

**CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS SELECCIONADAS  
DE LAS ACTIVIDADES MANUFACTURERAS  
POR SUBSECTOR DE ACTIVIDAD  
1998<sup>a</sup>**

CUADRO 15.1

SUBSECTOR	UNIDADES ECONÓMICAS <sup>b</sup>	PERSONAL OCUPADO <sup>c</sup>	REMUNE- RACIONES (Miles de pesos)	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL (Miles de pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)
<b>TOTAL</b>	<b>20,787</b>	<b>129,817</b>	<b>7,176,103.0</b>	<b>93,153,703.0</b>	<b>70,371,516.0</b>	<b>22,782,187.0</b>
INDUSTRIA ALIMENTARIA	8,848	42,904	1,451,635.0	19,967,898.0	15,510,511.0	4,457,387.0
INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS Y DEL TABACC	485	9,361	365,141.0	3,571,681.0	1,878,667.0	1,693,014.0
FABRICACIÓN DE INSUMOS TEXTILES	26	1,464	66,848.0	154,474.0	80,678.0	73,796.0
CONFECCIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES, EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR	70	1,078	23,483.0	159,531.0	134,022.0	25,509.0
FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR	1,660	10,822	130,704.0	330,753.0	146,368.0	184,385.0
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CUERO, PIEL Y MATERIALES SUCEDÁNEOS, EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR	1,025	2,512	25,861.0	249,185.0	183,773.0	65,412.0
INDUSTRIA DE LA MADERA	1,107	2,351	14,563.0	87,608.0	53,244.0	34,364.0
INDUSTRIA DEL PAPEL	125	2,824	280,343.0	2,491,224.0	1,968,791.0	522,433.0
IMPRESIÓN E INDUSTRIAS CONEXAS	632	2,481	31,912.0	180,696.0	107,044.0	73,652.0
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DEL CARBÓN	18	5,744	693,017.0	11,488,144.0	10,004,015.0	1,484,129.0
INDUSTRIA QUÍMICA	117	22,090	2,892,607.0	39,161,673.0	30,141,377.0	9,020,296.0
INDUSTRIA DEL PLÁSTICO Y DEL HULE	91	2,008	52,685.0	447,604.0	282,832.0	164,772.0
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METÁLICOS	830	4,810	212,761.0	2,122,809.0	1,089,718.0	1,033,091.0
INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	43	4,184	665,634.0	10,674,057.0	7,465,226.0	3,208,831.0
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS	2,605	7,563	146,839.0	1,126,048.0	721,579.0	404,469.0
FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	65	1,296	82,384.0	689,014.0	456,069.0	232,945.0
FABRICACIÓN DE EQUIPO DE COMPUTACIÓN, COMUNICACIÓN, MEDICIÓN Y DE OTROS EQUIPOS, COMPONENTES Y ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	6	14	114.0	1,066.0	870.0	196.0
FABRICACIÓN DE EQUIPOS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA Y APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS	13	73	3,002.0	7,379.0	5,179.0	2,200.0
FABRICACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE	74	355	5,632.0	30,246.0	18,042.0	12,204.0
FABRICACIÓN DE MUEBLES Y PRODUCTOS RELACIONADOS	2,580	4,949	23,432.0	166,191.0	95,557.0	70,634.0
OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	367	934	7,506.0	46,422.0	27,954.0	18,468.0

NOTA: La información censal que se presenta, se encuentra clasificada con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN),

**CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS SELECCIONADAS  
DE LAS ACTIVIDADES MANUFACTURERAS  
POR SUBSECTOR DE ACTIVIDAD  
1998<sup>a</sup>**

CUADRO 15.1

SUBSECTOR	UNIDADES ECONÓMICAS <sup>b</sup>	PERSONAL OCUPADO <sup>c</sup>	REMUNE- RACIONES (Miles de pesos)	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL (Miles de pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)
-----------	-------------------------------------	----------------------------------	--	---	---	---

factor que dificultaría hacer comparaciones históricas respecto a la estadística correspondiente que se difundió en ediciones anteriores, y para la cual se utilizó la Clasificación Mexicana de Actividades y Productos (CMAP). Cabe señalar que los resultados de los Censos Económicos 1999, también se encuentran disponibles de acuerdo a la CMAP, por lo que de requerirse su consulta, se puede solicitar a la propia fuente.

La información comprende únicamente lo que corresponde a áreas urbanas.

<sup>a</sup> Los datos corresponden a las unidades que realizaron actividades económicas del 1 de enero al 31 de diciembre del año de referencia, e incluye aquéllas que sólo trabajaron parcialmente durante este periodo.

<sup>b</sup> Término genérico con el cual se denomina a todo tipo de unidades de observación del censo. Comprende tanto unidades productoras como auxiliares.

<sup>c</sup> Excluye al personal administrado por otra razón social y aquéllos que laboraron exclusivamente con base en honorarios y/o comisiones.

FUENTE: INEGI. Dirección General de Estadística; Dirección de Censos de Sectores Económicos; Coordinación Nacional de Censos Económicos.

**PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES, VALOR DE LA PRODUCCIÓN  
Y DE LAS VENTAS NETAS, Y HORAS-HOMBRE TRABAJADAS  
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA  
POR SUBSECTOR DE ACTIVIDAD  
2000 y 2001**

SUBSECTOR	PERSONAL OCUPADO (Promedio mensual)			REMUNERACIONES TOTALES (Miles de pesos)			
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	SALARIOS A OBREROS	SUELDOS A EMPLEADOS	PRESTA- CIONES SOCIALES
<b>2000</b>							
<b>TOTAL</b>	<b>44,437<sup>a</sup></b>	<b>31,275</b>	<b>13,162</b>	<b>4,681,165</b>	<b>1,737,822</b>	<b>1,691,688</b>	<b>1,251,655</b>
PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	26,523	18,773	7,750	2,315,031	941,109	714,188	659,734
TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	1,672	1,456	216	78,120	48,263	11,648	18,209
PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRESIONES Y EDITORIALES	2,902	1,970	932	276,008	101,295	70,402	104,311
SUSTANCIAS QUÍMICAS, PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DEL CARBÓN, DE HULE Y DE PLÁSTICO	4,859	3,238	1,621	935,781	298,907	375,214	261,660
PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS. EXCLUYE LOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DEL CARBÓN	2,039	1,639	400	223,408	95,808	59,798	67,802
INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	4,939	3,113	1,827	733,194	209,328	414,114	109,752
OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1,502	1,087	415	119,623	43,112	46,324	30,187
<b>2001<sup>p</sup></b>							
<b>TOTAL</b>	<b>43,178<sup>a</sup></b>	<b>30,309</b>	<b>12,869</b>	<b>5,330,622</b>	<b>1,971,701</b>	<b>1,847,991</b>	<b>1,510,930</b>
PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	25,922	18,321	7,601	2,657,860	1,087,941	785,807	784,112
TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	1,354	1,152	202	68,347	39,438	12,201	16,708
PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRESIONES Y EDITORIALES	2,964	1,959	1,005	302,522	117,739	81,084	103,699
SUSTANCIAS QUÍMICAS, PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DEL CARBÓN, DE HULE Y DE PLÁSTICO	4,277	2,805	1,473	1,034,673	307,341	374,375	352,957
PRODUCTOS DE MINERALES NO METÁLICOS. EXCLUYE LOS DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DEL CARBÓN	2,031	1,648	384	227,836	95,721	68,032	64,083

**PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES, VALOR DE LA PRODUCCIÓN  
Y DE LAS VENTAS NETAS, Y HORAS-HOMBRE TRABAJADAS  
EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA  
POR SUBSECTOR DE ACTIVIDAD  
2000 y 2001**

SUBSECTOR	PERSONAL OCUPADO (Promedio mensual)			REMUNERACIONES TOTALES (Miles de pesos)			
	TOTAL	OBREROS	EMPLEADOS	TOTAL	SALARIOS A OBREROS	SUELDOS A EMPLEADOS	PRESTA- CIONES SOCIALES
INDUSTRIAS METÁLICAS BÁSICAS	4,777	3,038	1,739	864,321	250,301	467,467	146,553
OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1,851	1,386	466	175,063	73,220	59,025	42,818

NOTA: Los datos corresponden al tamaño de la muestra (sin expandir) de la Encuesta Industrial Mensual (EIM) en la entidad, es decir, 182 establecimientos que, de acuerdo al año en que fue diseñada (1993), generan el 42.17%, aproximadamente, del valor de la producción.

La EIM no cubre las actividades relativas a maquiladora de exportación, refinación de petróleo y petroquímica básica.

<sup>a</sup> La suma de los parciales en sentido vertical no coincide con el total debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: **INEGI**. Dirección General de Estadística; Dirección de Estadísticas de Corto Plazo.

CUADRO 15.2

VALOR DE LA PRODUCCIÓN TOTAL (Miles de pesos)	VALOR DE LAS VENTAS NETAS (Miles de pesos)	HORAS-HOMBRE TRABAJADAS (Miles de horas)
<b>53,309,671</b>	<b>51,115,557</b>	<b>110,623</b>
24,773,741	23,204,202	65,802
122,753	120,481	3,760
3,487,585	3,303,330	8,061
11,555,763	11,361,249	10,247
2,486,629	2,357,021	5,472
10,341,047	10,226,835	13,527
542,153	542,439	3,754
<b>55,020,898</b>	<b>52,839,901</b>	<b>111,262</b>
26,505,206	24,647,926	67,796
97,272	96,301	2,977
3,305,219	3,051,682	8,150
11,088,834	11,035,772	9,629
2,850,136	2,835,004	5,371

CUADRO 15.2

VALOR DE LA PRODUCCIÓN TOTAL (Miles de pesos)	VALOR DE LAS VENTAS NETAS (Miles de pesos)	HORAS-HOMBRE TRABAJADAS (Miles de horas)
10,441,609	10,440,710	12,536
732,622	732,506	4,803

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN MENSUAL DE PETROLÍFEROS  
Y PETROQUÍMICOS POR PRODUCTO  
2001<sup>P</sup>**

PRODUCTO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
<b>VOLUMEN DE PETROLÍFEROS (Miles de barriles diarios)</b>	<b>274.14</b>	<b>255.26</b>	<b>261.75</b>	<b>281.55</b>	<b>284.54</b>	<b>263.17</b>	<b>314.12</b>	<b>334.69</b>
GAS SECO	8.67	8.97	6.44	10.11	9.18	8.53	7.99	8.21
GAS LICUADO	92.19	78.57	84.17	95.34	103.39	99.77	94.57	89.26
GASOLINAS	58.02	54.10	55.36	60.85	58.26	50.94	67.07	70.05
TURBOSINA	4.22	4.03	4.61	5.52	6.02	4.43	43.92	48.02
DIESEL	38.87	36.60	35.62	37.84	37.31	32.40	31.72	36.60
COMBUSTÓLEOS	72.17	72.99	75.55	71.89	70.38	67.10	68.85	82.55
<b>VOLUMEN DE PETROQUÍMICOS (Toneladas)</b>	<b>165,988.45</b>	<b>125,976.46</b>	<b>138,121.13</b>	<b>157,269.48<sup>a</sup></b>	<b>163,624.19</b>	<b>148,737.62</b>	<b>149,028.49</b>	<b>148,998.81</b>
AZUFRE	3,750.65	2,720.13	3,518.83	3,608.66	3,883.16	3,406.72	3,816.63	3,580.60
ETANO	162,030.72	121,429.61	134,030.35	153,660.82	158,898.76	144,758.80	143,551.81	143,439.17
PROPILENO	207.08	1,826.72	571.95	ND	842.27	572.10	1,660.05	1,979.04

<sup>a</sup> El total no incluye la información consignada con ND.

FUENTE: PEMEX. Gerencia Corporativa de Evaluación e Información.

CUADRO 15.3

SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>357.39</b>	<b>370.17</b>	<b>349.26</b>	<b>363.93</b>
7.05	7.57	7.76	8.01
92.71	96.06	86.97	92.08
77.54	84.23	81.56	83.96
55.80	60.70	61.12	63.17
37.09	42.32	40.52	35.67
87.20	79.29	71.33	81.04
<b>154,559.74</b>	<b>152,315.82</b>	<b>137,606.21</b>	<b>149,405.85</b>
1,301.02	3,615.12	3,803.48	3,978.25
152,995.62	147,838.90	133,502.73	144,890.68
263.10	861.80	300.00	536.92



**PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA AZUCARERA  
POR MUNICIPIO E INGENIO SEGÚN OCUPACIÓN  
2000/01<sup>a</sup>**

CUADRO 15.4

MUNICIPIO INGENIO	TOTAL	CAÑEROS	COSECHA- DORES	JORNA- LEROS	TRANSPOR- TISTAS
<b>ESTADO</b>	<b>166,463</b>	<b>64,326</b>	<b>33,749</b>	<b>54,646</b>	<b>13,742</b>
LA ANTIGUA	9,249	3,794	2,025	2,836	594
EL MODELO	9,249	3,794	2,025	2,836	594
ATOYAC	14,539	5,482	3,585	4,504	968
EL POTRERO	14,539	5,482	3,585	4,504	968
CARLOS A. CARRILLO	24,705	9,396	3,225	9,054	3,030
SAN CRISTÓBAL	24,705	9,396	3,225	9,054	3,030
COATEPEC	3,943	2,008	739	1,032	164
MAHUIXTLÁN	3,943	2,008	739	1,032	164
CÓRDOBA	10,219	3,657	1,558	4,558	446
SAN MIGUELITO	10,219	3,657	1,558	4,558	446
COSAMALOAPAN	3,793	1,408	597	994	794
SAN GABRIEL	3,793	1,408	597	994	794
CUICHAPA	10,596	3,951	2,199	3,636	810
LA PROVIDENCIA	4,841	1,841	1,158	1,324	518
SAN NICOLÁS	5,755	2,110	1,041	2,312	292
CUITLÁHUAC	5,109	1,866	1,085	1,734	424
SAN JOSÉ DE ABAJO	5,109	1,866	1,085	1,734	424

**PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA AZUCARERA  
POR MUNICIPIO E INGENIO SEGÚN OCUPACIÓN  
2000/01<sup>a</sup>**

CUADRO 15.4

MUNICIPIO INGENIO	TOTAL	CAÑEROS	COSECHA- DORES	JORNA- LEROS	TRANSPOR- TISTAS
EL HIGO	3,206	1,308	1,050	638	210
EL HIGO	3,206	1,308	1,050	638	210
HUEYAPAN DE OCAMPO	3,890	1,473	951	1,192	274
CUATOTOLAPAN	3,890	1,473	951	1,192	274
IXTACZOQUITLÁN	9,949	3,730	1,349	4,490	380
EL CARMEN	9,949	3,730	1,349	4,490	380
JILOTEPEC	4,474	2,105	585	1,614	170
LA CONCEPCIÓN	4,474	2,105	585	1,614	170
LERDO DE TEJADA	14,165	5,419	2,926	4,288	1,532
SAN FRANCISCO, EL NARANJAL	4,610	1,575	1,113	1,376	546
SAN PEDRO	9,555	3,844	1,813	2,912	986
MARTÍNEZ DE LA TORRE	3,542	1,555	943	824	220
INDEPENDENCIA	3,542	1,555	943	824	220
PÁNUCO	5,729	1,952	1,577	1,704	496
ZAPOAPITA	5,729	1,952	1,577	1,704	496
PASO DEL MACHO	5,541	2,485	1,268	1,406	382
CENTRAL PROGRESO	5,541	2,485	1,268	1,406	382
TEZONAPA	14,005	5,475	3,198	4,256	1,076

**PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA AZUCARERA  
POR MUNICIPIO E INGENIO SEGÚN OCUPACIÓN  
2000/01<sup>a</sup>**

CUADRO 15.4

MUNICIPIO INGENIO	TOTAL	CAÑEROS	COSECHA- DORES	JORNA- LEROS	TRANSPOR- TISTAS
CONSTANCIA	5,948	2,273	1,309	1,972	394
CENTRAL MOTZORONGO	8,057	3,202	1,889	2,284	682
TRES VALLES	10,444	3,310	2,816	3,246	1,072
TRES VALLES	10,444	3,310	2,816	3,246	1,072
URSULO GALVÁN	9,365	3,952	2,073	2,640	700
LA GLORIA	9,365	3,952	2,073	2,640	700

<sup>a</sup> Se refiere al personal que laboró en el ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2000 a julio de 2001. Además, el personal ocupado depende de las necesidades de cada unidad industrial.

FUENTE: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica. Gerencia de Administración e Informática.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE AZÚCAR POR MUNICIPIO  
E INGENIO SEGÚN CLASE  
2000/01<sup>a</sup>  
(Toneladas)**

CUADRO 15.5

MUNICIPIO INGENIO	TOTAL	REFINADA	ESTÁNDAR	MASCABADO
<b>ESTADO</b>	<b>1,956,943</b>	<b>807,054</b>	<b>1,121,064</b>	<b>28,825</b>
LA ANTIGUA	120,255	0	120,255	0
EL MODELO	120,255	0	120,255	0
ATOYAC	142,988	142,988	0	0
EL POTRERO	142,988	142,988	0	0
CARLOS A. CARRILLO	272,366	272,366	0	0
SAN CRISTÓBAL	272,366	272,366	0	0
COATEPEC	37,329	0	37,329	0
MAHUIXTLÁN	37,329	0	37,329	0
CÓRDOBA	55,660	0	55,660	0
SAN MIGUELITO	55,660	0	55,660	0
COSAMALOAPAN	46,169	0	46,169	0
SAN GABRIEL	46,169	0	46,169	0
CUICHAPA	112,688	112,620	68	0
LA PROVIDENCIA	58,650	58,650	0	0
SAN NICOLÁS	54,038	53,970	68	0
CUITLÁHUAC	59,292	0	59,292	0
SAN JOSÉ DE ABAJO	59,292	0	59,292	0
EL HIGO	92,002	0	92,002	0
EL HIGO	92,002	0	92,002	0
HUEYAPAN DE OCAMPO	35,152	35,152	0	0
CUATOTOLAPAN	35,152	35,152	0	0
IXTACZOQUITLÁN	58,775	58,775	0	0
EL CARMEN	58,775	58,775	0	0
JILOTEPEC	25,481	0	25,481	0
LA CONCEPCIÓN	25,481	0	25,481	0

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE AZÚCAR POR MUNICIPIO  
E INGENIO SEGÚN CLASE**

CUADRO 15.5

2000/01<sup>a</sup>  
(Toneladas)

MUNICIPIO INGENIO	TOTAL	REFINADA	ESTÁNDAR	MASCABADO
LERDO DE TEJADA	137,878	0	137,878	0
SAN FRANCISCO, EL				
NARANJAL	49,081	0	49,081	0
SAN PEDRO	88,797	0	88,797	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	34,278	0	34,278	0
INDEPENDENCIA	34,278	0	34,278	0
PÁNUCO	96,126	0	96,126	0
ZAPOAPITA	96,126	0	96,126	0
PASO DEL MACHO	57,829	0	57,829	0
CENTRAL PROGRESO	57,829	0	57,829	0
TEZONAPA	226,823	0	197,998	28,825
CONSTANCIA	74,893	0	74,893	0
CENTRAL MOTZORONGO	151,930	0	123,105	28,825
TRES VALLES	185,153	185,153	0	0
TRES VALLES	185,153	185,153	0	0
URSULO GALVÁN	160,699	0	160,699	0
LA GLORIA	160,699	0	160,699	0

<sup>a</sup> Se refiere al ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2000 a julio de 2001.

FUENTE: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica. Gerencia de Administración e Informática.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE MIEL INCRISTALIZABLE  
POR MUNICIPIO E INGENIO  
2000/01<sup>a</sup>  
(Toneladas)**

CUADRO 15.6

MUNICIPIO INGENIO	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN
<b>ESTADO</b>	<b>618,108</b>
LA ANTIGUA	35,126
EL MODELO	35,126
ATOYAC	43,134
EL POTRERO	43,134
CARLOS A. CARRILLO	96,388
SAN CRISTÓBAL	96,388
COATEPEC	8,190
MAHUIXTLÁN	8,190
CÓRDOBA	17,552
SAN MIGUELITO	17,552
COSAMALOAPAN	13,993
SAN GABRIEL	13,993
CUICHAPA	36,696
LA PROVIDENCIA	20,896
SAN NICOLÁS	15,800
CUITLÁHUAC	18,333
SAN JOSÉ DE ABAJO	18,333
EL HIGO	27,240
EL HIGO	27,240
HUEYAPAN DE OCAMPO	17,215
CUATOTOLAPAN	17,215
IXTACZOQUITLÁN	19,360
EL CARMEN	19,360
JILOTEPEC	7,280
LA CONCEPCIÓN	7,280
LERDO DE TEJADA	52,316

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE MIEL INCRISTALIZABLE  
POR MUNICIPIO E INGENIO**

CUADRO 15.6

**2000/01<sup>a</sup>  
(Toneladas)**

MUNICIPIO INGENIO	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN
SAN FRANCISCO, EL	
NARANJAL	17,864
SAN PEDRO	34,452
MARTÍNEZ DE LA TORRE	13,613
INDEPENDENCIA	13,613
PÁNUCO	23,760
ZAPOAPITA	23,760
PASO DEL MACHO	18,921
CENTRAL PROGRESO	18,921
TEZONAPA	77,113
CONSTANCIA	26,762
CENTRAL MOTZORONGO	50,351
TRES VALLES	48,914
TRES VALLES	48,914
URSULO GALVÁN	42,964
LA GLORIA	42,964

<sup>a</sup> Se refiere al ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2000 a julio de 2001.

FUENTE: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica. Gerencia de Administración e Informática.

**VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE ALCOHOL  
POR MUNICIPIO E INGENIO  
2000/01<sup>a</sup>  
(Miles de litros)**

CUADRO 15.7

MUNICIPIO INGENIO	VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN
<b>ESTADO</b>	<b>41,778</b>
ATOYAC	910
EL POTRERO	910
CARLOS A. CARRILLO	10,810
SAN CRISTÓBAL	10,810
CUICHAPA	7,646
LA PROVIDENCIA	1,325
SAN NICOLÁS	6,321
CUITLÁHUAC	1,552
SAN JOSÉ DE ABAJO	1,552
IXTACZOQUITLÁN	2,596
EL CARMEN	2,596
LERDO DE TEJADA	3,655
SAN PEDRO	3,655
MARTÍNEZ DE LA TORRE	9,612
INDEPENDENCIA	9,612
TEZONAPA	4,997
CONSTANCIA	4,997

<sup>a</sup> Se refiere al ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2000 a julio del 2001.

FUENTE: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica. Gerencia de Administración e Informática.



**CAPACIDAD DE MOLIENDA EN LA INDUSTRIA AZUCARERA  
POR MUNICIPIO E INGENIO  
2000/01<sup>a</sup>  
(Toneladas)**

CUADRO 15.8

MUNICIPIO INGENIO	CAPACIDAD DE MOLIENDA
<b>ESTADO</b>	<b>19,560,297</b>
LA ANTIGUA	1,199,750
EL MODELO	1,199,750
ATOYAC	1,756,235
EL POTRERO	1,756,235
CARLOS A. CARRILLO	2,878,237
SAN CRISTÓBAL	2,878,237
COATEPEC	330,090
MAHUIXTLÁN	330,090
CÓRDOBA	582,545
SAN MIGUELITO	582,545
COSAMALOAPAN	443,964
SAN GABRIEL	443,964
CUICHAPA	1,198,497
LA PROVIDENCIA	767,370
SAN NICOLÁS	431,127
CUITLÁHUAC	550,070
SAN JOSÉ DE ABAJO	550,070
EL HIGO	838,435
EL HIGO	838,435
HUEYAPAN DE OCAMPO	678,891
CUATOTOLAPAN	678,891
IXTACZOQUITLÁN	548,901
EL CARMEN	548,901
JILOTEPEC	324,094
LA CONCEPCIÓN	324,094

**CAPACIDAD DE MOLIENDA EN LA INDUSTRIA AZUCARERA  
POR MUNICIPIO E INGENIO  
2000/01<sup>a</sup>  
(Toneladas)**

CUADRO 15.8

MUNICIPIO INGENIO	CAPACIDAD DE MOLIENDA
LERDO DE TEJADA	1,652,645
SAN FRANCISCO, EL	
NARANJAL	637,851
SAN PEDRO	1,014,794
MARTÍNEZ DE LA TORRE	349,891
INDEPENDENCIA	349,891
PÁNUCO	1,025,350
ZAPOAPITA	1,025,350
PASO DEL MACHO	663,593
CENTRAL PROGRESO	663,593
TEZONAPA	1,849,040
CONSTANCIA	674,116
CENTRAL MOTZORONGO	1,174,924
TRES VALLES	1,503,559
TRES VALLES	1,503,559
URSULO GALVÁN	1,186,510
LA GLORIA	1,186,510

<sup>a</sup> La información se refiere a la capacidad utilizada y al ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2000 a julio de 2001.

FUENTE: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólica. Gerencia de Administración e Informática.

**MONTO DE LOS CRÉDITOS DE AVÍO OTORGADOS POR  
BANCOMEXT A LA ACTIVIDAD MANUFACTURERA  
POR MUNICIPIO SEGÚN PROGRAMA  
2001  
(Miles de pesos)**

CUADRO 15.9

MUNICIPIO	TOTAL	FOMENTO INDUSTRIAL	FOMENTO AGROINDUSTRIAL
<b>ESTADO</b>	<b>241,892</b>	<b>173,005</b>	<b>68,887</b>
COATZACOALCOS	29,626	29,626	0
EMILIANO ZAPATA	12,800	0	12,800
GUTIÉRREZ ZAMORA	3,112	0	3,112
ORIZABA	93,339	87,003	6,336
TLAPACOYAN	23,460	0	23,460
VERACRUZ	79,555	56,376	23,179

NOTA: Las cifras pueden no coincidir con las difundidas posteriormente por la fuente, debido a que el monto de los créditos fueron proporcionados en dólares y para la conversión a pesos se utilizó el tipo de cambio de 9.2 pesos por dólar.

FUENTE: BANCOMEXT, S.N.C. Centro Veracruz.

**INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA Y EJERCIDA EN LA ACTIVIDAD  
MANUFACTURERA POR INSTITUCIÓN Y PROGRAMA  
2001  
(Miles de pesos)**

CUADRO 15.10

INSTITUCIÓN PROGRAMA	INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA
<b>TOTAL</b>	<b>16,945.12</b>	<b>16,314.09</b>
H. AYUNTAMIENTOS <sup>a</sup>	3,497.89	3,089.52
INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA RURAL	3,497.89	3,089.52
SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO FORESTAL Y PESQUERO <sup>b</sup>	11,823.77	11,601.11
ALIANZA PARA EL CAMPO	3,450.00	3,450.00
APOYO A EMPRESAS SOCIALES	5,971.61	5,794.44
FOMENTO A LA PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD	2,402.16	2,356.67
SECRETARÍA DE DESARROLLO REGIONAL <sup>b</sup>	1,024.75	1,024.75
ALIANZA PARA EL CAMPO	1,024.75	1,024.75
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL <sup>c</sup>	598.71	598.71
APOYO A LA PRODUCCIÓN PRIMARIA	50.00	50.00
ASISTENCIA SOCIAL Y SERVICIO COMUNITARIO	548.71	548.71

<sup>a</sup> Comprende inversión en orden de participación: estatal, federal, municipal y aportaciones de beneficiarios. Además se refiere al cierre de ejercicio de 167 Ayuntamientos.

<sup>b</sup> Comprende inversión en orden de participación, estatal y federal.

<sup>c</sup> Comprende inversión en orden de participación: federal, estatal y aportaciones de participantes.

FUENTE: Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz.

Secretaría de Desarrollo Social, Delegación en el Estado. Subdelegación de Desarrollo Regional y Social; Unidad de Planeación y Desarrollo Social.

Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Egresos; Dirección de Inversión Pública.