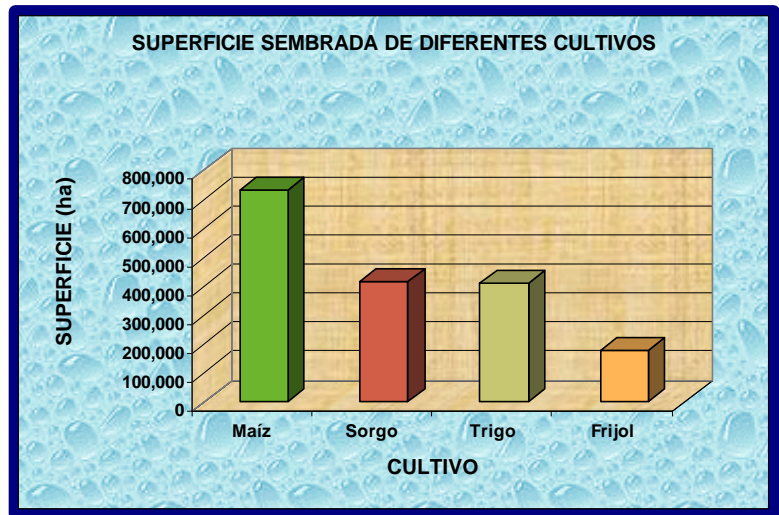




Estadísticas Agrícolas de los Distritos de Riego Año Agrícola 1997-1998



**Subdirección General de Operación
Gerencia de Distritos y Unidades de Riego**

INFORME ESTADÍSTICO
México, D.F. diciembre de 1999



COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
Subdirección General de Operación
Gerencia de Distritos y Unidades de Riego

ESTADÍSTICAS AGRÍCOLAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

Diciembre de 1999

Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca

Secretaria
M.C. Julia Carabias Lillo

Comisión Nacional del Agua

Director General
Ing. Guillermo Guerrero Villalobos

Director General Adjunto
Ing. Daniel Ruiz Fernández

Subdirector General de Operación
Ing. César O. Ramos Valdés

Gerente de Distritos y Unidades de Riego
Dr. Luis Rendón Pimentel

Subgerente de Operación
Ing. Jorge A. Argueta Spínola

*Estadísticas Agrícolas de los Distritos de Riego,
Año agrícola 1997-1998*

Diseño y Producción
*Departamento de Irrigación,
Universidad Autónoma Chapingo*

©Comisión Nacional del Agua
Subdirección General de Operación
Gerencia de Distritos y Unidades de Riego

Reservados todos los derechos

Hecho en México
Made in México

PRESENTACIÓN

En cualquier disciplina de la actividad humana es importante contar con información histórica, ya que mediante el aprovechamiento de las experiencias generadas se facilita el transitar por el nuevo camino y evitar así cometer algunos errores. Por tanto, los registros que se han llevado a cabo de diferentes acontecimientos, han permitido ir desarrollando las ciencias estadísticas que actualmente se han convertido en un método efectivo para describir con cierto grado de confiabilidad los valores de cualquier tipo de datos obtenidos en la observación sistemática de la realidad y sirve como herramienta para relacionar y analizar los mismos.

Así, la información estadística es un instrumento esencial tanto para conocer, comprender, analizar, describir y evaluar un acontecimiento en particular, como para tomar decisiones que permitan planear y proyectar mas eficientemente las actividades a desarrollar de dicho suceso, lo que permite superar los empirismos y la improvisación, así como evitar los análisis de carácter pragmático.

En el caso especial de los procesos productivos que se realizan en los Distritos de Riego, la estadística agrícola es fundamental para conocer su evolución y por lo tanto su participación en la economía nacional, así como para retroalimentar la planeación y programación que permita mantener y mejorar el uso del agua y del suelo en estas áreas productivas.

Por esta razón, una responsabilidad que tiene la Subdirección General de Operación, a través de la Gerencia de Distritos y Unidades de Riego, de la Comisión Nacional del Agua, es la de reunir la información estadística que se genera en dichos Distritos de Riego, teniendo especial cuidado en garantizar que está sea completa y correcta. Posteriormente se procede a su revisión, procesamiento, organización y presentación en tablas y gráficas, para finalmente publicarlas y difundirlas, con la finalidad de facilitar su utilización, análisis e interpretación de las diferentes instancias de la propia CNA, así como de las diferentes dependencias, instituciones, organismos y personas interesadas en la materia.

El trabajo del experto estadístico no consiste ya solo en reunir y tabular los datos, sino sobre todo en interpretar esa información.

En el presente documento se presenta la información de los cultivos establecidos en los Distritos de Riego, de superficies sembrada y cosechada, rendimiento, producción, precio medio rural y valor de la cosecha, correspondiente al año agrícola 1997-1998.

Ing. Guillermo Guerrero Villalobos
Director General de la Comisión Nacional del Agua

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	1
PARTE I	5
Mapa de regionalización de la CNA con superficie cosechada y valor de las cosechas.....	7
Mapa por estados de la superficie cosechada y valor de la cosecha	8
PARTE II	9
Resumen gráfico por regiones de la CNA de la superficie cosechada y el valor de las cosechas.....	11
Resumen gráfico por cultivos de la superficie cosechada y el valor de las cosechas.....	12
PARTE III	13
ESTADÍSTICA POR DISTRITO DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998	
001 Pabellón, Ags.	15
002 Mante, Tamps.	16
003 Tula, Hgo.	17
003A Ajacuba, Hgo.	19
003B Nuevos Proyectos, Hgo.	20
004 Don Martín, N.L.	21
005 Delicias, Chih.	22
006 Palestina, Coah.	23
008 Meztlán, Hgo.	24
009 Cd. Juárez, Chih.	26
010 Culiacán-Humaya, Sin.	27
011 Alto Río Lerma, Gto.	29
013 Edo. de Jalisco, Jal.	32
014 Río Colorado, B.C.	34
016 Edo. de Morelos, Mor.	36
017 Región Lagunera, Coah.-Dgo.	38
018 Colonias Yaquis, Son.	39
019 Tehuantepec, Oax.	40
019V Río Verde-Progreso, Oax.	41
020 Morelia, Mich.	42
023 San Juan del Río, Qro.	43
024 Ciénega de Chapala, Mich.	44
025 Bajo Río Bravo, Tamps.	46
026 Bajo Río San Juan, Tamps.	47
028 Tulancingo, Hgo.	49
029 Xicoténcatl, Tamps.	50
030 Valsequillo, Pue.	51
031 Las Lajas, N.L.	52
033 Edo. de México, Méx.	53
034 Edo. de Zacatecas, Zac.	54
035 La Antigua, Ver.	56
037 Altar Pitiquito, Son.	57
038 Río Mayo, Son.	58

041	Río Yaqui, Son.	60
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 Falcón, Tamps.	70
051	Costa de Hermosillo, Son.	71
052	Edo. de Durango, Dgo.	72
053	Edo. de Colima, Col.	74
056	Atoyac-Zahuapan, Tlax.	76
057	Amuco-Cutzamala, Gro.	77
059	Río Blanco, Chis.	78
060	El Higo, Ver.	79
061	Zamora, Mich.	80
063	Guasave, Sin.	81
066	Sto. Domingo, B.C.S.	82
068	Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	83
073	La Concepción, Méx.	84
074	Mocorito, Sin.	85
075	Río Fuerte, Sin.	86
076	Valle del Carrizo, Sin.	87
076A	Fuerte-Mayo, Son.	88
076B	Fuerte-Mayo, Sin.	89
076C	El Fuerte-San Blas, Sin.	90
081	Edo. de Campeche, Camp.	91
082	Río Blanco, Ver.	92
083	Papigochic, Chih.	93
084	Guaymas, Son.	94
085	La Begoña, Gto.	96
086	Río Soto La Marina, Tamps.	97
087	Rosario-Mezquite, Mich.	98
088	Chiconautla, Méx.	99
089	El Carmen, Chih.	100
090	Bajo Río Conchos, Chih.	101
092A	Río Pánuco, Tamps.	102
092B	Río Pánuco, S.L.P.-Ver.	104
093	Tomatlán, Jal.	106
094	Jalisco Sur, Jal.	108
095	Atoyac, Gro.	109
096	Arroyozarco, Méx.	110
097	Lázaro Cárdenas, Mich.	111
098	José María Morelos, Mich.	113
099	Quitupán-La Magdalena, Mich.	114
100	Alfajayucan, Hgo.	115
101	Cuxtepeques, Chis.	117
102	Río Hondo, Q.Roo.	118
103	Río Florido, Chih.	119
104	Cuajinicuilapa, Gro.	120
105	Nexpa, Gro.	121
107	San Gregorio, Chis.	122
108	Elota-Pixtla, Sin.	123

PARTE IV 125

ESTADÍSTICA POR CULTIVO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

Aguacate	127
Aguacate Asociado	128
Ajo	129
Ajonjolí	130
Alcachofa	131
Alfalfa Achicalada	132
Algodón	135
Apio	137
Arroz	138
Avena (Forrajera)	140
Avena (Grano)	142
Berenjena	144
Bermuda	145
Betabel	146
Brócoli	147
Búffel	148
Cacahuate	149
Cacao	151
Café	152
Calabacita	153
Calabaza	155
Camote	157
Caña de Azúcar	158
Cártamo	160
Cebada (Forrajera)	162
Cebolla	165
Cilantro	168
Ciruelo	169
Coco Asociado	170
Coco (Fruta)	171
Col	172
Col de Bruselas	174
Coliflor	175
Copra	176
Chabacano	177
Chayote	178
Chicozapote	179
Chícharo	180
Chile Seco	181
Chile Verde	182
Chirimoya	185
Dátil	186
Durazno	187
Durazno Asociado	188
Ebo (Veza/Janamargo)	189
Ejote	190
Elote	192
Espárrago	193
Espinaca	194
Estropajo	195

Forrajes Asociados	196
Fresa	197
Frijol	198
Frijol Asociado	203
Frutales Asociados	204
Garbanzo	205
Girasol	207
Gladiola	208
Granada	209
Guanábana	210
Guayaba	211
Haba	212
Higo	214
Huazontle	215
Jícama	216
Jitomate	217
Jojoba	221
Klein Grass	222
Lechuga	223
Lenteja	225
Lima	226
Limón	227
Limón Asociado	228
Maíz Asociado	229
Maíz (Forrajero)	230
Maíz (Grano)	234
Maíz Palomero	239
Mamey	240
Mandarina	241
Mango	242
Mango Asociado	244
Manzana	245
Melón	246
Membrillo	249
Nabo	250
Naranja	251
Nogal Asociado	252
Nogal (Nuez)	253
Okra	255
Olivo (Aceituna)	256
Otras Especies	257
Otras Hortalizas	258
Otros Cítricos	262
Otros Cultivos Varios	263
Otros Forrajes	267
Otros Frutales	268
Otros Granos	270
Otros Industriales	271
Otros Pastos	272
Papa	275
Pápalo	277
Papaya	278
Papaya Asociada	280
Pepino	281

ÍNDICE

Pera.....	284
Persimonio.....	285
Piña.....	286
Plátano.....	287
Plátano Asociado.....	288
Rábano.....	289
Rosal.....	290
Rye Grass.....	291
Sandía.....	292
Sorgo (Escobero).....	295
Sorgo (Forrajero).....	296
Sorgo (Grano).....	299
Soya.....	304
Tabaco.....	305
Tamarindo.....	306
Tomate.....	307
Toronja.....	310
Trigo (Forrajero).....	311
Trigo (Grano).....	312
Vid (Industrial).....	315
Vid (Mesa).....	316
Zanahoria.....	317
Zempoalxochitl.....	318
PARTE V.....	319
RESÚMENES DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998	
Resumen 1. Importancia decreciente de superficie en los Distritos de Riego.....	321
Resumen 2. Importancia decreciente en superficie por cultivo.....	324
Resumen 3. Clasificación de los Distritos de Riego por Regiones.....	328
Resumen 4. Clasificación de los Distritos de Riego por Regiones y modalidad.....	331
Resumen 5. Clasificación por grupos de cultivos y modalidad.....	336
Resumen 6. Clasificación de los cultivos por Región.....	343
Resumen 7. Clasificación de los Distritos de Riego por Regiones y tipo de tenencia.....	357
Resumen 8. Producción de los Distritos de Riego agrupados por Estado y ciclo agrícola.....	363
Resumen 9. Cuadro comparativo de las superficies totales cosechadas de los cultivos principales en los distritos de riego.....	366

INTRODUCCIÓN

La información contenida en esta publicación se obtuvo de los Distritos de Riego y corresponde al año agrícola de 1997-1998, que comprende cultivos de los ciclos agrícolas Otoño-Invierno y Primavera-Verano, cultivos perennes y dobles cultivos.

Se incluye información de cultivos cosechados según las modalidades de agricultura siguiente:

- **Cultivos de riego:** son aquellos que en el transcurso de su desarrollo vegetativo se benefician con el agua de riego y se incluyen desde los que reciben un solo riego, hasta los que reciben varios.
- **Cultivos de temporal:** son aquellos que dependen solamente del agua de lluvia, pero que se siembran dentro de los límites de los Distritos de Riego.

La información que se presenta en este documento, se agrupa en cinco partes principales como sigue:

1. En la primera se incluye un mapa de la república con la participación de las Gerencias Regionales en cuanto a la superficie cosechada y el valor de la producción; además, se incluye otro mapa con la producción de los Distritos de Riego agrupados por estado, mencionando los cultivos de mayor importancia en ellos.

En el primer mapa puede observarse que las cuatro Gerencias Regionales con mayor superficie cosechada fueron: la Pacífico Norte con 790,174 ha, la Noroeste con 427,571 ha, la Lerma-Santiago-Pacífico con 401,123 ha y la Río Bravo con 364,466 ha, con valores de producción de 11'997,227.58, 6'290,488.71, 5'761,099.00 y 3'734,145.93 miles de pesos respectivamente.

2. En la segunda parte se presentan cuatro gráficas en las que se resumen en forma objetiva los resultados totales de las superficies cosechadas y los valores de las cosechas por Gerencia Regional y por grupos de cultivos.

En la primera gráfica se observa que la superficie cosechada total en los Distritos de Riego en el Año Agrícola 1997 - 1998 fue de 2'773,863 hectáreas, distribuidas en las trece regiones con los siguientes porcentajes en orden decreciente: Pacífico Norte 28.49 %, Noroeste 15.41 %, Lerma Santiago Pacífico 14.46 %, Río Bravo 13.14 %, Península Baja California 8.02 %, Golfo Norte 6.77 %, Balsas 4.42 %, Valle de México 2.69 %, Cuencas Centrales del Norte 1.76 %, Frontera Sur 1.51%, Pacífico Sur 1.24 %, Golfo Centro 1.20 % y Península de Yucatán 0.89 %.

3. La tercera parte corresponde a los cuadros con los datos de producción agrícola de los Distritos de Riego en operación, en los que se detallan para cada cultivo, las cantidades de superficie sembrada, superficie cosechada, rendimiento, producción total, precio medido rural y valor de la cosecha.
4. En la cuarta parte se presentan para cada cultivo, los mismos datos anteriores en los Distritos de Riego donde se establecieron, agrupados por Gerencia Regional y por modalidad de agricultura
5. En la quinta parte se presentan los siguientes resúmenes:
 - a. **Resumen 1.** Las superficies cosechadas por cada Distrito de Riego clasificadas por su importancia en cuanto a la magnitud de dicha superficie cosechada, de acuerdo a cuatro grupos: con más de 100,000 ha, con más de 50,000 ha pero menos de 100,000 ha, con más de 10,000 ha pero menos de 50,000 ha y menores de 10,000 ha. Para los dos primeros grupos se tienen los siguientes datos generales:
 - Con más de 100,000 ha se tienen siete Distritos de Riego: 010 Culiacán–Humaya, Sin., 075 Río Fuerte; Sin., 041 Río Yaqui, Son, 025 Bajo Río Bravo, Tamps., 014 Río Colorado, B. C., 011 Alto Río Lerma, Gto. y 063 Guasave, Sin. La superficie cosechada en estos Distritos de Riego representó el 50.13% de la superficie total cosechada en los Distritos de Riego y participaron con el 48.29% del valor de la producción total obtenida.
 - Con superficies mayores de 50,000 has pero menores de 100,000, están los siete Distritos de Riego siguientes; 038 Río Mayo, Son., 026 Bajo Río San Juan, Tamps., 092B Río Panuco, S. L. P.-Ver., 051 Costa de Hermosillo, Son., 087 Rosario-Mezquite, Mich., 097 Lázaro Cárdenas, Mich. y 005 delicias, Chih. En estos Distritos de Riego se cosechó una superficie equivalente al 15.12 % de la superficie total y participaron con el 16.56 % de la producción agrícola de todos los Distritos de Riego.
 - b. **Resumen 2.** Se presentan las superficies sembradas de cada cultivo de acuerdo con su importancia, agrupándose cultivos con más de 100,000 ha, más de 10,000 ha pero menores de 100,000 ha y menores de 10,000 ha. De los datos presentados resalta lo siguiente:
 - Los cultivos con superficies mayores a 100,000 ha son: maíz (grano), sorgo (grano), trigo (grano), frijol, algodón y caña de azúcar. Destacan el maíz (grano) con 710,322, el sorgo (grano) con 415,436 ha y el trigo(grano) con 411,324 cosechadas

respectivamente. En conjunto, los tres cultivos indicados cubrieron el 54.95 % de la superficie cosechada y contribuyeron con el 27.72 % del valor de la producción agrícola de todos los Distritos de Riego.

- c. **Resumen 3.** Se presenta la información de las superficies sembradas y el valor de las cosechas de los Distritos de Riego agrupados por Región, de donde se obtienen los siguientes datos:

PORCENTAJES DE SUPERFICIE COSECHADA Y DE VALOR DE PRODUCCIÓN POR REGIÓN

REGIÓN	SUPERFICIE COSECHADA (%)	VALOR PRODUCCIÓN (%)
PACÍFICO NORTE	28.49	30.63
NOROESTE	15.41	16.06
LERMA-SANTIAGO PACÍFICO	14.46	14.71
RIÓ BRAVO	13.14	9.53
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	8.02	8.54
GOLFO NORTE	6.77	4.04
BALSAS	4.42	5.55
VALLE DE MÉXICO	2.69	3.30
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	1.76	2.35
FRONTERA SUR	1.51	1.42
PACÍFICO SUR	1.24	0.60
GOLFO CENTRO	1.20	2.40
PENÍNSULA DE YUCATÁN	0.89	0.87
TOTAL GENERAL	100.00	100.00

- d. **Resumen 4.** Se presenta la información clasificada por Regiones y por modalidad de riego o temporal, siendo la superficie total cosechada con riego de 2'624,366 ha y la superficie total cosechada de temporal de 149,497 ha. Las regiones que aportaron mayores porcentajes de participación en el valor de la producción fueron para riego, la Región Pacífico Norte con 29.51 % en 774,529 ha cosechadas y para temporal la Región Golfo Norte con 34.45 % con 51,505 ha cosechadas.
- e. **Resumen 5.** Se presenta la información clasificada por grupos de cultivos y tipos de riego. Puede observarse que del total de la superficie cosechada con granos, el 93.98 % correspondió al riego y el 6.02 % a temporal; 180,526 ha se cosecharon de hortalizas en riego y del orden de 1,997 en temporal; 230,027 ha de forrajes de riego y 19,364 ha en temporal y 90,877 ha de oleaginosas en riego y 7,771 ha en temporal. Se presenta también información sobre cultivos textiles, industriales y cítricos.

- f. **Resumen 6.** Se presenta un resumen de los diferentes cultivos sembrados en cada Región de la CNA.
- g. **Resumen 7.** Se presenta la información de los tipos de tenencia de los Distritos de Riego agrupados por Regiones. Del total de 1'460,008 ha de superficie ejidal, las Regiones con mayores porcentajes son la Pacífico Norte con 36.65 %, la Lerma-Santiago-Pacífico con 17.11 %, la Golfo Norte con 8.67 %, la Río Bravo con 7.51 %, la Península de Baja California con 6.73 %, la Noroeste con 6.06 % y la Balsas con 5.82 %. Con respecto a los pequeños propietarios que suman un total de 1'313,855 ha, las Regiones con mayores porcentajes son la Noroeste con 25.92 %, la Pacífico Norte con 19.41 %, la Río Bravo con 19.39 %, la Lerma-Santiago-Pacífico con 11.51 %, la Península de Baja California con 9.44 % y la Golfo Norte con 4.66 %.
- h. **Resumen 8.** Se reportan los datos de producción de los Distritos de Riego, agrupados po Estado de la República y por ciclo agrícola.
- i. **Resumen 9.** Finalmente se presenta un cuadro comparativo de las superficies totales cosechadas de los principales cultivos en los Distritos de Riego, en los años agrícolas de 1944-45 al de 1990.

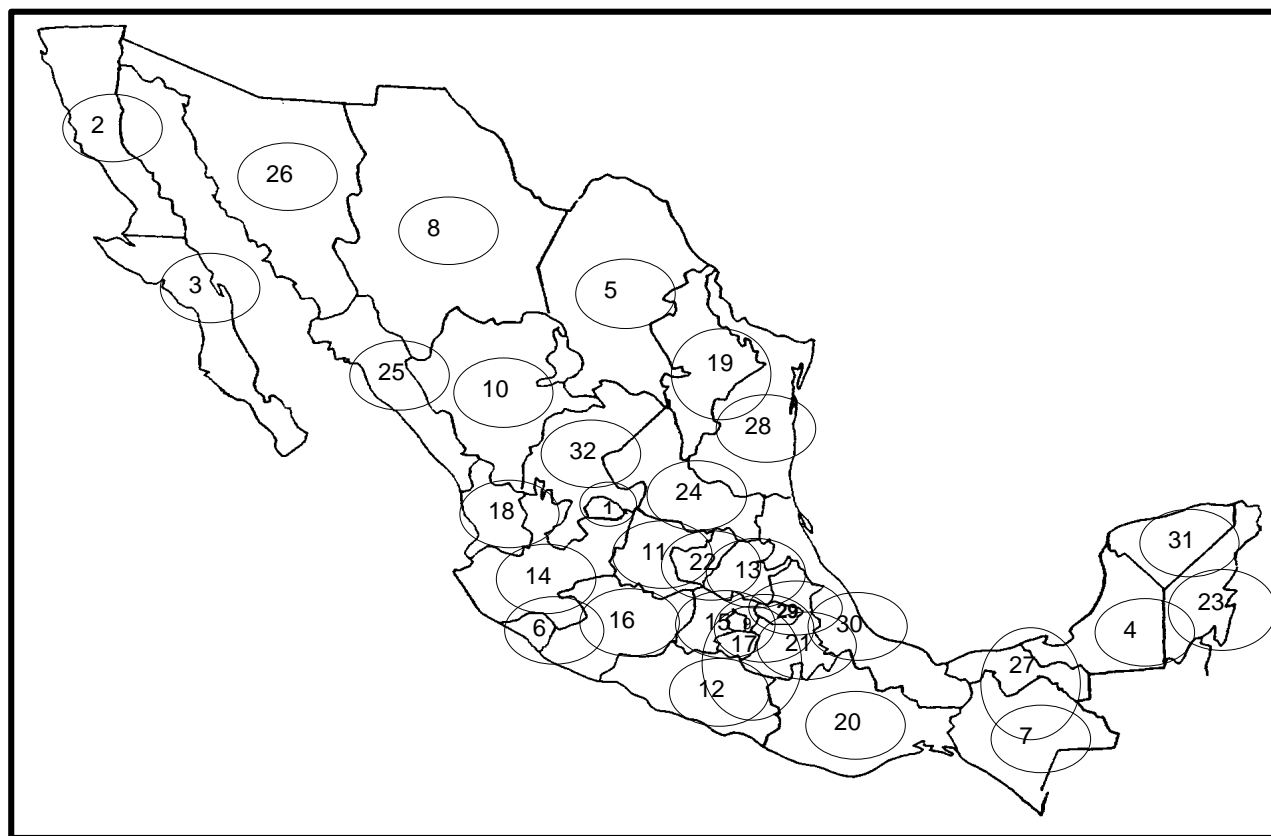
PRIMERA PARTE
**MAPAS CON LA PARTICIPACIÓN DE LAS
GERENCIAS REGIONALES Y LOS ESTADOS EN LA
PRODUCCIÓN EN LOS DISTRITOS DE RIEGO**

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

REGIONALIZACIÓN DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA SUPERFICIE COSECHADA Y VALOR DE LAS COSECHAS AÑO AGRÍCOLA 1997-1998



MAPA DE PRODUCCION EN LOS DISTRITOS DE RIEGO POR ESTADO



	SUP. COSECHADA (ha)	VALOR DE LAS COSECHAS (Miles de \$)		SUP. COSECHADA (ha)	VALOR DE LAS COSECHAS (Miles de \$)
1. AGUASCALIENTES	5,676	236,169.83	17. MORELOS	15,021	349,517.59
* MAÍZ (GRANO), MAÍZ (FORRAJERO)			* CAÑA DE AZÚCAR, MAÍZ (GRANO)		
2. BAJA CALIFORNIA	120,510	1,317,756.20	18. NAYARIT	15,506	172,782.30
* TRIGO (GRANO), ALGODÓN			* FRIJOL, TABACO		
3. BAJA CALIFORNIA SUR	13,945	79,115.53	19. NUEVO LEÓN	5,910	14,658.88
* MAÍZ (GRANO), TRIGO (GRANO)			* SORGO (GRANO), OTROS PASTOS		
4. CAMPECHE	7,262	92,331.31	20. OAXACA	19,852	61,900.49
* ARROZ, CAÑA DE AZÚCAR			* MAÍZ (GRANO), OTROS PASTOS		
5. COAHUILA	22,838	544,696.00	21. PUEBLA	21,659	191,970.84
* ALGODÓN, MAÍZ (FORRAJERO)			* MAÍZ (GRANO), ALFALFA ACHICALADA		
6. COLIMA	7,671	148,621.00	22. QUERÉTARO	3,843	31,898.31
* LIMÓN, LIMÓN ASOCIADO			* SORGO (GRANO), TRIGO (GRANO)		
7. CHIAPAS	32,058	313,433.71	23. QUINTANA ROO	2,125	32,471.40
* MAÍZ (FORRAJERO), CAÑA DE AZÚCAR			* CAÑA DE AZÚCAR, ARROZ		
8. CHIHUAHUA	37,594	469,122.53	24. SAN LUIS POTOSÍ	2,293	16,782.80
* ALGODÓN, ALFALFA ACHICALADA			* ELOTE, MAÍZ (GRANO)		
10. DURANGO	9,479	54,796.39	25. SINALOA	348,322	3,593,463.06
* MAÍZ (GRANO), FRIJOL			* MAÍZ (GRANO), MAÍZ (FORRAJERO)		
11. GUANAJUATO	91,762	821,095.56	26. SONORA	260,755	1,998,940.91
* SORGO (GRANO), TRIGO (GRANO)			* TRIGO (GRANO), MAÍZ (GRANO)		
12. GUERRERO	8,192	46,878.64	28. TAMAULIPAS	258,295	968,730.17
* MAÍZ (GRANO), OTROS PASTOS			* SORGO (GRANO), MAÍZ (GRANO)		
13. HIDALGO	43,153	1,012,852.99	29. TLAXCALA	5,518	41,893.95
* ALFALFA ACHICALADA, MAÍZ (GRANO)			* MAÍZ (GRANO), ALFALFA ACHICALADA		
14. JALISCO	27,860	458,965.88	30. VERACRUZ	55,655	1,018,351.21
* CAÑA DE AZÚCAR, TRIGO (GRANO)			* OTROS PASTOS, CAÑA DE AZÚCAR		
15. EDO. DE MÉXICO	33,750	124,756.27	31. YUCATÁN	7,095	51,444.67
* MAÍZ (GRANO), MAÍZ (FORRAJERO)			* NARANJA, MAÍZ (GRANO)		
16. MICHOACÁN	74,941	467,086.72	32. ZACATECAS	3,774	35,783.55
* TRIGO (GRANO), MAÍZ (GRANO)			* MAÍZ (GRANO), MAÍZ (FORRAJERO)		

* Cultivos principales

SEGUNDA PARTE
**CLASIFICACIÓN GRÁFICA DE LA PARTICIPACIÓN
DE REGIONES Y CULTIVOS**

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

TERCERA PARTE
ESTADÍSTICA POR DISTRITO DE RIEGO

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	8,335	8,335	29.3	244,287	1,354.0	330,769
Otoño-Invierno	822	822	35.9	29,514	544.4	16,067
Riego	822	822	35.9	29,514	544.4	16,067
Ajo	365	365	8.5	3,102	4,000.6	12,410
Avena	185	185	20.0	3,700	110.0	407
Otras Hortalizas	51	51	12.0	612	1,700.0	1,040
Otros Pastos	221	221	100.0	22,100	100.0	2,210
Perennes	1,198	1,198	80.6	96,521	370.6	35,770
Riego	1,198	1,198	80.6	96,521	370.6	35,770
Alfalfa	948	948	95.0	90,060	300.0	27,018
Durazno	40	40	12.0	480	3,500.0	1,680
Nogal (Nuez)	57	57	2.0	114	19,600.0	2,234
Otros Frutales	10	10	10.0	100	1,500.0	150
Otros Pastos	50	50	80.0	4,000	200.0	800
Vid (Industrial)	93	93	19.0	1,767	2,200.0	3,887
Primavera-Verano	5,792	5,792	18.7	108,553	2,375.4	257,858
Riego	5,792	5,792	18.7	108,553	2,375.4	257,858
Chile seco	120	120	1.4	168	30,000.0	5,040
Frijol	130	130	1.8	234	6,000.0	1,404
Maíz Forrajero	2,061	2,061	38.0	78,318	2,400.0	187,963
Maíz Grano	3,092	3,092	6.5	20,098	1,350.0	27,132
Otras Hortalizas	65	65	15.0	975	2,000.0	1,950
Papa	284	284	30.0	8,520	4,000.0	34,080
Sorgo Grano	40	40	6.0	240	1,200.0	288
Segundos cultivos OI	523	523	18.5	9,699	2,172.8	21,074
Riego	523	523	18.5	9,699	2,172.8	21,074
Maíz Forrajero	200	200	38.0	7,600	2,400.0	18,240
Maíz Grano	323	323	6.5	2,099	1,350.3	2,834

002 EL MANTE, TAMPS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	14,742	12,113	63.9	773,828	243.5	188,402
Otoño-Invierno	106	106	1.5	159	2,100.0	334
Riego	106	106	1.5	159	2,100.0	334
Soya	106	106	1.5	159	2,100.0	334
Perennes	14,636	12,007	64.4	773,669	243.1	188,068
Riego	14,636	12,007	64.4	773,669	243.1	188,068
Caña de Azúcar	14,513	11,902	64.9	772,274	243.0	187,663
Otros Cítricos	33	15	21.0	315	430.0	135
Otros Pastos	90	90	12.0	1,080	250.0	270

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	47,042	46,633	37.4	1,746,181	422.9	738,387
Otoño-Invierno	6,612	6,220	12.8	79,926	462.3	36,953
Riego	6,612	6,220	12.8	79,926	462.3	36,953
Alcachofa	8	8	7.0	56	2,000.0	112
Avena Forrajera	826	822	23.3	19,152	215.0	4,118
Calabaza	18	14	4.0	56	2,000.0	112
Cebada Forrajera	1,377	1,153	13.3	15,335	247.0	3,788
Frijol	2	0	0.0	0	0.0	0
Haba	226	137	3.2	439	1,848.5	811
Huauzontle	2	0	0.0	0	0.0	0
Nabo	717	676	5.2	3,515	793.0	2,788
Otras Hortalizas	4	3	1.0	3	3,000.0	9
Otros Cultivos Varios	117	117	1.0	117	3,000.0	351
Rosal	2	2	4.0	8	2,100.0	17
Rye Grass	812	812	38.0	30,856	300.0	9,257
Tomate de cáscara	10	9	3.0	27	1,800.0	49
Trigo Grano	2,491	2,467	4.2	10,362	1,499.9	15,542
Perennes	17,950	17,950	85.0	1,525,725	312.4	476,595
Riego	17,950	17,950	85.0	1,525,725	312.4	476,595
Alcachofa	4	4	9.0	36	3,000.0	108
Alfalfa	17,545	17,545	85.5	1,500,098	313.0	469,531
Otros Pastos	398	398	64.2	25,570	270.4	6,914
Rosal	3	3	7.0	21	2,000.0	42
Primavera-Verano	17,364	17,347	6.1	105,465	1,691.6	178,400
Riego	17,364	17,347	6.1	105,465	1,691.6	178,400
Algodón	7	0	0.0	0	0.0	0
Avena Forrajera	1	1	30.0	30	250.0	8
Calabaza	612	612	8.5	5,203	1,181.8	6,149
Cebada Forrajera	105	105	19.0	1,995	270.0	539
Chile verde	1,081	1,078	7.8	8,408	2,277.1	19,146
Frijol	2,130	2,130	1.7	3,621	3,612.0	13,079
Haba	12	12	3.6	43	1,413.5	61
Huauzontle	6	0	0.0	0	0.0	0
Jitomate	56	56	15.0	840	2,096.0	1,761
Maíz Grano	12,940	12,940	6.4	82,816	1,629.0	134,907
Nabo	255	255	6.4	1,632	790.0	1,289
Otros Cultivos Varios	23	23	1.0	23	3,229.0	74
Pepino	17	17	8.3	141	1,370.0	193
Sorgo Grano	1	0	0.0	0	0.0	0
Tomate de cáscara	95	95	6.3	599	1,663.6	997
Trigo Grano	16	16	4.5	72	1,700.0	122
Zempoalxochitl	7	7	6.0	42	1,800.0	76
Segundos cultivos OI	5,116	5,116	6.9	35,065	1,324.4	46,439
Riego	5,116	5,116	6.9	35,065	1,324.4	46,439
Avena Forrajera	77	77	32.0	2,464	275.0	678
Calabaza	366	366	8.0	2,928	3,000.0	8,784
Cebada Forrajera	579	579	20.0	11,580	260.0	3,011
Chile verde	10	10	7.0	70	2,600.0	182
Frijol	1,815	1,815	1.8	3,267	3,658.0	11,951
Haba	24	24	3.5	84	1,500.0	126

Maíz Grano	1,691	1,691	6.5	10,992	1,599.9	17,586
Nabo	244	244	6.0	1,464	868.0	1,271
Otros Cultivos Varios	7	7	1.0	7	3,000.0	21
Otros Pastos	22	22	36.0	792	300.0	238
Pepino	1	1	7.0	7	1,400.0	10
Rosal	41	41	6.0	246	2,200.0	541
Tomate de cáscara	43	43	6.0	258	1,800.0	464
Trigo Grano	135	135	4.0	540	1,700.0	918
Zempoalxochitl	61	61	6.0	366	1,800.0	659

003A AJACUBA, HGO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>1,670</u>	<u>1,670</u>	<u>2.2</u>	<u>3,743</u>	<u>1,387.5</u>	<u>5,193</u>
<u>Otoño-Invierno</u>	<u>342</u>	<u>342</u>	<u>1.5</u>	<u>513</u>	<u>1,583.9</u>	<u>813</u>
<u>Riego</u>	<u>342</u>	<u>342</u>	<u>1.5</u>	<u>513</u>	<u>1,583.9</u>	<u>813</u>
Cebada Forrajera	300	300	1.5	450	1,600.0	720
Trigo Grano	42	42	1.5	63	1,468.6	93
<u>Primavera-Verano</u>	<u>1,311</u>	<u>1,311</u>	<u>2.4</u>	<u>3,196</u>	<u>1,354.6</u>	<u>4,329</u>
<u>Riego</u>	<u>1,311</u>	<u>1,311</u>	<u>2.4</u>	<u>3,196</u>	<u>1,354.6</u>	<u>4,329</u>
Frijol	35	35	0.5	17	4,014.7	68
Maíz Grano	1,253	1,253	2.5	3,133	1,349.8	4,229
Nabo	23	23	2.0	46	700.0	32
<u>Segundos cultivos OI</u>	<u>17</u>	<u>17</u>	<u>2.0</u>	<u>34</u>	<u>1,514.7</u>	<u>52</u>
<u>Riego</u>	<u>17</u>	<u>17</u>	<u>2.0</u>	<u>34</u>	<u>1,514.7</u>	<u>52</u>
Frijol	4	4	0.5	2	3,500.0	7
Maíz Grano	13	13	2.5	32	1,390.6	45

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,071	2,071	4.5	9,421	1,157.8	10,908
Otoño-Invierno	393	393	6.6	2,591	880.7	2,282
Riego	393	393	6.6	2,591	880.7	2,282
Avena	20	20	27.9	558	300.0	167
Avena Forrajera	22	22	1.6	35	1,000.0	35
Cebada Forrajera	86	86	9.2	788	501.7	395
Haba	22	22	4.4	97	1,404.1	136
Nabo	38	38	6.0	228	1,132.0	258
Trigo Grano	205	205	4.3	885	1,457.4	1,290
Perennes	21	21	80.0	1,680	300.0	504
Riego	21	21	80.0	1,680	300.0	504
Alfalfa	21	21	80.0	1,680	300.0	504
Primavera-Verano	1,506	1,506	3.1	4,625	1,587.4	7,342
Riego	1,506	1,506	3.1	4,625	1,587.4	7,342
Calabacita	15	15	6.0	90	2,000.0	180
Chile verde	21	21	7.0	147	2,500.0	368
Frijol	68	68	1.0	68	3,291.2	224
Maíz Grano	1,371	1,371	3.1	4,244	1,532.2	6,502
Nabo	29	29	2.3	66	851.5	56
Tomate de cáscara	2	2	5.0	10	1,200.0	12
Segundos cultivos OI	151	151	3.5	525	1,485.9	780
Riego	151	151	3.5	525	1,485.9	780
Calabaza	20	20	7.0	140	1,800.0	252
Frijol	43	43	1.0	43	3,325.6	143
Maíz Grano	29	29	3.3	97	1,540.8	149
Nabo	35	35	5.0	175	750.0	131
Trigo Grano	24	24	2.9	70	1,491.4	104

004 DON MARTIN COAH, Y N.L.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	9,319	4,953	3.2	15,839	726.8	11,511
Otoño-Invierno	1,188	467	1.2	557	1,036.4	577
Riego	1,188	467	1.2	557	1,036.4	577
Avena Forrajera	46	22	14.0	308	500.0	154
Cártamo	1,142	445	0.6	249	1,700.0	423
Perennes	2,000	1,041	10.0	10,410	600.0	6,246
Riego	2,000	1,041	10.0	10,410	600.0	6,246
Otros Pastos	2,000	1,041	10.0	10,410	600.0	6,246
Primavera-Verano	6,131	3,445	1.4	4,872	962.2	4,688
Riego	6,131	3,445	1.4	4,872	962.2	4,688
Frijol	150	12	0.6	7	8,000.0	56
Maíz Grano	73	0	0.0	0	0.0	0
Sorgo Forrajero	252	183	3.5	640	900.0	576
Sorgo Grano	5,656	3,250	1.3	4,225	960.0	4,056

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	52,078	52,078	9.6	500,312	4,263.3	2,132,960
Otoño-Invierno	2,969	2,969	10.9	32,411	837.1	27,131
Riego	2,969	2,969	10.9	32,411	837.1	27,131
Avena Forrajera	429	429	6.0	2,574	284.0	731
Cebolla	404	404	19.0	7,676	997.0	7,653
Otras Hortalizas	17	17	7.0	119	7,600.0	904
Otros Pastos	212	212	50.0	10,600	172.0	1,823
Trigo Grano	1,907	1,907	6.0	11,442	1,400.0	16,019
Perennes	16,755	16,755	11.9	199,763	1,293.1	258,306
Riego	16,755	16,755	11.9	199,763	1,293.1	258,306
Alfalfa Achicalada	12,117	12,117	15.9	192,660	845.0	162,798
Nogal (Nuez)	4,516	4,516	1.3	5,871	16,068.5	94,338
Vid (Industrial)	122	122	10.1	1,232	950.2	1,171
Primavera-Verano	32,354	32,354	8.3	268,138	6,890.2	1,847,523
Riego	32,354	32,354	8.3	268,138	6,890.2	1,847,523
Algodón	6,315	6,315	3.0	18,945	4,500.0	85,253
Cacahuete	9,313	9,313	2.1	19,557	4,009.8	78,419
Cebolla	1,240	1,240	32.1	39,804	1,706.0	67,906
Chile verde	4,471	4,471	21.9	97,914	14,987.1	1,467,451
Frijol	92	92	1.2	110	5,837.2	642
Maíz Grano	7,344	7,344	4.8	35,451	1,243.0	44,064
Otros Cultivos Varios	1,763	1,763	25.0	44,075	2,111.4	93,059
Otros Pastos	138	138	50.0	6,900	172.0	1,187
Sorgo Grano	475	475	5.0	2,375	1,050.0	2,494
Soya	1,203	1,203	2.5	3,007	2,344.4	7,050

006 PALESTINA, COAH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	4,441	4,271	14.8	63,029	211.1	13,308
Otoño-Invierno	1,042	980	26.2	25,688	136.2	3,499
Riego	1,042	980	26.2	25,688	136.2	3,499
Avena	632	583	35.6	20,767	120.0	2,492
Avena Forrajera	25	21	1.5	31	121.9	4
Otras Hortalizas	2	2	0.5	1	5,870.0	6
Rye Grass	67	62	39.9	2,472	120.0	297
Trigo Forrajero	91	87	23.2	2,019	120.0	242
Trigo Grano	225	225	1.8	398	1,152.9	459
Perennes	432	389	30.7	11,936	211.4	2,523
Riego	432	389	30.7	11,936	211.4	2,523
Alfalfa Achicalada	1	1	26.0	26	403.8	11
Bermuda	109	100	39.9	3,990	180.0	718
Espárrago	27	0	0.0	0	0.0	0
Klein Grass	260	257	30.7	7,901	180.0	1,422
Nogal (Nuez)	35	31	0.6	19	19,578.9	372
Primavera-Verano	2,967	2,902	8.8	25,405	286.8	7,286
Riego	2,967	2,902	8.8	25,405	286.8	7,286
Frijol	193	190	0.4	85	8,460.0	719
Maíz Grano	1,032	1,028	1.9	1,912	800.3	1,530
Melón	4	4	22.0	88	1,206.8	106
Otras Hortalizas	7	6	6.5	39	1,184.6	46
Sandía	13	13	24.7	321	1,000.8	321
Sorgo Escobero	61	57	1.2	68	3,758.5	256
Sorgo Forrajero	1,542	1,489	15.2	22,690	180.0	4,084
Sorgo Grano	115	115	1.8	202	1,105.7	223

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	6,332	4,568	6.1	27,770	3,195.5	88,739
Otoño-Invierno	2,657	1,900	7.4	13,970	2,690.0	37,580
Riego	2,657	1,900	7.4	13,970	2,690.0	37,580
Avena Forrajera	8	8	2.4	19	2,026.3	39
Brócoli	13	13	8.1	105	1,197.7	126
Cacahuate	14	14	0.9	13	4,346.0	56
Calabacita	199	118	7.9	936	1,998.5	1,871
Coliflor	144	144	8.5	1,221	1,499.5	1,831
Chícharo	70	3	7.7	23	1,494.0	34
Ejote	339	136	6.9	941	2,000.1	1,882
Frijol	679	482	1.6	763	6,497.1	4,957
Haba	45	41	3.3	137	5,975.0	819
Jitomate	100	52	4.4	230	2,995.1	689
Maíz Grano	419	307	7.0	2,163	1,500.1	3,245
Papa	531	518	13.5	6,975	3,000.3	20,927
Sorgo Grano	33	33	6.9	228	2,001.8	456
Tomate de cáscara	63	31	7.0	216	3,000.3	648
Perennes	67	40	27.5	1,101	1,435.5	1,580
Riego	67	40	27.5	1,101	1,435.5	1,580
Aguacate	6	0	0.0	0	0.0	0
Aguacate Asociado	3	2	1.5	3	1,360.0	4
Alfalfa Achicalada	15	15	62.4	936	1,200.0	1,123
Durazno	6	1	2.0	2	2,250.0	5
Durazno Asociado	11	4	6.0	24	3,000.0	72
Granado	17	14	8.0	112	2,291.8	257
Nogal Asociado	9	4	6.0	24	5,000.0	120
Primavera-Verano	638	591	5.0	2,962	3,036.5	8,994
Riego	638	591	5.0	2,962	3,036.5	8,994
Cacahuate	3	3	1.0	3	7,650.0	23
Calabacita	16	16	5.0	80	1,793.7	143
Chícharo	15	10	6.8	68	6,052.9	412
Chile verde	11	11	7.0	77	7,000.0	539
Ejote	136	133	5.1	680	2,112.4	1,436
Frijol	145	135	1.8	243	8,496.9	2,065
Haba	8	8	3.5	28	3,047.1	85
Jitomate	22	22	7.9	173	4,494.8	778
Maíz Grano	209	180	5.6	1,009	1,999.6	2,018
Sorgo Grano	32	32	6.9	221	1,601.0	354
Tomate de cáscara	41	41	9.3	380	3,003.9	1,142
Segundos cultivos OI	2,970	2,037	4.8	9,737	4,168.1	40,585
Riego	2,970	2,037	4.8	9,737	4,168.1	40,585
Brócoli	8	8	6.1	49	1,355.5	66
Cacahuate	10	9	1.0	9	4,750.0	43

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Calabacita	230	120	5.2	624	2,449.6	1,529
Coliflor	24	24	7.0	168	1,222.5	205
Chile verde	229	197	6.3	1,242	6,796.4	8,441
Ejote	589	446	6.5	2,898	2,499.9	7,245
Frijol	699	528	2.0	1,056	12,500.9	13,201
Haba	6	6	2.0	12	5,600.0	67
Jitomate	98	40	8.1	323	8,594.3	2,776
Maíz Grano	854	490	4.6	2,255	1,776.5	4,006
Papa	7	7	9.9	69	2,424.2	167
Sorgo Grano	18	18	5.3	96	2,298.3	221
Tomate de cáscara	198	144	6.5	936	2,797.0	2,618

009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	17,294	17,217	9.4	161,943	987.6	159,937
Otoño-Invierno	2,261	2,261	13.5	30,488	516.7	15,752
Riego	2,261	2,261	13.5	30,488	516.7	15,752
Avena	972	972	23.0	22,356	270.0	6,036
Rye Grass	66	66	25.0	1,650	310.0	512
Trigo Grano	1,223	1,223	5.3	6,482	1,420.0	9,204
Perennes	2,722	2,675	16.0	42,712	872.3	37,256
Riego	2,722	2,675	16.0	42,712	872.3	37,256
Alfalfa Achicalada	2,035	2,035	16.5	33,577	850.0	28,541
Nogal (Nuez)	320	273	1.2	327	18,033.0	5,897
Otros Pastos	367	367	24.0	8,808	320.0	2,819
Primavera-Verano	10,643	10,613	3.6	38,703	2,452.5	94,919
Riego	10,643	10,613	3.6	38,703	2,452.5	94,919
Algodón	10,250	10,220	2.7	27,300	3,360.0	91,728
Otras Hortalizas	39	39	11.0	429	1,300.0	558
Sorgo Forrajero	354	354	31.0	10,974	240.0	2,634
Segundos cultivos OI	1,668	1,668	30.0	50,040	240.0	12,010
Riego	1,668	1,668	30.0	50,040	240.0	12,010
Sorgo Forrajero	1,668	1,668	30.0	50,040	240.0	12,010

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	304,308	294,915	12.9	3,808,312	1,120.3	4,266,628
Otoño-Invierno	215,259	210,472	7.9	1,656,425	2,080.6	3,446,288
Riego	209,213	204,701	8.0	1,647,581	2,066.6	3,404,943
Algodón	8,427	8,109	2.4	19,579	5,099.8	99,850
Berenjena	1,029	996	33.0	32,899	2,550.0	83,892
Calabacita	1,154	1,090	17.8	19,401	2,613.9	50,713
Cártamo	573	522	1.0	521	1,550.0	808
Chile verde	3,624	3,591	17.7	63,561	4,720.0	300,007
Ejote	697	678	10.2	6,940	1,780.0	12,353
Frijol	61,211	58,108	1.3	75,337	5,440.0	409,835
Garbanzo	16,640	16,573	2.0	33,216	4,580.0	152,130
Jitomate	8,509	8,462	50.8	429,683	2,287.4	982,842
Maíz Grano	90,119	89,842	8.5	763,548	1,315.0	1,004,066
Melón	342	297	21.3	6,326	2,100.0	13,285
Otras Hortalizas	599	503	11.9	5,993	1,850.1	11,088
Otros Cultivos Varios	4,382	4,092	7.6	31,095	1,800.0	55,971
Pepino	3,252	3,213	36.1	116,073	1,440.0	167,145
Sandía	30	20	32.0	639	1,900.6	1,214
Sorgo Grano	63	63	4.2	265	899.0	238
Trigo Grano	8,562	8,542	5.0	42,505	1,400.0	59,507
Temporal	6,046	5,771	1.5	8,844	4,674.9	41,345
Cártamo	182	167	0.9	158	1,556.9	246
Frijol	2,393	2,212	1.0	2,294	5,440.0	12,479
Garbanzo	3,397	3,372	1.8	6,152	4,579.9	28,176
Maíz Grano	48	0	0.0	0	0.0	0
Otras Hortalizas	26	20	12.0	240	1,850.0	444
Perennes	33,949	29,343	64.4	1,888,598	244.8	462,378
Riego	26,712	22,425	63.3	1,420,159	254.2	361,027
Alfalfa Achicalada	180	176	15.8	2,783	3,129.4	8,709
Caña de Azúcar	18,829	15,267	83.9	1,280,843	196.0	251,045
Otros Forrajes	6,918	6,202	20.5	127,108	730.0	92,788
Otros Frutales	785	780	12.1	9,425	900.1	8,484
Temporal	7,237	6,918	67.7	468,439	216.4	101,352
Caña de Azúcar	5,896	5,874	76.9	451,981	196.0	88,588
Otros Forrajes	723	641	17.8	11,419	730.0	8,336
Otros Frutales	618	403	12.5	5,039	878.7	4,428
Primavera-Verano	3,111	3,111	4.4	13,539	1,230.0	16,653
Riego	3,111	3,111	4.4	13,539	1,230.0	16,653
Frijol	24	24	1.1	26	5,533.8	144
Maíz Grano	1,515	1,515	6.9	10,455	1,315.0	13,748
Sorgo Escobero	12	12	1.3	16	1,462.5	23
Sorgo Grano	1,560	1,560	2.0	3,042	899.9	2,737
Segundos cultivos Ol	51,989	51,989	4.8	249,750	1,366.6	341,308
Riego	51,989	51,989	4.8	249,750	1,366.6	341,308
Ajonjolí	55	55	0.9	50	4,752.0	238
Maíz Grano	27,481	27,481	7.3	200,614	1,315.0	263,808
Otros Cultivos Varios	4	4	1.3	5	1,560.0	8
Sorgo Grano	9,235	9,235	2.2	20,315	900.0	18,283
Soya	15,214	15,214	1.9	28,766	2,050.0	58,971

011 ALTO RIO LERMA, GTO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	124,178	124,178	10.4	1,296,247	1,311.6	1,700,108
Otoño-Invierno	32,209	32,209	7.5	242,850	1,962.4	476,580
Riego	32,209	32,209	7.5	242,850	1,962.4	476,580
Ajo	968	968	6.0	5,808	8,000.0	46,464
Apio	3	3	20.0	60	2,500.0	150
Avena	26	26	16.0	416	600.0	250
Brócoli	2,386	2,386	12.0	28,632	4,000.0	114,528
Calabacita	26	26	10.1	263	1,375.0	362
Camote	19	19	19.1	363	1,249.7	454
Cebada Forrajera	6,176	6,176	5.5	33,967	1,450.0	49,254
Cebolla	903	903	17.0	15,351	2,300.0	35,307
Cilantro	10	10	11.0	110	850.0	94
Coliflor	482	482	30.0	14,460	1,000.0	14,460
Chícharo	80	80	4.0	320	2,800.0	896
Chile verde	48	48	8.2	392	8,571.7	3,360
Frijol	1,359	1,359	2.5	3,433	4,739.8	16,272
Garbanzo	80	80	2.7	216	4,509.3	974
Gladiola	5	5	4.0	20	5,000.0	100
Haba	2	2	2.0	4	5,035.0	20
Jitomate	28	28	25.0	700	1,500.0	1,050
Lechuga	373	373	23.2	8,646	1,439.4	12,445
Pepino	3	3	9.3	28	2,188.4	61
Rábano	2	2	20.0	40	1,000.0	40
Sandía	2	2	18.0	36	850.0	31
Tomate de cáscara	235	235	15.0	3,525	2,000.0	7,050
Trigo Grano	18,800	18,800	6.5	122,200	1,368.0	167,170
Zanahoria	193	193	20.0	3,860	1,500.0	5,790
Perennes	5,529	5,529	53.2	293,960	1,089.2	320,179
Riego	5,529	5,529	53.2	293,960	1,089.2	320,179
Alfalfa	3,775	3,775	70.0	264,250	500.0	132,125
Caña de Azúcar	18	18	65.0	1,170	370.0	433
Chayote	1	1	11.0	11	1,045.5	12
Espárrago	394	394	4.5	1,773	15,000.0	26,595
Fresa	1,127	1,127	17.5	19,722	8,000.2	157,780
Guayabo	32	32	12.0	384	2,000.0	768
Otras Hortalizas	70	70	23.0	1,610	1,000.0	1,610
Otros Pastos	112	112	45.0	5,040	170.0	857
Primavera-Verano	60,355	60,355	8.7	526,187	1,197.8	630,244
Riego	60,355	60,355	8.7	526,187	1,197.8	630,244
Ajo	28	28	7.5	210	8,000.0	1,680
Apio	11	11	19.6	216	2,000.0	432
Avena	3	3	20.0	60	600.0	36
Brócoli	818	818	12.0	9,816	4,000.0	39,264

011 ALTO RIO LERMA, GTO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Cacahuate	187	187	5.0	935	3,500.0	3,273
Calabacita	28	28	12.0	336	1,373.0	461
Calabaza	4	4	14.5	58	1,300.0	75
Camote	87	87	20.0	1,740	2,500.0	4,350
Cebada Forrajera	294	294	6.2	1,822	1,450.6	2,643
Cebolla	163	163	25.0	4,075	2,300.0	9,373
Cilantro	4	4	3.3	13	2,953.8	38
Coliflor	65	65	10.0	650	2,000.0	1,300
Chícharo	31	31	7.0	217	2,800.0	608
Chile verde	65	65	7.0	455	7,830.0	3,563
Frijol	1,797	1,797	2.6	4,746	5,190.9	24,636
Garbanzo	91	91	3.0	273	3,208.0	876
Girasol	1	1	2.0	2	7,500.0	15
Jitomate	18	18	18.0	324	5,000.0	1,620
Lechuga	49	49	15.0	735	1,500.0	1,103
Maíz Grano	7,004	7,004	7.0	49,028	1,500.0	73,542
Melón	4	4	7.0	28	2,500.0	70
Otras Hortalizas	16	16	20.0	320	2,000.0	640
Otros Forrajes	1	1	40.0	40	200.0	8
Pepino	26	26	10.0	260	2,000.0	520
Sandía	25	25	20.0	500	2,500.0	1,250
Sorgo Grano	48,102	48,102	9.0	432,918	1,000.0	432,918
Tomate de cáscara	387	387	15.0	5,805	2,000.0	11,610
Trigo Grano	806	806	7.5	6,045	1,368.0	8,270
Zanahoria	180	180	20.0	3,600	1,500.0	5,400
Zempoalxochitl	60	60	16.0	960	700.0	672
Segundos cultivos OI	26,085	26,085	8.9	233,250	1,170.9	273,105
Riego	26,085	26,085	8.9	233,250	1,170.9	273,105
Ajo	20	20	7.5	149	8,053.7	1,200
Apio	10	10	20.0	200	2,000.0	400
Brócoli	324	324	12.0	3,888	4,000.0	15,552
Cacahuate	41	41	5.0	205	3,500.0	718
Calabaza	9	9	14.4	130	1,305.0	170
Camote	1	1	20.0	20	2,500.0	50
Cebolla	179	179	25.0	4,475	2,300.0	10,293
Cilantro	12	12	3.2	38	3,031.6	115
Col	2	2	12.5	25	1,000.0	25
Coliflor	17	17	10.0	170	2,000.0	340
Chile verde	33	33	7.0	231	7,830.0	1,809
Frijol	200	200	2.6	528	5,193.0	2,742
Jitomate	50	50	18.0	900	5,000.0	4,500
Lechuga	84	84	15.0	1,260	1,500.0	1,890
Maíz Grano	2,989	2,989	7.0	20,923	1,500.0	31,384

011 ALTO RIO LERMA, GTO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Pepino	17	17	10.0	170	2,000.0	340
Sandía	4	4	20.0	80	2,500.0	200
Sorgo Grano	21,972	21,972	9.0	197,748	1,000.0	197,748
Tomate de cáscara	62	62	15.0	930	2,000.0	1,860
Zanahoria	59	59	20.0	1,180	1,500.0	1,770

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	27,272	25,725	31.1	801,295	418.4	335,300
Otoño-Invierno	12,204	11,685	5.7	66,536	1,651.8	109,904
Riego	12,204	11,685	5.7	66,536	1,651.8	109,904
Avena Forrajera	875	875	6.9	5,997	836.8	5,018
Calabacita	84	36	18.1	652	960.1	626
Cártamo	441	441	1.7	731	1,799.5	1,315
Cebolla	341	341	12.0	4,077	6,000.0	24,462
Ejote	28	4	4.0	16	3,000.0	48
Frijol	113	101	2.4	246	6,014.2	1,480
Garbanzo	222	222	3.1	698	1,265.7	883
Jitomate	19	19	23.7	450	925.7	417
Maíz Forrajero	20	20	25.7	514	456.8	235
Melón	14	13	22.0	286	450.0	129
Otras Hortalizas	447	98	11.7	1,148	1,586.2	1,821
Otros Cultivos Varios	207	122	10.1	1,237	1,463.6	1,810
Tomate de cáscara	86	86	21.8	1,872	3,033.3	5,678
Trigo Grano	9,307	9,307	5.2	48,612	1,357.3	65,982
Perennes	10,214	9,230	76.0	701,410	239.7	168,106
Riego	10,214	9,230	76.0	701,410	239.7	168,106
Aguacate	7	0	0.0	0	0.0	0
Alfalfa	540	523	67.7	35,405	281.6	9,971
Caña de Azúcar	8,979	8,420	78.1	657,522	233.3	153,393
Guayabo	6	6	4.5	27	2,000.0	54
Klein Grass	599	202	40.5	8,180	473.9	3,877
Lima	4	0	0.0	0	0.0	0
Limón	19	19	3.5	66	2,115.2	140
Membrillo	60	60	3.5	210	3,200.0	672
Primavera-Verano	3,808	3,764	6.1	23,079	1,520.4	35,089
Riego	3,808	3,764	6.1	23,079	1,520.4	35,089
Arroz	258	258	7.5	1,935	2,000.0	3,870
Avena	93	93	14.9	1,390	486.0	675
Avena Forrajera	96	96	4.5	435	1,191.0	518
Brócoli	18	18	21.6	388	2,168.8	842
Calabacita	65	65	23.9	1,552	1,387.1	2,153
Camote	12	12	10.4	125	2,500.0	313
Cebada Forrajera	15	15	7.2	108	1,796.7	194
Cebolla	10	10	8.7	87	1,096.6	95
Chícharo	5	0	0.0	0	0.0	0
Chile seco	30	30	1.2	36	28,000.0	1,008
Chile verde	27	27	22.8	615	3,943.9	2,426
Frijol	39	0	0.0	0	0.0	0
Garbanzo	17	17	2.1	36	2,082.5	75
Jitomate	20	20	14.0	279	1,474.7	411

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Maíz Forrajero	10	10	12.0	120	1,500.0	180
Maíz Grano	2,025	2,025	4.9	9,919	1,402.7	13,913
Melón	4	4	12.0	48	1,500.0	72
Sandía	27	27	21.4	579	906.4	525
Sorgo Grano	23	23	8.0	184	1,050.0	193
Tomate de cáscara	30	30	9.3	280	3,000.0	840
Trigo Grano	984	984	5.0	4,963	1,367.3	6,786
<u>Segundos cultivos OI</u>	<u>1,046</u>	<u>1,046</u>	<u>9.8</u>	<u>10,270</u>	<u>2,161.7</u>	<u>22,201</u>
<u>Riego</u>	<u>1,046</u>	<u>1,046</u>	<u>9.8</u>	<u>10,270</u>	<u>2,161.7</u>	<u>22,201</u>
Brócoli	44	44	20.2	890	1,500.0	1,335
Maíz Grano	885	885	7.3	6,455	1,419.9	9,166
Tomate de cáscara	117	117	25.0	2,925	4,000.0	11,700

014 RIO COLORADO, B.C.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	193,846	192,494	9.0	1,741,795	1,781.7	3,103,398
Otoño-Invierno	87,515	86,523	10.4	898,659	1,418.2	1,274,462
Riego	87,515	86,523	10.4	898,659	1,418.2	1,274,462
Ajo	413	413	5.3	2,180	8,402.5	18,317
Apio	164	164	25.5	4,181	6,351.5	26,556
Avena	1,284	1,284	21.7	27,914	425.0	11,864
Betabel	49	49	26.6	1,302	2,579.9	3,359
Brócoli	346	346	12.1	4,203	5,971.3	25,097
Calabacita	36	36	8.6	309	5,884.0	1,818
Cártamo	839	839	2.7	2,224	2,050.1	4,559
Cebada Forrajera	313	313	3.4	1,049	1,374.4	1,442
Cebolla	276	276	14.4	3,986	4,799.3	19,130
Cilantro	490	490	4.6	2,259	3,799.8	8,584
Col	150	150	17.5	2,628	1,750.0	4,599
Espinaca	30	30	8.2	245	5,672.3	1,390
Lechuga	936	936	24.5	22,922	2,440.1	55,931
Melón	113	113	17.0	1,921	4,250.0	8,164
Nabo	25	25	7.1	178	1,430.0	255
Otras Hortalizas	2,199	2,199	9.2	20,136	2,892.4	58,241
Otros Cultivos Varios	5,174	5,174	12.6	65,066	4,250.0	276,529
Pepino	6	6	9.7	58	1,220.3	71
Rábano	1,110	1,110	8.4	9,324	5,150.0	48,019
Rye Grass	6,618	6,618	40.7	269,353	190.0	51,177
Sandía	24	24	24.0	576	9,000.0	5,184
Trigo Grano	66,622	65,630	6.9	450,059	1,400.0	630,084
Zanahoria	298	298	22.1	6,586	2,139.9	14,094
Perennes	32,702	32,702	13.2	430,341	1,723.1	741,504
Riego	32,702	32,702	13.2	430,341	1,723.1	741,504
Alfalfa Achicalada	23,693	23,693	16.0	378,377	850.0	321,621
Bermuda	3,629	3,629	5.2	19,052	550.0	10,479
Espárrago	3,443	3,443	3.5	11,999	25,771.7	309,234
Otros Frutales	1,192	1,192	11.3	13,463	4,950.2	66,645
Vid (Industrial)	745	745	10.0	7,450	4,500.0	33,525
Primavera-Verano	65,924	65,564	5.7	373,549	2,571.7	960,638
Riego	65,924	65,564	5.7	373,549	2,571.7	960,638
Algodón	55,240	54,880	3.2	173,479	3,964.0	687,673
Brócoli	6	6	3.7	22	6,000.5	132
Calabacita	69	69	8.0	555	3,469.8	1,926
Cebolla	90	90	14.4	1,296	3,100.0	4,018
Cilantro	5	5	4.6	23	6,800.0	156
Chile verde	59	59	8.3	491	9,200.0	4,517
Ejote	30	30	5.0	150	970.0	146
Jitomate	21	21	36.1	758	10,599.9	8,035

014 RIO COLORADO, B.C.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Maíz Grano	1,014	1,014	3.7	3,741	1,300.0	4,863
Melón	530	530	18.3	9,673	2,700.0	26,117
Otras Hortalizas	47	47	7.2	337	6,499.8	2,190
Otros Cultivos Varios	966	966	12.0	11,581	9,099.5	105,382
Pepino	15	15	9.7	146	2,039.9	298
Rábano	12	12	6.4	77	5,500.3	424
Sandía	315	315	31.6	9,952	3,000.0	29,856
Sorgo Escobero	85	85	4.0	336	6,150.1	2,066
Sorgo Forrajero	4,504	4,504	32.8	147,763	450.0	66,493
Sorgo Grano	2,805	2,805	4.3	12,146	950.0	11,538
Tomate de cáscara	111	111	9.2	1,023	4,699.9	4,808
Segundos cultivos OI	7,705	7,705	5.1	39,246	3,230.7	126,794
Riego	7,705	7,705	5.1	39,246	3,230.7	126,794
Cebolla	468	468	11.6	5,429	9,099.7	49,402
Maíz Grano	695	695	3.5	2,443	1,279.6	3,126
Otros Cultivos Varios	1,631	1,631	6.8	11,116	4,949.7	55,021
Sorgo Grano	4,911	4,911	4.1	20,258	950.0	19,245

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	27,388	25,274	58.7	1,483,331	440.7	653,689
Otoño-Invierno	4,215	4,215	9.7	40,930	2,711.4	110,979
Riego	4,215	4,215	9.7	40,930	2,711.4	110,979
Calabacita	703	703	12.0	8,436	3,000.0	25,308
Cebolla	459	459	20.0	9,180	3,000.0	27,540
Ejote	923	923	7.0	6,461	3,000.0	19,383
Frijol	159	159	1.5	239	7,983.3	1,908
Gladiola	110	110	11.0	1,210	4,000.0	4,840
Jitomate	41	41	20.0	820	5,000.0	4,100
Maíz Grano	878	878	3.0	2,634	1,800.0	4,741
Melón	11	11	15.0	165	2,800.0	462
Okra	44	44	14.0	616	1,500.0	924
Otras Hortalizas	207	207	12.0	2,484	1,200.0	2,981
Otros Cultivos Varios	155	155	12.0	1,860	1,000.0	1,860
Pepino	131	131	13.0	1,703	1,100.0	1,873
Tomate de cáscara	394	394	13.0	5,122	2,940.0	15,059
Perennes	16,504	14,390	96.0	1,381,149	303.2	418,718
Riego	16,504	14,390	96.0	1,381,149	303.2	418,718
Aguacate	80	80	11.0	880	2,500.0	2,200
Alfalfa	92	92	60.6	5,572	1,500.0	8,358
Caña de Azúcar	14,736	12,675	106.7	1,352,808	249.0	336,849
Limón	44	44	8.0	352	1,450.0	510
Mango	150	150	16.0	2,400	1,600.0	3,840
Otros Cultivos Varios	553	500	11.7	5,856	1,407.0	8,240
Otros Forrajes	40	40	25.0	1,000	1,000.0	1,000
Otros Frutales	416	416	9.9	4,098	1,349.8	5,532
Papayo	10	10	20.0	200	1,500.0	300
Rosal	383	383	20.8	7,983	6,500.0	51,890
Primavera-Verano	3,260	3,260	8.8	28,651	2,106.1	60,342
Riego	3,260	3,260	8.8	28,651	2,106.1	60,342
Arroz	1,307	1,307	8.5	11,110	1,999.9	22,219
Cebolla	15	15	19.0	285	3,000.0	855
Ejote	176	176	7.0	1,232	2,200.0	2,710
Frijol	59	59	1.7	100	8,780.3	878
Gladiola	44	44	11.0	484	4,500.0	2,178
Jícama	26	26	30.0	780	1,500.0	1,170
Jitomate	17	17	18.0	306	3,600.0	1,102
Maíz Grano	586	586	3.0	1,758	1,800.0	3,164
Okra	3	3	10.0	30	1,800.0	54
Otras Hortalizas	711	711	11.9	8,496	1,994.1	16,942
Otros Cultivos Varios	190	190	13.0	2,470	2,200.0	5,434
Pápalo	16	16	8.0	128	1,000.0	128
Pepino	70	70	14.0	980	1,850.0	1,813

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Sorgo Grano	3	3	3.7	11	1,050.0	12
Tomate de cáscara	37	37	13.0	481	3,500.0	1,684
Segundos cultivos OI	3,409	3,409	9.6	32,601	1,952.4	63,649
Riego	3,409	3,409	9.6	32,601	1,952.4	63,649
Arroz	924	924	9.0	8,316	2,000.0	16,632
Cacahuete	52	52	1.5	78	3,500.0	273
Cebolla	113	113	17.0	1,921	3,000.0	5,763
Ejote	46	46	7.0	322	2,200.0	708
Frijol	66	66	1.5	99	8,800.0	871
Gladiola	22	22	11.0	242	4,500.0	1,089
Jícama	365	365	30.0	10,950	1,500.0	16,425
Jitomate	35	35	16.0	560	3,600.0	2,016
Maíz Grano	882	882	3.0	2,646	1,800.0	4,763
Okra	7	7	10.0	70	1,850.0	130
Otras Hortalizas	313	313	12.0	3,756	2,100.0	7,888
Otros Cultivos Varios	80	80	11.0	880	2,250.0	1,980
Pápalo	9	9	7.0	63	1,000.0	63
Pepino	46	46	12.0	552	1,900.0	1,049
Sorgo Grano	399	399	4.0	1,596	1,300.0	2,075
Tomate de cáscara	50	50	11.0	550	3,500.0	1,925

017 EDO. DURANGO**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	49,372	48,823	19.3	944,026	976.0	921,391
Perennes	8,489	7,940	48.3	383,123	383.6	146,955
Riego	8,489	7,940	48.3	383,123	383.6	146,955
Alfalfa	5,470	5,470	69.0	377,430	190.0	71,712
Nogal (Nuez)	2,672	2,235	1.5	3,352	20,003.0	67,050
Vid (Industrial)	347	235	10.0	2,341	3,500.0	8,194
Primavera-Verano	40,883	40,883	13.7	560,903	1,380.7	774,435
Riego	40,883	40,883	13.7	560,903	1,380.7	774,435
Algodón	16,100	16,100	4.0	64,400	5,000.0	322,000
Cacahuate	251	251	3.0	753	5,000.0	3,765
Chile verde	753	753	7.0	5,271	2,700.0	14,232
Frijol	4,861	4,861	0.8	3,959	5,999.7	23,753
Jitomate	780	780	9.3	7,260	950.0	6,897
Maíz Forrajero	6,738	6,738	36.7	247,440	900.0	222,696
Maíz Grano	2,919	2,919	4.1	12,019	1,100.0	13,221
Melón	861	861	27.6	23,752	870.0	20,664
Sandía	779	779	30.0	23,364	900.0	21,028
Sorgo Escobero	2,601	2,601	3.3	8,652	3,100.0	26,821
Sorgo Forrajero	3,889	3,889	41.7	162,155	600.0	97,293
Sorgo Grano	351	351	5.4	1,878	1,100.2	2,066

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	20,864	20,138	4.7	95,646	1,359.1	129,993
Otoño-Invierno	16,047	15,535	4.9	75,780	1,343.8	101,832
Riego	16,047	15,535	4.9	75,780	1,343.8	101,832
Cártamo	1,425	1,366	1.7	2,302	2,200.0	5,064
Frijol	3	3	1.0	3	6,000.0	18
Garbanzo	88	88	1.0	88	5,000.0	440
Maíz Grano	587	407	5.5	2,224	1,340.4	2,981
Otras Hortalizas	5	5	4.0	20	8,120.0	162
Otros Pastos	91	80	8.0	636	2,369.8	1,507
Trigo Grano	13,848	13,586	5.2	70,507	1,300.0	91,659
Perennes	70	70	4.8	334	3,600.0	1,202
Riego	70	70	4.8	334	3,600.0	1,202
Alfalfa Achicalada	70	70	4.8	334	3,600.0	1,202
Primavera-Verano	1,649	1,512	4.0	5,977	1,557.3	9,308
Riego	1,649	1,512	4.0	5,977	1,557.3	9,308
Algodón	179	179	3.3	582	5,000.0	2,910
Frijol	63	58	1.6	94	6,000.0	564
Maíz Grano	438	386	4.0	1,551	1,300.0	2,016
Otros Pastos	22	22	8.0	176	2,400.0	422
Sorgo Grano	947	867	4.1	3,574	950.0	3,395
Segundos cultivos OI	3,098	3,021	4.5	13,555	1,302.1	17,650
Riego	3,098	3,021	4.5	13,555	1,302.1	17,650
Frijol	10	10	0.6	6	6,000.0	36
Maíz Grano	3,088	3,011	4.5	13,549	1,300.0	17,614

019 TEHUANTEPEC, OAX.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	23,072	22,938	11.3	259,077	328.8	85,188
Otoño-Invierno	6,708	6,699	2.9	19,553	1,512.1	29,566
Riego	6,708	6,699	2.9	19,553	1,512.1	29,566
Ajonjolí	20	18	0.5	9	5,000.0	45
Cacahuate	22	22	1.5	33	3,500.0	116
Jitomate	108	106	6.9	730	5,000.0	3,650
Maíz Grano	5,291	5,291	1.8	9,524	1,950.0	18,571
Melón	13	11	6.0	66	3,000.0	198
Otras Hortalizas	45	44	5.0	220	4,500.0	990
Rosal	29	27	6.0	162	1,200.0	194
Sorgo Forrajero	98	98	60.0	5,880	90.0	529
Sorgo Grano	1,082	1,082	2.7	2,929	1,800.0	5,272
Perennes	8,264	8,221	26.3	215,889	107.2	23,145
Riego	8,264	8,221	26.3	215,889	107.2	23,145
Caña de Azúcar	555	521	70.0	36,470	190.0	6,929
Otros Frutales	349	341	30.0	10,230	400.0	4,092
Otros Pastos	7,334	7,333	23.0	168,659	70.0	11,806
Papayo	26	26	20.4	530	600.0	318
Primavera-Verano	7,674	7,649	3.0	22,923	1,339.4	30,702
Riego	7,674	7,649	3.0	22,923	1,339.4	30,702
Ajonjolí	51	44	0.5	23	4,782.6	110
Cacahuate	7	7	1.6	11	3,586.2	39
Jitomate	31	29	6.0	174	6,655.2	1,158
Maíz Grano	6,515	6,512	1.8	11,721	1,900.1	22,271
Melón	51	47	6.0	282	3,000.0	846
Otras Hortalizas	42	37	6.9	256	5,000.0	1,280
Rosal	22	21	6.0	126	1,200.0	151
Sorgo Forrajero	134	134	60.0	8,040	90.0	724
Sorgo Grano	821	818	2.8	2,290	1,800.3	4,123
Segundos cultivos OI	426	369	1.9	712	2,492.8	1,775
Riego	426	369	1.9	712	2,492.8	1,775
Cacahuate	20	16	1.5	24	3,800.0	91
Jitomate	19	12	5.0	60	8,000.0	480
Maíz Grano	298	266	1.8	478	1,953.3	934
Sorgo Grano	89	75	2.0	150	1,800.0	270

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>2,110</u>	<u>1,993</u>	<u>14.8</u>	<u>29,466</u>	<u>1,603.3</u>	<u>47,242</u>
Otoño-Invierno	<u>349</u>	<u>349</u>	<u>4.5</u>	<u>1,554</u>	<u>2,160.6</u>	<u>3,358</u>
Riego	<u>349</u>	<u>349</u>	<u>4.5</u>	<u>1,554</u>	<u>2,160.6</u>	<u>3,358</u>
Cacahuete	54	54	2.5	136	4,107.5	559
Maíz Grano	275	275	4.5	1,238	1,999.2	2,475
Otros Cultivos Varios	20	20	9.0	180	1,800.0	324
Perennes	<u>1,617</u>	<u>1,500</u>	<u>18.2</u>	<u>27,277</u>	<u>1,563.1</u>	<u>42,636</u>
Riego	<u>1,617</u>	<u>1,500</u>	<u>18.2</u>	<u>27,277</u>	<u>1,563.1</u>	<u>42,636</u>
Limón	1,030	1,030	18.8	19,391	1,320.0	25,595
Limón Asociado	391	350	11.3	3,947	1,698.9	6,706
Otros Cultivos Varios	12	12	12.0	144	1,200.0	173
Otros Frutales	16	16	9.3	149	2,391.9	356
Otros Pastos	42	42	45.5	1,913	2,499.3	4,781
Papayo	126	50	34.7	1,733	2,899.2	5,024
Primavera-Verano	<u>88</u>	<u>88</u>	<u>4.7</u>	<u>412</u>	<u>1,947.3</u>	<u>802</u>
Riego	<u>88</u>	<u>88</u>	<u>4.7</u>	<u>412</u>	<u>1,947.3</u>	<u>802</u>
Maíz Grano	77	77	4.0	308	2,000.0	616
Otros Cultivos Varios	11	11	9.5	104	1,791.3	186
Segundos cultivos OI	<u>56</u>	<u>56</u>	<u>4.0</u>	<u>223</u>	<u>2,000.0</u>	<u>446</u>
Riego	<u>56</u>	<u>56</u>	<u>4.0</u>	<u>223</u>	<u>2,000.0</u>	<u>446</u>
Maíz Grano	56	56	4.0	223	2,000.0	446

020 MORELIA-QUERENDARO, MICH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	18,783	18,783	17.6	330,615	575.3	190,203
Otoño-Invierno	4,338	4,338	6.3	27,113	1,290.5	34,990
Riego	4,338	4,338	6.3	27,113	1,290.5	34,990
Avena Forrajera	333	333	15.9	5,299	699.9	3,709
Cebada Forrajera	212	212	3.6	762	1,598.7	1,218
Ebo (Veza/Janamargo)	36	36	14.2	512	799.2	409
Garbanzo	105	105	1.5	154	2,993.2	461
Otras Hortalizas	51	51	11.9	606	2,483.2	1,505
Trigo Grano	3,601	3,601	5.5	19,780	1,399.8	27,688
Perennes	2,037	2,037	113.7	231,606	174.9	40,512
Riego	2,037	2,037	113.7	231,606	174.9	40,512
Alfalfa	1,786	1,786	120.0	214,322	154.9	33,202
Otros Frutales	5	5	9.6	48	4,471.9	215
Otros Pastos	246	246	70.1	17,236	411.7	7,096
Primavera-Verano	11,754	11,754	5.8	67,666	1,617.6	109,459
Riego	11,754	11,754	5.8	67,666	1,617.6	109,459
Frijol	34	34	0.4	14	7,771.4	109
Maíz Grano	7,187	7,187	4.7	33,965	1,756.7	59,666
Otras Hortalizas	390	390	12.0	4,686	2,800.0	13,121
Sorgo Grano	4,143	4,143	7.0	29,001	1,260.8	36,563
Segundos cultivos OI	654	654	6.5	4,230	1,239.0	5,241
Riego	654	654	6.5	4,230	1,239.0	5,241
Maíz Grano	101	101	4.3	438	1,801.6	789
Sorgo Grano	553	553	6.9	3,792	1,174.1	4,452

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	6,435	6,324	13.4	84,982	823.0	69,936
Otoño-Invierno	1,890	1,883	4.3	8,156	1,224.9	9,991
Riego	1,890	1,883	4.3	8,156	1,224.9	9,991
Avena Forrajera	58	58	21.1	1,226	60.0	74
Cebada Forrajera	442	442	3.9	1,723	1,490.7	2,568
Otras Hortalizas	24	17	17.0	289	1,600.0	462
Trigo Grano	1,366	1,366	3.6	4,918	1,400.2	6,886
Perennes	749	645	66.4	42,807	415.4	17,782
Riego	749	645	66.4	42,807	415.4	17,782
Alfalfa	541	437	94.7	41,391	100.0	4,139
Otros Frutales	25	25	0.8	20	4,080.0	82
Rosal	59	59	12.1	714	15,172.9	10,833
Vid (Industrial)	124	124	5.5	682	4,000.0	2,728
Primavera-Verano	2,451	2,451	9.6	23,564	1,244.3	29,322
Riego	2,451	2,451	9.6	23,564	1,244.3	29,322
Chile seco	19	19	1.2	23	45,195.7	1,040
Frijol	57	57	1.4	80	8,022.0	642
Maíz Grano	486	486	9.0	4,362	1,349.9	5,888
Otras Hortalizas	18	18	14.8	267	6,000.0	1,602
Sorgo Grano	1,871	1,871	10.1	18,832	1,070.0	20,150
Segundos cultivos OI	1,345	1,345	7.8	10,455	1,228.3	12,842
Riego	1,345	1,345	7.8	10,455	1,228.3	12,842
Maíz Grano	739	739	8.0	5,911	1,350.0	7,980
Sorgo Grano	606	606	7.5	4,544	1,070.1	4,862

024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	33,065	32,527	4.5	146,788	1,585.9	232,794
Otoño-Invierno	10,841	10,681	4.2	44,808	1,488.1	66,678
Riego	10,841	10,681	4.2	44,808	1,488.1	66,678
Avena Forrajera	200	200	15.0	3,000	1,200.0	3,600
Brócoli	47	47	23.9	1,121	2,399.6	2,690
Calabacita	40	40	12.0	480	1,000.0	480
Cártamo	2,305	2,244	1.9	4,302	1,886.1	8,114
Cebada Forrajera	211	211	15.0	3,158	1,799.7	5,684
Cebolla	158	154	28.6	4,409	1,549.6	6,832
Col	48	44	40.0	1,760	1,000.0	1,760
Coliflor	25	25	25.0	626	2,200.9	1,378
Chile verde	36	36	1.2	43	12,055.8	518
Ebo (Veza/Janamargo)	137	132	1.6	211	1,087.3	229
Frijol	174	172	1.0	173	6,652.7	1,151
Garbanzo	403	371	1.1	420	985.0	414
Jitomate	105	105	19.6	2,055	1,467.4	3,016
Otras Hortalizas	42	39	6.2	241	1,204.0	290
Otros Cultivos Varios	38	38	15.2	577	1,200.7	693
Otros Forrajes	649	641	1.8	1,182	970.9	1,148
Sandía	7	7	14.4	101	2,611.1	264
Tomate de cáscara	52	52	9.2	476	2,770.6	1,319
Trigo Grano	6,164	6,123	3.3	20,473	1,323.7	27,099
Perennes	482	482	26.7	12,861	1,263.4	16,249
Riego	482	482	26.7	12,861	1,263.4	16,249
Alfalfa Achicalada	347	347	22.0	7,634	1,200.0	9,161
Caña de Azúcar	31	31	108.0	3,348	190.0	636
Fresa	75	75	19.8	1,485	4,000.0	5,940
Otros Frutales	15	15	8.5	127	1,505.9	191
Otros Pastos	14	14	19.1	267	1,201.8	321
Primavera-Verano	21,742	21,364	4.2	89,119	1,681.7	149,867
Riego	2,837	2,825	7.7	21,834	1,349.8	29,471
Cebolla	37	37	19.3	714	1,800.3	1,285
Chile verde	20	20	4.3	86	6,000.0	516
Frijol	28	28	1.5	42	7,000.0	294
Jitomate	45	45	14.5	652	2,501.9	1,631
Maíz Grano	2,085	2,078	7.5	15,585	1,350.0	21,040
Otras Hortalizas	43	43	3.8	163	3,508.6	572
Sorgo Grano	579	574	8.0	4,592	900.0	4,133
Temporal	18,905	18,539	3.6	67,285	1,789.3	120,396
Cebolla	220	209	19.3	4,034	3,499.7	14,118
Col	75	72	32.5	2,339	800.3	1,872
Chile verde	47	23	4.3	99	5,993.9	593
Frijol	88	82	1.2	99	7,951.5	787

024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Jitomate	160	144	14.5	2,088	18,000.0	37,584
Maíz Grano	9,225	8,980	3.0	26,940	1,350.0	36,369
Otras Hortalizas	85	51	3.8	193	3,514.5	678
Pepino	30	28	6.0	168	1,200.0	202
Sorgo Grano	8,975	8,950	3.5	31,325	900.0	28,193

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	198,308	195,964	3.9	771,782	1,138.7	878,853
Otoño-Invierno	29,560	29,344	4.3	124,885	1,315.0	164,223
Riego	28,314	28,309	4.3	121,223	1,315.0	159,408
Maíz Grano	28,314	28,309	4.3	121,223	1,315.0	159,408
Temporal	1,246	1,035	3.5	3,662	1,314.8	4,815
Maíz Grano	1,104	1,016	3.6	3,655	1,314.9	4,806
Trigo Grano	142	19	0.4	7	1,232.9	9
Perennes	1,668	1,666	25.0	41,671	960.0	40,004
Riego	1,064	1,064	25.0	26,612	960.0	25,548
Naranja	0	0	0.0	0	0.0	0
Otros Pastos	1,064	1,064	25.0	26,612	960.0	25,548
Temporal	604	602	25.0	15,059	960.0	14,456
Naranja	2	0	0.0	0	0.0	0
Otros Pastos	602	602	25.0	15,059	960.0	14,456
Primavera-Verano	167,080	164,954	3.7	605,226	1,114.7	674,626
Riego	148,145	147,859	3.8	558,041	1,087.1	606,623
Algodón	4,786	4,733	1.5	7,190	6,124.7	44,036
Calabaza	1	1	4.0	4	8,160.0	33
Cebolla	25	25	29.6	740	6,290.0	4,655
Ejote	2	2	0.5	1	4,260.0	4
Frijol	4	4	0.3	1	6,000.0	6
Girasol	8	8	1.0	8	2,000.0	16
Okra	4,042	3,931	4.0	15,548	2,839.9	44,155
Sandía	1	0	0.0	0	0.0	0
Sorgo Forrajero	35	25	4.5	112	1,004.5	113
Sorgo Grano	139,241	139,130	3.8	534,437	961.0	513,606
Temporal	18,935	17,095	2.8	47,185	1,441.2	68,003
Algodón	631	436	1.2	543	6,134.1	3,331
Calabaza	10	0	0.0	2	8,160.0	16
Cebolla	64	64	42.0	2,691	6,290.0	16,926
Cilantro	19	19	20.2	383	1,420.2	544
Col	30	22	58.6	1,290	2,540.0	3,277
Frijol	17	12	1.0	12	5,000.0	60
Jitomate	27	0	0.0	0	0.0	0
Melón	63	0	0.0	0	0.0	0
Okra	227	227	7.5	1,700	2,837.4	4,824
Sandía	20	6	13.3	80	2,000.4	160
Sorgo Forrajero	24	3	1.0	3	873.3	3
Sorgo Grano	17,803	16,306	2.5	40,481	960.0	38,862

026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	72,711	68,384	3.6	246,669	1,038.8	256,233
Otoño-Invierno	3,300	2,985	0.9	2,597	1,758.4	4,567
Riego	880	880	1.5	1,298	1,789.2	2,322
Cártamo	56	56	1.3	70	1,600.0	112
Trigo Grano	824	824	1.5	1,228	1,800.0	2,210
Temporal	2,420	2,105	0.6	1,299	1,727.6	2,244
Cártamo	638	620	0.8	470	1,600.0	752
Trigo Grano	1,782	1,485	0.6	829	1,800.0	1,492
Perennes	1,618	1,485	11.3	16,758	384.8	6,448
Riego	737	730	19.2	14,012	379.4	5,317
Naranja	222	222	6.0	1,332	600.0	799
Otros Cultivos Varios	9	2	15.0	30	3,000.0	90
Otros Pastos	506	506	25.0	12,650	350.0	4,428
Temporal	881	755	3.6	2,746	412.0	1,131
Nogal (Nuez)	10	3	2.7	8	15,000.0	120
Otros Cultivos Varios	4	4	5.0	20	3,000.0	60
Otros Pastos	867	748	3.6	2,718	350.0	951
Primavera-Verano	67,793	63,914	3.6	227,314	1,078.8	245,218
Riego	58,471	57,121	3.6	206,134	1,083.6	223,360
Algodón	4,550	4,550	1.3	5,765	3,500.0	20,178
Cebolla	14	14	30.4	426	1,000.0	426
Col	2	2	10.0	20	400.0	8
Chile verde	43	42	11.6	489	4,760.0	2,328
Frijol	4	4	0.3	1	3,500.0	4
Girasol	99	99	1.7	170	2,000.0	340
Jitomate	17	14	22.5	315	1,200.0	378
Maíz Grano	5,840	5,569	4.0	22,105	1,250.0	27,631
Maíz Palomero	533	533	3.0	1,597	2,000.0	3,194
Melón	66	66	13.2	868	907.8	788
Okra	88	88	6.0	528	3,000.0	1,584
Sandía	83	46	19.6	901	1,000.0	901
Sorgo Escobero	40	40	3.0	118	1,300.0	153
Sorgo Forrajero	103	103	7.5	771	349.7	270
Sorgo Grano	46,989	45,951	3.7	172,060	960.0	165,178
Temporal	9,322	6,793	3.1	21,180	1,032.0	21,858
Algodón	220	220	1.1	251	3,500.0	879
Brócoli	4	0	0.0	0	0.0	0
Calabaza	2	0	0.0	0	0.0	0
Cebolla	5	5	20.4	102	1,000.0	102
Col	1	0	0.0	0	0.0	0
Chile verde	21	15	8.5	127	4,760.0	605
Frijol	14	0	0.0	0	0.0	0
Jitomate	17	14	8.7	122	1,200.5	146

026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Maíz Grano	209	127	2.5	320	1,250.0	400
Maíz Palomero	107	107	2.2	240	2,000.0	480
Melón	28	28	7.0	197	1,000.0	197
Sandía	194	179	17.1	3,069	1,000.1	3,069
Sorgo Escobero	5	5	1.8	9	1,300.0	12
Sorgo Forrajero	138	78	2.2	171	350.0	60
Sorgo Grano	8,357	6,015	2.8	16,572	960.0	15,909

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>573</u>	<u>573</u>	<u>77.7</u>	<u>44,542</u>	<u>113.0</u>	<u>5,031</u>
<u>Otoño-Invierno</u>	<u>32</u>	<u>32</u>	<u>17.0</u>	<u>543</u>	<u>103.6</u>	<u>56</u>
<u>Riego</u>	<u>32</u>	<u>32</u>	<u>17.0</u>	<u>543</u>	<u>103.6</u>	<u>56</u>
Avena	31	31	17.4	540	95.0	51
Otros Cultivos Varios	1	1	3.0	3	1,658.3	5
<u>Perennes</u>	<u>490</u>	<u>490</u>	<u>88.7</u>	<u>43,471</u>	<u>107.6</u>	<u>4,678</u>
<u>Riego</u>	<u>490</u>	<u>490</u>	<u>88.7</u>	<u>43,471</u>	<u>107.6</u>	<u>4,678</u>
Alfalfa	86	86	88.3	7,594	120.0	911
Forrajes Asociados	404	404	88.8	35,877	105.0	3,767
<u>Primavera-Verano</u>	<u>51</u>	<u>51</u>	<u>10.4</u>	<u>528</u>	<u>561.8</u>	<u>297</u>
<u>Riego</u>	<u>51</u>	<u>51</u>	<u>10.4</u>	<u>528</u>	<u>561.8</u>	<u>297</u>
Avena	2	2	22.5	45	96.3	4
Maíz Forrajero	11	11	32.0	352	156.3	55
Maíz Grano	24	24	3.1	75	1,842.8	138
Otros Cultivos Varios	14	14	4.0	56	1,769.3	99
<u>Segundos cultivos Ol</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>
<u>Riego</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>
Otros Cultivos Varios	0	0	0.0	0	0.0	0

029 XICOTENCATL, TAMPS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	16,622	15,133	62.5	945,730	267.2	252,731
Otoño-Invierno	409	294	16.6	4,874	6,561.6	31,981
Riego	409	294	16.6	4,874	6,561.6	31,981
Berenjena	3	0	0.0	0	0.0	0
Calabaza	11	11	0.3	3	5,984.0	18
Cártamo	35	10	0.4	4	1,700.0	7
Cebolla	151	151	25.1	3,788	6,771.3	25,650
Chícharo	4	0	0.0	0	0.0	0
Chile verde	80	50	6.5	325	5,500.0	1,788
Maíz Grano	50	35	2.0	70	1,000.0	70
Melón	57	37	18.5	684	6,504.8	4,449
Sorgo Grano	18	0	0.0	0	0.0	0
Perennes	16,186	14,812	63.5	940,816	234.6	220,689
Riego	16,186	14,812	63.5	940,816	234.6	220,689
Caña de Azúcar	15,417	14,219	65.3	927,923	234.0	217,134
Otros Cítricos	269	96	23.0	2,208	400.0	883
Otros Frutales	3	0	0.0	0	0.0	0
Otros Pastos	497	497	21.5	10,685	250.0	2,671
Primavera-Verano	27	27	1.5	40	1,537.3	61
Riego	27	27	1.5	40	1,537.3	61
Calabacita	11	11	0.5	5	3,850.0	19
Maíz Grano	16	16	2.2	35	1,206.9	42

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	28,181	28,181	8.2	230,640	1,603.6	369,855
Otoño-Invierno	1,211	1,211	21.2	25,720	1,111.5	28,587
Riego	1,211	1,211	21.2	25,720	1,111.5	28,587
Ajo	15	15	8.0	120	8,166.7	980
Avena	321	321	18.0	5,778	225.5	1,303
Cebolla	20	20	19.0	380	3,986.8	1,515
Col	336	336	37.4	12,566	818.1	10,280
Chícharo	23	23	7.2	166	3,686.7	612
Lechuga	216	216	19.6	4,234	1,045.8	4,428
Rábano	5	5	6.0	30	1,000.0	30
Rosal	20	20	7.6	151	1,715.2	259
Tomate de cáscara	202	202	7.3	1,475	5,721.4	8,439
Trigo Grano	28	28	3.4	95	1,873.7	178
Zanahoria	25	25	29.0	725	776.6	563
Perennes	8,017	8,017	15.0	120,255	800.0	96,204
Riego	8,017	8,017	15.0	120,255	800.0	96,204
Alfalfa Achicalada	8,017	8,017	15.0	120,255	800.0	96,204
Primavera-Verano	18,953	18,953	4.5	84,665	2,894.5	245,064
Riego	18,953	18,953	4.5	84,665	2,894.5	245,064
Ajo	15	15	8.0	120	8,000.0	960
Calabacita	15	15	8.0	120	600.0	72
Cebolla	10	10	6.0	60	803.3	48
Chile seco	725	725	0.8	580	50,000.0	29,000
Frijol	3,102	3,102	1.0	3,102	8,000.0	24,816
Jitomate	1,006	1,006	22.0	22,132	4,000.0	88,528
Maíz Grano	13,642	13,642	3.9	53,204	1,800.0	95,767
Tomate de cáscara	95	95	18.0	1,710	2,000.0	3,420
Trigo Grano	20	20	4.2	84	1,703.6	143
Zempoalxochitl	323	323	11.0	3,553	650.0	2,309

031 LAS LAJAS, N.L.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>2,381</u>	<u>2,120</u>	<u>6.0</u>	<u>12,799</u>	<u>932.9</u>	<u>11,940</u>
Perennes	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>3.6</u>	<u>1,331</u>	<u>671.8</u>	<u>894</u>
Riego	<u>371</u>	<u>371</u>	<u>3.6</u>	<u>1,331</u>	<u>671.8</u>	<u>894</u>
Otros Pastos	371	371	3.6	1,331	671.8	894
Primavera-Verano	<u>2,010</u>	<u>1,749</u>	<u>6.6</u>	<u>11,468</u>	<u>963.1</u>	<u>11,045</u>
Riego	<u>2,010</u>	<u>1,749</u>	<u>6.6</u>	<u>11,468</u>	<u>963.1</u>	<u>11,045</u>
Jitomate	14	14	10.0	140	1,100.0	154
Maíz Grano	7	7	2.0	14	667.6	9
Melón	333	313	13.5	4,219	1,139.0	4,805
Sandía	47	47	11.8	553	1,186.8	656
Sorgo Forrajero	120	120	24.5	2,935	667.0	1,958
Sorgo Grano	1,489	1,248	2.9	3,607	960.0	3,463

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	16,720	14,745	5.3	78,424	960.5	75,329
Otoño-Invierno	212	212	11.0	2,340	1,311.9	3,070
Riego	212	212	11.0	2,340	1,311.9	3,070
Avena	58	58	25.0	1,450	200.0	290
Cebada Forrajera	34	34	3.2	110	2,208.0	243
Haba	43	43	8.0	346	2,500.0	865
Rosal	8	8	19.8	158	7,088.6	1,120
Trigo Grano	69	69	4.0	276	2,000.0	552
Perennes	333	333	69.9	23,281	100.0	2,328
Riego	333	333	69.9	23,281	100.0	2,328
Otros Pastos	333	333	69.9	23,281	100.0	2,328
Primavera-Verano	16,175	14,200	3.7	52,803	1,324.4	69,931
Riego	16,175	14,200	3.7	52,803	1,324.4	69,931
Avena	69	69	25.9	1,788	199.9	358
Cebada Forrajera	48	48	3.0	145	2,508.6	364
Haba	31	31	10.2	315	1,500.0	473
Maíz Grano	15,938	13,963	3.6	49,868	1,350.0	67,321
Otras Hortalizas	40	40	12.8	513	2,017.2	1,035
Trigo Grano	49	49	3.6	174	2,190.5	381

034 ZACATECAS, ZAC.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	9,303	8,182	8.1	66,634	1,351.1	90,029
Otoño-Invierno	1,949	1,757	6.5	11,341	1,642.4	18,626
Riego	1,949	1,757	6.5	11,341	1,642.4	18,626
Avena	1,078	968	6.0	5,838	1,531.5	8,941
Calabacita	17	7	2.9	20	975.0	20
Cebada Forrajera	634	623	6.8	4,260	1,700.8	7,245
Cebolla	3	3	9.0	27	3,162.8	85
Col	4	4	24.0	96	780.0	75
Chícharo	1	0	0.0	0	0.0	0
Jitomate	21	4	12.3	49	1,300.0	64
Lechuga	4	4	19.0	76	900.0	68
Maíz Grano	7	7	4.6	32	1,554.1	50
Papa	2	1	7.0	7	2,841.4	20
Pepino	2	0	0.0	0	0.0	0
Sorgo Forrajero	7	2	5.5	11	1,527.3	17
Tomate de cáscara	46	13	21.1	274	3,965.3	1,087
Trigo Forrajero	59	59	7.1	416	1,499.8	624
Trigo Grano	64	62	3.8	235	1,411.1	332
Perennes	2,557	1,675	12.3	20,668	983.2	20,320
Riego	2,557	1,675	12.3	20,668	983.2	20,320
Aguacate	5	0	0.0	0	0.0	0
Alfalfa Achicalada	387	387	26.0	10,051	1,029.6	10,348
Búffel	644	640	11.6	7,443	609.0	4,533
Durazno	4	4	4.8	19	5,407.9	103
Guayabo	1,000	145	12.8	1,856	1,600.0	2,970
Manzano	472	472	2.3	1,102	1,815.2	2,000
Membrillo	10	10	4.9	49	1,581.6	78
Nogal (Nuez)	4	4	1.3	5	19,840.0	99
Otras Hortalizas	18	5	6.8	34	1,585.0	54
Rosal	3	3	19.0	57	1,231.6	70
Vid (Industrial)	10	5	10.4	52	1,257.3	65
Primavera-Verano	4,055	4,014	7.0	28,143	1,495.4	42,084
Riego	3,419	3,378	7.1	24,095	1,499.9	36,140
Avena	260	255	6.6	1,693	1,537.5	2,603
Cacahuete	33	33	2.5	84	4,960.5	417
Calabacita	6	6	17.7	106	1,874.5	199
Camote	4	4	26.5	106	3,496.7	371
Cebada Forrajera	230	223	6.8	1,523	1,600.1	2,437
Cebolla	2	2	12.0	24	3,200.0	77
Chile verde	11	11	12.9	142	3,483.0	495
Frijol	138	138	1.7	237	4,714.3	1,117
Jitomate	56	56	21.3	1,191	1,769.9	2,108
Maíz Forrajero	613	613	10.5	6,453	1,103.9	7,123

034 ZACATECAS, ZAC.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Maíz Grano	1,833	1,804	5.1	9,273	1,530.3	14,190
Papa	4	4	20.5	82	4,597.4	377
Pepino	6	6	15.8	95	1,489.8	142
Sandía	1	1	15.0	15	1,000.0	15
Sorgo Forrajero	66	66	8.1	533	1,341.7	715
Tomate de cáscara	146	146	17.1	2,500	1,483.6	3,709
Trigo Grano	10	10	3.8	38	1,200.0	46
Temporal	636	636	6.4	4,048	1,468.5	5,945
Maíz Forrajero	210	210	6.7	1,407	1,500.0	2,111
Maíz Grano	426	426	6.2	2,641	1,451.7	3,834
Segundos cultivos OI	742	736	8.8	6,482	1,388.3	8,999
Riego	742	736	8.8	6,482	1,388.3	8,999
Cacahuete	1	1	2.0	2	4,032.0	8
Jitomate	8	8	25.1	201	1,786.0	359
Maíz Forrajero	417	417	9.2	3,845	1,329.0	5,110
Maíz Grano	302	296	7.8	2,321	1,450.0	3,366
Sorgo Forrajero	14	14	8.1	113	1,383.5	156

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	20,552	20,519	97.2	1,995,268	266.6	532,013
Otoño-Invierno	350	350	7.2	2,512	2,748.8	6,905
Riego	350	350	7.2	2,512	2,748.8	6,905
Chile verde	13	13	5.3	69	7,233.0	499
Frijol	26	26	1.2	30	7,153.7	215
Jitomate	55	55	8.7	479	6,991.4	3,349
Maíz Grano	132	132	3.5	461	1,600.8	738
Otras Hortalizas	112	112	11.9	1,332	1,500.5	1,999
Pepino	12	12	11.8	141	750.0	106
Perennes	19,539	19,511	102.0	1,989,232	261.2	519,644
Riego	19,539	19,511	102.0	1,989,232	261.2	519,644
Caña de Azúcar	16,703	16,703	114.5	1,913,229	251.3	480,854
Limón	60	32	14.7	469	989.9	464
Mango	871	871	5.0	4,355	875.6	3,813
Naranja	7	7	14.0	98	994.9	98
Otros Pastos	1,327	1,327	40.0	53,093	100.0	5,309
Papayo	221	221	25.9	5,728	800.0	4,583
Toronja	350	350	35.0	12,260	2,000.3	24,523
Primavera-Verano	247	245	4.1	1,011	1,741.3	1,761
Riego	247	245	4.1	1,011	1,741.3	1,761
Arroz	38	36	7.4	268	1,600.7	429
Frijol	30	30	1.2	37	7,874.6	291
Maíz Grano	169	169	3.5	592	1,598.9	947
Otros Cultivos Varios	9	9	11.3	102	800.0	82
Pepino	1	1	12.0	12	1,000.0	12
Segundos cultivos OI	416	413	6.1	2,513	1,473.8	3,704
Riego	416	413	6.1	2,513	1,473.8	3,704
Arroz	197	197	7.5	1,476	1,599.6	2,361
Maíz Grano	183	183	3.5	641	1,600.3	1,026
Otros Cultivos Varios	36	33	12.0	396	800.0	317

037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	36,833	33,019	8.0	263,595	2,888.0	761,265
Otoño-Invierno	7,356	7,356	5.3	38,743	1,438.4	55,726
Riego	7,356	7,356	5.3	38,743	1,438.4	55,726
Otros Cultivos Varios	100	100	4.0	400	19,000.0	7,600
Rye Grass	382	382	14.0	5,348	670.0	3,583
Trigo Grano	6,874	6,874	4.8	32,995	1,350.0	44,543
Perennes	24,639	20,825	9.8	203,357	3,092.5	628,884
Riego	24,639	20,825	9.8	203,357	3,092.5	628,884
Alcachofa	50	50	20.0	1,000	5,000.0	5,000
Alfalfa Achicalada	1,213	1,213	15.0	18,195	1,250.0	22,744
Chabacano	35	35	4.5	157	5,500.0	864
Durazno	100	100	4.5	450	9,000.0	4,050
Espárrago	5,658	4,000	4.0	15,900	18,000.0	286,200
Manzano	40	40	4.5	180	4,500.0	810
Nogal (Nuez)	132	132	0.6	80	31,000.0	2,480
Olivo (Aceituna)	3,181	1,475	4.1	6,005	4,500.0	27,023
Otros Cítricos	690	690	15.0	10,340	600.0	6,204
Otros Cultivos Varios	40	40	2.5	100	18,000.0	1,800
Vid (Industrial)	13,500	13,050	11.6	150,950	1,800.0	271,710
Primavera-Verano	4,838	4,838	4.4	21,495	3,566.2	76,655
Riego	4,838	4,838	4.4	21,495	3,566.2	76,655
Algodón	4,008	4,008	3.2	12,825	5,200.0	66,690
Frijol	80	80	1.0	80	8,500.0	680
Maíz Grano	10	10	5.0	50	2,650.0	133
Melón	50	50	15.0	750	1,700.0	1,275
Otros Forrajes	200	200	18.0	3,600	800.0	2,880
Pepino	100	100	11.0	1,100	1,100.0	1,210
Sandía	90	90	19.0	1,710	500.0	855
Sorgo Grano	300	300	4.6	1,380	2,125.0	2,933

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	95,157	84,415	6.7	564,126	1,862.0	1,050,426
Otoño-Invierno	81,395	70,658	6.8	478,515	1,825.3	873,456
Riego	81,395	70,658	6.8	478,515	1,825.3	873,456
Apio	72	72	12.4	893	2,299.5	2,053
Calabacita	704	241	27.9	6,724	2,350.0	15,801
Cártamo	2,850	2,850	2.7	7,695	2,340.0	18,006
Cebolla	22	22	33.5	737	1,800.0	1,327
Chícharo	363	363	4.6	1,662	1,200.4	1,995
Chile verde	1,832	1,713	11.6	19,871	2,300.0	45,703
Ejote	97	47	6.3	296	2,300.8	681
Elote	569	215	4.5	968	1,799.1	1,742
Frijol	2,620	620	0.3	157	6,420.4	1,008
Garbanzo	1,231	1,231	2.2	2,683	2,049.4	5,499
Jitomate	730	508	23.5	11,939	1,499.9	17,907
Maíz Grano	12,638	5,943	5.5	32,687	1,315.0	42,983
Melón	43	43	18.5	796	1,499.1	1,193
Otras Hortalizas	94	94	7.3	687	1,498.3	1,029
Papa	2,258	2,258	25.2	56,901	4,500.0	256,056
Pepino	57	23	15.2	349	801.4	280
Sandía	92	92	32.5	2,990	1,500.0	4,485
Sorgo Grano	31	31	5.1	158	895.3	141
Tomate de cáscara	1,568	768	8.5	6,528	1,500.0	9,792
Trigo Grano	53,412	53,412	6.0	322,608	1,375.0	443,587
Zanahoria	40	40	7.5	300	800.0	240
Zempoalxochitl	72	72	12.3	886	2,199.0	1,948
Perennes	1,447	1,447	15.3	22,198	1,203.0	26,704
Riego	1,447	1,447	15.3	22,198	1,203.0	26,704
Aguacate	27	27	10.1	274	2,500.5	685
Alfalfa Achicalada	917	917	13.0	11,899	1,450.0	17,254
Limón	10	10	12.5	125	2,900.0	363
Mango	48	48	21.6	1,038	1,299.7	1,349
Naranja	55	55	14.9	818	800.1	655
Papayo	5	5	27.2	136	450.8	61
Rye Grass	380	380	20.5	7,790	800.0	6,232
Toronja	5	5	23.6	118	896.2	106
Primavera-Verano	7,023	7,023	4.8	33,772	2,646.7	89,383
Riego	7,023	7,023	4.8	33,772	2,646.7	89,383
Algodón	3,023	3,023	3.0	8,998	5,412.1	48,698
Calabacita	55	55	15.1	828	2,350.8	1,947
Cártamo	1,933	1,933	1.8	3,576	2,340.0	8,368
Chícharo	23	23	4.5	104	1,194.2	124
Ejote	49	49	5.8	285	2,293.5	654
Elote	225	225	18.5	4,163	1,499.8	6,244

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Frijol	157	157	2.2	346	6,488.7	2,245
Garbanzo	74	74	2.1	152	2,046.6	311
Jitomate	392	392	22.5	8,821	1,499.8	13,230
Maíz Grano	67	67	4.2	281	1,316.9	370
Otras Hortalizas	2	2	7.5	15	1,460.0	22
Papa	11	11	25.3	278	4,487.1	1,247
Pepino	5	5	15.2	76	800.0	61
Sorgo Escobero	33	33	4.5	149	3,443.0	513
Sorgo Forrajero	2	2	28.5	57	600.0	34
Sorgo Grano	879	879	5.5	4,852	900.0	4,367
Tomate de cáscara	93	93	8.5	791	1,199.2	949
Segundos cultivos OI	5,292	5,287	5.6	29,641	2,054.0	60,882
Riego	5,292	5,287	5.6	29,641	2,054.0	60,882
Algodón	671	671	2.9	1,946	5,411.7	10,531
Calabaza	42	42	15.1	633	2,348.2	1,486
Cártamo	1,309	1,309	1.8	2,421	2,340.6	5,667
Elote	159	159	18.5	2,942	1,499.7	4,412
Frijol	777	777	2.2	1,709	6,501.5	11,111
Jitomate	389	389	22.5	8,753	1,499.9	13,129
Maíz Grano	349	349	4.2	1,465	1,315.7	1,928
Melón	4	4	18.5	74	1,500.0	111
Otros Cultivos Varios	5	0	0.0	0	0.0	0
Papa	20	20	25.2	504	4,500.0	2,268
Sorgo Forrajero	2	2	28.5	57	600.0	34
Sorgo Grano	864	864	5.5	4,770	899.9	4,292
Soya	10	10	1.7	17	2,203.2	37
Tomate de cáscara	72	72	8.5	612	1,200.0	734
Trigo Grano	619	619	6.0	3,738	1,375.3	5,141

041 RÍO YAQUI, SONORA**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	222,616	214,225	6.0	1,276,122	2,051.2	2,617,558
Otoño-Invierno	168,872	160,553	6.6	1,059,776	1,856.4	1,967,350
Riego	168,872	160,553	6.6	1,059,776	1,856.4	1,967,350
Ajo	3	3	43.3	130	15,950.8	2,074
Apio	63	63	20.6	1,300	2,500.0	3,250
Brócoli	361	361	15.6	5,624	1,500.1	8,437
Calabaza	643	643	15.9	10,206	1,513.6	15,448
Cártamo	9,714	9,714	2.6	25,674	2,350.0	60,334
Cebada Forrajera	207	207	8.0	1,660	865.2	1,436
Cebolla	112	112	17.3	1,936	2,750.0	5,324
Chícharo	20	20	2.5	50	3,500.0	175
Chile verde	3,299	3,299	18.3	60,336	4,000.0	241,342
Frijol	508	508	0.6	288	6,000.0	1,728
Garbanzo	128	0	0.0	0	0.0	0
Jitomate	723	723	18.7	13,524	5,499.9	74,381
Lechuga	119	119	12.4	1,472	3,500.0	5,152
Maíz Grano	53,709	45,518	4.9	224,474	1,320.0	296,306
Melón	67	67	21.7	1,452	1,100.3	1,598
Otras Hortalizas	59	59	24.5	1,444	2,000.3	2,888
Otros Cultivos Varios	438	438	9.3	4,091	964.3	3,945
Otros Forrajes	276	276	5.6	1,546	864.7	1,337
Papa	1,263	1,263	25.6	32,317	4,500.0	145,427
Pepino	207	207	20.4	4,223	1,499.9	6,334
Sandía	2,590	2,590	32.6	84,349	2,800.0	236,177
Sorgo Grano	22	22	18.2	400	865.8	346
Tomate de cáscara	618	618	19.5	12,038	4,500.1	54,173
Trigo Grano	93,723	93,723	6.1	571,242	1,400.0	799,738
Perennes	3,128	3,128	8.4	26,327	1,494.6	39,348
Riego	3,128	3,128	8.4	26,327	1,494.6	39,348
Alfalfa Achicalada	2,051	2,051	8.5	17,433	800.0	13,947
Ciruelo	7	7	5.4	38	4,052.6	154
Mango	80	80	12.9	1,032	3,500.0	3,612
Naranja	853	853	8.7	7,402	2,500.1	18,506
Nogal (Nuez)	102	102	0.9	87	17,937.9	1,561
Papayo	8	8	8.5	68	3,500.0	238
Persimonio	23	23	10.0	230	5,500.0	1,265
Toronja	4	4	9.3	37	1,789.2	66
Primavera-Verano	31,413	31,341	3.8	118,808	4,032.6	479,109
Riego	31,413	31,341	3.8	118,808	4,032.6	479,109
Algodón	27,290	27,290	3.1	84,271	4,400.0	370,795
Brócoli	5	5	10.8	54	1,514.8	82
Calabaza	32	32	12.6	403	1,500.7	605
Chile verde	25	25	16.4	410	4,000.0	1,640

041 RÍO YAQUI, SONORA**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Frijol	95	95	1.4	134	5,587.3	749
Jitomate	477	477	32.2	15,359	5,500.1	84,477
Maíz Grano	883	883	4.8	4,248	1,300.0	5,523
Melón	14	14	8.3	116	1,101.7	128
Otros Cultivos Varios	225	225	5.6	1,260	1,100.0	1,386
Otros Pastos	399	399	5.6	2,234	800.1	1,788
Sandía	69	38	29.8	1,132	2,801.0	3,171
Sorgo Grano	1,836	1,836	4.9	9,049	910.0	8,235
Soya	55	14	2.3	32	1,812.5	58
Tomate de cáscara	8	8	13.3	106	4,483.0	475
Segundos cultivos OI	19,203	19,203	3.7	71,211	1,850.1	131,751
Riego	19,203	19,203	3.7	71,211	1,850.1	131,751
Ajonjolí	190	190	0.7	132	4,988.6	659
Algodón	725	725	3.1	2,239	4,399.6	9,851
Cártamo	9,856	9,856	2.6	26,049	2,350.0	61,216
Chile verde	13	13	16.4	213	4,003.8	853
Jitomate	9	9	32.2	290	5,496.2	1,594
Maíz Grano	6,592	6,592	4.6	30,619	1,300.0	39,805
Melón	7	7	8.3	58	1,101.7	64
Otras Hortalizas	102	102	24.3	2,476	1,999.8	4,951
Otros Cultivos Varios	386	386	5.6	2,162	1,099.8	2,378
Sandía	37	37	29.8	1,103	2,799.0	3,087
Sorgo Grano	506	506	4.9	2,467	909.9	2,245
Soya	338	338	2.1	709	1,800.3	1,276
Trigo Grano	442	442	6.1	2,694	1,400.0	3,772

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	5,383	5,383	6.8	36,800	2,070.7	76,202
Otoño-Invierno	1,034	1,034	4.5	4,604	1,213.8	5,588
Riego	1,034	1,034	4.5	4,604	1,213.8	5,588
Avena Forrajera	73	73	4.5	329	1,795.2	591
Rye Grass	24	24	22.0	529	240.5	127
Trigo Grano	937	937	4.0	3,746	1,300.1	4,870
Perennes	723	723	10.2	7,352	2,821.7	20,745
Riego	723	723	10.2	7,352	2,821.7	20,745
Alfalfa Achicalada	393	393	12.5	4,913	1,000.2	4,914
Manzano	130	130	9.0	1,168	3,400.6	3,972
Nogal (Nuez)	168	168	2.3	387	30,094.3	11,647
Otros Pastos	32	32	27.6	884	240.9	213
Primavera-Verano	3,626	3,626	6.9	24,844	2,007.3	49,869
Riego	3,626	3,626	6.9	24,844	2,007.3	49,869
Algodón	45	45	3.0	136	21,794.9	2,964
Chile verde	867	867	10.1	8,775	3,378.2	29,644
Frijol	253	253	1.1	280	5,522.9	1,546
Maíz Grano	24	24	7.4	178	1,348.3	240
Sorgo Grano	2,437	2,437	6.4	15,475	1,000.0	15,475

043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	35,951	35,951	5.7	204,929	2,570.4	526,753
Otoño-Invierno	27,837	27,837	4.1	115,271	2,824.5	325,582
Riego	18,708	18,708	4.3	80,688	2,927.6	236,221
Arroz	966	966	3.8	3,670	2,864.0	10,511
Calabaza	5	5	15.0	75	1,106.7	83
Chile verde	370	370	9.0	3,332	3,799.5	12,660
Frijol	1,842	1,842	1.3	2,428	6,500.0	15,782
Girasol	10	10	2.5	25	1,520.0	38
Jícama	397	397	34.6	13,750	1,200.0	16,500
Jitomate	496	496	16.0	7,947	2,500.1	19,868
Maíz Grano	4,443	4,443	4.4	19,694	1,300.0	25,603
Otras Hortalizas	42	42	10.0	420	2,000.0	840
Otros Cultivos Varios	152	152	10.0	1,520	2,000.0	3,040
Otros Industriales	129	129	12.0	1,548	2,500.0	3,870
Pepino	14	14	12.0	168	1,000.0	168
Sandía	291	291	15.0	4,365	1,824.5	7,964
Sorgo Grano	2,287	2,287	3.9	8,858	1,100.0	9,744
Tabaco	7,264	7,264	1.8	12,888	8,500.2	109,550
Temporal	9,129	9,129	3.8	34,583	2,584.0	89,361
Calabaza	9	9	12.9	116	1,387.9	161
Chile verde	112	112	8.0	901	2,771.4	2,497
Frijol	5,932	5,932	1.1	6,785	6,201.4	42,076
Jícama	472	472	29.0	13,708	1,285.4	17,620
Jitomate	158	158	12.7	2,002	2,500.0	5,005
Maíz Grano	759	759	4.0	3,033	1,323.1	4,013
Melón	4	4	10.0	40	2,500.0	100
Otras Hortalizas	10	10	10.0	100	2,000.0	200
Otros Cultivos Varios	16	16	8.0	128	2,000.0	256
Otros Industriales	132	132	12.0	1,584	2,500.0	3,960
Pepino	4	4	10.0	40	1,000.0	40
Sandía	272	272	10.6	2,878	1,799.9	5,180
Sorgo Grano	781	781	3.4	2,618	1,099.7	2,879
Tabaco	468	468	1.4	650	8,267.7	5,374
Perennes	4,444	4,444	15.7	69,557	2,425.0	168,673
Riego	1,296	1,296	15.1	19,548	1,980.4	38,713
Limón	26	26	16.0	416	1,000.0	416
Mango	329	329	16.0	5,264	2,800.0	14,739
Naranja	4	4	12.0	48	1,291.7	62
Otros Cultivos Varios	50	50	10.0	500	3,000.0	1,500
Otros Frutales	11	11	6.0	66	1,424.2	94
Otros Pastos	672	672	12.0	8,064	1,300.1	10,484
Papayo	111	111	30.0	3,330	2,200.0	7,326
Plátano	93	93	20.0	1,860	2,200.0	4,092

043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Temporal	3,148	3,148	15.9	50,009	2,598.7	129,960
Limón	14	14	15.1	212	1,000.0	212
Mango	2,399	2,399	16.0	38,384	2,788.1	107,018
Otros Cultivos Varios	138	138	10.0	1,380	3,000.0	4,140
Otros Frutales	124	124	6.4	789	1,228.1	969
Otros Pastos	177	177	12.0	2,124	1,435.5	3,049
Papayo	120	120	30.0	3,600	2,050.0	7,380
Plátano	176	176	20.0	3,520	2,043.2	7,192
Primavera-Verano	3,670	3,670	5.5	20,101	1,616.7	32,497
Riego	2,189	2,189	6.1	13,364	1,683.3	22,495
Arroz	834	834	4.1	3,409	1,600.2	5,455
Maíz Grano	197	197	3.3	651	1,519.2	989
Melón	16	16	10.0	160	2,500.0	400
Otras Hortalizas	38	38	6.6	250	2,000.0	500
Otros Cultivos Varios	772	772	7.8	6,048	2,000.0	12,096
Sorgo Forrajero	72	72	28.0	2,016	1,062.5	2,142
Sorgo Grano	260	260	3.2	830	1,100.0	913
Temporal	1,481	1,481	4.5	6,737	1,484.6	10,002
Arroz	1,199	1,199	4.0	4,796	1,600.1	7,674
Maíz Grano	37	37	3.4	127	1,566.9	199
Melón	6	6	10.0	60	2,500.0	150
Otras Hortalizas	6	6	10.0	60	2,000.0	120
Otros Cultivos Varios	12	12	9.0	108	2,000.0	216
Sorgo Forrajero	50	50	20.6	1,032	1,000.0	1,032
Sorgo Grano	171	171	3.2	554	1,102.9	611

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	5,455	4,855	5.9	28,717	454.7	13,057
Otoño-Invierno	89	89	1.7	149	1,647.9	246
Riego	89	89	1.7	149	1,647.9	246
Avena Forrajera	23	23	3.0	70	1,248.3	87
Trigo Grano	66	66	1.2	79	2,002.0	158
Perennes	202	202	44.6	9,011	124.1	1,119
Riego	202	202	44.6	9,011	124.1	1,119
Otros Frutales	22	22	0.5	11	3,500.0	39
Otros Pastos	180	180	50.0	9,000	120.0	1,080
Primavera-Verano	5,164	4,564	4.3	19,557	597.9	11,693
Riego	2,019	1,769	2.5	4,424	1,300.3	5,752
Maíz Grano	2,019	1,769	2.5	4,424	1,300.3	5,752
Temporal	3,145	2,795	5.4	15,133	392.6	5,941
Avena	465	465	25.0	11,638	120.0	1,397
Maíz Grano	2,680	2,330	1.5	3,495	1,300.2	4,544

045 TUXPAN, VER.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	18,524	18,524	9.4	174,393	1,556.9	271,520
Otoño-Invierno	4,076	4,076	9.7	39,582	1,127.5	44,630
Riego	4,076	4,076	9.7	39,582	1,127.5	44,630
Avena Forrajera	850	850	12.7	10,777	505.5	5,447
Calabacita	116	116	27.1	3,149	914.4	2,879
Cebolla	22	22	14.0	309	1,283.5	397
Col	70	70	34.6	2,419	650.1	1,573
Elote	489	489	8.4	4,100	1,496.8	6,137
Gladiola	99	99	4.2	416	4,997.6	2,079
Haba	175	175	5.0	873	1,488.8	1,300
Jitomate	86	86	12.9	1,111	1,998.1	2,220
Lechuga	16	16	17.9	286	903.5	258
Papa	9	9	22.4	202	1,303.5	263
Pepino	35	35	35.1	1,228	649.9	798
Tomate de cáscara	675	675	12.5	8,440	1,613.9	13,622
Trigo Grano	1,434	1,434	4.4	6,272	1,220.9	7,657
Perennes	3,608	3,608	23.5	84,615	1,903.7	161,085
Riego	3,608	3,608	23.5	84,615	1,903.7	161,085
Aguacate	2	2	17.0	34	2,055.9	70
Alfalfa	21	21	59.8	1,256	657.3	826
Ciruelo	310	310	24.1	7,476	2,328.3	17,406
Chayote	366	366	36.0	13,179	1,343.4	17,705
Durazno	35	35	6.5	229	3,751.5	859
Fresa	958	958	28.1	26,947	2,445.3	65,895
Frutales Asociados	153	153	17.2	2,629	2,685.7	7,061
Guayabo	1,188	1,188	14.6	17,401	2,343.8	40,784
Mango	10	10	20.6	206	2,025.2	417
Manzano	5	5	6.8	34	3,100.0	105
Otros Pastos	459	459	24.6	11,279	550.0	6,204
Peral	1	1	3.0	3	2,733.3	8
Plátano	100	100	39.4	3,942	950.0	3,745
Primavera-Verano	10,168	10,168	4.6	47,253	1,314.8	62,127
Riego	10,168	10,168	4.6	47,253	1,314.8	62,127
Avena	20	20	12.2	243	526.7	128
Calabacita	33	33	27.4	903	919.8	831
Frijol	124	124	1.4	169	3,660.9	619
Gladiola	37	37	4.2	156	5,159.0	805
Jitomate	78	78	12.9	1,006	2,132.0	2,145
Maíz Grano	9,531	9,531	4.2	40,464	1,250.0	50,580
Tomate de cáscara	345	345	12.5	4,312	1,627.9	7,020
Segundos cultivos Ol	672	672	4.4	2,943	1,249.8	3,678
Riego	672	672	4.4	2,943	1,249.8	3,678
Maíz Grano	672	672	4.4	2,943	1,249.8	3,678

045 TUXPAN, VER.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	6,245	6,235	36.7	228,745	919.7	210,371
Otoño-Invierno	197	197	4.9	961	1,750.7	1,682
Riego	197	197	4.9	961	1,750.7	1,682
Ajonjolí	1	1	1.0	1	4,675.0	5
Arroz	3	3	1.0	3	4,400.0	13
Chile verde	2	2	10.5	21	3,500.0	74
Maíz Grano	191	191	4.9	936	1,699.8	1,591
Perennes	5,482	5,472	41.2	225,493	898.5	202,601
Riego	5,482	5,472	41.2	225,493	898.5	202,601
Cacao	237	237	0.9	223	10,987.9	2,450
Café	80	80	0.4	32	9,000.0	288
Caña de Azúcar	10	0	0.0	0	0.0	0
Mango	476	476	14.9	7,095	2,499.8	17,736
Otros Cítricos	69	69	20.1	1,390	6,000.0	8,340
Otros Pastos	616	616	10.9	6,740	404.8	2,728
Papayo	52	52	17.7	918	4,120.0	3,782
Plátano	3,942	3,942	53.0	209,095	800.0	167,276
Primavera-Verano	411	411	4.1	1,699	2,685.5	4,563
Riego	411	411	4.1	1,699	2,685.5	4,563
Maíz Grano	341	341	4.4	1,502	2,699.5	4,055
Otros Cultivos Varios	70	70	2.8	197	2,578.8	508
Segundos cultivos OI	155	155	3.8	592	2,576.0	1,525
Riego	155	155	3.8	592	2,576.0	1,525
Maíz Grano	154	154	3.8	586	2,500.0	1,465
Otros Cultivos Varios	1	1	6.0	6	10,000.0	60

048 TICUL, YUC.

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	8,891	8,774	12.2	107,341	661.3	70,988
<u>Otoño-Invierno</u>	716	716	5.1	3,646	2,033.3	7,413
<u>Riego</u>	716	716	5.1	3,646	2,033.3	7,413
Cacahuate	35	35	1.6	56	5,965.7	334
Calabacita	13	13	14.5	188	1,246.7	234
Chile verde	11	11	5.6	62	7,451.6	462
Frijol	13	13	2.0	26	5,500.0	143
Jitomate	32	32	12.8	410	3,495.7	1,433
Maíz Grano	578	578	4.0	2,312	1,800.0	4,162
Pepino	4	4	14.0	56	1,000.0	56
Sandía	30	30	17.9	536	1,099.0	589
<u>Perennes</u>	7,277	7,160	13.9	99,817	564.6	56,353
<u>Riego</u>	7,277	7,160	13.9	99,817	564.6	56,353
Aguacate	249	226	16.6	3,751	600.1	2,251
Chicozapote	127	127	16.5	2,099	850.1	1,784
Chirimoyo	47	42	10.9	456	979.6	447
Limón	268	264	17.6	4,646	580.0	2,695
Mamey	47	24	18.3	438	1,099.2	481
Mandarina	334	334	12.0	4,008	600.0	2,405
Mango	135	135	15.5	2,095	480.0	1,006
Naranja	5,706	5,688	13.2	74,891	547.9	41,036
Otros Frutales	251	207	29.1	6,020	600.0	3,612
Toronja	113	113	12.5	1,413	449.8	636
<u>Primavera-Verano</u>	898	898	4.3	3,878	1,862.3	7,222
<u>Riego</u>	855	855	4.4	3,738	1,862.1	6,960
Cacahuate	36	36	1.7	61	6,019.7	367
Calabacita	10	10	14.8	148	1,099.3	163
Chile verde	8	8	4.8	38	7,105.3	270
Frijol	11	11	2.0	22	6,500.0	143
Maíz Grano	790	790	4.4	3,469	1,734.7	6,018
<u>Temporal</u>	43	43	3.3	140	1,867.3	261
Cacahuate	4	4	1.3	5	6,468.0	32
Maíz Grano	39	39	3.5	135	1,696.9	229

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,802	3,092	12.8	39,567	1,199.7	47,470
Otoño-Invierno	103	103	6.8	703	4,104.7	2,886
Riego	103	103	6.8	703	4,104.7	2,886
Ajo	30	30	6.0	180	5,000.0	900
Avena Forrajera	8	8	10.0	80	5,000.0	400
Calabacita	2	2	10.0	20	1,200.0	24
Camote	12	12	6.0	72	2,500.0	180
Cebolla	31	31	8.0	248	4,000.0	992
Garbanzo	19	19	5.0	95	4,000.0	380
Zanahoria	1	1	8.0	8	1,200.0	10
Perennes	896	186	67.6	12,574	1,082.4	13,610
Riego	896	186	67.6	12,574	1,082.4	13,610
Aguacate	1	0	0.0	0	0.0	0
Alfalfa	86	86	96.0	8,256	1,000.0	8,256
Alfalfa Achicalada	98	98	44.0	4,312	1,200.0	5,174
Caña de Azúcar	14	0	0.0	0	0.0	0
Nogal (Nuez)	2	2	3.0	6	30,000.0	180
Otros Cítricos	695	0	0.0	0	0.0	0
Primavera-Verano	1,451	1,451	9.3	13,456	1,506.5	20,271
Riego	1,451	1,451	9.3	13,456	1,506.5	20,271
Cacahuete	5	5	1.0	5	10,000.0	50
Calabacita	17	17	10.0	170	2,500.0	425
Cebolla	19	19	8.0	152	3,000.0	456
Chile verde	149	149	8.0	1,192	6,000.0	7,152
Elote	782	782	12.0	9,384	700.0	6,569
Frijol	19	19	1.0	19	5,000.0	95
Jitomate	108	108	8.0	864	3,500.0	3,024
Maíz Grano	283	283	4.0	1,132	1,500.0	1,698
Sandía	11	11	12.0	132	3,000.0	396
Tomate de cáscara	58	58	7.0	406	1,000.0	406
Segundos cultivos OI	1,352	1,352	9.5	12,834	834.0	10,703
Riego	1,352	1,352	9.5	12,834	834.0	10,703
Cacahuete	11	11	1.0	11	10,000.0	110
Calabaza	14	14	10.0	140	2,500.0	350
Camote	12	12	15.0	180	3,000.0	540
Cebolla	12	12	8.0	96	3,000.0	288
Elote	1,148	1,148	10.0	11,480	700.0	8,036
Frijol	3	3	1.0	3	5,000.0	15
Jícama	14	14	10.0	140	3,000.0	420
Maíz Grano	80	80	4.0	320	1,500.0	480
Tomate de cáscara	58	58	8.0	464	1,000.0	464

050 ACUÑA FALCON, TAMPS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,244	1,160	8.7	10,083	332.0	3,348
Otoño-Invierno	107	107	14.9	1,592	535.9	853
Riego	107	107	14.9	1,592	535.9	853
Avena	39	39	8.2	320	420.0	134
Rye Grass	68	68	18.7	1,272	565.0	719
Perennes	690	621	11.0	6,816	200.9	1,369
Riego	546	546	11.1	6,078	205.0	1,246
Nogal (Nuez)	40	40	0.5	18	13,000.0	234
Otros Pastos	506	506	12.0	6,060	167.0	1,012
Temporal	144	75	9.8	738	167.0	123
Otros Pastos	144	75	9.8	738	167.0	123
Primavera-Verano	447	432	3.9	1,675	671.9	1,125
Riego	432	432	3.9	1,675	671.9	1,125
Maíz Grano	48	48	2.5	120	1,300.0	156
Melón	10	10	15.0	150	1,850.0	278
Sorgo Forrajero	228	228	3.6	821	167.0	137
Sorgo Grano	146	146	4.0	584	950.0	555
Temporal	15	0	0.0	0	0.0	0
Melón	15	0	0.0	0	0.0	0

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	58,871	58,160	9.4	549,199	2,480.6	1,362,353
Otoño-Invierno	30,806	30,806	4.6	140,972	1,458.0	205,533
Riego	30,806	30,806	4.6	140,972	1,458.0	205,533
Bermuda	89	89	12.0	1,068	800.0	854
Calabaza	225	225	15.0	3,375	3,000.0	10,125
Cártamo	4,305	4,305	1.5	6,458	1,599.9	10,332
Cebada Forrajera	555	555	4.2	2,331	1,240.0	2,890
Cebolla	40	40	20.0	800	1,600.0	1,280
Chile verde	20	20	35.0	700	3,800.0	2,660
Garbanzo	3,303	3,303	1.4	4,624	2,500.1	11,561
Melón	40	40	25.0	1,000	2,100.0	2,100
Papa	135	135	25.0	3,375	3,000.0	10,125
Rye Grass	240	240	15.0	3,600	1,000.0	3,600
Trigo Grano	21,854	21,854	5.2	113,641	1,320.0	150,006
Perennes	18,243	17,532	15.5	271,007	3,112.0	843,376
Riego	18,243	17,532	15.5	271,007	3,112.0	843,376
Alfalfa Achicalada	962	962	14.3	13,743	1,600.7	21,999
Bermuda	322	322	10.6	3,404	799.9	2,723
Búffel	268	268	8.0	2,144	799.9	1,715
Durazno	20	20	3.5	70	5,500.0	385
Granado	7	7	8.0	56	2,900.0	162
Jojoba	305	305	0.7	213	13,030.5	2,776
Manzano	47	47	6.0	282	4,800.0	1,354
Naranja	4,739	4,429	22.2	98,324	800.0	78,659
Nogal (Nuez)	2,015	2,015	0.9	1,814	24,993.1	45,338
Olivo (Aceituna)	40	40	2.0	80	2,200.0	176
Persimonio	19	19	6.5	124	11,951.6	1,482
Vid (Industrial)	4,802	4,602	22.5	103,545	1,160.0	120,112
Vid (Mesa)	4,697	4,496	10.5	47,208	12,000.0	566,496
Primavera-Verano	9,822	9,822	14.0	137,220	2,284.2	313,444
Riego	9,822	9,822	14.0	137,220	2,284.2	313,444
Algodón	1,535	1,535	3.9	5,986	4,700.4	28,137
Calabaza	1,491	1,491	15.0	22,365	3,400.0	76,041
Col	7	7	25.0	175	1,300.0	228
Coliflor	66	66	10.0	660	2,000.0	1,320
Chile verde	322	322	35.0	11,270	3,800.0	42,826
Frijol	779	779	1.8	1,402	6,000.9	8,413
Maíz Grano	1,966	1,966	6.2	12,189	1,400.0	17,065
Melón	1,436	1,436	25.0	35,900	2,100.0	75,390
Papa	79	79	23.0	1,817	3,000.0	5,451
Pepino	153	153	12.0	1,836	3,100.0	5,692
Sandía	1,103	1,103	30.0	33,040	1,300.0	42,952
Sorgo Grano	875	875	12.0	10,500	900.0	9,450

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Tomate de cáscara	10	10	8.0	80	6,000.0	480

052 ESTADO DE DURANGO, DGO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	15,669	15,460	6.1	93,560	1,671.7	156,401
Otoño-Invierno	1,725	1,691	7.9	13,344	1,317.0	17,575
Riego	1,725	1,691	7.9	13,344	1,317.0	17,575
Ajo	11	11	4.0	44	2,500.0	110
Avena	447	421	3.3	1,379	2,028.5	2,797
Avena Forrajera	447	447	3.0	1,346	2,253.6	3,033
Col	13	9	25.1	226	820.9	186
Chícharo	1	1	0.0	0	0.0	4
Haba	3	3	0.7	2	12,600.0	25
Lechuga	10	8	21.3	170	1,504.1	256
Otras Hortalizas	1	0	0.0	0	0.0	0
Otros Forrajes	289	288	30.9	8,889	1,103.0	9,805
Tomate de cáscara	1	1	14.0	14	4,000.0	56
Trigo Grano	501	501	2.5	1,260	1,020.7	1,286
Zanahoria	1	1	14.0	14	1,257.1	18
Perennes	1,475	1,364	13.0	17,738	2,147.4	38,091
Riego	1,475	1,364	13.0	17,738	2,147.4	38,091
Alfalfa Achicalada	499	499	16.2	8,086	1,304.9	10,551
Ciruelo	5	5	3.0	15	3,500.0	53
Manzano	46	44	1.8	79	1,867.5	148
Membrillo	5	5	9.0	45	1,724.4	78
Nogal (Nuez)	526	417	1.4	568	29,073.6	16,514
Peral	4	4	4.0	16	4,000.0	64
Rye Grass	390	390	22.9	8,929	1,196.6	10,684
Primavera-Verano	12,234	12,170	5.0	61,382	1,600.6	98,247
Riego	11,782	11,718	5.2	61,039	1,600.3	97,679
Avena Forrajera	418	418	3.8	1,607	1,648.7	2,650
Calabacita	16	14	9.9	139	2,003.8	279
Cebada Forrajera	25	25	2.0	50	1,400.0	70
Cebolla	2	2	5.0	10	3,500.0	35
Col	5	5	22.0	110	1,791.8	197
Chícharo	2	2	5.0	10	8,000.0	80
Chile seco	345	327	3.2	1,053	26,910.0	28,336
Chile verde	684	684	2.1	1,408	3,065.1	4,316
Ejote	1	1	2.0	2	3,281.3	7
Elote	2	2	6.5	13	2,990.8	39
Frijol	2,015	2,004	1.0	2,060	6,315.3	13,010
Girasol	4	4	2.0	8	4,000.0	32
Jitomate	3	3	4.7	14	3,994.3	56
Lechuga	12	12	17.0	204	1,499.8	306
Maíz Forrajero	511	511	39.9	20,398	165.0	3,366
Maíz Grano	6,958	6,929	4.3	29,706	1,352.6	40,180
Otros Cultivos Varios	1	1	2.0	2	4,124.8	8

052 ESTADO DE DURANGO, DGO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Papa	13	9	12.1	109	3,508.0	382
Rye Grass	63	63	6.6	416	1,199.4	499
Sorgo Grano	640	640	5.5	3,495	1,000.0	3,495
Tomate de cáscara	2	2	11.0	22	4,250.0	94
Trigo Grano	56	56	2.9	160	1,202.6	192
Zanahoria	4	4	10.8	43	1,200.0	52
Temporal	452	452	0.8	343	1,654.2	567
Frijol	140	140	0.3	42	5,000.0	210
Maíz Grano	219	219	0.7	161	1,353.4	218
Sorgo Grano	93	93	1.5	140	996.4	140
Segundos cultivos OI	235	235	4.7	1,096	2,270.6	2,489
Riego	235	235	4.7	1,096	2,270.6	2,489
Avena Forrajera	7	7	3.0	21	2,250.0	47
Calabacita	4	4	8.3	33	2,030.2	67
Camote	2	2	12.0	24	1,800.0	43
Col	3	3	40.0	120	1,800.0	216
Coliflor	0	0	0.0	7	3,214.3	23
Chile seco	11	11	1.9	21	25,119.0	528
Ejote	0	0	0.0	1	4,000.0	4
Forrajes Asociados	4	4	9.8	39	1,188.0	46
Frijol	72	72	1.4	102	4,991.1	509
Jitomate	0	0	0.0	2	3,450.0	7
Lechuga	8	8	19.4	155	1,500.0	233
Maíz Grano	113	113	4.4	496	1,349.7	669
Pepino	1	1	8.0	8	1,875.0	15
Sorgo Grano	10	10	6.2	62	996.9	62
Tomate de cáscara	0	0	0.0	5	4,000.0	20

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	22,615	20,707	29.5	610,101	817.3	498,633
Otoño-Invierno	2,522	2,450	18.3	44,732	1,427.2	63,844
Riego	2,522	2,450	18.3	44,732	1,427.2	63,844
Avena	4	4	40.0	160	119.9	19
Berenjena	2	2	28.0	56	2,600.0	146
Calabacita	2	2	10.5	21	1,500.0	32
Chile verde	111	111	42.7	4,743	3,458.6	16,404
Ejote	4	4	3.5	14	2,500.0	35
Elote	1,055	1,055	14.3	15,112	549.6	8,306
Jitomate	32	32	18.0	576	1,000.0	576
Maíz Forrajero	19	19	27.4	520	119.2	62
Maíz Grano	389	389	5.5	2,154	2,072.0	4,463
Melón	322	308	27.4	8,453	1,965.0	16,610
Pepino	85	85	13.5	1,148	900.2	1,033
Sandía	217	159	36.4	5,794	2,394.9	13,876
Sorgo Forrajero	133	133	36.0	4,784	130.2	623
Sorgo Grano	92	92	6.0	552	1,251.8	691
Tomate de cáscara	55	55	11.7	645	1,500.8	968
Perennes	18,348	16,514	33.0	545,465	753.1	410,791
Riego	18,348	16,514	33.0	545,465	753.1	410,791
Caña de Azúcar	1,629	1,629	86.5	140,918	216.0	30,438
Coco Asociado	2,773	2,773	2.3	6,423	3,766.9	24,195
Copra	580	567	1.7	947	3,830.0	3,627
Frutales Asociados	115	115	796.6	91,608	1,177.4	107,856
Guanábano	66	66	12.9	853	1,737.4	1,482
Lima	20	20	8.0	160	1,100.0	176
Limón	6,045	4,707	22.1	104,244	870.5	90,748
Limón Asociado	3,353	2,964	21.5	63,638	909.4	57,873
Mango	625	625	39.2	24,500	912.8	22,364
Mango Asociado	20	20	128.0	2,559	940.2	2,406
Naranja	74	74	23.5	1,741	1,430.8	2,491
Otros Cultivos Varios	58	58	12.6	729	842.2	614
Otros Pastos	1,872	1,872	34.2	63,945	107.2	6,858
Papayo	81	81	31.7	2,568	1,689.3	4,338
Plátano	885	791	50.4	39,898	1,330.5	53,084
Tamarindo	152	152	4.8	734	3,053.1	2,241
Primavera-Verano	1,745	1,743	11.4	19,904	1,205.7	23,999
Riego	1,745	1,743	11.4	19,904	1,205.7	23,999
Arroz	1,108	1,108	5.7	6,349	1,585.0	10,063
Chile verde	63	63	30.1	1,896	2,204.9	4,181
Elote	4	4	7.0	28	700.0	20
Jitomate	8	6	14.0	84	1,200.0	101
Maíz Forrajero	33	33	35.0	1,155	209.1	242

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Maíz Grano	215	215	4.1	886	1,311.6	1,162
Melón	90	90	28.8	2,596	1,500.0	3,894
Pepino	75	75	20.0	1,500	750.0	1,125
Sandía	59	59	35.8	2,115	1,200.0	2,538
Sorgo Forrajero	86	86	37.8	3,255	186.2	606
Tomate de cáscara	4	4	10.0	40	1,700.0	68

056 ATOYAC- ZAHUAPAN, TLAX.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	6,408	6,408	14.7	93,881	521.9	48,998
Otoño-Invierno	414	414	23.2	9,620	244.4	2,352
Riego	414	414	23.2	9,620	244.4	2,352
Avena	114	114	35.0	3,990	200.0	798
Ebo (Veza/Janamargo)	71	71	35.0	2,485	200.0	497
Haba	159	159	5.0	795	700.0	557
Otras Hortalizas	5	5	15.0	75	600.0	45
Otros Forrajes	65	65	35.0	2,275	200.0	455
Perennes	829	829	79.2	65,620	346.3	22,722
Riego	829	829	79.2	65,620	346.3	22,722
Alfalfa	759	759	80.0	60,720	350.0	21,252
Otros Pastos	70	70	70.0	4,900	300.0	1,470
Primavera-Verano	4,751	4,751	3.6	17,119	1,261.1	21,588
Riego	2,890	2,890	4.6	13,214	1,190.1	15,726
Avena	19	19	34.0	646	250.0	162
Frijol	29	29	1.5	43	5,058.1	218
Gladiola	5	5	12.0	60	4,000.0	240
Haba	137	137	5.2	712	800.4	570
Maíz Asociado	18	18	2.0	36	1,500.0	54
Maíz Forrajero	31	31	60.0	1,860	125.0	233
Maíz Grano	2,584	2,584	3.4	8,785	1,500.1	13,178
Otras Hortalizas	67	67	16.0	1,072	1,000.0	1,072
Temporal	1,861	1,861	2.1	3,905	1,501.2	5,862
Maíz Grano	1,861	1,861	2.1	3,905	1,501.2	5,862
Segundos cultivos OI	414	414	3.7	1,522	1,535.2	2,337
Riego	414	414	3.7	1,522	1,535.2	2,337
Frijol	53	53	1.5	80	4,968.8	398
Haba	35	35	5.2	182	800.0	146
Maíz Grano	314	314	3.4	1,068	1,499.4	1,601
Otras Hortalizas	12	12	16.0	192	1,000.0	192

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	13,172	11,328	13.0	147,601	1,894.5	279,635
Otoño-Invierno	6,591	6,591	11.2	73,603	2,253.7	165,876
Riego	6,591	6,591	11.2	73,603	2,253.7	165,876
Maíz Grano	3,755	3,755	3.5	13,182	1,299.9	17,135
Melón	1,528	1,528	20.3	30,994	3,856.5	119,530
Otras Hortalizas	33	33	8.6	285	2,965.6	845
Otros Cultivos Varios	127	127	7.5	956	260.5	249
Pepino	492	492	19.1	9,395	2,500.1	23,488
Sandía	42	42	12.7	532	1,500.0	798
Sorgo Forrajero	388	388	45.0	17,460	160.0	2,793
Sorgo Grano	226	226	3.5	799	1,298.7	1,038
Perennes	4,657	2,813	18.9	53,058	1,147.5	60,882
Riego	4,657	2,813	18.9	53,058	1,147.5	60,882
Limón	367	306	11.0	3,370	1,499.8	5,054
Mango	3,323	1,540	11.2	17,199	2,560.9	44,046
Otros Frutales	192	192	8.1	1,551	1,059.1	1,643
Otros Pastos	548	548	47.2	25,842	241.6	6,245
Papayo	45	45	31.8	1,430	1,499.5	2,144
Plátano	182	182	20.1	3,666	477.6	1,751
Primavera-Verano	1,924	1,924	10.9	20,940	2,525.1	52,876
Riego	1,924	1,924	10.9	20,940	2,525.1	52,876
Maíz Grano	1,141	1,141	3.7	4,270	1,316.9	5,623
Melón	548	548	18.9	10,360	3,921.5	40,627
Otras Hortalizas	21	21	6.5	136	1,114.7	152
Pepino	111	111	20.1	2,230	2,500.0	5,575
Sandía	3	3	6.0	18	1,500.0	27
Sorgo Forrajero	73	73	52.6	3,843	198.9	764
Sorgo Grano	27	27	3.1	83	1,304.8	108

059 RIO BLANCO, CHIS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>8,100</u>	<u>8,092</u>	<u>90.0</u>	<u>728,280</u>	<u>246.3</u>	<u>179,375</u>
<u>Perennes</u>	<u>8,100</u>	<u>8,092</u>	<u>90.0</u>	<u>728,280</u>	<u>246.3</u>	<u>179,375</u>
<u>Riego</u>	<u>8,100</u>	<u>8,092</u>	<u>90.0</u>	<u>728,280</u>	<u>246.3</u>	<u>179,375</u>
Caña de Azúcar	8,100	8,092	90.0	728,280	246.3	179,375

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>2,157</u>	<u>1,970</u>	<u>53.7</u>	<u>105,808</u>	<u>270.1</u>	<u>28,574</u>
<u>Otoño-Invierno</u>	<u>215</u>	<u>215</u>	<u>1.9</u>	<u>411</u>	<u>8,000.3</u>	<u>3,288</u>
<u>Temporal</u>	<u>215</u>	<u>215</u>	<u>1.9</u>	<u>411</u>	<u>8,000.3</u>	<u>3,288</u>
Maíz Grano	65	65	1.7	111	1,244.4	138
Tabaco	150	150	2.0	300	10,500.0	3,150
<u>Perennes</u>	<u>1,942</u>	<u>1,755</u>	<u>60.1</u>	<u>105,397</u>	<u>239.9</u>	<u>25,285</u>
<u>Riego</u>	<u>1,570</u>	<u>1,383</u>	<u>64.7</u>	<u>89,503</u>	<u>244.0</u>	<u>21,839</u>
Caña de Azúcar	1,570	1,383	64.7	89,503	244.0	21,839
<u>Temporal</u>	<u>372</u>	<u>372</u>	<u>42.7</u>	<u>15,894</u>	<u>216.9</u>	<u>3,447</u>
Caña de Azúcar	247	247	52.3	12,919	244.0	3,152
Otros Cítricos	10	10	5.0	50	300.0	15
Otros Frutales	10	10	9.0	90	900.0	81
Otros Pastos	105	105	27.0	2,835	70.0	198

061 ZAMORA, MICH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	12,839	12,839	11.7	150,353	2,343.1	352,298
Otoño-Invierno	8,131	8,131	9.8	79,489	2,033.7	161,658
Riego	8,131	8,131	9.8	79,489	2,033.7	161,658
Ebo (Veza/Janamargo)	390	390	10.0	3,907	348.8	1,363
Frijol	902	902	1.7	1,521	6,653.4	10,120
Garbanzo	178	178	0.8	135	2,893.0	391
Lenteja	28	28	0.6	18	3,973.9	72
Otras Hortalizas	912	912	20.1	18,314	1,112.0	20,364
Papa	2,026	2,026	19.1	38,626	2,754.2	106,382
Trigo Grano	3,695	3,695	4.6	16,968	1,353.5	22,967
Perennes	1,879	1,879	24.6	46,266	3,178.1	147,037
Riego	1,879	1,879	24.6	46,266	3,178.1	147,037
Alfalfa	33	33	76.9	2,537	532.5	1,351
Fresa	1,685	1,685	18.1	30,428	4,633.7	140,993
Otros Pastos	161	161	82.6	13,301	352.8	4,692
Primavera-Verano	2,829	2,829	8.7	24,598	1,772.6	43,604
Riego	2,829	2,829	8.7	24,598	1,772.6	43,604
Calabaza	41	41	22.8	934	2,616.7	2,444
Cebolla	117	117	22.3	2,607	1,499.4	3,909
Elote	52	52	12.7	658	1,053.0	693
Jitomate	67	67	24.9	1,669	5,940.6	9,915
Maíz Grano	1,159	1,159	5.1	5,954	1,391.0	8,282
Otras Hortalizas	189	189	20.0	3,773	1,985.7	7,492
Pepino	118	118	20.8	2,455	1,679.9	4,124
Sorgo Grano	1,086	1,086	6.0	6,548	1,030.1	6,745

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	118,882	113,549	7.6	867,386	2,409.9	2,090,340
Otoño-Invierno	104,239	99,044	7.9	779,442	2,491.9	1,942,305
Riego	98,280	96,540	8.0	776,758	2,478.1	1,924,881
Algodón	1,933	1,918	3.8	7,340	6,399.7	46,973
Arroz	616	590	3.5	2,087	1,799.7	3,756
Avena Forrajera	4	0	0.0	0	0.0	0
Calabaza	1,012	975	15.2	14,846	5,699.9	84,621
Cártamo	112	103	1.7	177	2,145.1	380
Chícharo	45	25	0.9	22	6,245.5	137
Chile verde	790	786	21.0	16,527	8,500.1	140,480
Ejote	1,028	957	12.8	12,219	4,400.2	53,766
Frijol	22,820	21,591	1.7	36,053	6,000.0	216,320
Garbanzo	1,384	1,384	1.9	2,576	5,849.1	15,067
Jitomate	3,319	3,188	51.4	163,844	3,308.5	542,074
Maíz Grano	53,007	52,958	7.9	419,799	1,315.0	552,035
Otras Especies	21	21	2.0	42	8,000.0	336
Otras Hortalizas	14	14	15.5	217	7,500.0	1,628
Papa	929	929	34.6	32,124	4,799.9	154,193
Pepino	342	297	59.4	17,648	1,850.0	32,649
Sandía	47	12	20.9	251	3,602.9	904
Sorgo Grano	136	132	2.4	313	1,800.6	564
Tomate de cáscara	216	185	12.1	2,236	4,350.2	9,727
Trigo Grano	10,440	10,411	4.6	47,438	1,400.0	66,412
Zempoalxochitl	65	64	15.6	999	2,860.9	2,858
Temporal	5,959	2,504	1.1	2,684	6,492.0	17,424
Cártamo	25	25	2.3	58	2,150.0	125
Frijol	5,716	2,261	1.0	2,220	6,724.9	14,929
Garbanzo	218	218	1.9	406	5,838.4	2,370
Perennes	770	769	14.1	10,866	3,097.2	33,655
Riego	770	769	14.1	10,866	3,097.2	33,655
Alfalfa Achicalada	187	187	11.1	2,085	3,799.6	7,922
Otros Frutales	362	362	19.0	6,894	3,499.9	24,128
Otros Pastos	221	220	8.6	1,887	850.0	1,604
Segundos cultivos OI	13,873	13,736	5.6	77,078	1,484.0	114,380
Riego	13,873	13,736	5.6	77,078	1,484.0	114,380
Arroz	560	553	3.5	1,922	1,800.4	3,460
Ejote	95	95	10.0	950	4,900.0	4,655
Jitomate	44	44	17.9	788	5,300.0	4,176
Maíz Grano	11,379	11,294	5.6	63,556	1,315.0	83,577
Pepino	53	53	50.0	2,650	2,100.0	5,565
Sorgo Grano	1,721	1,676	4.3	7,124	1,800.1	12,824
Trigo Grano	21	21	4.2	88	1,395.2	123

066 SANTO DOMINGO, B.C.S.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	31,398	29,838	4.7	141,031	1,699.4	239,670
Otoño-Invierno	14,454	13,737	3.3	45,821	1,880.7	86,176
Riego	14,454	13,737	3.3	45,821	1,880.7	86,176
Ajo	12	12	3.1	37	12,064.9	446
Cacahuete	258	118	0.8	94	3,012.8	283
Cártamo	2,696	2,294	1.0	2,294	2,311.0	5,301
Cebolla	28	24	21.9	526	7,993.9	4,205
Chile verde	58	54	21.4	1,156	4,998.3	5,778
Frijol	296	296	0.8	236	7,023.7	1,658
Garbanzo	2,729	2,628	1.2	3,153	4,500.9	14,191
Jitomate	113	82	22.5	1,845	2,000.0	3,690
Maíz Grano	3,911	3,911	4.4	17,208	1,290.0	22,199
Melón	8	8	10.1	81	1,995.1	162
Papa	21	21	30.1	632	3,500.6	2,212
Sorgo Grano	827	827	3.9	3,225	1,200.1	3,870
Tomate de cáscara	57	22	9.0	198	5,000.0	990
Trigo Grano	3,440	3,440	4.4	15,136	1,400.0	21,190
Perennes	6,373	5,950	9.1	53,903	1,497.5	80,719
Riego	6,373	5,950	9.1	53,903	1,497.5	80,719
Alfalfa Achicalada	2,582	2,582	13.3	34,353	1,000.0	34,353
Espárrago	1,180	1,108	0.9	998	35,841.2	35,770
Naranja	1,807	1,490	8.0	11,945	700.0	8,361
Otras Hortalizas	10	10	0.7	7	1,000.0	7
Otros Frutales	74	40	3.0	120	3,000.0	360
Otros Pastos	720	720	9.0	6,480	288.3	1,868
Primavera-Verano	10,571	10,151	4.1	41,307	1,761.8	72,775
Riego	10,571	10,151	4.1	41,307	1,761.8	72,775
Algodón	337	337	3.1	1,045	4,498.7	4,701
Calabacita	64	56	7.7	431	3,001.4	1,294
Cebolla	12	0	0.0	0	0.0	0
Chile verde	117	117	6.8	796	4,997.5	3,978
Frijol	1,893	1,759	1.0	1,759	6,000.0	10,554
Jitomate	286	192	12.3	2,362	1,399.8	3,306
Maíz Grano	6,679	6,594	4.2	27,695	1,290.0	35,726
Melón	16	16	14.0	224	1,000.0	224
Papa	58	58	27.0	1,566	3,500.0	5,481
Sandía	65	26	13.4	348	1,501.7	523
Sorgo Grano	881	881	4.5	3,965	1,199.8	4,757
Tomate de cáscara	163	115	9.7	1,116	1,999.1	2,231

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,547	1,545	7.5	11,624	2,078.3	24,158
Otoño-Invierno	1,150	1,149	7.5	8,592	2,088.8	17,947
Riego	1,150	1,149	7.5	8,592	2,088.8	17,947
Cacahuete	39	39	1.2	47	4,997.9	235
Estropajo	134	134	1.0	134	28,052.2	3,759
Jícama	23	23	17.1	393	999.2	393
Maíz Grano	433	433	3.9	1,703	1,500.0	2,555
Okra	330	330	7.6	2,508	3,200.0	8,026
Otros Cultivos Varios	36	36	3.2	114	1,203.7	137
Pápalo	59	59	15.8	931	1,700.0	1,583
Sorgo Forrajero	47	46	55.0	2,528	175.0	442
Tomate de cáscara	49	49	4.8	234	3,496.7	818
Perennes	114	113	7.4	834	1,213.9	1,012
Riego	114	113	7.4	834	1,213.9	1,012
Limón	2	2	4.0	8	1,000.0	8
Mango	85	85	5.0	424	2,000.0	848
Otros Pastos	20	19	15.4	293	199.7	59
Papayo	7	7	15.6	109	897.9	98
Primavera-Verano	283	283	7.8	2,198	2,365.2	5,199
Riego	283	283	7.8	2,198	2,365.2	5,199
Estropajo	89	89	1.0	89	27,905.6	2,484
Maíz Grano	78	78	3.9	308	1,501.9	463
Okra	20	20	7.8	155	3,212.4	498
Otros Cultivos Varios	5	5	2.4	12	1,185.0	14
Pápalo	49	49	16.0	783	1,700.9	1,332
Sorgo Forrajero	16	16	48.3	772	175.1	135
Tomate de cáscara	26	26	3.0	79	3,461.3	273

073 LA CONCEPCION, MÉX.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	643	641	46.9	30,043	148.4	4,458
Otoño-Invierno	20	20	32.0	640	70.0	45
Riego	20	20	32.0	640	70.0	45
Avena	20	20	32.0	640	70.0	45
Perennes	175	175	109.9	19,230	91.1	1,752
Riego	160	160	120.0	19,200	85.0	1,632
Alfalfa	160	160	120.0	19,200	85.0	1,632
Temporal	15	15	2.0	30	4,000.0	120
Otros Frutales	15	15	2.0	30	4,000.0	120
Primavera-Verano	448	446	22.8	10,173	261.6	2,661
Riego	338	336	29.4	9,867	222.8	2,199
Maíz Forrajero	153	152	60.3	9,165	125.0	1,146
Maíz Grano	185	184	3.8	702	1,500.2	1,053
Temporal	110	110	2.8	306	1,509.8	462
Maíz Grano	110	110	2.8	306	1,509.8	462

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	46,642	44,879	3.8	170,978	1,892.3	323,544
Otoño-Invierno	39,307	38,177	3.9	148,503	1,959.8	291,036
Riego	39,307	38,177	3.9	148,503	1,959.8	291,036
Algodón	1,067	1,067	2.9	3,082	4,999.7	15,409
Calabaza	292	292	9.9	2,900	4,250.0	12,325
Cártamo	299	299	1.6	474	2,100.0	995
Cebolla	67	67	26.7	1,790	6,000.0	10,740
Chile verde	46	36	3.8	137	3,582.0	491
Frijol	11,239	10,323	0.8	8,027	6,124.2	49,159
Garbanzo	3,409	3,409	1.8	6,014	4,000.0	24,056
Jitomate	54	54	12.0	648	5,850.0	3,791
Maíz Forrajero	7,227	7,108	6.9	49,099	1,355.0	66,530
Otras Hortalizas	15	15	8.5	128	2,502.0	320
Sandía	231	177	10.2	1,800	1,785.6	3,214
Sorgo Grano	801	770	7.5	5,805	899.8	5,224
Trigo Grano	14,560	14,560	4.7	68,599	1,440.0	98,782
Perennes	812	435	3.2	1,405	1,213.5	1,705
Riego	812	435	3.2	1,405	1,213.5	1,705
Alfalfa Achicalada	405	402	3.4	1,372	1,199.7	1,646
Otros Forrajes	365	0	0.0	0	0.0	0
Otros Frutales	42	33	1.0	33	1,789.1	59
Segundos cultivos OI	6,523	6,267	3.4	21,070	1,462.0	30,803
Riego	6,523	6,267	3.4	21,070	1,462.0	30,803
Maíz Forrajero	1,035	1,035	5.5	5,676	1,315.0	7,464
Otras Hortalizas	29	29	5.8	168	1,498.2	252
Sorgo Grano	1,557	1,301	7.3	9,464	1,100.0	10,411
Soya	3,902	3,902	1.5	5,762	2,200.1	12,677

075 RÍO FUERTE, SIN.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	265,138	255,231	12.2	3,108,667	1,368.9	4,255,565
Otoño-Invierno	165,351	163,735	10.0	1,631,751	2,111.7	3,445,848
Riego	165,351	163,735	10.0	1,631,751	2,111.7	3,445,848
Algodón	7,105	7,049	3.6	25,089	4,903.0	123,012
Calabaza	4,692	4,655	13.1	61,069	4,396.6	268,497
Cártamo	160	160	1.9	304	2,017.3	613
Cebolla	398	398	25.8	10,258	3,836.9	39,359
Chile verde	2,829	2,779	26.1	72,495	3,411.5	247,318
Frijol	31,319	30,780	1.8	56,373	6,447.5	363,467
Garbanzo	2,073	2,065	2.5	5,064	3,585.6	18,158
Maíz Forrajero	84,617	84,439	8.4	709,752	1,331.4	944,972
Otras Hortalizas	1,135	1,092	16.5	17,998	1,883.2	33,894
Otros Cultivos Varios	248	162	4.3	689	1,009.4	695
Otros Forrajes	3,377	3,276	11.0	36,191	1,010.3	36,565
Papa	8,055	8,055	27.4	220,814	3,473.6	767,010
Pepino	1,115	1,115	20.4	22,765	1,881.8	42,839
Sandía	378	376	26.2	9,867	787.2	7,768
Tomate de cáscara	11,805	11,405	31.5	358,949	1,440.1	516,915
Trigo Grano	6,045	5,929	4.1	24,074	1,444.1	34,766
Perennes	22,165	16,489	64.5	1,064,220	269.7	287,010
Riego	22,165	16,489	64.5	1,064,220	269.7	287,010
Alfalfa Achicalada	998	943	8.2	7,726	1,232.7	9,524
Caña de Azúcar	17,603	12,221	83.6	1,021,419	220.5	225,268
Otros Frutales	1,859	1,650	12.4	20,518	1,786.5	36,655
Otros Pastos	1,705	1,675	8.7	14,557	1,069.1	15,562
Primavera-Verano	2,995	2,650	8.4	22,175	1,668.1	36,990
Riego	2,995	2,650	8.4	22,175	1,668.1	36,990
Frijol	214	189	1.6	297	5,981.2	1,776
Maíz Forrajero	1,051	961	6.4	6,107	1,255.4	7,667
Otras Hortalizas	210	200	14.1	2,828	1,948.6	5,511
Otros Cultivos Varios	1,197	987	11.2	11,057	1,841.7	20,364
Sorgo Grano	323	313	6.0	1,886	886.2	1,671
Segundos cultivos OI	74,627	72,357	5.4	390,521	1,243.8	485,718
Riego	74,627	72,357	5.4	390,521	1,243.8	485,718
Arroz	1,574	1,544	4.5	6,951	1,792.3	12,458
Maíz Forrajero	39,469	39,172	6.2	243,217	1,251.1	304,299
Otras Hortalizas	1,027	630	14.1	8,909	1,948.3	17,358
Otros Cultivos Varios	3,183	2,872	3.5	9,993	2,064.5	20,631
Sorgo Grano	17,106	16,875	6.1	102,812	884.9	90,976
Soya	12,268	11,264	1.7	18,639	2,145.8	39,996

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	40,303	40,301	8.4	336,681	1,720.7	579,316
Otoño-Invierno	39,074	39,072	8.4	327,524	1,728.4	566,081
Riego	39,074	39,072	8.4	327,524	1,728.4	566,081
Cártamo	37	36	0.8	29	2,315.9	67
Frijol	895	894	2.8	2,460	6,998.1	17,215
Garbanzo	33	33	3.0	99	3,000.0	297
Maíz Forrajero	23,064	23,064	8.6	199,281	1,300.0	259,066
Melón	20	20	20.0	400	1,600.0	640
Otras Hortalizas	3,136	3,136	25.0	78,398	2,500.0	195,995
Otros Cultivos Varios	1,401	1,401	5.0	7,003	4,999.6	35,013
Trigo Grano	10,488	10,488	3.8	39,854	1,450.0	57,788
Perennes	287	287	9.9	2,850	1,841.9	5,249
Riego	287	287	9.9	2,850	1,841.9	5,249
Alfalfa Achicalada	57	57	10.5	596	1,999.6	1,192
Otros Frutales	1	1	14.0	14	1,800.0	25
Otros Pastos	229	229	9.8	2,240	1,800.2	4,033
Primavera-Verano	942	942	6.7	6,307	1,266.2	7,986
Riego	942	942	6.7	6,307	1,266.2	7,986
Maíz Forrajero	800	800	7.0	5,598	1,299.9	7,277
Sorgo Grano	142	142	5.0	709	1,000.4	709

076A FUERTE MAYO, SON.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	4,124	4,124	4.1	17,068	1,402.3	23,935
Otoño-Invierno	4,114	4,114	4.1	16,981	1,400.1	23,774
Riego	4,114	4,114	4.1	16,981	1,400.1	23,774
Cártamo	100	100	1.0	95	1,100.0	105
Frijol	71	71	1.0	71	6,750.0	479
Maíz Forrajero	1,637	1,637	4.8	7,858	1,349.9	10,608
Otras Hortalizas	26	26	13.0	338	2,400.0	811
Otros Cultivos Varios	54	54	3.0	162	4,800.0	778
Trigo Grano	2,226	2,226	3.8	8,457	1,300.0	10,994
Perennes	10	10	8.7	87	1,842.0	160
Riego	10	10	8.7	87	1,842.0	160
Alfalfa Achicalada	2	2	8.0	16	2,000.0	32
Otros Pastos	8	8	8.9	71	1,806.3	128

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	5,059	5,059	5.8	29,564	1,442.1	42,635
Otoño-Invierno	5,000	5,000	5.8	29,148	1,438.2	41,922
Riego	5,000	5,000	5.8	29,148	1,438.2	41,922
Cártamo	50	50	2.0	100	1,900.0	190
Frijol	25	25	0.9	23	6,603.3	152
Maíz Forrajero	1,749	1,749	5.5	9,619	1,400.1	13,467
Otras Hortalizas	433	433	22.0	9,534	1,599.9	15,254
Otros Cultivos Varios	3	3	2.7	8	4,453.1	36
Trigo Grano	2,740	2,740	3.6	9,864	1,300.0	12,823
Perennes	44	44	7.9	348	1,803.7	628
Riego	44	44	7.9	348	1,803.7	628
Alfalfa Achicalada	1	1	4.0	4	2,125.0	9
Otros Pastos	43	43	8.0	344	1,800.0	619
Primavera-Verano	15	15	4.5	68	1,260.7	86
Riego	15	15	4.5	68	1,260.7	86
Maíz Forrajero	10	10	4.8	48	1,400.0	67
Sorgo Grano	5	5	4.0	20	926.3	19

076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	4,783	4,783	7.1	33,752	2,418.0	81,612
Otoño-Invierno	3,415	3,415	6.9	23,479	2,699.5	63,381
Riego	3,415	3,415	6.9	23,479	2,699.5	63,381
Cártamo	17	17	0.8	14	1,068.6	15
Frijol	537	537	1.3	672	6,996.1	4,701
Garbanzo	27	27	1.5	40	3,000.0	120
Maíz Forrajero	810	810	6.2	5,020	1,450.0	7,279
Otras Hortalizas	908	908	14.0	12,710	3,500.0	44,485
Trigo Grano	1,116	1,116	4.5	5,023	1,350.1	6,782
Perennes	423	423	10.2	4,330	1,934.1	8,375
Riego	423	423	10.2	4,330	1,934.1	8,375
Alfalfa Achicalada	277	277	10.5	2,902	2,000.5	5,805
Otros Pastos	146	146	9.8	1,428	1,799.2	2,569
Primavera-Verano	945	945	6.3	5,943	1,658.4	9,856
Riego	945	945	6.3	5,943	1,658.4	9,856
Frijol	189	189	2.8	530	6,739.8	3,572
Maíz Forrajero	207	207	5.5	1,139	1,299.4	1,480
Otras Hortalizas	78	78	24.8	1,938	1,328.4	2,574
Otros Cultivos Varios	11	11	3.2	35	4,525.7	158
Sorgo Grano	460	460	5.0	2,301	900.0	2,071

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	14,462	13,207	18.8	248,265	944.2	234,411
Otoño-Invierno	3,824	3,484	6.4	22,255	2,182.3	48,567
Riego	3,824	3,484	6.4	22,255	2,182.3	48,567
Arroz	1,743	1,449	1.9	2,700	2,069.6	5,588
Frijol	35	35	0.8	28	4,575.0	128
Maíz Forrajero	685	681	3.1	2,143	1,407.9	3,017
Melón	25	18	5.8	105	4,985.7	524
Otras Hortalizas	142	142	6.9	974	4,000.4	3,896
Sandía	906	871	15.4	13,418	2,000.0	26,836
Sorgo Grano	100	100	0.8	80	1,962.5	157
Tomate de cáscara	188	188	14.9	2,807	3,000.0	8,421
Perennes	7,738	6,848	30.9	211,544	628.1	132,871
Riego	7,738	6,848	30.9	211,544	628.1	132,871
Caña de Azúcar	2,938	2,938	52.2	153,499	220.0	33,770
Coco (Fruta)	700	0	0.0	0	0.0	0
Mango	1,447	1,257	21.9	27,488	1,561.1	42,912
Naranja	2,014	2,014	11.7	23,540	1,837.0	43,244
Otros Cítricos	87	87	13.3	1,157	1,191.1	1,378
Otros Frutales	552	552	10.6	5,860	1,973.7	11,566
Primavera-Verano	2,900	2,875	5.0	14,466	3,661.9	52,974
Riego	2,900	2,875	5.0	14,466	3,661.9	52,974
Arroz	2,900	2,875	5.0	14,466	3,661.9	52,974

082 RÍO BLANCO, VER.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	12,743	12,663	21.3	269,448	1,511.1	407,166
Otoño-Invierno	2,890	2,810	11.7	32,952	1,719.4	56,658
Riego	2,890	2,810	11.7	32,952	1,719.4	56,658
Arroz	477	397	7.3	2,881	1,999.9	5,762
Calabacita	3	3	8.0	24	1,500.0	36
Chile verde	7	7	5.1	36	7,280.0	262
Frijol	29	29	1.1	32	4,637.5	148
Jitomate	31	31	8.5	265	6,508.6	1,725
Maíz Forrajero	1,269	1,269	4.4	5,530	1,453.0	8,035
Melón	104	104	23.8	2,472	2,400.0	5,933
Pepino	185	185	27.6	5,097	1,995.8	10,173
Sandía	559	559	24.9	13,931	1,609.2	22,418
Sorgo Forrajero	54	54	35.2	1,899	300.0	570
Sorgo Grano	75	75	4.0	300	1,280.0	384
Tomate de cáscara	97	97	5.0	485	2,500.0	1,213
Perennes	5,065	5,065	39.6	200,362	1,391.7	278,844
Riego	5,065	5,065	39.6	200,362	1,391.7	278,844
Caña de Azúcar	32	32	80.6	2,580	297.7	768
Limón	61	61	10.5	643	629.3	405
Mango	12	12	17.2	206	354.3	73
Otros Pastos	4,781	4,781	40.0	191,220	1,423.0	272,110
Papayo	92	92	36.6	3,364	1,073.1	3,610
Toronja	87	87	27.0	2,349	800.0	1,879
Primavera-Verano	4,018	4,018	7.6	30,449	1,985.0	60,440
Riego	4,018	4,018	7.6	30,449	1,985.0	60,440
Arroz	3,314	3,314	7.6	25,334	2,017.8	51,119
Frijol	14	14	0.9	13	6,447.3	84
Maíz Forrajero	559	559	4.0	2,222	1,934.2	4,298
Melón	27	27	20.0	540	2,400.0	1,296
Otras Hortalizas	5	5	9.0	45	1,955.6	88
Pepino	26	26	23.3	607	1,923.4	1,168
Sandía	63	63	24.7	1,555	1,494.2	2,324
Sorgo Forrajero	3	3	35.3	106	300.0	32
Sorgo Grano	7	7	3.9	27	1,231.5	33
Segundos cultivos OI	770	770	7.4	5,685	1,974.2	11,223
Riego	770	770	7.4	5,685	1,974.2	11,223
Arroz	696	696	7.7	5,355	1,982.1	10,614
Maíz Forrajero	72	72	4.2	300	1,910.7	573
Otras Hortalizas	2	2	15.0	30	1,200.0	36

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>2,684</u>	<u>2,493</u>	<u>7.1</u>	<u>17,760</u>	<u>896.3</u>	<u>15,918</u>
Perennes	<u>2,359</u>	<u>2,168</u>	<u>7.7</u>	<u>16,726</u>	<u>847.8</u>	<u>14,181</u>
Riego	<u>2,359</u>	<u>2,168</u>	<u>7.7</u>	<u>16,726</u>	<u>847.8</u>	<u>14,181</u>
Manzano	1,963	1,772	3.0	5,288	2,488.9	13,162
Otros Pastos	396	396	28.9	11,438	89.1	1,019
Primavera-Verano	<u>325</u>	<u>325</u>	<u>3.2</u>	<u>1,034</u>	<u>1,680.0</u>	<u>1,737</u>
Riego	<u>325</u>	<u>325</u>	<u>3.2</u>	<u>1,034</u>	<u>1,680.0</u>	<u>1,737</u>
Maíz Forrajero	310	310	2.5	789	1,268.6	1,001
Otras Hortalizas	15	15	16.3	245	3,004.9	736

084 VALLE DE GUAYMAS, SON.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	11,160	10,995	14.1	154,622	2,128.0	329,042
Otoño-Invierno	5,233	5,224	10.6	55,459	2,753.6	152,710
Riego	5,233	5,224	10.6	55,459	2,753.6	152,710
Calabacita	288	279	15.0	4,188	3,600.0	15,077
Cártamo	338	338	1.6	530	2,377.8	1,260
Cebolla	84	84	31.9	2,680	3,000.0	8,040
Col de Bruselas	32	32	10.0	320	5,000.0	1,600
Chícharo	9	9	6.0	54	14,000.0	756
Chile verde	38	38	23.1	876	3,282.5	2,875
Ejote	33	33	5.0	165	5,000.0	825
Elote	115	115	14.0	1,610	4,500.0	7,245
Frijol	261	261	0.9	244	6,434.5	1,570
Jitomate	184	184	42.3	7,783	3,800.0	29,575
Maíz Forrajero	70	70	5.0	350	1,200.0	420
Melón	517	517	25.1	12,962	4,000.0	51,848
Papa	61	61	20.0	1,220	2,200.0	2,684
Pepino	4	4	18.0	72	2,500.0	180
Rye Grass	122	122	14.7	1,788	300.0	536
Sandía	122	122	32.2	3,924	1,200.0	4,709
Sorgo Grano	43	43	4.0	172	850.0	146
Tomate de cáscara	25	25	7.8	195	3,000.0	585
Trigo Grano	2,887	2,887	5.7	16,326	1,395.2	22,778
Perennes	2,905	2,791	16.7	46,746	1,416.4	66,212
Riego	2,905	2,791	16.7	46,746	1,416.4	66,212
Alfalfa Achicalada	197	197	17.0	3,345	1,335.3	4,467
Dátil	35	20	0.3	6	20,000.0	120
Limón	82	82	10.5	861	2,500.0	2,153
Mandarina	16	16	17.0	272	2,000.0	544
Naranja	1,456	1,456	23.3	33,934	1,500.0	50,901
Otros Forrajes	1,000	1,000	8.0	8,000	950.0	7,600
Otros Frutales	20	10	2.8	28	2,406.3	67
Toronja	99	10	30.0	300	1,200.0	360
Primavera-Verano	3,022	2,980	17.6	52,417	2,100.8	110,120
Riego	3,022	2,980	17.6	52,417	2,100.8	110,120
Algodón	390	372	2.4	879	5,003.4	4,398
Calabacita	243	243	12.7	3,074	3,537.6	10,874
Cártamo	40	40	1.5	58	2,400.0	139
Cebolla	2	2	19.0	38	3,166.3	120
Chile verde	267	267	17.8	4,746	3,775.7	17,919
Ejote	8	8	6.3	50	5,600.0	280
Frijol	196	172	0.7	125	7,428.0	929
Jitomate	44	44	33.2	1,460	5,342.6	7,800
Maíz Forrajero	206	206	7.1	1,468	3,363.2	4,937

084 VALLE DE GUAYMAS, SON.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Melón	428	428	25.2	10,784	3,876.0	41,799
Pepino	3	3	15.7	47	2,134.0	100
Sandía	627	627	22.2	13,949	1,186.1	16,545
Sorgo Forrajero	305	305	47.5	14,490	201.1	2,914
Sorgo Grano	258	258	4.7	1,209	997.2	1,206
Tomate de cáscara	5	5	8.0	40	4,000.0	160

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	5,815	5,815	10.6	61,447	2,745.3	168,689
Otoño-Invierno	693	693	15.8	10,964	1,757.8	19,273
Riego	693	693	15.8	10,964	1,757.8	19,273
Ajo	28	28	6.4	178	8,000.0	1,424
Avena	6	6	19.3	116	1,000.0	116
Brócoli	59	59	9.4	556	2,994.6	1,665
Calabacita	5	5	12.0	60	2,000.0	120
Cebada Forrajera	18	18	5.6	100	1,494.0	149
Cebolla	46	46	22.3	1,024	2,000.0	2,048
Cilantro	1	1	5.0	5	2,000.0	10
Col	12	12	17.2	206	2,271.8	468
Garbanzo	108	108	1.5	162	2,498.1	405
Jitomate	3	3	15.0	45	2,000.0	90
Pepino	2	2	30.0	60	1,000.0	60
Tomate de cáscara	12	12	12.0	144	3,000.0	432
Trigo Grano	98	98	6.0	588	1,200.0	706
Zanahoria	295	295	26.2	7,720	1,500.0	11,580
Perennes	2,120	2,120	11.6	24,684	4,908.1	121,152
Riego	2,120	2,120	11.6	24,684	4,908.1	121,152
Alfalfa Achicalada	1,990	1,990	12.0	23,880	5,000.0	119,400
Fresa	4	4	12.0	48	5,000.0	240
Otros Frutales	126	126	6.0	756	2,000.0	1,512
Primavera-Verano	3,002	3,002	8.6	25,799	1,095.6	28,264
Riego	3,002	3,002	8.6	25,799	1,095.6	28,264
Ajo	26	26	6.0	156	5,000.0	780
Avena	1	1	9.0	9	493.3	4
Cacahuate	3	3	5.0	15	2,000.0	30
Calabacita	10	10	12.0	120	1,000.0	120
Cebolla	116	116	16.0	1,856	1,000.0	1,856
Col	12	12	12.0	144	850.0	122
Chile verde	1	1	4.0	4	2,775.0	11
Frijol	215	215	2.0	430	6,000.0	2,580
Jícama	73	73	20.0	1,460	1,000.0	1,460
Jitomate	40	40	14.0	560	1,500.0	840
Maíz Forrajero	318	318	5.5	1,749	1,500.0	2,624
Pepino	3	3	12.0	36	1,000.0	36
Sandía	13	13	14.0	182	1,000.0	182
Sorgo Grano	1,984	1,984	8.0	15,872	900.0	14,285
Tomate de cáscara	16	16	8.0	128	2,000.0	256
Zanahoria	171	171	18.0	3,078	1,000.0	3,078

086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	27,478	24,463	4.3	105,764	1,213.9	128,387
Otoño-Invierno	7,597	7,588	4.2	31,780	1,320.8	41,976
Riego	7,597	7,588	4.2	31,780	1,320.8	41,976
Maíz Forrajero	6,868	6,868	4.3	29,404	1,350.0	39,695
Sorgo Grano	729	720	3.3	2,376	960.0	2,281
Perennes	4,850	2,756	6.9	18,883	615.7	11,626
Riego	4,850	2,756	6.9	18,883	615.7	11,626
Otros Cítricos	602	268	11.0	2,960	700.0	2,072
Otros Pastos	4,248	2,488	6.4	15,923	600.0	9,554
Primavera-Verano	15,031	14,119	3.9	55,101	1,357.2	74,785
Riego	15,031	14,119	3.9	55,101	1,357.2	74,785
Algodón	850	692	1.7	1,165	4,650.0	5,417
Maíz Forrajero	10,790	10,402	4.3	44,550	1,350.0	60,143
Otros Cultivos Varios	40	40	8.2	326	1,620.0	528
Sorgo Grano	3,351	2,985	3.0	9,060	959.9	8,697

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	53,667	53,667	5.9	317,719	1,755.8	557,857
Otoño-Invierno	31,040	31,040	4.9	152,439	1,429.4	217,902
Riego	31,040	31,040	4.9	152,439	1,429.4	217,902
Cebada Forrajera	230	230	4.9	1,118	1,359.6	1,520
Garbanzo	286	286	1.2	343	3,001.7	1,030
Otros Cultivos Varios	145	145	33.4	4,849	2,903.9	14,081
Trigo Grano	30,379	30,379	4.8	146,129	1,377.4	201,271
Perennes	120	120	14.0	1,680	2,700.0	4,536
Riego	120	120	14.0	1,680	2,700.0	4,536
Fresa	120	120	14.0	1,680	2,700.0	4,536
Primavera-Verano	13,738	13,738	5.2	71,342	1,038.9	74,117
Riego	13,738	13,738	5.2	71,342	1,038.9	74,117
Maíz Forrajero	8,549	8,549	4.1	35,022	1,100.0	38,524
Sorgo Grano	5,189	5,189	7.0	36,320	980.0	35,593
Segundos cultivos OI	8,769	8,769	10.5	92,258	2,832.3	261,302
Riego	8,769	8,769	10.5	92,258	2,832.3	261,302
Maíz Forrajero	2,179	2,179	5.5	11,987	1,099.9	13,185
Otras Hortalizas	3,413	3,413	17.0	58,031	3,900.0	226,321
Sorgo Grano	3,177	3,177	7.0	22,240	980.0	21,796

088 CHICONAUTLA, MÉX.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,829	3,829	38.9	148,963	166.6	24,814
<u>Otoño-Invierno</u>	335	335	25.4	8,518	116.0	989
<u>Riego</u>	335	335	25.4	8,518	116.0	989
Avena	300	300	28.0	8,400	70.0	588
Nabo	30	30	3.5	105	3,600.0	378
Trigo Grano	5	5	2.6	13	1,730.8	23
<u>Perennes</u>	527	527	110.0	57,970	85.0	4,927
<u>Riego</u>	527	527	110.0	57,970	85.0	4,927
Alfalfa	527	527	110.0	57,970	85.0	4,927
<u>Primavera-Verano</u>	2,967	2,967	27.8	82,475	229.1	18,898
<u>Riego</u>	2,622	2,622	31.1	81,540	214.6	17,496
Avena	3	3	35.0	105	65.0	7
Maíz Forrajero	2,609	2,609	31.2	81,345	214.0	17,405
Nabo	5	5	15.4	77	794.8	61
Otros Granos	5	5	2.6	13	1,744.6	23
<u>Temporal</u>	345	345	2.7	935	1,499.6	1,402
Maíz Forrajero	345	345	2.7	935	1,499.6	1,402

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,884	3,849	4.7	17,964	4,380.6	78,694
<u>Otoño-Invierno</u>	67	67	8.2	548	1,311.9	719
<u>Riego</u>	67	67	8.2	548	1,311.9	719
Cebolla	12	12	25.0	300	1,200.0	360
Trigo Grano	55	55	4.5	248	1,447.2	359
<u>Perennes</u>	888	853	5.2	4,410	8,798.4	38,801
<u>Riego</u>	888	853	5.2	4,410	8,798.4	38,801
Alfalfa Achicalada	188	188	17.5	3,290	900.0	2,961
Nogal (Nuez)	700	665	1.7	1,120	32,000.0	35,840
<u>Primavera-Verano</u>	2,929	2,929	4.4	13,006	3,012.0	39,174
<u>Riego</u>	2,929	2,929	4.4	13,006	3,012.0	39,174
Algodón	2,463	2,463	2.5	6,158	5,029.6	30,972
Frijol	11	11	0.7	8	5,775.0	46
Maíz Forrajero	51	51	4.5	230	1,397.0	321
Otras Hortalizas	306	306	20.0	6,120	1,200.0	7,344
Sorgo Grano	98	98	5.0	490	1,000.0	490

090 BAJO RIO CONCHOS, CHIH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	4,329	4,329	12.4	53,538	1,222.7	65,461
Otoño-Invierno	589	589	28.3	16,666	555.3	9,254
Riego	589	589	28.3	16,666	555.3	9,254
Avena Forrajera	91	91	1.8	164	2,497.0	410
Otros Cultivos Varios	9	9	6.0	54	9,000.0	486
Rye Grass	467	467	35.0	16,345	500.0	8,173
Trigo Grano	22	22	4.7	103	1,807.0	186
Perennes	1,101	1,101	13.4	14,743	1,162.7	17,142
Riego	1,101	1,101	13.4	14,743	1,162.7	17,142
Alfalfa Achicalada	954	954	15.3	14,596	1,000.0	14,596
Nogal (Nuez)	147	147	1.0	147	17,319.7	2,546
Primavera-Verano	2,354	2,354	7.2	17,003	2,224.2	37,818
Riego	2,354	2,354	7.2	17,003	2,224.2	37,818
Algodón	1,865	1,865	3.5	6,528	4,999.6	32,638
Avena	273	273	28.0	7,644	200.0	1,529
Frijol	3	3	1.0	3	7,000.0	21
Maíz Forrajero	137	137	4.0	548	1,800.0	986
Melón	35	35	30.0	1,050	410.0	431
Otras Hortalizas	41	41	30.0	1,230	1,800.0	2,214
Segundos cultivos OI	285	285	18.0	5,126	243.2	1,247
Riego	285	285	18.0	5,126	243.2	1,247
Avena	251	251	20.0	5,020	200.0	1,004
Frijol	10	10	1.0	10	7,000.0	70
Maíz Forrajero	24	24	4.0	96	1,800.0	173

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	59,015	57,893	18.1	1,048,685	368.5	386,406
Otoño-Invierno	11,017	10,884	3.1	34,283	2,346.0	80,427
Riego	10,794	10,783	3.1	33,566	2,388.9	80,186
Calabaza	33	33	0.2	8	19,625.0	157
Cebolla	194	194	28.6	5,550	7,902.7	43,860
Frijol	148	148	0.6	91	5,980.2	544
Maíz Forrajero	750	750	1.5	1,097	1,574.0	1,727
Melón	5	5	11.0	55	1,250.0	69
Otras Hortalizas	127	127	2.5	318	5,990.6	1,905
Otros Cultivos Varios	62	62	3.0	186	900.0	167
Sandía	70	70	15.7	1,100	2,000.0	2,200
Sorgo Forrajero	122	122	34.6	4,224	199.8	844
Sorgo Grano	4,910	4,899	2.5	12,216	900.9	11,005
Soya	4,373	4,373	2.0	8,721	2,030.5	17,708
Temporal	223	101	7.1	717	335.1	240
Frijol	66	0	0.0	0	0.0	0
Maíz Forrajero	84	36	0.7	24	1,276.3	31
Sorgo Forrajero	67	63	11.0	690	300.0	207
Sorgo Grano	6	2	1.5	3	886.7	3
Perennes	32,835	31,846	31.1	990,385	262.0	259,530
Riego	16,109	15,493	40.6	628,404	307.9	193,487
Caña de Azúcar	5,495	4,879	77.3	377,272	244.6	92,272
Otros Cítricos	100	100	20.0	2,000	3,000.0	6,000
Otros Frutales	21	21	18.8	395	850.0	336
Otros Pastos	10,411	10,411	23.7	247,097	357.4	88,320
Papayo	82	82	20.0	1,640	4,000.0	6,560
Temporal	16,726	16,353	22.1	361,981	182.4	66,042
Caña de Azúcar	872	516	59.5	30,702	244.0	7,491
Otros Cítricos	85	85	9.2	785	2,226.1	1,748
Otros Forrajes	144	144	12.0	1,728	70.0	121
Otros Frutales	20	3	8.0	24	850.0	20
Otros Pastos	15,273	15,273	21.4	326,086	141.2	46,038
Papayo	332	332	8.0	2,656	4,000.0	10,624
Primavera-Verano	15,163	15,163	1.6	24,017	1,934.0	46,450
Riego	1,442	1,442	2.8	4,012	4,348.1	17,445
Chile verde	84	84	8.0	668	5,000.0	3,340
Maíz Forrajero	123	123	1.5	185	1,495.9	277
Sorgo Grano	126	126	3.0	378	900.0	340
Soya	1,015	1,015	2.0	2,029	2,200.0	4,464
Tomate de cáscara	94	94	8.0	752	12,000.0	9,024
Temporal	13,721	13,721	1.5	20,005	1,449.9	29,005
Algodón	655	655	2.0	1,310	5,800.0	7,598
Maíz Forrajero	2,362	2,362	1.1	2,571	1,430.9	3,679

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Otros Cultivos Varios	292	292	1.0	292	2,000.0	584
Sorgo Forrajero	200	200	12.8	2,560	320.0	819
Sorgo Grano	6,552	6,552	1.5	9,828	900.0	8,845
Soya	3,660	3,660	0.9	3,444	2,171.8	7,480

092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	41,323	40,158	5.6	224,163	1,496.1	335,378
Otoño-Invierno	23,282	22,355	3.5	79,121	2,327.7	184,166
Riego	22,646	21,762	3.6	78,604	2,332.1	183,310
Arroz	478	478	4.7	2,238	2,099.6	4,699
Calabacita	19	13	2.2	28	1,500.0	42
Cártamo	24	24	0.9	22	1,680.7	37
Cebolla	936	921	22.7	20,937	4,182.8	87,576
Frijol	1	1	0.0	0	0.0	2
Garbanzo	113	0	0.0	0	0.0	0
Maíz Forrajero	2,705	2,487	3.0	7,350	1,433.2	10,534
Otras Hortalizas	404	295	19.6	5,790	3,762.5	21,785
Pepino	67	67	8.9	599	2,098.2	1,257
Sorgo Grano	10,108	9,696	2.8	27,348	944.0	25,817
Soya	7,791	7,780	1.8	14,292	2,208.3	31,561
Temporal	636	593	0.9	517	1,656.6	856
Calabacita	9	0	0.0	0	0.0	0
Cártamo	624	593	0.9	517	1,656.6	856
Frijol	3	0	0.0	0	0.0	0
Perennes	7,700	7,595	15.0	114,043	680.9	77,657
Riego	7,527	7,422	14.9	110,876	681.3	75,545
Otros Cítricos	574	574	19.0	10,910	450.0	4,910
Otros Cultivos Varios	116	82	53.3	4,373	2,999.7	13,118
Otros Frutales	5	4	45.0	180	1,500.0	270
Otros Pastos	6,832	6,762	14.1	95,413	600.0	57,248
Temporal	173	173	18.3	3,167	666.9	2,112
Otros Cítricos	156	156	16.1	2,512	450.0	1,130
Otros Frutales	17	17	38.5	655	1,498.9	982
Primavera-Verano	783	783	4.8	3,751	2,839.5	10,651
Riego	702	702	5.1	3,602	2,804.4	10,101
Algodón	74	74	2.4	178	4,489.9	799
Arroz	91	91	4.0	364	2,200.0	801
Chile verde	50	50	35.0	1,750	3,500.0	6,125
Maíz Forrajero	24	24	2.5	59	1,194.9	71
Sandía	57	57	10.0	570	2,000.0	1,140
Sorgo Grano	102	102	2.5	255	900.0	230
Soya	304	304	1.4	426	2,197.9	936
Temporal	81	81	1.8	149	3,689.3	550
Algodón	64	64	1.8	115	4,507.8	518
Maíz Forrajero	2	2	2.0	4	1,075.0	4
Sorgo Grano	15	15	2.0	30	900.0	27
Segundos cultivos Ol	9,558	9,425	2.9	27,248	2,308.6	62,904
Riego	7,289	7,278	2.9	21,236	2,550.0	54,153
Algodón	1,941	1,941	1.8	3,493	4,499.9	15,718

092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Arroz	480	480	4.8	2,304	2,200.0	5,069
Cebolla	70	70	23.0	1,610	3,500.0	5,635
Chile verde	192	192	25.0	4,800	2,312.5	11,100
Maíz Forrajero	126	115	2.0	230	1,200.0	276
Sandía	8	8	10.0	80	2,500.0	200
Sorgo Grano	1,167	1,167	2.0	2,328	900.0	2,095
Soya	3,305	3,305	1.9	6,391	2,199.9	14,060
Temporal	<u>2,269</u>	<u>2,147</u>	<u>2.8</u>	<u>6,012</u>	<u>1,455.6</u>	<u>8,751</u>
Maíz Forrajero	57	57	3.5	200	1,197.0	239
Sorgo Grano	1,065	943	3.5	3,289	899.9	2,960
Soya	1,147	1,147	2.2	2,523	2,200.4	5,552

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	10,147	9,808	24.2	237,460	695.0	165,028
Otoño-Invierno	2,099	2,075	5.6	11,518	1,941.8	22,365
Riego	2,099	2,075	5.6	11,518	1,941.8	22,365
Arroz	1,222	1,222	4.2	5,165	1,500.2	7,749
Chile verde	30	30	17.2	515	3,293.0	1,696
Frijol	9	9	0.8	7	4,798.6	34
Jitomate	6	6	14.8	89	1,656.0	147
Maíz Forrajero	323	307	2.6	794	1,199.7	953
Sandía	76	74	25.9	1,913	1,977.4	3,783
Sorgo Forrajero	88	88	25.3	2,223	262.2	583
Sorgo Grano	12	12	5.0	60	1,500.0	90
Tabaco	290	284	1.8	497	13,305.3	6,613
Tomate de cáscara	43	43	5.9	255	2,818.8	719
Perennes	6,789	6,512	33.6	219,054	620.2	135,857
Riego	6,789	6,512	33.6	219,054	620.2	135,857
Alfalfa Achicalada	2	2	3.0	6	2,500.0	15
Lima	3	3	6.0	18	2,000.0	36
Limón	155	155	8.5	1,318	1,199.5	1,581
Mango	128	111	8.0	884	800.0	707
Naranja	38	10	7.5	75	1,800.0	135
Otros Frutales	43	29	6.4	187	1,798.1	336
Otros Pastos	5,199	5,199	30.0	155,970	300.0	46,791
Papayo	496	321	50.0	16,050	3,500.0	56,175
Piña	43	33	52.0	1,716	2,500.0	4,290
Plátano	672	639	66.9	42,780	600.0	25,668
Tamarindo	10	10	5.0	50	2,450.0	123
Primavera-Verano	442	416	5.5	2,282	1,144.9	2,613
Riego	442	416	5.5	2,282	1,144.9	2,613
Arroz	238	224	4.0	896	1,500.0	1,344
Chile verde	2	2	5.0	10	2,000.0	20
Jitomate	2	0	0.0	0	0.0	0
Maíz Forrajero	101	97	1.7	161	1,201.5	193
Sandía	10	10	12.5	125	1,000.0	125
Sorgo Forrajero	68	68	14.6	996	650.0	647
Tabaco	1	0	0.0	0	0.0	0
Tomate de cáscara	20	15	6.3	94	3,008.0	283
Segundos cultivos OI	817	805	5.7	4,606	910.4	4,193
Riego	817	805	5.7	4,606	910.4	4,193
Arroz	497	492	3.4	1,673	1,499.8	2,509
Chile verde	6	2	4.5	9	1,950.0	18
Maíz Forrajero	94	94	2.1	193	1,200.3	232
Otras Hortalizas	1	1	5.0	5	3,000.0	15
Otros Pastos	123	123	13.9	1,715	300.0	515

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Sandía	6	6	20.0	120	1,000.0	120
Sorgo Forrajero	73	73	11.0	803	650.0	522
Tabaco	2	0	0.0	0	0.0	0
Tomate de cáscara	15	14	6.3	88	2,991.5	263

094 JALISCO SUR, JAL.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	11,524	11,335	86.1	975,841	272.4	265,789
Otoño-Invierno	1,234	1,224	15.2	18,563	1,178.6	21,878
Riego	1,234	1,224	15.2	18,563	1,178.6	21,878
Frijol	8	8	1.0	8	7,000.0	56
Maíz Forrajero	675	665	17.0	11,305	700.0	7,914
Otras Hortalizas	366	366	18.0	6,588	2,000.0	13,176
Sorgo Grano	107	107	4.0	428	1,000.0	428
Trigo Grano	78	78	3.0	234	1,300.0	304
Perennes	9,434	9,258	102.8	952,166	247.0	235,230
Riego	9,434	9,258	102.8	952,166	247.0	235,230
Alfalfa	41	41	71.9	2,948	440.8	1,300
Caña de Azúcar	9,246	9,070	104.3	945,730	245.8	232,501
Otros Forrajes	98	98	30.4	2,976	300.0	893
Otros Frutales	49	49	10.4	512	1,049.0	537
Primavera-Verano	856	853	6.0	5,112	1,698.3	8,681
Riego	856	853	6.0	5,112	1,698.3	8,681
Maíz Forrajero	622	622	3.6	2,239	1,400.1	3,135
Otras Hortalizas	183	180	15.0	2,700	1,988.9	5,370
Otros Cultivos Varios	5	5	2.4	12	1,300.0	16
Sorgo Grano	46	46	3.5	161	1,000.0	161

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	4,103	4,047	11.0	44,335	737.4	32,693
Otoño-Invierno	317	317	3.6	1,146	1,633.2	1,872
Riego	317	317	3.6	1,146	1,633.2	1,872
Frijol Asociado	29	29	0.6	17	7,676.5	131
Maíz Asociado	202	202	2.1	424	1,800.8	764
Maíz Forrajero	7	7	2.6	18	1,820.0	33
Melón	16	16	14.0	224	1,500.0	336
Otros Cultivos Varios	52	52	5.1	265	1,401.1	371
Sandía	11	11	18.0	198	1,200.0	238
Perennes	3,391	3,335	12.6	42,065	698.3	29,372
Riego	1,674	1,618	23.4	37,830	574.1	21,719
Coco Asociado	454	454	26.0	11,804	90.0	1,062
Copra	188	188	19.6	3,688	3,199.6	11,800
Mango	305	249	14.0	3,486	1,399.9	4,880
Mango Asociado	33	33	12.0	396	1,400.0	554
Otros Cultivos Varios	16	16	8.5	136	800.0	109
Otros Pastos	522	522	30.0	15,660	90.0	1,409
Papayo Asociado	2	2	16.0	32	2,000.0	64
Plátano	5	5	19.0	95	700.0	67
Plátano Asociado	149	149	17.0	2,533	700.0	1,773
Temporal	1,717	1,717	2.5	4,235	1,807.3	7,654
Copra	1,559	1,559	1.5	2,339	3,199.3	7,483
Otros Pastos	158	158	12.0	1,896	90.0	171
Primavera-Verano	395	395	2.8	1,124	1,289.2	1,449
Riego	395	395	2.8	1,124	1,289.2	1,449
Frijol Asociado	55	55	0.6	33	6,000.0	198
Maíz Asociado	243	243	2.2	535	1,199.1	642
Maíz Forrajero	53	53	2.5	133	1,195.5	159
Melón	2	2	14.0	28	1,100.0	31
Otros Cultivos Varios	26	26	4.8	125	1,198.1	150
Sandía	16	16	16.9	270	1,000.0	270

096 ARROYOZARCO, MÉX.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	18,824	16,750	4.2	70,459	523.2	36,867
Otoño-Invierno	84	84	3.0	251	1,250.0	314
Riego	84	84	3.0	251	1,250.0	314
Avena	84	84	3.0	251	1,250.0	314
Perennes	410	410	47.6	19,510	121.7	2,375
Riego	390	390	50.0	19,500	120.0	2,340
Otros Pastos	390	390	50.0	19,500	120.0	2,340
Temporal	20	20	0.5	10	3,500.0	35
Otros Frutales	20	20	0.5	10	3,500.0	35
Primavera-Verano	18,330	16,256	3.1	50,698	674.2	34,178
Riego	1,459	1,319	2.5	3,298	1,299.8	4,287
Maíz Forrajero	1,459	1,319	2.5	3,298	1,299.8	4,287
Temporal	16,871	14,937	3.2	47,400	630.6	29,892
Avena Forrajera	1,420	1,420	20.0	28,400	120.0	3,408
Maíz Forrajero	12,900	10,966	1.5	16,450	1,299.9	21,384
Trigo Grano	2,551	2,551	1.0	2,550	2,000.0	5,100

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	53,474	44,818	14.4	643,708	1,147.9	738,891
Otoño-Invierno	12,309	12,147	7.9	95,823	972.5	93,186
Riego	12,309	12,147	7.9	95,823	972.5	93,186
Arroz	668	668	6.6	4,432	1,752.7	7,768
Frijol	629	629	2.4	1,524	4,460.0	6,797
Jícama	65	65	30.0	1,950	800.0	1,560
Jitomate	166	166	14.9	2,477	1,308.8	3,242
Maíz Forrajero	2,471	2,471	2.4	5,932	1,392.4	8,260
Melón	53	47	10.6	497	2,233.4	1,110
Otras Hortalizas	447	305	17.0	5,182	2,820.0	14,613
Otros Cultivos Varios	120	112	21.5	2,413	1,200.6	2,897
Pepino	2,995	2,995	9.2	27,442	1,101.3	30,223
Sandía	6	6	15.0	90	1,000.0	90
Sorgo Escobero	368	368	4.2	1,533	929.5	1,425
Sorgo Forrajero	680	680	42.0	28,570	74.3	2,124
Sorgo Grano	3,625	3,625	3.8	13,731	945.1	12,977
Tomate de cáscara	16	10	5.0	50	2,000.0	100
Perennes	32,348	25,586	19.5	499,846	1,173.4	586,544
Riego	32,348	25,586	19.5	499,846	1,173.4	586,544
Caña de Azúcar	327	211	92.3	19,480	347.8	6,776
Limón	13,619	11,302	9.7	110,125	1,394.0	153,516
Mango	8,581	6,379	21.2	135,054	1,887.7	254,945
Mango Asociado	300	0	0.0	0	0.0	0
Naranja	136	109	8.4	915	1,245.9	1,140
Otros Frutales	257	56	3.9	221	1,389.1	307
Otros Pastos	5,202	4,541	29.9	135,943	111.2	15,117
Papayo	1,308	1,071	32.2	34,469	2,376.2	81,905
Plátano	1,077	928	37.5	34,804	603.1	20,992
Toronja	1,541	989	29.2	28,835	1,798.0	51,846
Primavera-Verano	4,207	4,156	7.9	32,887	1,180.1	38,811
Riego	4,207	4,156	7.9	32,887	1,180.1	38,811
Arroz	1,665	1,657	7.7	12,755	1,518.4	19,367
Camote	124	124	25.0	3,100	1,200.0	3,720
Frijol	17	17	4.0	68	6,602.9	449
Jitomate	81	81	14.0	1,134	1,299.8	1,474
Maíz Forrajero	894	888	2.7	2,382	1,412.3	3,364
Otras Hortalizas	61	48	16.8	806	1,868.5	1,506
Otros Cultivos Varios	143	143	8.4	1,206	1,287.7	1,553
Sorgo Forrajero	209	194	40.2	7,800	494.9	3,860
Sorgo Grano	1,009	1,004	3.6	3,636	967.5	3,518
Tomate de cáscara	4	0	0.0	0	0.0	0
Segundos cultivos OI	4,610	2,929	5.2	15,152	1,343.1	20,350
Riego	4,610	2,929	5.2	15,152	1,343.1	20,350
Arroz	1,228	1,228	7.7	9,492	1,503.5	14,271
Maíz Forrajero	1,162	782	2.9	2,292	1,291.0	2,959
Otras Hortalizas	41	35	18.0	630	1,000.0	630
Sorgo Grano	2,179	884	3.1	2,738	909.4	2,490

098 JOSÉ MARIA MORELOS, MICH.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>3,283</u>	<u>3,283</u>	<u>10.9</u>	<u>35,827</u>	<u>900.1</u>	<u>32,249</u>
<u>Otoño-Invierno</u>	<u>190</u>	<u>190</u>	<u>3.3</u>	<u>635</u>	<u>1,464.8</u>	<u>930</u>
<u>Riego</u>	<u>190</u>	<u>190</u>	<u>3.3</u>	<u>635</u>	<u>1,464.8</u>	<u>930</u>
Maíz Forrajero	168	168	3.0	504	1,198.2	604
Otras Hortalizas	22	22	6.0	131	2,490.5	326
<u>Perennes</u>	<u>3,019</u>	<u>3,019</u>	<u>11.6</u>	<u>34,939</u>	<u>883.1</u>	<u>30,853</u>
<u>Riego</u>	<u>3,019</u>	<u>3,019</u>	<u>11.6</u>	<u>34,939</u>	<u>883.1</u>	<u>30,853</u>
Coco (Fruta)	184	184	2.0	368	3,539.7	1,303
Coco Asociado	135	135	5.0	676	2,489.4	1,683
Forrajes Asociados	101	101	37.1	3,749	426.9	1,601
Frutales Asociados	73	73	8.0	584	6,400.0	3,738
Mango	1,849	1,849	9.5	17,568	706.6	12,413
Mango Asociado	303	303	11.5	3,485	1,196.5	4,170
Otros Pastos	98	98	35.1	3,435	250.0	859
Papayo	35	35	30.0	1,049	1,482.6	1,555
Plátano	210	210	16.5	3,461	837.0	2,897
Plátano Asociado	31	31	18.2	564	1,127.9	636
<u>Primavera-Verano</u>	<u>74</u>	<u>74</u>	<u>3.4</u>	<u>253</u>	<u>1,840.4</u>	<u>466</u>
<u>Riego</u>	<u>74</u>	<u>74</u>	<u>3.4</u>	<u>253</u>	<u>1,840.4</u>	<u>466</u>
Maíz Forrajero	67	67	3.0	202	1,801.2	364
Otras Hortalizas	7	7	7.3	51	1,995.7	102

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	1,677	1,677	70.0	117,390	230.0	27,000
Perennes	1,677	1,677	70.0	117,390	230.0	27,000
Riego	1,677	1,677	70.0	117,390	230.0	27,000
Caña de Azúcar	1,677	1,677	70.0	117,390	230.0	27,000

100 ALFAJAYUCAN, HGO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	20,116	19,862	18.6	370,293	1,370.8	507,582
Otoño-Invierno	1,689	1,663	8.6	14,289	727.2	10,391
Riego	1,689	1,663	8.6	14,289	727.2	10,391
Avena	656	656	13.3	8,716	500.0	4,358
Cebada Forrajera	48	48	2.0	96	1,500.0	144
Cilantro	15	13	8.0	104	1,400.0	146
Col	4	4	28.0	112	700.0	78
Coliflor	20	20	18.0	360	950.0	342
Espinaca	6	6	6.0	36	550.0	20
Garbanzo	1	1	1.0	1	5,150.0	5
Haba	71	71	1.2	83	6,985.8	580
Lechuga	112	96	20.0	1,920	800.0	1,536
Nabo	76	76	14.7	1,115	647.8	722
Otras Especies	126	118	0.7	83	7,165.3	595
Otros Cultivos Varios	5	5	1.0	5	6,840.0	34
Rábano	3	3	5.0	15	800.0	12
Trigo Grano	546	546	3.0	1,643	1,107.3	1,819
Perennes	7,456	7,456	41.9	312,479	1,206.2	376,919
Riego	7,456	7,456	41.9	312,479	1,206.2	376,919
Alfalfa	7,187	7,187	42.7	306,632	1,200.0	367,958
Granado	15	15	5.0	75	1,800.0	135
Higo	46	46	5.3	244	3,234.4	789
Nogal (Nuez)	66	66	2.0	132	20,000.0	2,640
Otros Pastos	142	142	38.0	5,396	1,000.0	5,396
Primavera-Verano	10,411	10,183	4.0	40,620	2,710.6	110,105
Riego	10,411	10,183	4.0	40,620	2,710.6	110,105
Avena Forrajera	3	3	19.0	57	600.0	34
Calabaza	124	124	7.8	963	4,516.6	4,350
Chile seco	456	456	1.3	593	17,993.9	10,670
Chile verde	211	211	4.5	952	4,149.2	3,950
Frijol	402	387	1.1	423	9,293.1	3,931
Jitomate	190	190	6.1	1,156	6,075.6	7,023
Lechuga	7	7	20.0	140	800.0	112
Maíz Forrajero	8,676	8,463	4.0	33,987	2,040.1	69,338
Nabo	20	20	19.8	396	3,527.3	1,397
Tomate de cáscara	322	322	6.1	1,953	4,761.5	9,299
Segundos cultivos OI	560	560	5.2	2,905	3,500.1	10,168
Riego	560	560	5.2	2,905	3,500.1	10,168
Calabaza	124	124	6.5	807	3,157.4	2,548
Cebolla	4	4	8.0	32	2,200.0	70
Cilantro	8	8	6.0	48	2,000.0	96
Frijol	119	119	1.2	138	9,739.1	1,344
Lechuga	2	2	20.0	40	820.0	33

100 ALFAJAYUCAN, HGO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
Maíz Forrajero	172	172	4.0	688	2,012.2	1,384
Nabo	39	39	16.0	624	4,000.0	2,496
Tomate de cáscara	80	80	6.0	480	4,455.0	2,138
Trigo Grano	12	12	4.0	48	1,200.0	58

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	9,537	9,537	7.7	73,143	747.3	54,661
Otoño-Invierno	1,420	1,420	5.1	7,267	1,441.9	10,478
Riego	1,420	1,420	5.1	7,267	1,441.9	10,478
Arroz	15	15	4.2	63	4,750.0	299
Cacahuete	16	16	2.0	32	3,500.0	112
Maíz Forrajero	1,341	1,341	5.0	6,705	1,370.0	9,186
Sandía	25	25	15.0	375	2,000.0	750
Sorgo Grano	23	23	4.0	92	1,425.0	131
Perennes	3,080	3,080	14.9	46,020	366.1	16,849
Riego	3,050	3,050	15.0	45,750	355.0	16,241
Otros Pastos	3,050	3,050	15.0	45,750	355.0	16,241
Temporal	30	30	9.0	270	2,250.0	608
Otros Frutales	30	30	9.0	270	2,250.0	608
Primavera-Verano	4,033	4,033	4.1	16,546	1,375.6	22,761
Riego	385	385	5.1	1,954	1,417.7	2,770
Cacahuete	2	2	2.0	4	3,500.0	14
Maíz Forrajero	352	352	5.0	1,760	1,370.0	2,411
Otras Hortalizas	3	3	15.0	45	2,500.0	113
Sandía	3	3	15.0	45	2,000.0	90
Sorgo Grano	25	25	4.0	100	1,425.0	143
Temporal	3,648	3,648	4.0	14,592	1,370.0	19,991
Maíz Forrajero	3,648	3,648	4.0	14,592	1,370.0	19,991
Segundos cultivos OI	1,004	1,004	3.3	3,310	1,381.4	4,573
Riego	254	254	4.2	1,060	1,405.7	1,490
Maíz Forrajero	250	250	4.0	1,000	1,370.0	1,370
Sandía	4	4	15.0	60	2,000.0	120
Temporal	750	750	3.0	2,250	1,370.0	3,083
Maíz Forrajero	750	750	3.0	2,250	1,370.0	3,083

102 RÍO HONDO, Q.R.SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,066	2,706	56.8	153,627	231.8	35,614
Otoño-Invierno	75	75	14.7	1,100	1,477.3	1,625
Riego	75	75	14.7	1,100	1,477.3	1,625
Chile verde	25	25	14.0	350	2,500.0	875
Sandía	50	50	15.0	750	1,000.0	750
Perennes	1,955	1,955	77.2	150,972	209.7	31,657
Riego	1,955	1,955	77.2	150,972	209.7	31,657
Caña de Azúcar	1,449	1,449	100.0	144,900	208.0	30,139
Naranja	506	506	12.0	6,072	250.0	1,518
Primavera-Verano	1,036	676	2.3	1,555	1,499.8	2,332
Riego	1,036	676	2.3	1,555	1,499.8	2,332
Arroz	1,036	676	2.3	1,555	1,499.8	2,332

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	4,935	4,755	10.5	49,842	916.9	45,699
Otoño-Invierno	1,109	1,099	12.4	13,577	595.4	8,084
Riego	1,109	1,099	12.4	13,577	595.4	8,084
Avena	176	176	9.0	1,584	250.0	396
Cebada Forrajera	93	83	4.8	395	1,373.3	542
Rye Grass	154	154	51.9	8,000	250.0	2,000
Trigo Grano	686	686	5.2	3,598	1,430.0	5,145
Perennes	1,227	1,057	12.8	13,498	1,038.1	14,012
Riego	1,227	1,057	12.8	13,498	1,038.1	14,012
Alfalfa Achicalada	891	891	15.0	13,365	800.0	10,692
Nogal (Nuez)	336	166	0.8	133	24,962.4	3,320
Primavera-Verano	2,599	2,599	8.8	22,767	1,036.7	23,603
Riego	2,599	2,599	8.8	22,767	1,036.7	23,603
Algodón	108	108	4.0	430	2,480.0	1,066
Chile verde	340	340	32.0	10,880	797.2	8,674
Maíz Forrajero	2,151	2,151	5.3	11,457	1,210.0	13,863

104 CUAJINICUILAPA, GRO.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	2,423	2,405	14.5	34,838	606.4	21,126
Otoño-Invierno	682	682	3.8	2,607	1,363.8	3,555
Riego	396	396	3.1	1,243	1,471.4	1,829
Cacahuete	24	24	1.3	31	3,495.5	108
Maíz Forrajero	359	359	2.7	987	1,499.3	1,480
Melón	1	1	8.0	8	901.3	7
Sandía	7	7	11.4	80	1,194.9	96
Sorgo Forrajero	4	4	33.3	133	1,000.0	133
Sorgo Grano	1	1	4.0	4	1,239.0	5
Temporal	286	286	4.8	1,364	1,265.8	1,727
Frijol	9	9	0.9	8	5,692.5	46
Maíz Forrajero	215	215	2.3	489	1,498.7	733
Melón	5	5	8.6	43	970.8	42
Sandía	41	41	10.1	414	1,198.9	496
Sorgo Forrajero	16	16	25.6	410	1,000.2	410
Perennes	1,386	1,368	22.7	31,115	503.4	15,663
Riego	705	697	29.0	20,213	553.0	11,177
Limón	9	9	28.6	257	800.4	206
Mango	4	4	25.5	102	1,456.8	149
Otros Pastos	643	643	28.0	18,004	280.0	5,041
Papayo	47	41	45.1	1,850	3,125.1	5,781
Piña	2	0	0.0	0	0.0	0
Temporal	681	671	16.2	10,902	411.5	4,486
Coco (Fruta)	278	278	1.2	338	3,197.8	1,081
Limón	22	12	20.3	243	799.6	194
Mango	11	11	20.2	222	1,450.6	322
Otros Pastos	357	357	28.0	9,996	280.0	2,799
Plátano	5	5	17.2	86	851.5	73
Tamarindo	8	8	2.1	17	992.9	17
Primavera-Verano	355	355	3.1	1,116	1,709.6	1,908
Riego	105	105	5.4	567	1,623.0	920
Cacahuete	4	4	1.3	5	3,514.0	18
Maíz Forrajero	88	88	2.8	245	1,800.6	441
Sandía	6	6	11.8	71	1,306.2	93
Sorgo Forrajero	7	7	35.1	246	1,499.0	369
Temporal	250	250	2.2	549	1,799.2	988
Maíz Forrajero	250	250	2.2	549	1,799.2	988

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	3,001	3,001	13.9	41,687	1,210.9	50,477
Otoño-Invierno	450	450	6.1	2,726	1,742.2	4,749
Riego	450	450	6.1	2,726	1,742.2	4,749
Frijol	2	2	1.0	2	4,950.0	10
Maíz Forrajero	392	392	4.3	1,686	1,999.5	3,371
Melón	34	34	18.0	612	1,326.8	812
Otras Hortalizas	8	8	6.0	48	1,350.0	65
Sandía	14	14	27.0	378	1,300.0	491
Perennes	874	874	33.7	29,466	707.6	20,849
Riego	874	874	33.7	29,466	707.6	20,849
Limón	203	203	14.0	2,842	600.0	1,705
Otros Cultivos Varios	6	6	4.0	24	2,000.0	48
Otros Frutales	127	127	40.0	5,080	2,700.0	13,716
Otros Pastos	538	538	40.0	21,520	250.0	5,380
Primavera-Verano	1,677	1,677	5.7	9,495	2,620.2	24,879
Riego	1,677	1,677	5.7	9,495	2,620.2	24,879
Frijol	9	9	1.1	10	4,500.0	45
Maíz Forrajero	1,421	1,421	4.3	6,110	1,900.2	11,610
Melón	90	90	18.0	1,620	1,000.0	1,620
Otras Hortalizas	70	70	5.0	350	1,350.0	473
Sandía	82	82	15.0	1,230	9,000.0	11,070
Sorgo Forrajero	5	5	35.0	175	350.3	61

107 SAN GREGORIO, CHIS.**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	18,155	18,155	4.4	79,098	1,406.6	111,257
Otoño-Invierno	3,827	3,827	5.3	20,432	1,472.4	30,085
Riego	3,827	3,827	5.3	20,432	1,472.4	30,085
Maíz Forrajero	3,511	3,511	4.0	14,044	1,350.0	18,959
Melón	270	270	22.0	5,940	1,800.0	10,692
Otras Hortalizas	14	14	18.0	252	1,000.0	252
Sandía	3	3	17.0	51	1,000.0	51
Sorgo Grano	29	29	5.0	145	900.0	131
Perennes	83	83	13.3	1,101	1,294.0	1,425
Riego	83	83	13.3	1,101	1,294.0	1,425
Otros Pastos	35	35	15.0	525	300.0	158
Papayo	48	48	12.0	576	2,200.0	1,267
Primavera-Verano	8,103	8,103	4.0	32,669	1,374.2	44,893
Riego	2,540	2,540	4.1	10,387	1,318.8	13,698
Maíz Forrajero	2,409	2,409	4.0	9,636	1,350.0	13,009
Sandía	8	8	17.0	136	1,000.0	136
Sorgo Grano	123	123	5.0	615	900.0	554
Temporal	5,563	5,563	4.0	22,282	1,400.0	31,195
Maíz Forrajero	5,563	5,563	4.0	22,282	1,400.0	31,195
Segundos cultivos OI	6,142	6,142	4.1	24,896	1,400.0	34,855
Riego	475	475	4.0	1,908	1,400.3	2,672
Maíz Forrajero	475	475	4.0	1,908	1,400.3	2,672
Temporal	5,667	5,667	4.1	22,988	1,400.0	32,183
Maíz Forrajero	5,667	5,667	4.1	22,988	1,400.0	32,183

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	16,282	15,994	7.3	116,338	1,729.3	201,186
Otoño-Invierno	12,879	12,633	7.4	93,486	1,795.0	167,804
Riego	12,879	12,633	7.4	93,486	1,795.0	167,804
Algodón	2,072	2,072	2.5	5,177	4,500.4	23,299
Arroz	1,883	1,863	6.0	11,175	1,800.0	20,115
Calabaza	10	0	0.0	0	0.0	0
Cebolla	1	1	1.0	1	2,000.0	2
Chile verde	588	588	13.0	7,638	2,699.8	20,621
Frijol	1,100	1,100	1.5	1,650	6,000.0	9,900
Jitomate	537	537	13.0	6,981	2,700.0	18,849
Maíz Forrajero	4,889	4,889	7.5	36,664	1,315.0	48,213
Pepino	541	541	35.0	18,918	1,200.0	22,701
Sorgo Escobero	4	4	0.0	0	0.0	0
Sorgo Forrajero	54	54	15.9	856	400.0	342
Sorgo Grano	1,200	984	4.5	4,426	850.0	3,762
Perennes	137	108	20.0	2,160	60.0	130
Riego	137	108	20.0	2,160	60.0	130
Alfalfa	15	0	0.0	0	0.0	0
Otros Frutales	14	0	0.0	0	0.0	0
Otros Pastos	108	108	20.0	2,160	60.0	130
Primavera-Verano	3,266	3,253	6.4	20,692	1,607.0	33,253
Riego	3,266	3,253	6.4	20,692	1,607.0	33,253
Arroz	341	341	6.5	2,217	1,799.6	3,990
Frijol	13	0	0.0	0	0.0	0
Jitomate	116	116	12.0	1,392	2,500.0	3,480
Maíz Forrajero	989	989	6.5	6,425	1,315.1	8,449
Otras Hortalizas	20	20	23.5	470	1,800.0	846
Otros Cultivos Varios	674	674	6.9	4,623	2,543.4	11,758
Sorgo Grano	1,113	1,113	5.0	5,565	850.0	4,730

CUARTA PARTE
ESTADÍSTICA POR CULTIVO

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

Aguacate

Aguacate

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>377</u>	<u>335</u>	<u>14.7</u>	<u>4,939</u>	<u>1.1</u>	<u>5,206</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>10.1</u>	<u>274</u>	<u>2.5</u>	<u>685</u>
038 RÍO MAYO, SON.	27	27	10.1	274	2.5	685
<u>BALSAS</u>	<u>80</u>	<u>80</u>	<u>11.0</u>	<u>880</u>	<u>2.5</u>	<u>2,200</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	80	80	11.0	880	2.5	2,200
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>14</u>	<u>2</u>	<u>17.0</u>	<u>34</u>	<u>2.1</u>	<u>70</u>
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	7	0	0.0	0	0.0	0
034 ZACATECAS, ZAC.	5	0	0.0	0	0.0	0
045 TUXPAN, VER.	2	2	17.0	34	2.1	70
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>7</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>
008 METZTITLAN, HGO.	6	0	0.0	0	0.0	0
049 RÍO VERDE, S.L.P.	1	0	0.0	0	0.0	0
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>249</u>	<u>226</u>	<u>16.6</u>	<u>3,751</u>	<u>0.6</u>	<u>2,251</u>
048 TICUL, YUC.	249	226	16.6	3,751	0.6	2,251

Aguacate Asociado

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1.5</u>	<u>3</u>	<u>1.4</u>	<u>4</u>
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1.5</u>	<u>3</u>	<u>1.4</u>	<u>4</u>
008 METZTITLAN, HGO.	3	2	1.5	3	1.4	4

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>1,934</u>	<u>1,934</u>	<u>6.4</u>	<u>12,414</u>	<u>7.1</u>	<u>87,745</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>425</u>	<u>425</u>	<u>5.2</u>	<u>2,217</u>	<u>8.5</u>	<u>18,764</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	413	413	5.3	2,180	8.4	18,317
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	12	12	3.1	37	12.1	446
<u>NOROESTE</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>43.3</u>	<u>130</u>	<u>16.0</u>	<u>2,074</u>
041 RÍO YAQUI, SONORA	3	3	43.3	130	16.0	2,074
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>4.0</u>	<u>44</u>	<u>2.5</u>	<u>110</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	11	11	4.0	44	2.5	110
<u>BALSAS</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>8.0</u>	<u>240</u>	<u>8.1</u>	<u>1,940</u>
030 VALSEQUILLO, PUE.	30	30	8.0	240	8.1	1,940
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>1,435</u>	<u>1,435</u>	<u>6.7</u>	<u>9,603</u>	<u>6.7</u>	<u>63,958</u>
001 PABELLON, AGS.	365	365	8.5	3,102	4.0	12,410
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	1,016	1,016	6.1	6,167	8.0	49,344
085 LA BEGOÑA, GTO.	54	54	6.2	334	6.6	2,204
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>6.0</u>	<u>180</u>	<u>5.0</u>	<u>900</u>
049 RÍO VERDE, S.L.P.	30	30	6.0	180	5.0	900

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>317</u>	<u>308</u>	<u>0.7</u>	<u>215</u>	<u>4.9</u>	<u>1,056</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>190</u>	<u>190</u>	<u>0.7</u>	<u>132</u>	<u>5.0</u>	<u>659</u>
041 RÍO YAQUI, SONORA	190	190	0.7	132	5.0	659
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>55</u>	<u>55</u>	<u>0.9</u>	<u>50</u>	<u>4.8</u>	<u>238</u>
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	55	55	0.9	50	4.8	238
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>71</u>	<u>62</u>	<u>0.5</u>	<u>32</u>	<u>4.8</u>	<u>155</u>
019 TEHUANTEPEC, OAX.	71	62	0.5	32	4.8	155
<u>FRONTERA SUR</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1.0</u>	<u>1</u>	<u>4.7</u>	<u>5</u>
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	1	1	1.0	1	4.7	5

Alcachofa

Alcachofa

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>62</u>	<u>62</u>	<u>17.6</u>	<u>1,092</u>	<u>4.8</u>	<u>5,220</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>50</u>	<u>50</u>	<u>20.0</u>	<u>1,000</u>	<u>5.0</u>	<u>5,000</u>
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	50	50	20.0	1,000	5.0	5,000
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>7.7</u>	<u>92</u>	<u>2.4</u>	<u>220</u>
003 TULA, HGO.	12	12	7.7	92	2.4	220

Alfalfa**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>39,633</u>	<u>39,497</u>	<u>75.9</u>	<u>2,997,321</u>	<u>0.4</u>	<u>1,164,972</u>
PACÍFICO NORTE	<u>15</u>	<u>0</u>	0.0	<u>0</u>	0.0	<u>0</u>
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	15	0	0.0	0	0.0	0
BALSAS	<u>851</u>	<u>851</u>	<u>77.9</u>	<u>66,292</u>	<u>0.4</u>	<u>29,610</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	92	92	60.6	5,572	1.5	8,358
056 ATOYAC- ZAHUAPAN, TLAX.	759	759	80.0	60,720	0.4	21,252
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	<u>5,470</u>	<u>5,470</u>	<u>69.0</u>	<u>377,430</u>	<u>0.2</u>	<u>71,712</u>
017 EDO. DURANGO	5,470	5,470	69.0	377,430	0.2	71,712
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	<u>7,144</u>	<u>7,127</u>	<u>85.7</u>	<u>610,778</u>	<u>0.3</u>	<u>205,792</u>
001 PABELLON, AGS.	948	948	95.0	90,060	0.3	27,018
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	3,775	3,775	70.0	264,250	0.5	132,125
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	540	523	67.7	35,405	0.3	9,971
020 MORELIA-QUERENDARO, MICH.	1,786	1,786	120.0	214,322	0.2	33,202
045 TUXPAN, VER.	21	21	59.8	1,256	0.7	826
061 ZAMORA, MICH.	33	33	76.9	2,537	0.5	1,351
094 JALISCO SUR, JAL.	41	41	71.9	2,948	0.4	1,300
GOLFO NORTE	<u>713</u>	<u>609</u>	<u>94.0</u>	<u>57,241</u>	<u>0.2</u>	<u>13,306</u>
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	541	437	94.7	41,391	0.1	4,139
028 TULANCINGO, HGO.	86	86	88.3	7,594	0.1	911
049 RÍO VERDE, S.L.P.	86	86	96.0	8,256	1.0	8,256
VALLE DE MÉXICO	<u>25,440</u>	<u>25,440</u>	<u>74.1</u>	<u>1,885,580</u>	<u>0.4</u>	<u>844,552</u>
003 TULA, HGO.	17,545	17,545	85.5	1,500,098	0.3	469,531
003P NUEVOS PROYECTOS, HGO.	21	21	80.0	1,680	0.3	504
073 LA CONCEPCION, MÉX.	160	160	120.0	19,200	0.1	1,632
088 CHICONAUTLA, MÉX.	527	527	110.0	57,970	0.1	4,927
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	7,187	7,187	42.7	306,632	1.2	367,958

Alfalfa Achicalada

Alfalfa Achicalada

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	61,726	61,664	15.1	932,750	1.0	948,915
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	26,275	26,275	15.7	412,730	0.9	355,974
014 RIO COLORADO, B.C.	23,693	23,693	16.0	378,377	0.9	321,621
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	2,582	2,582	13.3	34,353	1.0	34,353
NOROESTE	5,410	5,410	12.0	64,949	1.3	81,612
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	70	70	4.8	334	3.6	1,202
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	1,213	1,213	15.0	18,195	1.3	22,744
038 RÍO MAYO, SON.	917	917	13.0	11,899	1.4	17,254
041 RÍO YAQUI, SONORA	2,051	2,051	8.5	17,433	0.8	13,947
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	962	962	14.3	13,743	1.6	21,999
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	197	197	17.0	3,345	1.3	4,467
PACÍFICO NORTE	2,606	2,544	10.1	25,570	1.8	45,391
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	180	176	15.8	2,783	3.1	8,709
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	499	499	16.2	8,086	1.3	10,551
063 GUASAVE, SIN.	187	187	11.1	2,085	3.8	7,922
074 MOCORITO, SIN.	405	402	3.4	1,372	1.2	1,646
075 RÍO FUERTE, SIN.	998	943	8.2	7,726	1.2	9,524
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	57	57	10.5	596	2.0	1,192
076A FUERTE MAYO, SON.	2	2	8.0	16	2.0	32
076B FUERTE MAYO, SIN.	1	1	4.0	4	2.1	9
076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	277	277	10.5	2,902	2.0	5,805
BALSAS	8,017	8,017	15.0	120,255	0.8	96,204
030 VALSEQUILLO, PUE.	8,017	8,017	15.0	120,255	0.8	96,204
RÍO BRAVO	16,579	16,579	15.8	262,427	0.9	224,512
005 DELICIAS, CHIH.	12,117	12,117	15.9	192,660	0.8	162,798
006 PALESTINA, COAH.	1	1	26.0	26	0.4	11
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	2,035	2,035	16.5	33,577	0.9	28,541
042 BUENAVENTURA, CHIH.	393	393	12.5	4,913	1.0	4,914
089 EL CARMEN, CHIH.	188	188	17.5	3,290	0.9	2,961
090 BAJO RIO CONCHOS, CHIH.	954	954	15.3	14,596	1.0	14,596
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	891	891	15.0	13,365	0.8	10,692
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	2,726	2,726	15.2	41,571	3.3	138,924
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	347	347	22.0	7,634	1.2	9,161
034 ZACATECAS, ZAC.	387	387	26.0	10,051	1.0	10,348
085 LA BEGOÑA, GTO.	1,990	1,990	12.0	23,880	5.0	119,400
093 TOMATLAN, JAL.	2	2	3.0	6	2.5	15
GOLFO NORTE	113	113	46.4	5,248	1.2	6,298
008 METZTITLAN, HGO.	15	15	62.4	936	1.2	1,123
049 RÍO VERDE, S.L.P.	98	98	44.0	4,312	1.2	5,174

Algodón**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	164,926	163,716	3.0	496,424	4.4	2,208,021
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	55,577	55,217	3.2	174,524	4.0	692,374
014 RIO COLORADO, B.C.	55,240	54,880	3.2	173,479	4.0	687,673
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	337	337	3.1	1,045	4.5	4,701
NOROESTE	37,821	37,803	3.1	117,726	4.6	542,009
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	179	179	3.3	582	5.0	2,910
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	4,008	4,008	3.2	12,825	5.2	66,690
038 RÍO MAYO, SON.	3,694	3,694	3.0	10,944	5.4	59,229
041 RÍO YAQUI, SONORA	28,015	28,015	3.1	86,510	4.4	380,645
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1,535	1,535	3.9	5,986	4.7	28,137
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	390	372	2.4	879	5.0	4,398
PACÍFICO NORTE	20,604	20,215	3.0	60,267	5.1	308,543
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	8,427	8,109	2.4	19,579	5.1	99,850
063 GUASAVE, SIN.	1,933	1,918	3.8	7,340	6.4	46,973
074 MOCORITO, SIN.	1,067	1,067	2.9	3,082	5.0	15,409
075 RÍO FUERTE, SIN.	7,105	7,049	3.6	25,089	4.9	123,012
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	2,072	2,072	2.5	5,177	4.5	23,299
RÍO BRAVO	31,233	30,955	2.4	73,246	4.3	313,044
005 DELICIAS, CHIH.	6,315	6,315	3.0	18,945	4.5	85,253
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	10,250	10,220	2.7	27,300	3.4	91,728
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	5,417	5,169	1.5	7,733	6.1	47,367
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	4,770	4,770	1.3	6,016	3.5	21,056
042 BUENAVENTURA, CHIH.	45	45	3.0	136	21.8	2,964
089 EL CARMEN, CHIH.	2,463	2,463	2.5	6,158	5.0	30,972
090 BAJO RIO CONCHOS, CHIH.	1,865	1,865	3.5	6,528	5.0	32,638
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	108	108	4.0	430	2.5	1,066
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	16,100	16,100	4.0	64,400	5.0	322,000
017 EDO. DURANGO	16,100	16,100	4.0	64,400	5.0	322,000
GOLFO NORTE	3,584	3,426	1.8	6,261	4.8	30,051
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	850	692	1.7	1,165	4.7	5,417
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	655	655	2.0	1,310	5.8	7,598
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	2,079	2,079	1.8	3,786	4.5	17,036
VALLE DE MÉXICO	7	0	0.0	0	0.0	0
003 TULA, HGO.	7	0	0.0	0	0.0	0

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>323</u>	<u>323</u>	<u>21.2</u>	<u>6,850</u>	<u>4.8</u>	<u>32,841</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>164</u>	<u>164</u>	<u>25.5</u>	<u>4,181</u>	<u>6.4</u>	<u>26,556</u>
014 RÍO COLORADO, B.C.	164	164	25.5	4,181	6.4	26,556
<u>NOROESTE</u>	<u>135</u>	<u>135</u>	<u>16.2</u>	<u>2,193</u>	<u>2.4</u>	<u>5,303</u>
038 RÍO MAYO, SON.	72	72	12.4	893	2.3	2,053
041 RÍO YAQUI, SONORA	63	63	20.6	1,300	2.5	3,250
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>24</u>	<u>24</u>	<u>19.8</u>	<u>476</u>	<u>2.1</u>	<u>982</u>
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	24	24	19.8	476	2.1	982

Arroz**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	28,556	27,685	5.7	157,357	2.0	315,270
PACÍFICO NORTE	7,973	7,890	4.6	36,227	1.9	67,419
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	2,999	2,999	4.0	11,875	2.0	23,640
063 GUASAVE, SIN.	1,176	1,143	3.5	4,009	1.8	7,216
075 RÍO FUERTE, SIN.	1,574	1,544	4.5	6,951	1.8	12,458
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	2,224	2,204	6.1	13,392	1.8	24,105
BALSAS	5,792	5,784	8.0	46,105	1.7	80,257
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	2,231	2,231	8.7	19,426	2.0	38,851
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	3,561	3,553	7.5	26,679	1.6	41,406
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	3,323	3,304	4.8	16,018	1.6	25,535
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	258	258	7.5	1,935	2.0	3,870
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1,108	1,108	5.7	6,349	1.6	10,063
093 TOMATLAN, JAL.	1,957	1,938	4.0	7,734	1.5	11,602
GOLFO NORTE	1,049	1,049	4.7	4,906	2.2	10,568
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	1,049	1,049	4.7	4,906	2.2	10,568
GOLFO CENTRO	4,722	4,640	7.6	35,314	2.0	70,284
035 LA ANTIGUA, VER.	235	233	7.5	1,744	1.6	2,790
082 RÍO BLANCO, VER.	4,487	4,407	7.6	33,570	2.0	67,494
FRONTERA SUR	18	18	3.7	66	4.7	312
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	3	3	1.0	3	4.4	13
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	15	15	4.2	63	4.8	299
PENÍNSULA DE YUCATÁN	5,679	5,000	3.7	18,721	3.3	60,894
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	4,643	4,324	4.0	17,166	3.4	58,562
102 RÍO HONDO, Q.R.	1,036	676	2.3	1,555	1.5	2,332

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>7,912</u>	<u>7,722</u>	<u>18.8</u>	<u>145,154</u>	<u>0.3</u>	<u>49,273</u>
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	<u>1,284</u>	<u>1,284</u>	<u>21.7</u>	<u>27,914</u>	<u>0.4</u>	<u>11,864</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	1,284	1,284	21.7	27,914	0.4	11,864
PACÍFICO NORTE	<u>447</u>	<u>421</u>	<u>3.3</u>	<u>1,379</u>	<u>2.0</u>	<u>2,797</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	447	421	3.3	1,379	2.0	2,797
BALSAS	<u>454</u>	<u>454</u>	<u>22.9</u>	<u>10,414</u>	<u>0.2</u>	<u>2,263</u>
030 VALSEQUILLO, PUE.	321	321	18.0	5,778	0.2	1,303
056 ATOYAC- ZAHUAPAN, TLAX.	133	133	34.9	4,636	0.2	960
RÍO BRAVO	<u>2,343</u>	<u>2,294</u>	<u>25.1</u>	<u>57,691</u>	<u>0.2</u>	<u>11,591</u>
006 PALESTINA, COAH.	632	583	35.6	20,767	0.1	2,492
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	972	972	23.0	22,356	0.3	6,036
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	39	39	8.2	320	0.4	134
090 BAJO RIO CONCHOS, CHIH.	524	524	24.2	12,664	0.2	2,533
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	176	176	9.0	1,584	0.3	396
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	<u>1,803</u>	<u>1,688</u>	<u>10.0</u>	<u>16,863</u>	<u>0.8</u>	<u>13,827</u>
001 PABELLON, AGS.	185	185	20.0	3,700	0.1	407
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	29	29	16.4	476	0.6	286
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	93	93	14.9	1,390	0.5	675
033 ESTADO DE MÉXICO, MÉX.	127	127	25.5	3,238	0.2	648
034 ZACATECAS, ZAC.	1,338	1,223	6.2	7,531	1.5	11,544
045 TUXPAN, VER.	20	20	12.2	243	0.5	128
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	4	4	40.0	160	0.1	19
085 LA BEGOÑA, GTO.	7	7	17.9	125	1.0	120
GOLFO NORTE	<u>582</u>	<u>582</u>	<u>21.4</u>	<u>12,474</u>	<u>0.1</u>	<u>1,766</u>
028 TULANCINGO, HGO.	33	33	17.7	585	0.1	56
044 JILOTEPEC, MÉX.	465	465	25.0	11,638	0.1	1,397
096 ARROYOZARCO, MÉX.	84	84	3.0	251	1.3	314
VALLE DE MÉXICO	<u>999</u>	<u>999</u>	<u>18.4</u>	<u>18,419</u>	<u>0.3</u>	<u>5,165</u>
003P NUEVOS PROYECTOS, HGO.	20	20	27.9	558	0.3	167
073 LA CONCEPCION, MÉX.	20	20	32.0	640	0.1	45
088 CHICONAUTLA, MÉX.	303	303	28.1	8,505	0.1	595
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	656	656	13.3	8,716	0.5	4,358

Avena Forrajera**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>6,340</u>	<u>6,304</u>	<u>13.2</u>	<u>83,421</u>	<u>0.4</u>	<u>34,791</u>
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>876</u>	<u>872</u>	<u>3.4</u>	<u>2,974</u>	<u>1.9</u>	<u>5,730</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	872	872	3.4	2,974	1.9	5,730
063 GUASAVE, SIN.	4	0	0.0	0	0.0	0
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>664</u>	<u>636</u>	<u>5.4</u>	<u>3,406</u>	<u>0.6</u>	<u>1,889</u>
004 DON MARTIN COAH, Y N.L.	46	22	14.0	308	0.5	154
005 DELICIAS, CHIH.	429	429	6.0	2,574	0.3	731
006 PALESTINA, COAH.	25	21	1.5	31	0.1	4
042 BUENAVENTURA, CHIH.	73	73	4.5	329	1.8	591
090 BAJO RIO CONCHOS, CHIH.	91	91	1.8	164	2.5	410
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>2,354</u>	<u>2,354</u>	<u>10.8</u>	<u>25,508</u>	<u>0.7</u>	<u>18,292</u>
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	971	971	6.6	6,432	0.9	5,536
020 MORELIA-QUERENDARO, MICH.	333	333	15.9	5,299	0.7	3,709
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	200	200	15.0	3,000	1.2	3,600
045 TUXPAN, VER.	850	850	12.7	10,777	0.5	5,447
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>1,517</u>	<u>1,517</u>	<u>19.6</u>	<u>29,795</u>	<u>0.1</u>	<u>4,007</u>
008 METZTITLAN, HGO.	8	8	2.4	19	2.0	39
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	58	58	21.1	1,226	0.1	74
044 JILOTEPEC, MÉX.	23	23	3.0	70	1.2	87
049 RÍO VERDE, S.L.P.	8	8	10.0	80	5.0	400
096 ARROYOZARCO, MÉX.	1,420	1,420	20.0	28,400	0.1	3,408
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>929</u>	<u>925</u>	<u>23.5</u>	<u>21,738</u>	<u>0.2</u>	<u>4,872</u>
003 TULA, HGO.	904	900	24.1	21,646	0.2	4,803
003P NUEVOS PROYECTOS, HGO.	22	22	1.6	35	1.0	35
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	3	3	19.0	57	0.6	34

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>1,034</u>	<u>998</u>	<u>33.0</u>	<u>32,955</u>	<u>2.6</u>	<u>84,038</u>
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>1,029</u>	<u>996</u>	<u>33.0</u>	<u>32,899</u>	<u>2.5</u>	<u>83,892</u>
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	1,029	996	33.0	32,899	2.5	83,892
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>28.0</u>	<u>56</u>	<u>2.6</u>	<u>146</u>
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	2	2	28.0	56	2.6	146
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>
029 XICOTENCATL, TAMPS.	3	0	0.0	0	0.0	0

Bermuda

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>4,149</u>	<u>4,140</u>	<u>6.6</u>	<u>27,514</u>	<u>0.5</u>	<u>14,774</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>3,629</u>	<u>3,629</u>	<u>5.2</u>	<u>19,052</u>	<u>0.6</u>	<u>10,479</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	3,629	3,629	5.2	19,052	0.6	10,479
<u>NOROESTE</u>	<u>411</u>	<u>411</u>	<u>10.9</u>	<u>4,472</u>	<u>0.8</u>	<u>3,577</u>
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	411	411	10.9	4,472	0.8	3,577
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>109</u>	<u>100</u>	<u>39.9</u>	<u>3,990</u>	<u>0.2</u>	<u>718</u>
006 PALESTINA, COAH.	109	100	39.9	3,990	0.2	718

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>49</u>	<u>49</u>	<u>26.6</u>	<u>1,302</u>	<u>2.6</u>	<u>3,359</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>49</u>	<u>49</u>	<u>26.6</u>	<u>1,302</u>	<u>2.6</u>	<u>3,359</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	49	49	26.6	1,302	2.6	3,359

BrócoliSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>4,439</u>	<u>4,435</u>	<u>12.5</u>	<u>55,348</u>	<u>3.8</u>	<u>209,815</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>352</u>	<u>352</u>	<u>12.0</u>	<u>4,225</u>	<u>6.0</u>	<u>25,229</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	352	352	12.0	4,225	6.0	25,229
<u>NOROESTE</u>	<u>366</u>	<u>366</u>	<u>15.5</u>	<u>5,678</u>	<u>1.5</u>	<u>8,519</u>
041 RÍO YAQUI, SONORA	366	366	15.5	5,678	1.5	8,519
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>4</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	4	0	0.0	0	0.0	0
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>3,696</u>	<u>3,696</u>	<u>12.3</u>	<u>45,291</u>	<u>3.9</u>	<u>175,875</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	3,528	3,528	12.0	42,336	4.0	169,344
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	62	62	20.6	1,278	1.7	2,177
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	47	47	23.9	1,121	2.4	2,690
085 LA BEGOÑA, GTO.	59	59	9.4	556	3.0	1,665
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>21</u>	<u>21</u>	<u>7.3</u>	<u>154</u>	<u>1.2</u>	<u>192</u>
008 METZTITLAN, HGO.	21	21	7.3	154	1.2	192

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>912</u>	<u>908</u>	<u>10.6</u>	<u>9,587</u>	<u>0.7</u>	<u>6,248</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>268</u>	<u>268</u>	<u>8.0</u>	<u>2,144</u>	<u>0.8</u>	<u>1,715</u>
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	268	268	8.0	2,144	0.8	1,715
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>644</u>	<u>640</u>	<u>11.6</u>	<u>7,443</u>	<u>0.6</u>	<u>4,533</u>
034 ZACATECAS, ZAC.	644	640	11.6	7,443	0.6	4,533

Cacahuete**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>10,445</u>	<u>10,300</u>	<u>2.2</u>	<u>22,209</u>	<u>4.0</u>	<u>89,492</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>258</u>	<u>118</u>	<u>0.8</u>	<u>94</u>	<u>3.0</u>	<u>283</u>
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	258	118	0.8	94	3.0	283
<u>BALSAS</u>	<u>91</u>	<u>91</u>	<u>1.4</u>	<u>125</u>	<u>4.1</u>	<u>508</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	52	52	1.5	78	3.5	273
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	39	39	1.2	47	5.0	235
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>131</u>	<u>127</u>	<u>1.9</u>	<u>240</u>	<u>3.9</u>	<u>931</u>
019 TEHUANTEPEC, OAX.	49	45	1.5	68	3.6	246
019V RÍO VERDE, OAX.	54	54	2.5	136	4.1	559
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	28	28	1.3	36	3.5	126
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>9,313</u>	<u>9,313</u>	<u>2.1</u>	<u>19,557</u>	<u>4.0</u>	<u>78,419</u>
005 DELICIAS, CHIH.	9,313	9,313	2.1	19,557	4.0	78,419
<u>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</u>	<u>251</u>	<u>251</u>	<u>3.0</u>	<u>753</u>	<u>5.0</u>	<u>3,765</u>
017 EDO. DURANGO	251	251	3.0	753	5.0	3,765
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>265</u>	<u>265</u>	<u>4.7</u>	<u>1,241</u>	<u>3.6</u>	<u>4,445</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	228	228	5.0	1,140	3.5	3,990
034 ZACATECAS, ZAC.	34	34	2.5	86	4.9	425
085 LA BEGOÑA, GTO.	3	3	5.0	15	2.0	30
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>43</u>	<u>42</u>	<u>1.0</u>	<u>41</u>	<u>6.9</u>	<u>282</u>
008 METZTITLAN, HGO.	27	26	1.0	25	4.9	122
049 RÍO VERDE, S.L.P.	16	16	1.0	16	10.0	160
<u>FRONTERA SUR</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>2.0</u>	<u>36</u>	<u>3.5</u>	<u>126</u>
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	18	18	2.0	36	3.5	126
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>75</u>	<u>75</u>	<u>1.6</u>	<u>122</u>	<u>6.0</u>	<u>734</u>
048 TICUL, YUC.	75	75	1.6	122	6.0	734

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>237</u>	<u>237</u>	<u>0.9</u>	<u>223</u>	<u>11.0</u>	<u>2,450</u>
<u>FRONTERA SUR</u>	<u>237</u>	<u>237</u>	<u>0.9</u>	<u>223</u>	<u>11.0</u>	<u>2,450</u>
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	237	237	0.9	223	11.0	2,450

CaféSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>80</u>	<u>80</u>	<u>0.4</u>	<u>32</u>	<u>9.0</u>	<u>288</u>
<u>FRONTERA SUR</u>	<u>80</u>	<u>80</u>	<u>0.4</u>	<u>32</u>	<u>9.0</u>	<u>288</u>
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	80	80	0.4	32	9.0	288

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>4,327</u>	<u>3,517</u>	<u>15.4</u>	<u>54,213</u>	<u>2.5</u>	<u>138,122</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>169</u>	<u>161</u>	<u>8.0</u>	<u>1,295</u>	<u>3.9</u>	<u>5,037</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	105	105	8.2	864	4.3	3,744
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	64	56	7.7	431	3.0	1,294
<u>NOROESTE</u>	<u>1,290</u>	<u>818</u>	<u>18.1</u>	<u>14,814</u>	<u>2.9</u>	<u>43,699</u>
038 RÍO MAYO, SON.	759	296	25.5	7,552	2.4	17,748
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	531	522	13.9	7,262	3.6	25,951
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>1,174</u>	<u>1,108</u>	<u>17.7</u>	<u>19,573</u>	<u>2.6</u>	<u>51,059</u>
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	1,154	1,090	17.8	19,401	2.6	50,713
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	20	18	9.6	172	2.0	346
<u>BALSAS</u>	<u>718</u>	<u>718</u>	<u>11.9</u>	<u>8,556</u>	<u>3.0</u>	<u>25,380</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	703	703	12.0	8,436	3.0	25,308
030 VALSEQUILLO, PUE.	15	15	8.0	120	0.6	72
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>432</u>	<u>374</u>	<u>20.5</u>	<u>7,662</u>	<u>1.1</u>	<u>8,281</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	54	54	11.1	599	1.4	823
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	149	101	21.8	2,204	1.3	2,779
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	40	40	12.0	480	1.0	480
034 ZACATECAS, ZAC.	23	13	9.7	126	1.7	218
045 TUXPAN, VER.	149	149	27.2	4,052	0.9	3,710
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	2	2	10.5	21	1.5	32
085 LA BEGOÑA, GTO.	15	15	12.0	180	1.3	240
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>503</u>	<u>297</u>	<u>6.3</u>	<u>1,863</u>	<u>2.2</u>	<u>4,053</u>
008 METZTITLAN, HGO.	445	254	6.5	1,640	2.2	3,543
029 XICOTENCATL, TAMP.	11	11	0.5	5	3.9	19
049 RÍO VERDE, S.L.P.	19	19	10.0	190	2.4	449
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	28	13	2.2	28	1.5	42
<u>GOLFO CENTRO</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>8.0</u>	<u>24</u>	<u>1.5</u>	<u>36</u>
082 RÍO BLANCO, VER.	3	3	8.0	24	1.5	36
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>23</u>	<u>23</u>	<u>14.6</u>	<u>336</u>	<u>1.2</u>	<u>397</u>
048 TICUL, YUC.	23	23	14.6	336	1.2	397
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>6.0</u>	<u>90</u>	<u>2.0</u>	<u>180</u>
003P NUEVOS PROYECTOS, HGO.	15	15	6.0	90	2.0	180

Calabaza**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>9,842</u>	<u>9,742</u>	<u>13.1</u>	<u>127,364</u>	<u>3.9</u>	<u>494,850</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>2,433</u>	<u>2,433</u>	<u>15.2</u>	<u>36,982</u>	<u>2.8</u>	<u>103,705</u>
038 RÍO MAYO, SON.	42	42	15.1	633	2.3	1,486
041 RÍO YAQUI, SONORA	675	675	15.7	10,609	1.5	16,052
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1,716	1,716	15.0	25,740	3.3	86,166
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>6,020</u>	<u>5,936</u>	<u>13.3</u>	<u>79,006</u>	<u>4.6</u>	<u>365,688</u>
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	14	14	13.6	191	1.3	244
063 GUASAVE, SIN.	1,012	975	15.2	14,846	5.7	84,621
074 MOCORITO, SIN.	292	292	9.9	2,900	4.3	12,325
075 RÍO FUERTE, SIN.	4,692	4,655	13.1	61,069	4.4	268,497
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	10	0	0.0	0	0.0	0
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>13</u>	<u>1</u>	<u>6.0</u>	<u>6</u>	<u>8.2</u>	<u>49</u>
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	11	1	6.0	6	8.2	49
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	2	0	0.0	0	0.0	0
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>54</u>	<u>54</u>	<u>20.8</u>	<u>1,122</u>	<u>2.4</u>	<u>2,689</u>
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	13	13	14.5	188	1.3	245
061 ZAMORA, MICH.	41	41	22.8	934	2.6	2,444
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>58</u>	<u>58</u>	<u>2.6</u>	<u>151</u>	<u>3.5</u>	<u>525</u>
029 XICOTENCATL, TAMPS.	11	11	0.3	3	6.0	18
049 RÍO VERDE, S.L.P.	14	14	10.0	140	2.5	350
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	33	33	0.2	8	19.6	157
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>1,264</u>	<u>1,260</u>	<u>8.0</u>	<u>10,097</u>	<u>2.2</u>	<u>22,194</u>
003 TULA, HGO.	996	992	8.3	8,187	1.8	15,045
003P NUEVOS PROYECTOS, HGO.	20	20	7.0	140	1.8	252
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	248	248	7.1	1,770	3.9	6,898

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>273</u>	<u>273</u>	<u>21.0</u>	<u>5,730</u>	<u>1.7</u>	<u>10,020</u>
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>12.0</u>	<u>24</u>	<u>1.8</u>	<u>43</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	2	2	12.0	24	1.8	43
<u>BALSAS</u>	<u>124</u>	<u>124</u>	<u>25.0</u>	<u>3,100</u>	<u>1.2</u>	<u>3,720</u>
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	124	124	25.0	3,100	1.2	3,720
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>123</u>	<u>123</u>	<u>19.1</u>	<u>2,354</u>	<u>2.4</u>	<u>5,537</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	107	107	19.8	2,123	2.3	4,854
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	12	12	10.4	125	2.5	313
034 ZACATECAS, ZAC.	4	4	26.5	106	3.5	371
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>24</u>	<u>24</u>	<u>10.5</u>	<u>252</u>	<u>2.9</u>	<u>720</u>
049 RÍO VERDE, S.L.P.	24	24	10.5	252	2.9	720

Caña de Azúcar**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	146,886	129,974	86.0	11,182,160	0.2	2,614,313
PACÍFICO NORTE	42,328	33,362	82.6	2,754,243	0.2	564,901
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	24,725	21,141	82.0	1,732,824	0.2	339,633
075 RÍO FUERTE, SIN.	17,603	12,221	83.6	1,021,419	0.2	225,268
BALSAS	16,740	14,563	102.3	1,489,678	0.2	370,625
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	14,736	12,675	106.7	1,352,808	0.2	336,849
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	327	211	92.3	19,480	0.3	6,776
099 QUITUPAN-LA MAGDALENA, MICH.	1,677	1,677	70.0	117,390	0.2	27,000
PACÍFICO SUR	555	521	70.0	36,470	0.2	6,929
019 TEHUANTEPEC, OAX.	555	521	70.0	36,470	0.2	6,929
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	19,903	19,168	91.2	1,748,688	0.2	417,401
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	18	18	65.0	1,170	0.4	433
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	8,979	8,420	78.1	657,522	0.2	153,393
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	31	31	108.0	3,348	0.2	636
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1,629	1,629	86.5	140,918	0.2	30,438
094 JALISCO SUR, JAL.	9,246	9,070	104.3	945,730	0.2	232,501
GOLFO NORTE	38,128	33,146	66.7	2,210,593	0.2	529,551
002 EL MANTE, TAMPS.	14,513	11,902	64.9	772,274	0.2	187,663
029 XICOTENCATL, TAMPS.	15,417	14,219	65.3	927,923	0.2	217,134
049 RÍO VERDE, S.L.P.	14	0	0.0	0	0.0	0
060 EL HIGO, VER.	1,817	1,630	62.8	102,422	0.2	24,991
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	6,367	5,395	75.6	407,974	0.2	99,763
GOLFO CENTRO	16,735	16,735	114.5	1,915,809	0.3	481,622
035 LA ANTIGUA, VER.	16,703	16,703	114.5	1,913,229	0.3	480,854
082 RÍO BLANCO, VER.	32	32	80.6	2,580	0.3	768
FRONTERA SUR	8,110	8,092	90.0	728,280	0.2	179,375
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	10	0	0.0	0	0.0	0
059 RIO BLANCO, CHIS.	8,100	8,092	90.0	728,280	0.2	179,375
PENÍNSULA DE YUCATÁN	4,387	4,387	68.0	298,399	0.2	63,909
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	2,938	2,938	52.2	153,499	0.2	33,770
102 RÍO HONDO, Q.R.	1,449	1,449	100.0	144,900	0.2	30,139

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>42,125</u>	<u>40,756</u>	<u>2.1</u>	<u>87,576</u>	<u>2.2</u>	<u>195,408</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>3,535</u>	<u>3,133</u>	<u>1.4</u>	<u>4,518</u>	<u>2.2</u>	<u>9,861</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	839	839	2.7	2,224	2.1	4,559
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	2,696	2,294	1.0	2,294	2.3	5,301
<u>NOROESTE</u>	<u>31,770</u>	<u>31,711</u>	<u>2.4</u>	<u>74,763</u>	<u>2.3</u>	<u>170,387</u>
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	1,425	1,366	1.7	2,302	2.2	5,064
038 RÍO MAYO, SON.	6,092	6,092	2.2	13,692	2.3	32,041
041 RÍO YAQUI, SONORA	19,570	19,570	2.6	51,723	2.4	121,550
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	4,305	4,305	1.5	6,458	1.6	10,332
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	378	378	1.6	588	2.4	1,399
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>1,555</u>	<u>1,479</u>	<u>1.3</u>	<u>1,930</u>	<u>1.8</u>	<u>3,543</u>
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	755	689	1.0	679	1.6	1,054
063 GUASAVE, SIN.	137	128	1.8	235	2.1	504
074 MOCORITO, SIN.	299	299	1.6	474	2.1	995
075 RÍO FUERTE, SIN.	160	160	1.9	304	2.0	613
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	37	36	0.8	29	2.3	67
076A FUERTE MAYO, SON.	100	100	1.0	95	1.1	105
076B FUERTE MAYO, SIN.	50	50	2.0	100	1.9	190
076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	17	17	0.8	14	1.1	15
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>1,836</u>	<u>1,121</u>	<u>0.7</u>	<u>789</u>	<u>1.6</u>	<u>1,287</u>
004 DON MARTIN COAH, Y N.L.	1,142	445	0.6	249	1.7	423
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	694	676	0.8	540	1.6	864
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>2,746</u>	<u>2,685</u>	<u>1.9</u>	<u>5,033</u>	<u>1.9</u>	<u>9,429</u>
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	441	441	1.7	731	1.8	1,315
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	2,305	2,244	1.9	4,302	1.9	8,114
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>683</u>	<u>627</u>	<u>0.9</u>	<u>543</u>	<u>1.7</u>	<u>900</u>
029 XICOTENCATL, TAMPS.	35	10	0.4	4	1.7	7
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	648	617	0.9	539	1.7	893

Cebada Forrajera**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>12,232</u>	<u>11,980</u>	<u>7.1</u>	<u>84,525</u>	<u>1.0</u>	<u>88,496</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>313</u>	<u>313</u>	<u>3.4</u>	<u>1,049</u>	<u>1.4</u>	<u>1,442</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	313	313	3.4	1,049	1.4	1,442
<u>NOROESTE</u>	<u>762</u>	<u>762</u>	<u>5.2</u>	<u>3,991</u>	<u>1.1</u>	<u>4,327</u>
041 RÍO YAQUI, SONORA	207	207	8.0	1,660	0.9	1,436
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	555	555	4.2	2,331	1.2	2,890
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>2.0</u>	<u>50</u>	<u>1.4</u>	<u>70</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	25	25	2.0	50	1.4	70
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>93</u>	<u>83</u>	<u>4.8</u>	<u>395</u>	<u>1.4</u>	<u>542</u>
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	93	83	4.8	395	1.4	542
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>8,102</u>	<u>8,084</u>	<u>5.8</u>	<u>47,073</u>	<u>1.5</u>	<u>70,951</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	6,470	6,470	5.5	35,789	1.5	51,897
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	15	15	7.2	108	1.8	194
020 MORELIA-QUERENDARO, MICH.	212	212	3.6	762	1.6	1,218
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	211	211	15.0	3,158	1.8	5,684
033 ESTADO DE MÉXICO, MÉX	82	82	3.1	255	2.4	607
034 ZACATECAS, ZAC.	864	846	6.8	5,783	1.7	9,682
085 LA BEGOÑA, GTO.	18	18	5.6	100	1.5	149
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	230	230	4.9	1,118	1.4	1,520
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>442</u>	<u>442</u>	<u>3.9</u>	<u>1,723</u>	<u>1.5</u>	<u>2,568</u>
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	442	442	3.9	1,723	1.5	2,568
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>2,495</u>	<u>2,271</u>	<u>13.3</u>	<u>30,244</u>	<u>0.3</u>	<u>8,596</u>
003 TULA, HGO.	2,061	1,837	15.7	28,910	0.3	7,337
003A AJACUBA, HGO.	300	300	1.5	450	1.6	720
003P NUEVOS PROYECTOS, HGO.	86	86	9.2	788	0.5	395
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	48	48	2.0	96	1.5	144

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>7,717</u>	<u>7,671</u>	<u>22.0</u>	<u>168,534</u>	<u>3.3</u>	<u>551,394</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>874</u>	<u>858</u>	<u>13.1</u>	<u>11,237</u>	<u>6.8</u>	<u>76,755</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	834	834	12.8	10,711	6.8	72,550
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	40	24	21.9	526	8.0	4,205
<u>NOROESTE</u>	<u>260</u>	<u>260</u>	<u>23.8</u>	<u>6,191</u>	<u>2.6</u>	<u>16,091</u>
038 RÍO MAYO, SON.	22	22	33.5	737	1.8	1,327
041 RÍO YAQUI, SONORA	112	112	17.3	1,936	2.8	5,324
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	40	40	20.0	800	1.6	1,280
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	86	86	31.6	2,718	3.0	8,160
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>468</u>	<u>468</u>	<u>25.8</u>	<u>12,059</u>	<u>4.2</u>	<u>50,136</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	2	2	5.0	10	3.5	35
074 MOCORITO, SIN.	67	67	26.7	1,790	6.0	10,740
075 RÍO FUERTE, SIN.	398	398	25.8	10,258	3.8	39,359
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	1	1	1.0	1	2.0	2
<u>BALSAS</u>	<u>617</u>	<u>617</u>	<u>19.2</u>	<u>11,826</u>	<u>3.0</u>	<u>35,721</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	587	587	19.4	11,386	3.0	34,158
030 VALSEQUILLO, PUE.	30	30	14.7	440	3.6	1,563
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>1,764</u>	<u>1,764</u>	<u>29.3</u>	<u>51,739</u>	<u>1.9</u>	<u>98,028</u>
005 DELICIAS, CHIH.	1,644	1,644	28.9	47,480	1.6	75,559
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	89	89	38.6	3,431	6.3	21,581
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	19	19	27.8	528	1.0	528
089 EL CARMEN, CHIH.	12	12	25.0	300	1.2	360
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>2,317</u>	<u>2,302</u>	<u>18.7</u>	<u>43,069</u>	<u>2.6</u>	<u>110,137</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	1,245	1,245	19.2	23,901	2.3	54,972
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	351	351	11.9	4,164	5.9	24,557
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	415	400	22.9	9,157	2.4	22,235
034 ZACATECAS, ZAC.	5	5	10.2	51	3.2	162
045 TUXPAN, VER.	22	22	14.0	309	1.3	397
061 ZAMORA, MICH.	117	117	22.3	2,607	1.5	3,909
085 LA BEGOÑA, GTO.	162	162	17.8	2,880	1.4	3,904
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>1,413</u>	<u>1,398</u>	<u>23.2</u>	<u>32,381</u>	<u>5.1</u>	<u>164,457</u>
029 XICOTENCATL, TAMPS.	151	151	25.1	3,788	6.8	25,650
049 RÍO VERDE, S.L.P.	62	62	8.0	496	3.5	1,736
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	194	194	28.6	5,550	7.9	43,860
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	1,006	991	22.8	22,547	4.1	93,211
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>8.0</u>	<u>32</u>	<u>2.2</u>	<u>70</u>
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	4	4	8.0	32	2.2	70

CilantroSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>564</u>	<u>562</u>	<u>5.3</u>	<u>2,983</u>	<u>3.3</u>	<u>9,783</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>495</u>	<u>495</u>	<u>4.6</u>	<u>2,282</u>	<u>3.8</u>	<u>8,740</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	495	495	4.6	2,282	3.8	8,740
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>19</u>	<u>19</u>	<u>20.2</u>	<u>383</u>	<u>1.4</u>	<u>544</u>
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	19	19	20.2	383	1.4	544
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>27</u>	<u>27</u>	<u>6.1</u>	<u>166</u>	<u>1.5</u>	<u>257</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	26	26	6.2	161	1.5	247
085 LA BEGOÑA, GTO.	1	1	5.0	5	2.0	10
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>23</u>	<u>21</u>	<u>7.2</u>	<u>152</u>	<u>1.6</u>	<u>242</u>
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	23	21	7.2	152	1.6	242

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>322</u>	<u>322</u>	<u>23.4</u>	<u>7,529</u>	<u>2.3</u>	<u>17,613</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>5.4</u>	<u>38</u>	<u>4.1</u>	<u>154</u>
041 RÍO YAQUI, SONORA	7	7	5.4	38	4.1	154
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>3.0</u>	<u>15</u>	<u>3.5</u>	<u>53</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	5	5	3.0	15	3.5	53
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>310</u>	<u>310</u>	<u>24.1</u>	<u>7,476</u>	<u>2.3</u>	<u>17,406</u>
045 TUXPAN, VER.	310	310	24.1	7,476	2.3	17,406

Coco (Fruta)SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>1,162</u>	<u>462</u>	<u>1.5</u>	<u>706</u>	<u>3.4</u>	<u>2,383</u>
BALSAS	<u>184</u>	<u>184</u>	<u>2.0</u>	<u>368</u>	<u>3.5</u>	<u>1,303</u>
098 JOSÉ MARIA MORELOS, MICH.	184	184	2.0	368	3.5	1,303
PACÍFICO SUR	<u>278</u>	<u>278</u>	<u>1.2</u>	<u>338</u>	<u>3.2</u>	<u>1,081</u>
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	278	278	1.2	338	3.2	1,081
PENÍNSULA DE YUCATÁN	<u>700</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	700	0	0.0	0	0.0	0

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>3,362</u>	<u>3,362</u>	<u>5.6</u>	<u>18,903</u>	<u>1.4</u>	<u>26,940</u>
<u>BALSAS</u>	<u>135</u>	<u>135</u>	<u>5.0</u>	<u>676</u>	<u>2.5</u>	<u>1,683</u>
098 JOSÉ MARIA MORELOS, MICH.	135	135	5.0	676	2.5	1,683
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>454</u>	<u>454</u>	<u>26.0</u>	<u>11,804</u>	<u>0.1</u>	<u>1,062</u>
095 ATOYAC, GRO.	454	454	26.0	11,804	0.1	1,062
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>2,773</u>	<u>2,773</u>	<u>2.3</u>	<u>6,423</u>	<u>3.8</u>	<u>24,195</u>
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	2,773	2,773	2.3	6,423	3.8	24,195

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>774</u>	<u>754</u>	<u>32.1</u>	<u>24,236</u>	<u>1.0</u>	<u>24,963</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>150</u>	<u>150</u>	<u>17.5</u>	<u>2,628</u>	<u>1.8</u>	<u>4,599</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	150	150	17.5	2,628	1.8	4,599
<u>NOROESTE</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>25.0</u>	<u>175</u>	<u>1.3</u>	<u>228</u>
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	7	7	25.0	175	1.3	228
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>21</u>	<u>17</u>	<u>26.8</u>	<u>456</u>	<u>1.3</u>	<u>599</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	21	17	26.8	456	1.3	599
<u>BALSAS</u>	<u>336</u>	<u>336</u>	<u>37.4</u>	<u>12,566</u>	<u>0.8</u>	<u>10,280</u>
030 VALSEQUILLO, PUE.	336	336	37.4	12,566	0.8	10,280
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>33</u>	<u>24</u>	<u>54.6</u>	<u>1,310</u>	<u>2.5</u>	<u>3,285</u>
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	30	22	58.6	1,290	2.5	3,277
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	3	2	10.0	20	0.4	8
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>223</u>	<u>216</u>	<u>32.4</u>	<u>6,989</u>	<u>0.8</u>	<u>5,895</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	2	2	12.5	25	1.0	25
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	123	116	35.3	4,099	0.9	3,632
034 ZACATECAS, ZAC.	4	4	24.0	96	0.8	75
045 TUXPAN, VER.	70	70	34.6	2,419	0.7	1,573
085 LA BEGOÑA, GTO.	24	24	14.6	350	1.7	590
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>28.0</u>	<u>112</u>	<u>0.7</u>	<u>78</u>
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	4	4	28.0	112	0.7	78

Col de Bruselas

Col de Bruselas

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>32</u>	<u>32</u>	<u>10.0</u>	<u>320</u>	<u>5.0</u>	<u>1,600</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>32</u>	<u>32</u>	<u>10.0</u>	<u>320</u>	<u>5.0</u>	<u>1,600</u>
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	32	32	10.0	320	5.0	1,600

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>843</u>	<u>843</u>	<u>21.7</u>	<u>18,322</u>	<u>1.2</u>	<u>21,199</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>66</u>	<u>66</u>	<u>10.0</u>	<u>660</u>	<u>2.0</u>	<u>1,320</u>
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	66	66	10.0	660	2.0	1,320
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>#!DIV/0!</u>	<u>7</u>	<u>3.2</u>	<u>23</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	0	0	0.0	7	3.2	23
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>589</u>	<u>589</u>	<u>27.0</u>	<u>15,906</u>	<u>1.1</u>	<u>17,478</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	564	564	27.1	15,280	1.1	16,100
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	25	25	25.0	626	2.2	1,378
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>168</u>	<u>168</u>	<u>8.3</u>	<u>1,389</u>	<u>1.5</u>	<u>2,036</u>
008 METZTITLAN, HGO.	168	168	8.3	1,389	1.5	2,036
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>18.0</u>	<u>360</u>	<u>1.0</u>	<u>342</u>
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	20	20	18.0	360	1.0	342

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>2,327</u>	<u>2,314</u>	<u>3.0</u>	<u>6,974</u>	<u>3.3</u>	<u>22,910</u>
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>1,747</u>	<u>1,747</u>	<u>3.4</u>	<u>6,027</u>	<u>3.2</u>	<u>19,283</u>
095 ATOYAC, GRO.	1,747	1,747	3.4	6,027	3.2	19,283
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>580</u>	<u>567</u>	<u>1.7</u>	<u>947</u>	<u>3.8</u>	<u>3,627</u>
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	580	567	1.7	947	3.8	3,627

ChabacanoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>35</u>	<u>35</u>	<u>4.5</u>	<u>157</u>	<u>5.5</u>	<u>864</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>35</u>	<u>35</u>	<u>4.5</u>	<u>157</u>	<u>5.5</u>	<u>864</u>
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	35	35	4.5	157	5.5	864

Chayote

Chayote

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>367</u>	<u>367</u>	<u>35.9</u>	<u>13,190</u>	<u>1.3</u>	<u>17,716</u>
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>367</u>	<u>367</u>	<u>35.9</u>	<u>13,190</u>	<u>1.3</u>	<u>17,716</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	1	1	11.0	11	1.0	12
045 TUXPAN, VER.	366	366	36.0	13,179	1.3	17,705

Chicozapote

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>127</u>	<u>127</u>	<u>16.5</u>	<u>2,099</u>	<u>0.9</u>	<u>1,784</u>
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>127</u>	<u>127</u>	<u>16.5</u>	<u>2,099</u>	<u>0.9</u>	<u>1,784</u>
048 TICUL, YUC.	127	127	16.5	2,099	0.9	1,784

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>692</u>	<u>590</u>	<u>4.6</u>	<u>2,696</u>	<u>2.2</u>	<u>5,833</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>415</u>	<u>415</u>	<u>4.5</u>	<u>1,870</u>	<u>1.6</u>	<u>3,050</u>
038 RÍO MAYO, SON.	386	386	4.6	1,766	1.2	2,119
041 RÍO YAQUI, SONORA	20	20	2.5	50	3.5	175
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	9	9	6.0	54	14.0	756
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>48</u>	<u>28</u>	<u>1.1</u>	<u>32</u>	<u>6.9</u>	<u>221</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	3	3	3.3	10	8.4	84
063 GUASAVE, SIN.	45	25	0.9	22	6.2	137
<u>BALSAS</u>	<u>23</u>	<u>23</u>	<u>7.2</u>	<u>166</u>	<u>3.7</u>	<u>612</u>
030 VALSEQUILLO, PUE.	23	23	7.2	166	3.7	612
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>117</u>	<u>111</u>	<u>4.8</u>	<u>537</u>	<u>2.8</u>	<u>1,504</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	111	111	4.8	537	2.8	1,504
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	5	0	0.0	0	0.0	0
034 ZACATECAS, ZAC.	1	0	0.0	0	0.0	0
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>89</u>	<u>13</u>	<u>7.0</u>	<u>91</u>	<u>4.9</u>	<u>446</u>
008 METZTITLAN, HGO.	85	13	7.0	91	4.9	446
029 XICOTENCATL, TAMPS.	4	0	0.0	0	0.0	0

Chile seco**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>1,706</u>	<u>1,688</u>	<u>1.5</u>	<u>2,474</u>	<u>30.6</u>	<u>75,622</u>
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>356</u>	<u>338</u>	<u>3.2</u>	<u>1,074</u>	<u>26.9</u>	<u>28,864</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	356	338	3.2	1,074	26.9	28,864
<u>BALSAS</u>	<u>725</u>	<u>725</u>	<u>0.8</u>	<u>580</u>	<u>50.0</u>	<u>29,000</u>
030 VALSEQUILLO, PUE.	725	725	0.8	580	50.0	29,000
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>150</u>	<u>150</u>	<u>1.4</u>	<u>204</u>	<u>29.6</u>	<u>6,048</u>
001 PABELLON, AGS.	120	120	1.4	168	30.0	5,040
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	30	30	1.2	36	28.0	1,008
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>19</u>	<u>19</u>	<u>1.2</u>	<u>23</u>	<u>45.2</u>	<u>1,040</u>
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	19	19	1.2	23	45.2	1,040
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>456</u>	<u>456</u>	<u>1.3</u>	<u>593</u>	<u>18.0</u>	<u>10,670</u>
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	456	456	1.3	593	18.0	10,670

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>24,272</u>	<u>23,952</u>	<u>17.5</u>	<u>419,767</u>	<u>6.5</u>	<u>2,721,594</u>
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	<u>234</u>	<u>230</u>	<u>10.6</u>	<u>2,443</u>	<u>5.8</u>	<u>14,273</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	59	59	8.3	491	9.2	4,517
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	175	171	11.4	1,952	5.0	9,756
NOROESTE	<u>5,816</u>	<u>5,697</u>	<u>17.3</u>	<u>98,422</u>	<u>3.6</u>	<u>355,819</u>
038 RÍO MAYO, SON.	1,832	1,713	11.6	19,871	2.3	45,703
041 RÍO YAQUI, SONORA	3,337	3,337	18.3	60,959	4.0	243,835
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	342	342	35.0	11,970	3.8	45,486
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	305	305	18.4	5,622	3.7	20,795
PACÍFICO NORTE	<u>9,043</u>	<u>8,946</u>	<u>18.6</u>	<u>165,999</u>	<u>4.4</u>	<u>728,390</u>
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	3,624	3,591	17.7	63,561	4.7	300,007
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	482	482	8.8	4,233	3.6	15,157
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	684	684	2.1	1,408	3.1	4,316
063 GUASAVE, SIN.	790	786	21.0	16,527	8.5	140,480
074 MOCORITO, SIN.	46	36	3.8	137	3.6	491
075 RÍO FUERTE, SIN.	2,829	2,779	26.1	72,495	3.4	247,318
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	588	588	13.0	7,638	2.7	20,621
RÍO BRAVO	<u>5,742</u>	<u>5,735</u>	<u>20.6</u>	<u>118,185</u>	<u>12.8</u>	<u>1,508,700</u>
005 DELICIAS, CHIH.	4,471	4,471	21.9	97,914	15.0	1,467,451
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	64	57	10.8	616	4.8	2,932
042 BUENAVENTURA, CHIH.	867	867	10.1	8,775	3.4	29,644
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	340	340	32.0	10,880	0.8	8,674
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	<u>753</u>	<u>753</u>	<u>7.0</u>	<u>5,271</u>	<u>2.7</u>	<u>14,232</u>
017 EDO. DURANGO	753	753	7.0	5,271	2.7	14,232
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	<u>500</u>	<u>472</u>	<u>19.6</u>	<u>9,240</u>	<u>3.9</u>	<u>35,608</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	146	146	7.4	1,078	8.1	8,731
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	27	27	22.8	615	3.9	2,426
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	103	79	2.9	228	7.1	1,628
034 ZACATECAS, ZAC.	11	11	12.9	142	3.5	495
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	174	174	38.2	6,639	3.1	20,585
085 LA BEGOÑA, GTO.	1	1	4.0	4	2.8	11
093 TOMATLAN, JAL.	38	34	15.7	534	3.2	1,733
GOLFO NORTE	<u>795</u>	<u>733</u>	<u>13.7</u>	<u>10,054</u>	<u>3.8</u>	<u>38,485</u>
008 METZTITLAN, HGO.	240	208	6.3	1,319	6.8	8,980
029 XICOTENCATL, TAMPS.	80	50	6.5	325	5.5	1,788
049 RÍO VERDE, S.L.P.	149	149	8.0	1,192	6.0	7,152
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	84	84	8.0	668	5.0	3,340
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	242	242	27.1	6,550	2.6	17,225
GOLFO CENTRO	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>5.3</u>	<u>105</u>	<u>7.2</u>	<u>761</u>
035 LA ANTIGUA, VER.	13	13	5.3	69	7.2	499
082 RÍO BLANCO, VER.	7	7	5.1	36	7.3	262
FRONTERA SUR	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>10.5</u>	<u>21</u>	<u>3.5</u>	<u>74</u>
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	2	2	10.5	21	3.5	74

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>44</u>	<u>44</u>	<u>10.2</u>	<u>450</u>	<u>3.6</u>	<u>1,607</u>
048 TICUL, YUC.	19	19	5.3	100	7.3	732
102 RÍO HONDO, Q.R.	25	25	14.0	350	2.5	875
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>1,323</u>	<u>1,320</u>	<u>7.3</u>	<u>9,577</u>	<u>2.5</u>	<u>23,645</u>
003 TULA, HGO.	1,091	1,088	7.8	8,478	2.3	19,328
003P NUEVOS PROYECTOS, HGO.	21	21	7.0	147	2.5	368
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	211	211	4.5	952	4.1	3,950

ChirimoyoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>47</u>	<u>42</u>	<u>10.9</u>	<u>456</u>	<u>1.0</u>	<u>447</u>
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>47</u>	<u>42</u>	<u>10.9</u>	<u>456</u>	<u>1.0</u>	<u>447</u>
048 TICUL, YUC.	47	42	10.9	456	1.0	447

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>35</u>	<u>20</u>	<u>0.3</u>	<u>6</u>	<u>20.0</u>	<u>120</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>35</u>	<u>20</u>	<u>0.3</u>	<u>6</u>	<u>20.0</u>	<u>120</u>
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	35	20	0.3	6	20.0	120

Durazno**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>205</u>	<u>200</u>	<u>6.3</u>	<u>1,250</u>	<u>5.7</u>	<u>7,081</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>120</u>	<u>120</u>	<u>4.3</u>	<u>520</u>	<u>8.5</u>	<u>4,435</u>
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	100	100	4.5	450	9.0	4,050
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	20	20	3.5	70	5.5	385
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>79</u>	<u>79</u>	<u>9.2</u>	<u>728</u>	<u>3.6</u>	<u>2,642</u>
001 PABELLON, AGS.	40	40	12.0	480	3.5	1,680
034 ZACATECAS, ZAC.	4	4	4.8	19	5.4	103
045 TUXPAN, VER.	35	35	6.5	229	3.8	859
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>6</u>	<u>1</u>	<u>2.0</u>	<u>2</u>	<u>2.3</u>	<u>5</u>
008 METZTITLAN, HGO.	6	1	2.0	2	2.3	5

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>11</u>	<u>4</u>	<u>6.0</u>	<u>24</u>	<u>3.0</u>	<u>72</u>
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>11</u>	<u>4</u>	<u>6.0</u>	<u>24</u>	<u>3.0</u>	<u>72</u>
008 METZTITLAN, HGO.	11	4	6.0	24	3.0	72

Ebo (Veza/Janamargo)SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>634</u>	<u>629</u>	<u>11.3</u>	<u>7,115</u>	<u>0.4</u>	<u>2,498</u>
<u>BALSAS</u>	<u>71</u>	<u>71</u>	<u>35.0</u>	<u>2,485</u>	<u>0.2</u>	<u>497</u>
056 ATOYAC- ZAHUAPAN, TLAX.	71	71	35.0	2,485	0.2	497
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>563</u>	<u>558</u>	<u>8.3</u>	<u>4,630</u>	<u>0.4</u>	<u>2,001</u>
020 MORELIA-QUERENDARO, MICH.	36	36	14.2	512	0.8	409
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	137	132	1.6	211	1.1	229
061 ZAMORA, MICH.	390	390	10.0	3,907	0.3	1,363

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>4,281</u>	<u>3,768</u>	<u>8.9</u>	<u>33,623</u>	<u>3.2</u>	<u>106,822</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>5.0</u>	<u>150</u>	<u>1.0</u>	<u>146</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	30	30	5.0	150	1.0	146
<u>NOROESTE</u>	<u>187</u>	<u>137</u>	<u>5.8</u>	<u>796</u>	<u>3.1</u>	<u>2,440</u>
038 RÍO MAYO, SON.	146	96	6.1	581	2.3	1,335
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	41	41	5.2	215	5.1	1,105
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>1,821</u>	<u>1,731</u>	<u>11.6</u>	<u>20,112</u>	<u>3.5</u>	<u>70,784</u>
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	697	678	10.2	6,940	1.8	12,353
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	1	1	3.0	3	3.5	11
063 GUASAVE, SIN.	1,123	1,052	12.5	13,169	4.4	58,421
<u>BALSAS</u>	<u>1,145</u>	<u>1,145</u>	<u>7.0</u>	<u>8,015</u>	<u>2.8</u>	<u>22,802</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	1,145	1,145	7.0	8,015	2.8	22,802
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>0.5</u>	<u>1</u>	<u>4.3</u>	<u>4</u>
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	2	2	0.5	1	4.3	4
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>32</u>	<u>8</u>	<u>3.8</u>	<u>30</u>	<u>2.8</u>	<u>83</u>
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	28	4	4.0	16	3.0	48
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	4	4	3.5	14	2.5	35
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>1,064</u>	<u>715</u>	<u>6.3</u>	<u>4,519</u>	<u>2.3</u>	<u>10,563</u>
008 METZTITLAN, HGO.	1,064	715	6.3	4,519	2.3	10,563

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>4,600</u>	<u>4,246</u>	<u>11.9</u>	<u>50,458</u>	<u>1.0</u>	<u>49,441</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>1,068</u>	<u>714</u>	<u>13.6</u>	<u>9,683</u>	<u>2.0</u>	<u>19,643</u>
038 RÍO MAYO, SON.	953	599	13.5	8,073	1.5	12,398
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	115	115	14.0	1,610	4.5	7,245
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>6.5</u>	<u>13</u>	<u>3.0</u>	<u>39</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	2	2	6.5	13	3.0	39
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>1,600</u>	<u>1,600</u>	<u>12.4</u>	<u>19,898</u>	<u>0.8</u>	<u>15,155</u>
045 TUXPAN, VER.	489	489	8.4	4,100	1.5	6,137
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1,059	1,059	14.3	15,140	0.5	8,326
061 ZAMORA, MICH.	52	52	12.7	658	1.1	693
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>1,930</u>	<u>1,930</u>	<u>10.8</u>	<u>20,864</u>	<u>0.7</u>	<u>14,605</u>
049 RÍO VERDE, S.L.P.	1,930	1,930	10.8	20,864	0.7	14,605

Espárrago

Espárrago

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>10,702</u>	<u>8,945</u>	<u>3.4</u>	<u>30,670</u>	<u>21.4</u>	<u>657,799</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>4,623</u>	<u>4,551</u>	<u>2.9</u>	<u>12,997</u>	<u>26.5</u>	<u>345,004</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	3,443	3,443	3.5	11,999	25.8	309,234
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	1,180	1,108	0.9	998	35.8	35,770
<u>NOROESTE</u>	<u>5,658</u>	<u>4,000</u>	<u>4.0</u>	<u>15,900</u>	<u>18.0</u>	<u>286,200</u>
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	5,658	4,000	4.0	15,900	18.0	286,200
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>27</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>
006 PALESTINA, COAH.	27	0	0.0	0	0.0	0
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>394</u>	<u>394</u>	<u>4.5</u>	<u>1,773</u>	<u>15.0</u>	<u>26,595</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	394	394	4.5	1,773	15.0	26,595

EspinacaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>36</u>	<u>36</u>	<u>7.8</u>	<u>281</u>	<u>5.0</u>	<u>1,410</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>8.2</u>	<u>245</u>	<u>5.7</u>	<u>1,390</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	30	30	8.2	245	5.7	1,390
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>6.0</u>	<u>36</u>	<u>0.6</u>	<u>20</u>
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	6	6	6.0	36	0.6	20

Estropajo

Estropajo

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>223</u>	<u>223</u>	<u>1.0</u>	<u>223</u>	<u>28.0</u>	<u>6,243</u>
<u>BALSAS</u>	<u>223</u>	<u>223</u>	<u>1.0</u>	<u>223</u>	<u>28.0</u>	<u>6,243</u>
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	223	223	1.0	223	28.0	6,243

Forrajes AsociadosSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>509</u>	<u>509</u>	<u>77.9</u>	<u>39,665</u>	<u>0.1</u>	<u>5,414</u>
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>9.8</u>	<u>39</u>	<u>1.2</u>	<u>46</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	4	4	9.8	39	1.2	46
<u>BALSAS</u>	<u>101</u>	<u>101</u>	<u>37.1</u>	<u>3,749</u>	<u>0.4</u>	<u>1,601</u>
098 JOSÉ MARIA MORELOS, MICH.	101	101	37.1	3,749	0.4	1,601
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>404</u>	<u>404</u>	<u>88.8</u>	<u>35,877</u>	<u>0.1</u>	<u>3,767</u>
028 TULANCINGO, HGO.	404	404	88.8	35,877	0.1	3,767

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>3,969</u>	<u>3,969</u>	<u>20.2</u>	<u>80,310</u>	<u>4.7</u>	<u>375,384</u>
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>3,969</u>	<u>3,969</u>	<u>20.2</u>	<u>80,310</u>	<u>4.7</u>	<u>375,384</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	1,127	1,127	17.5	19,722	8.0	157,780
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	75	75	19.8	1,485	4.0	5,940
045 TUXPAN, VER.	958	958	28.1	26,947	2.4	65,895
061 ZAMORA, MICH.	1,685	1,685	18.1	30,428	4.6	140,993
085 LA BEGOÑA, GTO.	4	4	12.0	48	5.0	240
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	120	120	14.0	1,680	2.7	4,536

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>177,205</u>	<u>164,886</u>	<u>1.4</u>	<u>235,693</u>	<u>5.9</u>	<u>1,397,156</u>
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	<u>2,189</u>	<u>2,055</u>	<u>1.0</u>	<u>1,995</u>	<u>6.1</u>	<u>12,212</u>
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	2,189	2,055	1.0	1,995	6.1	12,212
NOROESTE	<u>5,549</u>	<u>3,520</u>	<u>1.3</u>	<u>4,588</u>	<u>6.3</u>	<u>29,051</u>
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	76	71	1.5	103	6.0	618
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	80	80	1.0	80	8.5	680
038 RÍO MAYO, SON.	3,554	1,554	1.4	2,212	6.5	14,364
041 RÍO YAQUI, SONORA	603	603	0.7	422	5.9	2,477
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	779	779	1.8	1,402	6.0	8,413
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	457	433	0.9	369	6.8	2,499
PACÍFICO NORTE	<u>147,767</u>	<u>138,294</u>	<u>1.4</u>	<u>197,450</u>	<u>6.0</u>	<u>1,175,716</u>
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	63,628	60,344	1.3	77,657	5.4	422,458
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	7,774	7,774	1.2	9,213	6.3	57,858
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	2,227	2,216	1.0	2,204	6.2	13,729
063 GUASAVE, SIN.	28,536	23,852	1.6	38,273	6.0	231,249
074 MOCORITO, SIN.	11,239	10,323	0.8	8,027	6.1	49,159
075 RÍO FUERTE, SIN.	31,533	30,969	1.8	56,670	6.4	365,243
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	895	894	2.8	2,460	7.0	17,215
076A FUERTE MAYO, SON.	71	71	1.0	71	6.8	479
076B FUERTE MAYO, SIN.	25	25	0.9	23	6.6	152
076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	726	726	1.7	1,202	6.9	8,273
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	1,113	1,100	1.5	1,650	6.0	9,900
BALSAS	<u>4,114</u>	<u>4,114</u>	<u>1.3</u>	<u>5,255</u>	<u>6.9</u>	<u>36,334</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	284	284	1.5	438	8.3	3,657
030 VALSEQUILLO, PUE.	3,102	3,102	1.0	3,102	8.0	24,816
056 ATOYAC- ZAHUAPAN, TLAX.	82	82	1.5	123	5.0	615
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	646	646	2.5	1,592	4.6	7,246
PACÍFICO SUR	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>1.0</u>	<u>20</u>	<u>5.0</u>	<u>100</u>
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	9	9	0.9	8	5.7	46
105 NEXPA. GRO.	11	11	1.1	12	4.6	55
RÍO BRAVO	<u>751</u>	<u>591</u>	<u>0.9</u>	<u>517</u>	<u>6.1</u>	<u>3,170</u>
004 DON MARTIN COAH, Y N.L.	150	12	0.6	7	8.0	56
005 DELICIAS, CHIH.	92	92	1.2	110	5.8	642
006 PALESTINA, COAH.	193	190	0.4	85	8.5	719
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	21	16	0.8	13	5.1	66
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	18	4	0.3	1	3.5	4
042 BUENAVENTURA, CHIH.	253	253	1.1	280	5.5	1,546
089 EL CARMEN, CHIH.	11	11	0.7	8	5.8	46
090 BAJO RIO CONCHOS, CHIH.	13	13	1.0	13	7.0	91
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	<u>4,861</u>	<u>4,861</u>	<u>0.8</u>	<u>3,959</u>	<u>6.0</u>	<u>23,753</u>
017 EDO. DURANGO	4,861	4,861	0.8	3,959	6.0	23,753
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	<u>5,358</u>	<u>5,299</u>	<u>2.2</u>	<u>11,887</u>	<u>5.3</u>	<u>63,399</u>
001 PABELLON, AGS.	130	130	1.8	234	6.0	1,404

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	3,356	3,356	2.6	8,707	5.0	43,649
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	152	101	2.4	246	6.0	1,480
020 MORELIA-QUERENDARO, MICH.	34	34	0.4	14	7.8	109
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	290	282	1.1	314	7.1	2,232
034 ZACATECAS, ZAC.	138	138	1.7	237	4.7	1,117
045 TUXPAN, VER.	124	124	1.4	169	3.7	619
061 ZAMORA, MICH.	902	902	1.7	1,521	6.7	10,120
085 LA BEGOÑA, GTO.	215	215	2.0	430	6.0	2,580
093 TOMATLAN, JAL.	9	9	0.8	7	4.8	34
094 JALISCO SUR, JAL.	8	8	1.0	8	7.0	56
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>1,820</u>	<u>1,373</u>	<u>1.6</u>	<u>2,255</u>	<u>9.5</u>	<u>21,521</u>
008 METZTITLAN, HGO.	1,523	1,145	1.8	2,062	9.8	20,223
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	57	57	1.4	80	8.0	642
049 RÍO VERDE, S.L.P.	22	22	1.0	22	5.0	110
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	214	148	0.6	91	6.0	544
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	4	1	0.0	0	0.0	2
<u>GOLFO CENTRO</u>	<u>99</u>	<u>99</u>	<u>1.1</u>	<u>112</u>	<u>6.6</u>	<u>738</u>
035 LA ANTIGUA, VER.	56	56	1.2	67	7.6	506
082 RÍO BLANCO, VER.	43	43	1.0	45	5.2	232
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>59</u>	<u>59</u>	<u>1.3</u>	<u>76</u>	<u>5.4</u>	<u>414</u>
048 TICUL, YUC.	24	24	2.0	48	6.0	286
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	35	35	0.8	28	4.6	128
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>4,618</u>	<u>4,601</u>	<u>1.6</u>	<u>7,579</u>	<u>4.1</u>	<u>30,747</u>
003 TULA, HGO.	3,947	3,945	1.7	6,888	3.6	25,030
003A AJACUBA, HGO.	39	39	0.5	19	4.0	75
003P NUEVOS PROYECTOS, HGO.	111	111	1.0	111	3.3	367
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	521	506	1.1	561	9.4	5,275

Frijol Asociado

Frijol Asociado

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>84</u>	<u>84</u>	<u>0.6</u>	<u>50</u>	<u>6.6</u>	<u>329</u>
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>84</u>	<u>84</u>	<u>0.6</u>	<u>50</u>	<u>6.6</u>	<u>329</u>
095 ATOYAC, GRO.	84	84	0.6	50	6.6	329

Frutales Asociados**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>341</u>	<u>341</u>	<u>278.1</u>	<u>94,821</u>	<u>1.3</u>	<u>118,654</u>
<u>BALSAS</u>	<u>73</u>	<u>73</u>	<u>8.0</u>	<u>584</u>	<u>6.4</u>	<u>3,738</u>
098 JOSÉ MARIA MORELOS, MICH.	73	73	8.0	584	6.4	3,738
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>268</u>	<u>268</u>	<u>351.6</u>	<u>94,237</u>	<u>1.2</u>	<u>114,917</u>
045 TUXPAN, VER.	153	153	17.2	2,629	2.7	7,061
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	115	115	796.6	91,608	1.2	107,856

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>36,357</u>	<u>35,883</u>	<u>1.9</u>	<u>66,800</u>	<u>4.2</u>	<u>278,269</u>
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	<u>2,729</u>	<u>2,628</u>	<u>1.2</u>	<u>3,153</u>	<u>4.5</u>	<u>14,191</u>
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	2,729	2,628	1.2	3,153	4.5	14,191
NOROESTE	<u>4,824</u>	<u>4,696</u>	<u>1.6</u>	<u>7,547</u>	<u>2.4</u>	<u>17,810</u>
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	88	88	1.0	88	5.0	440
038 RÍO MAYO, SON.	1,305	1,305	2.2	2,835	2.0	5,810
041 RÍO YAQUI, SONORA	128	0	0.0	0	0.0	0
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	3,303	3,303	1.4	4,624	2.5	11,561
PACÍFICO NORTE	<u>27,181</u>	<u>27,081</u>	<u>2.0</u>	<u>53,567</u>	<u>4.5</u>	<u>240,374</u>
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	20,037	19,945	2.0	39,368	4.6	180,306
063 GUASAVE, SIN.	1,602	1,602	1.9	2,982	5.8	17,438
074 MOCORITO, SIN.	3,409	3,409	1.8	6,014	4.0	24,056
075 RÍO FUERTE, SIN.	2,073	2,065	2.5	5,064	3.6	18,158
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	33	33	3.0	99	3.0	297
076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	27	27	1.5	40	3.0	120
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	<u>1,490</u>	<u>1,458</u>	<u>1.7</u>	<u>2,437</u>	<u>2.3</u>	<u>5,508</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	171	171	2.9	489	3.8	1,850
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	239	239	3.1	734	1.3	958
020 MORELIA-QUERENDARO, MICH.	105	105	1.5	154	3.0	461
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	403	371	1.1	420	1.0	414
061 ZAMORA, MICH.	178	178	0.8	135	2.9	391
085 LA BEGOÑA, GTO.	108	108	1.5	162	2.5	405
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	286	286	1.2	343	3.0	1,030
GOLFO NORTE	<u>132</u>	<u>19</u>	<u>5.0</u>	<u>95</u>	<u>4.0</u>	<u>380</u>
049 RÍO VERDE, S.L.P.	19	19	5.0	95	4.0	380
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	113	0	0.0	0	0.0	0
VALLE DE MÉXICO	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1.0</u>	<u>1</u>	<u>5.2</u>	<u>5</u>
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	1	1	1.0	1	5.2	5

GirasolSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>122</u>	<u>122</u>	<u>1.7</u>	<u>213</u>	<u>2.1</u>	<u>441</u>
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>2.4</u>	<u>33</u>	<u>2.1</u>	<u>70</u>
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	10	10	2.5	25	1.5	38
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	4	4	2.0	8	4.0	32
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>107</u>	<u>107</u>	<u>1.7</u>	<u>178</u>	<u>2.0</u>	<u>356</u>
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	8	8	1.0	8	2.0	16
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	99	99	1.7	170	2.0	340
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>2.0</u>	<u>2</u>	<u>7.5</u>	<u>15</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	1	1	2.0	2	7.5	15

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>322</u>	<u>322</u>	<u>8.0</u>	<u>2,588</u>	<u>4.4</u>	<u>11,331</u>
<u>BALSAS</u>	<u>181</u>	<u>181</u>	<u>11.0</u>	<u>1,996</u>	<u>4.2</u>	<u>8,347</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	176	176	11.0	1,936	4.2	8,107
056 ATOYAC- ZAHUAPAN, TLAX.	5	5	12.0	60	4.0	240
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>141</u>	<u>141</u>	<u>4.2</u>	<u>592</u>	<u>5.0</u>	<u>2,984</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	5	5	4.0	20	5.0	100
045 TUXPAN, VER.	136	136	4.2	572	5.0	2,884

GranadoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>39</u>	<u>36</u>	<u>6.8</u>	<u>243</u>	<u>2.3</u>	<u>554</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>8.0</u>	<u>56</u>	<u>2.9</u>	<u>162</u>
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	7	7	8.0	56	2.9	162
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>8.0</u>	<u>112</u>	<u>2.3</u>	<u>257</u>
008 METZTITLAN, HGO.	17	14	8.0	112	2.3	257
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>5.0</u>	<u>75</u>	<u>1.8</u>	<u>135</u>
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	15	15	5.0	75	1.8	135

Guanábano

Guanábano

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>66</u>	<u>66</u>	<u>12.9</u>	<u>853</u>	<u>1.7</u>	<u>1,482</u>
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>66</u>	<u>66</u>	<u>12.9</u>	<u>853</u>	<u>1.7</u>	<u>1,482</u>
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	66	66	12.9	853	1.7	1,482

GuayaboSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>2,226</u>	<u>1,371</u>	<u>14.3</u>	<u>19,668</u>	<u>2.3</u>	<u>44,576</u>
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>2,226</u>	<u>1,371</u>	<u>14.3</u>	<u>19,668</u>	<u>2.3</u>	<u>44,576</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	32	32	12.0	384	2.0	768
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	6	6	4.5	27	2.0	54
034 ZACATECAS, ZAC.	1,000	145	12.8	1,856	1.6	2,970
045 TUXPAN, VER.	1,188	1,188	14.6	17,401	2.3	40,784

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>999</u>	<u>906</u>	<u>4.6</u>	<u>4,152</u>	<u>1.6</u>	<u>6,640</u>
PACÍFICO NORTE	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>0.7</u>	<u>2</u>	<u>12.6</u>	<u>25</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	3	3	0.7	2	12.6	25
BALSAS	<u>331</u>	<u>331</u>	<u>5.1</u>	<u>1,689</u>	<u>0.8</u>	<u>1,272</u>
056 ATOYAC- ZAHUAPAN, TLAX.	331	331	5.1	1,689	0.8	1,272
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	<u>251</u>	<u>251</u>	<u>6.1</u>	<u>1,538</u>	<u>1.7</u>	<u>2,657</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	2	2	2.0	4	5.0	20
033 ESTADO DE MÉXICO, MÉX	74	74	8.9	661	2.0	1,338
045 TUXPAN, VER.	175	175	5.0	873	1.5	1,300
GOLFO NORTE	<u>59</u>	<u>55</u>	<u>3.2</u>	<u>177</u>	<u>5.5</u>	<u>971</u>
008 METZTITLAN, HGO.	59	55	3.2	177	5.5	971
VALLE DE MÉXICO	<u>355</u>	<u>266</u>	<u>2.8</u>	<u>746</u>	<u>2.3</u>	<u>1,714</u>
003 TULA, HGO.	262	173	3.3	566	1.8	998
003P NUEVOS PROYECTOS, HGO.	22	22	4.4	97	1.4	136
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	71	71	1.2	83	7.0	580

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>46</u>	<u>46</u>	<u>5.3</u>	<u>244</u>	<u>3.2</u>	<u>789</u>
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>46</u>	<u>46</u>	<u>5.3</u>	<u>244</u>	<u>3.2</u>	<u>789</u>
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	46	46	5.3	244	3.2	789

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>8</u>	<u>0</u>	0.0	<u>0</u>	0.0	<u>0</u>
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>8</u>	<u>0</u>	0.0	<u>0</u>	0.0	<u>0</u>
003 TULA, HGO.	8	0	0.0	0	0.0	0

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>1,435</u>	<u>1,435</u>	<u>30.1</u>	<u>43,131</u>	<u>1.3</u>	<u>55,548</u>
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>869</u>	<u>869</u>	<u>31.6</u>	<u>27,458</u>	<u>1.2</u>	<u>34,120</u>
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	869	869	31.6	27,458	1.2	34,120
<u>BALSAS</u>	<u>479</u>	<u>479</u>	<u>29.4</u>	<u>14,073</u>	<u>1.4</u>	<u>19,548</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	391	391	30.0	11,730	1.5	17,595
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	23	23	17.1	393	1.0	393
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	65	65	30.0	1,950	0.8	1,560
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>73</u>	<u>73</u>	<u>20.0</u>	<u>1,460</u>	<u>1.0</u>	<u>1,460</u>
085 LA BEGOÑA, GTO.	73	73	20.0	1,460	1.0	1,460
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>10.0</u>	<u>140</u>	<u>3.0</u>	<u>420</u>
049 RÍO VERDE, S.L.P.	14	14	10.0	140	3.0	420

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>20,507</u>	<u>19,795</u>	<u>37.4</u>	<u>741,194</u>	<u>2.8</u>	<u>2,041,948</u>
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	<u>420</u>	<u>295</u>	<u>16.8</u>	<u>4,965</u>	<u>3.0</u>	<u>15,031</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	21	21	36.1	758	10.6	8,035
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	399	274	15.4	4,207	1.7	6,996
NOROESTE	<u>2,948</u>	<u>2,726</u>	<u>24.9</u>	<u>67,929</u>	<u>3.6</u>	<u>242,093</u>
038 RÍO MAYO, SON.	1,511	1,289	22.9	29,513	1.5	44,266
041 RÍO YAQUI, SONORA	1,209	1,209	24.1	29,173	5.5	160,452
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	228	228	40.5	9,243	4.0	37,376
PACÍFICO NORTE	<u>13,236</u>	<u>13,058</u>	<u>47.0</u>	<u>613,301</u>	<u>2.6</u>	<u>1,580,148</u>
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	8,509	8,462	50.8	429,683	2.3	982,842
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	654	654	15.2	9,949	2.5	24,873
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	3	3	5.3	16	3.9	63
063 GUASAVE, SIN.	3,363	3,232	50.9	164,632	3.3	546,251
074 MOCORITO, SIN.	54	54	12.0	648	5.9	3,791
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	653	653	12.8	8,373	2.7	22,329
BALSAS	<u>1,346</u>	<u>1,346</u>	<u>20.4</u>	<u>27,429</u>	<u>3.7</u>	<u>100,462</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	93	93	18.1	1,686	4.3	7,218
030 VALSEQUILLO, PUE.	1,006	1,006	22.0	22,132	4.0	88,528
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	247	247	14.6	3,611	1.3	4,716
PACÍFICO SUR	<u>158</u>	<u>147</u>	<u>6.6</u>	<u>964</u>	<u>5.5</u>	<u>5,288</u>
019 TEHUANTEPEC, OAX.	158	147	6.6	964	5.5	5,288
RÍO BRAVO	<u>75</u>	<u>42</u>	<u>13.7</u>	<u>577</u>	<u>1.2</u>	<u>678</u>
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	27	0	0.0	0	0.0	0
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	34	28	15.6	437	1.2	524
031 LAS LAJAS, N.L.	14	14	10.0	140	1.1	154
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	<u>780</u>	<u>780</u>	<u>9.3</u>	<u>7,260</u>	<u>1.0</u>	<u>6,897</u>
017 EDO. DURANGO	780	780	9.3	7,260	1.0	6,897
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	<u>852</u>	<u>815</u>	<u>17.2</u>	<u>14,029</u>	<u>4.9</u>	<u>68,793</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	96	96	20.0	1,924	3.7	7,170
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	39	39	18.7	729	1.1	828
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	310	294	16.3	4,795	8.8	42,231
034 ZACATECAS, ZAC.	85	68	21.2	1,441	1.8	2,531
045 TUXPAN, VER.	164	164	12.9	2,117	2.1	4,365
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	40	38	17.4	660	1.0	677
061 ZAMORA, MICH.	67	67	24.9	1,669	5.9	9,915
085 LA BEGOÑA, GTO.	43	43	14.1	605	1.5	930
093 TOMATLAN, JAL.	8	6	14.8	89	1.7	147
GOLFO NORTE	<u>328</u>	<u>222</u>	<u>7.2</u>	<u>1,590</u>	<u>4.6</u>	<u>7,266</u>
008 METZTITLAN, HGO.	220	114	6.4	726	5.8	4,242
049 RÍO VERDE, S.L.P.	108	108	8.0	864	3.5	3,024
GOLFO CENTRO	<u>86</u>	<u>86</u>	<u>8.7</u>	<u>744</u>	<u>6.8</u>	<u>5,074</u>
035 LA ANTIGUA, VER.	55	55	8.7	479	7.0	3,349
082 RÍO BLANCO, VER.	31	31	8.5	265	6.5	1,725

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>32</u>	<u>32</u>	<u>12.8</u>	<u>410</u>	<u>3.5</u>	<u>1,433</u>
048 TICUL, YUC.	32	32	12.8	410	3.5	1,433
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>246</u>	<u>246</u>	<u>8.1</u>	<u>1,996</u>	<u>4.4</u>	<u>8,784</u>
003 TULA, HGO.	56	56	15.0	840	2.1	1,761
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	190	190	6.1	1,156	6.1	7,023

JojobaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>305</u>	<u>305</u>	<u>0.7</u>	<u>213</u>	<u>13.0</u>	<u>2,776</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>305</u>	<u>305</u>	<u>0.7</u>	<u>213</u>	<u>13.0</u>	<u>2,776</u>
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	305	305	0.7	213	13.0	2,776

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>859</u>	<u>459</u>	<u>35.0</u>	<u>16,081</u>	<u>0.3</u>	<u>5,299</u>
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>260</u>	<u>257</u>	<u>30.7</u>	<u>7,901</u>	<u>0.2</u>	<u>1,422</u>
006 PALESTINA, COAH.	260	257	30.7	7,901	0.2	1,422
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>599</u>	<u>202</u>	<u>40.5</u>	<u>8,180</u>	<u>0.5</u>	<u>3,877</u>
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	599	202	40.5	8,180	0.5	3,877

LechugaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>1,948</u>	<u>1,930</u>	<u>21.9</u>	<u>42,260</u>	<u>2.0</u>	<u>83,751</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>936</u>	<u>936</u>	<u>24.5</u>	<u>22,922</u>	<u>2.4</u>	<u>55,931</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	936	936	24.5	22,922	2.4	55,931
<u>NOROESTE</u>	<u>119</u>	<u>119</u>	<u>12.4</u>	<u>1,472</u>	<u>3.5</u>	<u>5,152</u>
041 RÍO YAQUI, SONORA	119	119	12.4	1,472	3.5	5,152
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>30</u>	<u>28</u>	<u>18.9</u>	<u>529</u>	<u>1.5</u>	<u>794</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	30	28	18.9	529	1.5	794
<u>BALSAS</u>	<u>216</u>	<u>216</u>	<u>19.6</u>	<u>4,234</u>	<u>1.0</u>	<u>4,428</u>
030 VALSEQUILLO, PUE.	216	216	19.6	4,234	1.0	4,428
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>526</u>	<u>526</u>	<u>20.9</u>	<u>11,003</u>	<u>1.4</u>	<u>15,765</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	506	506	21.0	10,641	1.5	15,438
034 ZACATECAS, ZAC.	4	4	19.0	76	0.9	68
045 TUXPAN, VER.	16	16	17.9	286	0.9	258
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>121</u>	<u>105</u>	<u>20.0</u>	<u>2,100</u>	<u>0.8</u>	<u>1,681</u>
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	121	105	20.0	2,100	0.8	1,681

Lenteja

Lenteja

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>28</u>	<u>28</u>	<u>0.6</u>	<u>18</u>	<u>4.0</u>	<u>72</u>
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>28</u>	<u>28</u>	<u>0.6</u>	<u>18</u>	<u>4.0</u>	<u>72</u>
061 ZAMORA, MICH.	28	28	0.6	18	4.0	72

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>27</u>	<u>23</u>	<u>7.7</u>	<u>178</u>	<u>1.2</u>	<u>212</u>
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>27</u>	<u>23</u>	<u>7.7</u>	<u>178</u>	<u>1.2</u>	<u>212</u>
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	4	0	0.0	0	0.0	0
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	20	20	8.0	160	1.1	176
093 TOMATLAN, JAL.	3	3	6.0	18	2.0	36

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>22,036</u>	<u>18,278</u>	<u>13.7</u>	<u>249,588</u>	<u>1.1</u>	<u>285,965</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>92</u>	<u>92</u>	<u>10.7</u>	<u>986</u>	<u>2.6</u>	<u>2,515</u>
038 RÍO MAYO, SON.	10	10	12.5	125	2.9	363
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	82	82	10.5	861	2.5	2,153
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	<u>15.7</u>	<u>628</u>	<u>1.0</u>	<u>628</u>
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	40	40	15.7	628	1.0	628
<u>BALSAS</u>	<u>14,032</u>	<u>11,654</u>	<u>9.8</u>	<u>113,855</u>	<u>1.4</u>	<u>159,089</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	44	44	8.0	352	1.5	510
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	367	306	11.0	3,370	1.5	5,054
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	2	2	4.0	8	1.0	8
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	13,619	11,302	9.7	110,125	1.4	153,516
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>1,264</u>	<u>1,254</u>	<u>18.1</u>	<u>22,733</u>	<u>1.2</u>	<u>27,701</u>
019V RÍO VERDE, OAX.	1,030	1,030	18.8	19,391	1.3	25,595
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	31	21	23.8	500	0.8	400
105 NEXPA. GRO.	203	203	14.0	2,842	0.6	1,705
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>6,219</u>	<u>4,881</u>	<u>21.6</u>	<u>105,628</u>	<u>0.9</u>	<u>92,469</u>
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	19	19	3.5	66	2.1	140
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	6,045	4,707	22.1	104,244	0.9	90,748
093 TOMATLAN, JAL.	155	155	8.5	1,318	1.2	1,581
<u>GOLFO CENTRO</u>	<u>121</u>	<u>93</u>	<u>12.0</u>	<u>1,112</u>	<u>0.8</u>	<u>869</u>
035 LA ANTIGUA, VER.	60	32	14.7	469	1.0	464
082 RÍO BLANCO, VER.	61	61	10.5	643	0.6	405
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>268</u>	<u>264</u>	<u>17.6</u>	<u>4,646</u>	<u>0.6</u>	<u>2,695</u>
048 TICUL, YUC.	268	264	17.6	4,646	0.6	2,695

Limón Asociado**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>3,744</u>	<u>3,314</u>	<u>20.4</u>	<u>67,585</u>	<u>1.0</u>	<u>64,579</u>
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>391</u>	<u>350</u>	<u>11.3</u>	<u>3,947</u>	<u>1.7</u>	<u>6,706</u>
019V RÍO VERDE, OAX.	391	350	11.3	3,947	1.7	6,706
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>3,353</u>	<u>2,964</u>	<u>21.5</u>	<u>63,638</u>	<u>0.9</u>	<u>57,873</u>
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	3,353	2,964	21.5	63,638	0.9	57,873

Maíz Asociado

Maíz Asociado

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>463</u>	<u>463</u>	<u>2.1</u>	<u>995</u>	<u>1.5</u>	<u>1,459</u>
<u>BALSAS</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>2.0</u>	<u>36</u>	<u>1.5</u>	<u>54</u>
056 ATOYAC- ZAHUAPAN, TLAX.	18	18	2.0	36	1.5	54
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>445</u>	<u>445</u>	<u>2.2</u>	<u>959</u>	<u>1.5</u>	<u>1,405</u>
095 ATOYAC, GRO.	445	445	2.2	959	1.5	1,405

Maíz Forrajero**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	278,541	274,484	7.6	2,094,304	1.3	2,640,279
NOROESTE	586	586	4.4	2,607	2.4	6,358
083 PAPIGOCHI, CHIH.	310	310	2.5	789	1.3	1,001
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	276	276	6.6	1,818	2.9	5,357
PACÍFICO NORTE	168,065	167,381	7.8	1,305,901	1.3	1,690,203
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	511	511	39.9	20,398	0.2	3,366
074 MOCORITO, SIN.	8,262	8,143	6.7	54,775	1.4	73,994
075 RÍO FUERTE, SIN.	125,137	124,572	7.7	959,076	1.3	1,256,938
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	23,864	23,864	8.6	204,879	1.3	266,342
076A FUERTE MAYO, SON.	1,637	1,637	4.8	7,858	1.3	10,608
076B FUERTE MAYO, SIN.	1,759	1,759	5.5	9,667	1.4	13,534
076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	1,017	1,017	6.1	6,159	1.4	8,759
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	5,878	5,878	7.3	43,089	1.3	56,662
BALSAS	4,793	4,407	3.0	13,172	1.2	15,783
056 ATOYAC- ZAHUAPAN, TLAX.	31	31	60.0	1,860	0.1	233
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	4,527	4,141	2.6	10,606	1.4	14,583
098 JOSÉ MARIA MORELOS, MICH.	235	235	3.0	706	1.4	968
PACÍFICO SUR	2,785	2,785	3.7	10,217	1.8	18,815
095 ATOYAC, GRO.	60	60	2.5	151	1.3	192
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	912	912	2.5	2,270	1.6	3,642
105 NEXPA. GRO.	1,813	1,813	4.3	7,796	1.9	14,981
RÍO BRAVO	2,363	2,363	5.2	12,331	1.2	15,343
089 EL CARMEN, CHIH.	51	51	4.5	230	1.4	321
090 BAJO RIO CONCHOS, CHIH.	161	161	4.0	644	1.8	1,159
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	2,151	2,151	5.3	11,457	1.2	13,863
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	6,738	6,738	36.7	247,440	0.9	222,696
017 EDO. DURANGO	6,738	6,738	36.7	247,440	0.9	222,696
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	16,444	16,414	10.0	163,382	1.8	288,024
001 PABELLON, AGS.	2,261	2,261	38.0	85,918	2.4	206,203
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	30	30	21.1	634	0.7	415
034 ZACATECAS, ZAC.	1,240	1,240	9.4	11,705	1.2	14,344
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	52	52	32.2	1,675	0.2	304
085 LA BEGOÑA, GTO.	318	318	5.5	1,749	1.5	2,624
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	10,728	10,728	4.4	47,009	1.1	51,709
093 TOMATLAN, JAL.	518	498	2.3	1,148	1.2	1,378
094 JALISCO SUR, JAL.	1,297	1,287	10.5	13,544	0.8	11,048
GOLFO NORTE	38,261	35,522	3.0	105,774	1.3	142,400
028 TULANCINGO, HGO.	11	11	32.0	352	0.2	55
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	17,658	17,270	4.3	73,954	1.4	99,838
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	3,319	3,271	1.2	3,877	1.5	5,713
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	2,914	2,685	2.9	7,843	1.4	11,124
096 ARROYOZARCO, MÉX.	14,359	12,285	1.6	19,748	1.3	25,670
GOLFO CENTRO	1,900	1,900	4.2	8,052	1.6	12,906
082 RÍO BLANCO, VER.	1,900	1,900	4.2	8,052	1.6	12,906
FRONTERA SUR	23,966	23,966	4.1	97,165	1.4	134,058
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	6,341	6,341	4.1	26,307	1.4	36,041
107 SAN GREGORIO, CHIS.	17,625	17,625	4.0	70,858	1.4	98,018
PENÍNSULA DE YUCATÁN	685	681	3.1	2,143	1.4	3,017
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	685	681	3.1	2,143	1.4	3,017
VALLE DE MÉXICO	11,955	11,741	10.7	126,120	0.7	90,675
073 LA CONCEPCION, MÉX.	153	152	60.3	9,165	0.1	1,146
088 CHICONAUTLA, MÉX.	2,954	2,954	27.9	82,280	0.2	18,807
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	8,848	8,635	4.0	34,675	2.0	70,723

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	467,962	448,253	5.9	2,640,520	1.4	3,587,300
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	12,299	12,214	4.2	51,087	1.3	65,914
014 RIO COLORADO, B.C.	1,709	1,709	3.6	6,184	1.3	7,989
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	10,590	10,505	4.3	44,903	1.3	57,925
NOROESTE	80,327	65,132	5.0	323,337	1.3	426,723
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	4,113	3,804	4.6	17,324	1.3	22,612
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	10	10	5.0	50	2.7	133
038 RÍO MAYO, SON.	13,054	6,359	5.4	34,433	1.3	45,280
041 RÍO YAQUI, SONORA	61,184	52,993	4.9	259,341	1.3	341,634
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1,966	1,966	6.2	12,189	1.4	17,065
PACÍFICO NORTE	196,275	195,787	7.7	1,511,840	1.3	1,989,106
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	119,163	118,838	8.2	974,617	1.3	1,281,622
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	5,436	5,436	4.3	23,505	1.3	30,804
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	7,290	7,261	4.2	30,363	1.4	41,068
063 GUASAVE, SIN.	64,386	64,252	7.5	483,355	1.3	635,612
BALSAS	26,154	26,154	3.6	93,463	1.7	154,853
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	2,346	2,346	3.0	7,038	1.8	12,668
030 VALSEQUILLO, PUE.	13,642	13,642	3.9	53,204	1.8	95,767
056 ATOYAC- ZAHUAPAN, TLAX.	4,759	4,759	2.9	13,758	1.5	20,642
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	4,896	4,896	3.6	17,452	1.3	22,759
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	511	511	3.9	2,011	1.5	3,017
PACÍFICO SUR	12,512	12,477	1.9	23,492	1.9	45,313
019 TEHUANTEPEC, OAX.	12,104	12,069	1.8	21,723	1.9	41,776
019V RÍO VERDE, OAX.	408	408	4.3	1,769	2.0	3,537
RÍO BRAVO	43,995	43,472	4.3	184,978	1.3	238,245
004 DON MARTIN COAH, Y N.L.	73	0	0.0	0	0.0	0
005 DELICIAS, CHIH.	7,344	7,344	4.8	35,451	1.2	44,064
006 PALESTINA, COAH.	1,032	1,028	1.9	1,912	0.8	1,530
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	29,418	29,325	4.3	124,878	1.3	164,214
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	6,049	5,696	3.9	22,425	1.3	28,031
031 LAS LAJAS, N.L.	7	7	2.0	14	0.7	9
042 BUENAVENTURA, CHIH.	24	24	7.4	178	1.3	240
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	48	48	2.5	120	1.3	156
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	2,919	2,919	4.1	12,019	1.1	13,221
017 EDO. DURANGO	2,919	2,919	4.1	12,019	1.1	13,221
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	65,388	63,126	4.8	301,986	1.4	432,762
001 PABELLON, AGS.	3,415	3,415	6.5	22,197	1.4	29,967
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	9,993	9,993	7.0	69,951	1.5	104,926
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	2,910	2,910	5.6	16,374	1.4	23,079
020 MORELIA-QUERENDARO, MICH.	7,288	7,288	4.7	34,403	1.8	60,455
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	11,310	11,058	3.8	42,525	1.4	57,409
033 ESTADO DE MÉXICO, MÉX	15,938	13,963	3.6	49,868	1.3	67,321
034 ZACATECAS, ZAC.	2,568	2,533	5.6	14,267	1.5	21,440

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
045 TUXPAN, VER.	10,203	10,203	4.3	43,407	1.2	54,258
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	604	604	5.0	3,040	1.9	5,625
061 ZAMORA, MICH.	1,159	1,159	5.1	5,954	1.4	8,282
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>7,924</u>	<u>6,804</u>	<u>3.7</u>	<u>25,362</u>	<u>1.4</u>	<u>35,999</u>
008 METZTITLAN, HGO.	1,482	977	5.6	5,427	1.7	9,268
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	1,225	1,225	8.4	10,273	1.3	13,868
028 TULANCINGO, HGO.	24	24	3.1	75	1.8	138
029 XICOTENCATL, TAMPS.	66	51	2.1	105	1.1	112
044 JILOTEPEC, MÉX.	4,699	4,099	1.9	7,919	1.3	10,296
049 RÍO VERDE, S.L.P.	363	363	4.0	1,452	1.5	2,178
060 EL HIGO, VER.	65	65	1.7	111	1.2	138
<u>GOLFO CENTRO</u>	<u>484</u>	<u>484</u>	<u>3.5</u>	<u>1,694</u>	<u>1.6</u>	<u>2,710</u>
035 LA ANTIGUA, VER.	484	484	3.5	1,694	1.6	2,710
<u>FRONTERA SUR</u>	<u>686</u>	<u>686</u>	<u>4.4</u>	<u>3,024</u>	<u>2.4</u>	<u>7,111</u>
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	686	686	4.4	3,024	2.4	7,111
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>1,407</u>	<u>1,407</u>	<u>4.2</u>	<u>5,916</u>	<u>1.8</u>	<u>10,408</u>
048 TICUL, YUC.	1,407	1,407	4.2	5,916	1.8	10,408
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>17,592</u>	<u>17,591</u>	<u>5.8</u>	<u>102,322</u>	<u>1.6</u>	<u>164,934</u>
003 TULA, HGO.	14,631	14,631	6.4	93,808	1.6	152,494
003A AJACUBA, HGO.	1,266	1,266	2.5	3,165	1.4	4,273
003P NUEVOS PROYECTOS, HGO.	1,400	1,400	3.1	4,341	1.5	6,652
073 LA CONCEPCION, MÉX.	295	294	3.4	1,008	1.5	1,515

Maíz Palomero

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>640</u>	<u>640</u>	<u>2.9</u>	<u>1,837</u>	<u>2.0</u>	<u>3,674</u>
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>640</u>	<u>640</u>	<u>2.9</u>	<u>1,837</u>	<u>2.0</u>	<u>3,674</u>
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	640	640	2.9	1,837	2.0	3,674

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>47</u>	<u>24</u>	<u>18.3</u>	<u>438</u>	<u>1.1</u>	<u>481</u>
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>47</u>	<u>24</u>	<u>18.3</u>	<u>438</u>	<u>1.1</u>	<u>481</u>
048 TICUL, YUC.	47	24	18.3	438	1.1	481

MandarinaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>350</u>	<u>350</u>	<u>12.2</u>	<u>4,280</u>	<u>0.7</u>	<u>2,949</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>17.0</u>	<u>272</u>	<u>2.0</u>	<u>544</u>
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	16	16	17.0	272	2.0	544
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>334</u>	<u>334</u>	<u>12.0</u>	<u>4,008</u>	<u>0.6</u>	<u>2,405</u>
048 TICUL, YUC.	334	334	12.0	4,008	0.6	2,405

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>20,868</u>	<u>16,620</u>	<u>17.4</u>	<u>289,002</u>	<u>1.9</u>	<u>537,190</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>128</u>	<u>128</u>	<u>16.2</u>	<u>2,070</u>	<u>2.4</u>	<u>4,961</u>
038 RÍO MAYO, SON.	48	48	21.6	1,038	1.3	1,349
041 RÍO YAQUI, SONORA	80	80	12.9	1,032	3.5	3,612
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>2,728</u>	<u>2,728</u>	<u>16.0</u>	<u>43,648</u>	<u>2.8</u>	<u>121,757</u>
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	2,728	2,728	16.0	43,648	2.8	121,757
<u>BALSAS</u>	<u>13,988</u>	<u>10,003</u>	<u>17.3</u>	<u>172,645</u>	<u>1.8</u>	<u>316,091</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	150	150	16.0	2,400	1.6	3,840
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	3,323	1,540	11.2	17,199	2.6	44,046
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	85	85	5.0	424	2.0	848
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	8,581	6,379	21.2	135,054	1.9	254,945
098 JOSÉ MARIA MORELOS, MICH.	1,849	1,849	9.5	17,568	0.7	12,413
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>320</u>	<u>264</u>	<u>14.4</u>	<u>3,810</u>	<u>1.4</u>	<u>5,351</u>
095 ATOYAC, GRO.	305	249	14.0	3,486	1.4	4,880
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	15	15	21.6	324	1.5	471
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>763</u>	<u>746</u>	<u>34.3</u>	<u>25,590</u>	<u>0.9</u>	<u>23,488</u>
045 TUXPAN, VER.	10	10	20.6	206	2.0	417
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	625	625	39.2	24,500	0.9	22,364
093 TOMATLAN, JAL.	128	111	8.0	884	0.8	707
<u>GOLFO CENTRO</u>	<u>883</u>	<u>883</u>	<u>5.2</u>	<u>4,561</u>	<u>0.9</u>	<u>3,886</u>
035 LA ANTIGUA, VER.	871	871	5.0	4,355	0.9	3,813
082 RÍO BLANCO, VER.	12	12	17.2	206	0.4	73
<u>FRONTERA SUR</u>	<u>476</u>	<u>476</u>	<u>14.9</u>	<u>7,095</u>	<u>2.5</u>	<u>17,736</u>
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	476	476	14.9	7,095	2.5	17,736
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>1,582</u>	<u>1,392</u>	<u>21.3</u>	<u>29,583</u>	<u>1.5</u>	<u>43,918</u>
048 TICUL, YUC.	135	135	15.5	2,095	0.5	1,006
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	1,447	1,257	21.9	27,488	1.6	42,912

Mango AsociadoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>656</u>	<u>356</u>	<u>18.1</u>	<u>6,440</u>	<u>1.1</u>	<u>7,130</u>
<u>BALSAS</u>	<u>603</u>	<u>303</u>	<u>11.5</u>	<u>3,485</u>	<u>1.2</u>	<u>4,170</u>
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	300	0	0.0	0	0.0	0
098 JOSÉ MARIA MORELOS, MICH.	303	303	11.5	3,485	1.2	4,170
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>33</u>	<u>33</u>	<u>12.0</u>	<u>396</u>	<u>1.4</u>	<u>554</u>
095 ATOYAC, GRO.	33	33	12.0	396	1.4	554
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>128.0</u>	<u>2,559</u>	<u>0.9</u>	<u>2,406</u>
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	20	20	128.0	2,559	0.9	2,406

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>2,703</u>	<u>2,510</u>	<u>3.2</u>	<u>8,133</u>	<u>2.6</u>	<u>21,550</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>2,050</u>	<u>1,859</u>	<u>3.1</u>	<u>5,750</u>	<u>2.7</u>	<u>15,325</u>
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	40	40	4.5	180	4.5	810
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	47	47	6.0	282	4.8	1,354
083 PAPIGOCHI, CHIH.	1,963	1,772	3.0	5,288	2.5	13,162
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>46</u>	<u>44</u>	<u>1.8</u>	<u>79</u>	<u>1.9</u>	<u>148</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	46	44	1.8	79	1.9	148
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>130</u>	<u>130</u>	<u>9.0</u>	<u>1,168</u>	<u>3.4</u>	<u>3,972</u>
042 BUENAVENTURA, CHIH.	130	130	9.0	1,168	3.4	3,972
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>477</u>	<u>477</u>	<u>2.4</u>	<u>1,136</u>	<u>1.9</u>	<u>2,106</u>
034 ZACATECAS, ZAC.	472	472	2.3	1,102	1.8	2,000
045 TUXPAN, VER.	5	5	6.8	34	3.1	105

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	8,350	8,153	22.0	179,207	2.6	461,373
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	667	667	17.8	11,899	2.9	34,667
014 RÍO COLORADO, B.C.	643	643	18.0	11,594	3.0	34,281
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	24	24	12.7	305	1.3	386
NOROESTE	2,606	2,606	24.5	63,892	2.7	175,505
037 ALTAR-PITQUITO-CABORCA, SON.	50	50	15.0	750	1.7	1,275
038 RÍO MAYO, SON.	47	47	18.5	870	1.5	1,304
041 RÍO YAQUI, SONORA	88	88	18.5	1,626	1.1	1,789
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1,476	1,476	25.0	36,900	2.1	77,490
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	945	945	25.1	23,746	3.9	93,647
PACÍFICO NORTE	388	343	20.4	6,986	2.1	14,575
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	342	297	21.3	6,326	2.1	13,285
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	26	26	10.0	260	2.5	650
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	20	20	20.0	400	1.6	640
BALSAS	2,140	2,134	19.7	42,016	3.8	161,729
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	11	11	15.0	165	2.8	462
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	2,076	2,076	19.9	41,354	3.9	160,157
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	53	47	10.6	497	2.2	1,110
PACÍFICO SUR	212	206	14.0	2,883	1.3	3,892
019 TEHUANTEPEC, OAX.	64	58	6.0	348	3.0	1,044
095 ATOYAC, GRO.	18	18	14.0	252	1.5	367
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	6	6	8.5	51	1.0	49
105 NEXPA. GRO.	124	124	18.0	2,232	1.1	2,432
RÍO BRAVO	554	456	14.4	6,572	1.0	6,605
006 PALESTINA, COAH.	4	4	22.0	88	1.2	106
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	63	0	0.0	0	0.0	0
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	94	94	11.3	1,065	0.9	985
031 LAS LAJAS, N.L.	333	313	13.5	4,219	1.1	4,805
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	25	10	15.0	150	1.9	278
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	35	35	30.0	1,050	0.4	431
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	861	861	27.6	23,752	0.9	20,664
017 EDO. DURANGO	861	861	27.6	23,752	0.9	20,664
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	434	419	27.2	11,411	1.8	20,775
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	4	4	7.0	28	2.5	70
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	18	17	19.6	334	0.6	201
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	412	398	27.8	11,049	1.9	20,504
GOLFO NORTE	62	42	17.6	739	6.1	4,518
029 XICOTENCATL, TAMPS.	57	37	18.5	684	6.5	4,449
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	5	5	11.0	55	1.3	69
GOLFO CENTRO	131	131	23.0	3,012	2.4	7,229
082 RÍO BLANCO, VER.	131	131	23.0	3,012	2.4	7,229
FRONTERA SUR	270	270	22.0	5,940	1.8	10,692
107 SAN GREGORIO, CHIS.	270	270	22.0	5,940	1.8	10,692

MelónSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>25</u>	<u>18</u>	<u>5.8</u>	<u>105</u>	<u>5.0</u>	<u>524</u>
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	25	18	5.8	105	5.0	524

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>75</u>	<u>75</u>	<u>4.1</u>	<u>304</u>	<u>2.7</u>	<u>827</u>
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>9.0</u>	<u>45</u>	<u>1.7</u>	<u>78</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	5	5	9.0	45	1.7	78
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>70</u>	<u>70</u>	<u>3.7</u>	<u>259</u>	<u>2.9</u>	<u>750</u>
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	60	60	3.5	210	3.2	672
034 ZACATECAS, ZAC.	10	10	4.9	49	1.6	78

NaboSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>1,536</u>	<u>1,495</u>	<u>6.4</u>	<u>9,621</u>	<u>1.2</u>	<u>11,134</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>7.1</u>	<u>178</u>	<u>1.4</u>	<u>255</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	25	25	7.1	178	1.4	255
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>1,511</u>	<u>1,470</u>	<u>6.4</u>	<u>9,443</u>	<u>1.2</u>	<u>10,880</u>
003 TULA, HGO.	1,216	1,175	5.6	6,611	0.8	5,348
003A AJACUBA, HGO.	23	23	2.0	46	0.7	32
003P NUEVOS PROYECTOS, HGO.	102	102	4.6	469	0.9	446
088 CHICONAUTLA, MÉX.	35	35	5.2	182	2.4	439
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	135	135	15.8	2,135	2.2	4,615

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	17,619	16,917	15.4	261,135	0.9	247,605
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	1,807	1,490	8.0	11,945	0.7	8,361
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	1,807	1,490	8.0	11,945	0.7	8,361
NOROESTE	7,103	6,793	20.7	140,478	1.1	148,720
038 RÍO MAYO, SON.	55	55	14.9	818	0.8	655
041 RÍO YAQUI, SONORA	853	853	8.7	7,402	2.5	18,506
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	4,739	4,429	22.2	98,324	0.8	78,659
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	1,456	1,456	23.3	33,934	1.5	50,901
PACÍFICO NORTE	4	4	12.0	48	1.3	62
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	4	4	12.0	48	1.3	62
BALSAS	136	109	8.4	915	1.2	1,140
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	136	109	8.4	915	1.2	1,140
RÍO BRAVO	224	222	6.0	1,332	0.6	799
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	2	0	0.0	0	0.0	0
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	222	222	6.0	1,332	0.6	799
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	112	84	21.6	1,816	1.4	2,626
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	74	74	23.5	1,741	1.4	2,491
093 TOMATLAN, JAL.	38	10	7.5	75	1.8	135
GOLFO CENTRO	7	7	14.0	98	1.0	98
035 LA ANTIGUA, VER.	7	7	14.0	98	1.0	98
PENÍNSULA DE YUCATÁN	8,226	8,208	12.7	104,503	0.8	85,799
048 TICUL, YUC.	5,706	5,688	13.2	74,891	0.5	41,036
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	2,014	2,014	11.7	23,540	1.8	43,244
102 RÍO HONDO, Q.R.	506	506	12.0	6,072	0.3	1,518

Nogal (Nuez)**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	11,848	11,039	1.3	14,188	20.6	292,409
<u>NOROESTE</u>	2,249	2,249	0.9	1,981	24.9	49,378
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	132	132	0.6	80	31.0	2,480
041 RÍO YAQUI, SONORA	102	102	0.9	87	17.9	1,561
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	2,015	2,015	0.9	1,814	25.0	45,338
<u>PACÍFICO NORTE</u>	526	417	1.4	568	29.1	16,514
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	526	417	1.4	568	29.1	16,514
<u>RÍO BRAVO</u>	6,272	6,009	1.3	8,030	19.2	154,313
005 DELICIAS, CHIH.	4,516	4,516	1.3	5,871	16.1	94,338
006 PALESTINA, COAH.	35	31	0.6	19	19.6	372
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	320	273	1.2	327	18.0	5,897
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	10	3	2.7	8	15.0	120
042 BUENAVENTURA, CHIH.	168	168	2.3	387	30.1	11,647
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	40	40	0.5	18	13.0	234
089 EL CARMEN, CHIH.	700	665	1.7	1,120	32.0	35,840
090 BAJO RIO CONCHOS, CHIH.	147	147	1.0	147	17.3	2,546
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	336	166	0.8	133	25.0	3,320
<u>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</u>	2,672	2,235	1.5	3,352	20.0	67,050
017 EDO. DURANGO	2,672	2,235	1.5	3,352	20.0	67,050
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	61	61	2.0	119	19.6	2,334
001 PABELLON, AGS.	57	57	2.0	114	19.6	2,234
034 ZACATECAS, ZAC.	4	4	1.3	5	19.8	99
<u>GOLFO NORTE</u>	2	2	3.0	6	30.0	180
049 RÍO VERDE, S.L.P.	2	2	3.0	6	30.0	180
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	66	66	2.0	132	20.0	2,640
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	66	66	2.0	132	20.0	2,640

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>9</u>	<u>4</u>	<u>6.0</u>	<u>24</u>	<u>5.0</u>	<u>120</u>
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>9</u>	<u>4</u>	<u>6.0</u>	<u>24</u>	<u>5.0</u>	<u>120</u>
008 METZTITLAN, HGO.	9	4	6.0	24	5.0	120

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>4,761</u>	<u>4,650</u>	<u>4.5</u>	<u>21,155</u>	<u>2.8</u>	<u>60,194</u>
<u>BALSAS</u>	<u>404</u>	<u>404</u>	<u>8.4</u>	<u>3,379</u>	<u>2.9</u>	<u>9,631</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	54	54	13.3	716	1.5	1,108
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	350	350	7.6	2,663	3.2	8,524
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>4,357</u>	<u>4,246</u>	<u>4.2</u>	<u>17,776</u>	<u>2.8</u>	<u>50,563</u>
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	4,269	4,158	4.1	17,248	2.8	48,979
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	88	88	6.0	528	3.0	1,584

Olivo (Aceituna)

Olivo (Aceituna)

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>3,221</u>	<u>1,515</u>	<u>4.0</u>	<u>6,085</u>	<u>4.5</u>	<u>27,199</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>3,221</u>	<u>1,515</u>	<u>4.0</u>	<u>6,085</u>	<u>4.5</u>	<u>27,199</u>
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	3,181	1,475	4.1	6,005	4.5	27,023
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	40	40	2.0	80	2.2	176

Otras EspeciesSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>147</u>	<u>139</u>	<u>0.9</u>	<u>125</u>	<u>7.4</u>	<u>931</u>
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>21</u>	<u>21</u>	<u>2.0</u>	<u>42</u>	<u>8.0</u>	<u>336</u>
063 GUASAVE, SIN.	21	21	2.0	42	8.0	336
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>126</u>	<u>118</u>	<u>0.7</u>	<u>83</u>	<u>7.2</u>	<u>595</u>
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	126	118	0.7	83	7.2	595

Otras Hortalizas

Otras Hortalizas

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	20,047	18,807	16.4	308,031	2.6	792,720
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	2,256	2,256	9.1	20,480	3.0	60,438
014 RIO COLORADO, B.C.	2,246	2,246	9.1	20,473	3.0	60,431
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	10	10	0.7	7	1.0	7
NOROESTE	277	277	17.6	4,887	2.0	9,790
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	5	5	4.0	20	8.1	162
038 RÍO MAYO, SON.	96	96	7.3	702	1.5	1,051
041 RÍO YAQUI, SONORA	161	161	24.3	3,920	2.0	7,840
083 PAPIGOCHI, CHIH.	15	15	16.3	245	3.0	736
PACÍFICO NORTE	7,753	7,200	19.5	140,699	2.4	332,119
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	625	523	11.9	6,233	1.9	11,532
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	96	96	8.6	830	2.0	1,660
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	1	0	0.0	0	0.0	0
063 GUASAVE, SIN.	14	14	15.5	217	7.5	1,628
074 MOCORITO, SIN.	44	44	6.7	296	1.9	572
075 RÍO FUERTE, SIN.	2,372	1,922	15.5	29,735	1.9	56,763
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	3,136	3,136	25.0	78,398	2.5	195,995
076A FUERTE MAYO, SON.	26	26	13.0	338	2.4	811
076B FUERTE MAYO, SIN.	433	433	22.0	9,534	1.6	15,254
076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	986	986	14.9	14,648	3.2	47,059
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	20	20	23.5	470	1.8	846
BALSAS	1,947	1,786	13.0	23,296	2.0	47,293
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	1,231	1,231	12.0	14,736	1.9	27,810
056 ATOYAC- ZAHUAPAN, TLAX.	84	84	15.9	1,339	1.0	1,309
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	54	54	7.8	421	2.4	997
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	549	388	17.1	6,618	2.5	16,749
098 JOSÉ MARIA MORELOS, MICH.	29	29	6.3	182	2.4	428
PACÍFICO SUR	165	159	5.5	874	3.2	2,807
019 TEHUANTEPEC, OAX.	87	81	5.9	476	4.8	2,270
105 NEXPA. GRO.	78	78	5.1	398	1.4	537
RÍO BRAVO	412	411	19.3	7,938	1.4	11,072
005 DELICIAS, CHIH.	17	17	7.0	119	7.6	904
006 PALESTINA, COAH.	9	8	5.0	40	1.3	52
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	39	39	11.0	429	1.3	558
089 EL CARMEN, CHIH.	306	306	20.0	6,120	1.2	7,344
090 BAJO RIO CONCHOS, CHIH.	41	41	30.0	1,230	1.8	2,214
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	6,382	5,980	16.8	100,512	3.0	297,054
001 PABELLON, AGS.	116	116	13.7	1,587	1.9	2,990
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	86	86	22.4	1,930	1.2	2,250
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	447	98	11.7	1,148	1.6	1,821
020 MORELIA-QUERENDARO, MICH.	441	441	12.0	5,292	2.8	14,625
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	170	133	4.5	597	2.6	1,540
033 ESTADO DE MÉXICO, MÉX	40	40	12.8	513	2.0	1,035

Otras Hortalizas

Otras Hortalizas

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
034 ZACATECAS, ZAC.	18	5	6.8	34	1.6	54
061 ZAMORA, MICH.	1,101	1,101	20.1	22,087	1.3	27,856
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	3,413	3,413	17.0	58,031	3.9	226,321
093 TOMATLAN, JAL.	1	1	5.0	5	3.0	15
094 JALISCO SUR, JAL.	549	546	17.0	9,288	2.0	18,546
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>573</u>	<u>457</u>	<u>14.6</u>	<u>6,664</u>	<u>3.9</u>	<u>25,754</u>
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	42	35	15.9	556	3.7	2,064
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	127	127	2.5	318	6.0	1,905
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	404	295	19.6	5,790	3.8	21,785
<u>GOLFO CENTRO</u>	<u>119</u>	<u>119</u>	<u>11.8</u>	<u>1,407</u>	<u>1.5</u>	<u>2,123</u>
035 LA ANTIGUA, VER.	112	112	11.9	1,332	1.5	1,999
082 RÍO BLANCO, VER.	7	7	10.7	75	1.7	124
<u>FRONTERA SUR</u>	<u>17</u>	<u>17</u>	<u>17.5</u>	<u>297</u>	<u>1.2</u>	<u>365</u>
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	3	3	15.0	45	2.5	113
107 SAN GREGORIO, CHIS.	14	14	18.0	252	1.0	252
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>142</u>	<u>142</u>	<u>6.9</u>	<u>974</u>	<u>4.0</u>	<u>3,896</u>
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	142	142	6.9	974	4.0	3,896
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>1.0</u>	<u>3</u>	<u>3.0</u>	<u>9</u>
003 TULA, HGO.	4	3	1.0	3	3.0	9

Otros Cítricos**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>3,370</u>	<u>2,150</u>	<u>16.1</u>	<u>34,627</u>	<u>0.9</u>	<u>32,815</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>690</u>	<u>690</u>	<u>15.0</u>	<u>10,340</u>	<u>0.6</u>	<u>6,204</u>
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	690	690	15.0	10,340	0.6	6,204
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>2,524</u>	<u>1,304</u>	<u>16.7</u>	<u>21,740</u>	<u>0.8</u>	<u>16,893</u>
002 EL MANTE, TAMPS.	33	15	21.0	315	0.4	135
029 XICOTENCATL, TAMPS.	269	96	23.0	2,208	0.4	883
049 RÍO VERDE, S.L.P.	695	0	0.0	0	0.0	0
060 EL HIGO, VER.	10	10	5.0	50	0.3	15
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	602	268	11.0	2,960	0.7	2,072
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	185	185	15.1	2,785	2.8	7,748
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	730	730	18.4	13,422	0.5	6,040
<u>FRONTERA SUR</u>	<u>69</u>	<u>69</u>	<u>20.1</u>	<u>1,390</u>	<u>6.0</u>	<u>8,340</u>
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	69	69	20.1	1,390	6.0	8,340
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>87</u>	<u>87</u>	<u>13.3</u>	<u>1,157</u>	<u>1.2</u>	<u>1,378</u>
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	87	87	13.3	1,157	1.2	1,378

Otros Cultivos Varios

Otros Cultivos Varios

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	25,846	24,754	9.9	244,549	3.2	771,289
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	7,771	7,771	11.3	87,763	5.0	436,931
014 RIO COLORADO, B.C.	7,771	7,771	11.3	87,763	5.0	436,931
NOROESTE	1,194	1,189	6.7	8,013	2.1	17,109
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	140	140	3.6	500	18.8	9,400
038 RÍO MAYO, SON.	5	0	0.0	0	0.0	0
041 RÍO YAQUI, SONORA	1,049	1,049	7.2	7,513	1.0	7,709
PACÍFICO NORTE	12,298	11,401	6.5	74,356	2.2	166,668
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	4,386	4,096	7.6	31,100	1.8	55,979
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	1,140	1,140	8.5	9,684	2.2	21,248
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	1	1	2.0	2	4.1	8
075 RÍO FUERTE, SIN.	4,628	4,021	5.4	21,739	1.9	41,690
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	1,401	1,401	5.0	7,003	5.0	35,013
076A FUERTE MAYO, SON.	54	54	3.0	162	4.8	778
076B FUERTE MAYO, SIN.	3	3	2.7	8	4.5	36
076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	11	11	3.2	35	4.5	158
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	674	674	6.9	4,623	2.5	11,758
BALSAS	1,409	1,348	11.7	15,767	1.4	22,364
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	978	925	12.0	11,066	1.6	17,514
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	127	127	7.5	956	0.3	249
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	41	41	3.1	126	1.2	151
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	263	255	14.2	3,619	1.2	4,450
PACÍFICO SUR	143	143	6.8	978	1.4	1,361
019V RÍO VERDE, OAX.	43	43	10.0	428	1.6	683
095 ATOYAC, GRO.	94	94	5.6	526	1.2	630
105 NEXPA. GRO.	6	6	4.0	24	2.0	48
RÍO BRAVO	1,785	1,778	24.8	44,179	2.1	93,695
005 DELICIAS, CHIH.	1,763	1,763	25.0	44,075	2.1	93,059
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	13	6	8.3	50	3.0	150
090 BAJO RIO CONCHOS, CHIH.	9	9	6.0	54	9.0	486
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	453	368	20.1	7,404	2.3	17,214
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	207	122	10.1	1,237	1.5	1,810
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	38	38	15.2	577	1.2	693
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	58	58	12.6	729	0.8	614
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	145	145	33.4	4,849	2.9	14,081
094 JALISCO SUR, JAL.	5	5	2.4	12	1.3	16
GOLFO NORTE	525	491	10.7	5,236	2.8	14,501
028 TULANCINGO, HGO.	15	15	3.9	59	1.8	104
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	40	40	8.2	326	1.6	528
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	354	354	1.4	478	1.6	751
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	116	82	53.3	4,373	3.0	13,118
GOLFO CENTRO	45	42	11.9	498	0.8	398
035 LA ANTIGUA, VER.	45	42	11.9	498	0.8	398

Otros Cultivos Varios

Otros Cultivos Varios

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>FRONTERA SUR</u>	<u>71</u>	<u>71</u>	<u>2.9</u>	<u>203</u>	<u>2.8</u>	<u>568</u>
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	71	71	2.9	203	2.8	568
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>152</u>	<u>152</u>	<u>1.0</u>	<u>152</u>	<u>3.2</u>	<u>480</u>
003 TULA, HGO.	147	147	1.0	147	3.0	446
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	5	5	1.0	5	6.8	34

Otros ForrajesSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	14,145	12,872	16.0	205,954	0.8	162,936
<u>NOROESTE</u>	1,476	1,476	8.9	13,146	0.9	11,817
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	200	200	18.0	3,600	0.8	2,880
041 RÍO YAQUI, SONORA	276	276	5.6	1,546	0.9	1,337
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	1,000	1,000	8.0	8,000	1.0	7,600
<u>PACÍFICO NORTE</u>	11,672	10,407	17.6	183,607	0.8	147,494
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	7,641	6,843	20.2	138,527	0.7	101,124
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	289	288	30.9	8,889	1.1	9,805
074 MOCORITO, SIN.	365	0	0.0	0	0.0	0
075 RÍO FUERTE, SIN.	3,377	3,276	11.0	36,191	1.0	36,565
<u>BALSAS</u>	105	105	31.2	3,275	0.4	1,455
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	40	40	25.0	1,000	1.0	1,000
056 ATOYAC- ZAHUAPAN, TLAX.	65	65	35.0	2,275	0.2	455
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	748	740	5.7	4,198	0.5	2,048
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	1	1	40.0	40	0.2	8
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	649	641	1.8	1,182	1.0	1,148
094 JALISCO SUR, JAL.	98	98	30.4	2,976	0.3	893
<u>GOLFO NORTE</u>	144	144	12.0	1,728	0.1	121
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	144	144	12.0	1,728	0.1	121

Otros Frutales

Otros Frutales

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>7,698</u>	<u>6,914</u>	<u>13.5</u>	<u>93,013</u>	<u>2.0</u>	<u>188,251</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>1,266</u>	<u>1,232</u>	<u>11.0</u>	<u>13,583</u>	<u>4.9</u>	<u>67,005</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	1,192	1,192	11.3	13,463	5.0	66,645
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	74	40	3.0	120	3.0	360
<u>NOROESTE</u>	<u>20</u>	<u>10</u>	<u>2.8</u>	<u>28</u>	<u>2.4</u>	<u>67</u>
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	20	10	2.8	28	2.4	67
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>3,816</u>	<u>3,364</u>	<u>12.7</u>	<u>42,778</u>	<u>1.7</u>	<u>74,842</u>
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	1,403	1,183	12.2	14,464	0.9	12,911
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	135	135	6.3	855	1.2	1,063
063 GUASAVE, SIN.	362	362	19.0	6,894	3.5	24,128
074 MOCORITO, SIN.	42	33	1.0	33	1.8	59
075 RÍO FUERTE, SIN.	1,859	1,650	12.4	20,518	1.8	36,655
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	1	1	14.0	14	1.8	25
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	14	0	0.0	0	0.0	0
<u>BALSAS</u>	<u>865</u>	<u>664</u>	<u>8.8</u>	<u>5,870</u>	<u>1.3</u>	<u>7,481</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	416	416	9.9	4,098	1.3	5,532
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	192	192	8.1	1,551	1.1	1,643
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	257	56	3.9	221	1.4	307
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>492</u>	<u>484</u>	<u>31.9</u>	<u>15,459</u>	<u>1.2</u>	<u>18,164</u>
019 TEHUANTEPEC, OAX.	349	341	30.0	10,230	0.4	4,092
019V RÍO VERDE, OAX.	16	16	9.3	149	2.4	356
105 NEXPA. GRO.	127	127	40.0	5,080	2.7	13,716
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>248</u>	<u>234</u>	<u>7.4</u>	<u>1,730</u>	<u>1.7</u>	<u>2,941</u>
001 PABELLON, AGS.	10	10	10.0	100	1.5	150
020 MORELIA-QUERENDARO, MICH.	5	5	9.6	48	4.5	215
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	15	15	8.5	127	1.5	191
085 LA BEGOÑA, GTO.	126	126	6.0	756	2.0	1,512
093 TOMATLAN, JAL.	43	29	6.4	187	1.8	336
094 JALISCO SUR, JAL.	49	49	10.4	512	1.0	537
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>143</u>	<u>122</u>	<u>11.4</u>	<u>1,385</u>	<u>1.3</u>	<u>1,844</u>
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	25	25	0.8	20	4.1	82
029 XICOTENCATL, TAMPS.	3	0	0.0	0	0.0	0
044 JILOTEPEC, MÉX.	22	22	0.5	11	3.5	39
060 EL HIGO, VER.	10	10	9.0	90	0.9	81
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	41	24	17.5	419	0.9	356
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	22	21	39.8	835	1.5	1,252
096 ARROYOZARCO, MÉX.	20	20	0.5	10	3.5	35
<u>FRONTERA SUR</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>9.0</u>	<u>270</u>	<u>2.3</u>	<u>608</u>
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	30	30	9.0	270	2.3	608
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>803</u>	<u>759</u>	<u>15.7</u>	<u>11,880</u>	<u>1.3</u>	<u>15,178</u>
048 TICUL, YUC.	251	207	29.1	6,020	0.6	3,612
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	552	552	10.6	5,860	2.0	11,566
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>2.0</u>	<u>30</u>	<u>4.0</u>	<u>120</u>
073 LA CONCEPCION, MÉX.	15	15	2.0	30	4.0	120

Otros Granos

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>2.6</u>	<u>13</u>	<u>1.7</u>	<u>23</u>
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>2.6</u>	<u>13</u>	<u>1.7</u>	<u>23</u>
088 CHICONAUTLA, MÉX.	5	5	2.6	13	1.7	23

Otros Industriales

Otros Industriales

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>261</u>	<u>261</u>	<u>12.0</u>	<u>3,132</u>	<u>2.5</u>	<u>7,830</u>
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>261</u>	<u>261</u>	<u>12.0</u>	<u>3,132</u>	<u>2.5</u>	<u>7,830</u>
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	261	261	12.0	3,132	2.5	7,830

Otros Pastos**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	84,465	80,783	24.0	1,939,509	0.4	755,104
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	720	720	9.0	6,480	0.3	1,868
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	720	720	9.0	6,480	0.3	1,868
NOROESTE	908	897	16.1	14,484	0.3	4,736
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	113	102	8.0	812	2.4	1,930
041 RÍO YAQUI, SONORA	399	399	5.6	2,234	0.8	1,788
083 PAPIGOCHI, CHIH.	396	396	28.9	11,438	0.1	1,019
PACÍFICO NORTE	3,309	3,278	10.0	32,875	1.2	38,178
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	849	849	12.0	10,188	1.3	13,533
063 GUASAVE, SIN.	221	220	8.6	1,887	0.9	1,604
075 RÍO FUERTE, SIN.	1,705	1,675	8.7	14,557	1.1	15,562
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	229	229	9.8	2,240	1.8	4,033
076A FUERTE MAYO, SON.	8	8	8.9	71	1.8	128
076B FUERTE MAYO, SIN.	43	43	8.0	344	1.8	619
076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	146	146	9.8	1,428	1.8	2,569
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	108	108	20.0	2,160	0.1	130
BALSAS	5,938	5,276	32.3	170,413	0.1	23,749
056 ATOYAC- ZAHUAPAN, TLAX.	70	70	70.0	4,900	0.3	1,470
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	548	548	47.2	25,842	0.2	6,245
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	20	19	15.4	293	0.2	59
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	5,202	4,541	29.9	135,943	0.1	15,117
098 JOSÉ MARIA MORELOS, MICH.	98	98	35.1	3,435	0.3	859
PACÍFICO SUR	9,594	9,593	24.8	237,648	0.1	31,387
019 TEHUANTEPEC, OAX.	7,334	7,333	23.0	168,659	0.1	11,806
019V RÍO VERDE, OAX.	42	42	45.5	1,913	2.5	4,781
095 ATOYAC, GRO.	680	680	25.8	17,556	0.1	1,580
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	1,000	1,000	28.0	28,000	0.3	7,840
105 NEXPA. GRO.	538	538	40.0	21,520	0.3	5,380
RÍO BRAVO	6,809	5,662	18.2	102,770	0.6	59,700
004 DON MARTIN COAH, Y N.L.	2,000	1,041	10.0	10,410	0.6	6,246
005 DELICIAS, CHIH.	350	350	50.0	17,500	0.2	3,010
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	367	367	24.0	8,808	0.3	2,819
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMP.	1,666	1,666	25.0	41,671	1.0	40,004
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMP.	1,373	1,254	12.3	15,368	0.4	5,379
031 LAS LAJAS, N.L.	371	371	3.6	1,331	0.7	894
042 BUENAVENTURA, CHIH.	32	32	27.6	884	0.2	213
050 ACUÑA FALCON, TAMP.	650	581	11.7	6,798	0.2	1,135
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	8,790	8,790	36.2	318,134	0.2	78,671
001 PABELLON, AGS.	271	271	96.3	26,100	0.1	3,010
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	112	112	45.0	5,040	0.2	857
020 MORELIA-QUERENDARO, MICH.	246	246	70.1	17,236	0.4	7,096
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	14	14	19.1	267	1.2	321
033 ESTADO DE MÉXICO, MÉX	333	333	69.9	23,281	0.1	2,328

Otros Pastos**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
045 TUXPAN, VER.	459	459	24.6	11,279	0.6	6,204
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	1,872	1,872	34.2	63,945	0.1	6,858
061 ZAMORA, MICH.	161	161	82.6	13,301	0.4	4,692
093 TOMATLAN, JAL.	5,322	5,322	29.6	157,685	0.3	47,306
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>38,026</u>	<u>36,196</u>	<u>20.1</u>	<u>727,619</u>	<u>0.3</u>	<u>207,720</u>
002 EL MANTE, TAMPS.	90	90	12.0	1,080	0.3	270
029 XICOTENCATL, TAMPS.	497	497	21.5	10,685	0.3	2,671
044 JILOTEPEC, MÉX.	180	180	50.0	9,000	0.1	1,080
060 EL HIGO, VER.	105	105	27.0	2,835	0.1	198
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	4,248	2,488	6.4	15,923	0.6	9,554
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	25,684	25,684	22.3	573,183	0.2	134,358
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	6,832	6,762	14.1	95,413	0.6	57,248
096 ARROYOZARCO, MÉX.	390	390	50.0	19,500	0.1	2,340
<u>GOLFO CENTRO</u>	<u>6,108</u>	<u>6,108</u>	<u>40.0</u>	<u>244,313</u>	<u>1.1</u>	<u>277,419</u>
035 LA ANTIGUA, VER.	1,327	1,327	40.0	53,093	0.1	5,309
082 RÍO BLANCO, VER.	4,781	4,781	40.0	191,220	1.4	272,110
<u>FRONTERA SUR</u>	<u>3,701</u>	<u>3,701</u>	<u>14.3</u>	<u>53,015</u>	<u>0.4</u>	<u>19,127</u>
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	616	616	10.9	6,740	0.4	2,728
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	3,050	3,050	15.0	45,750	0.4	16,241
107 SAN GREGORIO, CHIS.	35	35	15.0	525	0.3	158
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>562</u>	<u>562</u>	<u>56.5</u>	<u>31,758</u>	<u>0.4</u>	<u>12,548</u>
003 TULA, HGO.	420	420	62.8	26,362	0.3	7,152
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	142	142	38.0	5,396	1.0	5,396

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	15,766	15,748	25.8	406,138	3.7	1,514,754
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	79	79	27.8	2,198	3.5	7,693
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	79	79	27.8	2,198	3.5	7,693
NOROESTE	3,827	3,827	25.2	96,412	4.4	423,259
038 RÍO MAYO, SON.	2,289	2,289	25.2	57,683	4.5	259,572
041 RÍO YAQUI, SONORA	1,263	1,263	25.6	32,317	4.5	145,427
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	214	214	24.3	5,192	3.0	15,576
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	61	61	20.0	1,220	2.2	2,684
PACÍFICO NORTE	8,997	8,993	28.1	253,047	3.6	921,585
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	13	9	12.1	109	3.5	382
063 GUASAVE, SIN.	929	929	34.6	32,124	4.8	154,193
075 RÍO FUERTE, SIN.	8,055	8,055	27.4	220,814	3.5	767,010
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	2,325	2,324	20.4	47,437	3.0	141,122
001 PABELLON, AGS.	284	284	30.0	8,520	4.0	34,080
034 ZACATECAS, ZAC.	6	5	17.8	89	4.5	397
045 TUXPAN, VER.	9	9	22.4	202	1.3	263
061 ZAMORA, MICH.	2,026	2,026	19.1	38,626	2.8	106,382
GOLFO NORTE	538	525	13.4	7,044	3.0	21,094
008 METZTITLAN, HGO.	538	525	13.4	7,044	3.0	21,094

PápaloSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>133</u>	<u>133</u>	<u>14.3</u>	<u>1,905</u>	<u>1.6</u>	<u>3,105</u>
<u>BALSAS</u>	<u>133</u>	<u>133</u>	<u>14.3</u>	<u>1,905</u>	<u>1.6</u>	<u>3,105</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	25	25	7.6	191	1.0	191
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	108	108	15.9	1,714	1.7	2,914

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>3,252</u>	<u>2,758</u>	<u>29.7</u>	<u>82,004</u>	<u>2.5</u>	<u>203,070</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>15.7</u>	<u>204</u>	<u>1.5</u>	<u>299</u>
038 RÍO MAYO, SON.	5	5	27.2	136	0.5	61
041 RÍO YAQUI, SONORA	8	8	8.5	68	3.5	238
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>231</u>	<u>231</u>	<u>30.0</u>	<u>6,930</u>	<u>2.1</u>	<u>14,706</u>
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	231	231	30.0	6,930	2.1	14,706
<u>BALSAS</u>	<u>1,405</u>	<u>1,168</u>	<u>31.9</u>	<u>37,257</u>	<u>2.3</u>	<u>86,002</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	10	10	20.0	200	1.5	300
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	45	45	31.8	1,430	1.5	2,144
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	7	7	15.6	109	0.9	98
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	1,308	1,071	32.2	34,469	2.4	81,905
098 JOSÉ MARIA MORELOS, MICH.	35	35	30.0	1,049	1.5	1,555
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>199</u>	<u>117</u>	<u>35.2</u>	<u>4,113</u>	<u>2.7</u>	<u>11,124</u>
019 TEHUANTEPEC, OAX.	26	26	20.4	530	0.6	318
019V RÍO VERDE, OAX.	126	50	34.7	1,733	2.9	5,024
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	47	41	45.1	1,850	3.1	5,781
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>577</u>	<u>402</u>	<u>46.3</u>	<u>18,618</u>	<u>3.3</u>	<u>60,513</u>
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	81	81	31.7	2,568	1.7	4,338
093 TOMATLAN, JAL.	496	321	50.0	16,050	3.5	56,175
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>414</u>	<u>414</u>	<u>10.4</u>	<u>4,296</u>	<u>4.0</u>	<u>17,184</u>
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	414	414	10.4	4,296	4.0	17,184
<u>GOLFO CENTRO</u>	<u>313</u>	<u>313</u>	<u>29.0</u>	<u>9,092</u>	<u>0.9</u>	<u>8,193</u>
035 LA ANTIGUA, VER.	221	221	25.9	5,728	0.8	4,583
082 RÍO BLANCO, VER.	92	92	36.6	3,364	1.1	3,610
<u>FRONTERA SUR</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>14.9</u>	<u>1,494</u>	<u>3.4</u>	<u>5,049</u>
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	52	52	17.7	918	4.1	3,782
107 SAN GREGORIO, CHIS.	48	48	12.0	576	2.2	1,267

Papayo AsociadoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>16.0</u>	<u>32</u>	<u>2.0</u>	<u>64</u>
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>16.0</u>	<u>32</u>	<u>2.0</u>	<u>64</u>
095 ATOYAC, GRO.	2	2	16.0	32	2.0	64

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>10,432</u>	<u>10,310</u>	<u>23.5</u>	<u>242,287</u>	<u>1.5</u>	<u>370,783</u>
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	<u>21</u>	<u>21</u>	<u>9.7</u>	<u>204</u>	<u>1.8</u>	<u>369</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	21	21	9.7	204	1.8	369
NOROESTE	<u>529</u>	<u>495</u>	<u>15.6</u>	<u>7,703</u>	<u>1.8</u>	<u>13,857</u>
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	100	100	11.0	1,100	1.1	1,210
038 RÍO MAYO, SON.	62	28	15.2	425	0.8	340
041 RÍO YAQUI, SONORA	207	207	20.4	4,223	1.5	6,334
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	153	153	12.0	1,836	3.1	5,692
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	7	7	17.0	119	2.4	280
PACÍFICO NORTE	<u>5,322</u>	<u>5,238</u>	<u>34.0</u>	<u>178,270</u>	<u>1.5</u>	<u>271,122</u>
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	3,252	3,213	36.1	116,073	1.4	167,145
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	18	18	11.6	208	1.0	208
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	1	1	8.0	8	1.9	15
063 GUASAVE, SIN.	395	350	58.0	20,298	1.9	38,214
075 RÍO FUERTE, SIN.	1,115	1,115	20.4	22,765	1.9	42,839
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	541	541	35.0	18,918	1.2	22,701
BALSAS	<u>3,845</u>	<u>3,845</u>	<u>11.0</u>	<u>42,302</u>	<u>1.5</u>	<u>64,022</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	247	247	13.1	3,235	1.5	4,735
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	603	603	19.3	11,625	2.5	29,063
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	2,995	2,995	9.2	27,442	1.1	30,223
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	<u>402</u>	<u>398</u>	<u>18.0</u>	<u>7,148</u>	<u>1.2</u>	<u>8,441</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	46	46	10.0	458	2.0	921
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	30	28	6.0	168	1.2	202
034 ZACATECAS, ZAC.	8	6	15.8	95	1.5	142
045 TUXPAN, VER.	35	35	35.1	1,228	0.6	798
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	160	160	16.6	2,648	0.8	2,158
061 ZAMORA, MICH.	118	118	20.8	2,455	1.7	4,124
085 LA BEGOÑA, GTO.	5	5	19.2	96	1.0	96
GOLFO NORTE	<u>67</u>	<u>67</u>	<u>8.9</u>	<u>599</u>	<u>2.1</u>	<u>1,257</u>
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	67	67	8.9	599	2.1	1,257
GOLFO CENTRO	<u>224</u>	<u>224</u>	<u>26.1</u>	<u>5,857</u>	<u>2.0</u>	<u>11,458</u>
035 LA ANTIGUA, VER.	13	13	11.8	153	0.8	118
082 RÍO BLANCO, VER.	211	211	27.0	5,704	2.0	11,340
PENÍNSULA DE YUCATÁN	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>14.0</u>	<u>56</u>	<u>1.0</u>	<u>56</u>
048 TICUL, YUC.	4	4	14.0	56	1.0	56
VALLE DE MÉXICO	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>8.2</u>	<u>148</u>	<u>1.4</u>	<u>203</u>
003 TULA, HGO.	18	18	8.2	148	1.4	203

PeralSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>3.8</u>	<u>19</u>	<u>3.8</u>	<u>72</u>
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4.0</u>	<u>16</u>	<u>4.0</u>	<u>64</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	4	4	4.0	16	4.0	64
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>3.0</u>	<u>3</u>	<u>2.7</u>	<u>8</u>
045 TUXPAN, VER.	1	1	3.0	3	2.7	8

Persimonio

Persimonio

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>42</u>	<u>42</u>	<u>8.4</u>	<u>354</u>	<u>7.8</u>	<u>2,747</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>42</u>	<u>42</u>	<u>8.4</u>	<u>354</u>	<u>7.8</u>	<u>2,747</u>
041 RÍO YAQUI, SONORA	23	23	10.0	230	5.5	1,265
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	19	19	6.5	124	12.0	1,482

PiñaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>45</u>	<u>33</u>	<u>52.0</u>	<u>1,716</u>	<u>2.5</u>	<u>4,290</u>
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>2</u>	<u>0</u>	0.0	<u>0</u>	0.0	<u>0</u>
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	2	0	0.0	0	0.0	0
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>43</u>	<u>33</u>	<u>52.0</u>	<u>1,716</u>	<u>2.5</u>	<u>4,290</u>
093 TOMATLAN, JAL.	43	33	52.0	1,716	2.5	4,290

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>7,347</u>	<u>7,071</u>	<u>48.5</u>	<u>343,207</u>	<u>0.8</u>	<u>286,836</u>
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>269</u>	<u>269</u>	<u>20.0</u>	<u>5,380</u>	<u>2.1</u>	<u>11,284</u>
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	269	269	20.0	5,380	2.1	11,284
<u>BALSAS</u>	<u>1,469</u>	<u>1,320</u>	<u>31.8</u>	<u>41,931</u>	<u>0.6</u>	<u>25,640</u>
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	182	182	20.1	3,666	0.5	1,751
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	1,077	928	37.5	34,804	0.6	20,992
098 JOSÉ MARIA MORELOS, MICH.	210	210	16.5	3,461	0.8	2,897
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>18.1</u>	<u>181</u>	<u>0.8</u>	<u>140</u>
095 ATOYAC, GRO.	5	5	19.0	95	0.7	67
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	5	5	17.2	86	0.9	73
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>1,657</u>	<u>1,530</u>	<u>56.6</u>	<u>86,620</u>	<u>1.0</u>	<u>82,497</u>
045 TUXPAN, VER.	100	100	39.4	3,942	1.0	3,745
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	885	791	50.4	39,898	1.3	53,084
093 TOMATLAN, JAL.	672	639	66.9	42,780	0.6	25,668
<u>FRONTERA SUR</u>	<u>3,942</u>	<u>3,942</u>	<u>53.0</u>	<u>209,095</u>	<u>0.8</u>	<u>167,276</u>
046 CACAHOATAN-SUCHIATE, CHIS.	3,942	3,942	53.0	209,095	0.8	167,276

Plátano AsociadoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>180</u>	<u>180</u>	<u>17.2</u>	<u>3,097</u>	<u>0.8</u>	<u>2,409</u>
<u>BALSAS</u>	<u>31</u>	<u>31</u>	<u>18.2</u>	<u>564</u>	<u>1.1</u>	<u>636</u>
098 JOSÉ MARIA MORELOS, MICH.	31	31	18.2	564	1.1	636
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>149</u>	<u>149</u>	<u>17.0</u>	<u>2,533</u>	<u>0.7</u>	<u>1,773</u>
095 ATOYAC, GRO.	149	149	17.0	2,533	0.7	1,773

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>1,132</u>	<u>1,132</u>	<u>8.4</u>	<u>9,486</u>	<u>5.1</u>	<u>48,524</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>1,122</u>	<u>1,122</u>	<u>8.4</u>	<u>9,401</u>	<u>5.2</u>	<u>48,442</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	1,122	1,122	8.4	9,401	5.2	48,442
<u>BALSAS</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>6.0</u>	<u>30</u>	<u>1.0</u>	<u>30</u>
030 VALSEQUILLO, PUE.	5	5	6.0	30	1.0	30
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>20.0</u>	<u>40</u>	<u>1.0</u>	<u>40</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	2	2	20.0	40	1.0	40
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>5.0</u>	<u>15</u>	<u>0.8</u>	<u>12</u>
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	3	3	5.0	15	0.8	12

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>570</u>	<u>567</u>	<u>17.0</u>	<u>9,626</u>	<u>6.8</u>	<u>65,118</u>
<u>BALSAS</u>	<u>403</u>	<u>403</u>	<u>20.2</u>	<u>8,134</u>	<u>6.4</u>	<u>52,149</u>
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	383	383	20.8	7,983	6.5	51,890
030 VALSEQUILLO, PUE.	20	20	7.6	151	1.7	259
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>51</u>	<u>48</u>	<u>6.0</u>	<u>288</u>	<u>1.2</u>	<u>346</u>
019 TEHUANTEPEC, OAX.	51	48	6.0	288	1.2	346
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>19.5</u>	<u>215</u>	<u>5.5</u>	<u>1,190</u>
033 ESTADO DE MÉXICO, MÉX	8	8	19.8	158	7.1	1,120
034 ZACATECAS, ZAC.	3	3	19.0	57	1.2	70
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>59</u>	<u>59</u>	<u>12.1</u>	<u>714</u>	<u>15.2</u>	<u>10,833</u>
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	59	59	12.1	714	15.2	10,833
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>46</u>	<u>46</u>	<u>6.0</u>	<u>275</u>	<u>2.2</u>	<u>600</u>
003 TULA, HGO.	46	46	6.0	275	2.2	600

Rye Grass

Rye Grass

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>9,853</u>	<u>9,848</u>	<u>36.4</u>	<u>358,348</u>	<u>0.3</u>	<u>97,395</u>
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	<u>6,618</u>	<u>6,618</u>	<u>40.7</u>	<u>269,353</u>	<u>0.2</u>	<u>51,177</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	6,618	6,618	40.7	269,353	0.2	51,177
NOROESTE	<u>1,124</u>	<u>1,124</u>	<u>16.5</u>	<u>18,526</u>	<u>0.8</u>	<u>13,952</u>
037 ALTAR-PITQUITO-CABORCA, SON.	382	382	14.0	5,348	0.7	3,583
038 RÍO MAYO, SON.	380	380	20.5	7,790	0.8	6,232
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	240	240	15.0	3,600	1.0	3,600
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	122	122	14.7	1,788	0.3	536
PACÍFICO NORTE	<u>453</u>	<u>453</u>	<u>20.6</u>	<u>9,345</u>	<u>1.2</u>	<u>11,183</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	453	453	20.6	9,345	1.2	11,183
RÍO BRAVO	<u>846</u>	<u>841</u>	<u>36.0</u>	<u>30,268</u>	<u>0.4</u>	<u>11,827</u>
006 PALESTINA, COAH.	67	62	39.9	2,472	0.1	297
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	66	66	25.0	1,650	0.3	512
042 BUENAVENTURA, CHIH.	24	24	22.0	529	0.2	127
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	68	68	18.7	1,272	0.6	719
090 BAJO RIO CONCHOS, CHIH.	467	467	35.0	16,345	0.5	8,173
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	154	154	51.9	8,000	0.3	2,000
VALLE DE MÉXICO	<u>812</u>	<u>812</u>	<u>38.0</u>	<u>30,856</u>	<u>0.3</u>	<u>9,257</u>
003 TULA, HGO.	812	812	38.0	30,856	0.3	9,257

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	9,992	9,659	25.8	248,741	2.0	494,499
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	404	365	29.8	10,876	3.3	35,563
014 RÍO COLORADO, B.C.	339	339	31.1	10,528	3.3	35,040
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	65	26	13.4	348	1.5	523
NOROESTE	4,730	4,699	30.3	142,197	2.2	311,980
037 ALTAR-PITQUITO-CABORCA, SON.	90	90	19.0	1,710	0.5	855
038 RÍO MAYO, SON.	92	92	32.5	2,990	1.5	4,485
041 RÍO YAQUI, SONORA	2,696	2,665	32.5	86,584	2.8	242,435
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1,103	1,103	30.0	33,040	1.3	42,952
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	749	749	23.9	17,873	1.2	21,253
PACÍFICO NORTE	1,249	1,148	17.2	19,800	1.3	26,244
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	30	20	32.0	639	1.9	1,214
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	563	563	12.9	7,243	1.8	13,144
063 GUASAVE, SIN.	47	12	20.9	251	3.6	904
074 MOCORITO, SIN.	231	177	10.2	1,800	1.8	3,214
075 RÍO FUERTE, SIN.	378	376	26.2	9,867	0.8	7,768
BALSAS	51	51	12.5	640	1.4	915
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	45	45	12.2	550	1.5	825
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	6	6	15.0	90	1.0	90
PACÍFICO SUR	177	177	14.9	2,641	4.8	12,754
095 ATOYAC, GRO.	27	27	17.3	468	1.1	508
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	54	54	10.5	565	1.2	685
105 NEXPA. GRO.	96	96	16.8	1,608	7.2	11,561
RÍO BRAVO	358	291	16.9	4,924	1.0	5,108
006 PALESTINA, COAH.	13	13	24.7	321	1.0	321
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	21	6	13.3	80	2.0	160
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	277	225	17.6	3,970	1.0	3,970
031 LAS LAJAS, N.L.	47	47	11.8	553	1.2	656
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	779	779	30.0	23,364	0.9	21,028
017 EDO. DURANGO	779	779	30.0	23,364	0.9	21,028
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	447	387	29.9	11,560	2.0	22,908
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	31	31	19.9	616	2.4	1,481
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	27	27	21.4	579	0.9	525
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	7	7	14.4	101	2.6	264
034 ZACATECAS, ZAC.	1	1	15.0	15	1.0	15
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	276	218	36.3	7,909	2.1	16,414
085 LA BEGOÑA, GTO.	13	13	14.0	182	1.0	182
093 TOMATLAN, JAL.	92	90	24.0	2,158	1.9	4,028
GOLFO NORTE	146	146	12.9	1,882	2.1	3,936
049 RÍO VERDE, S.L.P.	11	11	12.0	132	3.0	396
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	70	70	15.7	1,100	2.0	2,200
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	65	65	10.0	650	2.1	1,340
GOLFO CENTRO	622	622	24.9	15,486	1.6	24,741
082 RÍO BLANCO, VER.	622	622	24.9	15,486	1.6	24,741
FRONTERA SUR	43	43	15.5	667	1.7	1,147
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	32	32	15.0	480	2.0	960
107 SAN GREGORIO, CHIS.	11	11	17.0	187	1.0	187
PENÍNSULA DE YUCATÁN	986	951	15.5	14,704	1.9	28,175
048 TICUL, YUC.	30	30	17.9	536	1.1	589
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	906	871	15.4	13,418	2.0	26,836
102 RÍO HONDO, Q.R.	50	50	15.0	750	1.0	750

Sorgo Escobero

Sorgo Escobero

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>3,209</u>	<u>3,205</u>	<u>3.4</u>	<u>10,881</u>	<u>2.9</u>	<u>31,270</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>85</u>	<u>85</u>	<u>4.0</u>	<u>336</u>	<u>6.2</u>	<u>2,066</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	85	85	4.0	336	6.2	2,066
<u>NOROESTE</u>	<u>33</u>	<u>33</u>	<u>4.5</u>	<u>149</u>	<u>3.4</u>	<u>513</u>
038 RÍO MAYO, SON.	33	33	4.5	149	3.4	513
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>1.0</u>	<u>16</u>	<u>1.5</u>	<u>23</u>
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	12	12	1.3	16	1.5	23
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	4	4	0.0	0	0.0	0
<u>BALSAS</u>	<u>368</u>	<u>368</u>	<u>4.2</u>	<u>1,533</u>	<u>0.9</u>	<u>1,425</u>
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	368	368	4.2	1,533	0.9	1,425
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>106</u>	<u>102</u>	<u>1.9</u>	<u>195</u>	<u>2.2</u>	<u>421</u>
006 PALESTINA, COAH.	61	57	1.2	68	3.8	256
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	45	45	2.8	127	1.3	165
<u>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</u>	<u>2,601</u>	<u>2,601</u>	<u>3.3</u>	<u>8,652</u>	<u>3.1</u>	<u>26,821</u>
017 EDO. DURANGO	2,601	2,601	3.3	8,652	3.1	26,821

Sorgo Forrajero**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	16,000	15,762	32.7	515,637	0.4	210,814
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	4,504	4,504	32.8	147,763	0.4	66,493
014 RIO COLORADO, B.C.	4,504	4,504	32.8	147,763	0.4	66,493
NOROESTE	309	309	47.3	14,604	0.2	2,982
038 RÍO MAYO, SON.	4	4	28.5	114	0.6	68
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	305	305	47.5	14,490	0.2	2,914
PACÍFICO NORTE	176	176	22.2	3,904	0.9	3,516
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	122	122	25.0	3,048	1.0	3,174
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	54	54	15.9	856	0.4	342
BALSAS	1,413	1,397	43.6	60,973	0.2	10,119
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	461	461	46.2	21,303	0.2	3,557
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	63	62	53.2	3,300	0.2	577
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	889	874	41.6	36,370	0.2	5,984
PACÍFICO SUR	264	264	56.4	14,884	0.1	2,226
019 TEHUANTEPEC, OAX.	232	232	60.0	13,920	0.1	1,253
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	27	27	29.2	789	1.2	912
105 NEXPA. GRO.	5	5	35.0	175	0.4	61
RÍO BRAVO	4,464	4,251	21.0	89,157	0.2	21,843
004 DON MARTIN COAH, Y N.L.	252	183	3.5	640	0.9	576
006 PALESTINA, COAH.	1,542	1,489	15.2	22,690	0.2	4,084
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	2,022	2,022	30.2	61,014	0.2	14,643
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	59	28	4.1	115	1.0	115
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	241	181	5.2	942	0.3	330
031 LAS LAJAS, N.L.	120	120	24.5	2,935	0.7	1,958
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	228	228	3.6	821	0.2	137
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	3,889	3,889	41.7	162,155	0.6	97,293
017 EDO. DURANGO	3,889	3,889	41.7	162,155	0.6	97,293
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	535	530	24.0	12,718	0.3	3,870
034 ZACATECAS, ZAC.	87	82	8.0	657	1.4	888
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	219	219	36.7	8,039	0.2	1,229
093 TOMATLAN, JAL.	229	229	17.6	4,022	0.4	1,752
GOLFO NORTE	389	385	19.4	7,474	0.3	1,870
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	389	385	19.4	7,474	0.3	1,870
GOLFO CENTRO	57	57	35.2	2,005	0.3	602
082 RÍO BLANCO, VER.	57	57	35.2	2,005	0.3	602

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	415,439	404,641	4.8	1,953,454	1.0	1,916,644
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	9,424	9,424	4.2	39,594	1.0	39,411
014 RIO COLORADO, B.C.	7,716	7,716	4.2	32,404	0.9	30,783
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	1,708	1,708	4.2	7,190	1.2	8,628
NOROESTE	6,561	6,481	5.9	38,531	1.0	36,756
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	947	867	4.1	3,574	1.0	3,395
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	300	300	4.6	1,380	2.1	2,933
038 RÍO MAYO, SON.	1,774	1,774	5.5	9,780	0.9	8,801
041 RÍO YAQUI, SONORA	2,364	2,364	5.0	11,916	0.9	10,826
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	875	875	12.0	10,500	0.9	9,450
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	301	301	4.6	1,381	1.0	1,352
PACÍFICO NORTE	39,664	38,871	4.6	180,604	1.0	172,062
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	10,858	10,858	2.2	23,622	0.9	21,259
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	3,499	3,499	3.7	12,860	1.1	14,147
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	743	743	5.0	3,697	1.0	3,696
063 GUASAVE, SIN.	1,857	1,808	4.1	7,437	1.8	13,388
074 MOCORITO, SIN.	2,358	2,071	7.4	15,269	1.0	15,634
075 RÍO FUERTE, SIN.	17,429	17,188	6.1	104,698	0.9	92,647
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	142	142	5.0	709	1.0	709
076B FUERTE MAYO, SIN.	5	5	4.0	20	0.9	19
076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	460	460	5.0	2,301	0.9	2,071
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	2,313	2,097	4.8	9,991	0.8	8,492
BALSAS	7,468	6,168	3.7	22,594	1.0	22,217
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	402	402	4.0	1,607	1.3	2,086
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	253	253	3.5	882	1.3	1,146
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	6,813	5,513	3.6	20,105	0.9	18,985
PACÍFICO SUR	1,993	1,976	2.7	5,373	1.8	9,670
019 TEHUANTEPEC, OAX.	1,992	1,975	2.7	5,369	1.8	9,665
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	1	1	4.0	4	1.2	5
RÍO BRAVO	222,806	215,171	3.7	790,508	1.0	760,310
004 DON MARTIN COAH, Y N.L.	5,656	3,250	1.3	4,225	1.0	4,056
005 DELICIAS, CHIH.	475	475	5.0	2,375	1.1	2,494
006 PALESTINA, COAH.	115	115	1.8	202	1.1	223
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	157,044	155,436	3.7	574,918	1.0	552,468
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	55,346	51,966	3.6	188,632	1.0	181,087
031 LAS LAJAS, N.L.	1,489	1,248	2.9	3,607	1.0	3,463
042 BUENAVENTURA, CHIH.	2,437	2,437	6.4	15,475	1.0	15,475
050 ACUÑA FALCON, TAMPS.	146	146	4.0	584	1.0	555
089 EL CARMEN, CHIH.	98	98	5.0	490	1.0	490
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	351	351	5.4	1,878	1.1	2,066
017 EDO. DURANGO	351	351	5.4	1,878	1.1	2,066
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	96,080	96,050	8.1	781,981	1.0	784,277
001 PABELLON, AGS.	40	40	6.0	240	1.2	288

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	70,074	70,074	9.0	630,666	1.0	630,666
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	23	23	8.0	184	1.1	193
020 MORELIA-QUERENDARO, MICH.	4,696	4,696	7.0	32,793	1.3	41,016
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	9,554	9,524	3.8	35,917	0.9	32,325
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	92	92	6.0	552	1.3	691
061 ZAMORA, MICH.	1,086	1,086	6.0	6,548	1.0	6,745
085 LA BEGOÑA, GTO.	1,984	1,984	8.0	15,872	0.9	14,285
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	8,366	8,366	7.0	58,560	1.0	57,389
093 TOMATLAN, JAL.	12	12	5.0	60	1.5	90
094 JALISCO SUR, JAL.	153	153	3.8	589	1.0	589
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>30,709</u>	<u>29,767</u>	<u>3.1</u>	<u>91,032</u>	<u>1.0</u>	<u>88,343</u>
008 METZTITLAN, HGO.	83	83	6.6	545	1.9	1,031
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	2,477	2,477	9.4	23,376	1.1	25,012
029 XICOTENCATL, TAMPS.	18	0	0.0	0	0.0	0
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	4,080	3,705	3.1	11,436	1.0	10,978
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	11,594	11,579	1.9	22,425	0.9	20,193
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	12,457	11,923	2.8	33,250	0.9	31,129
<u>GOLFO CENTRO</u>	<u>82</u>	<u>82</u>	<u>4.0</u>	<u>327</u>	<u>1.3</u>	<u>417</u>
082 RÍO BLANCO, VER.	82	82	4.0	327	1.3	417
<u>FRONTERA SUR</u>	<u>200</u>	<u>200</u>	<u>4.8</u>	<u>952</u>	<u>1.0</u>	<u>958</u>
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	48	48	4.0	192	1.4	274
107 SAN GREGORIO, CHIS.	152	152	5.0	760	0.9	684
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>0.8</u>	<u>80</u>	<u>2.0</u>	<u>157</u>
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	100	100	0.8	80	2.0	157
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>
003 TULA, HGO.	1	0	0.0	0	0.0	0

Soya

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>54,691</u>	<u>53,635</u>	<u>1.8</u>	<u>94,917</u>	<u>2.1</u>	<u>202,160</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>403</u>	<u>362</u>	<u>2.1</u>	<u>758</u>	<u>1.8</u>	<u>1,372</u>
038 RÍO MAYO, SON.	10	10	1.7	17	2.2	37
041 RÍO YAQUI, SONORA	393	352	2.1	741	1.8	1,334
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>31,384</u>	<u>30,380</u>	<u>1.8</u>	<u>53,167</u>	<u>2.1</u>	<u>111,645</u>
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	15,214	15,214	1.9	28,766	2.1	58,971
074 MOCORITO, SIN.	3,902	3,902	1.5	5,762	2.2	12,677
075 RÍO FUERTE, SIN.	12,268	11,264	1.7	18,639	2.1	39,996
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>1,203</u>	<u>1,203</u>	<u>2.5</u>	<u>3,007</u>	<u>2.3</u>	<u>7,050</u>
005 DELICIAS, CHIH.	1,203	1,203	2.5	3,007	2.3	7,050
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>21,701</u>	<u>21,690</u>	<u>1.8</u>	<u>37,985</u>	<u>2.2</u>	<u>82,094</u>
002 EL MANTE, TAMPS.	106	106	1.5	159	2.1	334
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	9,048	9,048	1.6	14,194	2.1	29,652
092B RÍO PANUCO PUJAL-COY I, S.L.P.	12,547	12,536	1.9	23,632	2.2	52,109

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>8,175</u>	<u>8,166</u>	<u>1.8</u>	<u>14,335</u>	<u>8.7</u>	<u>124,687</u>
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>7,732</u>	<u>7,732</u>	<u>1.8</u>	<u>13,538</u>	<u>8.5</u>	<u>114,924</u>
043 ESTADO DE NAYARIT, NAY.	7,732	7,732	1.8	13,538	8.5	114,924
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>293</u>	<u>284</u>	<u>1.8</u>	<u>497</u>	<u>13.3</u>	<u>6,613</u>
093 TOMATLAN, JAL.	293	284	1.8	497	13.3	6,613
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>150</u>	<u>150</u>	<u>2.0</u>	<u>300</u>	<u>10.5</u>	<u>3,150</u>
060 EL HIGO, VER.	150	150	2.0	300	10.5	3,150

TamarindoSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>170</u>	<u>170</u>	<u>4.7</u>	<u>801</u>	<u>3.0</u>	<u>2,380</u>
<u>PACÍFICO SUR</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>2.1</u>	<u>17</u>	<u>1.0</u>	<u>17</u>
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	8	8	2.1	17	1.0	17
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>162</u>	<u>162</u>	<u>4.8</u>	<u>784</u>	<u>3.0</u>	<u>2,364</u>
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	152	152	4.8	734	3.1	2,241
093 TOMATLAN, JAL.	10	10	5.0	50	2.5	123

Tomate de cáscara

Tomate de cáscara

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	19,322	17,872	24.4	436,160	1.7	739,283
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	331	248	9.4	2,337	3.4	8,029
014 RÍO COLORADO, B.C.	111	111	9.2	1,023	4.7	4,808
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	220	137	9.6	1,314	2.5	3,221
NOROESTE	2,399	1,599	12.8	20,390	3.3	67,348
038 RÍO MAYO, SON.	1,733	933	8.5	7,931	1.4	11,475
041 RÍO YAQUI, SONORA	626	626	19.4	12,144	4.5	54,648
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	10	10	8.0	80	6.0	480
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	30	30	7.8	235	3.2	745
PACÍFICO NORTE	12,024	11,593	31.2	361,226	1.5	526,812
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	3	3	13.7	41	4.1	170
063 GUASAVE, SIN.	216	185	12.1	2,236	4.4	9,727
075 RÍO FUERTE, SIN.	11,805	11,405	31.5	358,949	1.4	516,915
BALSAS	873	863	11.2	9,701	3.3	31,718
016 ESTADO DE MORELOS, MOR.	481	481	12.8	6,153	3.0	18,667
030 VALSEQUILLO, PUE.	297	297	10.7	3,185	3.7	11,859
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	75	75	4.2	313	3.5	1,092
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	20	10	5.0	50	2.0	100
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	2,346	2,307	14.2	32,733	2.1	68,483
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	684	684	15.0	10,260	2.0	20,520
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	233	233	21.8	5,077	3.6	18,218
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	52	52	9.2	476	2.8	1,319
034 ZACATECAS, ZAC.	192	159	17.4	2,774	1.7	4,796
045 TUXPAN, VER.	1,020	1,020	12.5	12,752	1.6	20,641
053 ESTADO DE COLIMA, COL.	59	59	11.6	685	1.5	1,036
085 LA BEGOÑA, GTO.	28	28	9.7	272	2.5	688
093 TOMATLAN, JAL.	78	72	6.1	437	2.9	1,265
GOLFO NORTE	512	426	7.4	3,154	4.5	14,302
008 METZTITLAN, HGO.	302	216	7.1	1,532	2.9	4,408
049 RÍO VERDE, S.L.P.	116	116	7.5	870	1.0	870
092A LAS ANIMAS, TAMPS.	94	94	8.0	752	12.0	9,024
GOLFO CENTRO	97	97	5.0	485	2.5	1,213
082 RÍO BLANCO, VER.	97	97	5.0	485	2.5	1,213
PENÍNSULA DE YUCATÁN	188	188	14.9	2,807	3.0	8,421
081 ESTADO DE CAMPECHE, CAMP.	188	188	14.9	2,807	3.0	8,421
VALLE DE MÉXICO	552	551	6.0	3,327	3.9	12,959
003 TULA, HGO.	148	147	6.0	884	1.7	1,510
003P NUEVOS PROYECTOS, HGO.	2	2	5.0	10	1.2	12
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	402	402	6.1	2,433	4.7	11,438

ToronjaSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>2,199</u>	<u>1,558</u>	<u>29.1</u>	<u>45,312</u>	<u>1.8</u>	<u>79,416</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>108</u>	<u>19</u>	<u>23.9</u>	<u>455</u>	<u>1.2</u>	<u>532</u>
038 RÍO MAYO, SON.	5	5	23.6	118	0.9	106
041 RÍO YAQUI, SONORA	4	4	9.3	37	1.8	66
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	99	10	30.0	300	1.2	360
<u>BALSAS</u>	<u>1,541</u>	<u>989</u>	<u>29.2</u>	<u>28,835</u>	<u>1.8</u>	<u>51,846</u>
097 LAZARO CARDENAS, MICH.	1,541	989	29.2	28,835	1.8	51,846
<u>GOLFO CENTRO</u>	<u>437</u>	<u>437</u>	<u>33.4</u>	<u>14,609</u>	<u>1.8</u>	<u>26,402</u>
035 LA ANTIGUA, VER.	350	350	35.0	12,260	2.0	24,523
082 RÍO BLANCO, VER.	87	87	27.0	2,349	0.8	1,879
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>113</u>	<u>113</u>	<u>12.5</u>	<u>1,413</u>	<u>0.4</u>	<u>636</u>
048 TICUL, YUC.	113	113	12.5	1,413	0.4	636

Trigo Forrajero

Trigo Forrajero

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>150</u>	<u>146</u>	<u>16.7</u>	<u>2,435</u>	<u>0.4</u>	<u>866</u>
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>91</u>	<u>87</u>	<u>23.2</u>	<u>2,019</u>	<u>0.1</u>	<u>242</u>
006 PALESTINA, COAH.	91	87	23.2	2,019	0.1	242
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>59</u>	<u>59</u>	<u>7.1</u>	<u>416</u>	<u>1.5</u>	<u>624</u>
034 ZACATECAS, ZAC.	59	59	7.1	416	1.5	624

Trigo Grano**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	411,324	409,418	5.6	2,288,758	1.4	3,171,551
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	70,062	69,070	6.7	465,195	1.4	651,274
014 RIO COLORADO, B.C.	66,622	65,630	6.9	450,059	1.4	630,084
066 SANTO DOMINGO, B.C.S.	3,440	3,440	4.4	15,136	1.4	21,190
NOROESTE	193,659	193,397	5.9	1,133,751	1.4	1,561,224
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	13,848	13,586	5.2	70,507	1.3	91,659
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	6,874	6,874	4.8	32,995	1.4	44,543
038 RÍO MAYO, SON.	54,031	54,031	6.0	326,346	1.4	448,728
041 RÍO YAQUI, SONORA	94,165	94,165	6.1	573,936	1.4	803,510
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	21,854	21,854	5.2	113,641	1.3	150,006
084 VALLE DE GUAYMAS, SON.	2,887	2,887	5.7	16,326	1.4	22,778
PACÍFICO NORTE	56,755	56,590	4.4	247,322	1.4	349,456
010 CULIACAN Y HUMAYA, SIN.	8,562	8,542	5.0	42,505	1.4	59,507
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	557	557	2.5	1,420	1.0	1,478
063 GUASAVE, SIN.	10,461	10,432	4.6	47,526	1.4	66,535
074 MOCORITO, SIN.	14,560	14,560	4.7	68,599	1.4	98,782
075 RÍO FUERTE, SIN.	6,045	5,929	4.1	24,074	1.4	34,766
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	10,488	10,488	3.8	39,854	1.5	57,788
076A FUERTE MAYO, SON.	2,226	2,226	3.8	8,457	1.3	10,994
076B FUERTE MAYO, SIN.	2,740	2,740	3.6	9,864	1.3	12,823
076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	1,116	1,116	4.5	5,023	1.4	6,782
BALSAS	48	48	3.7	179	1.8	321
030 VALSEQUILLO, PUE.	48	48	3.7	179	1.8	321
RÍO BRAVO	7,803	7,383	3.8	28,081	1.4	39,954
005 DELICIAS, CHIH.	1,907	1,907	6.0	11,442	1.4	16,019
006 PALESTINA, COAH.	225	225	1.8	398	1.2	459
009 VALLE DE JUAREZ, CHIH.	1,223	1,223	5.3	6,482	1.4	9,204
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMP.	142	19	0.4	7	1.2	9
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMP.	2,606	2,309	0.9	2,057	1.8	3,703
042 BUENAVENTURA, CHIH.	937	937	4.0	3,746	1.3	4,870
089 EL CARMEN, CHIH.	55	55	4.5	248	1.4	359
090 BAJO RIO CONCHOS, CHIH.	22	22	4.7	103	1.8	186
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	686	686	5.2	3,598	1.4	5,145
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	75,538	75,495	5.2	392,987	1.4	537,210
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	19,606	19,606	6.5	128,245	1.4	175,439
013 ESTADO DE JALISCO, JAL.	10,291	10,291	5.2	53,575	1.4	72,768
020 MORELIA-QUERENDARO, MICH.	3,601	3,601	5.5	19,780	1.4	27,688
024 CIENEGA DE CHAPALA, MICH.	6,164	6,123	3.3	20,473	1.3	27,099
033 ESTADO DE MÉXICO, MÉX	118	118	3.8	450	2.1	933
034 ZACATECAS, ZAC.	74	72	3.8	273	1.4	377
045 TUXPAN, VER.	1,434	1,434	4.4	6,272	1.2	7,657
061 ZAMORA, MICH.	3,695	3,695	4.6	16,968	1.4	22,967
085 LA BEGOÑA, GTO.	98	98	6.0	588	1.2	706

Trigo Grano**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	30,379	30,379	4.8	146,129	1.4	201,271
094 JALISCO SUR, JAL.	78	78	3.0	234	1.3	304
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>3,983</u>	<u>3,983</u>	<u>1.9</u>	<u>7,547</u>	<u>1.6</u>	<u>12,144</u>
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	1,366	1,366	3.6	4,918	1.4	6,886
044 JILOTEPEC, MÉX.	66	66	1.2	79	2.0	158
096 ARROYOZARCO, MÉX.	2,551	2,551	1.0	2,550	2.0	5,100
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>3,476</u>	<u>3,452</u>	<u>4.0</u>	<u>13,696</u>	<u>1.5</u>	<u>19,969</u>
003 TULA, HGO.	2,642	2,618	4.2	10,974	1.5	16,583
003A AJACUBA, HGO.	42	42	1.5	63	1.5	93
003P NUEVOS PROYECTOS, HGO.	229	229	4.2	955	1.5	1,394
088 CHICONAUTLA, MÉX.	5	5	2.6	13	1.7	23
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	558	558	3.0	1,691	1.1	1,877

Vid (Industrial)

Vid (Industrial)

SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>19,743</u>	<u>18,976</u>	<u>14.1</u>	<u>268,019</u>	<u>1.6</u>	<u>441,392</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>745</u>	<u>745</u>	<u>10.0</u>	<u>7,450</u>	<u>4.5</u>	<u>33,525</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	745	745	10.0	7,450	4.5	33,525
<u>NOROESTE</u>	<u>18,302</u>	<u>17,652</u>	<u>14.4</u>	<u>254,495</u>	<u>1.5</u>	<u>391,822</u>
037 ALTAR-PITIQUITO-CABORCA, SON.	13,500	13,050	11.6	150,950	1.8	271,710
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	4,802	4,602	22.5	103,545	1.2	120,112
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>122</u>	<u>122</u>	<u>10.1</u>	<u>1,232</u>	<u>1.0</u>	<u>1,171</u>
005 DELICIAS, CHIH.	122	122	10.1	1,232	1.0	1,171
<u>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</u>	<u>347</u>	<u>235</u>	<u>10.0</u>	<u>2,341</u>	<u>3.5</u>	<u>8,194</u>
017 EDO. DURANGO	347	235	10.0	2,341	3.5	8,194
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>103</u>	<u>98</u>	<u>18.6</u>	<u>1,819</u>	<u>2.2</u>	<u>3,953</u>
001 PABELLON, AGS.	93	93	19.0	1,767	2.2	3,887
034 ZACATECAS, ZAC.	10	5	10.4	52	1.3	65
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>124</u>	<u>124</u>	<u>5.5</u>	<u>682</u>	<u>4.0</u>	<u>2,728</u>
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	124	124	5.5	682	4.0	2,728

Vid (Mesa)SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>4,697</u>	<u>4,496</u>	<u>10.5</u>	<u>47,208</u>	<u>12.0</u>	<u>566,496</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>4,697</u>	<u>4,496</u>	<u>10.5</u>	<u>47,208</u>	<u>12.0</u>	<u>566,496</u>
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	4,697	4,496	10.5	47,208	12.0	566,496

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>1,267</u>	<u>1,267</u>	<u>21.4</u>	<u>27,114</u>	<u>1.6</u>	<u>42,593</u>
<u>PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA</u>	<u>298</u>	<u>298</u>	<u>22.1</u>	<u>6,586</u>	<u>2.1</u>	<u>14,094</u>
014 RIO COLORADO, B.C.	298	298	22.1	6,586	2.1	14,094
<u>NOROESTE</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	<u>7.5</u>	<u>300</u>	<u>0.8</u>	<u>240</u>
038 RÍO MAYO, SON.	40	40	7.5	300	0.8	240
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>11.4</u>	<u>57</u>	<u>1.2</u>	<u>69</u>
052 ESTADO DE DURANGO, DGO.	5	5	11.4	57	1.2	69
<u>BALSAS</u>	<u>25</u>	<u>25</u>	<u>29.0</u>	<u>725</u>	<u>0.8</u>	<u>563</u>
030 VALSEQUILLO, PUE.	25	25	29.0	725	0.8	563
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>898</u>	<u>898</u>	<u>21.6</u>	<u>19,438</u>	<u>1.4</u>	<u>27,618</u>
011 ALTO RIO LERMA, GTO.	432	432	20.0	8,640	1.5	12,960
085 LA BEGOÑA, GTO.	466	466	23.2	10,798	1.4	14,658
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>8.0</u>	<u>8</u>	<u>1.2</u>	<u>10</u>
049 RÍO VERDE, S.L.P.	1	1	8.0	8	1.2	10

ZempoalxochitlSUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VALOR DE LAS COSECHAS DE LOS DISTRITOS DE RIEGO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCCIÓN (Ton)	P.M.R. (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TOTAL GENERAL</u>	<u>588</u>	<u>587</u>	<u>11.6</u>	<u>6,806</u>	<u>1.3</u>	<u>8,522</u>
<u>NOROESTE</u>	<u>72</u>	<u>72</u>	<u>12.3</u>	<u>886</u>	<u>2.2</u>	<u>1,948</u>
038 RÍO MAYO, SON.	72	72	12.3	886	2.2	1,948
<u>PACÍFICO NORTE</u>	<u>65</u>	<u>64</u>	<u>15.6</u>	<u>999</u>	<u>2.9</u>	<u>2,858</u>
063 GUASAVE, SIN.	65	64	15.6	999	2.9	2,858
<u>BALSAS</u>	<u>323</u>	<u>323</u>	<u>11.0</u>	<u>3,553</u>	<u>0.7</u>	<u>2,309</u>
030 VALSEQUILLO, PUE.	323	323	11.0	3,553	0.7	2,309
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>60</u>	<u>60</u>	<u>16.0</u>	<u>960</u>	<u>0.7</u>	<u>672</u>
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	60	60	16.0	960	0.7	672
<u>VALLE DE MÉXICO</u>	<u>68</u>	<u>68</u>	<u>6.0</u>	<u>408</u>	<u>1.8</u>	<u>734</u>
003 TULA, HGO.	68	68	6.0	408	1.8	734

QUINTA PARTE
RESÚMENES

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

RESUMEN 1

IMPORTANCIA DECRECIENTE DE SUPERFICIE EN LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>2.878.755</u>	<u>2.773.863</u>				<u>39.166.796.57</u>
DISTRITOS CON MAS DE 100 000 HA						
TOTAL	<u>1.427.286</u>	<u>1.390.566</u>				<u>18.912.449.79</u>
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	304,308	294,915				4,266,627.84
075 RÍO FUERTE, SIN.	265,137	255,233				4,255,564.82
041 RÍO YAQUI, SON.	222,619	214,228				2,617,558.00
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	198,311	195,963				878,853.28
014 RÍO COLORADO, B.C.	193,846	192,494				3,103,397.76
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	124,178	124,178				1,700,108.15
063 GUASAVE, SIN.	118,887	113,554				2,090,339.94
DISTRITOS CON MAS DE 50 000 HA PERO MENOS DE 100 000 HA						
TOTAL	<u>444.967</u>	<u>419.410</u>				<u>6.485.124.81</u>
038 RÍO MAYO, SON.	95,157	84,415				1,050,425.77
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	72,711	68,384				256,232.63
092B RÍO PÁNUCO, S.L.P.-VER.	59,009	57,888				386,406.07
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	58,871	58,160				1,362,352.89
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	53,667	53,667				557,856.60
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	53,474	44,818				738,891.00
005 DELICIAS, CHIH.	52,078	52,078				2,132,959.85
DISTRITOS CON MAS DE 10 000 HA PERO MENOS DE 50 000 HA						
TOTAL	<u>837.115</u>	<u>804.975</u>				<u>11.576.339.78</u>
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	49,372	48,823				921,390.51
003 TULA, HGO.	47,042	46,633				738,386.61
074 MOCORITO, SIN.	46,642	44,879				323,544.00
092A RÍO PÁNUCO, TAMPS.	41,320	40,154				335,377.78
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	40,299	40,299				579,316.43
037 ALTAR PITIQUITO, SON.	36,833	33,019				761,265.16
043 EDO. DE NAYARIT, NAY.	35,951	35,951				526,752.80
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	33,065	32,527				232,793.84
066 STO. DOMINGO, B.C.S.	31,398	29,838				239,670.34
030 VALSEQUILLO, PUE.	28,181	28,181				369,854.59
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	27,478	24,463				128,387.23
016 EDO. DE MORELOS, MOR.	27,388	25,274				653,688.52
013 EDO. DE JALISCO, JAL.	27,275	25,728				335,300.03

RESUMEN 1

IMPORTANCIA DECRECIENTE DE SUPERFICIE EN LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
019 TEHUANTEPEC, OAX.	23,072	22,938				85,188.01
053 EDO. DE COLIMA, COL.	22,615	20,707				498,633.49
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	20,864	20,138				129,992.85
035 LA ANTIGUA, VER.	20,553	20,520				532,012.77
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	20,116	19,862				507,582.34
096 ARROYOZARCO, MÉX.	18,823	16,749				36,867.20
020 MORELIA, MICH.	18,786	18,786				190,202.71
045 TUXPAN, MICH.	18,524	18,524				271,519.81
107 SAN GREGORIO, CHIS.	18,155	18,155				111,257.46
009 CD. JUÁREZ, CHIH.	17,294	17,217				159,937.21
033 EDO. DE MÉXICO, MÉX.	16,721	14,746				75,329.08
029 XICOTÉNCATL, TAMPS.	16,622	15,133				252,731.34
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	16,278	15,990				201,186.49
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	15,673	15,465				156,401.16
002 MANTE, TAMPS.	14,742	12,113				188,401.93
081 EDO. DE CAMPECHE, CAMP.	14,462	13,207				234,411.25
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	13,175	11,332				279,634.50
061 ZAMORA, MICH.	12,839	12,839				352,298.22
082 RÍO BLANCO, VER.	12,735	12,654				407,165.56
094 JALISCO SUR, JAL.	11,524	11,335				265,789.31
084 GUAYMAS, SON.	11,160	10,995				329,041.72
093 TOMATLAN, JAL.	10,140	9,803				165,027.53

DISTRITOS DE RIEGO CON MENOS DE 10 000 HA

TOTAL	<u>169,387</u>	<u>158,912</u>				<u>2,192,882.19</u>
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	9,537	9,537				54,660.69
004 DON MARTÍN, N.L.	9,319	4,953				11,511.30
034 EDO. DE ZACATECAS, ZAC.	9,304	8,183				90,029.47
048 TICUL, YUC.	8,891	8,774				70,987.84
001 PABELLÓN, AGS.	8,335	8,335				330,769.03
059 RÍO BLANCO, CHIS.	8,100	8,092				179,375.36
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	6,436	6,325				69,936.09
056 ATOYAC-ZAHUAPAN, TLAX.	6,408	6,408				48,997.97
008 MEZTITLAN, HGO.	6,334	4,567				88,739.37
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	6,247	6,237				210,371.30
085 LA BEGOÑA, GTO.	5,815	5,815				168,688.93
044 JILOTEPEC, MÉX.	5,457	4,857				13,057.03
042 BUENAVENTURA, CHIH.	5,386	5,386				76,202.31
076B FUERTE-MAYO, SIN.	5,058	5,058				42,635.19
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	4,935	4,755				45,698.83
076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	4,781	4,781				81,611.71
006 PALESTINA, COAH.	4,446	4,273				13,308.29

RESUMEN 1

IMPORTANCIA DECRECIENTE DE SUPERFICIE EN LOS DISTRITOS DE RIEGO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	4,329	4,329				65,461.32
076A FUERTE-MAYO, SON.	4,123	4,123				23,934.53
095 ATOYAC, GRO.	4,103	4,047				32,693.12
089 EL CARMEN, CHIH.	3,884	3,849				78,693.60
088 CHICONAUTLA, MÉX.	3,829	3,829				24,813.76
049 RÍO VERDE, S.L.P.	3,802	3,092				47,469.80
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	3,283	3,283				32,249.00
102 RÍO HONDO, Q.ROO	3,066	2,706				35,614.40
105 NEXPA, GRO.	3,001	3,001				50,477.30
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	2,684	2,493				15,917.80
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	2,420	2,402				21,126.45
031 LAS LAJAS, N.L.	2,381	2,120				11,939.57
060 EL HIGO, VER.	2,158	1,970				28,573.56
019V RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	2,112	1,994				47,241.59
003B NUEVOS PROYECTOS, HGO.	2,071	2,071				10,907.88
099 QUITUPAN-LA MAGDALENA, MICH.	1,677	1,677				26,999.70
003A AJACUBA, HGO.	1,670	1,670				5,193.35
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	1,546	1,546				24,158.23
050 ACUÑA FALCÓN, TAMPS.	1,244	1,160				3,347.74
073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.	643	643				4,457.58
028 TULANCINGO, HGO.	574	573				5,031.20

RESUMEN 2

IMPORTANCIA DECRECIENTE EN SUPERFICIE POR CULTIVO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>2,878,755</u>	<u>2,773,863</u>	<u>12.56</u>	<u>34,832,640</u>	<u>1.124</u>	<u>39,166,796.57</u>
CULTIVOS CON MAS DE 100 000 HA						
TOTAL						
MAÍZ (GRANO)	467,965	448,255	5.89	2,640,522	1,359	3,587,300.07
SORGO (GRANO)	415,436	404,640	4.83	1,953,453	981	1,916,644.29
TRIGO (GRANO)	411,324	409,418	5.59	2,288,756	1,386	3,171,550.86
MAÍZ (FORRAJERO)	278,539	274,484	7.63	2,094,299	1,261	2,640,279.16
FRIJOL	177,205	164,888	1.43	235,691	5,928	1,397,155.58
ALGODÓN	164,924	163,714	3.03	496,424	4,448	2,208,020.85
CAÑA DE AZÚCAR	146,887	129,975	86.03	11,182,160	234	2,614,312.83
ALFALFA ACHICALADA	101,358	101,160	38.85	3,930,073	538	2,113,886.99
CULTIVOS CON MAS DE 10 000 HA PERO MENOS DE 100 000 HA						
TOTAL						
OTROS PASTOS	84,461	80,782	24.01	1,939,512	389	755,103.62
SOYA	54,690	53,634	1.77	94,917	2,130	202,160.38
CÁRTAMO	42,124	40,755	2.15	87,575	2,231	195,407.97
GARBANZO	36,358	35,884	1.86	66,800	4,166	278,268.64
ARROZ	28,555	27,683	5.68	157,358	2,004	315,270.30
OTROS CULTIVOS VARIOS	25,846	24,752	9.88	244,545	3,154	771,289.37
CHILE VERDE	24,272	23,952	17.53	419,769	6,484	2,721,593.96
LIMÓN	22,035	18,277	13.66	249,587	1,146	285,964.69
MANGO	20,867	16,620	17.39	289,000	1,859	537,189.50
JITOMATE	20,509	19,795	37.44	741,192	2,755	2,041,947.81
OTRAS HORTALIZAS	20,047	18,805	16.38	308,030	2,574	792,719.98
VID (INDUSTRIAL)	19,743	18,976	14.12	268,019	1,647	441,391.67
TOMATE	19,319	17,871	24.41	436,157	1,695	739,283.23
NARANJA	17,619	16,917	15.44	261,134	948	247,604.70
SORGO (FORRAJERO)	16,000	15,762	32.71	515,638	409	210,813.54
PAPA	15,767	15,749	25.79	406,139	3,730	1,514,754.22
OTROS FORRAJES	14,144	12,872	16.00	205,953	791	162,935.65
CEBADA FORRAJERA	12,233	11,981	7.05	84,527	1,047	88,496.49
NOGAL (NUEZ)	11,848	11,039	1.29	14,188	20,610	292,408.71
ESPÁRRAGO	10,702	8,945	3.43	30,669	21,448	657,799.05
CACAHUATE	10,445	10,301	2.16	22,209	4,029	89,492.27
PEPINO	10,430	10,308	23.50	242,288	1,530	370,783.23

RESUMEN 2

IMPORTANCIA DECRECIENTE EN SUPERFICIE POR CULTIVO

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
CULTIVOS CON MENOS DE 10 000 HA						
TOTAL						
SANDIA	9,993	9,659	25.75	248,742	1,988	494,499.21
RYE GRASS	9,854	9,849	36.39	358,346	272	97,395.23
CALABAZA	9,844	9,744	13.07	127,363	3,885	494,849.77
MELÓN	8,349	8,152	21.98	179,206	2,575	461,372.91
TABACO	8,175	8,166	1.76	14,335	8,698	124,686.73
AVENA (GRANO)	7,913	7,723	18.80	145,154	339	49,272.61
CEBOLLA	7,718	7,672	21.97	168,534	3,272	551,393.87
OTROS FRUTALES	7,700	6,916	13.45	93,012	2,024	188,250.87
PLÁTANO	7,346	7,071	48.54	343,207	836	286,836.38
AVENA (FORRAJERA)	6,341	6,304	13.23	83,423	417	34,790.96
OKRA	4,761	4,650	4.55	21,155	2,845	60,193.75
VID (MESA)	4,697	4,496	10.50	47,208	12,000	566,496.00
ELOTE	4,600	4,246	11.88	50,458	980	49,441.45
BRÓCOLI	4,440	4,436	12.48	55,350	3,791	209,815.43
CALABACITA	4,328	3,518	15.41	54,215	2,548	138,122.39
EJOTE	4,284	3,769	8.92	33,623	3,177	106,821.90
BERMUDA	4,150	4,140	6.65	27,514	537	14,774.34
FRESA	3,969	3,969	20.23	80,311	4,674	375,383.92
LIMÓN ASOCIADO	3,744	3,314	20.40	67,585	956	64,578.50
OTROS CÍTRICOS	3,371	2,151	16.10	34,627	948	32,815.21
COCO ASOCIADO	3,362	3,362	5.62	18,903	1,425	26,940.12
PAPAYA	3,251	2,757	29.74	82,004	2,476	203,070.40
OLIVO (ACEITUNA)	3,221	1,515	4.02	6,085	4,470	27,198.50
SORGO (ESCOBERO)	3,210	3,206	3.39	10,881	2,874	31,269.71
MANZANA	2,703	2,510	3.24	8,134	2,649	21,550.27
COPRA	2,327	2,314	3.01	6,973	3,286	22,910.20
GUAYABA	2,226	1,371	14.35	19,668	2,266	44,576.00
TORONJA	2,199	1,558	29.08	45,312	1,753	79,415.88
LECHUGA	1,949	1,931	21.89	42,262	1,982	83,750.69
AJO	1,934	1,934	6.42	12,416	7,067	87,745.38
CHILE SECO	1,705	1,687	1.47	2,475	30,560	75,621.60
NABO	1,536	1,495	6.44	9,621	1,157	11,134.12
JÍCAMA	1,435	1,435	30.05	43,131	1,288	55,547.70
ZANAHORIA	1,267	1,267	21.40	27,114	1,571	42,593.41
COCO (FRUTA)	1,162	462	1.53	706	3,376	2,383.46
RÁBANO	1,132	1,132	8.38	9,486	5,115	48,524.12
BERENJENA	1,034	998	33.02	32,955	2,550	84,037.56
HABA	1,000	907	4.58	4,151	1,600	6,639.94
BÚFFEL	912	908	10.56	9,587	652	6,247.58
KLEIN GRASS	860	460	34.97	16,080	330	5,298.71

RESUMEN 2

IMPORTANCIA DECRECIENTE EN SUPERFICIE POR CULTIVO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
COLIFLOR	843	843	21.73	18,323	1,157	21,198.54
COL	774	753	32.17	24,237	1,030	24,963.10
CHÍCHARO	692	590	4.57	2,698	2,162	5,832.78
MANGO ASOCIADO	656	356	18.09	6,440	1,107	7,130.11
MAÍZ PALOMERO	640	640	2.87	1,837	2,000	3,674.00
EBO (VEZA/JANAMARGO)	634	629	11.31	7,116	351	2,498.45
ZEMPOALXOCHITL	588	588	11.59	6,806	1,252	8,522.16
ROSAL	570	567	16.98	9,626	6,765	65,117.72
CILANTRO	564	562	5.31	2,983	3,279	9,782.87
FORRAJES ASOCIADOS	510	510	77.73	39,665	136	5,413.90
MAÍZ ASOCIADO	463	463	2.15	995	1,467	1,459.08
AGUACATE	377	335	14.74	4,939	1,054	5,205.99
CHAYOTE	367	367	35.94	13,191	1,343	17,716.40
MANDARINA	350	350	12.23	4,280	689	2,948.80
FRUTALES ASOCIADOS	341	341	278.07	94,821	1,251	118,654.40
APIO	323	323	21.21	6,851	4,794	32,841.15
CIRUELO	322	322	23.38	7,529	2,339	17,612.60
GLADIOLA	322	322	8.03	2,587	4,380	11,330.80
AJONJOLÍ	317	308	0.70	215	4,921	1,055.78
JOJOBA	305	305	0.70	214	13,000	2,775.50
CAMOTE	274	274	20.95	5,730	1,749	10,019.98
OTROS INDUSTRIALES	261	261	12.00	3,132	2,500	7,830.00
CACAO	236	236	0.94	223	11,003	2,450.30
ESTROPAJO	223	223	1.00	223	28,000	6,242.60
DURAZNO	205	200	6.26	1,249	5,671	7,081.35
PLÁTANO ASOCIADO	180	180	17.25	3,097	778	2,409.22
TAMARINDO	170	170	4.71	801	2,972	2,380.38
TRIGO (FORRAJERO)	151	146	16.68	2,435	356	866.21
OTRAS ESPECIAS	147	139	0.90	125	7,446	930.72
PÁPALO	133	133	14.34	1,905	1,630	3,105.48
CHICOZAPOTE	127	127	16.53	2,099	850	1,784.32
GIRASOL	122	122	1.75	214	2,066	441.00
FRIJOL ASOCIADO	84	84	0.60	50	6,518	328.50
CAFÉ	80	80	0.40	32	9,000	288.00
MEMBRILLO	75	75	4.05	303	2,725	827.10
GUANÁBANA	66	66	12.92	853	1,737	1,482.00
ALCACHOFA	62	62	17.61	1,092	4,780	5,220.00
BETABEL	49	49	26.57	1,302	2,580	3,358.98
CHIRIMOYA	47	42	10.86	456	980	446.69
MAMEY	47	24	18.25	438	1,099	481.47
HIGO	46	46	5.30	244	3,234	789.20
PIÑA	45	33	52.00	1,716	2,500	4,290.00
PERSIMONIO	42	42	8.42	354	7,771	2,747.00
GRANADA	39	36	6.75	243	2,284	554.08

RESUMEN 2

IMPORTANCIA DECRECIENTE EN SUPERFICIE POR CULTIVO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
ESPINACA	36	36	7.81	281	5,014	1,409.51
CHABACANO	35	35	4.49	157	5,500	863.50
DÁTIL	35	20	0.30	6	20,000	120.00
COL DE BRUSELAS	32	32	10.00	320	5,000	1,600.00
LENTEJA	28	28	0.64	18	3,974	71.53
LIMA	27	23	7.74	178	1,191	212.00
DURAZNO ASOCIADO	12	4	6.00	24	3,000	72.00
NOGAL ASOCIADO	9	4	6.00	24	5,000	120.00
HUAZONTLE	8	0	0.00	0	0	0.00
PERA	5	5	3.84	19	3,760	72.20
OTROS GRANOS	5	5	2.89	13	1,745	22.68
AGUACATE ASOCIADO	3	2	2.00	3	1,200	4.08
PAPAYA ASOCIADA	2	2	16.00	32	2,000	64.00

RESUMEN 3

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>2,878,755</u>	<u>2,773,863</u>				<u>39,166,796.57</u>
REGIÓN: BALSAS	<u>135,132</u>	<u>122,519</u>				<u>2,174,473.51</u>
016 EDO. DE MORELOS, MOR.	27,388	25,274				653,688.52
030 VALSEQUILLO, PUE.	28,181	28,181				369,854.59
056 ATOYAC-ZAHUAPAN, TLAX.	6,408	6,408				48,997.97
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	13,175	11,332				279,634.50
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	1,546	1,546				24,158.23
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	53,474	44,818				738,891.00
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	3,283	3,283				32,249.00
099 QUITUPAN-LA MAGDALENA, MICH.	1,677	1,677				26,999.70
REGIÓN: CUENCAS						
CENTRALES DEL NORTE	<u>49,372</u>	<u>48,823</u>				<u>921,390.51</u>
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	49,372	48,823				921,390.51
REGIÓN: FRONTERA SUR	<u>42,039</u>	<u>42,021</u>				<u>555,664.82</u>
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	6,247	6,237				210,371.30
059 RÍO BLANCO, CHIS.	8,100	8,092				179,375.36
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	9,537	9,537				54,660.69
107 SAN GREGORIO, CHIS.	18,155	18,155				111,257.46
REGIÓN: GOLFO CENTRO	<u>33,287</u>	<u>33,173</u>				<u>939,178.33</u>
035 LA ANTIGUA, VER.	20,553	20,520				532,012.77
082 RÍO BLANCO, VER.	12,735	12,654				407,165.56
REGIÓN: GOLFO NORTE	<u>202,754</u>	<u>187,884</u>				<u>1,580,978.61</u>
002 MANTE, TAMPS.	14,742	12,113				188,401.93
008 MEZTITLAN, HGO.	6,334	4,567				88,739.37
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	6,436	6,325				69,936.09
028 TULANCINGO, HGO.	574	573				5,031.20
029 XICOTÉNCATL, TAMPS.	16,622	15,133				252,731.34
044 JILOTEPEC, MÉX.	5,457	4,857				13,057.03
049 RÍO VERDE, S.L.P.	3,802	3,092				47,469.80
060 EL HIGO, VER.	2,158	1,970				28,573.56
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	27,478	24,463				128,387.23
092A RÍO PÁNUCO, TAMPS.	41,320	40,154				335,377.78
092B RÍO PÁNUCO, S.L.P.-VER.	59,009	57,888				386,406.07
096 ARROYOZARCO, MÉX.	18,823	16,749				36,867.20

RESUMEN 3

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
REGIÓN: LERMA-SANTIAGO						
PACÍFICO	<u>408,739</u>	<u>401,123</u>				<u>5,761,099.00</u>
001 PABELLÓN, AGS.	8,335	8,335				330,769.03
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	124,178	124,178				1,700,108.15
013 EDO. DE JALISCO, JAL.	27,275	25,728				335,300.03
020 MORELIA, MICH.	18,786	18,786				190,202.71
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	33,065	32,527				232,793.84
033 EDO. DE MÉXICO, MÉX.	16,721	14,746				75,329.08
034 EDO. DE ZACATECAS, ZAC.	9,304	8,183				90,029.47
043 EDO. DE NAYARIT, NAY.	35,951	35,951				526,752.80
045 TUXPAN, MICH.	18,524	18,524				271,519.81
053 EDO. DE COLIMA, COL.	22,615	20,707				498,633.49
061 ZAMORA, MICH.	12,839	12,839				352,298.22
085 LA BEGOÑA, GTO.	5,815	5,815				168,688.93
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	53,667	53,667				557,856.60
093 TOMATLAN, JAL.	10,140	9,803				165,027.53
094 JALISCO SUR, JAL.	11,524	11,335				265,789.31
REGIÓN: NOROESTE	<u>452,312</u>	<u>427,571</u>				<u>6,290,488.71</u>
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	20,864	20,138				129,992.85
037 ALTAR PITIQUITO, SON.	36,833	33,019				761,265.16
038 RÍO MAYO, SON.	95,157	84,415				1,050,425.77
041 RÍO YAQUI, SON.	222,619	214,228				2,617,558.00
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	58,871	58,160				1,362,352.89
076A FUERTE-MAYO, SON.	4,123	4,123				23,934.53
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	2,684	2,493				15,917.80
084 GUAYMAS, SON.	11,160	10,995				329,041.72
REGIÓN: PACÍFICO NORTE	<u>817,063</u>	<u>790,174</u>				<u>11,997,227.58</u>
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	304,308	294,915				4,266,627.84
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	15,673	15,465				156,401.16
063 GUASAVE, SIN.	118,887	113,554				2,090,339.94
074 MOCORITO, SIN.	46,642	44,879				323,544.00
075 RÍO FUERTE, SIN.	265,137	255,233				4,255,564.82
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	40,299	40,299				579,316.43
076B FUERTE-MAYO, SIN.	5,058	5,058				42,635.19
076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	4,781	4,781				81,611.71
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	16,278	15,990				201,186.49

RESUMEN 3

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
REGIÓN: PACÍFICO SUR	<u>34,708</u>	<u>34,382</u>				<u>236,726.46</u>
019 TEHUANTEPEC, OAX.	23,072	22,938				85,188.01
019V RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	2,112	1,994				47,241.59
095 ATOYAC, GRO.	4,103	4,047				32,693.12
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	2,420	2,402				21,126.45
105 NEXPA, GRO.	3,001	3,001				50,477.30
REGIÓN: PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	<u>225,244</u>	<u>222,332</u>				<u>3,343,068.09</u>
014 RÍO COLORADO, B.C.	193,846	192,494				3,103,397.76
066 STO. DOMINGO, B.C.S.	31,398	29,838				239,670.34
REGIÓN: PENÍNSULA DE YUCATÁN	<u>26,419</u>	<u>24,687</u>				<u>341,013.49</u>
048 TICUL, YUC.	8,891	8,774				70,987.84
081 EDO. DE CAMPECHE, CAMP.	14,462	13,207				234,411.25
102 RÍO HONDO, Q.ROO	3,066	2,706				35,614.40
REGIÓN: RÍO BRAVO	<u>376,317</u>	<u>364,466</u>				<u>3,734,145.93</u>
004 DON MARTÍN, N.L.	9,319	4,953				11,511.30
005 DELICIAS, CHIH.	52,078	52,078				2,132,959.85
006 PALESTINA, COAH.	4,446	4,273				13,308.29
009 CD. JUÁREZ, CHIH.	17,294	17,217				159,937.21
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	198,311	195,963				878,853.28
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	72,711	68,384				256,232.63
031 LAS LAJAS, N.L.	2,381	2,120				11,939.57
042 BUENAVENTURA, CHIH.	5,386	5,386				76,202.31
050 ACUÑA FALCÓN, TAMPS.	1,244	1,160				3,347.74
089 EL CARMEN, CHIH.	3,884	3,849				78,693.60
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	4,329	4,329				65,461.32
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	4,935	4,755				45,698.83
REGIÓN: VALLE DE MÉXICO	<u>75,370</u>	<u>74,707</u>				<u>1,291,341.51</u>
003 TULA, HGO.	47,042	46,633				738,386.61
003A AJACUBA, HGO.	1,670	1,670				5,193.35
003B NUEVOS PROYECTOS, HGO.	2,071	2,071				10,907.88
073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.	643	643				4,457.58
088 CHICONAUTLA, MÉX.	3,829	3,829				24,813.76
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	20,116	19,862				507,582.34

RESUMEN 4

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>2,878,755</u>	<u>2,773,863</u>				<u>39,166,796.57</u>
RIEGO	<u>2,716,779</u>	<u>2,624,366</u>				<u>38,277,633.12</u>
REGIÓN: BALSAS	<u>133,271</u>	<u>120,658</u>				<u>2,168,611.36</u>
016 EDO. DE MORELOS, MOR.	27,388	25,274				653,688.52
030 VALSEQUILLO, PUE.	28,181	28,181				369,854.59
056 ATOYAC-ZAHUAPAN, TLAX.	4,547	4,547				43,135.82
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	13,175	11,332				279,634.50
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	1,546	1,546				24,158.23
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	53,474	44,818				738,891.00
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	3,283	3,283				32,249.00
099 QUITUPAN-LA MAGDALENA, MICH.	1,677	1,677				26,999.70
REGIÓN: CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	<u>49,372</u>	<u>48,823</u>				<u>921,390.51</u>
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	49,372	48,823				921,390.51
REGIÓN: FRONTERA SUR	<u>26,381</u>	<u>26,363</u>				<u>468,605.78</u>
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	6,247	6,237				210,371.30
059 RÍO BLANCO, CHIS.	8,100	8,092				179,375.36
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	5,109	5,109				30,979.65
107 SAN GREGORIO, CHIS.	6,925	6,925				47,879.46
REGIÓN: GOLFO CENTRO	<u>33,287</u>	<u>33,173</u>				<u>939,178.33</u>
035 LA ANTIGUA, VER.	20,553	20,520				532,012.77
082 RÍO BLANCO, VER.	12,735	12,654				407,165.56
REGIÓN: GOLFO NORTE	<u>148,304</u>	<u>136,380</u>				<u>1,430,819.57</u>
002 MANTE, TAMPS.	14,742	12,113				188,401.93
008 MEZTITLAN, HGO.	6,334	4,567				88,739.37
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	6,436	6,325				69,936.09
028 TULANCINGO, HGO.	574	573				5,031.20
029 XICOTÉNCATL, TAMPS.	16,622	15,133				252,731.34
044 JILOTEPEC, MÉX.	2,311	2,061				7,116.36
049 RÍO VERDE, S.L.P.	3,802	3,092				47,469.80
060 EL HIGO, VER.	1,571	1,383				21,838.74
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	27,478	24,463				128,387.23
092A RÍO PÁNUCO, TAMPS.	38,161	37,161				323,108.60
092B RÍO PÁNUCO, S.L.P.-VER.	28,342	27,716				291,118.40
096 ARROYOZARCO, MÉX.	1,932	1,793				6,940.50

RESUMEN 4

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
REGIÓN: LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	<u>375,440</u>	<u>368,190</u>				<u>5,405,435.26</u>
001 PABELLÓN, AGS.	8,335	8,335				330,769.03
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	124,178	124,178				1,700,108.15
013 EDO. DE JALISCO, JAL.	27,275	25,728				335,300.03
020 MORELIA, MICH.	18,786	18,786				190,202.71
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	14,160	13,988				112,397.89
033 EDO. DE MÉXICO, MÉX.	16,721	14,746				75,329.08
034 EDO. DE ZACATECAS, ZAC.	8,668	7,547				84,084.97
043 EDO. DE NAYARIT, NAY.	22,193	22,193				297,429.50
045 TUXPAN, MICH.	18,524	18,524				271,519.81
053 EDO. DE COLIMA, COL.	22,615	20,707				498,633.49
061 ZAMORA, MICH.	12,839	12,839				352,298.22
085 LA BEGOÑA, GTO.	5,815	5,815				168,688.93
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	53,667	53,667				557,856.60
093 TOMATLAN, JAL.	10,140	9,803				165,027.53
094 JALISCO SUR, JAL.	11,524	11,335				265,789.31
REGIÓN: NOROESTE	<u>452,312</u>	<u>427,571</u>				<u>6,290,488.71</u>
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	20,864	20,138				129,992.85
037 ALTAR PITIQUITO, SON.	36,833	33,019				761,265.16
038 RÍO MAYO, SON.	95,157	84,415				1,050,425.77
041 RÍO YAQUI, SON.	222,619	214,228				2,617,558.00
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	58,871	58,160				1,362,352.89
076A FUERTE-MAYO, SON.	4,123	4,123				23,934.53
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	2,684	2,493				15,917.80
084 GUAYMAS, SON.	11,160	10,995				329,041.72
REGIÓN: PACÍFICO NORTE	<u>797,369</u>	<u>774,529</u>				<u>11,836,538.89</u>
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	291,025	282,226				4,123,930.94
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	15,221	15,013				155,833.77
063 GUASAVE, SIN.	112,928	111,050				2,072,915.54
074 MOCORITO, SIN.	46,642	44,879				323,544.00
075 RÍO FUERTE, SIN.	265,137	255,233				4,255,564.82
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	40,299	40,299				579,316.43
076B FUERTE-MAYO, SIN.	5,058	5,058				42,635.19
076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	4,781	4,781				81,611.71
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	16,278	15,990				201,186.49

RESUMEN 4

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
REGIÓN: PACÍFICO SUR	<u>31,775</u>	<u>31,459</u>				<u>221,872.15</u>
019 TEHUANTEPEC, OAX.	23,072	22,938				85,188.01
019V RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	2,112	1,994				47,241.59
095 ATOYAC, GRO.	2,386	2,330				25,039.28
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	1,204	1,196				13,925.98
105 NEXPA, GRO.	3,001	3,001				50,477.30
REGIÓN: PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	<u>225,244</u>	<u>222,332</u>				<u>3,343,068.09</u>
014 RÍO COLORADO, B.C.	193,846	192,494				3,103,397.76
066 STO. DOMINGO, B.C.S.	31,398	29,838				239,670.34
REGIÓN: PENÍNSULA DE YUCATÁN	<u>26,376</u>	<u>24,644</u>				<u>340,752.07</u>
048 TICUL, YUC.	8,848	8,731				70,726.42
081 EDO. DE CAMPECHE, CAMP.	14,462	13,207				234,411.25
102 RÍO HONDO, Q.R.	3,066	2,706				35,614.40
REGIÓN: RÍO BRAVO	<u>342,748</u>	<u>336,006</u>				<u>3,621,515.00</u>
004 DON MARTÍN, N.L.	9,319	4,953				11,511.30
005 DELICIAS, CHIH.	52,078	52,078				2,132,959.85
006 PALESTINA, COAH.	4,446	4,273				13,308.29
009 CD. JUÁREZ, CHIH.	17,294	17,217				159,937.21
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	177,524	177,231				791,579.59
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	60,088	58,731				230,998.64
031 LAS LAJAS, N.L.	2,381	2,120				11,939.57
042 BUENAVENTURA, CHIH.	5,386	5,386				76,202.31
050 ACUÑA FALCÓN, TAMPS.	1,085	1,085				3,224.50
089 EL CARMEN, CHIH.	3,884	3,849				78,693.60
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	4,329	4,329				65,461.32
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	4,935	4,755				45,698.83
REGIÓN: VALLE DE MÉXICO	<u>74,900</u>	<u>74,237</u>				<u>1,289,357.39</u>
003 TULA, HGO.	47,042	46,633				738,386.61
003A AJACUBA, HGO.	1,670	1,670				5,193.35
003B NUEVOS PROYECTOS, HGO.	2,071	2,071				10,907.88
073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.	518	518				3,875.58
088 CHICONAUTLA, MÉX.	3,484	3,484				23,411.64
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	20,116	19,862				507,582.34

RESUMEN 4

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TEMPORAL	<u>161,976</u>	<u>149,497</u>				<u>889,163.46</u>
REGIÓN: BALSAS	<u>1,861</u>	<u>1,861</u>				<u>5,862.15</u>
056 ATOYAC-ZAHUAPAN, TLAX.	1,861	1,861				5,862.15
REGIÓN: FRONTERA SUR	<u>15,658</u>	<u>15,658</u>				<u>87,059.04</u>
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	4,428	4,428				23,681.04
107 SAN GREGORIO, CHIS.	11,230	11,230				63,378.00
REGIÓN: GOLFO NORTE	<u>54,450</u>	<u>51,505</u>				<u>150,159.05</u>
044 JILOTEPEC, MÉX.	3,146	2,796				5,940.67
060 EL HIGO, VER.	587	587				6,734.82
092A RÍO PÁNUCO, TAMP.	3,159	2,994				12,269.19
092B RÍO PÁNUCO, S.L.P.-VER.	30,667	30,173				95,287.67
096 ARROYOZARCO, MÉX.	16,891	14,956				29,926.70
REGIÓN: LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	<u>33,299</u>	<u>32,933</u>				<u>355,663.75</u>
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	18,905	18,539				120,395.95
034 EDO. DE ZACATECAS, ZAC.	636	636				5,944.50
043 EDO. DE NAYARIT, NAY.	13,758	13,758				229,323.30
REGIÓN: PACÍFICO NORTE	<u>19,694</u>	<u>15,645</u>				<u>160,688.69</u>
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	13,283	12,689				142,696.89
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	452	452				567.39
063 GUASAVE, SIN.	5,959	2,504				17,424.41
REGIÓN: PACÍFICO SUR	<u>2,933</u>	<u>2,923</u>				<u>14,854.31</u>
095 ATOYAC, GRO.	1,717	1,717				7,653.84
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	1,216	1,206				7,200.47
REGIÓN: PENÍNSULA DE YUCATÁN	<u>43</u>	<u>43</u>				<u>261.42</u>
048 TICUL, YUC.	43	43				261.42

RESUMEN 4

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y MODALIDAD AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
REGIÓN: RÍO BRAVO	<u>33,569</u>	<u>28,460</u>				<u>112,630.93</u>
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	20,787	18,732				87,273.69
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	12,623	9,653				25,233.99
050 ACUÑA FALCÓN, TAMPS.	159	75				123.25
REGIÓN: VALLE DE MÉXICO	<u>470</u>	<u>470</u>				<u>1,984.13</u>
073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.	125	125				582.00
088 CHICONAUTLA, MÉX.	345	345				1,402.13

RESUMEN 5

CLASIFICACIÓN POR GRUPOS DE CULTIVOS Y MODALIDAD

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>2.878.755</u>	<u>2.773.863</u>	<u>12.56</u>	<u>34.832.640</u>	<u>1.124</u>	<u>39.166.796.57</u>
CÍTRICOS	<u>49.345</u>	<u>42.589</u>	<u>15.56</u>	<u>662.703</u>	<u>1.077</u>	<u>713.539.78</u>
RIEGO	<u>49.056</u>	<u>42.312</u>	<u>15.57</u>	<u>658.901</u>	<u>1.078</u>	<u>710.240.58</u>
LIMA	27	23	7.74	178	1,191	212.00
LIMÓN	21,999	18,251	13.65	249,132	1,146	285,558.39
LIMÓN ASOCIADO	3,744	3,314	20.40	67,585	956	64,578.50
MANDARINA	350	350	12.23	4,280	689	2,948.80
NARANJA	17,617	16,917	15.44	261,134	948	247,604.70
OTROS CÍTRICOS	3,120	1,900	16.47	31,280	957	29,922.31
TORONJA	2,199	1,558	29.08	45,312	1,753	79,415.88
TEMPORAL	<u>289</u>	<u>277</u>	<u>13.75</u>	<u>3.802</u>	<u>868</u>	<u>3.299.20</u>
LIMÓN	36	26	17.84	455	893	406.30
NARANJA	2	0	0.00	0	0	0.00
OTROS CÍTRICOS	251	251	13.33	3,347	864	2,892.90
Total CÍTRICOS	<u>49.345</u>	<u>42.589</u>	<u>15.56</u>	<u>662.703</u>	<u>1.077</u>	<u>713.539.78</u>
ESPECIAS	<u>147</u>	<u>139</u>	<u>0.90</u>	<u>125</u>	<u>7.446</u>	<u>930.72</u>
RIEGO	<u>147</u>	<u>139</u>	<u>0.90</u>	<u>125</u>	<u>7.446</u>	<u>930.72</u>
OTRAS ESPECIAS	147	139	0.90	125	7,446	930.72
Total ESPECIAS	<u>147</u>	<u>139</u>	<u>0.90</u>	<u>125</u>	<u>7.446</u>	<u>930.72</u>
FLORES	<u>892</u>	<u>889</u>	<u>13.74</u>	<u>12.213</u>	<u>6.260</u>	<u>76.448.52</u>
RIEGO	<u>892</u>	<u>889</u>	<u>13.74</u>	<u>12.213</u>	<u>6.260</u>	<u>76.448.52</u>
GLADIOLA	322	322	8.03	2,587	4,380	11,330.80
ROSAL	570	567	16.98	9,626	6,765	65,117.72
Total FLORES	<u>892</u>	<u>889</u>	<u>13.74</u>	<u>12.213</u>	<u>6.260</u>	<u>76.448.52</u>

RESUMEN 5

CLASIFICACIÓN POR GRUPOS DE CULTIVOS Y MODALIDAD

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>FORRAJES</u>	<u>530,147</u>	<u>519,987</u>	<u>17.91</u>	<u>9,314,169</u>	<u>659</u>	<u>6,138,800.82</u>
<u>RIEGO</u>	<u>477,630</u>	<u>469,808</u>	<u>18.78</u>	<u>8,821,565</u>	<u>673</u>	<u>5,939,597.51</u>
ALFALFA ACHICALADA	101,358	101,160	38.85	3,930,073	538	2,113,886.99
AVENA (FORRAJERA)	4,921	4,884	11.27	55,023	570	31,382.96
BERMUDA	4,150	4,140	6.65	27,514	537	14,774.34
BÚFFEL	912	908	10.56	9,587	652	6,247.58
CEBADA FORRAJERA	12,233	11,981	7.05	84,527	1,047	88,496.49
EBO (VEZA/JANAMARGO)	634	629	11.31	7,116	351	2,498.45
FORRAJES ASOCIADOS	510	510	77.73	39,665	136	5,413.90
KLEIN GRASS	860	460	34.97	16,080	330	5,298.71
MAÍZ (FORRAJERO)	246,486	244,414	8.22	2,009,559	1,256	2,523,257.62
OTROS FORRAJES	13,277	12,087	15.95	192,806	801	154,478.82
OTROS PASTOS	66,779	63,287	24.93	1,578,060	436	687,317.43
RYE GRASS	9,854	9,849	36.39	358,346	272	97,395.23
SORGO (FORRAJERO)	15,505	15,352	33.27	510,772	408	208,282.79
TRIGO (FORRAJERO)	151	146	16.68	2,435	356	866.21
<u>TEMPORAL</u>	<u>52,517</u>	<u>50,179</u>	<u>9.82</u>	<u>492,604</u>	<u>404</u>	<u>199,203.31</u>
AVENA (FORRAJERA)	1,420	1,420	20.00	28,400	120	3,408.00
MAÍZ (FORRAJERO)	32,053	30,070	2.82	84,739	1,381	117,021.54
OTROS FORRAJES	867	785	16.75	13,147	643	8,456.83
OTROS PASTOS	17,683	17,495	20.66	361,452	188	67,786.20
SORGO (FORRAJERO)	495	409	11.89	4,866	520	2,530.75
<u>Total FORRAJES</u>	<u>530,147</u>	<u>519,987</u>	<u>17.91</u>	<u>9,314,169</u>	<u>659</u>	<u>6,138,800.82</u>
<u>FRUTALES</u>	<u>72,015</u>	<u>63,039</u>	<u>17.80</u>	<u>1,122,188</u>	<u>2,424</u>	<u>2,720,277.31</u>
<u>RIEGO</u>	<u>67,822</u>	<u>59,085</u>	<u>18.05</u>	<u>1,066,451</u>	<u>2,418</u>	<u>2,579,208.01</u>
AGUACATE	377	335	14.74	4,939	1,054	5,205.99
AGUACATE ASOCIADO	3	2	2.00	3	1,200	4.08
CIRUELO	322	322	23.38	7,529	2,339	17,612.60
COCO (FRUTA)	884	184	2.00	368	3,537	1,302.59
COCO ASOCIADO	3,362	3,362	5.62	18,903	1,425	26,940.12
CHABACANO	35	35	4.49	157	5,500	863.50
CHICOZAPOTE	127	127	16.53	2,099	850	1,784.32
CHIRIMOYA	47	42	10.86	456	980	446.69
DÁTIL	35	20	0.30	6	20,000	120.00
DURAZNO	205	200	6.26	1,249	5,671	7,081.35
DURAZNO ASOCIADO	12	4	6.00	24	3,000	72.00

RESUMEN 5

CLASIFICACIÓN POR GRUPOS DE CULTIVOS Y MODALIDAD

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
FRESA	3,969	3,969	20.23	80,311	4,674	375,383.92
FRUTALES ASOCIADOS	341	341	278.07	94,821	1,251	118,654.40
GRANADA	39	36	6.75	243	2,284	554.08
GUANÁBANA	66	66	12.92	853	1,737	1,482.00
GUAYABA	2,226	1,371	14.35	19,668	2,266	44,576.00
HIGO	46	46	5.30	244	3,234	789.20
MAMEY	47	24	18.25	438	1,099	481.47
MANGO	18,457	14,210	17.62	250,394	1,717	429,849.47
MANGO ASOCIADO	656	356	18.09	6,440	1,107	7,130.11
MANZANA	2,703	2,510	3.24	8,134	2,649	21,550.27
MEMBRILLO	75	75	4.05	303	2,725	827.10
NOGAL (NUEZ)	11,838	11,036	1.28	14,180	20,613	292,288.71
NOGAL ASOCIADO	9	4	6.00	24	5,000	120.00
OTROS FRUTALES	6,846	6,294	13.68	86,106	2,102	181,008.57
PAPAYA	2,799	2,305	32.86	75,748	2,443	185,066.40
PAPAYA ASOCIADA	2	2	16.00	32	2,000	64.00
PERA	5	5	3.84	19	3,760	72.20
PERSIMONIO	42	42	8.42	354	7,771	2,747.00
PIÑA	45	33	52.00	1,716	2,500	4,290.00
PLÁTANO	7,165	6,890	49.29	339,601	823	279,571.15
PLÁTANO ASOCIADO	180	180	17.25	3,097	778	2,409.22
TAMARINDO	162	162	4.84	784	3,015	2,363.50
VID (MESA)	4,697	4,496	10.50	47,208	12,000	566,496.00
TEMPORAL	4,193	3,954	14.10	55,737	2,531	141,069.30
COCO (FRUTA)	278	278	1.22	338	3,200	1,080.86
MANGO	2,410	2,410	16.02	38,606	2,780	107,340.03
NOGAL (NUEZ)	10	3	2.67	8	15,000	120.00
OTROS FRUTALES	854	622	11.10	6,907	1,049	7,242.30
PAPAYA	452	452	13.84	6,256	2,878	18,004.00
PLÁTANO	181	181	19.92	3,606	2,015	7,265.23
TAMARINDO	8	8	2.11	17	1,000	16.88
Total FRUTALES	72,015	63,039	17.80	1,122,188	2,424	2,720,277.31
GRANOS	1,546,974	1,500,617	4.99	7,494,798	1,431	10,727,658.08
RIEGO	1,462,137	1,424,757	5.13	7,307,053	1,430	10,450,870.23
ARROZ	27,356	26,484	5.76	152,562	2,016	307,596.30
AVENA (GRANO)	7,448	7,257	18.40	133,517	359	47,876.11
FRIJOL	162,827	154,240	1.45	224,231	5,916	1,326,567.78
FRIJOL ASOCIADO	84	84	0.60	50	6,518	328.50

RESUMEN 5

CLASIFICACIÓN POR GRUPOS DE CULTIVOS Y MODALIDAD

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
GARBANZO	32,743	32,294	1.87	60,243	4,112	247,722.53
HABA	1,000	907	4.58	4,151	1,600	6,639.94
LENTEJA	28	28	0.64	18	3,974	71.53
MAÍZ (GRANO)	451,183	432,286	6.00	2,595,692	1,358	3,526,225.51
MAÍZ ASOCIADO	463	463	2.15	995	1,467	1,459.08
MAÍZ PALOMERO	533	533	3.00	1,597	2,000	3,194.00
OTROS GRANOS	5	5	2.89	13	1,745	22.68
SORGO (GRANO)	371,619	364,812	5.07	1,848,613	984	1,818,216.23
TRIGO (GRANO)	406,850	405,364	5.64	2,285,370	1,385	3,164,950.03
<u>TEMPORAL</u>	<u>84,837</u>	<u>75,859</u>	<u>2.47</u>	<u>187,745</u>	<u>1,474</u>	<u>276,787.85</u>
ARROZ	1,199	1,199	4.00	4,796	1,600	7,674.00
AVENA (GRANO)	466	466	25.00	11,638	120	1,396.50
FRIJOL	14,379	10,648	1.08	11,460	6,160	70,587.80
GARBANZO	3,615	3,590	1.83	6,557	4,658	30,546.11
MAÍZ (GRANO)	16,782	15,969	2.81	44,829	1,362	61,074.56
MAÍZ PALOMERO	107	107	2.24	240	2,000	480.00
SORGO (GRANO)	43,816	39,827	2.63	104,840	939	98,428.05
TRIGO (GRANO)	4,474	4,054	0.84	3,386	1,949	6,600.83
<u>Total GRANOS</u>	<u>1,546,974</u>	<u>1,500,617</u>	<u>4.99</u>	<u>7,494,798</u>	<u>1,431</u>	<u>10,727,658.08</u>
<u>HORTALIZAS</u>	<u>190,751</u>	<u>182,523</u>	<u>20.60</u>	<u>3,760,108</u>	<u>3,184</u>	<u>11,971,201.77</u>
<u>RIEGO</u>	<u>188,478</u>	<u>180,526</u>	<u>20.62</u>	<u>3,722,521</u>	<u>3,186</u>	<u>11,859,056.84</u>
AJO	1,934	1,934	6.42	12,416	7,067	87,745.38
ALCACHOFA	62	62	17.61	1,092	4,780	5,220.00
APIO	323	323	21.21	6,851	4,794	32,841.15
BERENJENA	1,034	998	33.02	32,955	2,550	84,037.56
BETABEL	49	49	26.57	1,302	2,580	3,358.98
BRÓCOLI	4,436	4,436	12.48	55,350	3,791	209,815.43
CALABACITA	4,319	3,518	15.41	54,215	2,548	138,122.39
CALABAZA	9,822	9,734	13.07	127,245	3,888	494,672.45
CAMOTE	274	274	20.95	5,730	1,749	10,019.98
CEBOLLA	7,429	7,394	21.87	161,707	3,217	520,247.53
CILANTRO	545	543	4.79	2,600	3,553	9,238.92
COL	668	660	31.23	20,607	962	19,814.50
COL DE BRUSELAS	32	32	10.00	320	5,000	1,600.00
COLIFLOR	843	843	21.73	18,323	1,157	21,198.54
CHAYOTE	367	367	35.94	13,191	1,343	17,716.40
CHÍCHARO	692	590	4.57	2,698	2,162	5,832.78
CHILE SECO	1,705	1,687	1.47	2,475	30,560	75,621.60

RESUMEN 5

CLASIFICACIÓN POR GRUPOS DE CULTIVOS Y MODALIDAD

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
CHILE VERDE	24,092	23,802	17.59	418,642	6,492	2,717,899.04
EJOTE	4,284	3,769	8.92	33,623	3,177	106,821.90
ELOTE	4,600	4,246	11.88	50,458	980	49,441.45
ESPÁRRAGO	10,702	8,945	3.43	30,669	21,448	657,799.05
ESPINACA	36	36	7.81	281	5,014	1,409.51
HUAZONTLE	8	0	0.00	0	0	0.00
JÍCAMA	963	963	30.55	29,423	1,289	37,927.70
JITOMATE	20,146	19,479	37.84	736,980	2,713	1,999,212.35
LECHUGA	1,949	1,931	21.89	42,262	1,982	83,750.69
MELÓN	8,228	8,109	22.06	178,866	2,577	460,884.17
NABO	1,536	1,495	6.44	9,621	1,157	11,134.12
OTRAS HORTALIZAS	19,920	18,718	16.42	307,436	2,574	791,277.68
PAPA	15,767	15,749	25.79	406,139	3,730	1,514,754.22
PÁPALO	133	133	14.34	1,905	1,630	3,105.48
PEPINO	10,396	10,276	23.56	242,080	1,531	370,541.63
RÁBANO	1,132	1,132	8.38	9,486	5,115	48,524.12
SANDIA	9,465	9,160	26.45	242,301	2,004	485,593.51
TOMATE	19,319	17,871	24.41	436,157	1,695	739,283.23
ZANAHORIA	1,267	1,267	21.40	27,114	1,571	42,593.41
TEMPORAL	2,273	1,997	18.82	37,587	2,984	112,144.93
BRÓCOLI	4	0	0.00	0	0	0.00
CALABACITA	9	0	0.00	0	0	0.00
CALABAZA	22	10	12.42	118	1,503	177.32
CEBOLLA	289	278	24.58	6,826	4,563	31,146.34
CILANTRO	19	19	20.43	383	1,420	543.95
COL	106	94	38.82	3,630	1,418	5,148.60
CHILE VERDE	180	150	7.51	1,127	3,279	3,694.92
JÍCAMA	472	472	29.04	13,708	1,285	17,620.00
JITOMATE	363	316	13.33	4,212	10,147	42,735.46
MELÓN	121	43	7.95	340	1,437	488.74
OTRAS HORTALIZAS	127	87	6.83	594	2,429	1,442.30
PEPINO	34	32	6.50	208	1,162	241.60
SANDIA	528	498	12.93	6,441	1,383	8,905.70
Total HORTALIZAS	190,751	182,523	20.60	3,760,108	3,184	11,971,201.77

RESUMEN 5

CLASIFICACIÓN POR GRUPOS DE CULTIVOS Y MODALIDAD

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>INDUSTRIALES</u>	<u>179,707</u>	<u>162,015</u>	<u>70.89</u>	<u>11,486,025</u>	<u>282</u>	<u>3,239,769.51</u>
<u>RIEGO</u>	<u>171,937</u>	<u>154,623</u>	<u>71.06</u>	<u>10,987,880</u>	<u>285</u>	<u>3,128,042.00</u>
CACAO	236	236	0.94	223	11,003	2,450.30
CAFÉ	80	80	0.40	32	9,000	288.00
CAÑA DE AZÚCAR	139,872	123,338	86.64	10,686,558	235	2,515,081.03
ESTROPAJO	223	223	1.00	223	28,000	6,242.60
JOJOBA	305	305	0.70	214	13,000	2,775.50
OTROS INDUSTRIALES	129	129	12.00	1,548	2,500	3,870.00
SORGO (ESCOBERO)	3,205	3,201	3.40	10,872	2,875	31,258.01
TABACO	7,557	7,548	1.77	13,385	8,679	116,162.73
VID (INDUSTRIAL)	19,743	18,976	14.12	268,019	1,647	441,391.67
ZEMPOALXOCHITL	588	588	11.59	6,806	1,252	8,522.16
<u>TEMPORAL</u>	<u>7,770</u>	<u>7,392</u>	<u>67.39</u>	<u>498,145</u>	<u>224</u>	<u>111,727.51</u>
CAÑA DE AZÚCAR	7,015	6,637	74.67	495,602	200	99,231.81
OTROS INDUSTRIALES	132	132	12.00	1,584	2,500	3,960.00
SORGO (ESCOBERO)	5	5	1.80	9	1,300	11.70
TABACO	618	618	1.54	950	8,973	8,524.00
<u>Total INDUSTRIALES</u>	<u>179,707</u>	<u>162,015</u>	<u>70.89</u>	<u>11,486,025</u>	<u>282</u>	<u>3,239,769.51</u>
<u>OLEAGINOSAS</u>	<u>102,801</u>	<u>98,648</u>	<u>1.99</u>	<u>195,978</u>	<u>2,292</u>	<u>449,173.83</u>
<u>RIEGO</u>	<u>94,966</u>	<u>90,877</u>	<u>2.05</u>	<u>186,470</u>	<u>2,288</u>	<u>426,680.16</u>
AJONJOLÍ	317	308	0.70	215	4,921	1,055.78
CÁRTAMO	40,655	39,350	2.19	86,372	2,239	193,428.80
COPRA	768	755	6.14	4,635	3,329	15,427.00
GIRASOL	122	122	1.75	214	2,066	441.00
OLIVO (ACEITUNA)	3,221	1,515	4.02	6,085	4,470	27,198.50
SOYA	49,883	48,827	1.82	88,950	2,126	189,129.08
<u>TEMPORAL</u>	<u>7,835</u>	<u>7,771</u>	<u>1.22</u>	<u>9,508</u>	<u>2,366</u>	<u>22,493.67</u>
CÁRTAMO	1,469	1,405	0.86	1,203	1,645	1,979.17
COPRA	1,559	1,559	1.50	2,339	3,200	7,483.20
SOYA	4,807	4,807	1.24	5,967	2,184	13,031.30
<u>Total OLEAGINOSAS</u>	<u>102,801</u>	<u>98,648</u>	<u>1.99</u>	<u>195,978</u>	<u>2,292</u>	<u>449,173.83</u>

RESUMEN 5

CLASIFICACIÓN POR GRUPOS DE CULTIVOS Y MODALIDAD

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>TEXTILES</u>	<u>164,924</u>	<u>163,714</u>	<u>3.03</u>	<u>496,424</u>	<u>4,448</u>	<u>2,208,020.85</u>
<u>RIEGO</u>	<u>163,354</u>	<u>162,339</u>	<u>3.04</u>	<u>494,205</u>	<u>4,443</u>	<u>2,195,695.14</u>
ALGODÓN	163,354	162,339	3.04	494,205	4,443	2,195,695.14
<u>TEMPORAL</u>	<u>1,570</u>	<u>1,375</u>	<u>1.61</u>	<u>2,219</u>	<u>5,555</u>	<u>12,325.71</u>
ALGODÓN	1,570	1,375	1.61	2,219	5,555	12,325.71
<u>Total TEXTILES</u>	<u>164,924</u>	<u>163,714</u>	<u>3.03</u>	<u>496,424</u>	<u>4,448</u>	<u>2,208,020.85</u>
<u>VARIOS</u>	<u>41,052</u>	<u>39,703</u>	<u>7.25</u>	<u>287,909</u>	<u>3,199</u>	<u>920,975.39</u>
<u>RIEGO</u>	<u>40,359</u>	<u>39,010</u>	<u>7.29</u>	<u>284,276</u>	<u>3,204</u>	<u>910,863.42</u>
CACAHUATE	10,441	10,297	2.16	22,204	4,029	89,459.93
OKRA	4,534	4,423	4.40	19,455	2,846	55,370.12
OTROS CULTIVOS VARIOS	25,384	24,290	9.99	242,617	3,157	766,033.37
<u>TEMPORAL</u>	<u>693</u>	<u>693</u>	<u>5.24</u>	<u>3,633</u>	<u>2,784</u>	<u>10,111.97</u>
CACAHUATE	4	4	1.25	5	6,468	32.34
OKRA	227	227	7.48	1,700	2,838	4,823.63
OTROS CULTIVOS VARIOS	462	462	4.17	1,928	2,726	5,256.00
<u>Total VARIOS</u>	<u>41,052</u>	<u>39,703</u>	<u>7.25</u>	<u>287,909</u>	<u>3,199</u>	<u>920,975.39</u>

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGIÓN

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>2,878,755</u>	<u>2,773,863</u>	<u>12.56</u>	<u>34,832,640</u>	<u>1,124</u>	<u>39,166,796.57</u>
BALSAS	<u>135,132</u>	<u>122,519</u>	<u>22.56</u>	<u>2,763,998</u>	<u>787</u>	<u>2,174,473.51</u>
AGUACATE	80	80	11.00	880	2,500	2,200.00
AJO	30	30	8.00	240	8,083	1,940.00
ALFALFA ACHICALADA	8,868	8,868	21.04	186,547	674	125,814.00
ARROZ	5,792	5,784	7.97	46,105	1,741	80,257.00
AVENA (GRANO)	454	454	22.94	10,414	217	2,262.50
CACAHUATE	91	91	1.37	125	4,064	507.90
CALABACITA	718	718	11.92	8,556	2,966	25,380.00
CAMOTE	124	124	25.00	3,100	1,200	3,720.00
CAÑA DE AZÚCAR	16,740	14,563	102.29	1,489,678	249	370,624.89
CEBOLLA	617	617	19.17	11,826	3,021	35,721.20
COCO (FRUTA)	184	184	2.00	368	3,537	1,302.59
COCO ASOCIADO	135	135	5.00	676	2,489	1,682.82
COL	336	336	37.40	12,566	818	10,280.00
CHÍCHARO	23	23	7.22	166	3,687	612.00
CHILE SECO	725	725	0.80	580	50,000	29,000.00
EBO (VEZA/JANAMARGO)	71	71	35.00	2,485	200	497.00
EJOTE	1,145	1,145	7.00	8,015	2,845	22,801.80
ESTROPAJO	223	223	1.00	223	28,000	6,242.60
FORRAJES ASOCIADOS	101	101	37.00	3,749	427	1,600.61
FRIJOL	4,114	4,114	1.28	5,255	6,914	36,334.23
FRUTALES ASOCIADOS	73	73	8.00	584	6,400	3,737.60
GLADIOLA	181	181	11.03	1,996	4,182	8,347.00
HABA	331	331	5.10	1,689	753	1,272.02
JÍCAMA	479	479	29.37	14,073	1,389	19,547.70
JITOMATE	1,346	1,346	20.38	27,429	3,663	100,461.60
LECHUGA	216	216	19.60	4,234	1,046	4,428.00
LIMÓN	14,032	11,655	9.77	113,855	1,397	159,088.60
MAÍZ (FORRAJERO)	4,793	4,407	2.99	13,171	1,198	15,783.24
MAÍZ (GRANO)	26,154	26,154	3.57	93,462	1,657	154,852.79
MAÍZ ASOCIADO	18	18	2.00	36	1,500	54.00
MANGO	13,987	10,004	17.26	172,644	1,831	316,091.42
MANGO ASOCIADO	603	303	11.50	3,485	1,196	4,169.71
MELÓN	2,140	2,134	19.69	42,015	3,849	161,728.60
NARANJA	136	109	8.39	915	1,246	1,140.00
OKRA	404	404	8.36	3,380	2,850	9,631.02
OTRAS HORTALIZAS	1,948	1,787	13.04	23,296	2,030	47,292.83
OTROS CULTIVOS VARIOS	1,410	1,349	11.69	15,766	1,418	22,364.09
OTROS FORRAJES	105	105	31.19	3,275	444	1,455.00
OTROS FRUTALES	866	665	8.83	5,871	1,274	7,481.33
OTROS PASTOS	5,937	5,276	32.30	170,413	139	23,748.81

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGIÓN AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
PÁPALO	133	133	14.34	1,905	1,630	3,105.48
PAPAYA	1,405	1,168	31.90	37,257	2,308	86,002.46
PEPINO	3,845	3,845	11.00	42,302	1,513	64,021.50
PLÁTANO	1,469	1,320	31.76	41,931	611	25,639.65
PLÁTANO ASOCIADO	31	31	18.50	564	1,127	636.12
RÁBANO	5	5	6.00	30	1,000	30.00
ROSAL	403	403	20.18	8,134	6,411	52,148.50
SANDIA	51	51	12.55	640	1,430	915.00
SORGO (ESCOBERO)	368	368	4.17	1,533	930	1,425.00
SORGO (FORRAJERO)	1,413	1,398	43.60	60,973	166	10,118.54
SORGO (GRANO)	7,468	6,168	3.66	22,594	983	22,217.35
TOMATE	872	862	11.25	9,700	3,270	31,717.85
TORONJA	1,541	989	29.16	28,835	1,798	51,846.00
TRIGO (GRANO)	48	48	3.73	179	1,794	321.10
ZANAHORIA	25	25	29.00	725	777	563.00
ZEMPOALXOCHITL	323	323	11.00	3,553	650	2,309.45
<u>CUENCAS CENTRALES DEL NORTE</u>	<u>49,372</u>	<u>48,823</u>	<u>19.34</u>	<u>944,026</u>	<u>976</u>	<u>921,390.51</u>
ALFALFA ACHICALADA	5,470	5,470	69.00	377,430	190	71,711.70
ALGODÓN	16,100	16,100	4.00	64,400	5,000	322,000.00
CACAHUATE	251	251	3.00	753	5,000	3,765.00
CHILE VERDE	753	753	7.00	5,271	2,700	14,231.70
FRIJOL	4,861	4,861	0.81	3,959	6,000	23,752.80
JITOMATE	780	780	9.31	7,260	950	6,897.00
MAÍZ (FORRAJERO)	6,738	6,738	36.72	247,440	900	222,696.00
MAÍZ (GRANO)	2,919	2,919	4.12	12,019	1,100	13,220.90
MELÓN	861	861	27.59	23,752	870	20,663.98
NOGAL (NUEZ)	2,672	2,235	1.50	3,353	20,000	67,050.00
SANDIA	779	779	29.99	23,364	900	21,027.60
SORGO (ESCOBERO)	2,601	2,601	3.33	8,652	3,100	26,821.20
SORGO (FORRAJERO)	3,889	3,889	41.70	162,155	600	97,293.00
SORGO (GRANO)	351	351	5.35	1,878	1,100	2,066.13
VID (INDUSTRIAL)	347	235	9.96	2,341	3,500	8,193.50
<u>FRONTERA SUR</u>	<u>42,039</u>	<u>42,021</u>	<u>26.40</u>	<u>1,109,266</u>	<u>501</u>	<u>555,664.82</u>
AJONJOLÍ	1	1	0.85	1	5,500	4.68
ARROZ	18	18	3.68	66	4,713	312.45
CACAHUATE	18	18	2.00	36	3,500	126.00
CACAO	236	236	0.94	223	11,003	2,450.30
CAFÉ	80	80	0.40	32	9,000	288.00
CAÑA DE AZÚCAR	8,110	8,092	90.00	728,280	246	179,375.36
CHILE VERDE	2	2	10.50	21	3,500	73.50

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGIÓN

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
MAÍZ (FORRAJERO)	23,966	23,966	4.05	97,165	1,380	134,058.35
MAÍZ (GRANO)	686	686	4.41	3,024	2,352	7,110.65
MANGO	476	476	14.90	7,095	2,500	17,736.30
MELÓN	270	270	22.00	5,940	1,800	10,692.00
OTRAS HORTALIZAS	17	17	17.47	297	1,227	364.50
OTROS CÍTRICOS	70	70	20.00	1,390	6,000	8,340.00
OTROS CULTIVOS VARIOS	72	72	2.84	203	2,793	568.02
OTROS FRUTALES	30	30	9.00	270	2,250	607.50
OTROS PASTOS	3,701	3,701	14.32	53,015	361	19,126.85
PAPAYA	100	100	14.94	1,494	3,380	5,049.36
PLÁTANO	3,942	3,942	53.04	209,095	800	167,276.40
SANDIA	43	43	15.51	667	1,720	1,147.00
SORGO (GRANO)	200	200	4.76	952	1,006	957.60
<u>GOLFO CENTRO</u>	<u>33,287</u>	<u>33,173</u>	<u>68.27</u>	<u>2,264,719</u>	<u>415</u>	<u>939,178.33</u>
ARROZ	4,722	4,639	7.61	35,315	1,990	70,284.47
CALABACITA	3	3	8.00	24	1,500	36.00
CAÑA DE AZÚCAR	16,735	16,735	114.48	1,915,809	251	481,621.92
CHILE VERDE	20	20	5.27	105	7,219	761.16
FRIJOL	99	99	1.13	111	6,634	738.18
JITOMATE	86	86	8.71	745	6,815	5,073.67
LIMÓN	121	93	12.02	1,111	782	868.91
MAÍZ (FORRAJERO)	1,899	1,899	4.24	8,053	1,603	12,905.83
MAÍZ (GRANO)	485	485	3.49	1,695	1,599	2,710.32
MANGO	883	883	5.17	4,561	852	3,886.15
MELÓN	130	130	23.17	3,012	2,400	7,228.80
NARANJA	7	7	14.00	98	995	97.50
OTRAS HORTALIZAS	118	118	11.96	1,406	1,510	2,122.72
OTROS CULTIVOS VARIOS	45	42	11.90	498	800	398.40
OTROS PASTOS	6,108	6,108	40.00	244,313	1,136	277,418.72
PAPAYA	313	313	29.04	9,092	901	8,192.64
PEPINO	223	223	26.33	5,857	1,956	11,458.00
SANDIA	622	622	24.92	15,486	1,598	24,741.32
SORGO (FORRAJERO)	57	57	35.49	2,005	300	601.58
SORGO (GRANO)	82	82	4.01	327	1,278	417.25
TOMATE	97	97	5.00	485	2,500	1,212.50
TORONJA	437	437	33.43	14,610	1,807	26,402.30
<u>GOLFO NORTE</u>	<u>202,754</u>	<u>187,884</u>	<u>18.63</u>	<u>3,500,012</u>	<u>452</u>	<u>1,580,978.61</u>
AGUACATE	7	0	0.00	0	0	0.00
AGUACATE ASOCIADO	3	2	2.00	3	1,200	4.08
AJO	30	30	6.00	180	5,000	900.00

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGIÓN AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
ALFALFA ACHICALADA	826	722	86.50	62,489	314	19,604.00
ALGODÓN	3,584	3,426	1.83	6,261	4,800	30,050.95
ARROZ	1,049	1,049	4.68	4,906	2,154	10,568.40
AVENA (FORRAJERA)	1,518	1,517	19.64	29,795	134	4,007.44
AVENA (GRANO)	583	583	21.40	12,474	142	1,765.86
BERENJENA	3	0	0.00	0	0	0.00
BRÓCOLI	21	21	7.23	154	1,248	192.18
CACAHUATE	43	42	0.96	41	6,917	282.20
CALABACITA	504	297	6.27	1,863	2,176	4,052.86
CALABAZA	58	58	2.59	150	3,488	524.95
CAMOTE	24	24	10.50	252	2,857	720.00
CAÑA DE AZÚCAR	38,129	33,146	66.69	2,210,593	240	529,550.50
CÁRTAMO	683	627	0.87	543	1,658	900.26
CEBADA FORRAJERA	442	442	3.90	1,724	1,490	2,568.46
CEBOLLA	1,413	1,398	23.16	32,382	5,079	164,456.80
COLIFLOR	168	168	8.29	1,389	1,466	2,036.29
CHÍCHARO	89	13	7.00	92	4,864	445.96
CHILE SECO	19	19	1.20	23	45,000	1,039.50
CHILE VERDE	795	733	13.72	10,055	3,827	38,484.58
DURAZNO	6	1	3.00	2	3,000	4.50
DURAZNO ASOCIADO	12	4	6.00	24	3,000	72.00
EJOTE	1,065	714	6.33	4,519	2,338	10,563.27
ELOTE	1,930	1,930	10.81	20,864	700	14,604.80
FORRAJES ASOCIADOS	405	405	88.65	35,877	105	3,766.96
FRIJOL	1,821	1,373	1.64	2,255	9,542	21,520.78
GARBANZO	132	19	5.00	95	4,000	380.00
GRANADA	17	14	8.00	112	2,300	256.68
HABA	59	55	3.23	177	5,491	971.09
JÍCAMA	14	14	10.00	140	3,000	420.00
JITOMATE	328	221	7.18	1,590	4,571	7,266.43
MAÍZ (FORRAJERO)	38,260	35,521	2.98	105,771	1,346	142,400.21
MAÍZ (GRANO)	7,926	6,806	3.73	25,362	1,419	35,999.46
MELÓN	62	42	17.61	740	6,110	4,518.00
NOGAL (NUEZ)	2	2	3.00	6	30,000	180.00
NOGAL ASOCIADO	9	4	6.00	24	5,000	120.00
OTRAS HORTALIZAS	573	457	14.59	6,664	3,865	25,754.36
OTROS CÍTRICOS	2,524	1,304	16.67	21,740	777	16,893.05
OTROS CULTIVOS VARIOS	524	489	10.71	5,235	2,770	14,501.07
OTROS FORRAJES	144	144	12.00	1,728	70	120.96
OTROS FRUTALES	144	123	11.31	1,385	1,332	1,844.05
OTROS PASTOS	38,024	36,194	20.10	727,620	285	207,719.80
PAPA	538	525	13.42	7,045	2,994	21,094.48
PAPAYA	414	414	10.38	4,296	4,000	17,184.00
PEPINO	67	67	8.94	599	2,098	1,256.85

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGIÓN

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
ROSAL	59	59	12.10	714	15,179	10,833.42
SANDIA	146	146	12.89	1,882	2,091	3,936.00
SORGO (FORRAJERO)	389	385	19.44	7,474	250	1,870.25
SORGO (GRANO)	30,707	29,766	3.06	91,031	970	88,342.98
SOYA	21,700	21,689	1.75	37,984	2,161	82,094.39
TABACO	150	150	2.00	300	10,500	3,150.00
TOMATE	511	426	7.40	3,154	4,534	14,301.59
TRIGO (GRANO)	3,982	3,982	1.90	7,547	1,609	12,144.31
VID (INDUSTRIAL)	124	124	5.50	682	4,000	2,728.00
ZANAHORIA	1	1	8.00	8	1,200	9.60
<u>LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO</u>	<u>408,739</u>	<u>401,123</u>	<u>14.20</u>	<u>5,696,547</u>	<u>1,011</u>	<u>5,761,099.00</u>
AGUACATE	14	2	16.85	34	2,074	69.90
AJO	1,435	1,435	6.69	9,605	6,659	63,958.00
ALFALFA ACHICALADA	9,870	9,854	66.20	652,349	528	344,716.16
APIO	24	24	19.83	476	2,063	982.00
ARROZ	6,322	6,303	4.43	27,894	1,763	49,174.91
AVENA (FORRAJERA)	2,354	2,354	10.84	25,509	717	18,292.44
AVENA (GRANO)	1,803	1,688	9.99	16,863	820	13,827.11
BERENJENA	2	2	28.00	56	2,600	145.60
BRÓCOLI	3,697	3,697	12.25	45,292	3,883	175,875.46
BÚFFEL	644	640	11.63	7,443	609	4,532.58
CACAHUATE	265	265	4.69	1,241	3,582	4,444.74
CALABACITA	432	375	20.47	7,664	1,081	8,281.50
CALABAZA	68	68	19.32	1,314	2,233	2,933.07
CAMOTE	124	124	19.06	2,354	2,352	5,536.78
CAÑA DE AZÚCAR	19,904	19,169	91.23	1,748,688	239	417,400.54
CÁRTAMO	2,746	2,685	1.87	5,033	1,874	9,429.42
CEBADA FORRAJERA	8,103	8,085	5.82	47,076	1,507	70,950.62
CEBOLLA	2,318	2,303	18.71	43,070	2,557	110,136.73
CILANTRO	27	27	6.16	166	1,547	257.10
CIRUELO	310	310	24.11	7,475	2,328	17,406.10
COCO ASOCIADO	2,773	2,773	2.32	6,423	3,767	24,195.00
COL	223	216	32.36	6,991	843	5,894.97
COLIFLOR	589	589	27.01	15,906	1,099	17,477.75
COPRA	580	567	1.67	947	3,830	3,627.00
CHAYOTE	367	367	35.94	13,191	1,343	17,716.40
CHÍCHARO	117	111	4.84	537	2,800	1,503.60
CHILE SECO	150	150	1.36	204	29,647	6,048.00
CHILE VERDE	982	954	14.13	13,474	3,768	50,765.52
DURAZNO	79	79	9.21	727	3,633	2,641.85
EBO (VEZA/JANAMARGO)	563	558	8.30	4,631	432	2,001.45
EJOTE	32	8	3.75	30	2,767	83.00

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGIÓN AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
ELOTE	1,600	1,600	12.44	19,899	762	15,155.27
ESPÁRRAGO	394	394	4.50	1,773	15,000	26,595.00
FRESA	3,969	3,969	20.23	80,311	4,674	375,383.92
FRIJOL	13,132	13,073	1.61	21,100	5,747	121,257.61
FRUTALES ASOCIADOS	268	268	351.63	94,237	1,219	114,916.80
GARBANZO	1,491	1,459	1.67	2,437	2,260	5,507.72
GIRASOL	11	11	2.50	28	1,927	53.00
GLADIOLA	141	141	4.19	591	5,047	2,983.80
GUANÁBANA	66	66	12.92	853	1,737	1,482.00
GUAYABA	2,226	1,371	14.35	19,668	2,266	44,576.00
HABA	252	252	6.11	1,538	1,728	2,657.34
JÍCAMA	942	942	30.70	28,918	1,230	35,580.00
JITOMATE	1,506	1,469	16.33	23,978	3,906	93,666.26
KLEIN GRASS	599	202	40.53	8,180	474	3,876.62
LECHUGA	526	526	20.92	11,004	1,433	15,764.50
LENTEJA	28	28	0.64	18	3,974	71.53
LIMA	27	23	7.74	178	1,191	212.00
LIMÓN	6,259	4,921	21.59	106,256	876	93,096.60
LIMÓN ASOCIADO	3,353	2,964	21.47	63,638	909	57,873.00
MAÍZ (FORRAJERO)	16,445	16,415	9.95	163,382	1,763	288,024.02
MAÍZ (GRANO)	70,824	68,562	4.75	325,491	1,424	463,566.06
MANGO	3,491	3,474	19.93	69,239	2,098	145,245.80
MANGO ASOCIADO	20	20	127.95	2,559	940	2,406.00
MANZANA	477	477	2.38	1,137	1,853	2,105.71
MELÓN	460	445	26.23	11,671	1,836	21,424.70
MEMBRILLO	70	70	3.70	259	2,894	749.50
NARANJA	116	88	21.18	1,864	1,442	2,688.00
NOGAL (NUEZ)	61	61	1.95	119	19,610	2,333.60
OTRAS HORTALIZAS	6,479	6,076	16.68	101,343	2,948	298,714.22
OTROS CULTIVOS VARIOS	1,593	1,508	11.33	17,088	2,251	38,461.89
OTROS FORRAJES	748	740	5.67	4,198	488	2,048.43
OTROS FRUTALES	383	369	7.00	2,585	1,549	4,004.23
OTROS INDUSTRIALES	261	261	12.00	3,132	2,500	7,830.00
OTROS PASTOS	9,638	9,638	34.07	328,323	281	92,204.21
PAPA	2,325	2,324	20.41	47,438	2,975	141,122.21
PAPAYA	807	633	40.36	25,548	2,944	75,219.00
PEPINO	420	416	17.68	7,356	1,176	8,649.01
PERA	1	1	3.20	3	2,563	8.20
PIÑA	43	33	52.00	1,716	2,500	4,290.00
PLÁTANO	1,925	1,799	51.15	92,000	1,019	93,780.60
RÁBANO	2	2	20.00	40	1,000	40.00
ROSAL	11	11	19.55	215	5,536	1,190.20
SANDÍA	1,010	950	19.80	18,803	1,917	36,051.95
SORGO (FORRAJERO)	657	652	24.18	15,767	447	7,043.66

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGIÓN

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
SORGO (GRANO)	99,579	99,549	7.98	794,841	1,005	798,423.95
TABACO	8,025	8,016	1.75	14,035	8,660	121,536.73
TAMARINDO	162	162	4.84	784	3,015	2,363.50
TOMATE	2,344	2,305	14.20	32,732	2,092	68,482.65
TRIGO (FORRAJERO)	59	59	7.05	416	1,500	623.93
TRIGO (GRANO)	75,539	75,496	5.21	392,986	1,367	537,209.98
VID (INDUSTRIAL)	103	98	18.56	1,819	2,173	3,952.78
ZANAHORIA	898	898	21.65	19,438	1,421	27,618.00
ZEMPOALXOCHITL	60	60	16.00	960	700	672.00
<u>NOROESTE</u>	<u>452,312</u>	<u>427,571</u>	<u>6.87</u>	<u>2,938,139</u>	<u>2,141</u>	<u>6,290,488.71</u>
AGUACATE	27	27	10.15	274	2,500	685.13
AJO	3	3	43.20	130	16,000	2,073.60
AJONJOLÍ	190	190	0.69	132	5,000	658.50
ALCACHOFA	50	50	20.00	1,000	5,000	5,000.00
ALFALFA ACHICALADA	5,412	5,412	12.00	64,966	1,257	81,644.22
ALGODÓN	37,821	37,803	3.11	117,727	4,604	542,009.32
APIO	135	135	16.24	2,193	2,418	5,303.44
BERMUDA	411	411	10.88	4,472	800	3,577.40
BRÓCOLI	366	366	15.52	5,679	1,500	8,518.50
BÚFFEL	268	268	8.00	2,144	800	1,715.00
CALABACITA	1,290	818	18.11	14,814	2,950	43,698.96
CALABAZA	2,433	2,433	15.20	36,982	2,804	103,704.82
CÁRTAMO	31,870	31,811	2.35	74,858	2,278	170,491.43
CEBADA FORRAJERA	762	762	5.24	3,992	1,084	4,326.74
CEBOLLA	260	260	23.78	6,191	2,599	16,090.92
CIRUELO	7	7	5.50	39	4,000	154.00
COL	7	7	25.00	175	1,300	227.50
COL DE BRUSELAS	32	32	10.00	320	5,000	1,600.00
COLIFLOR	66	66	10.00	660	2,000	1,320.00
CHABACANO	35	35	4.49	157	5,500	863.50
CHÍCHARO	415	415	4.51	1,870	1,631	3,050.24
CHILE VERDE	5,816	5,697	17.28	98,422	3,615	355,818.83
DÁTIL	35	20	0.30	6	20,000	120.00
DURAZNO	120	120	4.33	520	8,529	4,435.00
EJOTE	187	137	5.81	796	3,065	2,439.69
ELOTE	1,068	714	13.56	9,683	2,029	19,642.50
ESPÁRRAGO	5,658	4,000	3.98	15,900	18,000	286,200.00
FRIJOL	5,620	3,591	1.30	4,658	6,339	29,529.87
GARBANZO	4,824	4,696	1.61	7,547	2,360	17,810.24
GRANADA	7	7	8.00	56	2,900	162.40
JITOMATE	2,948	2,726	24.92	67,929	3,564	242,092.88
JOJOBA	305	305	0.70	214	13,000	2,775.50

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGIÓN AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
LECHUGA	120	120	12.32	1,472	3,500	5,152.00
LIMÓN	92	92	10.72	986	2,551	2,515.00
MAÍZ (FORRAJERO)	2,223	2,223	4.71	10,463	1,621	16,965.81
MAÍZ (GRANO)	80,327	65,132	4.96	323,338	1,320	426,723.27
MANDARINA	16	16	17.00	272	2,000	544.00
MANGO	128	128	16.17	2,070	2,397	4,961.09
MANZANA	2,050	1,859	3.09	5,750	2,665	15,325.15
MELÓN	2,606	2,606	24.52	63,892	2,747	175,505.34
NARANJA	7,103	6,793	20.68	140,478	1,059	148,720.04
NOGAL (NUEZ)	2,249	2,249	0.88	1,980	24,936	49,378.10
OLIVO (ACEITUNA)	3,221	1,515	4.02	6,085	4,470	27,198.50
OTRAS HORTALIZAS	303	303	17.23	5,225	2,029	10,600.81
OTROS CÍTRICOS	690	690	14.99	10,340	600	6,204.00
OTROS CULTIVOS VARIOS	1,248	1,243	6.57	8,175	2,188	17,886.40
OTROS FORRAJES	1,476	1,476	8.91	13,146	899	11,816.90
OTROS FRUTALES	20	10	2.75	28	2,450	67.38
OTROS PASTOS	915	904	16.10	14,556	334	4,864.46
PAPA	3,827	3,827	25.19	96,412	4,390	423,258.80
PAPAYA	13	13	15.69	204	1,467	299.31
PEPINO	529	495	15.56	7,702	1,799	13,856.58
PERSIMONIO	42	42	8.42	354	7,771	2,747.00
RYE GRASS	1,124	1,124	16.48	18,526	753	13,951.56
SANDIA	4,730	4,699	30.26	142,197	2,194	311,980.30
SORGO (ESCOBERO)	33	33	4.52	149	3,443	513.00
SORGO (FORRAJERO)	309	309	47.26	14,604	204	2,982.05
SORGO (GRANO)	6,561	6,481	5.95	38,532	954	36,756.19
SOYA	403	362	2.09	758	1,809	1,371.86
TOMATE	2,399	1,599	12.75	20,390	3,303	67,348.00
TORONJA	108	19	23.94	455	1,170	531.95
TRIGO (GRANO)	195,885	195,623	5.84	1,142,208	1,376	1,572,217.64
VID (INDUSTRIAL)	18,302	17,652	14.42	254,495	1,540	391,821.80
VID (MESA)	4,697	4,496	10.50	47,208	12,000	566,496.00
ZANAHORIA	40	40	7.50	300	800	240.00
ZEMPOALXOCHITL	72	72	12.31	886	2,199	1,948.32
PACÍFICO NORTE	817,063	790,174	10.84	8,565,228	1,401	11,997,227.58
AJO	11	11	4.00	44	2,500	110.00
AJONJOLÍ	55	55	0.91	50	4,752	237.60
ALFALFA ACHICALADA	2,617	2,540	10.06	25,554	1,775	45,358.59
ALGODÓN	20,603	20,214	2.98	60,267	5,120	308,542.77
ARROZ	4,973	4,890	4.98	24,352	1,798	43,779.38
AVENA (FORRAJERA)	876	872	3.41	2,975	1,926	5,730.06
AVENA (GRANO)	447	421	3.27	1,379	2,029	2,797.24

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGIÓN

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
BERENJENA	1,029	996	33.03	32,899	2,550	83,891.96
CALABACITA	1,174	1,109	17.65	19,574	2,609	51,058.51
CALABAZA	6,007	5,923	13.31	78,814	4,637	365,443.65
CAMOTE	2	2	12.00	24	1,800	43.20
CAÑA DE AZÚCAR	42,328	33,362	82.56	2,754,243	205	564,901.31
CÁRTAMO	1,454	1,378	1.33	1,834	1,875	3,438.69
CEBADA FORRAJERA	25	25	2.00	50	1,400	70.00
CEBOLLA	468	468	25.75	12,059	4,157	50,135.64
CIRUELO	5	5	3.00	15	3,500	52.50
COL	21	17	27.01	455	1,315	598.63
COLIFLOR	1	1	15.00	8	3,000	22.50
CHÍCHARO	48	28	1.18	33	6,644	220.98
CHILE SECO	355	337	3.19	1,074	26,863	28,863.70
CHILE VERDE	8,560	8,463	19.11	161,766	4,409	713,232.69
EJOTE	1,822	1,732	11.61	20,112	3,519	70,784.38
ELOTE	2	2	5.40	13	3,000	38.88
FORRAJES ASOCIADOS	4	4	9.00	39	1,200	46.33
FRIJOL	139,922	130,452	1.44	188,164	5,938	1,117,378.89
GARBANZO	27,181	27,082	1.98	53,566	4,487	240,374.33
GIRASOL	4	4	2.00	8	4,000	32.00
HABA	3	3	0.70	2	12,000	25.20
JITOMATE	12,583	12,405	48.64	603,351	2,578	1,555,275.24
LECHUGA	30	28	18.74	529	1,500	794.15
MAÍZ (FORRAJERO)	166,427	165,743	7.83	1,298,044	1,294	1,679,595.19
MAÍZ (GRANO)	190,840	190,351	7.82	1,488,335	1,316	1,958,301.59
MANZANA	46	45	1.78	79	1,860	147.53
MELÓN	362	317	21.22	6,726	2,070	13,924.60
MEMBRILLO	5	5	9.18	45	1,744	77.60
NOGAL (NUEZ)	526	417	1.36	568	29,086	16,513.81
OTRAS ESPECIAS	21	21	2.00	42	8,000	336.00
OTRAS HORTALIZAS	7,631	7,078	19.71	139,530	2,363	329,647.55
OTROS CULTIVOS VARIOS	11,103	10,206	6.32	64,509	2,242	144,641.90
OTROS FORRAJES	11,671	10,407	17.64	183,607	803	147,494.35
OTROS FRUTALES	3,681	3,229	12.98	41,922	1,760	73,779.24
OTROS PASTOS	2,451	2,422	9.34	22,616	1,084	24,517.03
PAPA	8,998	8,994	28.14	253,047	3,642	921,585.38
PEPINO	5,304	5,220	34.11	178,061	1,521	270,913.72
PERA	4	4	4.00	16	4,000	64.00
RYE GRASS	453	453	20.61	9,344	1,197	11,183.31
SANDIA	686	585	21.47	12,557	1,043	13,100.49
SORGO (ESCOBERO)	16	16	1.00	16	1,463	23.40
SORGO (FORRAJERO)	54	54	16.00	856	400	342.40
SORGO (GRANO)	36,165	35,372	4.74	167,743	941	157,914.60
SOYA	31,384	30,380	1.75	53,168	2,100	111,644.56

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGIÓN

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOMATE	12,025	11,594	31.16	361,226	1,458	526,811.51
TRIGO (GRANO)	54,530	54,365	4.39	238,862	1,417	338,461.65
ZANAHORIA	5	5	11.40	57	1,214	69.20
ZEMPOALXOCHITL	65	65	15.49	999	2,860	2,857.99
PACÍFICO SUR	<u>34,708</u>	<u>34,382</u>	<u>11.91</u>	<u>409,400</u>	<u>578</u>	<u>236,726.46</u>
AJONJOLÍ	71	62	0.52	32	4,844	155.00
CACAHUATE	132	128	1.88	240	3,878	930.70
CAÑA DE AZÚCAR	555	521	70.00	36,470	190	6,929.30
COCO (FRUTA)	278	278	1.22	338	3,200	1,080.86
COCO ASOCIADO	454	454	26.00	11,804	90	1,062.30
COPRA	1,747	1,747	3.45	6,026	3,200	19,283.20
FRIJOL	20	20	1.02	20	4,928	100.44
FRIJOL ASOCIADO	84	84	0.60	50	6,518	328.50
JITOMATE	158	147	6.56	964	5,488	5,288.00
LIMÓN	1,263	1,253	18.14	22,733	1,219	27,700.68
LIMÓN ASOCIADO	391	350	11.29	3,947	1,699	6,705.50
MAÍZ (FORRAJERO)	2,785	2,785	3.67	10,215	1,842	18,814.53
MAÍZ (GRANO)	12,512	12,477	1.88	23,492	1,929	45,313.11
MAÍZ ASOCIADO	445	445	2.15	959	1,465	1,405.08
MANGO	320	264	14.43	3,811	1,404	5,350.63
MANGO ASOCIADO	33	33	12.00	396	1,400	554.40
MELÓN	212	206	14.03	2,883	1,350	3,891.75
OTRAS HORTALIZAS	165	159	5.50	874	3,212	2,807.30
OTROS CULTIVOS VARIOS	144	144	6.81	978	1,392	1,360.94
OTROS FRUTALES	493	485	31.91	15,459	1,175	18,164.40
OTROS PASTOS	9,595	9,594	24.77	237,648	132	31,387.42
PAPAYA	199	116	35.46	4,113	2,704	11,123.63
PAPAYA ASOCIADA	2	2	16.00	32	2,000	64.00
PIÑA	2	0	0.00	0	0	0.00
PLÁTANO	10	10	18.12	181	771	139.73
PLÁTANO ASOCIADO	149	149	17.00	2,533	700	1,773.10
ROSAL	51	48	6.00	288	1,200	345.60
SANDIA	176	176	14.98	2,641	4,830	12,753.67
SORGO (FORRAJERO)	264	264	56.38	14,884	150	2,225.94
SORGO (GRANO)	1,993	1,976	2.72	5,373	1,800	9,669.88
TAMARINDO	8	8	2.11	17	1,000	16.88
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	<u>225,244</u>	<u>222,332</u>	<u>8.47</u>	<u>1,882,826</u>	<u>1,776</u>	<u>3,343,068.09</u>
AJO	425	425	5.22	2,218	8,460	18,763.78
ALFALFA ACHICALADA	26,275	26,275	15.71	412,730	862	355,973.63
ALGODÓN	55,577	55,217	3.16	174,524	3,967	692,373.85

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGIÓN

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
APIO	164	164	25.50	4,182	6,350	26,555.71
AVENA (GRANO)	1,284	1,284	21.74	27,914	425	11,863.52
BERMUDA	3,629	3,629	5.25	19,052	550	10,478.74
BETABEL	49	49	26.57	1,302	2,580	3,358.98
BRÓCOLI	352	352	12.00	4,226	5,971	25,229.29
CACAHUATE	258	118	0.80	94	3,000	283.20
CALABACITA	169	161	8.04	1,294	3,892	5,037.49
CÁRTAMO	3,535	3,133	1.44	4,518	2,183	9,860.87
CEBADA FORRAJERA	313	313	3.35	1,049	1,375	1,441.75
CEBOLLA	874	858	13.10	11,236	6,831	76,754.59
CILANTRO	495	495	4.61	2,282	3,830	8,740.22
COL	150	150	17.52	2,628	1,750	4,599.00
CHILE VERDE	234	230	10.62	2,442	5,845	14,273.18
EJOTE	30	30	5.00	150	970	145.50
ESPÁRRAGO	4,623	4,551	2.86	12,996	26,547	345,004.05
ESPINACA	30	30	8.17	245	5,670	1,389.71
FRIJOL	2,189	2,055	0.97	1,996	6,119	12,211.60
GARBANZO	2,729	2,628	1.20	3,154	4,500	14,191.20
JITOMATE	420	295	16.83	4,965	3,028	15,030.98
LECHUGA	936	936	24.49	22,923	2,440	55,931.24
MAÍZ (GRANO)	12,299	12,214	4.18	51,087	1,290	65,914.49
MELÓN	667	667	17.84	11,899	2,913	34,667.03
NABO	25	25	7.12	178	1,430	254.54
NARANJA	1,807	1,490	8.02	11,945	700	8,361.36
OTRAS HORTALIZAS	2,256	2,256	9.08	20,480	2,951	60,438.12
OTROS CULTIVOS VARIOS	7,771	7,771	11.29	87,761	4,979	436,931.24
OTROS FRUTALES	1,266	1,232	11.03	13,584	4,933	67,005.02
OTROS PASTOS	720	720	9.00	6,480	288	1,867.95
PAPA	79	79	27.82	2,198	3,500	7,693.35
PEPINO	21	21	9.76	205	1,798	368.61
RÁBANO	1,122	1,122	8.38	9,401	5,153	48,442.12
RYE GRASS	6,618	6,618	40.70	269,353	190	51,176.99
SANDIA	404	365	29.80	10,877	3,270	35,562.93
SORGO (ESCOBERO)	85	85	3.95	336	6,150	2,066.43
SORGO (FORRAJERO)	4,504	4,504	32.81	147,763	450	66,493.24
SORGO (GRANO)	9,424	9,424	4.20	39,593	995	39,411.11
TOMATE	331	248	9.42	2,336	3,436	8,028.98
TRIGO (GRANO)	70,062	69,070	6.74	465,196	1,400	651,273.90
VID (INDUSTRIAL)	745	745	10.00	7,450	4,500	33,525.00
ZANAHORIA	298	298	22.10	6,586	2,140	14,093.61

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGIÓN AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
<u>PENÍNSULA DE YUCATÁN</u>	<u>26,419</u>	<u>24,687</u>	<u>20.63</u>	<u>509,231</u>	<u>670</u>	<u>341,013.49</u>
AGUACATE	249	226	16.60	3,751	600	2,250.96
ARROZ	5,679	5,000	3.74	18,721	3,253	60,893.70
CACAHUATE	75	75	1.63	122	6,013	733.62
CALABACITA	23	23	14.61	336	1,182	397.07
CAÑA DE AZÚCAR	4,387	4,387	68.02	298,399	214	63,909.01
COCO (FRUTA)	700	0	0.00	0	0	0.00
CHICOZAPOTE	127	127	16.53	2,099	850	1,784.32
CHILE VERDE	44	44	10.23	450	3,571	1,607.00
CHIRIMOYA	47	42	10.86	456	980	446.69
FRIJOL	59	59	1.28	76	5,470	414.10
JITOMATE	32	32	12.81	410	3,496	1,433.25
LIMÓN	268	264	17.60	4,646	580	2,694.91
MAÍZ (FORRAJERO)	685	681	3.15	2,143	1,408	3,017.19
MAÍZ (GRANO)	1,407	1,407	4.20	5,916	1,759	10,408.22
MAMEY	47	24	18.25	438	1,099	481.47
MANDARINA	334	334	12.00	4,008	600	2,404.80
MANGO	1,582	1,392	21.25	29,582	1,485	43,918.11
MELÓN	25	18	5.82	105	5,000	523.50
NARANJA	8,226	8,208	12.73	104,503	821	85,798.60
OTRAS HORTALIZAS	142	142	6.86	974	4,000	3,896.40
OTROS CÍTRICOS	87	87	13.30	1,157	1,191	1,378.16
OTROS FRUTALES	803	759	15.65	11,880	1,278	15,177.73
PEPINO	4	4	14.00	56	1,000	56.00
SANDÍA	986	951	15.46	14,704	1,916	28,175.05
SORGO (GRANO)	100	100	0.80	80	1,963	157.00
TOMATE	188	188	14.93	2,807	3,000	8,421.00
TORONJA	113	113	12.50	1,413	450	635.63
<u>RÍO BRAVO</u>	<u>376,317</u>	<u>364,466</u>	<u>5.32</u>	<u>1,940,603</u>	<u>1,924</u>	<u>3,734,145.93</u>
ALFALFA ACHICALADA	16,579	16,579	15.83	262,428	856	224,512.33
ALGODÓN	31,233	30,955	2.37	73,245	4,274	313,043.96
AVENA (FORRAJERA)	664	636	5.36	3,406	555	1,888.92
AVENA (GRANO)	2,343	2,294	25.15	57,691	201	11,591.35
BERMUDA	110	100	39.90	3,990	180	718.20
BRÓCOLI	4	0	0.00	0	0	0.00
CACAHUATE	9,313	9,313	2.10	19,557	4,010	78,418.91
CALABAZA	14	2	4.00	6	8,160	48.96
CÁRTAMO	1,836	1,121	0.70	789	1,632	1,287.30
CEBADA FORRAJERA	93	83	4.75	395	1,375	542.44
CEBOLLA	1,764	1,764	29.34	51,739	1,895	98,027.59
CILANTRO	19	19	20.43	383	1,420	543.95

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGIÓN

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
COL	33	24	55.74	1,310	2,507	3,284.60
CHILE VERDE	5,743	5,736	20.60	118,186	12,765	1,508,700.39
EJOTE	2	2	0.75	2	2,840	4.26
ESPÁRRAGO	27	0	0.00	0	0	0.00
FRIJOL	751	591	0.88	518	6,122	3,170.30
GIRASOL	107	107	1.66	178	2,000	356.00
JITOMATE	76	42	13.74	577	1,176	678.46
KLEIN GRASS	261	258	30.62	7,901	180	1,422.09
MAÍZ (FORRAJERO)	2,363	2,363	5.22	12,330	1,244	15,343.35
MAÍZ (GRANO)	43,995	43,471	4.26	184,978	1,288	238,245.11
MAÍZ PALOMERO	640	640	2.87	1,837	2,000	3,674.00
MANZANA	130	130	9.00	1,168	3,400	3,971.88
MELÓN	555	457	14.40	6,573	1,005	6,604.61
NARANJA	225	222	6.00	1,332	600	799.20
NOGAL (NUEZ)	6,272	6,009	1.34	8,030	19,217	154,313.20
OKRA	4,357	4,245	4.19	17,775	2,845	50,562.73
OTRAS HORTALIZAS	412	410	19.36	7,938	1,395	11,072.17
OTROS CULTIVOS VARIOS	1,785	1,778	24.85	44,179	2,121	93,694.95
OTROS PASTOS	6,811	5,664	18.15	102,770	581	59,700.37
RYE GRASS	846	841	35.98	30,268	391	11,826.57
SANDIA	360	292	16.85	4,925	1,037	5,107.91
SORGO (ESCOBERO)	107	103	1.90	195	2,156	420.68
SORGO (FORRAJERO)	4,465	4,251	20.98	89,157	245	21,842.88
SORGO (GRANO)	222,805	215,171	3.67	790,509	962	760,310.27
SOYA	1,203	1,203	2.50	3,008	2,344	7,049.58
TRIGO (FORRAJERO)	92	87	23.21	2,019	120	242.28
TRIGO (GRANO)	7,803	7,383	3.80	28,082	1,423	39,953.65
VID (INDUSTRIAL)	122	122	10.10	1,232	950	1,170.59
VALLE DE MÉXICO	75,370	74,707	30.90	2,308,644	559	1,291,341.51
ALCACHOFA	12	12	7.67	92	2,391	220.00
ALFALFA ACHICALADA	25,440	25,440	74.12	1,885,580	448	844,552.36
ALGODÓN	7	0	0.00	0	0	0.00
AVENA (FORRAJERA)	929	925	23.50	21,739	224	4,872.11
AVENA (GRANO)	999	999	18.44	18,419	280	5,165.03
CALABACITA	15	15	6.00	90	2,000	180.00
CALABAZA	1,264	1,260	8.01	10,097	2,198	22,194.31
CEBADA FORRAJERA	2,495	2,271	13.32	30,243	284	8,596.48
CEBOLLA	4	4	8.00	32	2,200	70.40
CILANTRO	23	21	7.24	152	1,589	241.60
COL	4	4	28.00	112	700	78.40
COLIFLOR	20	20	18.00	360	950	342.00
CHILE SECO	456	456	1.30	593	17,994	10,670.40

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE LOS CULTIVOS POR REGIÓN AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CULTIVO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
CHILE VERDE	1,323	1,320	7.26	9,577	2,469	23,645.43
ESPINACA	6	6	6.00	36	550	19.80
FRIJOL	4,618	4,601	1.65	7,580	4,057	30,746.79
GARBANZO	1	1	1.00	1	5,150	5.15
GRANADA	15	15	5.00	75	1,800	135.00
HABA	355	266	2.80	745	2,300	1,714.28
HIGO	46	46	5.30	244	3,234	789.20
HUAZONTLE	8	0	0.00	0	0	0.00
JITOMATE	246	246	8.11	1,996	4,401	8,784.04
LECHUGA	121	105	20.00	2,100	800	1,680.80
MAÍZ (FORRAJERO)	11,956	11,743	10.74	126,120	719	90,675.43
MAÍZ (GRANO)	17,592	17,592	5.82	102,322	1,612	164,934.10
NABO	1,511	1,470	6.43	9,443	1,152	10,879.58
NOGAL (NUEZ)	66	66	2.00	132	20,000	2,640.00
OTRAS ESPECIAS	126	118	0.70	83	7,165	594.72
OTRAS HORTALIZAS	4	3	1.00	3	3,000	9.00
OTROS CULTIVOS VARIOS	152	152	1.00	152	3,161	480.47
OTROS FRUTALES	15	15	2.00	30	4,000	120.00
OTROS GRANOS	5	5	2.89	13	1,745	22.68
OTROS PASTOS	562	562	56.51	31,758	395	12,548.00
PEPINO	18	18	8.22	148	1,371	202.97
RÁBANO	3	3	5.00	15	800	12.00
ROSAL	46	46	5.98	275	2,182	600.00
RYE GRASS	812	812	38.00	30,856	300	9,256.80
SORGO (GRANO)	1	0	0.00	0	0	0.00
TOMATE	552	551	6.04	3,327	3,895	12,959.15
TRIGO (GRANO)	3,476	3,452	3.97	13,695	1,458	19,968.64
ZEMPOALXOCHITL	68	68	6.00	408	1,800	734.40

RESUMEN 7

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y TIPO DE TENENCIA AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
EJIDAL	<u>1,514,947</u>	<u>1,460,008</u>				<u>19,123,061.68</u>
BALSAS	<u>98,988</u>	<u>88,544</u>				<u>1,655,430.33</u>
016 EDO. DE MORELOS, MOR.	23,007	21,176				539,174.30
030 VALSEQUILLO, PUE.	13,247	13,247				166,638.89
056 ATOYAC-ZAHUAPAN, TLAX.	3,058	3,058				23,708.15
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	9,306	8,302				191,307.70
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	980	980				14,222.96
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	45,812	38,203				679,382.00
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	2,573	2,573				24,796.52
099 QUITUPAN-LA MAGDALENA, MICH.	1,006	1,006				16,199.82
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	<u>38,836</u>	<u>38,741</u>				<u>676,419.18</u>
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	38,836	38,741				676,419.18
FRONTERA SUR	<u>31,854</u>	<u>31,854</u>				<u>327,177.13</u>
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	2,263	2,263				68,821.98
059 RÍO BLANCO, CHIS.	5,162	5,162				114,426.05
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	9,074	9,074				51,995.59
107 SAN GREGORIO, CHIS.	15,355	15,355				91,933.50
GOLFO CENTRO	<u>15,291</u>	<u>15,286</u>				<u>371,680.91</u>
035 LA ANTIGUA, VER.	11,069	11,064				281,415.49
082 RÍO BLANCO, VER.	4,221	4,222				90,265.42
GOLFO NORTE	<u>135,738</u>	<u>126,709</u>				<u>1,022,321.55</u>
002 MANTE, TAMPS.	10,912	9,772				153,796.87
008 MEZTITLAN, HGO.	1,417	919				11,964.32
023 SAN JUAN DEL RÍO, ORO.	6,285	6,174				68,739.07
028 TULANCINGO, HGO.	508	508				4,448.84
029 XICOTÉNCATL, TAMPS.	7,775	6,924				130,004.36
044 JILOTEPEC, MÉX.	2,479	2,191				5,612.14
049 RÍO VERDE, S.L.P.	1,940	1,829				22,607.80
060 EL HIGO, VER.	1,546	1,424				21,500.16
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	24,025	21,052				111,964.53
092A RÍO PÁNUCO, TAMPS.	37,000	36,177				285,653.57
092B RÍO PÁNUCO, S.L.P.-VER.	31,626	30,655				186,363.29
096 ARROYOZARCO, MÉX.	10,225	9,086				19,666.60

RESUMEN 7

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y TIPO DE TENENCIA AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	<u>254,857</u>	<u>249,908</u>				<u>3,338,377.78</u>
001 PABELLÓN, AGS.	4,528	4,528				181,421.15
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	54,191	54,191				645,673.08
013 EDO. DE JALISCO, JAL.	20,908	19,627				275,526.64
020 MORELIA, MICH.	10,875	10,875				112,610.98
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	27,607	27,177				164,067.29
033 EDO. DE MÉXICO, MÉX.	14,716	13,061				65,431.65
034 EDO. DE ZACATECAS, ZAC.	2,545	1,898				16,488.28
043 EDO. DE NAYARIT, NAY.	25,103	25,103				383,871.40
045 TUXPAN, MICH.	11,335	11,335				188,300.21
053 EDO. DE COLIMA, COL.	7,999	7,578				134,894.44
061 ZAMORA, MICH.	9,629	9,629				237,880.69
085 LA BEGOÑA, GTO.	4,119	4,119				118,421.40
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	44,362	44,362				485,968.60
093 TOMATLAN, JAL.	9,553	9,219				159,897.68
094 JALISCO SUR, JAL.	7,387	7,207				167,924.29
NOROESTE	<u>96,318</u>	<u>86,962</u>				<u>997,955.09</u>
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	20,864	20,138				129,992.85
037 ALTAR PITIQUITO, SON.	8,500	7,825				135,952.50
038 RÍO MAYO, SON.	55,287	47,369				548,087.75
041 RÍO YAQUI, SON.	190	190				658.50
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	1,105	1,105				22,695.32
076A FUERTE-MAYO, SON.	4,123	4,123				23,934.53
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	160	143				269.20
084 GUAYMAS, SON.	6,089	6,069				136,364.44
PACÍFICO NORTE	<u>551,847</u>	<u>535,145</u>				<u>6,917,201.23</u>
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	195,556	191,131				2,104,051.00
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	11,835	11,716				96,876.44
063 GUASAVE, SIN.	87,487	83,668				1,141,458.07
074 MOCORITO, SIN.	35,849	34,937				251,328.19
075 RÍO FUERTE, SIN.	172,290	165,043				2,671,015.31
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	30,665	30,665				430,858.29
076B FUERTE-MAYO, SIN.	4,954	4,954				40,837.07
076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	2,573	2,573				46,087.26
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	10,639	10,458				134,689.59
PACÍFICO SUR	<u>23,531</u>	<u>23,332</u>				<u>194,596.52</u>
019 TEHUANTEPEC, OAX.	12,628	12,565				48,758.77

RESUMEN 7

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y TIPO DE TENENCIA AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
019V RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	2,112	1,994				47,241.59
095 ATOYAC, GRO.	3,370	3,370				26,992.42
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	2,420	2,402				21,126.45
105 NEXPA, GRO.	3,001	3,001				50,477.30
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	<u>98,659</u>	<u>98,265</u>				<u>1,527,501.50</u>
014 RÍO COLORADO, B.C.	94,515	94,217				1,494,888.02
066 STO. DOMINGO, B.C.S.	4,144	4,048				32,613.48
PENÍNSULA DE YUCATÁN	<u>15,367</u>	<u>14,409</u>				<u>179,930.10</u>
048 TICUL, YUC.	8,429	8,322				66,678.38
081 EDO. DE CAMPECHE, CAMP.	3,872	3,381				77,637.32
102 RÍO HONDO, Q.ROO	3,066	2,706				35,614.40
RÍO BRAVO	<u>112,221</u>	<u>109,729</u>				<u>1,217,114.66</u>
004 DON MARTÍN, N.L.	951	497				762.72
005 DELICIAS, CHIH.	16,474	16,474				699,758.54
006 PALESTINA, COAH.	2,473	2,381				6,637.80
009 CD. JUÁREZ, CHIH.	12,503	12,473				112,719.04
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	58,010	57,137				225,885.78
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	10,385	9,341				31,894.93
042 BUENAVENTURA, CHIH.	3,821	3,821				49,344.04
050 ACUÑA FALCÓN, TAMPS.	370	370				1,060.22
089 EL CARMEN, CHIH.	2,642	2,642				34,012.40
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	2,053	2,053				32,138.50
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	2,539	2,539				22,900.70
VALLE DE MÉXICO	<u>41,439</u>	<u>41,124</u>				<u>697,355.69</u>
003 TULA, HGO.	24,928	24,745				389,340.50
003A AJACUBA, HGO.	1,616	1,616				5,030.10
003B NUEVOS PROYECTOS, HGO.	1,672	1,672				8,956.74
073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.	196	196				1,488.25
088 CHICONAUTLA, MÉX.	3,055	3,055				19,793.88
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	9,972	9,840				272,746.21
PEQUEÑA PROPIEDAD	<u>1,363,808</u>	<u>1,313,855</u>				<u>20,043,734.90</u>
BALSAS	<u>36,143</u>	<u>33,975</u>				<u>519,043.18</u>
016 EDO. DE MORELOS, MOR.	4,381	4,098				114,514.22

RESUMEN 7

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y TIPO DE TENENCIA AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
030 VALSEQUILLO, PUE.	14,934	14,934				203,215.70
056 ATOYAC-ZAHUAPAN, TLAX.	3,350	3,350				25,289.82
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	3,869	3,031				88,326.80
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	566	566				9,935.27
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	7,662	6,615				59,509.00
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	710	710				7,452.49
099 QUITUPAN-LA MAGDALENA, MICH.	671	671				10,799.88
CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	<u>10,536</u>	<u>10,082</u>				<u>244,971.33</u>
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	10,536	10,082				244,971.33
FRONTERA SUR	<u>10,184</u>	<u>10,166</u>				<u>228,487.69</u>
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	3,983	3,973				141,549.32
059 RÍO BLANCO, CHIS.	2,938	2,930				64,949.31
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	463	463				2,665.10
107 SAN GREGORIO, CHIS.	2,800	2,800				19,323.96
GOLFO CENTRO	<u>17,997</u>	<u>17,887</u>				<u>567,497.42</u>
035 LA ANTIGUA, VER.	9,483	9,455				250,597.28
082 RÍO BLANCO, VER.	8,514	8,432				316,900.14
GOLFO NORTE	<u>67,016</u>	<u>61,175</u>				<u>558,657.06</u>
002 MANTE, TAMPS.	3,830	2,341				34,605.06
008 MEZTITLAN, HGO.	4,916	3,648				76,775.05
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	152	152				1,197.02
028 TULANCINGO, HGO.	66	66				582.37
029 XICOTÉNCATL, TAMPS.	8,847	8,209				122,726.98
044 JILOTEPEC, MÉX.	2,978	2,666				7,444.89
049 RÍO VERDE, S.L.P.	1,862	1,263				24,862.00
060 EL HIGO, VER.	611	546				7,073.40
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	3,453	3,411				16,422.70
092A RÍO PÁNUCO, TAMPS.	4,320	3,977				49,724.21
092B RÍO PÁNUCO, S.L.P.-VER.	27,384	27,234				200,042.78
096 ARROYOZARCO, MÉX.	8,598	7,663				17,200.60
LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	<u>153,882</u>	<u>151,215</u>				<u>2,422,721.23</u>
001 PABELLÓN, AGS.	3,807	3,807				149,347.88
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	69,987	69,987				1,054,435.07
013 EDO. DE JALISCO, JAL.	6,367	6,101				59,773.40

RESUMEN 7

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y TIPO DE TENENCIA AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
020 MORELIA, MICH.	7,911	7,911				77,591.73
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	5,458	5,350				68,726.55
033 EDO. DE MÉXICO, MÉX.	2,005	1,685				9,897.43
034 EDO. DE ZACATECAS, ZAC.	6,759	6,285				73,541.19
043 EDO. DE NAYARIT, NAY.	10,848	10,848				142,881.40
045 TUXPAN, MICH.	7,189	7,189				83,219.60
053 EDO. DE COLIMA, COL.	14,616	13,129				363,739.05
061 ZAMORA, MICH.	3,210	3,210				114,417.53
085 LA BEGOÑA, GTO.	1,696	1,696				50,267.54
087 ROSARIO-MEZQUITE, MICH.	9,305	9,305				71,888.00
093 TOMATLAN, JAL.	587	584				5,129.85
094 JALISCO SUR, JAL.	4,137	4,128				97,865.02
NOROESTE	<u>355.994</u>	<u>340.610</u>				<u>5,292,533.63</u>
037 ALTAR PITIQUITO, SON.	28,333	25,194				625,312.66
038 RÍO MAYO, SON.	39,870	37,046				502,338.02
041 RÍO YAQUI, SON.	222,429	214,038				2,616,899.50
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	57,766	57,055				1,339,657.57
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	2,524	2,350				15,648.60
084 GUAYMAS, SON.	5,071	4,926				192,677.28
PACÍFICO NORTE	<u>265.216</u>	<u>255.029</u>				<u>5,080,026.35</u>
010 CULIACÁN-HUMAYA, SIN.	108,752	103,784				2,162,576.84
052 EDO. DE DURANGO, DGO.	3,838	3,748				59,524.71
063 GUASAVE, SIN.	31,400	29,886				948,881.87
074 MOCORITO, SIN.	10,793	9,942				72,215.81
075 RÍO FUERTE, SIN.	92,847	90,190				1,584,549.52
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	9,634	9,634				148,458.14
076B FUERTE-MAYO, SIN.	104	104				1,798.12
076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	2,209	2,209				35,524.45
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	5,639	5,532				66,496.89
PACÍFICO SUR	<u>11.177</u>	<u>11.050</u>				<u>42,129.94</u>
019 TEHUANTEPEC, OAX.	10,444	10,373				36,429.24
095 ATOYAC, GRO.	733	677				5,700.70
PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	<u>126.585</u>	<u>124.067</u>				<u>1,815,566.59</u>
014 RÍO COLORADO, B.C.	99,331	98,277				1,608,509.74
066 STO. DOMINGO, B.C.S.	27,254	25,790				207,056.86

RESUMEN 7

CLASIFICACIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO POR REGIONES Y TIPO DE TENENCIA AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
PENÍNSULA DE YUCATÁN	<u>11,052</u>	<u>10,278</u>				<u>161,083.39</u>
048 TICUL, YUC.	462	452				4,309.46
081 EDO. DE CAMPECHE, CAMP.	10,590	9,826				156,773.93
RÍO BRAVO	<u>264,096</u>	<u>254,737</u>				<u>2,517,031.27</u>
004 DON MARTÍN, N.L.	8,368	4,456				10,748.58
005 DELICIAS, CHIH.	35,604	35,604				1,433,201.31
006 PALESTINA, COAH.	1,973	1,892				6,670.49
009 CD. JUÁREZ, CHIH.	4,791	4,744				47,218.17
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	140,301	138,826				652,967.50
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	62,326	59,043				224,337.70
031 LAS LAJAS, N.L.	2,381	2,120				11,939.57
042 BUENAVENTURA, CHIH.	1,564	1,564				26,858.27
050 ACUÑA FALCÓN, TAMPS.	874	790				2,287.53
089 EL CARMEN, CHIH.	1,242	1,207				44,681.20
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	2,276	2,276				33,322.82
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	2,396	2,216				22,798.13
VALLE DE MÉXICO	<u>33,931</u>	<u>33,583</u>				<u>593,985.83</u>
003 TULA, HGO.	22,114	21,888				349,046.11
003A AJACUBA, HGO.	54	54				163.25
003B NUEVOS PROYECTOS, HGO.	399	399				1,951.15
073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.	447	447				2,969.33
088 CHICONAUTLA, MÉX.	773	773				5,019.88
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	10,144	10,022				234,836.13

RESUMEN 8

PRODUCCIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AGRUPADOS POR ESTADO Y CICLO AGRÍCOLA AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ESTADO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
TOTAL GENERAL	<u>2,878,755</u>	<u>2,773,863</u>				<u>39,166,796.57</u>
OTOÑO-INVIERNO	<u>1,290,221</u>	<u>1,250,667</u>				<u>17,637,640.96</u>
AGUASCALIENTES	822	822				16,067.40
BAJA CALIFORNIA	87,515	86,523				1,274,462.00
BAJA CALIFORNIA SUR	14,454	13,737				86,176.18
CAMPECHE	3,824	3,484				48,567.19
COAHUILA	1,043	979				3,499.46
COLIMA	2,522	2,450				63,843.69
CHIAPAS	5,444	5,444				42,245.51
CHIHUAHUA	8,029	8,019				66,527.27
DURANGO	1,724	1,690				17,574.70
GUANAJUATO	32,902	32,902				495,852.60
GUERRERO	9,188	9,188				193,999.93
HIDALGO	11,725	10,550				88,074.56
JALISCO	15,536	14,982				154,147.28
MÉXICO	741	741				4,662.47
MICHOACÁN	70,925	70,603				619,973.89
MORELOS	4,215	4,215				110,978.98
NAYARIT	27,837	27,837				325,582.40
NUEVO LEÓN	1,188	467				577.30
OAXACA	7,058	7,049				32,923.34
PUEBLA	1,211	1,211				28,587.00
QUERÉTARO	1,891	1,884				9,990.57
QUINTANA ROO	75	75				1,625.00
SAN LUIS POTOSÍ	103	103				2,885.60
SINALOA	584,521	571,547				9,964,664.80
SONORA	313,826	294,249				3,380,382.75
TAMAULIPAS	64,359	62,778				428,100.40
TLAXCALA	414	414				2,351.50
VERACRUZ	14,466	14,253				147,277.35
YUCATÁN	716	716				7,413.36
ZACATECAS	1,949	1,757				18,626.49
PERENNES	<u>507,818</u>	<u>465,381</u>				<u>10,337,953.78</u>
AGUASCALIENTES	1,198	1,198				35,769.80
BAJA CALIFORNIA	32,702	32,702				741,503.88
BAJA CALIFORNIA SUR	6,373	5,950				80,718.87
CAMPECHE	7,738	6,848				132,870.56
COAHUILA	8,922	8,330				149,477.99
COLIMA	18,348	16,514				410,791.00
CHIAPAS	16,746	16,728				400,250.07

RESUMEN 8

PRODUCCIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AGRUPADOS POR ESTADO Y CICLO AGRÍCOLA AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ESTADO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
CHIHUAHUA	25,776	25,333				400,443.67
DURANGO	1,474	1,364				38,091.21
GUANAJUATO	7,649	7,649				441,331.20
GUERRERO	10,421	8,504				127,779.00
HIDALGO	25,985	25,957				860,276.30
JALISCO	26,434	24,999				539,192.87
MÉXICO	1,647	1,647				12,501.01
MICHOACÁN	45,171	38,409				1,013,815.71
MORELOS	16,504	14,390				418,718.37
NAYARIT	4,444	4,444				168,673.40
NUEVO LEÓN	2,371	1,412				7,140.16
OAXACA	9,882	9,721				65,781.09
PUEBLA	8,017	8,017				96,204.00
QUERÉTARO	750	646				17,782.05
QUINTANA ROO	1,955	1,955				31,657.20
SAN LUIS POTOSÍ	896	186				13,610.40
SINALOA	58,585	47,897				799,129.10
SONORA	50,442	45,803				1,605,885.76
TAMAULIPAS	47,348	40,941				545,861.27
TLAXCALA	829	829				22,722.00
VERACRUZ	59,379	58,174				1,083,303.32
YUCATÁN	7,277	7,160				56,352.63
ZACATECAS	2,557	1,675				20,319.88
PRIMAVERA-VERANO	<u>818,435</u>	<u>801,105</u>				<u>8,937,470.30</u>
AGUASCALIENTES	5,792	5,792				257,857.50
BAJA CALIFORNIA	65,924	65,564				960,638.19
BAJA CALIFORNIA SUR	10,571	10,151				72,775.28
CAMPECHE	2,900	2,875				52,973.50
COAHUILA	43,853	43,787				781,721.35
COLIMA	1,745	1,743				23,998.80
CHIAPAS	12,548	12,548				72,216.78
CHIHUAHUA	54,831	54,801				2,094,643.58
DURANGO	12,236	12,173				98,246.72
GUANAJUATO	63,357	63,357				658,508.36
GUERRERO	4,636	4,636				86,310.66
HIDALGO	31,281	30,987				309,466.60
JALISCO	5,107	5,034				46,383.08
MÉXICO	43,085	38,436				137,361.17
MICHOACÁN	64,514	64,085				478,450.01
MORELOS	3,260	3,260				60,342.08
NAYARIT	3,670	3,670				32,497.00
NUEVO LEÓN	8,141	5,194				15,733.40

RESUMEN 8

PRODUCCIÓN DE LOS DISTRITOS DE RIEGO AGRUPADOS POR ESTADO Y CICLO AGRÍCOLA AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ESTADO	SUPERFICIE (ha)		REND. (Ton/ha)	PRODUCC. (Ton)	P.M.R. Miles (\$/Ton)	VALOR DE LA COSECHA (Miles de \$)
	SEMBRADA	COSECHADA				
OAXACA	7,763	7,738				31,504.31
PUEBLA	18,953	18,953				245,063.59
QUERÉTARO	2,451	2,451				29,321.54
QUINTANA ROO	1,036	676				2,332.20
SAN LUIS POTOSÍ	1,451	1,451				20,270.80
SINALOA	11,272	10,915				104,823.41
SONORA	57,767	57,516				1,078,019.33
TAMAULIPAS	251,163	244,228				1,006,466.67
TLAXCALA	4,751	4,751				21,587.97
VERACRUZ	19,424	19,422				108,650.48
YUCATÁN	898	898				7,221.85
ZACATECAS	4,055	4,014				42,084.11
SEGUNDOS CULTIVOS	<u>262,282</u>	<u>256,710</u>				<u>2,253,731.53</u>
AGUASCALIENTES	523	523				21,074.33
BAJA CALIFORNIA	7,705	7,705				126,793.68
CHIAPAS	7,301	7,301				40,952.46
CHIHUAHUA	1,953	1,953				13,256.40
DURANGO	238	238				2,488.53
GUANAJUATO	26,085	26,085				273,104.93
HIDALGO	8,816	7,882				98,023.30
JALISCO	1,862	1,850				26,393.64
MICHOACÁN	14,705	13,024				290,571.27
MORELOS	3,409	3,409				63,649.10
OAXACA	482	425				2,220.86
QUERÉTARO	1,345	1,345				12,841.93
SAN LUIS POTOSÍ	1,352	1,352				10,703.00
SINALOA	147,013	144,350				972,209.11
SONORA	27,593	27,511				210,283.08
TAMAULIPAS	9,557	9,424				62,903.60
TLAXCALA	414	414				2,336.50
VERACRUZ	1,185	1,182				14,926.82
ZACATECAS	743	737				8,998.99

RESUMEN 9
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		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
1977	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
1978	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
1979	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
1980	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
1981	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
1982-89 ¹														
1990	39,751	47,093	160,577	44,568	8,507	57,793	98,501	556,444	393,114	225,495	591,272	62,979	5,533	2,291,627
1944-45=100	99,752	20,821	6,037	125,297	20,197	86,581	367,541	34,935	10,624,703	3,006,600	47,933	35,900	10,188	37,628
Ind. 1990														

^{1/} La información de 1982 a 1989 se encuentra en proceso de revisión



COMISION NACIONAL DEL AGUA
Subdirección General de Operación
Gerencia de Distritos y Unidades de Riego

**SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DE AGUA
DISTRIBUIDOS EN LOS DISTRITOS DE RIEGO
EN EL AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

INFORME ESTADÍSTICO
Diciembre de 1999

Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca

Secretaria
M.C. Julia Carabias Lillo

Comisión Nacional del Agua

Director General
Ing. Guillermo Guerrero Villalobos

Director General Adjunto
Ing. Daniel Ruiz Fernández

Subdirector General de Operación
Ing. César O. Ramos Valdés

Gerente de Distritos y Unidades de Riego
Dr. Luis Rendón Pimentel

Subgerente de Operación
Ing. Jorge A. Argueta Spínola

PRESENTACIÓN

En cualquier disciplina de la actividad humana es importante contar con información histórica, ya que mediante el aprovechamiento de las experiencias generadas se facilita el transitar por el nuevo camino y evitar así cometer algunos errores. Por tanto, los registros que se han llevado a cabo de diferentes acontecimientos, han permitido ir desarrollando las ciencias estadísticas que actualmente se han convertido en un método efectivo para describir con cierto grado de confiabilidad, los valores de cualquier tipo de datos obtenidos en la observación sistemática de la realidad y sirve como herramienta para relacionar y analizar los mismos.

Así, la información estadística es un instrumento esencial tanto para conocer, comprender, analizar, describir y evaluar un acontecimiento en particular, como para tomar decisiones que permitan planear y proyectar mas eficientemente las actividades a desarrollar de dicho suceso, lo que permite superar los empirismos y la improvisación, así como evitar los análisis de carácter pragmático.

En el caso especial de los aprovechamientos hidráulicos que se realizan en los Distritos de Riego, la estadística agrícola es fundamental para conocer su evolución, así como para retroalimentar la planeación y programación que permita mantener y mejorar el uso del agua y del suelo en estas áreas productivas.

Por esta razón, una responsabilidad que tiene la Subdirección General de Operación, a través de la Gerencia de Distritos y Unidades de Riego, de la Comisión Nacional del Agua, es la de reunir la información estadística que se genera en dichos Distritos de Riego, teniendo especial cuidado en garantizar que está sea completa y correcta. Posteriormente se procede a su revisión, procesamiento, organización y presentación en tablas y gráficas, para finalmente publicarlas y difundirlas, con la finalidad de facilitar su utilización, análisis e interpretación de las diferentes instancias de la propia CNA, así como de las distintas dependencias, instituciones, organismos y personas interesadas en la materia.

El trabajo del experto estadístico no consiste ya sólo en reunir y tabular los datos, sino sobre todo en interpretar esa información.

En el presente documento se presenta la información por Distrito de Riego o unidad hidrológica y por tipo de aprovechamiento, de la superficie regada en la que se estableció un cultivo, la superficie regada en la que se estableció dos cultivos, los volúmenes brutos aplicados a las mismas, tipo de tenencia de la tierra y el número de usuarios que regaron en el año agrícola 1997-1998.

Ing. Guillermo Guerrero Villalobos
Director General de la Comisión Nacional del Agua

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	1
PARTE I:	3
Mapa de regionalización de la CNA con superficies regadas, volúmenes distribuidos y usuarios que regaron	5
Mapa de superficies regadas, volúmenes distribuidos y usuarios que regaron por entidades	6
PARTE II:	7
Resumen gráfico de las superficies regadas por tipo de aprovechamiento	9
Resumen gráfico de las superficies regadas por regiones de la CNA	9
Resúmenes gráficos de las trece regiones de la CNA de las superficies físicas regadas por tipo de aprovechamiento	10
PARTE III:	17
Resumen gráfico de los volúmenes distribuidos por tipo de aprovechamiento	19
Resumen gráfico de los volúmenes distribuidos por regiones de la CNA	19
Resúmenes gráficos de las trece regiones de la CNA de los volúmenes distribuidos por tipo de aprovechamiento	20
PARTE IV:	27
ESTADÍSTICAS POR DISTRITO DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA	
001 Pabellón, Ags.	29
002 Mante, Tamps.	29
003 Tula, Hgo.	30
003A Ajacuba, Hgo.	30
003B Nuevos Proyectos, Hgo.	31
004 Don Martín, N.L.	31
005 Delicias, Chih.	32
006 Palestina, Coah.	32
008 Mezquitlán, Hgo.	33
009 Cd. Juárez, Chih.	33
010A Río Culiacán, Sin.	34
010B Río Humaya, Sin.	34
010C Río San Lorenzo, Sin.	35
011 Alto Río Lerma, Gto.	35
013A Ahualulco, Jal.	36
013AA Agua Caliente, Jal.	36
013AB Huascato, Jal.	37
013B Ameca, Jal.	37
013C Río Lerma, Jal.	38
013D Río Santiago, Jal.	38
013E Río Zula, Jal.	39
013F Bajo Río Ameca, Jal.	39
013G Belém del Refugio, Jal.	40
013H Cajititlán, Jal.	40
013I Canal Atequiza, Jal.	41

013J	Canal Aurora, Jal.....	41
013K	Canal Zapotlanejo, Jal.....	42
013L	Cuitzeo, Jal.....	42
013M	Chila, Jal.....	43
013N	Ejido Modelo E. Zapata, Jal.....	43
013Ñ	El Fuerte, Jal.....	44
013O	Jamay, Jal.....	44
013P	La Colonia, Jal.....	45
013Q	Las Pintas, Jal.....	45
013R	Magdalena, Jal.....	46
013S	Mexicacan, Jal.....	46
013T	El Cuarenta, Jal.....	47
013U	San Miguel El Alto, Jal.....	47
013V	Tenasco, Jal.....	48
013W	Teuchitlán, Jal.....	48
013X	Tizapan El Alto, Jal.....	49
013Y	Villa Guerrero, Jal.....	49
013Z	Yahualica, Jal.....	50
014	Río Colorado, B.C.....	50
016	Edo. de Morelos, Mor.....	51
017	Región Lagunera, Coah.-Dgo.....	51
018	Colonias Yaquis, Son.....	52
019	Tehuantepec, Oax.....	52
019V	Río Verde-Progreso, Oax.....	53
020A	Alvaro Obregón, Mich.....	53
020B	Morelia, Mich.....	54
020C	Queréndaro, Mich.....	54
020D	Tzurumútaró, Mich.....	55
023	San Juan Del Río, Qro.....	55
024	Ciénega de Chapala, Mich.....	56
025	Bajo Río Bravo, Tamps.....	56
026	Bajo Río San Juan, Tamps.....	57
028	Tulancingo, Hgo.....	57
029	Xicoténcatl, Tamps.....	58
030	Valsequillo, Pue.....	58
031	Las Lajas, N.L.....	59
033A	J. L. Fabela, Méx.....	59
033B	Toxi, Méx.....	60
033C	Temascalcingo, Méx.....	60
033D	Tepetitlán, Méx.....	61
034A	Cazadero, Zac.....	61
034B	El Chique, Zac.....	62
034C	Santa Rosa, Zac.....	62
034D	Tayahua, Zac.....	63
034E	Tlaltenango, Zac.....	63
034F	Trujillo, Zac.....	64
035	La Antigua, Ver.....	64
037	Altar Pitiquito, Son.....	65
038	Río Mayo, Son.....	65
041	Río Yaqui, Son.....	66
042	Buenaventura, Chih.....	66
043D	Río Pedro, Nay.....	67
043E	Río Santiago M. I., Nay.....	67
043F	Río Santiago M. D., Nay.....	68
043I	Valle de Banderas, Nay.....	68
044	Jilotepec, Méx.....	69

045A	Cd. Hidalgo, Mich.	69
045B	Maravatio, Mich.	70
046	Cacahoatán-Suchiate, Chis.	70
048	Ticul, Yuc.	71
049	Río Verde, S.L.P.	71
050	Acuña Falcón, Tamps.	72
051	Costa de Hermosillo, Son.	72
052A	Francisco Villa, Dgo.	73
052B	Guadalupe Victoria, Dgo.	73
052C	Peña del Águila, Dgo.	74
053A	Coahuayana, Col.	74
053B	Cihuatlán, Col.	75
053C	Peñitas, Col.	75
053D	Tecuanillo, Col.	76
056	Atoyac-Zahuapan, Tlax.	76
057	Amuco-Cutzamla, Gro.	77
059	Río Blanco, Chis.	77
060	El Higo, Ver.	78
061	Zamora, Mich.	78
063	Guasave, Sin.	79
066	Sto. Domingo, B.C.S.	79
068	Tepecoacuilco-Quechultenango, Gro.	80
073	La Concepción, Méx.	80
074	Mocorito, Sin.	81
075	Río Fuerte, Sin.	81
076	Valle del Carrizo, Sin.	82
076A	Fuerte-Mayo, Son.	82
076B	Fuerte-Mayo, Sin.	83
076C	El Fuerte-San Blas, Sin.	83
081	Edo. de Campeche, Camp.	84
082	Río Blanco, Ver.	84
083	Papigochic, Chih.	85
084	Guaymas, Son.	85
085A	Celaya, Gto.	86
085B	Comonfort, Gto.	86
085C	Neutla, Gto.	87
086	Río Soto La Marina, Tamps.	87
087A	Pastor Ortiz, Mich.	88
087B	Rosario Mezquite, Mich.	88
087C	Zacapu, Mich.	89
088	Chiconautla, Méx.	89
089	El Carmen, Chih.	90
090	Bajo Río Conchos, Chih.	90
092A	Río Pánuco, Tamps.	91
092B	Río Pánuco, S.L.P.-Ver.	91
093	Tomatlán, Jal.	92
094A	Acatlán de Juárez, Jal.	92
094B	Autlán-El Grullo, Jal.	93
094C	Amatitlán, Jal.	93
095	Atoyac, Gro.	94
096	Arroyozarco, Méx.	94
097	Lázaro Cárdenas, Mich.	95
098	José María Morelos, Mich.	95
099	Quitupan-La Magdalena, Mich.	96
100	Alfajayucan, Hgo.	96
101	Cuxtepeques, Chis.	97

102	Río Hondo, Q.Roo	97
103	Río Florido, Chih.....	98
104	Cuajinicuilapa, Gro.	98
105	Nexpa, Gro.	99
107	San Gregorio, Chis.	99
108	Elota-Piactla, Sin.	100

PARTE V:	101
-----------------------	-----

RESÚMENES

Resumen 1. Superficies regadas y volúmenes distribuidos con agua almacenada en vasos.....	103
Resumen 2. Superficies regadas y volúmenes distribuidos con agua derivada directamente de corrientes	105
Resumen 3. Superficies regadas y volúmenes distribuidos con agua obtenida por bombeo de corrientes	107
Resumen 4. Superficies regadas y volúmenes distribuidos con agua obtenida por bombeo de pozos	108
Resumen 5. Resumen de superficies regadas y volumen distribuido.....	109
Resumen 6. Clasificación de superficies regadas y volúmenes distribuidos por regiones y tipos de aprovechamiento.....	110
Resumen 7. Total de superficies regadas y volúmenes distribuidos por Distrito de Riego o unidad hidrológica	119
Resumen 8. Clasificación de usuarios, superficies regadas y volúmenes distribuidos, por regiones, estados y Distritos de Riego o unidad hidrológica,	123
Resumen 9. Histórico de superficies regadas y volúmenes distribuidos por tipo de aprovechamiento de 1957-1958 a 1983-1984	131
Resumen 10. Histórico de usuarios, superficies regadas y volúmenes distribuidos de 1957-1958 a 1983-1984	132

PRIMERA PARTE
REGIONALIZACIÓN OPERATIVA
DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
CON DATOS DE USUARIOS, SUPERFICIES
REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

SEGUNDA PARTE
**CLASIFICACIÓN GRÁFICA DE LAS
SUPERFICIES REGADAS POR TIPO DE
APROVECHAMIENTO Y POR REGIONES**

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

TERCERA PARTE
CLASIFICACIÓN GRÁFICA DE LOS
VOLÚMENES DISTRIBUIDOS
POR TIPO DE APROVECHAMIENTO
Y POR REGIONES

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

CUARTA PARTE
**ESTADÍSTICAS POR DISTRITO DE RIEGO
O UNIDAD HIDROLÓGICA**

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

001 PABELLÓN, AGS.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	1,483	495	1,978							840	188	1,028	2,323	683	3,006
Superficie Regada (ha)	1,447	1,768	3,215							2,501	2,096	4,597	3,948	3,864	7,812
Vol. Dist. (Miles m ³)	11,721	14,321	26,041							28,556	23,933	52,489	40,277	38,254	78,530
Lámina Bruta (cm)	81	81	81							114	114	114	102	99	101
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios										90	73	163	90	73	163
Superficie Regada (ha)										288	235	523	288	235	523
Vol. Dist. (Miles m ³)										1,577	1,286	2,862	1,577	1,286	2,862
Lámina Bruta (cm)										55	55	55	55	55	55
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,483	495	1,978							930	261	1,191	2,413	756	3,169
Superficie Regada (ha)	1,447	1,768	3,215							2,789	2,331	5,120	4,236	4,099	8,335
Vol. Dist. (Miles m ³)	11,721	14,321	26,041							30,133	25,219	55,351	41,853	39,539	81,392
Lámina Bruta (cm)	81	81	81							108	108	108	99	96	98

002 MANTE, TAMPS.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				1,329	197	1,526	56	6	62				1,385	203	1,588
Superficie Regada (ha)				10,286	3,618	13,904	626	212	838				10,912	3,830	14,742
Vol. Dist. (Miles m ³)				110,492	38,865	149,357	7,163	2,426	9,589				117,655	41,291	158,946
Lámina Bruta (cm)				107	107	107	114	114	114				108	108	108
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				1,329	197	1,526	56	6	62				1,385	203	1,588
Superficie Regada (ha)				10,286	3,618	13,904	626	212	838				10,912	3,830	14,742
Vol. Dist. (Miles m ³)				110,492	38,865	149,357	7,163	2,426	9,589				117,655	41,291	158,946
Lámina Bruta (cm)				107	107	107	114	114	114				108	108	108

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

003 TULA, HGO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	3,787	2,999	6,786	12,134	9,601	21,735							15,921	12,600	28,521
Superficie Regada (ha)	5,821	5,169	10,990	18,634	16,555	35,189							24,455	21,724	46,179
Vol. Dist. (Miles m ³)	122,262	107,202	229,464	390,840	343,226	734,066							513,102	450,428	963,530
Lámina Bruta (cm)	210	207	209	210	207	209							210	207	209
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	449	306	755	1,437	981	2,418							1,886	1,287	3,173
Superficie Regada (ha)	689	529	1,218	2,208	1,690	3,898							2,897	2,219	5,116
Vol. Dist. (Miles m ³)	2,738	2,097	4,835	8,766	6,715	15,481							11,504	8,812	20,316
Lámina Bruta (cm)	40	40	40	40	40	40							40	40	40
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	4,236	3,305	7,541	13,571	10,582	24,153							17,807	13,887	31,694
Superficie Regada (ha)	6,510	5,698	12,208	20,842	18,245	39,087							27,352	23,943	51,295
Vol. Dist. (Miles m ³)	125,000	109,299	234,299	399,607	349,941	749,547							524,606	459,240	983,846
Lámina Bruta (cm)	192	192	192	192	192	192							192	192	192

003A AJACUBA, HGO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				735	21	756							735	21	756
Superficie Regada (ha)				1,627	101	1,728							1,627	101	1,728
Vol. Dist. (Miles m ³)				9,423	584	10,007							9,423	584	10,007
Lámina Bruta (cm)				58	58	58							58	58	58
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				8		8							8		8
Superficie Regada (ha)				17		17							17		17
Vol. Dist. (Miles m ³)				48		48							48		48
Lámina Bruta (cm)				28		28							28		28
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				743	21	764							743	21	764
Superficie Regada (ha)				1,644	101	1,745							1,644	101	1,745
Vol. Dist. (Miles m ³)				9,471	584	10,055							9,471	584	10,055
Lámina Bruta (cm)				58	58	58							58	58	58

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

003B NUEVOS PROYECTOS, HGO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				512		512	359	469	828				871	469	1,340
Superficie Regada (ha)				755		755	666	708	1,374				1,421	708	2,129
Vol. Dist. (Miles m ³)				10,800		10,800	5,315	4,855	10,170				16,115	4,855	20,970
Lámina Bruta (cm)				143		143	80	69	74				113	69	98
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				79		79	14	4	18				93	4	97
Superficie Regada (ha)				116		116	27	8	35				143	8	151
Vol. Dist. (Miles m ³)				307		307	72	23	94				379	23	401
Lámina Bruta (cm)				26		26	27	28	27				26	28	27
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				591		591	373	473	846				964	473	1,437
Superficie Regada (ha)				871		871	693	716	1,409				1,564	716	2,280
Vol. Dist. (Miles m ³)				11,107		11,107	5,387	4,878	10,265				16,493	4,878	21,371
Lámina Bruta (cm)				128		128	78	68	73				105	68	94

004 DON MARTÍN, N.L.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	40	310	350										40	310	350
Superficie Regada (ha)	807	5,936	6,743										807	5,936	6,743
Vol. Dist. (Miles m ³)	4,916	36,166	41,082										4,916	36,166	41,082
Lámina Bruta (cm)	61	61	61										61	61	61
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	40	310	350										40	310	350
Superficie Regada (ha)	807	5,936	6,743										807	5,936	6,743
Vol. Dist. (Miles m ³)	4,916	36,166	41,082										4,916	36,166	41,082
Lámina Bruta (cm)	61	61	61										61	61	61

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

005 DELICIAS, CHIH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	2,520	5,539	8,059							250	760	1,010	2,770	6,299	9,069
Superficie Regada (ha)	16,124	30,015	46,139							1,261	2,681	3,942	17,385	32,696	50,081
Vol. Dist. (Miles m ³)	344,651	586,937	931,588							22,706	48,257	70,963	367,357	635,194	1'002,551
Lámina Bruta (cm)	214	196	202							180	180	180	211	194	200
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	2,520	5,539	8,059							250	760	1,010	2,770	6,299	9,069
Superficie Regada (ha)	16,124	30,015	46,139							1,261	2,681	3,942	17,385	32,696	50,081
Vol. Dist. (Miles m ³)	344,651	586,937	931,588							22,706	48,257	70,963	367,357	635,194	1'002,551
Lámina Bruta (cm)	214	196	202							180	180	180	211	194	200

006 PALESTINA, COAH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	241	92	333	196	57	253	105		105				542	149	691
Superficie Regada (ha)	1,082	1,098	2,180	1,073	781	1,854	260		260				2,415	1,879	4,293
Vol. Dist. (Miles m ³)	11,838	10,802	22,639	13,176	9,656	22,832	1,630		1,630				26,644	20,458	47,102
Lámina Bruta (cm)	109	98	104	123	124	123	63		63				110	109	110
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	241	92	333	196	57	253	105		105				542	149	691
Superficie Regada (ha)	1,082	1,098	2,180	1,073	781	1,854	260		260				2,415	1,879	4,293
Vol. Dist. (Miles m ³)	11,838	10,802	22,639	13,176	9,656	22,832	1,630		1,630				26,644	20,458	47,102
Lámina Bruta (cm)	109	98	104	123	124	123	63		63				110	109	110

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

008 MEZTITLÁN, HGO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				313	281	594				2	2		313	283	596
Superficie Regada (ha)				206	780	985				1	1		206	781	986
Vol. Dist. (Miles m ³)				1,217	4,313	5,530				7	7		1,217	4,320	5,538
Lámina Bruta (cm)				59	55	56				61	61		59	55	56
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				756	687	1,443				6	6		756	693	1,449
Superficie Regada (ha)				538	1,821	2,360				15	15		538	1,837	2,375
Vol. Dist. (Miles m ³)				6,126	18,975	25,102				164	164		6,126	19,140	25,266
Lámina Bruta (cm)				114	104	106				107	107		114	104	106
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				1,069	968	2,037				8	8		1,069	976	2,045
Superficie Regada (ha)				744	2,601	3,345				17	17		744	2,618	3,362
Vol. Dist. (Miles m ³)				7,344	23,288	30,632				172	172		7,344	23,460	30,804
Lámina Bruta (cm)				99	90	92				104	104		99	90	92

009 CD. JUÁREZ, CHIH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				542	137	679				47	47		589	137	726
Superficie Regada (ha)				3,794	2,061	5,855				326	326		4,120	2,061	6,181
Vol. Dist. (Miles m ³)				54,060	29,367	83,427				4,647	4,647		58,706	29,367	88,074
Lámina Bruta (cm)				142	142	142				143	143		142	142	142
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				64	14	78							64	14	78
Superficie Regada (ha)				450	214	664							450	214	664
Vol. Dist. (Miles m ³)				4,451	1,982	6,432							4,451	1,982	6,432
Lámina Bruta (cm)				99	93	97							99	93	97
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				606	151	757				47	47		653	151	804
Superficie Regada (ha)				4,244	2,275	6,519				326	326		4,570	2,275	6,845
Vol. Dist. (Miles m ³)				58,510	31,349	89,859				4,647	4,647		63,157	31,349	94,506
Lámina Bruta (cm)				138	138	138				143	143		138	138	138

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

010A RÍO CULIACÁN, SIN.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO--CORRIENTES			BOMBEO DE 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	5,989	2,451	8,440										5,989	2,451	8,440
Superficie Regada (ha)	43,695	56,128	99,823										43,695	56,128	99,823
Vol. Dist. (Miles m ³)	343,907	441,762	785,669										343,907	441,762	785,669
Lámina Bruta (cm)	79	79	79										79	79	79
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	2,505	2,160	4,665										2,505	2,160	4,665
Superficie Regada (ha)	18,300	6,276	24,576										18,300	6,276	24,576
Vol. Dist. (Miles m ³)	144,032	49,396	193,428										144,032	49,396	193,428
Lámina Bruta (cm)	79	79	79										79	79	79
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	8,494	4,611	13,105										8,494	4,611	13,105
Superficie Regada (ha)	61,995	62,404	124,399										61,995	62,404	124,399
Vol. Dist. (Miles m ³)	487,939	491,158	979,097										487,939	491,158	979,097
Lámina Bruta (cm)	79	79	79										79	79	79

010B RÍO HUMAYA, SIN.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO--CORRIENTES			BOMBEO DE 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	7,197	3,300	10,497										7,197	3,300	10,497
Superficie Regada (ha)	60,455	29,811	90,266										60,455	29,811	90,266
Vol. Dist. (Miles m ³)	504,205	248,629	752,834										504,205	248,629	752,834
Lámina Bruta (cm)	83	83	83										83	83	83
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,209	763	1,972										1,209	763	1,972
Superficie Regada (ha)	10,162	6,908	17,070										10,162	6,908	17,070
Vol. Dist. (Miles m ³)	84,753	57,614	142,367										84,753	57,614	142,367
Lámina Bruta (cm)	83	83	83										83	83	83
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	8,406	4,063	12,469										8,406	4,063	12,469
Superficie Regada (ha)	70,617	36,719	107,336										70,617	36,719	107,336
Vol. Dist. (Miles m ³)	588,958	306,243	895,201										588,958	306,243	895,201
Lámina Bruta (cm)	83	83	83										83	83	83

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

010C RÍO SAN LORENZO, SIN.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	5,971	237	6,208										5,971	237	6,208
Superficie Regada (ha)	44,783	4,272	49,055										44,783	4,272	49,055
Vol. Dist. (Miles m ³)	356,563	34,014	390,577										356,563	34,014	390,577
Lámina Bruta (cm)	80	80	80										80	80	80
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,320	15	1,335										1,320	15	1,335
Superficie Regada (ha)	9,964	270	10,234										9,964	270	10,234
Vol. Dist. (Miles m ³)	79,334	2,149	81,483										79,334	2,149	81,483
Lámina Bruta (cm)	80	80	80										80	80	80
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	7,291	252	7,543										7,291	252	7,543
Superficie Regada (ha)	54,747	4,542	59,289										54,747	4,542	59,289
Vol. Dist. (Miles m ³)	435,897	36,163	472,060										435,897	36,163	472,060
Lámina Bruta (cm)	80	80	80										80	80	80

011 ALTO RÍO LERMA, GTO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	4,892	5,908	10,800							5,831	7,057	12,888	10,723	12,965	23,688
Superficie Regada (ha)	25,263	30,570	55,833							19,121	23,138	42,259	44,384	53,708	98,092
Vol. Dist. (Miles m ³)	129,502	156,709	286,211							152,690	184,769	337,459	282,193	341,477	623,670
Lámina Bruta (cm)	51	51	51							80	80	80	64	64	64
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	158	192	350							2,009	2,431	4,440	2,167	2,623	4,790
Superficie Regada (ha)	860	1,041	1,901							10,943	13,241	24,184	11,803	14,282	26,085
Vol. Dist. (Miles m ³)	3,614	4,373	7,986							38,486	46,571	85,056	42,099	50,943	93,043
Lámina Bruta (cm)	42	42	42							35	35	35	36	36	36
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	5,050	6,100	11,150							7,840	9,488	17,328	12,890	15,588	28,478
Superficie Regada (ha)	26,123	31,611	57,734							30,064	36,379	66,443	56,187	67,991	124,177
Vol. Dist. (Miles m ³)	133,116	161,082	294,197							191,176	231,339	422,515	324,292	392,421	716,712
Lámina Bruta (cm)	51	51	51							64	64	64	58	58	58

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

013A AHUALULCO, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	255	15	270										255	15	270
Superficie Regada (ha)	830	90	920										830	90	920
Vol. Dist. (Miles m ³)	4,796	545	5,341										4,796	545	5,341
Lámina Bruta (cm)	58	61	58										58	61	58
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	255	15	270										255	15	270
Superficie Regada (ha)	830	90	920										830	90	920
Vol. Dist. (Miles m ³)	4,796	545	5,341										4,796	545	5,341
Lámina Bruta (cm)	58	61	58										58	61	58

013AA AGUA CALIENTE, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				319		319							319		319
Superficie Regada (ha)				1,115		1,115							1,115		1,115
Vol. Dist. (Miles m ³)				10,756		10,756							10,756		10,756
Lámina Bruta (cm)				96		96							96		96
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				245		245							245		245
Superficie Regada (ha)				859		859							859		859
Vol. Dist. (Miles m ³)				2,555		2,555							2,555		2,555
Lámina Bruta (cm)				30		30							30		30
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				564		564							564		564
Superficie Regada (ha)				1,974		1,974							1,974		1,974
Vol. Dist. (Miles m ³)				13,311		13,311							13,311		13,311
Lámina Bruta (cm)				67		67							67		67

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

013AB HUASCATO, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	50	281										231	50	281
Superficie Regada (ha)	585	262	847										585	262	847
Vol. Dist. (Miles m ³)	6,808	3,053	9,861										6,808	3,053	9,861
Lámina Bruta (cm)	116	116	116										116	116	116
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	92	13	105										92	13	105
Superficie Regada (ha)	277	76	353										277	76	353
Vol. Dist. (Miles m ³)	905	247	1,151										905	247	1,151
Lámina Bruta (cm)	33	33	33										33	33	33
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	323	63	386										323	63	386
Superficie Regada (ha)	862	338	1,199										862	338	1,199
Vol. Dist. (Miles m ³)	7,712	3,299	11,012										7,712	3,299	11,012
Lámina Bruta (cm)	90	98	92										90	98	92

013B AMECA, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	2,645	81	2,726				215		215				2,860	81	2,941
Superficie Regada (ha)	5,822	630	6,452				630		630				6,452	630	7,082
Vol. Dist. (Miles m ³)	49,245	5,329	54,573				5,329		5,329				54,573	5,329	59,902
Lámina Bruta (cm)	85	85	85				85		85				85	85	85
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL 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	2,645	81	2,726				215		215				2,860	81	2,941
Superficie Regada (ha)	5,822	630	6,452				630		630				6,452	630	7,082
Vol. Dist. (Miles m ³)	49,245	5,329	54,573				5,329		5,329				54,573	5,329	59,902
Lámina Bruta (cm)	85	85	85				85		85				85	85	85

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

013C RÍO LERMA, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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							163	26	189				163	26	189
Superficie Regada (ha)							768	693	1,460				768	693	1,460
Vol. Dist. (Miles m ³)							3,294	3,601	6,895				3,294	3,601	6,895
Lámina Bruta (cm)							43	52	47				43	52	47
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							163	26	189				163	26	189
Superficie Regada (ha)							768	693	1,460				768	693	1,460
Vol. Dist. (Miles m ³)							3,294	3,601	6,895				3,294	3,601	6,895
Lámina Bruta (cm)							43	52	47				43	52	47

013D RÍO SANTIAGO, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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							526	35	561				526	35	561
Superficie Regada (ha)							2,048	488	2,535				2,048	488	2,535
Vol. Dist. (Miles m ³)							16,040	3,819	19,859				16,040	3,819	19,859
Lámina Bruta (cm)							78	78	78				78	78	78
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL 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							526	35	561				526	35	561
Superficie Regada (ha)							2,048	488	2,535				2,048	488	2,535
Vol. Dist. (Miles m ³)							16,040	3,819	19,859				16,040	3,819	19,859
Lámina Bruta (cm)							78	78	78				78	78	78

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

013E RÍO ZULA, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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							41	24	65				41	24	65
Superficie Regada (ha)							177	184	361				177	184	361
Vol. Dist. (Miles m ³)							1,307	1,358	2,665				1,307	1,358	2,665
Lámina Bruta (cm)							74	74	74				74	74	74
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							41	24	65				41	24	65
Superficie Regada (ha)							177	184	361				177	184	361
Vol. Dist. (Miles m ³)							1,307	1,358	2,665				1,307	1,358	2,665
Lámina Bruta (cm)							74	74	74				74	74	74

013F BAJO RÍO AMECA, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				526	17	543							526	17	543
Superficie Regada (ha)				828	92	920							828	92	920
Vol. Dist. (Miles m ³)				9,434	1,052	10,486							9,434	1,052	10,486
Lámina Bruta (cm)				114	114	114							114	114	114
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL 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				526	17	543							526	17	543
Superficie Regada (ha)				828	92	920							828	92	920
Vol. Dist. (Miles m ³)				9,434	1,052	10,486							9,434	1,052	10,486
Lámina Bruta (cm)				114	114	114							114	114	114

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

013G BELÉM DEL REFUGIO, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				93	170	263							93	170	263
Superficie Regada (ha)				40	330	370							40	330	370
Vol. Dist. (Miles m ³)				333	2,749	3,082							333	2,749	3,082
Lámina Bruta (cm)				83	83	83							83	83	83
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios					10	10								10	10
Superficie Regada (ha)					20	20								20	20
Vol. Dist. (Miles m ³)					167	167								167	167
Lámina Bruta (cm)					83	83								83	83
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				93	180	273							93	180	273
Superficie Regada (ha)				40	350	390							40	350	390
Vol. Dist. (Miles m ³)				333	2,916	3,249							333	2,916	3,249
Lámina Bruta (cm)				83	83	83							83	83	83

013H CAJITILÁN, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	9	14										5	9	14
Superficie Regada (ha)	27	245	272										27	245	272
Vol. Dist. (Miles m ³)	119	1,073	1,192										119	1,073	1,192
Lámina Bruta (cm)	44	44	44										44	44	44
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	9	14										5	9	14
Superficie Regada (ha)	27	245	272										27	245	272
Vol. Dist. (Miles m ³)	119	1,073	1,192										119	1,073	1,192
Lámina Bruta (cm)	44	44	44										44	44	44

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

013I CANAL ATEQUIZA, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				331	11	342							331	11	342
Superficie Regada (ha)				1,903	147	2,050							1,903	147	2,050
Vol. Dist. (Miles m ³)				30,446	2,292	32,738							30,446	2,292	32,738
Lámina Bruta (cm)				160	156	160							160	156	160
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				331	11	342							331	11	342
Superficie Regada (ha)				1,903	147	2,050							1,903	147	2,050
Vol. Dist. (Miles m ³)				30,446	2,292	32,738							30,446	2,292	32,738
Lámina Bruta (cm)				160	156	160							160	156	160

013J CANAL AURORA, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				60	4	64							60	4	64
Superficie Regada (ha)				374	88	462							374	88	462
Vol. Dist. (Miles m ³)				4,679	1,320	5,998							4,679	1,320	5,998
Lámina Bruta (cm)				125	150	130							125	150	130
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL 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				60	4	64							60	4	64
Superficie Regada (ha)				374	88	462							374	88	462
Vol. Dist. (Miles m ³)				4,679	1,320	5,998							4,679	1,320	5,998
Lámina Bruta (cm)				125	150	130							125	150	130

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

013K CANAL ZAPOTLANEJO, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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			199			199							199		199
Superficie Regada (ha)			800			800							800		800
Vol. Dist. (Miles m ³)			10,962			10,962							10,962		10,962
Lámina Bruta (cm)			137			137							137		137
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			199			199							199		199
Superficie Regada (ha)			800			800							800		800
Vol. Dist. (Miles m ³)			10,962			10,962							10,962		10,962
Lámina Bruta (cm)			137			137							137		137

013L CUITZEO, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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							185	72	257				185	72	257
Superficie Regada (ha)							442	792	1,234				442	792	1,234
Vol. Dist. (Miles m ³)							3,142	5,630	8,772				3,142	5,630	8,772
Lámina Bruta (cm)							71	71	71				71	71	71
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL 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							185	72	257				185	72	257
Superficie Regada (ha)							442	792	1,234				442	792	1,234
Vol. Dist. (Miles m ³)							3,142	5,630	8,772				3,142	5,630	8,772
Lámina Bruta (cm)							71	71	71				71	71	71

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

013M CHILA, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	11										11		11
Superficie Regada (ha)		40	40										40		40
Vol. Dist. (Miles m ³)		333	333										333		333
Lámina Bruta (cm)		83	83										83		83
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	11										11		11
Superficie Regada (ha)		40	40										40		40
Vol. Dist. (Miles m ³)		333	333										333		333
Lámina Bruta (cm)		83	83										83		83

013N EJIDO MODELO E. ZAPATA, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	15				15		15
Superficie Regada (ha)								25	25				25		25
Vol. Dist. (Miles m ³)								148	148				148		148
Lámina Bruta (cm)								59	59				59		59
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios								52	52				52		52
Superficie Regada (ha)								103	103				103		103
Vol. Dist. (Miles m ³)								594	594				594		594
Lámina Bruta (cm)								58	58				58		58
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios								67	67				67		67
Superficie Regada (ha)								128	128				128		128
Vol. Dist. (Miles m ³)								742	742				742		742
Lámina Bruta (cm)								58	58				58		58

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

013Ñ EL FUERTE, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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							142	37	179				142	37	179
Superficie Regada (ha)							450	278	728				450	278	728
Vol. Dist. (Miles m ³)							2,957	1,827	4,784				2,957	1,827	4,784
Lámina Bruta (cm)							66	66	66				66	66	66
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							142	37	179				142	37	179
Superficie Regada (ha)							450	278	728				450	278	728
Vol. Dist. (Miles m ³)							2,957	1,827	4,784				2,957	1,827	4,784
Lámina Bruta (cm)							66	66	66				66	66	66

013O JAMAY, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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							154		154				154		154
Superficie Regada (ha)							447		447				447		447
Vol. Dist. (Miles m ³)							866		866				866		866
Lámina Bruta (cm)							19		19				19		19
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL 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							154		154				154		154
Superficie Regada (ha)							447		447				447		447
Vol. Dist. (Miles m ³)							866		866				866		866
Lámina Bruta (cm)							19		19				19		19

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

013P LA COLONIA, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	19		19										19		19
Superficie Regada (ha)	84		84										84		84
Vol. Dist. (Miles m ³)	605		605										605		605
Lámina Bruta (cm)	72		72										72		72
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	19		19										19		19
Superficie Regada (ha)	84		84										84		84
Vol. Dist. (Miles m ³)	605		605										605		605
Lámina Bruta (cm)	72		72										72		72

013Q LAS PINTAS, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				14		14							14		14
Superficie Regada (ha)				86		86							86		86
Vol. Dist. (Miles m ³)				779		779							779		779
Lámina Bruta (cm)				91		91							91		91
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL 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				14		14							14		14
Superficie Regada (ha)				86		86							86		86
Vol. Dist. (Miles m ³)				779		779							779		779
Lámina Bruta (cm)				91		91							91		91

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

013V TENASCO, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	38	60										22	38	60
Superficie Regada (ha)	35	95	130										35	95	130
Vol. Dist. (Miles m ³)	289	779	1,068										289	779	1,068
Lámina Bruta (cm)	82	82	82										82	82	82
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	38	60										22	38	60
Superficie Regada (ha)	35	95	130										35	95	130
Vol. Dist. (Miles m ³)	289	779	1,068										289	779	1,068
Lámina Bruta (cm)	82	82	82										82	82	82

013W TEUCHITLAN, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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							74		74				74		74
Superficie Regada (ha)							185		185				185		185
Vol. Dist. (Miles m ³)							1,374		1,374				1,374		1,374
Lámina Bruta (cm)							74		74				74		74
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL 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							74		74				74		74
Superficie Regada (ha)							185		185				185		185
Vol. Dist. (Miles m ³)							1,374		1,374				1,374		1,374
Lámina Bruta (cm)							74		74				74		74

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

013X TIZAPAN EL ALTO, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	212	10	222	210	15	225							422	25	447
Superficie Regada (ha)	441	60	501	448	95	543							889	155	1,044
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,495	197	1,692	1,640	225	1,865							3,135	422	3,557
Lámina Bruta (cm)	34	33	34	37	24	34							35	27	34
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	212	10	222	210	15	225							422	25	447
Superficie Regada (ha)	441	60	501	448	95	543							889	155	1,044
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,495	197	1,692	1,640	225	1,865							3,135	422	3,557
Lámina Bruta (cm)	34	33	34	37	24	34							35	27	34

013Y VILLA GUERRERO, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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		26	26											26	26
Superficie Regada (ha)		80	80											80	80
Vol. Dist. (Miles m ³)		826	826											826	826
Lámina Bruta (cm)		104	104											104	104
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL 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		26	26											26	26
Superficie Regada (ha)		80	80											80	80
Vol. Dist. (Miles m ³)		826	826											826	826
Lámina Bruta (cm)		104	104											104	104

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

013Z YAHUALICA, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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		150	150										150		150
Superficie Regada (ha)		239	239										239		239
Vol. Dist. (Miles m ³)		984	984										984		984
Lámina Bruta (cm)		41	41										41		41
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		150	150										150		150
Superficie Regada (ha)		239	239										239		239
Vol. Dist. (Miles m ³)		984	984										984		984
Lámina Bruta (cm)		41	41										41		41

014 RÍO COLORADO, B.C.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				4,562	4,537	9,099				1,863	1,963	3,826	6,425	6,500	12,925
Superficie Regada (ha)				59,310	62,612	121,922				31,240	32,979	64,219	90,550	95,591	186,141
Vol. Dist. (Miles m ³)				851,337	959,808	1'811,145				384,770	406,188	790,958	1'236,107	1'365,996	2'602,103
Lámina Bruta (cm)				144	153	149				123	123	123	137	143	140
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				232	226	458				66	62	128	298	288	586
Superficie Regada (ha)				2,981	2,811	5,792				984	929	1,913	3,965	3,740	7,705
Vol. Dist. (Miles m ³)				32,100	30,270	62,370				6,637	6,265	12,902	38,737	36,535	75,272
Lámina Bruta (cm)				108	108	108				67	67	67	98	98	98
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				4,794	4,763	9,557				1,929	2,025	3,954	6,723	6,788	13,511
Superficie Regada (ha)				62,291	65,423	127,714				32,224	33,908	66,132	94,515	99,331	193,846
Vol. Dist. (Miles m ³)				883,437	990,078	1'873,515				391,407	412,453	803,860	1'274,844	1'402,531	2'677,375
Lámina Bruta (cm)				142	151	147				121	122	122	135	141	138

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

016 EDO. DE MORELOS, MOR.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	870	297	1,167	10,202	2,430	12,632							11,072	2,727	13,799
Superficie Regada (ha)	896	298	1,194	19,282	4,820	24,102							20,178	5,118	25,296
Vol. Dist. (Miles m ³)	8,640	2,880	11,520	458,037	114,509	572,546							466,677	117,389	584,066
Lámina Bruta (cm)	96	97	96	238	238	238							231	229	231
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				1,630	401	2,031							1,630	401	2,031
Superficie Regada (ha)				2,727	682	3,409							2,727	682	3,409
Vol. Dist. (Miles m ³)				38,462	9,615	48,077							38,462	9,615	48,077
Lámina Bruta (cm)				141	141	141							141	141	141
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	870	297	1,167	11,832	2,831	14,663							12,702	3,128	15,830
Superficie Regada (ha)	896	298	1,194	22,009	5,502	27,511							22,905	5,800	28,705
Vol. Dist. (Miles m ³)	8,640	2,880	11,520	496,499	124,124	620,623							505,139	127,004	632,143
Lámina Bruta (cm)	96	97	96	226	226	226							221	219	220

017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	30,995	2,255	33,250										30,995	2,255	33,250
Superficie Regada (ha)	38,836	10,536	49,372										38,836	10,536	49,372
Vol. Dist. (Miles m ³)	667,763	181,160	848,923										667,763	181,160	848,923
Lámina Bruta (cm)	172	172	172										172	172	172
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	30,995	2,255	33,250										30,995	2,255	33,250
Superficie Regada (ha)	38,836	10,536	49,372										38,836	10,536	49,372
Vol. Dist. (Miles m ³)	667,763	181,160	848,923										667,763	181,160	848,923
Lámina Bruta (cm)	172	172	172										172	172	172

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

018 COLONIAS YAQUIS, SON.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	1,425		1,425										1,425		1,425
Superficie Regada (ha)	13,811		13,811										13,811		13,811
Vol. Dist. (Miles m ³)	185,537		185,537										185,537		185,537
Lámina Bruta (cm)	134		134										134		134
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	365		365										365		365
Superficie Regada (ha)	3,540		3,540										3,540		3,540
Vol. Dist. (Miles m ³)	79,888		79,888										79,888		79,888
Lámina Bruta (cm)	226		226										226		226
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,790		1,790										1,790		1,790
Superficie Regada (ha)	17,351		17,351										17,351		17,351
Vol. Dist. (Miles m ³)	265,425		265,425										265,425		265,425
Lámina Bruta (cm)	153		153										153		153

019 TEHUANTEPEC, OAX.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	3,326	1,706	5,032	218		218							3,544	1,706	5,250
Superficie Regada (ha)	11,644	10,236	21,880	766		766							12,410	10,236	22,646
Vol. Dist. (Miles m ³)	230,581	201,444	432,025	14,498		14,498							245,079	201,444	446,524
Lámina Bruta (cm)	198	197	197	189		189							197	197	197
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	62	41	103										62	41	103
Superficie Regada (ha)	218	208	426										218	208	426
Vol. Dist. (Miles m ³)	3,514	3,351	6,865										3,514	3,351	6,865
Lámina Bruta (cm)	161	161	161										161	161	161
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	3,388	1,747	5,135	218		218							3,606	1,747	5,353
Superficie Regada (ha)	11,862	10,444	22,306	766		766							12,628	10,444	23,072
Vol. Dist. (Miles m ³)	234,095	204,796	438,891	14,498		14,498							248,593	204,796	453,389
Lámina Bruta (cm)	197	196	197	189		189							197	196	197

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

019V RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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			291										291		291
Superficie Regada (ha)			2,056										2,056		2,056
Vol. Dist. (Miles m ³)			19,856										19,856		19,856
Lámina Bruta (cm)			97										97		97
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios			13										13		13
Superficie Regada (ha)			56										56		56
Vol. Dist. (Miles m ³)			347										347		347
Lámina Bruta (cm)			62										62		62
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios			304										304		304
Superficie Regada (ha)			2,112										2,112		2,112
Vol. Dist. (Miles m ³)			20,203										20,203		20,203
Lámina Bruta (cm)			96										96		96

020A ALVARO OBREGÓN, MICH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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			776			710			1,486			532	354	886	1,308	1,064	2,372
Superficie Regada (ha)			2,934			2,499			5,433			2,007	1,338	3,345	4,941	3,837	8,778
Vol. Dist. (Miles m ³)			14,400			12,320			26,720			10,011	6,765	16,776	24,411	19,085	43,496
Lámina Bruta (cm)			49			49			49			50	51	50	49	50	50
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA																	
Número de usuarios			22			16			38			31	22	53	53	38	91
Superficie Regada (ha)			80			66			146			139	99	238	219	165	384
Vol. Dist. (Miles m ³)			152			126			278			250	178	428	402	304	706
Lámina Bruta (cm)			19			19			19			18	18	18	18	18	18
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA																	
Número de usuarios			798			726			1,524			563	376	939	1,361	1,102	2,463
Superficie Regada (ha)			3,014			2,565			5,579			2,146	1,437	3,583	5,160	4,002	9,162
Vol. Dist. (Miles m ³)			14,552			12,446			26,998			10,261	6,943	17,204	24,813	19,389	44,202
Lámina Bruta (cm)			48			49			48			48	48	48	48	48	48

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

020B MORELIA, MICH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	337	178	515										337	178	515
Superficie Regada (ha)	1,079	506	1,585										1,079	506	1,585
Vol. Dist. (Miles m ³)	4,675	1,986	6,662										4,675	1,986	6,662
Lámina Bruta (cm)	43	39	42										43	39	42
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	337	178	515										337	178	515
Superficie Regada (ha)	1,079	506	1,585										1,079	506	1,585
Vol. Dist. (Miles m ³)	4,675	1,986	6,662										4,675	1,986	6,662
Lámina Bruta (cm)	43	39	42										43	39	42

020C QUERÉNDARO, MICH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	1,006	340	1,346							455	116	571	1,461	456	1,917
Superficie Regada (ha)	4,546	1,631	6,177							940	333	1,273	5,486	1,964	7,450
Vol. Dist. (Miles m ³)	19,184	6,681	25,865							4,307	1,613	5,920	23,491	8,294	31,785
Lámina Bruta (cm)	42	41	42							46	48	47	43	42	43
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	39	33	72							8	3	11	47	36	83
Superficie Regada (ha)	133	118	251							13	6	19	146	124	270
Vol. Dist. (Miles m ³)	291	260	551							26	11	37	317	271	588
Lámina Bruta (cm)	22	22	22							20	19	20	22	22	22
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,045	373	1,418							463	119	582	1,508	492	2,000
Superficie Regada (ha)	4,679	1,749	6,428							953	339	1,292	5,632	2,088	7,720
Vol. Dist. (Miles m ³)	19,475	6,941	26,416							4,333	1,624	5,957	23,808	8,565	32,373
Lámina Bruta (cm)	42	40	41							45	48	46	42	41	42

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

020D TZURUMÚTARO, MICH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				127	95	222							127	95	222
Superficie Regada (ha)				343	270	613							343	270	613
Vol. Dist. (Miles m ³)				624	491	1,116							624	491	1,116
Lámina Bruta (cm)				18	18	18							18	18	18
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				127	95	222							127	95	222
Superficie Regada (ha)				343	270	613							343	270	613
Vol. Dist. (Miles m ³)				624	491	1,116							624	491	1,116
Lámina Bruta (cm)				18	18	18							18	18	18

023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	350	15	365							1,300	35	1,335	1,650	50	1,700
Superficie Regada (ha)	1,050	18	1,068							3,879	138	4,017	4,929	156	5,085
Vol. Dist. (Miles m ³)	5,358	176	5,534							58,466	1,094	59,560	63,824	1,270	65,095
Lámina Bruta (cm)	51	98	52							151	79	148	129	81	128
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios										336		336	336		336
Superficie Regada (ha)										1,345		1,345	1,345		1,345
Vol. Dist. (Miles m ³)										4,061		4,061	4,061		4,061
Lámina Bruta (cm)										30		30	30		30
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	350	15	365							1,636	35	1,671	1,986	50	2,036
Superficie Regada (ha)	1,050	18	1,068							5,224	138	5,362	6,274	156	6,430
Vol. Dist. (Miles m ³)	5,358	176	5,534							62,528	1,094	63,622	67,886	1,270	69,156
Lámina Bruta (cm)	51	98	52							120	79	119	108	81	108

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	376	66	442	1,624	287	1,911	195	49	244	164	70	234	2,359	472	2,831
Superficie Regada (ha)	1,376	243	1,619	5,947	1,049	6,996	744	186	930	689	295	984	8,756	1,773	10,529
Vol. Dist. (Miles m ³)	8,560	1,511	10,070	28,677	5,061	33,738	3,541	885	4,426	3,142	1,347	4,488	43,919	8,803	52,722
Lámina Bruta (cm)	62	62	62	48	48	48	48	48	48	46	46	46	50	50	50
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	161	28	189	696	123	819	84	21	105	70	30	100	1,011	202	1,213
Superficie Regada (ha)	590	104	694	2,549	450	2,999	319	80	399	295	127	422	3,753	761	4,514
Vol. Dist. (Miles m ³)	3,668	647	4,316	12,290	2,169	14,459	1,518	379	1,897	1,347	577	1,924	18,823	3,773	22,595
Lámina Bruta (cm)	62	62	62	48	48	48	48	47	48	46	45	46	50	50	50
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	537	94	631	2,320	410	2,730	279	70	349	234	100	334	3,370	674	4,044
Superficie Regada (ha)	1,966	347	2,313	8,496	1,499	9,995	1,063	266	1,329	984	422	1,406	12,509	2,534	15,043
Vol. Dist. (Miles m ³)	12,228	2,158	14,386	40,967	7,230	48,197	5,058	1,265	6,323	4,488	1,924	6,412	62,742	12,576	75,318
Lámina Bruta (cm)	62	62	62	48	48	48	48	48	48	46	46	46	50	50	50

025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	5,743	8,056	13,799				98	137	235				5,841	8,193	14,034
Superficie Regada (ha)	50,040	135,293	185,333				853	2,307	3,160				50,893	137,600	188,493
Vol. Dist. (Miles m ³)	129,338	349,690	479,028				1,593	4,307	5,900				130,931	353,997	484,928
Lámina Bruta (cm)	26	26	26				19	19	19				26	26	26
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	5,743	8,056	13,799				98	137	235				5,841	8,193	14,034
Superficie Regada (ha)	50,040	135,293	185,333				853	2,307	3,160				50,893	137,600	188,493
Vol. Dist. (Miles m ³)	129,338	349,690	479,028				1,593	4,307	5,900				130,931	353,997	484,928
Lámina Bruta (cm)	26	26	26				19	19	19				26	26	26

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.

	GRAVEDAD--PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO--CORRIENTES			BOMBEO DE 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	1,145	2,010	3,155				596	596				1,145	2,606	3,751	
Superficie Regada (ha)	8,182	45,566	53,748				6,340	6,340				8,182	51,906	60,088	
Vol. Dist. (Miles m ³)	30,041	171,390	201,431				21,444	21,444				30,041	192,834	222,875	
Lámina Bruta (cm)	37	38	37				34	34				37	37	37	
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	1,145	2,010	3,155				596	596				1,145	2,606	3,751	
Superficie Regada (ha)	8,182	45,566	53,748				6,340	6,340				8,182	51,906	60,088	
Vol. Dist. (Miles m ³)	30,041	171,390	201,431				21,444	21,444				30,041	192,834	222,875	
Lámina Bruta (cm)	37	38	37				34	34				37	37	37	

028 TULANCINGO, HGO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	109	17	126	153		153						262	17	279	
Superficie Regada (ha)	170	57	227	346		346						516	57	573	
Vol. Dist. (Miles m ³)	919	366	1,285	11,197		11,197						12,116	366	12,481	
Lámina Bruta (cm)	54	65	57	324		324						235	65	218	
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				1		1						1		1	
Superficie Regada (ha)				1		1						1		1	
Vol. Dist. (Miles m ³)				1		1						1		1	
Lámina Bruta (cm)				25		25						25		25	
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	109	17	126	154		154						263	17	280	
Superficie Regada (ha)	170	57	227	346		346						516	57	573	
Vol. Dist. (Miles m ³)	919	366	1,285	11,198		11,198						12,117	366	12,483	
Lámina Bruta (cm)	54	65	57	323		323						235	65	218	

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

029 XICOTÉNCATL, TAMPS.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	658	165	823	166	207	373							824	372	1,196
Superficie Regada (ha)	7,427	2,838	10,265	1,366	5,784	7,150							8,793	8,622	17,415
Vol. Dist. (Miles m ³)	96,031	36,654	132,685	19,887	87,516	107,403							115,918	124,170	240,088
Lámina Bruta (cm)	129	129	129	146	151	150							132	144	138
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	658	165	823	166	207	373							824	372	1,196
Superficie Regada (ha)	7,427	2,838	10,265	1,366	5,784	7,150							8,793	8,622	17,415
Vol. Dist. (Miles m ³)	96,031	36,654	132,685	19,887	87,516	107,403							115,918	124,170	240,088
Lámina Bruta (cm)	129	129	129	146	151	150							132	144	138

030 VALSEQUILLO, PUE.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	4,245	4,787	9,032							1,198	1,350	2,548	5,443	6,137	11,580
Superficie Regada (ha)	10,424	11,754	22,178							2,813	3,190	6,003	13,237	14,944	28,181
Vol. Dist. (Miles m ³)	126,927	143,131	270,058							49,115	55,385	104,500	176,042	198,516	374,558
Lámina Bruta (cm)	122	122	122							175	174	174	133	133	133
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	4,245	4,787	9,032							1,198	1,350	2,548	5,443	6,137	11,580
Superficie Regada (ha)	10,424	11,754	22,178							2,813	3,190	6,003	13,237	14,944	28,181
Vol. Dist. (Miles m ³)	126,927	143,131	270,058							49,115	55,385	104,500	176,042	198,516	374,558
Lámina Bruta (cm)	122	122	122							175	174	174	133	133	133

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

031 LAS LAJAS, N.L.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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															
Superficie Regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie Regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios															
Superficie Regada (ha)															
Vol. Dist. (Miles m ³)															
Lámina Bruta (cm)															

033A J. L. FABELA, MÉX.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	1,076	817	1,893										1,076	817	1,893
Superficie Regada (ha)	710	855	1,565										710	855	1,565
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,180	1,422	2,602										1,180	1,422	2,602
Lámina Bruta (cm)	17	17	17										17	17	17
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL 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	1,076	817	1,893										1,076	817	1,893
Superficie Regada (ha)	710	855	1,565										710	855	1,565
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,180	1,422	2,602										1,180	1,422	2,602
Lámina Bruta (cm)	17	17	17										17	17	17

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

033B TOXI, MÉX.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				957	346	1,303							957	346	1,303
Superficie Regada (ha)				670	173	843							670	173	843
Vol. Dist. (Miles m ³)				1,895	489	2,385							1,895	489	2,385
Lámina Bruta (cm)				28	28	28							28	28	28
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				957	346	1,303							957	346	1,303
Superficie Regada (ha)				670	173	843							670	173	843
Vol. Dist. (Miles m ³)				1,895	489	2,385							1,895	489	2,385
Lámina Bruta (cm)				28	28	28							28	28	28

033C TEMASCALCINGO, MÉX.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				3,158	58	3,216							3,158	58	3,216
Superficie Regada (ha)				4,702	373	5,074							4,702	373	5,074
Vol. Dist. (Miles m ³)				22,345	1,771	24,116							22,345	1,771	24,116
Lámina Bruta (cm)				48	48	48							48	48	48
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				3,158	58	3,216							3,158	58	3,216
Superficie Regada (ha)				4,702	373	5,074							4,702	373	5,074
Vol. Dist. (Miles m ³)				22,345	1,771	24,116							22,345	1,771	24,116
Lámina Bruta (cm)				48	48	48							48	48	48

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

033D TEPETITLÁN, MÉX.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	6,000	699	6,699										6,000	699	6,699
Superficie Regada (ha)	8,635	604	9,239										8,635	604	9,239
Vol. Dist. (Miles m ³)	30,576	2,140	32,716										30,576	2,140	32,716
Lámina Bruta (cm)	35	35	35										35	35	35
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	6,000	699	6,699										6,000	699	6,699
Superficie Regada (ha)	8,635	604	9,239										8,635	604	9,239
Vol. Dist. (Miles m ³)	30,576	2,140	32,716										30,576	2,140	32,716
Lámina Bruta (cm)	35	35	35										35	35	35

034A CAZADERO, ZAC.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	539	621	1,160										539	621	1,160
Superficie Regada (ha)	448	606	1,054										448	606	1,054
Vol. Dist. (Miles m ³)	3,742	4,969	8,711										3,742	4,969	8,711
Lámina Bruta (cm)	84	82	83										84	82	83
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	539	621	1,160										539	621	1,160
Superficie Regada (ha)	448	606	1,054										448	606	1,054
Vol. Dist. (Miles m ³)	3,742	4,969	8,711										3,742	4,969	8,711
Lámina Bruta (cm)	84	82	83										84	82	83

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

034B EL CHIQUE, ZAC.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	303	333				9	27	36				36	9	45
Superficie Regada (ha)	53	900	954				114	521	635				635	114	748
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,540	17,598	19,138				947	5,974	6,921				6,921	947	7,868
Lámina Bruta (cm)	290	195	201				83	115	109				109	83	105
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	25	128	153				1		1				1	1	2
Superficie Regada (ha)	26	178	204				1		1				1	1	2
Vol. Dist. (Miles m ³)	110	1,155	1,265				3		3				3	3	5
Lámina Bruta (cm)	43	65	62				33		33				33	33	33
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	55	431	486				10	27	37				37	10	47
Superficie Regada (ha)	79	1,079	1,157				114	521	636				636	114	750
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,650	18,753	20,403				950	5,974	6,924				6,924	950	7,873
Lámina Bruta (cm)	210	174	176				83	115	109				109	83	105

034C SANTA ROSA, ZAC.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	134		134										134		134
Superficie Regada (ha)	391		391										391		391
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,667		1,667										1,667		1,667
Lámina Bruta (cm)	43		43										43		43
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	134		134										134		134
Superficie Regada (ha)	391		391										391		391
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,667		1,667										1,667		1,667
Lámina Bruta (cm)	43		43										43		43

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

034D TAYAHUA, ZAC.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	688	1	689										688	1	689
Superficie Regada (ha)	1,032	1	1,033										1,032	1	1,033
Vol. Dist. (Miles m ³)	11,960	4	11,964										11,960	4	11,964
Lámina Bruta (cm)	116	55	116										116	55	116
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	688	1	689										688	1	689
Superficie Regada (ha)	1,032	1	1,033										1,032	1	1,033
Vol. Dist. (Miles m ³)	11,960	4	11,964										11,960	4	11,964
Lámina Bruta (cm)	116	55	116										116	55	116

034E TLALTENANGO, ZAC.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	372	135	507										372	135	507
Superficie Regada (ha)	356	330	687										356	330	687
Vol. Dist. (Miles m ³)	3,890	3,734	7,624										3,890	3,734	7,624
Lámina Bruta (cm)	109	113	111										109	113	111
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	372	135	507										372	135	507
Superficie Regada (ha)	356	330	687										356	330	687
Vol. Dist. (Miles m ³)	3,890	3,734	7,624										3,890	3,734	7,624
Lámina Bruta (cm)	109	113	111										109	113	111

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

034F TRUJILLO, ZAC.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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					1,060	1,060								1,060	1,060
Superficie Regada (ha)					3,169	3,169								3,169	3,169
Vol. Dist. (Miles m ³)					46,605	46,605								46,605	46,605
Lámina Bruta (cm)					147	147								147	147
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios					180	180									
Superficie Regada (ha)					539	539									
Vol. Dist. (Miles m ³)					4,311	4,311									
Lámina Bruta (cm)					80	80									
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios					1,240	1,240								1,240	1,240
Superficie Regada (ha)					3,708	3,708								3,708	3,708
Vol. Dist. (Miles m ³)					50,916	50,916								50,916	50,916
Lámina Bruta (cm)					137	137								137	137

035 LA ANTIGUA, VER.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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					3,660	1,061	4,721							3,660	1,061	4,721
Superficie Regada (ha)					13,750	6,382	20,131							13,750	6,382	20,131
Vol. Dist. (Miles m ³)					342,214	158,831	501,045							342,214	158,831	501,045
Lámina Bruta (cm)					249	249	249							249	249	249
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA																
Número de usuarios					156	29	185							156	29	185
Superficie Regada (ha)					285	135	420							285	135	420
Vol. Dist. (Miles m ³)					9,330	4,431	13,761							9,330	4,431	13,761
Lámina Bruta (cm)					327	327	327							327	327	327
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA																
Número de usuarios					3,816	1,090	4,906							3,816	1,090	4,906
Superficie Regada (ha)					14,035	6,517	20,552							14,035	6,517	20,552
Vol. Dist. (Miles m ³)					351,544	163,262	514,806							351,544	163,262	514,806
Lámina Bruta (cm)					250	251	250							250	251	250

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

037 ALTAR PITIQUITO, SON.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	120	273	393							1,962	1,250	3,212	2,082	1,523	3,605
Superficie Regada (ha)	180	463	643							8,320	27,870	36,190	8,500	28,333	36,833
Vol. Dist. (Miles m ³)	2,219	5,710	7,929							142,938	478,666	621,604	145,157	484,376	629,533
Lámina Bruta (cm)	123	123	123							172	172	172	171	171	171
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	120	273	393							1,962	1,250	3,212	2,082	1,523	3,605
Superficie Regada (ha)	180	463	643							8,320	27,870	36,190	8,500	28,333	36,833
Vol. Dist. (Miles m ³)	2,219	5,710	7,929							142,938	478,666	621,604	145,157	484,376	629,533
Lámina Bruta (cm)	123	123	123							172	172	172	171	171	171

038 RÍO MAYO, SON.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	5,595	3,056	8,651										5,595	3,056	8,651
Superficie Regada (ha)	50,744	33,829	84,573										50,744	33,829	84,573
Vol. Dist. (Miles m ³)	456,464	347,263	803,727										456,464	347,263	803,727
Lámina Bruta (cm)	90	103	95										90	103	95
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	396	212	608										396	212	608
Superficie Regada (ha)	3,175	2,117	5,292										3,175	2,117	5,292
Vol. Dist. (Miles m ³)	60,224	40,149	100,373										60,224	40,149	100,373
Lámina Bruta (cm)	190	190	190										190	190	190
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	5,991	3,268	9,259										5,991	3,268	9,259
Superficie Regada (ha)	53,919	35,946	89,865										53,919	35,946	89,865
Vol. Dist. (Miles m ³)	516,688	387,412	904,100										516,688	387,412	904,100
Lámina Bruta (cm)	96	108	101										96	108	101

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

041 RÍO YAQUI, SON.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	8,233	6,593	14,826							140	113	253	8,373	6,706	15,079
Superficie Regada (ha)	110,160	88,219	198,379							1,927	1,544	3,471	112,087	89,763	201,850
Vol. Dist. (Miles m ³)	1'029,372	824,350	1'853,722							13,207	10,576	23,783	1'042,579	834,926	1'877,505
Lámina Bruta (cm)	93	93	93							69	68	69	93	93	93
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	3,877	3,105	6,982							81	65	146	3,958	3,170	7,128
Superficie Regada (ha)	30,829	24,688	55,517							898	720	1,618	31,727	25,408	57,135
Vol. Dist. (Miles m ³)	172,491	138,136	310,627							3,507	2,808	6,315	175,998	140,944	316,942
Lámina Bruta (cm)	56	56	56							39	39	39	55	55	55
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	12,110	9,698	21,808							221	178	399	12,331	9,876	22,207
Superficie Regada (ha)	140,989	112,907	253,896							2,825	2,264	5,089	143,814	115,171	258,985
Vol. Dist. (Miles m ³)	1'201,863	962,486	2'164,349							16,714	13,384	30,098	1'218,577	975,870	2'194,447
Lámina Bruta (cm)	85	85	85							59	59	59	85	85	85

042 BUENAVENTURA, CHIH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	394	154	548		175	175				243	61	304	637	390	1,027
Superficie Regada (ha)	2,513	358	2,871		879	879				1,309	327	1,636	3,822	1,564	5,385
Vol. Dist. (Miles m ³)	47,858	7,494	55,353		17,713	17,713				24,617	6,154	30,771	72,475	31,362	103,837
Lámina Bruta (cm)	190	209	193		202	202				188	188	188	190	201	193
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	394	154	548		175	175				243	61	304	637	390	1,027
Superficie Regada (ha)	2,513	358	2,871		879	879				1,309	327	1,636	3,822	1,564	5,385
Vol. Dist. (Miles m ³)	47,858	7,494	55,353		17,713	17,713				24,617	6,154	30,771	72,475	31,362	103,837
Lámina Bruta (cm)	190	209	193		202	202				188	188	188	190	201	193

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

043D RÍO PEDRO, NAY.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				856		856							856		856
Superficie Regada (ha)				3,594		3,594							3,594		3,594
Vol. Dist. (Miles m ³)				27,154		27,154							27,154		27,154
Lámina Bruta (cm)				76		76							76		76
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				121		121							121		121
Superficie Regada (ha)				510		510							510		510
Vol. Dist. (Miles m ³)				4,953		4,953							4,953		4,953
Lámina Bruta (cm)				97		97							97		97
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN AL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				977		977							977		977
Superficie Regada (ha)				4,104		4,104							4,104		4,104
Vol. Dist. (Miles m ³)				32,107		32,107							32,107		32,107
Lámina Bruta (cm)				78		78							78		78

043E RÍO SANTIAGO M. I., NAY.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				1,258	179	1,437							1,258	179	1,437
Superficie Regada (ha)				5,033	3,726	8,759							5,033	3,726	8,759
Vol. Dist. (Miles m ³)				107,800	35,781	143,581							107,800	35,781	143,581
Lámina Bruta (cm)				214	96	164							214	96	164
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				84	10	94							84	10	94
Superficie Regada (ha)				336	116	452							336	116	452
Vol. Dist. (Miles m ³)				3,735	1,355	5,090							3,735	1,355	5,090
Lámina Bruta (cm)				111	117	113							111	117	113
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN AL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				1,342	189	1,531							1,342	189	1,531
Superficie Regada. ha				5,369	3,842	9,211							5,369	3,842	9,211
Vol. Dist. Miles m ³				111,535	37,136	148,671							111,535	37,136	148,671
Lámina Bruta. cm				208	97	161							208	97	161

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

043F RÍO SANTIAGO M. D., NAY.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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							505	82	587				587	505	1,092
Superficie Regada (ha)							2,728	972	3,700				3,700	2,728	6,428
Vol. Dist. (Miles m ³)							21,900	4,492	26,392				26,392	21,900	48,292
Lámina Bruta (cm)							80	46	71				71	80	75
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios							52	8	60				60	52	112
Superficie Regada (ha)							270	86	356				356	270	626
Vol. Dist. (Miles m ³)							1,638	337	1,975				1,975	1,638	3,613
Lámina Bruta (cm)							61	39	55				55	61	58
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN AL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios							557	90	647				647	557	1,204
Superficie Regada (ha)							2,998	1,058	4,056				4,056	2,998	7,054
Vol. Dist. (Miles m ³)							23,538	4,829	28,367				28,367	23,538	51,905
Lámina Bruta (cm)							79	46	70				70	79	74

043I VALLE DE BANDERAS, NAY.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				522	95	617	248	23	271	19	3	22	796	365	1,161
Superficie Regada (ha)				1,829	978	2,807	869	257	1,126	62	28	90	2,983	1,937	4,920
Vol. Dist. (Miles m ³)				26,122	10,725	36,847	9,833	1,479	11,312	515	223	738	37,657	21,296	58,953
Lámina Bruta (cm)				143	110	131	113	58	100	83	80	82	126	110	120
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				143	18	161				22	4	26	147	44	191
Superficie Regada (ha)				500	177	677				80	42	122	542	299	841
Vol. Dist. (Miles m ³)				9,022	5,915	14,937				1,143	891	2,034	9,913	7,949	17,862
Lámina Bruta (cm)				180	334	221				143	212	167	183	266	212
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN AL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				665	113	778	248	23	271	41	7	48	943	409	1,352
Superficie Regada (ha)				2,329	1,155	3,484	869	257	1,126	142	70	212	3,525	2,236	5,761
Vol. Dist. (Miles m ³)				35,144	16,640	51,784	9,833	1,479	11,312	1,658	1,114	2,772	47,570	29,245	76,815
Lámina Bruta (cm)				151	144	149	113	58	100	117	159	131	135	131	133

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

044 JILOTEPEC, MÉX.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	619	416	1,035										619	416	1,035
Superficie Regada (ha)	1,109	1,202	2,311										1,109	1,202	2,311
Vol. Dist. (Miles m ³)	5,857	6,345	12,202										5,857	6,345	12,202
Lámina Bruta (cm)	53	53	53										53	53	53
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	619	416	1,035										619	416	1,035
Superficie Regada (ha)	1,109	1,202	2,311										1,109	1,202	2,311
Vol. Dist. (Miles m ³)	5,857	6,345	12,202										5,857	6,345	12,202
Lámina Bruta (cm)	53	53	53										53	53	53

045A CD. HIDALGO, MICH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	0	0	0	1,694	1,324	3,018							1,694	1,324	3,018
Superficie Regada (ha)	0	0	0	4,651	4,858	9,509							4,651	4,858	9,509
Vol. Dist. (Miles m ³)	8,338	10,550	18,888	30,269	38,302	68,571							38,606	48,852	87,459
Lámina Bruta (cm)	0	0	0	65	79	72							83	101	92
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				197	101	298							197	101	298
Superficie Regada (ha)				450	222	672							450	222	672
Vol. Dist. (Miles m ³)				1,038	562	1,600							1,038	562	1,600
Lámina Bruta (cm)				23	25	24							23	25	24
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	0	0	0	1,891	1,425	3,316							1,891	1,425	3,316
Superficie Regada (ha)	0	0	0	5,101	5,080	10,181							5,101	5,080	10,181
Vol. Dist. (Miles m ³)	8,338	10,550	18,888	31,307	38,864	70,171							39,645	49,414	89,059
Lámina Bruta (cm)	0	0	0	61	77	69							78	97	87

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

045B MARAVATIO, MICH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	869	347	1,216	1,147	164	1,311				167		167	2,183	511	2,694
Superficie Regada (ha)	2,947	1,699	4,646	2,904	410	3,314				383		383	6,234	2,109	8,343
Vol. Dist. (Miles m ³)	13,012	8,948	21,960	40,040	6,367	46,407				2,439		2,439	55,491	15,315	70,806
Lámina Bruta (cm)	44	53	47	138	155	140				64		64	89	73	85
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	869	347	1,216	1,147	164	1,311				167		167	2,183	511	2,694
Superficie Regada (ha)	2,947	1,699	4,646	2,904	410	3,314				383		383	6,234	2,109	8,343
Vol. Dist. (Miles m ³)	13,012	8,948	21,960	40,040	6,367	46,407				2,439		2,439	55,491	15,315	70,806
Lámina Bruta (cm)	44	53	47	138	155	140				64		64	89	73	85

046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				435	133	568							435	133	568
Superficie Regada (ha)				2,216	3,876	6,092							2,216	3,876	6,092
Vol. Dist. (Miles m ³)				28,242	55,302	83,545							28,242	55,302	83,545
Lámina Bruta (cm)				127	143	137							127	143	137
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				9	5	14							9	5	14
Superficie Regada (ha)				48	107	155							48	107	155
Vol. Dist. (Miles m ³)				212	438	650							212	438	650
Lámina Bruta (cm)				44	41	42							44	41	42
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				444	138	582							444	138	582
Superficie Regada (ha)				2,264	3,983	6,247							2,264	3,983	6,247
Vol. Dist. (Miles m ³)				28,454	55,741	84,195							28,454	55,741	84,195
Lámina Bruta (cm)				126	140	135							126	140	135

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

048 TICUL, YUC.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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										4,903	497	5,400	4,903	497	5,400
Superficie Regada (ha)										8,096	464	8,560	8,096	464	8,560
Vol. Dist. (Miles m ³)										55,491	3,255	58,746	55,491	3,255	58,746
Lámina Bruta (cm)										69	70	69	69	70	69
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios										302		302	302		302
Superficie Regada (ha)										289		289	289		289
Vol. Dist. (Miles m ³)										1,299		1,299	1,299		1,299
Lámina Bruta (cm)										45		45	45		45
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios										5,205	497	5,702	5,205	497	5,702
Superficie Regada (ha)										8,385	464	8,849	8,385	464	8,849
Vol. Dist. (Miles m ³)										56,790	3,255	60,045	56,790	3,255	60,045
Lámina Bruta (cm)										68	70	68	68	70	68

049 RÍO VERDE, S.L.P.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
AREA FISICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				763	474	1,237							763	474	1,237
Superficie Regada (ha)				987	1,360	2,347							987	1,360	2,347
Vol. Dist. (Miles m ³)				18,446	34,604	53,050							18,446	34,604	53,050
Lámina Bruta (cm)				187	254	226							187	254	226
AREA FISICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				759	180	939							759	180	939
Superficie Regada (ha)				953	502	1,455							953	502	1,455
Vol. Dist. (Miles m ³)				5,103	2,661	7,764							5,103	2,661	7,764
Lámina Bruta (cm)				54	53	53							54	53	53
AREA FISICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				1,522	654	2,176							1,522	654	2,176
Superficie Regada (ha)				1,940	1,862	3,802							1,940	1,862	3,802
Vol. Dist. (Miles m ³)				23,549	37,266	60,815							23,549	37,266	60,815
Lámina Bruta (cm)				121	200	160							121	200	160

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

050 ACUÑA FALCÓN, TAMPS.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	42	64				22	42	64
Superficie Regada (ha)							370	715	1,085				370	715	1,085
Vol. Dist. (Miles m ³)							1,431	2,774	4,205				1,431	2,774	4,205
Lámina Bruta (cm)							39	39	39				39	39	39
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	42	64				22	42	64
Superficie Regada (ha)							370	715	1,085				370	715	1,085
Vol. Dist. (Miles m ³)							1,431	2,774	4,205				1,431	2,774	4,205
Lámina Bruta (cm)							39	39	39				39	39	39

051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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										221	1,884	2,105	221	1,884	2,105
Superficie Regada (ha)										1,861	57,010	58,871	1,861	57,010	58,871
Vol. Dist. (Miles m ³)										11,351	453,424	464,775	11,351	453,424	464,775
Lámina Bruta (cm)										61	80	79	61	80	79
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										221	1,884	2,105	221	1,884	2,105
Superficie Regada (ha)										1,861	57,010	58,871	1,861	57,010	58,871
Vol. Dist. (Miles m ³)										11,351	453,424	464,775	11,351	453,424	464,775
Lámina Bruta (cm)										61	80	79	61	80	79

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

052A FRANCISCO VILLA, DGO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	1,005	42	1,047							551	2	553	1,556	44	1,600
Superficie Regada (ha)	2,810	387	3,197							1,876	16	1,892	4,686	403	5,089
Vol. Dist. (Miles m ³)	24,158	3,167	27,324							21,051	198	21,249	45,209	3,365	48,573
Lámina Bruta (cm)	86	82	85							112	124	112	96	84	95
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	1,005	42	1,047							551	2	553	1,556	44	1,600
Superficie Regada (ha)	2,810	387	3,197							1,876	16	1,892	4,686	403	5,089
Vol. Dist. (Miles m ³)	24,158	3,167	27,324							21,051	198	21,249	45,209	3,365	48,573
Lámina Bruta (cm)	86	82	85							112	124	112	96	84	95

052B GUADALUPE VICTORIA, DGO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	1,694	195	1,889										1,694	195	1,889
Superficie Regada (ha)	7,134	3,038	10,172										7,134	3,038	10,172
Vol. Dist. (Miles m ³)	64,115	35,536	99,651										64,115	35,536	99,651
Lámina Bruta (cm)	90	117	98										90	117	98
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	44	14	58										44	14	58
Superficie Regada (ha)	180	59	238										180	59	238
Vol. Dist. (Miles m ³)	920	299	1,219										920	299	1,219
Lámina Bruta (cm)	51	51	51										51	51	51
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,738	209	1,947										1,738	209	1,947
Superficie Regada (ha)	7,314	3,096	10,410										7,314	3,096	10,410
Vol. Dist. (Miles m ³)	65,035	35,835	100,870										65,035	35,835	100,870
Lámina Bruta (cm)	89	116	97										89	116	97

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

052C PEÑA DEL ÁGUILA, DGO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	240	137	377										240	137	377
Superficie Regada (ha)	279	246	524										279	246	524
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,642	2,393	4,035										1,642	2,393	4,035
Lámina Bruta (cm)	59	97	77										59	97	77
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	240	137	377										240	137	377
Superficie Regada (ha)	279	246	524										279	246	524
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,642	2,393	4,035										1,642	2,393	4,035
Lámina Bruta (cm)	59	97	77										59	97	77

053A COAHUAYANA, COL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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		45	45		99	99								144	144
Superficie Regada (ha)		2,576	2,576		4,033	4,033								6,609	6,609
Vol. Dist. (Miles m ³)		27,527	27,527		58,634	58,634								86,161	86,161
Lámina Bruta (cm)		107	107		145	145								130	130
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				12	11	23							12	11	23
Superficie Regada (ha)				85	215	300							85	215	300
Vol. Dist. (Miles m ³)				1,401	3,544	4,945							1,401	3,544	4,945
Lámina Bruta (cm)				165	165	165							165	165	165
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios		45	45	12	110	122							12	155	167
Superficie Regada (ha)		2,576	2,576	85	4,248	4,333							85	6,824	6,909
Vol. Dist. (Miles m ³)		27,527	27,527	1,401	62,178	63,579							1,401	89,705	91,106
Lámina Bruta (cm)		107	107	165	146	147							165	131	132

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

053B CIHUATLÁN, COL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				107	79	186							107	79	186
Superficie Regada (ha)				818	1,053	1,871							818	1,053	1,871
Vol. Dist. (Miles m ³)				14,932	18,590	33,522							14,932	18,590	33,522
Lámina Bruta (cm)				183	177	179							183	177	179
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL 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				107	79	186							107	79	186
Superficie Regada (ha)				818	1,053	1,871							818	1,053	1,871
Vol. Dist. (Miles m ³)				14,932	18,590	33,522							14,932	18,590	33,522
Lámina Bruta (cm)				183	177	179							183	177	179

053C PEÑITAS, COL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	80	47	127	610	246	856							690	293	983
Superficie Regada (ha)	937	462	1,399	2,202	2,670	4,872							3,139	3,132	6,271
Vol. Dist. (Miles m ³)	34,588	17,055	51,643	71,285	109,413	180,698							105,873	126,468	232,341
Lámina Bruta (cm)	369	369	369	324	410	371							337	404	371
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	42	14	56	120	24	144							162	38	200
Superficie Regada (ha)	466	230	696	773	338	1,111							1,239	568	1,807
Vol. Dist. (Miles m ³)	17,201	8,490	25,691	37,617	14,414	52,031							54,818	22,904	77,722
Lámina Bruta (cm)	369	369	369	487	426	468							442	403	430
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	122	61	183	730	270	1,000							852	331	1,183
Superficie Regada (ha)	1,403	692	2,095	2,975	3,008	5,983							4,378	3,700	8,078
Vol. Dist. (Miles m ³)	51,789	25,545	77,334	108,902	123,827	232,729							160,691	149,372	310,063
Lámina Bruta (cm)	369	369	369	366	412	389							367	404	384

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

053D TECUANILLO, COL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				280	119	399							280	119	399
Superficie Regada (ha)				2,590	3,167	5,757							2,590	3,167	5,757
Vol. Dist. (Miles m ³)				50,156	61,329	111,485							50,156	61,329	111,485
Lámina Bruta (cm)				194	194	194							194	194	194
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL 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				280	119	399							280	119	399
Superficie Regada (ha)				2,590	3,167	5,757							2,590	3,167	5,757
Vol. Dist. (Miles m ³)				50,156	61,329	111,485							50,156	61,329	111,485
Lámina Bruta (cm)				194	194	194							194	194	194

056 ATOYAC-ZAHUAPAN, TLAX.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	71	22	93	2,196	2,477	4,673							2,267	2,499	4,766
Superficie Regada (ha)	103	218	321	1,598	1,800	3,398							1,701	2,018	3,719
Vol. Dist. (Miles m ³)	686	1,451	2,137	9,960	11,217	21,177							10,646	12,668	23,314
Lámina Bruta (cm)	67	67	67	62	62	62							63	63	63
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	4	8	12	240	272	512							244	280	524
Superficie Regada (ha)	8	11	19	185	210	395							193	221	414
Vol. Dist. (Miles m ³)	129	176	305	2,292	2,600	4,892							2,421	2,776	5,197
Lámina Bruta (cm)	161	160	161	124	124	124							125	126	126
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	75	30	105	2,436	2,749	5,185							2,511	2,779	5,290
Superficie Regada (ha)	111	229	340	1,783	2,010	3,793							1,894	2,239	4,133
Vol. Dist. (Miles m ³)	815	1,627	2,442	12,252	13,817	26,069							13,068	15,444	28,511
Lámina Bruta (cm)	73	71	72	69	69	69							69	69	69

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

057 AMUCO-CUTZAMLA, GRO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	471	3,293	3,764	658	2,037	2,695							1,129	5,330	6,459
Superficie Regada (ha)	1,488	6,314	7,802	2,371	3,004	5,374							3,859	9,318	13,176
Vol. Dist. (Miles m ³)	41,175	208,247	249,422	57,460	79,563	137,023							98,635	287,810	386,445
Lámina Bruta (cm)	277	330	320	242	265	255							256	309	293
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	471	3,293	3,764	658	2,037	2,695							1,129	5,330	6,459
Superficie Regada (ha)	1,488	6,314	7,802	2,371	3,004	5,374							3,859	9,318	13,176
Vol. Dist. (Miles m ³)	41,175	208,247	249,422	57,460	79,563	137,023							98,635	287,810	386,445
Lámina Bruta (cm)	277	330	320	242	265	255							256	309	293

059 RÍO BLANCO, CHIS.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				2,054	465	2,519							2,054	465	2,519
Superficie Regada (ha)				5,162	2,938	8,100							5,162	2,938	8,100
Vol. Dist. (Miles m ³)				31,851	18,156	50,007							31,851	18,156	50,007
Lámina Bruta (cm)				62	62	62							62	62	62
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				2,054	465	2,519							2,054	465	2,519
Superficie Regada (ha)				5,162	2,938	8,100							5,162	2,938	8,100
Vol. Dist. (Miles m ³)				31,851	18,156	50,007							31,851	18,156	50,007
Lámina Bruta (cm)				62	62	62							62	62	62

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

060 EL HIGO, VER.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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							239	59	298				239	59	298
Superficie Regada (ha)							1,107	463	1,571				1,107	463	1,571
Vol. Dist. (Miles m ³)							9,350	4,001	13,351				9,350	4,001	13,351
Lámina Bruta (cm)							84	86	85				84	86	85
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							239	59	298				239	59	298
Superficie Regada (ha)							1,107	463	1,571				1,107	463	1,571
Vol. Dist. (Miles m ³)							9,350	4,001	13,351				9,350	4,001	13,351
Lámina Bruta (cm)							84	86	85				84	86	85

061 ZAMORA, MICH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	93	16	109	2,134	404	2,538	419	47	466	116	21	137	2,762	488	3,250
Superficie Regada (ha)	345	118	463	7,918	2,901	10,819	1,553	340	1,893	430	148	578	10,246	3,507	13,753
Vol. Dist. (Miles m ³)	7,299	2,497	9,796	115,974	42,523	158,497	22,997	5,035	28,032	5,454	1,877	7,331	151,724	51,932	203,656
Lámina Bruta (cm)	212	212	212	146	147	146	148	148	148	127	127	127	148	148	148
ÁREA FÍSICA EN 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	93	16	109	2,134	404	2,538	419	47	466	116	21	137	2,762	488	3,250
Superficie Regada (ha)	345	118	463	7,918	2,901	10,819	1,553	340	1,893	430	148	578	10,246	3,507	13,753
Vol. Dist. (Miles m ³)	7,299	2,497	9,796	115,974	42,523	158,497	22,997	5,035	28,032	5,454	1,877	7,331	151,724	51,932	203,656
Lámina Bruta (cm)	212	212	212	146	147	146	148	148	148	127	127	127	148	148	148

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

063 GUASAVE, SIN.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	10,500	1,241	11,741							382	120	502	10,882	1,361	12,243
Superficie Regada (ha)	62,809	19,219	82,028							4,700	1,810	6,510	67,509	21,029	88,538
Vol. Dist. (Miles m ³)	760,295	227,855	988,150							34,810	13,559	48,369	795,105	241,414	1'036,519
Lámina Bruta (cm)	121	119	120							74	75	74	118	115	117
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,592	389	1,981										1,592	389	1,981
Superficie Regada (ha)	9,789	4,517	14,305										9,789	4,517	14,305
Vol. Dist. (Miles m ³)	159,011	59,161	218,171										159,011	59,161	218,171
Lámina Bruta (cm)	162	131	153										162	131	153
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	12,092	1,630	13,722							382	120	502	12,474	1,750	14,224
Superficie Regada (ha)	72,598	23,736	96,334							382	120	502	77,298	25,546	102,844
Vol. Dist. (Miles m ³)	919,306	287,016	1'206,321							4,700	1,810	6,510	954,116	300,575	1'254,690
Lámina Bruta (cm)	127	121	125							123	151	130	123	118	122

066 STO. DOMINGO, B.C.S.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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										647	686	1,333	647	686	1,333
Superficie Regada (ha)										4,144	27,244	31,388	4,144	27,244	31,388
Vol. Dist. (Miles m ³)										38,723	176,970	215,693	38,723	176,970	215,693
Lámina Bruta (cm)										93	65	69	93	65	69
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										647	686	1,333	647	686	1,333
Superficie Regada (ha)										4,144	27,244	31,388	4,144	27,244	31,388
Vol. Dist. (Miles m ³)										38,723	176,970	215,693	38,723	176,970	215,693
Lámina Bruta (cm)										93	65	69	93	65	69

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	390	85	475	172	26	198							562	111	673
Superficie Regada (ha)	761	428	1,189	239	118	357							1,000	546	1,546
Vol. Dist. (Miles m ³)	13,728	7,357	21,085	3,890	1,902	5,792							17,618	9,259	26,877
Lámina Bruta (cm)	180	172	177	163	161	162							176	170	174
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	390	85	475	172	26	198							562	111	673
Superficie Regada (ha)	761	428	1,189	239	118	357							1,000	546	1,546
Vol. Dist. (Miles m ³)	13,728	7,357	21,085	3,890	1,902	5,792							17,618	9,259	26,877
Lámina Bruta (cm)	180	172	177	163	161	162							176	170	174

073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	172	142	314										172	142	314
Superficie Regada (ha)	196	322	518										196	322	518
Vol. Dist. (Miles m ³)	919	1,460	2,378										919	1,460	2,378
Lámina Bruta (cm)	47	45	46										47	45	46
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	172	142	314										172	142	314
Superficie Regada (ha)	196	322	518										196	322	518
Vol. Dist. (Miles m ³)	919	1,460	2,378										919	1,460	2,378
Lámina Bruta (cm)	47	45	46										47	45	46

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

074 MOCORITO, SIN.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	2,931	735	3,666				215	54	269	338	85	423	3,484	874	4,358
Superficie Regada (ha)	22,274	6,983	29,257				1,631	511	2,142	2,568	805	3,373	26,473	8,299	34,772
Vol. Dist. (Miles m ³)	187,881	58,898	246,779				13,753	4,311	18,064	21,664	6,791	28,455	223,298	70,000	293,298
Lámina Bruta (cm)	84	84	84				84	84	84	84	84	84	84	84	84
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	548	154	702				40	11	51	63	18	81	651	183	834
Superficie Regada (ha)	4,165	1,305	5,470				305	96	401	480	151	631	4,950	1,552	6,502
Vol. Dist. (Miles m ³)	56,332	17,659	73,991				4,124	1,293	5,416	6,495	2,036	8,531	66,950	20,988	87,938
Lámina Bruta (cm)	135	135	135				135	135	135	135	135	135	135	135	135
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	3,479	889	4,368				255	65	320	401	103	504	4,135	1,057	5,192
Superficie Regada (ha)	26,439	8,288	34,727				1,936	607	2,543	3,048	956	4,004	31,423	9,851	41,274
Vol. Dist. (Miles m ³)	244,213	76,557	320,770				17,876	5,604	23,480	28,159	8,827	36,986	290,248	90,988	381,236
Lámina Bruta (cm)	92	92	92				92	92	92	92	92	92	92	92	92

075 RÍO FUERTE, SIN.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	7,178	2,879	10,057				1,056	230	1,286				8,234	3,109	11,343
Superficie Regada (ha)	53,834	47,499	101,333				9,780	4,720	14,500				63,614	52,219	115,833
Vol. Dist. (Miles m ³)	866,963	571,470	1,438,433				98,898	46,900	145,798				965,861	618,370	1'584,231
Lámina Bruta (cm)	161	120	142				101	99	101				152	118	137
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	7,038	1,191	8,229				142	32	174				7,180	1,223	8,403
Superficie Regada (ha)	52,783	19,646	72,429				1,531	667	2,198				54,314	20,313	74,627
Vol. Dist. (Miles m ³)	889,992	481,145	1,371,137				28,753	8,975	37,728				918,745	490,120	1'408,865
Lámina Bruta (cm)	169	245	189				188	135	172				169	241	189
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	14,216	4,070	18,286				1,198	262	1,460				15,414	4,332	19,746
Superficie Regada (ha)	106,617	67,145	173,762				11,311	5,387	16,698				117,928	72,532	190,460
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,756,955	1,052,615	2,809,570				127,651	55,875	183,526				1'884,606	1'108,490	2'993,096
Lámina Bruta (cm)	165	157	162				113	104	110				160	153	157

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	3,407	688	4,095										3,407	688	4,095
Superficie Regada (ha)	30,665	9,634	40,299										30,665	9,634	40,299
Vol. Dist. (Miles m ³)	290,569	91,293	381,863										290,569	91,293	381,863
Lámina Bruta (cm)	95	95	95										95	95	95
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	3,407	688	4,095										3,407	688	4,095
Superficie Regada (ha)	30,665	9,634	40,299										30,665	9,634	40,299
Vol. Dist. (Miles m ³)	290,569	91,293	381,863										290,569	91,293	381,863
Lámina Bruta (cm)	95	95	95										95	95	95

076A FUERTE-MAYO, SON.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	434		434										434		434
Superficie Regada (ha)	4,123		4,123										4,123		4,123
Vol. Dist. (Miles m ³)	66,590		66,590										66,590		66,590
Lámina Bruta (cm)	162		162										162		162
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	434		434										434		434
Superficie Regada (ha)	4,123		4,123										4,123		4,123
Vol. Dist. (Miles m ³)	66,590		66,590										66,590		66,590
Lámina Bruta (cm)	162		162										162		162

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

076B FUERTE-MAYO, SIN.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	619	7	626										619	7	626
Superficie Regada (ha)	4,954	104	5,058										4,954	104	5,058
Vol. Dist. (Miles m ³)	54,471	1,143	55,614										54,471	1,143	55,614
Lámina Bruta (cm)	110	110	110										110	110	110
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	619	7	626										619	7	626
Superficie Regada (ha)	4,954	104	5,058										4,954	104	5,058
Vol. Dist. (Miles m ³)	54,471	1,143	55,614										54,471	1,143	55,614
Lámina Bruta (cm)	110	110	110										110	110	110

076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	303	123	426										303	123	426
Superficie Regada (ha)	2,574	2,209	4,782										2,574	2,209	4,782
Vol. Dist. (Miles m ³)	21,433	18,392	39,825										21,433	18,392	39,825
Lámina Bruta (cm)	83	83	83										83	83	83
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	303	123	426										303	123	426
Superficie Regada (ha)	2,574	2,209	4,782										2,574	2,209	4,782
Vol. Dist. (Miles m ³)	21,433	18,392	39,825										21,433	18,392	39,825
Lámina Bruta (cm)	83	83	83										83	83	83

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

081 EDO. DE CAMPECHE, CAMP.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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								38	38		2,550	461	3,011	2,550	499	3,049
Superficie Regada (ha)								2,173	2,173		3,656	8,182	11,838	3,656	10,355	14,011
Vol. Dist. (Miles m ³)								5,144	5,144		15,236	32,538	47,775	15,236	37,682	52,918
Lámina Bruta (cm)								24	24		42	40	40	42	36	38
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 FÍSICO TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA																
Número de usuarios								38	38		2,550	461	3,011	2,550	499	3,049
Superficie Regada (ha)								2,173	2,173		3,656	8,182	11,838	3,656	10,355	14,011
Vol. Dist. (Miles m ³)								5,144	5,144		15,236	32,538	47,775	15,236	37,682	52,918
Lámina Bruta (cm)								24	24		42	40	40	42	36	38

082 RÍO BLANCO, VER.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				829	802	1,631								829	802	1,631
Superficie Regada (ha)				3,858	8,108	11,966								3,858	8,108	11,966
Vol. Dist. (Miles m ³)				73,122	153,700	226,822								73,122	153,700	226,822
Lámina Bruta (cm)				190	190	190								190	190	190
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA																
Número de usuarios				141	49	190								141	49	190
Superficie Regada (ha)				431	338	769								431	338	769
Vol. Dist. (Miles m ³)				8,167	6,411	14,578								8,167	6,411	14,578
Lámina Bruta (cm)				190	190	190								190	190	190
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA																
Número de usuarios				970	851	1,821								970	851	1,821
Superficie Regada (ha)				4,288	8,447	12,735								4,288	8,447	12,735
Vol. Dist. (Miles m ³)				81,289	160,111	241,400								81,289	160,111	241,400
Lámina Bruta (cm)				190	190	190								190	190	190

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

083 PAPIGOCHIC, CHIH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	39	455	494							0	0	0	39	455	494
Superficie Regada (ha)	160	2,524	2,684							0	0	0	160	2,524	2,684
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,855	28,587	30,442							147	147	147	1,855	28,734	30,589
Lámina Bruta (cm)	116	113	113							0	0	0	116	114	114
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	39	455	494							0	0	0	39	455	494
Superficie Regada (ha)	160	2,524	2,684							0	0	0	160	2,524	2,684
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,855	28,587	30,442							147	147	147	1,855	28,734	30,589
Lámina Bruta (cm)	116	113	113							0	0	0	116	114	114

084 GUAYMAS, SON.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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										1,563	205	1,768	1,563	205	1,768
Superficie Regada (ha)										7,769	5,858	13,627	7,769	5,858	13,627
Vol. Dist. (Miles m ³)										55,410	41,799	97,210	55,410	41,799	97,210
Lámina Bruta (cm)										71	71	71	71	71	71
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										1,563	205	1,768	1,563	205	1,768
Superficie Regada (ha)										7,769	5,858	13,627	7,769	5,858	13,627
Vol. Dist. (Miles m ³)										55,410	41,799	97,210	55,410	41,799	97,210
Lámina Bruta (cm)										71	71	71	71	71	71

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

085A CELAYA, GTO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	1,700	174	1,874							65	17	82	1,765	191	1,956
Superficie Regada (ha)	3,281	1,147	4,428							1,350	341	1,691	4,631	1,488	6,119
Vol. Dist. (Miles m ³)	16,203	5,607	21,810							11,317	2,829	14,146	27,520	8,436	35,956
Lámina Bruta (cm)	49	49	49							84	83	84	59	57	59
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN AL 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	1,700	174	1,874							65	17	82	1,765	191	1,956
Superficie Regada (ha)	3,281	1,147	4,428							1,350	341	1,691	4,631	1,488	6,119
Vol. Dist. (Miles m ³)	16,203	5,607	21,810							11,317	2,829	14,146	27,520	8,436	35,956
Lámina Bruta (cm)	49	49	49							84	83	84	59	57	59

085B COMONFORT, GTO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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										62	158	220		62	158	220
Superficie Regada (ha)										60	136	196		60	136	196
Vol. Dist. (Miles m ³)										178	415	593		178	415	593
Lámina Bruta (cm)										30	31	30		30	31	30
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										62	158	220		62	158	220
Superficie Regada (ha)										60	136	196		60	136	196
Vol. Dist. (Miles m ³)										178	415	593		178	415	593
Lámina Bruta (cm)										30	31	30		30	31	30

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

085C NEUTLA, GTO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	170	10	180										170	10	180
Superficie Regada (ha)	80	7	87										80	7	87
Vol. Dist. (Miles m ³)	222	14	236										222	14	236
Lámina Bruta (cm)	28	20	27										28	20	27
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	170	10	180										170	10	180
Superficie Regada (ha)	80	7	87										80	7	87
Vol. Dist. (Miles m ³)	222	14	236										222	14	236
Lámina Bruta (cm)	28	20	27										28	20	27

086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	2,464	99	2,563										2,464	99	2,563
Superficie Regada (ha)	24,025	3,453	27,478										24,025	3,453	27,478
Vol. Dist. (Miles m ³)	322,350	46,308	368,658										322,350	46,308	368,658
Lámina Bruta (cm)	134	134	134										134	134	134
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	2,464	99	2,563										2,464	99	2,563
Superficie Regada (ha)	24,025	3,453	27,478										24,025	3,453	27,478
Vol. Dist. (Miles m ³)	322,350	46,308	368,658										322,350	46,308	368,658
Lámina Bruta (cm)	134	134	134										134	134	134

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

087A PASTOR ORTIZ, MICH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				1,419		1,419				1,329		1,329	2,748		2,748
Superficie Regada (ha)				4,253		4,253				3,982		3,982	8,235		8,235
Vol. Dist. (Miles m ³)				19,109		19,109				33,099		33,099	52,208		52,208
Lámina Bruta (cm)				45		45				83		83	63		63
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios										864		864	864		864
Superficie Regada (ha)										2,588		2,588	2,588		2,588
Vol. Dist. (Miles m ³)										6,129		6,129	6,129		6,129
Lámina Bruta (cm)										24		24	24		24
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				1,419		1,419				2,193		2,193	3,612		3,612
Superficie Regada (ha)				4,253		4,253				6,570		6,570	10,823		10,823
Vol. Dist. (Miles m ³)				19,109		19,109				39,228		39,228	58,337		58,337
Lámina Bruta (cm)				45		45				60		60	54		54

087B ROSARIO MEZQUITE, MICH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	4,360	617	4,977							856	121	977	5,216	738	5,954
Superficie Regada (ha)	18,409	5,223	23,632							3,614	1,025	4,639	22,023	6,248	28,271
Vol. Dist. (Miles m ³)	139,067	39,453	178,520							30,195	8,566	38,761	169,262	48,019	217,281
Lámina Bruta (cm)	76	76	76							84	84	84	77	77	77
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	605	86	691							536	76	612	1,141	162	1,303
Superficie Regada (ha)	2,553	724	3,277							2,263	642	2,905	4,816	1,366	6,182
Vol. Dist. (Miles m ³)	11,487	3,259	14,746							5,280	1,498	6,778	16,767	4,757	21,524
Lámina Bruta (cm)	45	45	45							23	23	23	35	35	35
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	4,965	703	5,668							1,392	197	1,589	6,357	900	7,257
Superficie Regada (ha)	20,962	5,947	26,909							5,877	1,667	7,544	26,839	7,614	34,453
Vol. Dist. (Miles m ³)	150,554	42,712	193,266							35,475	10,064	45,539	186,029	52,776	238,805
Lámina Bruta (cm)	72	72	72							60	60	60	69	69	69

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

087C ZACAPU, MICH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	125	10	135										125	10	135
Superficie Regada (ha)	370	23	393										370	23	393
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,367	86	1,453										1,367	86	1,453
Lámina Bruta (cm)	37	37	37										37	37	37
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	125	10	135										125	10	135
Superficie Regada (ha)	370	23	393										370	23	393
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,367	86	1,453										1,367	86	1,453
Lámina Bruta (cm)	37	37	37										37	37	37

088 CHICONAUTLA, MÉX.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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							1,354	348	1,702				1,354	348	1,702
Superficie Regada (ha)							2,775	708	3,484				2,775	708	3,484
Vol. Dist. (Miles m ³)							28,445	7,265	35,710				28,445	7,265	35,710
Lámina Bruta (cm)							102	103	103				102	103	103
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							1,354	348	1,702				1,354	348	1,702
Superficie Regada (ha)							2,775	708	3,484				2,775	708	3,484
Vol. Dist. (Miles m ³)							28,445	7,265	35,710				28,445	7,265	35,710
Lámina Bruta (cm)							102	103	103				102	103	103

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

089 EL CARMEN, CHIH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	168	132	300							34	50	84	202	182	384
Superficie Regada (ha)	2,192	907	3,099							450	335	785	2,642	1,242	3,884
Vol. Dist. (Miles m ³)	33,315	13,652	46,967							6,750	5,074	11,824	40,065	18,726	58,791
Lámina Bruta (cm)	152	151	152							150	151	151	152	151	151
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	168	132	300							34	50	84	202	182	384
Superficie Regada (ha)	2,192	907	3,099							450	335	785	2,642	1,242	3,884
Vol. Dist. (Miles m ³)	33,315	13,652	46,967							6,750	5,074	11,824	40,065	18,726	58,791
Lámina Bruta (cm)	152	151	152							150	151	151	152	151	151

090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	211	372	583				128	8	136				339	380	719
Superficie Regada (ha)	1,158	2,014	3,172				762	113	875				1,920	2,127	4,047
Vol. Dist. (Miles m ³)	21,456	37,317	58,774				14,119	2,094	16,213				35,575	39,411	74,986
Lámina Bruta (cm)	185	185	185				185	185	185				185	185	185
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	40	45	85										40	45	85
Superficie Regada (ha)	133	152	285										133	152	285
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,630	1,862	3,492										1,630	1,862	3,492
Lámina Bruta (cm)	123	123	123										123	123	123
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	251	417	668				128	8	136				379	425	804
Superficie Regada (ha)	1,291	2,166	3,457				762	113	875				2,053	2,279	4,332
Vol. Dist. (Miles m ³)	23,086	39,180	62,265				14,119	2,094	16,213				37,205	41,273	78,478
Lámina Bruta (cm)	179	181	180				185	185	185				181	181	181

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

092A RÍO PÁNUCO, TAMPS.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	1,889	127	2,016										1,889	127	2,016
Superficie Regada (ha)	21,416	2,172	23,587										21,416	2,172	23,587
Vol. Dist. (Miles m ³)	200,821	17,664	218,485										200,821	17,664	218,485
Lámina Bruta (cm)	94	81	93										94	81	93
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	732	60	792										732	60	792
Superficie Regada (ha)	6,264	1,019	7,283										6,264	1,019	7,283
Vol. Dist. (Miles m ³)	105,698	12,683	118,381										105,698	12,683	118,381
Lámina Bruta (cm)	169	124	163										169	124	163
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	2,621	187	2,808										2,621	187	2,808
Superficie Regada (ha)	27,680	3,191	30,870										27,680	3,191	30,870
Vol. Dist. (Miles m ³)	306,519	30,347	336,866										306,519	30,347	336,866
Lámina Bruta (cm)	111	95	109										111	95	109

092B RÍO PÁNUCO, S.L.P.-VER.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	700	107	807				1,540	841	2,381				2,240	948	3,188
Superficie Regada (ha)	5,450	1,400	6,850				10,471	11,107	21,577				15,921	12,507	28,427
Vol. Dist. (Miles m ³)	30,159	6,787	36,946				67,158	110,998	178,156				97,317	117,785	215,102
Lámina Bruta (cm)	55	48	54				64	100	83				61	94	76
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	700	107	807				1,540	841	2,381				2,240	948	3,188
Superficie Regada (ha)	5,450	1,400	6,850				10,471	11,107	21,577				15,921	12,507	28,427
Vol. Dist. (Miles m ³)	30,159	6,787	36,946				67,158	110,998	178,156				97,317	117,785	215,102
Lámina Bruta (cm)	55	48	54				64	100	83				61	94	76

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

093 TOMATLÁN, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	1,567	31	1,598									1,567	31	1,598	
Superficie Regada (ha)	10,418	398	10,816									10,418	398	10,816	
Vol. Dist. (Miles m ³)	356,772	13,630	370,402									356,772	13,630	370,402	
Lámina Bruta (cm)	342	342	342									342	342	342	
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	119	7	126									119	7	126	
Superficie Regada (ha)	792	88	880									792	88	880	
Vol. Dist. (Miles m ³)	13,094	1,456	14,550									13,094	1,456	14,550	
Lámina Bruta (cm)	165	165	165									165	165	165	
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,686	38	1,724									1,686	38	1,724	
Superficie Regada (ha)	11,210	486	11,696									11,210	486	11,696	
Vol. Dist. (Miles m ³)	369,866	15,086	384,952									369,866	15,086	384,952	
Lámina Bruta (cm)	330	310	329									330	310	329	

094A ACATLÁN DE JUÁREZ, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	372	18	390									372	18	390	
Superficie Regada (ha)	1,006	135	1,141									1,006	135	1,141	
Vol. Dist. (Miles m ³)	12,581	1,688	14,270									12,581	1,688	14,270	
Lámina Bruta (cm)	125	125	125									125	125	125	
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	372	18	390									372	18	390	
Superficie Regada (ha)	1,006	135	1,141									1,006	135	1,141	
Vol. Dist. (Miles m ³)	12,581	1,688	14,270									12,581	1,688	14,270	
Lámina Bruta (cm)	125	125	125									125	125	125	

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

094B AUTLÁN-EL GRULLO, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	1,252	306	1,558										1,252	306	1,558
Superficie Regada (ha)	5,943	3,800	9,743										5,943	3,800	9,743
Vol. Dist. (Miles m ³)	125,244	80,074	205,318										125,244	80,074	205,318
Lámina Bruta (cm)	211	211	211										211	211	211
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	104	25	129										104	25	129
Superficie Regada (ha)	519	332	851										519	332	851
Vol. Dist. (Miles m ³)	8,653	5,533	14,186										8,653	5,533	14,186
Lámina Bruta (cm)	167	167	167										167	167	167
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,356	331	1,687										1,356	331	1,687
Superficie Regada (ha)	6,462	4,132	10,594										6,462	4,132	10,594
Vol. Dist. (Miles m ³)	133,897	85,607	219,504										133,897	85,607	219,504
Lámina Bruta (cm)	207	207	207										207	207	207

094C AMATITLÁN, JAL.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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							21		21				21		21
Superficie Regada (ha)							62		62				62		62
Vol. Dist. (Miles m ³)							273		273				273		273
Lámina Bruta (cm)							44		44				44		44
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							21		21				21		21
Superficie Regada (ha)							62		62				62		62
Vol. Dist. (Miles m ³)							273		273				273		273
Lámina Bruta (cm)							44		44				44		44

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

095 ATOYAC, GRO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				271	9	280							271	9	280
Superficie Regada (ha)				907	216	1,123							907	216	1,123
Vol. Dist. (Miles m ³)				13,025	3,103	16,128							13,025	3,103	16,128
Lámina Bruta (cm)				144	144	144							144	144	144
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				358	3	361							358	3	361
Superficie Regada (ha)				1,196	52	1,248							1,196	52	1,248
Vol. Dist. (Miles m ³)				17,175	747	17,922							17,175	747	17,922
Lámina Bruta (cm)				144	144	144							144	144	144
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				629	12	641							629	12	641
Superficie Regada (ha)				2,103	268	2,371							2,103	268	2,371
Vol. Dist. (Miles m ³)				30,200	3,850	34,050							30,200	3,850	34,050
Lámina Bruta (cm)				144	144	144							144	144	144

096 ARROYOZARCO, MÉX.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE SE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	407	208	615										407	208	615
Superficie Regada (ha)	1,063	870	1,932										1,063	870	1,932
Vol. Dist. (Miles m ³)	5,778	4,728	10,506										5,778	4,728	10,506
Lámina Bruta (cm)	54	54	54										54	54	54
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	407	208	615										407	208	615
Superficie Regada (ha)	1,063	870	1,932										1,063	870	1,932
Vol. Dist. (Miles m ³)	5,778	4,728	10,506										5,778	4,728	10,506
Lámina Bruta (cm)	54	54	54										54	54	54

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	2,475	622	3,097	3,834	452	4,286							6,309	1,074	7,383
Superficie Regada (ha)	16,374	4,118	20,492	25,378	2,994	28,372							41,752	7,112	48,864
Vol. Dist. (Miles m ³)	539,578	135,702	675,280	917,315	108,221	1'025,536							1'456,893	243,923	1'700,816
Lámina Bruta (cm)	330	330	330	361	361	361							349	343	348
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	341	83	424	272		272							613	83	696
Superficie Regada (ha)	2,258	550	2,808	1,802		1,802							4,060	550	4,610
Vol. Dist. (Miles m ³)	31,754	7,735	39,489	25,342		25,342							57,096	7,735	64,831
Lámina Bruta (cm)	141	141	141	141		141							141	141	141
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	2,816	705	3,521	4,106	452	4,558							6,922	1,157	8,079
Superficie Regada (ha)	18,632	4,668	23,300	27,180	2,994	30,174							45,812	7,662	53,474
Vol. Dist. (Miles m ³)	571,332	143,437	714,769	942,657	108,221	1'050,878							1'513,989	251,658	1'765,647
Lámina Bruta (cm)	307	307	307	347	361	348							330	328	330

098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	805	160	965										805	160	965
Superficie Regada (ha)	2,635	649	3,284										2,635	649	3,284
Vol. Dist. (Miles m ³)	48,830	12,033	60,863										48,830	12,033	60,863
Lámina Bruta (cm)	185	185	185										185	185	185
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	805	160	965										805	160	965
Superficie Regada (ha)	2,635	649	3,284										2,635	649	3,284
Vol. Dist. (Miles m ³)	48,830	12,033	60,863										48,830	12,033	60,863
Lámina Bruta (cm)	185	185	185										185	185	185

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

099 QUITUPÁN-LA MAGDALENA, MICH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	57	12	69										57	12	69
Superficie Regada (ha)	218	117	335										218	117	335
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,046	562	1,608										1,046	562	1,608
Lámina Bruta (cm)	48	48	48										48	48	48
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	57	12	69										57	12	69
Superficie Regada (ha)	218	117	335										218	117	335
Vol. Dist. (Miles m ³)	1,046	562	1,608										1,046	562	1,608
Lámina Bruta (cm)	48	48	48										48	48	48

100 ALFAJAYUCAN, HGO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	3,221	4,162	7,383	3,095	1,113	4,208							6,316	5,275	11,591
Superficie Regada (ha)	4,896	7,862	12,758	4,705	2,093	6,798							9,601	9,955	19,556
Vol. Dist. (Miles m ³)	48,243	77,469	125,712	74,991	33,360	108,351							123,234	110,829	234,063
Lámina Bruta (cm)	99	99	99	159	159	159							128	111	120
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	207	85	292	40	15	55							247	100	347
Superficie Regada (ha)	310	160	470	61	29	90							371	189	560
Vol. Dist. (Miles m ³)	685	354	1,039	167	80	247							852	434	1,286
Lámina Bruta (cm)	22	22	22	27	28	27							23	23	23
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	3,428	4,247	7,675	3,135	1,128	4,263							6,563	5,375	11,938
Superficie Regada (ha)	5,206	8,022	13,228	4,766	2,122	6,888							9,972	10,144	20,116
Vol. Dist. (Miles m ³)	48,928	77,823	126,751	75,158	33,440	108,598							124,086	111,263	235,349
Lámina Bruta (cm)	94	97	96	158	158	158							124	110	117

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

101 CUXTEPEQUES, CHIS.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	1,106	21	1,127										1,106	21	1,127
Superficie Regada (ha)	4,595	262	4,857										4,595	262	4,857
Vol. Dist. (Miles m ³)	65,772	3,750	69,522										65,772	3,750	69,522
Lámina Bruta (cm)	143	143	143										143	143	143
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	25		25										25		25
Superficie Regada (ha)	260		260										260		260
Vol. Dist. (Miles m ³)	3,722		3,722										3,722		3,722
Lámina Bruta (cm)	143		143										143		143
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,131	21	1,152										1,131	21	1,152
Superficie Regada (ha)	4,855	262	5,117										4,855	262	5,117
Vol. Dist. (Miles m ³)	69,494	3,750	73,244										69,494	3,750	73,244
Lámina Bruta (cm)	143	143	143										143	143	143

102 RÍO HONDO, Q.ROO

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE POZOS			RESUMEN		
	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total	Ejidal	Privada	Total
ÁREA FÍSICA EN QUE OBTUVO UN SOLO CULTIVO EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios										680		680	680		680
Superficie Regada (ha)										3,066		3,066	3,066		3,066
Vol. Dist. (Miles m ³)										21,220		21,220	21,220		21,220
Lámina Bruta (cm)										69		69	69		69
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										680		680	680		680
Superficie Regada (ha)										3,066		3,066	3,066		3,066
Vol. Dist. (Miles m ³)										21,220		21,220	21,220		21,220
Lámina Bruta (cm)										69		69	69		69

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

103 RÍO FLORIDO, CHIH.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	507	240	747										507	240	747
Superficie Regada (ha)	2,539	2,396	4,935										2,539	2,396	4,935
Vol. Dist. (Miles m ³)	43,087	40,665	83,752										43,087	40,665	83,752
Lámina Bruta (cm)	170	170	170										170	170	170
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	507	240	747										507	240	747
Superficie Regada (ha)	2,539	2,396	4,935										2,539	2,396	4,935
Vol. Dist. (Miles m ³)	43,087	40,665	83,752										43,087	40,665	83,752
Lámina Bruta (cm)	170	170	170										170	170	170

104 CUAJINICUILAPA, GRO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				260		260							260		260
Superficie Regada (ha)				1,204		1,204							1,204		1,204
Vol. Dist. (Miles m ³)				11,817		11,817							11,817		11,817
Lámina Bruta (cm)				98		98							98		98
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				260		260							260		260
Superficie Regada (ha)				1,204		1,204							1,204		1,204
Vol. Dist. (Miles m ³)				11,817		11,817							11,817		11,817
Lámina Bruta (cm)				98		98							98		98

**SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998**

105 NEXPA, GRO.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	1,189	5	1,194										1,189	5	1,194
Superficie Regada (ha)	2,976	22	2,998										2,976	22	2,998
Vol. Dist. (Miles m ³)	29,641	172	29,813										29,641	172	29,813
Lámina Bruta (cm)	100	78	99										100	78	99
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	1,189	5	1,194										1,189	5	1,194
Superficie Regada (ha)	2,976	22	2,998										2,976	22	2,998
Vol. Dist. (Miles m ³)	29,641	172	29,813										29,641	172	29,813
Lámina Bruta (cm)	100	78	99										100	78	99

107 SAN GREGORIO, CHIS.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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				2,009	105	2,114							2,009	105	2,114
Superficie Regada (ha)				5,442	1,008	6,450							5,442	1,008	6,450
Vol. Dist. (Miles m ³)				63,775	11,590	75,365							63,775	11,590	75,365
Lámina Bruta (cm)				117	115	117							117	115	117
ÁREA FÍSICA QUE SE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				144	3	147							144	3	147
Superficie Regada (ha)				433	42	475							433	42	475
Vol. Dist. (Miles m ³)				1,584	154	1,738							1,584	154	1,738
Lámina Bruta (cm)				37	37	37							37	37	37
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios				2,153	108	2,261							2,153	108	2,261
Superficie Regada (ha)				5,875	1,050	6,925							5,875	1,050	6,925
Vol. Dist. (Miles m ³)				65,359	11,744	77,103							65,359	11,744	77,103
Lámina Bruta (cm)				111	112	111							111	112	111

SUPERFICIE REGADA Y VOLUMEN DE AGUA DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.

	GRAVEDAD-PRESAS			GRAVEDAD-DERIVACIÓN			BOMBEO-CORRIENTES			BOMBEO DE 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	1,113	146	1,259				201	21	222				1,314	167	1,481
Superficie Regada (ha)	8,902	2,190	11,092				1,604	317	1,921				10,506	2,507	13,013
Vol. Dist. (Miles m ³)	78,231	19,241	97,472				14,096	2,786	16,882				92,327	22,027	114,354
Lámina Bruta (cm)	88	88	88				88	88	88				88	88	88
ÁREA FÍSICA QUE SEMBRÓ Y COSECHÓ DOS VECES EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	235	41	276				38	30	68				273	71	344
Superficie Regada (ha)	1,885	621	2,506				306	453	759				2,191	1,074	3,265
Vol. Dist. (Miles m ³)	16,565	5,457	22,023				2,689	3,981	6,670				19,255	9,438	28,693
Lámina Bruta (cm)	88	88	88				88	88	88				88	88	88
ÁREA FÍSICA TOTAL REGADA EN EL AÑO AGRÍCOLA															
Número de usuarios	1,348	187	1,535				239	51	290				1,587	238	1,825
Superficie Regada (ha)	10,787	2,811	13,598				1,910	770	2,680				12,697	3,581	16,278
Vol. Dist. (Miles m ³)	94,796	24,699	119,495				16,785	6,767	23,552				111,581	31,465	143,047
Lámina Bruta (cm)	88	88	88				88	88	88				88	88	88

RESUMEN 10

HISTÓRICO DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS DE 1957-1958 A 1983-1984

CICLO AGRÍCOLA	NÚMERO DE USUARIO	SUPERFICIE FÍSICA REGADA (ha)	SUPERFICIS. MEDIA POR USUARIO (ha)	VOLUMEN BRUTO DE AGUA DIST. (Miles m ³)	LÁMINA BRUTA MEDIA (cm)	MILLARES m ³ POR USUARIOS
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

RESUMEN 9

HISTÓRICO DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS POR TIPO DE APROVECHAMIENTO DE 1957-1958 A 1983-1984

CICLO 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)
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

* En estos ciclos no se registraban estadísticamente los datos sobre la superficie sembrada dos veces en el mismo ciclo.

RESUMEN 8

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ENTIDADES Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA			VOLUMEN DISTRIBUIDO		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
I. PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA									
BAJA CALIFORNIA	6,723	6,788	13,511	94,515	99,331	193,846	1'274,844	1'402,531	2'677,375
014 RÍO COLORADO, B.C.	6,723	6,788	13,511	94,515	99,331	193,846	1'274,844	1'402,531	2'677,375
BAJA CALIFORNIA SUR	647	686	1,333	4,144	27,244	31,388	38,723	176,970	215,693
066 STO. DOMINGO, B.C.S.	647	686	1,333	4,144	27,244	31,388	38,723	176,970	215,693
TOTAL PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	7,370	7,474	14,844	98,659	126,575	225,234	1'313,567	1'579,501	2'893,068
II. NOROESTE									
CHIHUAHUA	39	455	494	160	2,524	2,684	1,855	28,734	30,589
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	39	455	494	160	2,524	2,684	1,855	28,734	30,589
SONORA	23,978	16,756	40,734	233,214	242,318	475,532	2'212,609	2'342,881	4'555,490
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	1,790		1,790	17,351		17,351	265,425		265,425
037 ALTAR PITIQUITO, SON.	2,082	1,523	3,605	8,500	28,333	36,833	145,157	484,376	629,533
038 RÍO MAYO, SON.	5,991	3,268	9,259	53,919	35,946	89,865	516,688	387,412	904,100
041 RÍO YAQUI, SON.	12,331	9,876	22,207	143,814	115,171	258,985	1'218,577	975,870	2'194,447
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	221	1,884	2,105	1,861	57,010	58,871	11,351	453,424	464,775
084 GUAYMAS, SON.	1,563	205	1,768	7,769	5,858	13,627	55,410	41,799	97,210
TOTAL NOROESTE	24,017	17,211	41,228	233,374	244,842	478,216	2'214,464	2'371,615	4'586,079
III. PACÍFICO NORTE									
DURANGO	3,534	390	3,924	12,279	3,744	16,023	111,886	41,592	153,478
052A FRANCISCO VILLA, DGO.	1,556	44	1,600	4,686	403	5,089	45,209	3,365	48,573
052B GUADALUPE VICTORIA, DGO.	1,738	209	1,947	7,314	3,096	10,410	65,035	35,835	100,870
052C PEÑA DEL ÁGUILA, DGO.	240	137	377	279	246	524	1,642	2,393	4,035
SINALOA	62,130	17,121	79,251	464,898	227,121	692,019	5'119,818	2,475,911	7,595,729
010A RÍO CULIACÁN, SIN.	8,494	4,611	13,105	61,995	62,404	124,399	487,939	491,158	979,097
010B RÍO HUMAYA, SIN.	8,406	4,063	12,469	70,617	36,719	107,336	588,958	306,243	895,201
010C RÍO SAN LORENZO, SIN.	7,291	252	7,543	54,747	4,542	59,289	435,897	36,163	472,060
063 GUASAVE, SIN.	12,474	1,750	14,224	77,298	25,546	102,844	954,116	300,575	1'254,690
074 MOCORITO, SIN.	4,135	1,057	5,192	31,423	9,851	41,274	290,248	90,988	381,236

RESUMEN 8

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ENTIDADES Y DISTRITOS		USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA			VOLUMEN DISTRIBUIDO		
		Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
075	RÍO FUERTE, SIN.	15,414	4,332	19,746	117,928	72,532	190,460	1'884,606	1'108,490	2'993,096
076	VALLE DEL CARRIZO, SIN.	3,407	688	4,095	30,665	9,634	40,299	290,569	91,293	381,863
076B	FUERTE-MAYO, SIN.	619	7	626	4,954	104	5,058	54,471	1,143	55,614
076C	EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	303	123	426	2,574	2,209	4,782	21,433	18,392	39,825
108	ELOTA-PIAXTLA, SIN.	1,587	238	1,825	12,697	3,581	16,278	111,581	31,465	143,047
SONORA		434		434	4,123		4,123	66,590		66,590
076A	FUERTE-MAYO, SON.	434		434	4,123		4,123	66,590		66,590
TOTAL PACÍFICO NORTE		66,098	17,511	83,609	481,299	230,866	712,165	5'298,293	2,517,503	7,815,796
IV. BALSAS										
GUERRERO		5,892	1,240	7,132	10,318	4,405	14,722	305,428	107,894	413,322
057	AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	5,330	1,129	6,459	9,318	3,859	13,176	287,810	98,635	386,445
068	TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	562	111	673	1,000	546	1,546	17,618	9,259	26,877
MICHOACÁN		7,784	1,329	9,113	48,665	8,428	57,093	1'563,865	264,253	1'828,118
097	LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	6,922	1,157	8,079	45,812	7,662	53,474	1'513,989	251,658	1'765,647
098	JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	805	160	965	2,635	649	3,284	48,830	12,033	60,863
099	QUITUPÁN-LA MAGDALENA, MICH.	57	12	69	218	117	335	1,046	562	1,608
MORELOS		12,702	3,128	15,830	22,905	5,800	28,705	505,139	127,004	632,143
016	EDO. DE MORELOS, MOR.	12,702	3,128	15,830	22,905	5,800	28,705	505,139	127,004	632,143
PUEBLA		5,443	6,137	11,580	13,237	14,944	28,181	176,042	198,516	374,558
030	VALSEQUILLO, PUE.	5,443	6,137	11,580	13,237	14,944	28,181	176,042	198,516	374,558
TLAXCALA		2,511	2,779	5,290	1,894	2,239	4,133	13,068	15,444	28,511
056	ATOYAC-ZAHUAPAN, TLAX.	2,511	2,779	5,290	1,894	2,239	4,133	13,068	15,444	28,511
TOTAL BALSAS		34,332	14,613	48,945	97,019	35,816	132,835	2'563,542	713,111	3'276,652
V. PACÍFICO SUR										
GUERRERO		2,078	17	2,095	6,283	290	6,573	71,658	4,022	75,680
095	ATOYAC, GRO.	629	12	641	2,103	268	2,371	30,200	3,850	34,050
104	CUAJINICUILAPA, GRO.	260		260	1,204		1,204	11,817		11,817
105	NEXPA, GRO.	1,189	5	1,194	2,976	22	2,998	29,641	172	29,813

RESUMEN 8

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ENTIDADES Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA			VOLUMEN DISTRIBUIDO		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
OAXACA	3,910	1,747	5,657	14,740	10,444	25,184	268,796	204,796	473,592
019 TEHUANTEPEC, OAX.	3,606	1,747	5,353	12,628	10,444	23,072	248,593	204,796	453,389
019V RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	304		304	2,112		2,112	20,203		20,203
TOTAL PACÍFICO SUR	5,988	1,764	7,752	21,023	10,734	31,757	340,454	208,818	549,272
VI. RÍO BRAVO									
COAHUILA	542	149	691	2,415	1,879	4,293	26,644	20,458	47,102
006 PALESTINA, COAH.	542	149	691	2,415	1,879	4,293	26,644	20,458	47,102
CHIHUAHUA	5,148	7,687	12,835	33,011	42,451	75,462	623,346	798,569	1'421,915
005 DELICIAS, CHIH.	2,770	6,299	9,069	17,385	32,696	50,081	367,357	635,194	1'002,551
009 CD. JUÁREZ, CHIH.	653	151	804	4,570	2,275	6,845	63,157	31,349	94,506
042 BUENAVENTURA, CHIH.	637	390	1,027	3,822	1,564	5,385	72,475	31,362	103,837
089 EL CARMEN, CHIH.	202	182	384	2,642	1,242	3,884	40,065	18,726	58,791
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	379	425	804	2,053	2,279	4,332	37,205	41,273	78,478
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	507	240	747	2,539	2,396	4,935	43,087	40,665	83,752
NUEVO LEÓN	40	470	510	807	8,317	9,124	4,916	50,482	55,398
004 DON MARTÍN, N.L.	40	310	350	807	5,936	6,743	4,916	36,166	41,082
031 LAS LAJAS, N.L.		160	160		2,381	2,381		14,316	14,316
TAMAULIPAS	7,008	10,841	17,849	59,445	190,221	249,666	162,403	549,605	712,008
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	5,841	8,193	14,034	50,893	137,600	188,493	130,931	353,997	484,928
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	1,145	2,606	3,751	8,182	51,906	60,088	30,041	192,834	222,875
050 ACUÑA FALCÓN, TAMPS.	22	42	64	370	715	1,085	1,431	2,774	4,205
TOTAL RÍO BRAVO	12,738	19,147	31,885	95,677	242,868	338,545	817,308	1'419,114	2'236,422
VII. CUENCAS CENTRALES DEL NORTE									
COAHUILA	30,995	2,255	33,250	38,836	10,536	49,372	667,763	181,160	848,923
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	30,995	2,255	33,250	38,836	10,536	49,372	667,763	181,160	848,923
TOTAL CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	30,995	2,255	33,250	38,836	10,536	49,372	667,763	181,160	848,923

RESUMEN 8

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ENTIDADES Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA			VOLUMEN DISTRIBUIDO		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
VIII. LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO									
AGUASCALIENTES	2,413	756	3,169	4,236	4,099	8,335	41,853	39,539	81,392
001 PABELLÓN, AGS.	2,413	756	3,169	4,236	4,099	8,335	41,853	39,539	81,392
COLIMA	1,251	684	1,935	7,871	14,744	22,615	227,180	318,996	546,176
053A COAHUAYANA, COL.	12	155	167	85	6,824	6,909	1,401	89,705	91,106
053B CIHUATLÁN, COL.	107	79	186	818	1,053	1,871	14,932	18,590	33,522
053C PEÑITAS, COL.	852	331	1,183	4,378	3,700	8,078	160,691	149,372	310,063
053D TECUANILLO, COL.	280	119	399	2,590	3,167	5,757	50,156	61,329	111,485
GUANAJUATO	14,887	15,947	30,834	60,958	69,622	130,579	352,211	401,286	753,497
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	12,890	15,588	28,478	56,187	67,991	124,177	324,292	392,421	716,712
085A CELAYA, GTO.	1,765	191	1,956	4,631	1,488	6,119	27,520	8,436	35,956
085B COMONFORT, GTO.	62	158	220	60	136	196	178	415	593
085C NEUTLA, GTO.	170	10	180	80	7	87	222	14	236
JALISCO	11,086	1,476	12,562	40,069	11,010	51,079	693,285	144,678	837,963
013A AHUALULCO, JAL.	255	15	270	830	90	920	4,796	545	5,341
013AA AGUA CALIENTE, JAL.	564		564	1,974		1,974	13,311		13,311
013AB HUASCATO, JAL.	323	63	386	862	338	1,199	7,712	3,299	11,012
013B AMECA, JAL.	2,860	81	2,941	6,452	630	7,082	54,573	5,329	59,902
013C RÍO LERMA, JAL.	163	26	189	768	693	1,460	3,294	3,601	6,895
013D RÍO SANTIAGO, JAL.	526	35	561	2,048	488	2,535	16,040	3,819	19,859
013E RÍO ZULA, JAL.	41	24	65	177	184	361	1,307	1,358	2,665
013F BAJO RÍO AMECA, JAL.	526	17	543	828	92	920	9,434	1,052	10,486
013G BELÉM DEL REFUGIO, JAL.	93	180	273	40	350	390	333	2,916	3,249
013H CAJITILÁN, JAL.	5	9	14	27	245	272	119	1,073	1,192
013I CANAL ATEQUIZA, JAL.	331	11	342	1,903	147	2,050	30,446	2,292	32,738
013J CANAL AURORA, JAL.	60	4	64	374	88	462	4,679	1,320	5,998
013K CANAL ZAPOTLANEJO, JAL.	199		199	800		800	10,962		10,962
013L CUITZEO, JAL.	185	72	257	442	792	1,234	3,142	5,630	8,772
013M CHILA, JAL.	11		11	40		40	333		333

RESUMEN 8

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ENTIDADES Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA			VOLUMEN DISTRIBUIDO		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
013N EJIDO MODELO E. ZAPATA, JAL.	67		67	128		128	742		742
013Ñ EL FUERTE, JAL.	142	37	179	450	278	728	2,957	1,827	4,784
013O JAMAY, JAL.	154		154	447		447	866		866
013P LA COLONIA, JAL.	19		19	84		84	605		605
013Q LAS PINTAS, JAL.	14		14	86		86	779		779
013R MAGDALENA, JAL.	160	26	186	581	278	859	2,516	1,355	3,871
013S MEXTICACÁN, JAL.		50	50		51	51		253	253
013T EL CUARENTA, JAL.	435	115	550	882	700	1,582	2,924	2,354	5,278
013U SAN MIGUEL EL ALTO, JAL.		85	85		246	246		1,262	1,262
013V TENASCO, JAL.	22	38	60	35	95	130	289	779	1,068
013W TEUCHITLAN, JAL.	74		74	185		185	1,374		1,374
013X TIZAPAN EL ALTO, JAL.	422	25	447	889	155	1,044	3,135	422	3,557
013Y VILLA GUERRERO, JAL.		26	26		80	80		826	826
013Z YAHUALICA, JAL.		150	150		239	239		984	984
093 TOMATLÁN, JAL.	1,686	38	1,724	11,210	486	11,696	369,866	15,086	384,952
094A ACATLÁN DE JUÁREZ, JAL.	372	18	390	1,006	135	1,141	12,581	1,688	14,270
094B AUTLÁN-EL GRULLO, JAL.	1,356	331	1,687	6,462	4,132	10,594	133,897	85,607	219,504
094C AMATITLÁN, JAL.	21		21	62		62	273		273
MÉXICO	11,191	1,920	13,111	14,716	2,005	16,721	55,997	5,821	61,819
033A J. L. FABELA, MÉX.	1,076	817	1,893	710	855	1,565	1,180	1,422	2,602
033B TOXI, MÉX.	957	346	1,303	670	173	843	1,895	489	2,385
033C TEMASCALcingo, MÉX.	3,158	58	3,216	4,702	373	5,074	22,345	1,771	24,116
033D TEPETITLÁN, MÉX.	6,000	699	6,699	8,635	604	9,239	30,576	2,140	32,716
MICHOACÁN	23,633	5,875	29,508	84,336	27,733	112,069	609,254	212,531	821,786
020A ALVARO OBREGÓN, MICH.	1,361	1,102	2,463	5,160	4,002	9,162	24,813	19,389	44,202
020B MORELIA, MICH.	337	178	515	1,079	506	1,585	4,675	1,986	6,662
020C QUERENDARO, MICH.	1,508	492	2,000	5,632	2,088	7,720	23,808	8,565	32,373
020D TZURUMÚTARO, MICH.	127	95	222	343	270	613	624	491	1,116
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	3,370	674	4,044	12,509	2,534	15,043	62,742	12,576	75,318
045A CD. HIDALGO, MICH.	1,891	1,425	3,316	5,101	5,080	10,181	39,645	49,414	89,059

RESUMEN 8

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ENTIDADES Y DISTRITOS		USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA			VOLUMEN DISTRIBUIDO		
		Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
045B	MARAVATIO, MICH.	2,183	511	2,694	6,234	2,109	8,343	55,491	15,315	70,806
061	ZAMORA, MICH.	2,762	488	3,250	10,246	3,507	13,753	151,724	51,932	203,656
087A	PASTOR ORTIZ, MICH.	3,612		3,612	10,823		10,823	58,337		58,337
087B	ROSARIO MEZQUITE, MICH.	6,357	900	7,257	26,839	7,614	34,453	186,029	52,776	238,805
087C	ZACAPU, MICH.	125	10	135	370	23	393	1,367	86	1,453
NAYARIT		3,830	422	4,252	15,811	6,382	22,193	213,815	61,198	275,013
043D	RÍO SAN PEDRO, NAY.	977		977	4,104		4,104	32,107		32,107
043E	RÍO SANTIAGO M.I., NAY.	1,342	189	1,531	5,369	3,842	9,211	111,535	37,136	148,671
043F	RÍO SANTIAGO M.D., NAY.	557	90	647	2,998	1,058	4,056	23,538	4,829	28,367
043I	VALLE DE BANDERAS, NAY.	954	143	1,097	3,340	1,482	4,822	46,635	19,233	65,868
ZACATECAS		1,798	2,455	4,253	2,419	6,245	8,665	23,859	84,350	108,209
034A	CAZADERO, ZAC.	539	621	1,160	448	606	1,054	3,742	4,969	8,711
034B	EL CHIQUE, ZAC.	65	458	523	193	1,600	1,793	2,600	24,727	27,327
034C	SANTA ROSA, ZAC.	134		134	391		391	1,667		1,667
034D	TAYAHUA, ZAC.	688	1	689	1,032	1	1,033	11,960	4	11,964
034E	TLALTENAGO, ZAC.	372	135	507	356	330	687	3,890	3,734	7,624
034F	TRUJILLO, ZAC.		1,240	1,240		3,708	3,708		50,916	50,916
TOTAL LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO		70,089	29,535	99,624	230,416	141,840	372,256	2'217,455	1'268,400	3'485,855
IX. GOLFO NORTE										
HIDALGO		1,332	993	2,325	1,261	2,674	3,935	19,461	23,826	43,286
008	MEZTITLÁN, HGO.	1,069	976	2,045	744	2,618	3,362	7,344	23,460	30,804
028	TULANCINGO, HGO.	263	17	280	516	57	573	12,117	366	12,483
MÉXICO		1,026	624	1,650	2,172	2,071	4,243	11,635	11,073	22,708
044	JILOTEPEC, MÉX.	619	416	1,035	1,109	1,202	2,311	5,857	6,345	12,202
096	ARROYOZARCO, MÉX.	407	208	615	1,063	870	1,932	5,778	4,728	10,506
QUERÉTARO		1,986	50	2,036	6,274	156	6,430	67,886	1,270	69,156
023	SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	1,986	50	2,036	6,274	156	6,430	67,886	1,270	69,156
SAN LUIS POTOSÍ		1,522	654	2,176	1,940	1,862	3,802	23,549	37,266	60,815
049	RÍO VERDE, S.L.P.	1,522	654	2,176	1,940	1,862	3,802	23,549	37,266	60,815

RESUMEN 8

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ENTIDADES Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA			VOLUMEN DISTRIBUIDO		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
TAMAULIPAS	7,294	861	8,155	71,410	19,096	90,505	862,442	242,116	1'104,558
002 MANTE, TAMPS.	1,385	203	1,588	10,912	3,830	14,742	117,655	41,291	158,946
029 XICOTÉNCATL, TAMPS.	824	372	1,196	8,793	8,622	17,415	115,918	124,170	240,088
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	2,464	99	2,563	24,025	3,453	27,478	322,350	46,308	368,658
092A RÍO PÁNUCO, TAMPS.	2,621	187	2,808	27,680	3,191	30,870	306,519	30,347	336,866
VERACRUZ	2,479	1,007	3,486	17,028	12,970	29,998	106,666	121,786	228,453
060 EL HIGO, VER.	239	59	298	1,107	463	1,571	9,350	4,001	13,351
092B RÍO PÁNUCO, S.L.P.-VER.	2,240	948	3,188	15,921	12,507	28,427	97,317	117,785	215,102
TOTAL GOLFO NORTE	15,639	4,189	19,828	100,084	38,829	138,913	1'091,638	437,337	1'528,975
X. GOLFO CENTRO									
VERACRUZ	4,786	1,941	6,727	18,323	14,963	33,286	432,833	323,373	756,206
035 LA ANTIGUA, VER.	3,816	1,090	4,906	14,035	6,517	20,552	351,544	163,262	514,806
082 RÍO BLANCO, VER.	970	851	1,821	4,288	8,447	12,735	81,289	160,111	241,400
TOTAL GOLFO CENTRO	4,786	1,941	6,727	18,323	14,963	33,286	432,833	323,373	756,206
XI. FRONTERA SUR									
CHIAPAS	5,782	732	6,514	18,156	8,233	26,389	195,158	89,391	284,548
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	444	138	582	2,264	3,983	6,247	28,454	55,741	84,195
059 RÍO BLANCO, CHIS.	2,054	465	2,519	5,162	2,938	8,100	31,851	18,156	50,007
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	1,131	21	1,152	4,855	262	5,117	69,494	3,750	73,244
107 SAN GREGORIO, CHIS.	2,153	108	2,261	5,875	1,050	6,925	65,359	11,744	77,103
TOTAL FRONTERA SUR	5,782	732	6,514	18,156	8,233	26,389	195,158	89,391	284,548
XII. PENÍNSULA DE YUCATÁN									
CAMPECHE	2,550	499	3,049	3,656	10,355	14,011	15,236	37,682	52,918
081 EDO. DE CAMPECHE, CAMP.	2,550	499	3,049	3,656	10,355	14,011	15,236	37,682	52,918
QUINTANA ROO	680		680	3,066		3,066	21,220		21,220
102 RÍO HONDO, Q.ROO	680		680	3,066		3,066	21,220		21,220

RESUMEN 8

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ENTIDADES Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA			VOLUMEN DISTRIBUIDO		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
YUCATÁN	5,205	497	5,702	8,385	464	8,849	56,790	3,255	60,045
048 TICUL, YUC.	5,205	497	5,702	8,385	464	8,849	56,790	3,255	60,045
TOTAL PENÍNSULA DE YUCATÁN	8,435	996	9,431	15,107	10,819	25,926	93,246	40,937	134,183
XIII. VALLE DE MÉXICO									
HIDALGO	26,077	19,756	45,833	40,532	34,904	75,436	674,657	575,965	1'250,622
003 TULA, HGO.	17,807	13,887	31,694	27,352	23,943	51,295	524,606	459,240	983,846
003A AJACUBA, HGO.	743	21	764	1,644	101	1,745	9,471	584	10,055
003B NUEVOS PROYECTOS, HGO.	964	473	1,437	1,564	716	2,280	16,493	4,878	21,371
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	6,563	5,375	11,938	9,972	10,144	20,116	124,086	111,263	235,349
MÉXICO	1,526	490	2,016	2,971	1,030	4,001	29,364	8,724	38,088
073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.	172	142	314	196	322	518	919	1,460	2,378
088 CHICONAUTLA, MÉX.	1,354	348	1,702	2,775	708	3,484	28,445	7,265	35,710
TOTAL VALLE DE MÉXICO	27,603	20,246	47,849	43,503	35,934	79,437	704,021	584,689	1'288,710
TOTAL GENERAL	313,872	137,614	451,486	1'491,476	1'152,855	2'644,331	17'949,741	11'734,948	29'684,690

QUINTA PARTE
RESÚMENES

AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

RESUMEN 1

SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS CON AGUA ALMACENADA EN VASOS AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

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.	1,978	3,215		3,215	26,041	81
003	TULA, HGO.	7,541	10,990	1,218	12,208	234,299	192
004	DON MARTÍN, N.L.	350	6,743		6,743	41,082	61
005	DELICIAS, CHIH.	8,059	46,139		46,139	931,588	202
006	PALESTINA, COAH.	333	2,180		2,180	22,639	104
010A	RÍO CULIACÁN, SIN.	13,105	99,823	24,576	124,399	979,097	79
010B	RÍO HUMAYA, SIN.	12,469	90,266	17,070	107,336	895,201	83
010C	RÍO SAN LORENZO, SIN.	7,543	49,055	10,234	59,289	472,060	80
011	ALTO RÍO LERMA, GTO.	11,150	55,833	1,901	57,734	294,197	51
013A	AHUALULCO, JAL.	270	920		920	5,341	58
013AB	HUASCATO, JAL.	386	847	353	1,199	11,012	92
013B	AMECA, JAL.	2,726	6,452		6,452	54,573	85
013H	CAJITILAN, JAL.	14	272		272	1,192	44
013M	CHILA, JAL.	11	40		40	333	83
013P	LA COLONIA, JAL.	19	84		84	605	72
013R	MAGDALENA, JAL.	186	859		859	3,871	45
013S	MEXTICACAN, JAL.	50	51		51	253	50
013T	EL CUARENTA, JAL.	550	1,582		1,582	5,278	33
013U	SAN MIGUEL EL ALTO, JAL.	85	246		246	1,262	51
013V	TENASCO, JAL.	60	130		130	1,068	82
013X	TIZAPAN EL ALTO, JAL.	222	501		501	1,692	34
013Y	VILLA GUERRERO, JAL.	26	80		80	826	104
013Z	YAHUALICA, JAL.	150	239		239	984	41
016	EDO. DE MORELOS, MOR.	1,167	1,194		1,194	11,520	96
017	REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	33,250	49,372		49,372	848,923	172
018	COLONIAS YAQUIS, SON.	1,790	13,811	3,540	17,351	265,425	153
019	TEHUANTEPEC, OAX.	5,135	21,880	426	22,306	438,891	197
019V	RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	304	2,056	56	2,112	20,203	96
020A	ALVARO OBREGÓN, MICH.	1,524	5,433	146	5,579	26,998	48
020B	MORELIA, MICH.	515	1,585		1,585	6,662	42
020C	QUERENDARO, MICH.	1,418	6,177	251	6,428	26,416	41
023	SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	365	1,068		1,068	5,534	52
024	CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	631	1,619	694	2,313	14,386	62
025	BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	13,799	185,333		185,333	479,028	26
026	BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	3,155	53,748		53,748	201,431	37
028	TULANCINGO, HGO.	126	227		227	1,285	57
029	XICOTÉNCATL, TAMPS.	823	10,265		10,265	132,685	129
030	VALSEQUILLO, PUE.	9,032	22,178		22,178	270,058	122
033A	J. T. FABELA, MÉX.	1,893	1,565		1,565	2,602	17
033D	TEPETITLAN, MÉX.	6,699	9,239		9,239	32,716	35
034A	CAZADERO, ZAC.	1,160	1,054		1,054	8,711	83
034B	EL CHIQUE, ZAC.	486	954	204	1,157	20,403	176
034C	SANTA ROSA, ZAC.	134	391		391	1,667	43
034D	TAYAHUA, ZAC.	689	1,033		1,033	11,964	116
034E	TLALTENAGO, ZAC.	507	687		687	7,624	111

RESUMEN 1

SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS CON AGUA ALMACENADA EN VASOS AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

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			
034F	TRUJILLO, ZAC.	1,240	3,169	539	3,708	50,916	137
037	ALTAR PITIQUITO, SON.	393	643		643	7,929	123
038	RÍO MAYO, SON.	9,259	84,573	5,292	89,865	904,100	101
041	RÍO YAQUI, SON.	21,808	198,379	55,517	253,896	2,164,349	85
042	BUENAVENTURA, CHIH.	548	2,871		2,871	55,353	193
044	JILOTEPEC, MÉX.	1,035	2,311		2,311	12,202	53
045A	CD. HIDALGO, MICH.				0	18,888	####
045B	MARAVATIO, MICH.	1,216	4,646		4,646	21,960	47
052A	FRANCISCO VILLA, DGO.	1,047	3,197		3,197	27,324	85
052B	GUADALUPE VICTORIA, DGO.	1,947	10,172	238	10,410	100,870	97
052C	PEÑA DEL ÁGUILA, DGO.	377	524		524	4,035	77
053A	COAHUAYANA, COL.	45	2,576		2,576	27,527	107
053C	PEÑITAS, COL.	183	1,399	696	2,095	77,334	369
056	ATOYAC-ZAHUAPAN, TLAX.	105	321	19	340	2,442	72
057	AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	3,764	7,802		7,802	249,422	320
061	ZAMORA, MICH.	109	463		463	9,796	212
063	GUASAVE, SIN.	13,722	82,028	14,305	96,334	1,206,321	125
068	TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	475	1,189		1,189	21,085	177
073	LA CONCEPCIÓN, MÉX.	314	518		518	2,378	46
074	MOCORITO, SIN.	4,368	29,257	5,470	34,727	320,770	92
075	RÍO FUERTE, SIN.	18,286	101,333	72,429	173,762	2,809,570	162
076	VALLE DEL CARRIZO, SIN.	4,095	40,299		40,299	381,863	95
076A	FUERTE-MAYO, SON.	434	4,123		4,123	66,590	162
076B	FUERTE-MAYO, SIN.	626	5,058		5,058	55,614	110
076C	EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	426	4,782		4,782	39,825	83
083	PAPIGOCHIC, CHIH.	494	2,684		2,684	30,442	113
085A	CELAYA, GTO.	1,874	4,428		4,428	21,810	49
085C	NEUTLA, GTO.	180	87		87	236	27
086	RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	2,563	27,478		27,478	368,658	134
087B	ROSARIO MEZQUITE, MICH.	5,668	23,632	3,277	26,909	193,266	72
087C	ZACAPU, MICH.	135	393		393	1,453	37
089	EL CARMEN, CHIH.	300	3,099		3,099	46,967	152
090	BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	668	3,172	285	3,457	62,265	180
092A	RÍO PÁNUCO, TAMPS.	807	6,850		6,850	36,946	54
092B	RÍO PÁNUCO, S.L.P.-VER.	2,808	23,587	7,283	30,870	336,866	109
093	TOMATLAN, JAL.	1,724	10,816	880	11,696	384,952	329
094A	ACATLAN DE JUÁREZ, JAL.	390	1,141		1,141	14,270	125
094B	AUTLÁN-EL GRULLO, JAL.	1,687	9,743	851	10,594	219,504	207
096	ARROYOZARCO, MÉX.	615	1,932		1,932	10,506	54
097	LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	3,521	20,492	2,808	23,300	714,769	307
098	JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	965	3,284		3,284	60,863	185
099	QUITUPAN-LA MAGDALENA, MICH.	69	335		335	1,608	48
100	ALFAJAYUCAN, HGO.	7,675	12,758	470	13,228	126,751	96
101	CUXTEPEQUES, CHIS.	1,152	4,857	260	5,117	73,244	143
103	RÍO FLORIDO, CHIH.	747	4,935		4,935	83,752	170

RESUMEN 1

SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS CON AGUA ALMACENADA EN VASOS AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

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		
105 NEXPA, GRO.	1,194	2,998		2,998	29,813	99
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	1,535	11,092	2,506	13,598	119,495	88
TOTAL GENERAL	274,478	1,538,839	233,793	1,772,632	18,396,525	104

RESUMEN 2

SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS CON AGUA DERIVADA DIRECTAMENTE DE CORRIENTES. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITOS	NÚMERO DE USUARIOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO O (Miles m ³)	LÁMINA BRUTA MEDIA (cm)
		UN SOLO CULTIVO	DOS CULTIVOS	TOTAL		
002	MANTE, TAMPS.	1,526	13,904	13,904	149,357	107
003	TULA, HGO.	24,153	35,189	3,898	39,087	192
003A	AJACUBA, HGO.	764	1,728	17	1,745	58
003P	NUEVOS PROYECTOS, HGO.	591	755	116	871	128
006	PALESTINA, COAH.	253	1,854	1,854	22,832	123
008	MEZTITLAN, HGO.	2,037	985	2,360	30,632	92
009	CD. JUÁREZ, CHIH.	757	5,855	664	6,519	138
013AA	AGUA CALIENTE, JAL.	564	1,115	859	1,974	67
013F	BAJO RÍO AMECA, JAL.	543	920	920	10,486	114
013G	BELEM DEL REFUGIO, JAL.	273	370	20	390	83
013I	CANAL ATEQUIZA, JAL.	342	2,050	2,050	32,738	160
013J	CANAL AURORA, JAL.	64	462	462	5,998	130
013K	CANAL ZAPOTLANEJO, JAL.	199	800	800	10,962	137
013Q	LAS PINTAS, JAL.	14	86	86	779	91
013X	TIZAPAN EL ALTO, JAL.	225	543	543	1,865	34
014	RÍO COLORADO, B.C.	9,557	121,922	5,792	127,714	147
016	EDO. DE MORELOS, MOR.	14,663	24,102	3,409	27,511	226
019	TEHUANTEPEC, OAX.	218	766	766	14,498	189
020D	TZURUMÚTARO, MICH.	222	613	613	1,116	18
024	CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	2,730	6,996	2,999	9,995	48
028	TULANCINGO, HGO.	154	346	1	346	323
029	XICOTÉNCATL, TAMPS.	373	7,150	7,150	107,403	150
031	LAS LAJAS, N.L.	135	1,879	1,879	11,915	63
033B	TOXI, MÉX.	1,303	843	843	2,385	28
033C	TEMASCALCINGO, MÉX.	3,216	5,074	5,074	24,116	48
035	LA ANTIGUA, VER.	4,906	20,131	420	20,552	250
042	BUENAVENTURA, CHIH.	175	879	879	17,713	202
043D	RÍO SAN PEDRO, NAY.	977	3,594	510	4,104	78
043E	RÍO SANTIAGO M.I., NAY.	1,531	8,759	452	9,211	161
043I	VALLE DE BANDERAS, NAY.	778	2,807	677	3,484	149
045A	CD. HIDALGO, MICH.	3,316	9,509	672	10,181	69
045B	MARAVATIO, MICH.	1,311	3,314	3,314	46,407	140
046	CACAOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	582	6,092	155	6,247	135
049	RÍO VERDE, S.L.P.	2,176	2,347	1,455	3,802	160
053A	COAHUAYANA, COL.	122	4,033	300	4,333	147
053B	CIHUATLAN, COL.	186	1,871	1,871	33,522	179
053C	PEÑITAS, COL.	1,000	4,872	1,111	5,983	389
053D	TECUANILLO, COL.	399	5,757	5,757	111,485	194
056	ATOYAC-ZAHUAPAN, TLAX.	5,185	3,398	395	3,793	69
057	AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	2,695	5,374	5,374	137,023	255
059	RÍO BLANCO, CHIS.	2,519	8,100	8,100	50,007	62
061	ZAMORA, MICH.	2,538	10,819	10,819	158,497	146
068	TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	198	357	357	5,792	162

RESUMEN 2

SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS CON AGUA DERIVADA DIRECTAMENTE DE CORRIENTES. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

DISTRITOS	NÚMERO DE USUARIOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)			VOLUMEN DISTRIBUIDO O (Miles m ³)	LÁMINA BRUTA MEDIA (cm)	
		UN SOLO CULTIVO	DOS CULTIVOS	TOTAL			
082	RÍO BLANCO, VER.	1,821	11,966	769	12,735	241,400	190
087A	PASTOR ORTIZ, MICH.	1,419	4,253		4,253	19,109	45
095	ATOYAC, GRO.	641	1,123	1,248	2,371	34,050	144
097	LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	4,558	28,372	1,802	30,174	1,050,878	348
100	ALFAJAYUCAN, HGO.	4,263	6,798	90	6,888	108,598	158
104	CUAJINICUILAPA, GRO.	260	1,204		1,204	11,817	98
107	SAN GREGORIO, CHIS.	2,261	6,450	475	6,925	77,103	111
TOTAL GENERAL		110,693	398,485	30,666	429,151	7,246,068	169

RESUMEN 3

SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMENES DISTRIBUIDOS CON AGUA OBTENIDA POR BOMBEO DE CORRIENTES. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

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		
002 MANTE, TAMPS.	62	838		838	9,589	114
003B NUEVOS PROYECTOS, HGO.	846	1,374	35	1,409	10,265	73
006 PALESTINA, COAH.	105	260		260	1,630	63
013B AMECA, JAL.	215	630		630	5,329	85
013C RÍO LERMA, JAL.	189	1,460		1,460	6,895	47
013D RÍO SANTIAGO, JAL.	561	2,535		2,535	19,859	78
013E RÍO ZULA, JAL.	65	361		361	2,665	74
013L CUITZEO, JAL.	257	1,234		1,234	8,772	71
013N EJIDO MODELO E. ZAPATA, JAL.	67	25	103	128	742	58
013Ñ EL FUERTE, JAL.	179	728		728	4,784	66
013O JAMAY, JAL.	154	447		447	866	19
013W TEUCHITLAN, JAL.	74	185		185	1,374	74
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	349	930	399	1,329	6,323	48
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	235	3,160		3,160	5,900	19
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	596	6,340		6,340	21,444	34
031 LAS LAJAS, N.L.	25	502		502	2,401	48
034B EL CHIQUE, ZAC.	37	635	1	636	6,924	109
043F RÍO SANTIAGO M.D., NAY.	647	3,700	356	4,056	28,367	70
043I VALLE DE BANDERAS, NAY.	271	1,126		1,126	11,312	100
050 ACUÑA FALCÓN, TAMPS.	64	1,085		1,085	4,205	39
060 EL HIGO, VER.	298	1,571		1,571	13,351	85
061 ZAMORA, MICH.	466	1,893		1,893	28,032	148
074 MOCORITO, SIN.	320	2,142	401	2,543	23,480	92
075 RÍO FUERTE, SIN.	1,460	14,500	2,198	16,698	183,526	110
081 EDO. DE CAMPECHE, CAMP.	38	2,173		2,173	5,144	24
085B COMONFORT, GTO.	220	196		196	593	30
088 CHICONAUTLA, MÉX.	1,702	3,484		3,484	35,710	103
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	136	875		875	16,213	185
092B RÍO PÁNUCO, S.L.P.-VER.	2,381	21,577		21,577	178,156	83
094C AMATITLÁN, JAL.	21	62		62	273	44
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	290	1,921	759	2,680	23,552	88
TOTAL GENERAL	12,330	77,948	4,252	82,199	667,674	81

RESUMEN 4

SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS CON AGUA OBTENIDA POR BOMBEO DE POZOS AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

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.	1,191	4,597	523	5,120	55,351	108
005 DELICIAS, CHIH.	1,010	3,942		3,942	70,963	180
008 MEZTITLÁN, HGO.	8	1	15	17	172	104
009 CD. JUÁREZ, CHIH.	47	326		326	4,647	143
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	17,328	42,259	24,184	66,443	422,515	64
014 RÍO COLORADO, B.C.	3,954	64,219	1,913	66,132	803,860	122
020A ALVARO OBREGON, MICH.	939	3,345	238	3,583	17,204	48
020C QUERENDARO, MICH.	582	1,273	19	1,292	5,957	46
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	1,671	4,017	1,345	5,362	63,622	119
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	334	984	422	1,406	6,412	46
030 VALSEQUILLO, PUE.	2,548	6,003		6,003	104,500	174
037 ALTAR PITIQUITO, SON.	3,212	36,190		36,190	621,604	172
041 RÍO YAQUI, SON.	399	3,471	1,618	5,089	30,098	59
042 BUENAVENTURA, CHIH.	304	1,636		1,636	30,771	188
043I VALLE DE BANDERAS, NAY.	48	90	122	212	2,772	131
045 TUXPAN, MICH.	167	383		383	2,439	64
048 TICUL, YUC.	5,702	8,560	289	8,849	60,045	68
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	2,105	58,871		58,871	464,775	79
052A FRANCISCO VILLA, DGO.	553	1,892		1,892	21,249	112
061 ZAMORA, MICH.	137	578		578	7,331	127
063 GUASAVE, SIN.	502	6,510		6,510	48,369	74
066 STO. DOMINGO, B.C.S.	1,333	31,388		31,388	215,693	69
074 MOCORITO, SIN.	504	3,373	631	4,004	36,986	92
081 EDO. DE CAMPECHE, CAMP.	3,011	11,838		11,838	47,775	40
083 PAPIGOCHIC, CHIH.					147	
084 GUAYMAS, SON.	1,768	13,627		13,627	97,210	71
085A CELAYA, GTO.	82	1,691		1,691	14,146	84
087A PASTOR ORTIZ, MICH.	2,193	3,982	2,588	6,570	39,228	60
087B ROSARIO MEZQUITE, MICH.	1,589	4,639	2,905	7,544	45,539	60
089 EL CARMEN, CHIH.	84	785		785	11,824	151
102 RÍO HONDO, Q.ROO	680	3,066		3,066	21,220	69
TOTAL GENERAL	53,985	323,537	36,812	360,349	3'374,422	94

RESUMEN 5
RESÚMEN DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMEN DISTRIBUIDO
AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

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 DE PRESAS	274,478	1,538,839	233,793	1,772,632	18,396,525	104
GRAVEDAD DE DERIVACIÓN	110,693	398,485	30,666	429,151	7,246,068	169
BOMBEO DE CORRIENTES	12,330	77,948	4,252	82,199	667,674	81
BOMBEO DE POZOS	53,985	323,537	36,812	360,349	3,374,422	94
TOTAL GENERAL	451,486	2'338,809	305,522	2,644,331	29'684,689	112

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMEN POR REGIONES Y TIPOS DE APROVECHAMIENTO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)					VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m ³)				
	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES
I. PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA										
BAJA CALIFORNIA		127,714		66,132	193,846		1'873,515		803,860	2'677,375
014 RÍO COLORADO, BC.		127,714		66,132	193,846		1'873,515		803,860	2'677,375
BAJA CALIFORNIA SUR				31,388	31,388				215,693	215,693
066 STO. DOMINGO, B.C.S.				31,388	31,388				215,693	215,693
TOTAL PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA		127,714		97,520	225,234		1'873,515		1'019,553	2'893,068
PORCENTAJE EN LA REGIÓN		57		43	100		65		35	100
II. NOROESTE										
CHIHUAHUA	2,684				2,684	30,442			147	30,589
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	2,684				2,684	30,442			147	30,589
SONORA	361,755			113,777	475,532	3'341,803			1'213,687	4'555,490
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	17,351				17,351	265,425				265,425
037 ALTAR PITIQUITO, SON.	643			36,190	36,833	7,929			621,604	629,533
038 RÍO MAYO, SON.	89,865				89,865	904,100				904,100
041 RÍO YAQUI, SON.	253,896			5,089	258,985	2'164,349			30,098	2'194,447
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.				58,871	58,871				464,775	464,775
084 GUAYMAS, SON.				13,627	13,627				97,210	97,210
TOTAL NOROESTE	364,439			113,777	478,216	3'372,245			1'213,833	4'586,079
PORCENTAJE EN LA REGIÓN	76			24	100	74			26	100
III. PACÍFICO NORTE										
DÚRANGO	14,131			1,892	16,023	132,229			21,249	153,478
052A FRANCISCO VILLA, DGO.	3,197			1,892	5,089	27,324			21,249	48,573
052B GUADALUPE VICTORIA, DGO.	10,410				10,410	100,870				100,870
052C PEÑA DEL ÁGUILA, DGO.	524				524	4,035				4,035

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMEN POR REGIONES Y TIPOS DE APROVECHAMIENTO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)					VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m ³)				
	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES
SINALOA	659,584		21,921	10,514	692,019	7'279,815		230,558	85,355	7'595,728
010A RIO CULIACAN, SIN.	124,399				124,399	979,097				979,097
010B RIO HUMAYA, SIN.	107,336				107,336	895,201				895,201
010C RIO SAN LORENZO, SIN	59,289				59,289	472,060				472,060
063 GUASAVE, SIN.	96,334			6,510	102,844	1'206,321			48,369	1'254,690
074 MOCORITO, SIN.	34,727		2,543	4,004	41,274	320,770		23,480	36,986	381,236
075 RÍO FUERTE, SIN.	173,762		16,698		190,460	2'809,570		183,526		2'993,096
076 VALLE DEL CARRIZO, SIN.	40,299				40,299	381,863				381,863
076B FUERTE-MAYO, SIN.	5,058				5,058	55,614				55,614
076C EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	4,782				4,782	39,825				39,825
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	13,598		2,680		16,278	119,495		23,552		143,047
	659,584									
SONORA	4,123				4,123	66,590				66,590
076A FUERTE-MAYO, SON.	4,123				4,123	66,590				66,590
TOTAL PACÍFICO NORTE	677,838		21,921	12,406	712,165	7'478,634		230,558	106,604	7'815,796
PORCENTAJE EN LA REGIÓN	95		3	2	100	96		3	1	100
IV. BALSAS										
GUERRERO	8,991	5,731			14,722	270,507	142,815			413,322
057 AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	7,802	5,374			13,176	249,422	137,023			386,445
068 TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	1,189	357			1,546	21,085	5,792			26,877
MICHOACÁN	26,919	30,174			57,093	777,240	1'050,878			1'828,118
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	23,300	30,174			53,474	714,769	1'050,878			1'765,647
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	3,284				3,284	60,863				60,863
099 QUITUPÁN-LA MAGDALENA, MICH.	335				335	1,608				1,608
MORELOS	1,194	27,511			28,705	11,520	620,623			632,143
016 EDO. DE MORELOS, MOR.	1,194	27,511			28,705	11,520	620,623			632,143

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMEN POR REGIONES Y TIPOS DE APROVECHAMIENTO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)					VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m ³)				
	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES
PUEBLA	22,178			6,003	28,181	270,058			104,500	374,558
030 VALSEQUILLO, PUE.	22,178			6,003	28,181	270,058			104,500	374,558
TLAXCALA	340	3,793			4,133	2,442	26,069			28,511
056 ATOYAC-ZAHUAPAN, TLAX.	340	3,793			4,133	2,442	26,069			28,511
TOTAL BALSAS	59,622	67,209		6,003	132,835	1'331,768	1'840,385		104,500	3'276,652
PORCENTAJE EN LA REGIÓN	45	51		4	100	41	56		3	100
V. PACÍFICO SUR										
GUERRERO	2,998	3,575			6,573	29,813	45,867			75,680
095 ATOYAC, GRO.		2,371			2,371		34,050			34,050
104 CUAJINICUILAPA, GRO.		1,204			1,204		11,817			11,817
105 NEXPA, GRO.	2,998				2,998	29,813				29,813
OAXACA	24,418	766			25,184	459,093	14,498			473,592
019 TEHUANTEPEC, OAX.	22,306	766			23,072	438,891	14,498			453,389
019V RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	2,112				2,112	20,203				20,203
TOTAL PACÍFICO SUR	27,416	4,341			31,757	488,906	60,365			549,272
PORCENTAJE EN LA REGIÓN	86	14			100	89	11			100
VI. RÍO BRAVO										
COAHUILA	2,180	1,854	260		4,293	22,639	22,832	1,630		47,102
006 PALESTINA, COAH.	2,180	1,854	260		4,293	22,639	22,832	1,630		47,102
CHIHUAHUA	60,500	7,398	875	6,689	75,462	1'179,925	107,572	16,213	118,204	1'421,915
005 DELICIAS, CHIH.	46,139			3,942	50,081	931,588			70,963	1'002,551
009 CD. JUÁREZ, CHIH.		6,519		326	6,845		89,859		4,647	94,506
042 BUENAVENTURA, CHIH.	2,871	879		1,636	5,385	55,353	17,713		30,771	103,837
089 EL CARMEN, CHIH.	3,099			785	3,884	46,967			11,824	58,791
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	3,457		875		4,332	62,265		16,213		78,478
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	4,935				4,935	83,752				83,752

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMEN POR REGIONES Y TIPOS DE APROVECHAMIENTO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)					VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m ³)				
	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES
NUEVO LEÓN	6,743	1,879	502		9,124	41,082	11,915	2,401		55,398
004 DON MARTÍN, N.L.	6,743				6,743	41,082				41,082
031 LAS LAJAS, N.L.		1,879	502		2,381		11,915	2,401		14,316
TAMAULIPAS	239,081		10,585		249,666	680,459		31,549		712,008
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	185,333		3,160		188,493	479,028		5,900		484,928
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	53,748		6,340		60,088	201,431		21,444		222,875
050 ACUÑA FALCÓN, TAMPS.			1,085		1,085			4,205		4,205
TOTAL RÍO BRAVO	308,504	11,131	12,222	6,689	338,545	1'924,105	142,319	51,794	118,204	2'236,422
PORCENTAJE EN LA REGIÓN	91	3	4	2	100	86	7	2	5	100
VII. CUENCAS CENTRALES DEL NORTE										
COAHUILA	49,372				49,372	848,923				848,923
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	49,372				49,372	848,923				848,923
TOTAL CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	49,372				49,372	848,923				848,923
PORCENTAJE EN LA REGIÓN	100				100	100				100
VIII. LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO										
AGUASCALIENTES	3,215			5,120	8,335	26,041			55,351	81,392
001 PABELLÓN, AGS.	3,215			5,120	8,335	26,041			55,351	81,392
COLIMA	4,671	17,944			22,615	104,861	441,315			546,176
053A COAHUAYANA, COL.	2,576	4,333			6,909	27,527	63,579			91,106
053B CIHUATLÁN, COL.		1,871			1,871		33,522			33,522
053C PEÑITAS, COL.	2,095	5,983			8,078	77,334	232,729			310,063
053D TECUANILLO, COL.		5,757			5,757		111,485			111,485
GUANAJUATO	62,249		196	68,134	130,579	316,244		593	436,661	753,497
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	57,734			66,443	124,177	294,197			422,515	716,712
085A CELAYA, GTO.	4,428			1,691	6,119	21,810			14,146	35,956
085B COMONFORT, GTO.			196		196			593		593

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMEN POR REGIONES Y TIPOS DE APROVECHAMIENTO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)					VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m ³)				
	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES
085C NEUTLA, GTO.	87				87	236				236
JALISCO	36,085	7,224	7,770		51,079	707,017	79,388	51,559		837,963
013A AHUALULCO, JAL.	920				920	5,341				5,341
013AA AGUA CALIENTE, JAL.		1,974			1,974		13,311			13,311
013AB HUASCATO, JAL.	1,199				1,199	11,012				11,012
013B AMECA, JAL.	6,452		630		7,082	54,573		5,329		59,902
013C RÍO LERMA, JAL.			1,460		1,460			6,895		6,895
013D RÍO SANTIAGO, JAL.			2,535		2,535			19,859		19,859
013E RÍO ZULA, JAL.			361		361			2,665		2,665
013F BAJO RÍO AMECA, JAL.		920			920		10,486			10,486
013G BELÉM DEL REFUGIO, JAL.		390			390		3,249			3,249
013H CAJITILÁN, JAL.	272				272	1,192				1,192
013I CANAL ATEQUIZA, JAL.		2,050			2,050		32,738			32,738
013J CANAL AURORA, JAL.		462			462		5,998			5,998
013K CANAL ZAPOTLANEJO, JAL.		800			800		10,962			10,962
013L CUITZEO, JAL.			1,234		1,234			8,772		8,772
013M CHILA, JAL.	40				40	333				333
013N EJIDO MODELO E. ZAPATA, JAL.			128		128			742		742
013Ñ EL FUERTE, JAL.			728		728			4,784		4,784
013O JAMAY, JAL.			447		447			866		866
013P LA COLONIA, JAL.	84				84	605				605
013Q LAS PINTAS, JAL.		86			86		779			779
013R MAGDALENA, JAL.	859				859	3,871				3,871
013S MEXTICACÁN, JAL.	51				51	253				253
013T EL CUARENTA, JAL.	1,582				1,582	5,278				5,278
013U SAN MIGUEL EL ALTO, JAL.	246				246	1,262				1,262
013V TENASCO, JAL.	130				130	1,068				1,068
013W TEUCHITLAN, JAL.			185		185			1,374		1,374
013X TIZAPAN EL ALTO, JAL.	501	543			1,044	1,692	1,865			3,557
013Y VILLA GUERRERO, JAL.	80				80	826				826

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMEN POR REGIONES Y TIPOS DE APROVECHAMIENTO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)					VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m ³)				
	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES
013Z YAHUALICA, JAL.	239				239	984				984
093 TOMATLÁN, JAL.	11,696				11,696	384,952				384,952
094A ACATLÁN DE JUÁREZ, JAL.	1,141				1,141	14,270				14,270
094B AUTLÁN-EL GRULLO, JAL.	10,594				10,594	219,504				219,504
094C AMATITLÁN, JAL.			62		62			273		273
MÉXICO	10,804	5,917			16,721	35,318	26,501			61,819
033A J. L. FABELA, MÉX.	1,565				1,565	2,602				2,602
033B TOXI, MÉX.		843			843		2,385			2,385
033C TEMASCALCINGO, MÉX.		5,074			5,074		24,116			24,116
033D TEPETITLÁN, MÉX.	9,239				9,239	32,716				32,716
MICHOACÁN	48,316	39,175	3,222	21,356	112,069	319,825	343,496	34,355	124,110	821,786
020A ALVARO OBREGON, MICH.	5,579			3,583	9,162	26,998			17,204	44,202
020B MORELIA, MICH.	1,585				1,585	6,662				6,662
020C QUERENDARO, MICH.	6,428			1,292	7,720	26,416			5,957	32,373
020D TZURUMÚTARO, MICH.		613			613		1,116			1,116
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	2,313	9,995	1,329	1,406	15,043	14,386	48,197	6,323	6,412	75,318
061 ZAMORA, MICH.	463	10,819	1,893	578	13,753	9,796	158,497	28,032	7,331	203,656
045A CD. HIDALGO, MICH.		10,181			10,181	18,888	70,171			89,059
045B MARAVATIO, MICH.	4,646	3,314		383	8,343	21,960	46,407		2,439	70,806
087A PASTOR ORTIZ, MICH.		4,253		6,570	10,823		19,109		39,228	58,337
087B ROSARIO MEZQUITE, MICH.	26,909			7,544	34,453	193,266			45,539	238,805
087C ZACAPU, MICH.	393				393	1,453				1,453
NAYARIT		16,799	5,182	212	22,193		232,562	39,679	2,772	275,013
043D RÍO SAN PEDRO, NAY.		4,104			4,104		32,107			32,107
043E RÍO SANTIAGO M.I., NAY.		9,211			9,211		148,671			148,671
043F RÍO SANTIAGO M.D., NAY.			4,056		4,056			28,367		28,367
043I VALLE DE BANDERAS, NAY		3,484	1,126	212	4,822		51,784	11,312	2,772	65,868
ZACATECAS	8,029		636		8,665	101,285		6,924		108,209
034A CAZADERO, ZAC.	1,054				1,054	8,711				8,711
034B EL CHIQUE, ZAC.	1,157		636		1,793	20,403		6,924		27,327

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMEN POR REGIONES Y TIPOS DE APROVECHAMIENTO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)					VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m ³)				
	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES
034C SANTA ROSA, ZAC.	391				391	1,667				1,667
034D TAYAHUA, ZAC.	1,033				1,033	11,964				11,964
034E TLALTENAGO, ZAC.	687				687	7,624				7,624
034F TRUJILLO, ZAC.	3,708				3,708	50,916				50,916
TOTAL LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO	173,370	87,059	17,005	94,822	372,256	1'610,590	1'123,262	133,109	618,894	3'485,855
PORCENTAJE EN LA REGIÓN	47	23	5	25	100	46	32	4	18	100
IX. GOLFO NORTE										
HIDALGO	227	3,691		17	3,935	1,285	41,830		172	43,286
008 MEZTITLÁN, HGO.		3,345		17	3,362		30,632		172	30,804
028 TULANCINGO, HGO.	227	346			573	1,285	11,198			12,483
MÉXICO	4,243				4,243	22,708				22,708
044 JILOTEPEC, MÉX.	2,311				2,311	12,202				12,202
096 ARROYOZARCO, MÉX.	1,932				1,932	10,506				10,506
QUERÉTARO	1,068			5,362	6,430	5,534			63,622	69,156
023 SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	1,068			5,362	6,430	5,534			63,622	69,156
SAN LUIS POTOSÍ		3,802			3,802		60,815			60,815
049 RÍO VERDE, S.L.P.		3,802			3,802		60,815			60,815
TAMAULIPAS	68,613	21,054	838		90,505	838,209	256,760	9,589		1'104,558
002 MANTE, TAMPS.		13,904	838		14,742		149,357	9,589		158,946
029 XICOTÉNCATL, TAMPS.	10,265	7,150			17,415	132,685	107,403			240,088
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	27,478				27,478	368,658				368,658
092A RÍO PÁNUCO, TAMPS.	30,870				30,870	336,866				336,866
VERACRUZ	6,850		23,148		29,998	36,946		191,507		228,453
060 EL HIGO, VER.			1,571		1,571			13,351		13,351
092B RÍO PÁNUCO, S.L.P.-VER.	6,850		21,577		28,427	36,946		178,156		215,102
TOTAL GOLFO NORTE	81,001	28,547	23,986	5,378	138,913	904,682	359,404	201,096	63,793	1'528,975
PORCENTAJE EN LA REGIÓN	58	21	17	4	100	59	24	13	4	100

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMEN POR REGIONES Y TIPOS DE APROVECHAMIENTO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)					VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m ³)				
	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES
X. GOLFO CENTRO										
VERACRUZ		33,286			33,286		756,206			756,206
035 LA ANTIGUA, VER.		20,552			20,552		514,806			514,806
082 RÍO BLANCO, VER.		12,735			12,735		241,400			241,400
TOTAL GOLFO CENTRO		33,286			33,286		756,206			756,206
PORCENTAJE EN LA REGIÓN		100			100		100			100
XI. FRONTERA SUR										
CHIAPAS	5,117	21,272			26,389	73,244	211,305			284,548
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.		6,247			6,247		84,195			84,195
059 RÍO BLANCO, CHIS.		8,100			8,100		50,007			50,007
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	5,117				5,117	73,244				73,244
107 SAN GREGORIO, CHIS.		6,925			6,925		77,103			77,103
TOTAL FRONTERA SUR	5,117	21,272			26,389	73,244	211,305			284,548
PORCENTAJE EN LA REGIÓN	19	81			100	26	74			100
XII. PENÍNSULA DE YUCATÁN										
CAMPECHE			2,173	11,838	14,011			5,144	47,775	52,918
081 EDO. DE CAMPECHE, CAMP.			2,173	11,838	14,011			5,144	47,775	52,918
QUINTANA ROO				3,066	3,066				21,220	21,220
102 RÍO HONDO, Q.ROO				3,066	3,066				21,220	21,220
YUCATÁN				8,849	8,849				60,045	60,045
048 TICUL, YUC.				8,849	8,849				60,045	60,045
TOTAL PENÍNSULA DE YUCATÁN			2,173	23,753	25,926			5,144	129,039	134,183
PORCENTAJE EN LA REGIÓN			8	92	100			4	96	100

RESUMEN 6

CLASIFICACIÓN DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMEN POR REGIONES Y TIPOS DE APROVECHAMIENTO AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS	SUPERFICIE FÍSICA REGADA EN EL AÑO (ha)					VOLUMEN DISTRIBUIDO (Miles m ³)				
	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES	GRAVEDAD PRESAS	GRAVEDAD DERIVACIÓN	BOMBEO CORRIENTES	BOMBEO DE POZOS	TOTALES
XIII. VALLE DE MÉXICO										
HIDALGO	25,436	48,591	1,409		75,436	361,050	879,307	10,265		1'250,622
003 TULA, HGO.	12,208	39,087			51,295	234,299	749,547			983,846
003A AJACUBA, HGO.		1,745			1,745		10,055			10,055
003B NUEVOS PROYECTOS, HGO.		871	1,409		2,280		11,107	10,265		21,371
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	13,228	6,888			20,116	126,751	108,598			235,349
MÉXICO	518		3,484		4,001	2,378		35,710		38,088
073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.	518				518	2,378				2,378
088 CHICONAUTLA, MÉX.			3,484		3,484			35,710		35,710
TOTAL VALLE DE MÉXICO	25,954	48,591	4,893		79,437	363,428	879,307	45,974		1'288,710
PORCENTAJE EN LA REGIÓN	33	61	6		100	28	68	4		100
TOTAL GENERAL	1'772,632	429,151	82,199	360,349	2'644,331	18'396,525	7'246,068	667,674	3'374,421	29'684,689
PORCENTAJE TOTAL	67	16	3	14	100	62	24	2	12	100

RESUMEN 7

TOTAL DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMENES DE AGUA DISTRIBUIDOS POR DISTRITO DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

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.	3,169	7,812	523	8,335	81,392	98
002	MANTE, TAMPS.	1,588	14,742		14,742	158,946	108
003	TULA, HGO.	31,694	46,179	5,116	51,295	983,846	192
003A	AJACUBA, HGO.	764	1,728	17	1,745	10,055	58
003B	NUEVOS PROYECTOS, HGO.	1,437	2,129	151	2,280	21,371	94
004	DON MARTÍN, N.L.	350	6,743		6,743	41,082	61
005	DELICIAS, CHIH.	9,069	50,081		50,081	1'002,551	200
006	PALESTINA, COAH.	691	4,293		4,293	47,102	110
008	MEZTITLÁN, HGO.	2,045	986	2,375	3,362	30,804	92
009	CD. JUÁREZ, CHIH.	804	6,181	664	6,845	94,506	138
010A	RIO CULIACAN, SIN.	13,105	99,823	24,576	124,399	979,097	79
010B	RIO HUMAYA, SIN.	12,469	90,266	17,070	107,336	895,201	70
010C	RIO SAN LORENZO, SIN.	7,543	49,055	10,234	59,289	472,060	80
011	ALTO RÍO LERMA, GTO.	28,478	98,092	26,085	124,177	716,712	58
013A	AHUALULCO, JAL.	270	920		920	5,341	58
013AA	AGUA CALIENTE, JAL.	564	1,115	859	1,974	13,311	67
013AB	HUASCATO, JAL.	386	847	353	1,199	11,012	92
013B	AMECA, JAL.	2,941	7,082		7,082	59,902	85
013C	RÍO LERMA, JAL.	189	1,460		1,460	6,895	47
013D	RÍO SANTIAGO, JAL.	561	2,535		2,535	19,859	78
013E	RÍO ZULA, JAL.	65	361		361	2,665	74
013F	BAJO RÍO AMECA, JAL.	543	920		920	10,486	114
013G	BELÉM DEL REFUGIO, JAL.	273	370	20	390	3,249	83
013H	CAJITITLÁN, JAL.	14	272		272	1,192	44
013I	CANAL ATEQUIZA, JAL.	342	2,050		2,050	32,738	160
013J	CANAL AURORA, JAL.	64	462		462	5,998	130
013K	CANAL ZAPOTLANEJO, JAL.	199	800		800	10,962	137
013L	CUITZEO, JAL.	257	1,234		1,234	8,772	71
013M	CHILA, JAL.	11	40		40	333	83
013N	EJIDO MODELO E. ZAPATA, JAL.	67	25	103	128	742	58
013Ñ	EL FUERTE, JAL.	179	728		728	4,784	66
013O	JAMAY, JAL.	154	447		447	866	19
013P	LA COLONIA, JAL.	19	84		84	605	72
013Q	LAS PINTAS, JAL.	14	86		86	779	91
013R	MAGDALENA, JAL.	186	859		859	3,871	45
013S	MEXTICACÁN, JAL.	50	51		51	253	50
013T	EL CUARENTA, JAL.	550	1,582		1,582	5,278	33
013U	SAN MIGUEL EL ALTO, JAL.	85	246		246	1,262	51
013V	TENASCO, JAL.	60	130		130	1,068	82
013W	TEUCHITLAN, JAL.	74	185		185	1,374	74
013X	TIZAPAN EL ALTO, JAL.	447	1,044		1,044	3,557	34
013Y	VILLA GUERRERO, JAL.	26	80		80	826	104
013Z	YAHUALICA, JAL.	150	239		239	984	41

RESUMEN 7

TOTAL DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMENES DE AGUA DISTRIBUIDOS POR DISTRITO DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

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			
014	RÍO COLORADO, B.C.	13,511	186,141	7,705	193,846	2'677,375	138
016	EDO. DE MORELOS, MOR.	15,830	25,296	3,409	28,705	632,143	220
017	REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	33,250	49,372		49,372	848,923	172
018	RÍO YAQUI, SON.	1,790	13,811	3,540	17,351	265,425	153
019	TEHUANTEPEC, OAX.	5,353	22,646	426	23,072	453,389	197
019V	RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	304	2,056	56	2,112	20,203	96
020A	ALVARO OBREGON, MICH.	2,463	8,778	384	9,162	44,202	48
020B	MORELIA, MICH.	515	1,585		1,585	6,662	42
020C	QUERENDARO, MICH.	2,000	7,450	270	7,720	32,373	42
020D	TZURUMÚTARO, MICH.	222	613		613	1,116	18
023	SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	2,036	5,085	1,345	6,430	69,156	108
024	CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	4,044	10,529	4,514	15,043	75,318	50
025	BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	14,034	188,493		188,493	484,928	26
026	BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	3,751	60,088		60,088	222,875	37
028	TULANCINGO, HGO.	280	573	1	573	12,483	218
029	XICOTÉNCATL, TAMPS.	1,196	17,415		17,415	240,088	138
030	VALSEQUILLO, PUE.	11,580	28,181		28,181	374,558	133
031	LAS LAJAS, N.L.	160	2,381		2,381	14,316	60
033A	J. L. FABELA, MÉX.	1,893	1,565		1,565	2,602	17
033B	TOXI, MÉX.	1,303	843		843	2,385	28
033C	TEMASCALCINGO, MÉX.	3,216	5,074		5,074	24,116	48
033D	TEPETITLÁN, MÉX.	6,699	9,239		9,239	32,716	35
034A	CAZADERO, ZAC.	1,160	1,054		1,054	8,711	83
034B	EL CHIQUE, ZAC.	523	1,588	204	1,793	27,327	152
034C	SANTA ROSA, ZAC.	134	391		391	1,667	43
034D	TAYAHUA, ZAC.	689	1,033		1,033	11,964	116
034E	TLALTENAGO, ZAC.	507	687		687	7,624	111
034F	TRUJILLO, ZAC.	1,240	3,169	539	3,708	50,916	137
035	LA ANTIGUA, VER.	4,906	20,131	420	20,552	514,806	250
037	ALTAR PITIQUITO, SON.	3,605	36,833		36,833	629,533	171
038	RÍO MAYO, SON.	9,259	84,573	5,292	89,865	904,100	101
041	RÍO YAQUI, SON.	22,207	201,850	57,135	258,985	2'194,447	85
042	BUENAVENTURA, CHIH.	1,027	5,385		5,385	103,837	193
043D	RÍO SAN PEDRO, NAY.	977	3,594	510	4,104	32,107	78
043E	RÍO SANTIAGO M.I., NAY.	1,531	8,759	452	9,211	148,671	161
043F	RÍO SANTIAGO M.D., NAY.	647	3,700	356	4,056	28,367	70
043I	VALLE DE BANDERAS, NAY.	1,097	4,023	799	4,822	65,868	137
044	JILOTEPEC, MÉX.	1,035	2,311		2,311	12,202	53
045A	CD. HIDALGO, MICH.	3,316	9,509	672	10,181	89,059	87
045B	MARAVATIO, MICH.	2,694	8,343		8,343	70,806	85
046	CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	582	6,092	155	6,247	84,195	135
048	TICUL, YUC.	5,702	8,560	289	8,849	60,045	68
049	RÍO VERDE, S.L.P.	2,176	2,347	1,455	3,802	60,815	160

RESUMEN 7

TOTAL DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMENES DE AGUA DISTRIBUIDOS POR DISTRITO DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

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			
050	ACUÑA FALCÓN, TAMPS.	64	1,085		1,085	4,205	39
051	COSTA DE HERMOSILLO, SON.	2,105	58,871		58,871	464,775	79
052A	FRANCISCO VILLA, DGO.	1,600	5,089		5,089	48,573	95
052B	GUADALUPE VICTORIA, DGO.	1,947	10,172	238	10,410	100,870	97
052C	PEÑA DEL ÁGUILA, DGO.	377	524		524	4,035	77
053A	COAHUAYANA, COL.	167	6,609	300	6,909	91,106	132
053B	CIHUATLÁN, COL.	186	1,871		1,871	33,522	179
053C	PEÑITAS, COL.	1,183	6,271	1,807	8,078	310,063	384
053D	TECUANILLO, COL.	399	5,757		5,757	111,485	194
056	ATOYAC-ZAHUAPAN, TLAX.	5,290	3,719	414	4,133	28,511	69
057	AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	6,459	13,176		13,176	386,445	293
059	RÍO BLANCO, CHIS.	2,519	8,100		8,100	50,007	62
060	EL HIGO, VER.	298	1,571		1,571	13,351	85
061	ZAMORA, MICH.	3,250	13,753		13,753	203,656	148
063	GUASAVE, SIN.	14,224	88,538	14,305	102,844	1'254,690	122
066	STO. DOMINGO, B.C.S.	1,333	31,388		31,388	215,693	69
068	TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	673	1,546		1,546	26,877	174
073	LA CONCEPCIÓN, MÉX.	314	518		518	2,378	46
074	MOCORITO, SIN.	5,192	34,772	6,502	41,274	381,236	92
075	RÍO FUERTE, SIN.	19,746	115,833	74,627	190,460	2'993,096	157
076	VALLE DEL CARRIZO, SIN.	4,095	40,299		40,299	381,863	95
076A	FUERTE-MAYO, SON.	434	4,123		4,123	66,590	162
076B	FUERTE-MAYO, SIN.	626	5,058		5,058	55,614	110
076C	EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	426	4,782		4,782	39,825	429
081	EDO. DE CAMPECHE, CAMP.	3,049	14,011		14,011	52,918	38
082	RÍO BLANCO, VER.	1,821	11,966	769	12,735	241,400	190
083	PAPIGOCHIC, CHIH.	494	2,684		2,684	30,589	114
084	GUAYMAS, SON.	1,768	13,627		13,627	97,210	71
085A	CELAYA, GTO.	1,956	6,119		6,119	35,956	59
085B	COMONFORT, GTO.	220	196		196	593	30
085C	NEUTLA, GTO.	180	87		87	236	27
086	RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	2,563	27,478		27,478	368,658	134
087A	PASTOR ORTIZ, MICH.	3,612	8,235	2,588	10,823	58,337	54
087B	ROSARIO MEZQUITE, MICH.	7,257	28,271	6,182	34,453	238,805	69
087C	ZACAPU, MICH.	135	393		393	1,453	37
088	CHICONAUTLA, MÉX.	1,702	3,484		3,484	35,710	103
089	EL CARMEN, CHIH.	384	3,884		3,884	58,791	151
090	BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	804	4,047	285	4,332	78,478	181
092A	RÍO PÁNUCO, TAMPS.	2,808	23,587	7,283	30,870	336,866	109
092B	RÍO PÁNUCO, S.L.P.-VER.	3,188	28,427		28,427	215,102	76
093	TOMATLÁN, JAL.	1,724	10,816	880	11,696	384,952	329
094A	ACATLÁN DE JUÁREZ, JAL.	390	1,141		1,141	14,270	125
094B	AUTLÁN-EL GRULLO, JAL.	1,687	9,743	851	10,594	219,504	207

RESUMEN 7

TOTAL DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLUMENES DE AGUA DISTRIBUIDOS POR DISTRITO DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

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		
094C AMATITLÁN, JAL.	21	62		62	273	44
095 ATOYAC, GRO.	641	1,123	1,248	2,371	34,050	144
096 ARROYOZARCO, MÉX.	615	1,932		1,932	10,506	54
097 LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	8,079	48,864	4,610	53,474	1'765,647	330
098 JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	965	3,284		3,284	60,863	185
099 QUITUPÁN-LA MAGDALENA, MICH.	69	335		335	1,608	48
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	11,938	19,556	560	20,116	235,349	117
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	1,152	4,857	260	5,117	73,244	143
102 RÍO HONDO, Q.ROO	680	3,066		3,066	21,220	69
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	747	4,935		4,935	83,752	170
104 CUAJINICUILAPA, GRO.	260	1,204		1,204	11,817	98
105 NEXPA, GRO.	1,194	2,998		2,998	29,813	99
107 SAN GREGORIO, CHIS.	2,261	6,450	475	6,925	77,103	111
108 ELOTA-PIAXTLA, SIN.	1,825	13,013	3,265	16,278	143,047	88
TOTAL GENERAL	451,486	2'338,809	305,522	2'644,331	29'684,690	112

RESUMEN 8

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ENTIDADES Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA			VOLUMEN DISTRIBUIDO		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
I. PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA									
BAJA CALIFORNIA	6,723	6,788	13,511	94,515	99,331	193,846	1'274,844	1'402,531	2'677,375
014 RÍO COLORADO, B.C.	6,723	6,788	13,511	94,515	99,331	193,846	1'274,844	1'402,531	2'677,375
BAJA CALIFORNIA SUR	647	686	1,333	4,144	27,244	31,388	38,723	176,970	215,693
066 STO. DOMINGO, B.C.S.	647	686	1,333	4,144	27,244	31,388	38,723	176,970	215,693
TOTAL PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA	7,370	7,474	14,844	98,659	126,575	225,234	1'313,567	1'579,501	2'893,068
II. NOROESTE									
CHIHUAHUA	39	455	494	160	2,524	2,684	1,855	28,734	30,589
083 PAPIGOCHIC, CHIH.	39	455	494	160	2,524	2,684	1,855	28,734	30,589
SONORA	23,978	16,756	40,734	233,214	242,318	475,532	2'212,609	2'342,881	4'555,490
018 COLONIAS YAQUIS, SON.	1,790		1,790	17,351		17,351	265,425		265,425
037 ALTAR PITIQUITO, SON.	2,082	1,523	3,605	8,500	28,333	36,833	145,157	484,376	629,533
038 RÍO MAYO, SON.	5,991	3,268	9,259	53,919	35,946	89,865	516,688	387,412	904,100
041 RÍO YAQUI, SON.	12,331	9,876	22,207	143,814	115,171	258,985	1'218,577	975,870	2'194,447
051 COSTA DE HERMOSILLO, SON.	221	1,884	2,105	1,861	57,010	58,871	11,351	453,424	464,775
084 GUAYMAS, SON.	1,563	205	1,768	7,769	5,858	13,627	55,410	41,799	97,210
TOTAL NOROESTE	24,017	17,211	41,228	233,374	244,842	478,216	2'214,464	2'371,615	4'586,079
III. PACÍFICO NORTE									
DURANGO	3,534	390	3,924	12,279	3,744	16,023	111,886	41,592	153,478
052A FRANCISCO VILLA, DGO.	1,556	44	1,600	4,686	403	5,089	45,209	3,365	48,573
052B GUADALUPE VICTORIA, DGO.	1,738	209	1,947	7,314	3,096	10,410	65,035	35,835	100,870
052C PEÑA DEL ÁGUILA, DGO.	240	137	377	279	246	524	1,642	2,393	4,035
SINALOA	62,130	17,121	79,251	464,898	227,121	692,019	5'119,818	2,475,911	7,595,729
010A RÍO CULIACÁN, SIN.	8,494	4,611	13,105	61,995	62,404	124,399	487,939	491,158	979,097
010B RÍO HUMAYA, SIN.	8,406	4,063	12,469	70,617	36,719	107,336	588,958	306,243	895,201
010C RÍO SAN LORENZO, SIN.	7,291	252	7,543	54,747	4,542	59,289	435,897	36,163	472,060
063 GUASAVE, SIN.	12,474	1,750	14,224	77,298	25,546	102,844	954,116	300,575	1'254,690
074 MOCORITO, SIN.	4,135	1,057	5,192	31,423	9,851	41,274	290,248	90,988	381,236

RESUMEN 8

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ENTIDADES Y DISTRITOS		USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA			VOLUMEN DISTRIBUIDO		
		Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
075	RÍO FUERTE, SIN.	15,414	4,332	19,746	117,928	72,532	190,460	1'884,606	1'108,490	2'993,096
076	VALLE DEL CARRIZO, SIN.	3,407	688	4,095	30,665	9,634	40,299	290,569	91,293	381,863
076B	FUERTE-MAYO, SIN.	619	7	626	4,954	104	5,058	54,471	1,143	55,614
076C	EL FUERTE-SAN BLAS, SIN.	303	123	426	2,574	2,209	4,782	21,433	18,392	39,825
108	ELOTA-PIAXTLA, SIN.	1,587	238	1,825	12,697	3,581	16,278	111,581	31,465	143,047
SONORA		434		434	4,123		4,123	66,590		66,590
076A	FUERTE-MAYO, SON.	434		434	4,123		4,123	66,590		66,590
TOTAL PACÍFICO NORTE		66,098	17,511	83,609	481,299	230,866	712,165	5'298,293	2,517,503	7,815,796
IV. BALSAS										
GUERRERO		5,892	1,240	7,132	10,318	4,405	14,722	305,428	107,894	413,322
057	AMUCO-CUTZAMALA, GRO.	5,330	1,129	6,459	9,318	3,859	13,176	287,810	98,635	386,445
068	TEPECOACUILCO-QUECHULTENANGO, GRO.	562	111	673	1,000	546	1,546	17,618	9,259	26,877
MICHOACÁN		7,784	1,329	9,113	48,665	8,428	57,093	1'563,865	264,253	1'828,118
097	LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	6,922	1,157	8,079	45,812	7,662	53,474	1'513,989	251,658	1'765,647
098	JOSÉ MARÍA MORELOS, MICH.	805	160	965	2,635	649	3,284	48,830	12,033	60,863
099	QUITUPÁN-LA MAGDALENA, MICH.	57	12	69	218	117	335	1,046	562	1,608
MORELOS		12,702	3,128	15,830	22,905	5,800	28,705	505,139	127,004	632,143
016	EDO. DE MORELOS, MOR.	12,702	3,128	15,830	22,905	5,800	28,705	505,139	127,004	632,143
PUEBLA		5,443	6,137	11,580	13,237	14,944	28,181	176,042	198,516	374,558
030	VALSEQUILLO, PUE.	5,443	6,137	11,580	13,237	14,944	28,181	176,042	198,516	374,558
TLAXCALA		2,511	2,779	5,290	1,894	2,239	4,133	13,068	15,444	28,511
056	ATOYAC-ZAHUAPAN, TLAX.	2,511	2,779	5,290	1,894	2,239	4,133	13,068	15,444	28,511
TOTAL BALSAS		34,332	14,613	48,945	97,019	35,816	132,835	2'563,542	713,111	3'276,652
V. PACÍFICO SUR										
GUERRERO		2,078	17	2,095	6,283	290	6,573	71,658	4,022	75,680
095	ATOYAC, GRO.	629	12	641	2,103	268	2,371	30,200	3,850	34,050
104	CUAJINICUILAPA, GRO.	260		260	1,204		1,204	11,817		11,817
105	NEXPA, GRO.	1,189	5	1,194	2,976	22	2,998	29,641	172	29,813

RESUMEN 8

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ENTIDADES Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA			VOLUMEN DISTRIBUIDO		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
OAXACA	3,910	1,747	5,657	14,740	10,444	25,184	268,796	204,796	473,592
019 TEHUANTEPEC, OAX.	3,606	1,747	5,353	12,628	10,444	23,072	248,593	204,796	453,389
019V RÍO VERDE-PROGRESO, OAX.	304		304	2,112		2,112	20,203		20,203
TOTAL PACÍFICO SUR	5,988	1,764	7,752	21,023	10,734	31,757	340,454	208,818	549,272
VI. RÍO BRAVO									
COAHUILA	542	149	691	2,415	1,879	4,293	26,644	20,458	47,102
006 PALESTINA, COAH.	542	149	691	2,415	1,879	4,293	26,644	20,458	47,102
CHIHUAHUA	5,148	7,687	12,835	33,011	42,451	75,462	623,346	798,569	1'421,915
005 DELICIAS, CHIH.	2,770	6,299	9,069	17,385	32,696	50,081	367,357	635,194	1'002,551
009 CD. JUÁREZ, CHIH.	653	151	804	4,570	2,275	6,845	63,157	31,349	94,506
042 BUENAVENTURA, CHIH.	637	390	1,027	3,822	1,564	5,385	72,475	31,362	103,837
089 EL CARMEN, CHIH.	202	182	384	2,642	1,242	3,884	40,065	18,726	58,791
090 BAJO RÍO CONCHOS, CHIH.	379	425	804	2,053	2,279	4,332	37,205	41,273	78,478
103 RÍO FLORIDO, CHIH.	507	240	747	2,539	2,396	4,935	43,087	40,665	83,752
NUEVO LEÓN	40	470	510	807	8,317	9,124	4,916	50,482	55,398
004 DON MARTÍN, N.L.	40	310	350	807	5,936	6,743	4,916	36,166	41,082
031 LAS LAJAS, N.L.		160	160		2,381	2,381		14,316	14,316
TAMAULIPAS	7,008	10,841	17,849	59,445	190,221	249,666	162,403	549,605	712,008
025 BAJO RÍO BRAVO, TAMPS.	5,841	8,193	14,034	50,893	137,600	188,493	130,931	353,997	484,928
026 BAJO RÍO SAN JUAN, TAMPS.	1,145	2,606	3,751	8,182	51,906	60,088	30,041	192,834	222,875
050 ACUÑA FALCÓN, TAMPS.	22	42	64	370	715	1,085	1,431	2,774	4,205
TOTAL RÍO BRAVO	12,738	19,147	31,885	95,677	242,868	338,545	817,308	1'419,114	2'236,422
VII. CUENCAS CENTRALES DEL NORTE									
COAHUILA	30,995	2,255	33,250	38,836	10,536	49,372	667,763	181,160	848,923
017 REGIÓN LAGUNERA, COAH.-DGO.	30,995	2,255	33,250	38,836	10,536	49,372	667,763	181,160	848,923
TOTAL CUENCAS CENTRALES DEL NORTE	30,995	2,255	33,250	38,836	10,536	49,372	667,763	181,160	848,923

RESUMEN 8

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ENTIDADES Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA			VOLUMEN DISTRIBUIDO		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
VIII. LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO									
AGUASCALIENTES	2,413	756	3,169	4,236	4,099	8,335	41,853	39,539	81,392
001 PABELLÓN, AGS.	2,413	756	3,169	4,236	4,099	8,335	41,853	39,539	81,392
COLIMA	1,251	684	1,935	7,871	14,744	22,615	227,180	318,996	546,176
053A COAHUAYANA, COL.	12	155	167	85	6,824	6,909	1,401	89,705	91,106
053B CIHUATLÁN, COL.	107	79	186	818	1,053	1,871	14,932	18,590	33,522
053C PEÑITAS, COL.	852	331	1,183	4,378	3,700	8,078	160,691	149,372	310,063
053D TECUANILLO, COL.	280	119	399	2,590	3,167	5,757	50,156	61,329	111,485
GUANAJUATO	14,887	15,947	30,834	60,958	69,622	130,579	352,211	401,286	753,497
011 ALTO RÍO LERMA, GTO.	12,890	15,588	28,478	56,187	67,991	124,177	324,292	392,421	716,712
085A CELAYA, GTO.	1,765	191	1,956	4,631	1,488	6,119	27,520	8,436	35,956
085B COMONFORT, GTO.	62	158	220	60	136	196	178	415	593
085C NEUTLA, GTO.	170	10	180	80	7	87	222	14	236
JALISCO	11,086	1,476	12,562	40,069	11,010	51,079	693,285	144,678	837,963
013A AHUALULCO, JAL.	255	15	270	830	90	920	4,796	545	5,341
013AA AGUA CALIENTE, JAL.	564		564	1,974		1,974	13,311		13,311
013AB HUASCATO, JAL.	323	63	386	862	338	1,199	7,712	3,299	11,012
013B AMECA, JAL.	2,860	81	2,941	6,452	630	7,082	54,573	5,329	59,902
013C RÍO LERMA, JAL.	163	26	189	768	693	1,460	3,294	3,601	6,895
013D RÍO SANTIAGO, JAL.	526	35	561	2,048	488	2,535	16,040	3,819	19,859
013E RÍO ZULA, JAL.	41	24	65	177	184	361	1,307	1,358	2,665
013F BAJO RÍO AMECA, JAL.	526	17	543	828	92	920	9,434	1,052	10,486
013G BELÉM DEL REFUGIO, JAL.	93	180	273	40	350	390	333	2,916	3,249
013H CAJITILÁN, JAL.	5	9	14	27	245	272	119	1,073	1,192
013I CANAL ATEQUIZA, JAL.	331	11	342	1,903	147	2,050	30,446	2,292	32,738
013J CANAL AURORA, JAL.	60	4	64	374	88	462	4,679	1,320	5,998
013K CANAL ZAPOTLANEJO, JAL.	199		199	800		800	10,962		10,962
013L CUITZEO, JAL.	185	72	257	442	792	1,234	3,142	5,630	8,772
013M CHILA, JAL.	11		11	40		40	333		333

RESUMEN 8

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ENTIDADES Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA			VOLUMEN DISTRIBUIDO		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
013N EJIDO MODELO E. ZAPATA, JAL.	67		67	128		128	742		742
013Ñ EL FUERTE, JAL.	142	37	179	450	278	728	2,957	1,827	4,784
013O JAMAY, JAL.	154		154	447		447	866		866
013P LA COLONIA, JAL.	19		19	84		84	605		605
013Q LAS PINTAS, JAL.	14		14	86		86	779		779
013R MAGDALENA, JAL.	160	26	186	581	278	859	2,516	1,355	3,871
013S MEXTICACÁN, JAL.		50	50		51	51		253	253
013T EL CUARENTA, JAL.	435	115	550	882	700	1,582	2,924	2,354	5,278
013U SAN MIGUEL EL ALTO, JAL.		85	85		246	246		1,262	1,262
013V TENASCO, JAL.	22	38	60	35	95	130	289	779	1,068
013W TEUCHITLAN, JAL.	74		74	185		185	1,374		1,374
013X TIZAPAN EL ALTO, JAL.	422	25	447	889	155	1,044	3,135	422	3,557
013Y VILLA GUERRERO, JAL.		26	26		80	80		826	826
013Z YAHUALICA, JAL.		150	150		239	239		984	984
093 TOMATLÁN, JAL.	1,686	38	1,724	11,210	486	11,696	369,866	15,086	384,952
094A ACATLÁN DE JUÁREZ, JAL.	372	18	390	1,006	135	1,141	12,581	1,688	14,270
094B AUTLÁN-EL GRULLO, JAL.	1,356	331	1,687	6,462	4,132	10,594	133,897	85,607	219,504
094C AMATITLÁN, JAL.	21		21	62		62	273		273
MÉXICO	11,191	1,920	13,111	14,716	2,005	16,721	55,997	5,821	61,819
033A J. L. FABELA, MÉX.	1,076	817	1,893	710	855	1,565	1,180	1,422	2,602
033B TOXI, MÉX.	957	346	1,303	670	173	843	1,895	489	2,385
033C TEMASCALcingo, MÉX.	3,158	58	3,216	4,702	373	5,074	22,345	1,771	24,116
033D TEPETITLÁN, MÉX.	6,000	699	6,699	8,635	604	9,239	30,576	2,140	32,716
MICHOACÁN	23,633	5,875	29,508	84,336	27,733	112,069	609,254	212,531	821,786
020A ALVARO OBREGÓN, MICH.	1,361	1,102	2,463	5,160	4,002	9,162	24,813	19,389	44,202
020B MORELIA, MICH.	337	178	515	1,079	506	1,585	4,675	1,986	6,662
020C QUERENDARO, MICH.	1,508	492	2,000	5,632	2,088	7,720	23,808	8,565	32,373
020D TZURUMÚTARO, MICH.	127	95	222	343	270	613	624	491	1,116
024 CIÉNEGA DE CHAPALA, MICH.	3,370	674	4,044	12,509	2,534	15,043	62,742	12,576	75,318
045A CD. HIDALGO, MICH.	1,891	1,425	3,316	5,101	5,080	10,181	39,645	49,414	89,059

RESUMEN 8

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ENTIDADES Y DISTRITOS		USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA			VOLUMEN DISTRIBUIDO		
		Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
045B	MARAVATIO, MICH.	2,183	511	2,694	6,234	2,109	8,343	55,491	15,315	70,806
061	ZAMORA, MICH.	2,762	488	3,250	10,246	3,507	13,753	151,724	51,932	203,656
087A	PASTOR ORTIZ, MICH.	3,612		3,612	10,823		10,823	58,337		58,337
087B	ROSARIO MEZQUITE, MICH.	6,357	900	7,257	26,839	7,614	34,453	186,029	52,776	238,805
087C	ZACAPU, MICH.	125	10	135	370	23	393	1,367	86	1,453
NAYARIT		3,830	422	4,252	15,811	6,382	22,193	213,815	61,198	275,013
043D	RÍO SAN PEDRO, NAY.	977		977	4,104		4,104	32,107		32,107
043E	RÍO SANTIAGO M.I., NAY.	1,342	189	1,531	5,369	3,842	9,211	111,535	37,136	148,671
043F	RÍO SANTIAGO M.D., NAY.	557	90	647	2,998	1,058	4,056	23,538	4,829	28,367
043I	VALLE DE BANDERAS, NAY.	954	143	1,097	3,340	1,482	4,822	46,635	19,233	65,868
ZACATECAS		1,798	2,455	4,253	2,419	6,245	8,665	23,859	84,350	108,209
034A	CAZADERO, ZAC.	539	621	1,160	448	606	1,054	3,742	4,969	8,711
034B	EL CHIQUE, ZAC.	65	458	523	193	1,600	1,793	2,600	24,727	27,327
034C	SANTA ROSA, ZAC.	134		134	391		391	1,667		1,667
034D	TAYAHUA, ZAC.	688	1	689	1,032	1	1,033	11,960	4	11,964
034E	TLALTENAGO, ZAC.	372	135	507	356	330	687	3,890	3,734	7,624
034F	TRUJILLO, ZAC.		1,240	1,240		3,708	3,708		50,916	50,916
TOTAL LERMA-SANTIAGO-PACÍFICO		70,089	29,535	99,624	230,416	141,840	372,256	2'217,455	1'268,400	3'485,855
IX. GOLFO NORTE										
HIDALGO		1,332	993	2,325	1,261	2,674	3,935	19,461	23,826	43,286
008	MEZTITLÁN, HGO.	1,069	976	2,045	744	2,618	3,362	7,344	23,460	30,804
028	TULANCINGO, HGO.	263	17	280	516	57	573	12,117	366	12,483
MÉXICO		1,026	624	1,650	2,172	2,071	4,243	11,635	11,073	22,708
044	JILOTEPEC, MÉX.	619	416	1,035	1,109	1,202	2,311	5,857	6,345	12,202
096	ARROYOZARCO, MÉX.	407	208	615	1,063	870	1,932	5,778	4,728	10,506
QUERÉTARO		1,986	50	2,036	6,274	156	6,430	67,886	1,270	69,156
023	SAN JUAN DEL RÍO, QRO.	1,986	50	2,036	6,274	156	6,430	67,886	1,270	69,156
SAN LUIS POTOSÍ		1,522	654	2,176	1,940	1,862	3,802	23,549	37,266	60,815
049	RÍO VERDE, S.L.P.	1,522	654	2,176	1,940	1,862	3,802	23,549	37,266	60,815

RESUMEN 8

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ENTIDADES Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA			VOLUMEN DISTRIBUIDO		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
TAMAULIPAS	7,294	861	8,155	71,410	19,096	90,505	862,442	242,116	1'104,558
002 MANTE, TAMPS.	1,385	203	1,588	10,912	3,830	14,742	117,655	41,291	158,946
029 XICOTÉNCATL, TAMPS.	824	372	1,196	8,793	8,622	17,415	115,918	124,170	240,088
086 RÍO SOTO LA MARINA, TAMPS.	2,464	99	2,563	24,025	3,453	27,478	322,350	46,308	368,658
092A RÍO PÁNUCO, TAMPS.	2,621	187	2,808	27,680	3,191	30,870	306,519	30,347	336,866
VERACRUZ	2,479	1,007	3,486	17,028	12,970	29,998	106,666	121,786	228,453
060 EL HIGO, VER.	239	59	298	1,107	463	1,571	9,350	4,001	13,351
092B RÍO PÁNUCO, S.L.P.-VER.	2,240	948	3,188	15,921	12,507	28,427	97,317	117,785	215,102
TOTAL GOLFO NORTE	15,639	4,189	19,828	100,084	38,829	138,913	1'091,638	437,337	1'528,975
X. GOLFO CENTRO									
VERACRUZ	4,786	1,941	6,727	18,323	14,963	33,286	432,833	323,373	756,206
035 LA ANTIGUA, VER.	3,816	1,090	4,906	14,035	6,517	20,552	351,544	163,262	514,806
082 RÍO BLANCO, VER.	970	851	1,821	4,288	8,447	12,735	81,289	160,111	241,400
TOTAL GOLFO CENTRO	4,786	1,941	6,727	18,323	14,963	33,286	432,833	323,373	756,206
XI. FRONTERA SUR									
CHIAPAS	5,782	732	6,514	18,156	8,233	26,389	195,158	89,391	284,548
046 CACAHOATÁN-SUCHIATE, CHIS.	444	138	582	2,264	3,983	6,247	28,454	55,741	84,195
059 RÍO BLANCO, CHIS.	2,054	465	2,519	5,162	2,938	8,100	31,851	18,156	50,007
101 CUXTEPEQUES, CHIS.	1,131	21	1,152	4,855	262	5,117	69,494	3,750	73,244
107 SAN GREGORIO, CHIS.	2,153	108	2,261	5,875	1,050	6,925	65,359	11,744	77,103
TOTAL FRONTERA SUR	5,782	732	6,514	18,156	8,233	26,389	195,158	89,391	284,548
XII. PENÍNSULA DE YUCATÁN									
CAMPECHE	2,550	499	3,049	3,656	10,355	14,011	15,236	37,682	52,918
081 EDO. DE CAMPECHE, CAMP.	2,550	499	3,049	3,656	10,355	14,011	15,236	37,682	52,918
QUINTANA ROO	680		680	3,066		3,066	21,220		21,220
102 RÍO HONDO, Q.ROO	680		680	3,066		3,066	21,220		21,220

RESUMEN 8

CLASIFICACIÓN DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS,
POR REGIONES, ESTADOS Y DISTRITOS DE RIEGO O UNIDAD HIDROLÓGICA. AÑO AGRÍCOLA 1997-1998

ENTIDADES Y DISTRITOS	USUARIOS			SUPERFICIE FÍSICA REGADA			VOLUMEN DISTRIBUIDO		
	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total	Ejidal	Particular	Total
YUCATÁN	5,205	497	5,702	8,385	464	8,849	56,790	3,255	60,045
048 TICUL, YUC.	5,205	497	5,702	8,385	464	8,849	56,790	3,255	60,045
TOTAL PENÍNSULA DE YUCATÁN	8,435	996	9,431	15,107	10,819	25,926	93,246	40,937	134,183
XIII. VALLE DE MÉXICO									
HIDALGO	26,077	19,756	45,833	40,532	34,904	75,436	674,657	575,965	1'250,622
003 TULA, HGO.	17,807	13,887	31,694	27,352	23,943	51,295	524,606	459,240	983,846
003A AJACUBA, HGO.	743	21	764	1,644	101	1,745	9,471	584	10,055
003B NUEVOS PROYECTOS, HGO.	964	473	1,437	1,564	716	2,280	16,493	4,878	21,371
100 ALFAJAYUCAN, HGO.	6,563	5,375	11,938	9,972	10,144	20,116	124,086	111,263	235,349
MÉXICO	1,526	490	2,016	2,971	1,030	4,001	29,364	8,724	38,088
073 LA CONCEPCIÓN, MÉX.	172	142	314	196	322	518	919	1,460	2,378
088 CHICONAUTLA, MÉX.	1,354	348	1,702	2,775	708	3,484	28,445	7,265	35,710
TOTAL VALLE DE MÉXICO	27,603	20,246	47,849	43,503	35,934	79,437	704,021	584,689	1'288,710
TOTAL GENERAL	313,872	137,614	451,486	1'491,476	1'152,855	2'644,331	17'949,741	11'734,948	29'684,690

RESUMEN 9

HISTÓRICO DE SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS POR TIPO DE APROVECHAMIENTO DE 1957-1958 A 1983-1984

CICLO 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)
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

* En estos ciclos no se registraban estadísticamente los datos sobre la superficie sembrada dos veces en el mismo ciclo.

RESUMEN 10

HISTÓRICO DE USUARIOS, SUPERFICIES REGADAS Y VOLÚMENES DISTRIBUIDOS DE 1957-1958 A 1983-1984

CICLO AGRÍCOLA	NÚMERO DE USUARIO	SUPERFICIE FÍSICA REGADA (ha)	SUPERFICIS. MEDIA POR USUARIO (ha)	VOLUMEN BRUTO DE AGUA DIST. (Miles m ³)	LÁMINA BRUTA MEDIA (cm)	MILLARES m ³ POR USUARIOS
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