

**Indicadores seleccionados de los establecimientos comerciales en las áreas metropolitanas de las ciudades de Coatzacoalcos y Veracruz**  
**Serie anual de 2007 a 2011**  
(Base 2003 = 100)

[Cuadro 20.1](#)

Indicador	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Indicadores seleccionados de los establecimientos comerciales en el área metropolitana de la ciudad de Coatzacoalcos</b>					
Índice de las ventas netas de mercancías en términos reales al por mayor a/	123.65	126.84	127.79	123.70	123.26
Índice de las ventas netas de mercancías en términos reales al por menor a/	130.38	132.96	134.78	139.39	142.82
Índice de las compras netas de mercancías en términos reales al por mayor b/	132.36	133.43	128.14	119.54	117.45
Índice de las compras netas de mercancías en términos reales al por menor b/	116.58	109.55	110.22	115.10	118.99
Índice del personal ocupado al por mayor	101.39	104.22	101.94	103.01	106.49
Índice del personal ocupado al por menor	118.96	127.81	124.48	126.01	127.90
Índice de las remuneraciones reales promedio por persona ocupada al por mayor	95.74	100.00	101.82	100.11	99.14
Índice de las remuneraciones reales promedio por persona ocupada al por menor	118.83	115.23	113.88	120.95	110.32
<b>Indicadores seleccionados de los establecimientos comerciales en el área metropolitana de la ciudad de Veracruz</b>					
Índice de las ventas netas de mercancías en términos reales al por mayor a/	106.96	98.16	91.81	87.68	81.12
Índice de las ventas netas de mercancías en términos reales al por menor a/	141.08	136.58	129.72	134.15	140.26
Índice de las compras netas de mercancías en términos reales al por mayor b/	114.50	103.08	97.92	95.75	86.44
Índice de las compras netas de mercancías en términos reales al por menor b/	135.94	119.28	110.69	111.85	122.10
Índice del personal ocupado al por mayor	104.50	100.24	91.23	91.35	94.85

**Indicadores seleccionados de los establecimientos comerciales en las áreas metropolitanas de las ciudades de Coatzacoalcos y Veracruz**  
**Serie anual de 2007 a 2011**  
(Base 2003 = 100)

[Cuadro 20.1](#)

Indicador	2007	2008	2009	2010	2011
Índice del personal ocupado al por menor	137.10	131.77	125.86	127.32	141.63
Índice de las remuneraciones reales promedio por persona ocupada al por mayor	97.16	94.50	93.16	89.89	88.06
Índice de las remuneraciones reales promedio por persona ocupada al por menor	93.12	92.07	90.94	92.52	90.91

Nota: La información corresponde a los resultados de la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales y se refiere al promedio anual.

Las ventas netas fueron deflactadas con el índice de precios al consumidor de las regiones Sur y Centro Sur según la clasificación por origen de la producción de los bienes a nivel de las 72 ramas de actividad económica con base en la 2a. quincena del mes de junio de 2002 = 100, diferenciados por rama de actividad comercial; los indicadores al por mayor y al por menor se obtienen a través de la ponderación de relativos censales y tomando como base el año de 2003.

Las compras netas fueron deflactadas con el índice de precios productor con servicios y sin petróleo crudo de exportación, clasificación por origen de los bienes finales a nivel de grupo de ramas, con base en la 2a. quincena del mes de junio de 2002 = 100, diferenciados por rama de actividad.

El índice del personal ocupado se obtuvo tomando como base el promedio del año 2003.

Los índices de remuneraciones por persona ocupada en los establecimientos comerciales, fueron deflactados con el índice general de precios al consumidor de las ciudades de Coatzacoalcos y Veracruz, con base en la 2a. quincena del mes de junio de 2002 = 100 y tomando como base el año de 2003.

El área metropolitana de la ciudad de Coatzacoalcos comprende las localidades conurbadas de los municipios de Coatzacoalcos, Cosoleacaque y Minatitlán.

El área metropolitana de la ciudad de Veracruz comprende las localidades conurbadas de los municipios de Boca del Río y Veracruz.

a/ Se refiere a las mercancías vendidas propiedad del establecimiento menos el importe de las devoluciones, descuentos y rebajas sobre ventas sin incluir el IVA, pero incluyendo cualquier otro impuesto que el establecimiento traslade al cliente.

b/ Se refiere a las mercancías compradas propiedad del establecimiento menos el importe de las devoluciones, descuentos y rebajas sobre compras sin incluir el IVA, pero incluyendo cualquier otro impuesto que haya sido trasladado al establecimiento por parte de sus proveedores.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales*.

**Índice general de precios al consumidor y para cada objeto del gasto  
en las ciudades de Córdoba, San Andrés Tuxtla y Veracruz  
Serie anual de 2007 a 2011**

[Cuadro 20.2](#)

(Base 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100)

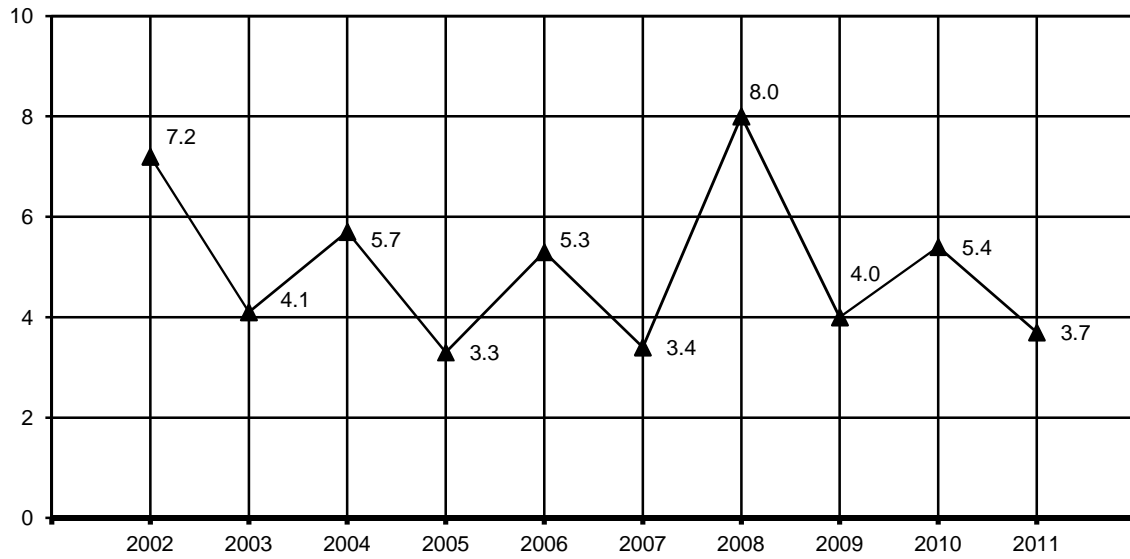
Objeto del gasto	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Córdoba</b>	<b>84.22</b>	<b>90.92</b>	<b>94.52</b>	<b>99.60</b>	<b>103.26</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	79.93	89.53	93.54	98.87	104.72
Ropa, calzado y accesorios	86.54	88.90	94.31	99.84	105.62
Vivienda	90.38	95.26	96.70	99.95	101.63
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	85.40	90.79	98.31	99.86	106.46
Salud y cuidado personal	82.63	88.59	93.61	99.57	103.69
Transporte	80.81	88.70	90.94	99.92	102.14
Educación y esparcimiento	85.81	91.13	95.01	100.09	102.17
Otros servicios	83.77	89.60	95.36	99.88	103.25
<b>San Andrés Tuxtla</b>	<b>85.13</b>	<b>93.00</b>	<b>95.23</b>	<b>99.59</b>	<b>103.03</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	81.64	93.02	94.11	99.05	103.47
Ropa, calzado y accesorios	91.02	93.36	96.16	99.93	102.07
Vivienda	88.40	94.91	94.83	99.82	101.99
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	84.27	90.34	96.44	99.79	106.87
Salud y cuidado personal	85.14	91.67	96.51	99.66	99.34
Transporte	86.47	91.83	94.93	100.06	105.54
Educación y esparcimiento	84.41	90.95	97.16	100.01	101.93
Otros servicios	86.82	94.44	97.68	99.70	104.14
<b>Veracruz</b>	<b>84.40</b>	<b>90.55</b>	<b>94.59</b>	<b>99.72</b>	<b>103.23</b>
Alimentos, bebidas y tabaco	79.87	89.02	93.46	99.03	104.05
Ropa, calzado y accesorios	86.43	89.69	94.12	100.41	107.44
Vivienda	89.76	94.23	95.81	99.96	102.42
Muebles, aparatos y accesorios domésticos	82.69	88.15	96.33	100.16	102.93
Salud y cuidado personal	83.05	89.35	94.86	99.36	102.29
Transporte	82.46	89.29	92.89	100.06	102.96
Educación y esparcimiento	86.09	89.83	95.87	99.77	101.84
Otros servicios	79.80	88.06	93.65	99.92	104.21

Nota: Datos al mes de diciembre de cada año.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de febrero de 2012).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor  
en la ciudad de Córdoba**  
**Serie anual de 2002 a 2011**  
(Porcentaje)

[Gráfica 20.1](#)

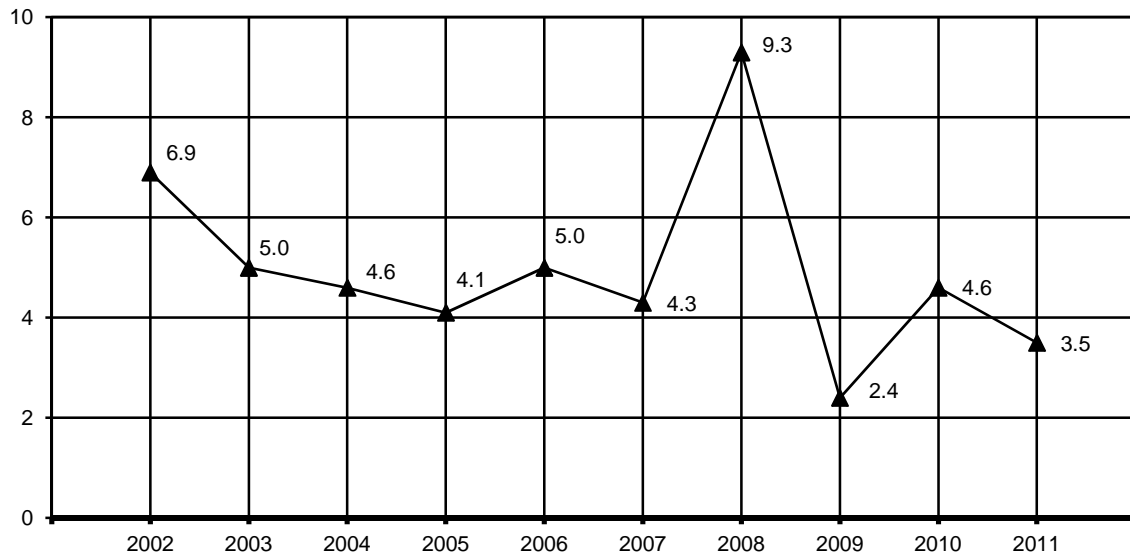


Nota: Para el cálculo de la variación anual se utilizaron los índices con base en la 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100, correspondientes al mes de diciembre de cada año con respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de febrero de 2012).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor  
en la ciudad de San Andrés Tuxtla  
Serie anual de 2002 a 2011  
(Porcentaje)**

[Gráfica 20.2](#)

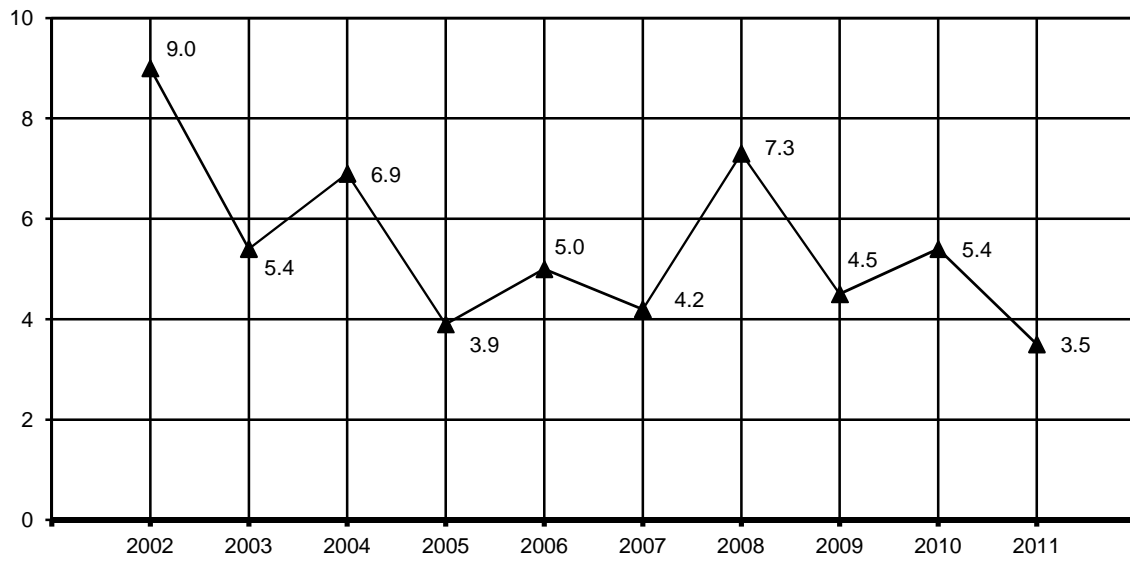


Nota: Para el cálculo de la variación anual se utilizaron los índices con base en la 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100, correspondientes al mes de diciembre de cada año con respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de febrero de 2012).

**Variación anual del índice general de precios al consumidor  
en la ciudad de Veracruz**  
**Serie anual de 2002 a 2011**  
(Porcentaje)

[Gráfica 20.3](#)



Nota: Para el cálculo de la variación anual se utilizaron los índices con base en la 2a. quincena de diciembre de 2010 = 100, correspondientes al mes de diciembre de cada año con respecto al mismo mes del año anterior.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Índices de precios*. [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) (7 de febrero de 2012).

**Automóviles y camiones nuevos vendidos al público  
y a la red de distribuidores por municipio  
2010**

[Cuadro 20.3](#)

Municipio	Automóviles nuevos vendidos al público	Automóviles nuevos vendidos a la red de distribuidores	Camiones nuevos vendidos al público a/	Camiones nuevos vendidos a la red de distribuidores a/
<b>Estado</b>	<b>32 166</b>	<b>32 269</b>	<b>15 854</b>	<b>15 839</b>
Boca del Río	1 988	2 043	1 842	1 823
Coatzacoalcos	3 272	3 164	1 949	1 967
Córdoba	3 331	3 379	1 799	1 837
Martínez de la Torre	1 133	1 064	321	300
Minatitlán	2 145	2 189	681	712
Orizaba	1 512	1 604	686	700
Poza Rica de Hidalgo	2 760	2 776	1 631	1 547
San Andrés Tuxtla	1 339	1 378	387	434
Tuxpan	1 511	1 399	302	263
Veracruz	7 851	7 793	3 651	3 673
Xalapa	5 324	5 480	2 605	2 583

Nota: La información comprende vehículos nacionales e importados.

a/ La información referida a camiones comprende únicamente ligeros de 6.5 toneladas o menos.

Fuente: AMIA. *Boletín Informativo de la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, AC, diciembre de 2010.*

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio  
Al 31 de diciembre de 2011**

[Cuadro 20.4](#)

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Rastros b/	Centrales de abasto	Centros receptores de productos básicos c/
<b>Estado</b>	<b>2,316</b>	<b>224</b>	<b>147</b>	<b>165</b>	<b>5</b>	<b>32</b>
Acajete	3	1	0	0	0	0
Acatlán	0	0	1	0	0	0
Acayucan	21	1	2	1 d/	0	0
Actopan	20	1	1	1	0	0
Acula	1	0	0	1	0	0
Acultzingo	11	1	0	0	0	0
Agua Dulce	8	1	3	1	0	0
Álamo Temapache	46	1	1	4	0	0
Alpatláhuac	4	1	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	19	1	1	0	0	0
Altotonga	31	1	1	1	0	0
Alvarado	15	1	2	1	0	0
Amatitlán	0	1	0	1	0	0
Amatlán de los Reyes	10	1	0	2	0	0
Ángel R. Cabada	15	1	1	1	0	0
Apazapan	3	0	0	0	0	0
Aquila	1	1	0	0	0	0
Astacinga	4	1	1	0	0	0
Atlahuilco	4	1	0	0	0	0
Atoyac	9	1	1	1	0	0
Atzacan	5	1	0	0	0	0
Atzalan	53	1	1	0	0	0
Ayahualulco	10	1	0	0	0	0
Banderilla	0	1	0	1	0	0
Benito Juárez	12	1	0	0	0	0
Boca del Río	0	1	0	1	0	0
Calcahualco	4	0	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	4	1	0	0	0	0
Camerino Z. Mendoza	1	4	0	2	0	0
Carlos A. Carrillo	5	1	0	1	0	0
Carrillo Puerto	7	0	0	0	0	0
Castillo de Teayo	9	1	0	1	0	0
Catemaco	16	1	1	1	0	0
Cazones de Herrera	7	1	1	0	0	0
Cerro Azul	4	2	0	2	0	0
Chacaltianguis	9	1	1	1	0	0
Chalma	7	1	0	0	0	0
Chiconamel	4	1	0	0	0	0
Chiconquiaco	13	1	0	0	0	0
Chicontepec	31	1	1	0	0	0
Chinameca	4	1	0	1	0	0
Chinampa de Gorostiza	7	1	0	0	0	0
Chocamán	3	1	0	1	0	0
Chontla	6	1	0	0	0	0
Chumatlán	4	0	0	0	0	0
Citlaltépetl	5	2	1	0	0	0
Coacoatzintla	1	1	0	0	0	0
Coahuilán	3	1	0	0	0	0
Coatepec	11	5	2	1	0	0
Coatzacoalcos	5	3	8	2	0	0
Coatzintla	6	1	0	0	0	0
Coetzala	2	0	0	0	0	0
Colipa	2	1	1	0	0	0
Comapa	3	2	0	8	0	0
Córdoba	10	1	5	2	1	0
Cosamaloapan de Carpio	8	1	2	0	0	0



**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio  
Al 31 de diciembre de 2011**

[Cuadro 20.4](#)

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Rastros b/	Centrales de abasto	Centros receptores de productos básicos c/
Cosautlán de Carvajal	18	1	0	1	0	0
Coscomatepec	12	1	1	1	0	0
Cosoleacaque	1	2	1	3	0	0
Cotaxtla	5	1	0	0	0	0
Coxquihui	12	2	1	0	0	0
Coyutla	11	1	0	0	0	0
Cuichapa	6	1	0	0	0	0
Cuitláhuac	4	1	1	3 e/	0	0
El Higo	8	1	1	1	0	0
Emiliano Zapata	14	1	0	1	0	0
Espinal	18	1	0	0	0	0
Filomeno Mata	4	1	1	0	0	0
Fortín	7	5	1	1	0	0
Gutiérrez Zamora	5	1	0	1	0	0
Hidalgotitlán	25	1	1	1	0	0
Huatusco	18	2	1	1	0	0
Huayacocotla	19	1	1	3	0	0
Hueyapan de Ocampo	28	1	1	1	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	0	1	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	12	1	1	1	0	0
Ilamatlán	13	1	0	0	0	0
Isla	12	0	1	2 e/	0	0
Ixcatepec	10	1	0	0	0	0
Ixhuacán de los Reyes	15	0	0	0	0	0
Ixhuatlancillo	2	1	0	0	0	0
Ixhuatlán del Café	14	1	0	2	0	0
Ixhuatlán del Sureste	3	2	1	1	0	0
Ixhuatlán de Madero	22	1	0	0	0	0
Ixmatalhuacan	0	1	0	1	0	0
Ixtaczoquitlán	12	1	0	0	0	0
Jalacingo	16	1	1	0	0	0
Jalcomulco	2	1	0	0	0	0
Jáltipan	4	1	1	1	0	0
Jamapa	3	1	0	0	0	0
Jesús Carranza	31	1	1	1	0	0
Jilotepec	5	1	0	1	0	0
José Azueta	7	1	1	1	0	0
Juan Rodríguez Clara	17	1	1	1	0	0
Juchique de Ferrer	15	1	0	0	0	0
La Antigua	1	2	4	2 f/	0	0
Landero y Coss	1	0	0	0	0	0
La Perla	13	1	0	0	0	0
Las Choapas	52	1	3	1	0	0
Las Minas	1	0	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	4	2	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	0	0	1	1	0	0
Los Reyes	7	0	0	0	0	0
Magdalena	1	0	0	0	0	0
Maltrata	5	1	1	0	0	0
Manlio Fabio Altamirano	6	1	0	1	0	0
Mariano Escobedo	11	1	0	1	0	0
Martínez de la Torre	13	1	0	2 g/	0	0
Mecatlán	9	1	1	0	0	0
Mecayapan	9	1	0	0	0	0
Medellín	13	1	0	1	0	0
Miahuatlán	2	1	0	0	0	0
Minatitlán	56	1	6	2	1	0
Misantla	27	1	1	2	0	0
Mixtla de Altamirano	9	1	1	0	0	0

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio  
Al 31 de diciembre de 2011**

[Cuadro 20.4](#)

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Rastros b/	Centrales de abasto	Centros receptores de productos básicos c/
Moloacán	7	1	1	1	0	0
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	0	1	0	1	0	0
Naolinco	6	1	1	1	0	0
Naranjal	3	1	1	0	0	0
Naranjos Amatlán	5	1	0	2	0	0
Nautla	6	1	0	1	0	0
Nogales	7	1	1	2	0	0
Oluta	2	1	0	1	0	0
Omealca	18	1	1	1	0	0
Orizaba	0	1	3	2	0	0
Otatitlán	0	1	1	1	0	0
Oteapan	1	1	0	1	0	0
Ozuluama de Mascareñas	34	1	0	1	0	0
Pajapan	4	1	1	1	0	0
Pánuco	30	1	1	2	0	0
Papantla	55	0	2	1	0	0
Paso del Macho	8	1	1	1	0	0
Paso de Ovejas	11	1	1	1	0	0
Perote	11	1	2	1	0	32
Platón Sánchez	8	1	1	1	0	0
Playa Vicente	32	1	1	1	0	0
Poza Rica de Hidalgo	0	2	5	2	1	0
Pueblo Viejo	7	1	1	1	0	0
Puente Nacional	13	0	0	1	0	0
Rafael Delgado	2	1	0	1	0	0
Rafael Lucio	1	1	0	3	0	0
Río Blanco	0	1	1	2	0	0
Saltabarranca	1	1	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	1	0	0	1	0	0
San Andrés Tuxtla	35	1	1	1	0	0
San Juan Evangelista	27	1	1	1	0	0
San Rafael	9	1	1	2 g/	0	0
Santiago Sochiapan	8	1	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	34	1	1	1	0	0
Sayula de Alemán	19	0	0	0	0	0
Sochiapa	2	0	0	0	0	0
Soconusco	3	1	1	0	0	0
Soledad Atzompa	9	0	0	0	0	0
Soledad de Doblado	9	1	1	1	0	0
Soteapan	13	1	0	0	0	0
Tamalín	7	1	0	0	0	0
Tamiahua	25	1	1	1	0	0
Tampico Alto	22	1	0	1	0	0
Tancoco	5	1	0	0	0	0
Tantima	16	1	0	0	0	0
Tantoyuca	43	1	1	1	0	0
Tatahuicapan de Juárez	15	1	1	0	0	0
Tatatila	2	1	0	0	0	0
Tecolutla	13	1	1	0	0	0
Tehuipango	12	1	0	0	0	0
Tempoal	25	1	1	1 h/	0	0
Tenampa	8	0	0	0	0	0
Tenochtitlán	3	0	0	0	0	0
Teocelo	6	0	1	1	0	0
Tepatlatxco	8	1	0	0	0	0
Tepetlán	7	1	0	0	0	0
Tepetzintla	3	1	0	1	0	0
Tequila	9	1	1	1	0	0

**Unidades de comercio y de abasto en operación por municipio  
Al 31 de diciembre de 2011**

[Cuadro 20.4](#)

Municipio	Tiendas Diconsa	Tianguis a/	Mercados públicos	Rastros b/	Centrales de abasto	Centros receptores de productos básicos c/
Texcatepec	9	1	1	0	0	0
Texhuacán	4	0	0	0	0	0
Texistepec	9	1	1	1	0	0
Tezonapa	54	1	0	1	0	0
Tierra Blanca	34	1	2	2 e/	0	0
Tihuatlán	17	1	1	2 e/	0	0
Tlachichilco	13	1	0	0	0	0
Tlacojalpan	1	1	0	1	0	0
Tlacolulan	3	0	0	0	0	0
Tlacotalpan	3	2	1	1	0	0
Tlacotepec de Mejía	2	1	0	0	0	0
Tlalixcoyan	18	1	1	1	0	0
Tlalnahuayocan	2	1	0	0	0	0
Tlaltetela	9	1	0	0	0	0
Tlapacoyan	6	1	0	1	0	0
Tlaquilpa	4	1	1	0	0	0
Tlilapan	1	0	0	0	0	0
Tomatlán	2	1	0	2	0	0
Tonayán	5	0	0	0	0	0
Totutla	12	1	0	0	0	0
Tres Valles	3	1	1	1	0	0
Tuxpan	36	1	4	7	0	0
Tuxtilla	0	1	0	1	0	0
Ursulo Galván	4	1	1	0	0	0
Uxpanapa	41	1	0	0	0	0
Vega de Alatorre	3	1	0	1	0	0
Veracruz	4	0	8	1 h/	1	0
Villa Aldama	5	1	0	0	0	0
Xalapa	4	17	6	1	1	0
Xico	18	1	1	1	0	0
Xoxocotla	6	1	0	0	0	0
Yanga	4	1	1	1	0	0
Yecuatla	11	1	0	1	0	0
Zacualpan	9	1	0	0	0	0
Zaragoza	0	1	1	1	0	0
Zentla	13	1	0	6	0	0
Zongolica	78	1	1	0	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	15	1	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	8	1	0	0	0	0

a/ La información se refiere a la cuantificación de los puntos de la ciudad donde se ubica cada tianguis durante la semana.

b/ Comprende: rastros tipo inspección federal, frigoríficos, rastros y mataderos, municipales y particulares.

c/ Se refiere a los pertenecientes a ALSUR.

d/ Se refiere a un rastro frigorífico.

e/ Incluye un rastro tipo inspección federal.

f/ Incluye un rastro especializado en cocodrilos dentro de una Unidad de Manejo Ambiental (UMA).

g/ Incluye un rastro frigorífico.

h/ Se refiere a un rastro tipo inspección federal.

Fuente: Diconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable. Gerencia de Sucursal Veracruz. Coordinación de Informática; Área de Evaluación e Información.

Secretaría de Desarrollo Económico y Portuario del Gobierno del Estado. Dirección General de Comercio y Abasto.

Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesca del Gobierno del Estado. Subsecretaría de Ganadería; Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

Secretaría de Salud. Dirección de Regulación y Fomento Sanitario; Comisión Coordinadora Estatal para la Reconversión de Rastros en el Estado de Veracruz.

ALSUR, SA de CV. Gerencia de Operaciones.

**Centros receptores de productos básicos de ALSUR, su capacidad de diseño y volumen operado en la localidad El Remolino del municipio de Perote por tipo de instalación  
Al 31 de diciembre de 2011**

[Cuadro 20.5](#)

Instalación	Centros receptores de granos básicos	Capacidad de diseño (Toneladas)	Volumen operado (Toneladas)
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>135,000</b>	<b>158,286</b>
Bodegas	22	115,000	158,286
Patios	10	20,000	0

Fuente: ALSUR, SA de CV. Gerencia de Operaciones.

**Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2011**

[Cuadro 20.6](#)

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada (Miles de pesos)
<b>Estado</b>	<b>450</b>	<b>108,628</b>	<b>186,590</b>	<b>26,276,060 c/</b>	<b>106,156 d/</b>
Acayucan	3	626	861	112,242	452
Actopan	3	1,138	1,930	271,900	1,098
Acultzingo	2	437	836	104,256	421
Agua Dulce	1	458	762	87,130	352
Álamo Temapache	7	2,483	4,467	473,866	1,914
Alpatláhuac	1	91	145	13,414	54
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	206	383	41,644	168
Altotonga	1	567	1,228	192,906	779
Alvarado	7	1,406	2,191	284,818	1,150
Amatitlán	1	251	446	38,474	156
Amatlán de los Reyes	5	668	1,205	184,578	745
Ángel R. Cabada	1	635	977	121,604	492
Atoyac	1	398	769	127,472	514
Atzacan	1	392	636	44,844	182
Atzacan	4	1,245	2,313	380,194	1,537
Ayahualulco	3	511	802	111,562	451
Banderilla	2	537	983	166,278	672
Boca del Río	12	3,009	5,665	1,047,316	4,231
Camerino Z. Mendoza	3	839	1,641	288,180	1,166
Carlos A. Carrillo	1	369	686	84,804	343
Carrillo Puerto	1	594	1,003	135,532	549
Castillo de Teayo	1	83	150	13,680	55
Catemaco	2	912	1,234	174,624	705
Cazones de Herrera	1	262	446	46,474	188
Cerro Azul	1	187	309	31,032	125
Chicontepec	1	60	91	14,374	58
Chinameca	1	527	753	86,092	348
Chocamán	2	392	636	66,954	270
Citlaltépetl	1	103	177	17,784	72
Coahuilán	1	149	246	24,048	97
Coatepec	5	859	1,609	243,890	985
Coatzacoalcos	19	6,207	9,289	1,068,330	4,315
Coatzintla	4	834	1,417	130,976	529
Coetzala	1	131	217	25,968	105
Comapa	1	506	746	128,706	518
Córdoba	20	4,095	7,442	1,225,956	4,947
Cosamaloapan de Carpio	2	399	695	75,668	306
Cosautlán de Carvajal	2	439	728	118,542	479
Coscomatepec	2	607	1,075	117,088	473
Cosoleacaque	7	2,008	2,907	301,974	1,219
Cotaxtla	3	629	996	133,520	541
Coxquihui	2	535	856	94,752	382
Coyutla	3	626	1,009	134,824	543
Cuichapa	3	785	1,267	182,696	739
Cuitláhuac	3	1,444	2,831	350,856	1,423
Emiliano Zapata	5	843	1,434	178,664	722
Espinal	5	889	1,413	159,178	645
Filomeno Mata	1	269	421	50,538	204
Fortín	6	818	1,625	333,432	1,345
Gutiérrez Zamora	2	480	835	95,230	385
Huatusco	3	949	1,593	197,840	800
Huayacocotla	5	982	1,667	216,330	875
Hueyapan de Ocampo	1	191	262	35,328	143
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	142	279	41,904	169

**Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2011**

[Cuadro 20.6](#)

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada (Miles de pesos)
Ignacio de la Llave	1	435	797	115,402	466
Isla	1	207	350	37,358	151
Ixhuatlancillo	1	94	179	12,960	52
Ixhuatlán del Café	3	565	927	117,178	473
Ixhuatlán del Sureste	1	99	170	18,436	74
Ixtaczoquitlán	7	1,121	1,977	265,838	1,075
Jalacingo	4	1,344	2,664	479,110	1,933
Jalcomulco	1	65	90	12,312	50
Jáltipan	1	162	215	27,204	110
Jamapa	1	109	177	22,320	90
Jesús Carranza	1	171	235	24,254	98
Jilotepec	3	689	1,125	137,660	556
José Azueta	1	449	707	90,626	367
Juan Rodríguez Clara	1	197	283	28,876	117
Juchique de Ferrer	1	46	69	15,376	62
La Antigua	3	486	835	157,968	638
Las Choapas	2	872	1,522	188,684	763
Las Minas	1	90	157	29,986	121
Las Vigas de Ramírez	1	69	110	19,728	80
Lerdo de Tejada	1	480	717	101,250	409
Los Reyes	1	37	59	6,120	25
Maltrata	1	253	436	76,780	310
Manlio Fabio Altamirano	1	56	76	17,136	69
Mariano Escobedo	5	830	1,538	228,568	924
Martínez de la Torre	3	1,031	1,755	241,896	977
Mecatlán	2	207	299	38,736	157
Medellín	3	924	1,459	177,064	715
Minatitlán	8	2,107	3,002	384,546	1,552
Misantla	1	858	1,516	47,520	197
Mixtla de Altamirano	1	188	293	32,616	131
Moloacán	1	182	265	41,294	167
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	1	110	144	14,488	58
Naolinco	2	455	702	108,418	438
Naranjal	1	189	292	31,550	127
Naranjos Amatlán	1	146	244	32,536	131
Nogales	4	1,006	1,914	306,520	1,239
Oluta	1	264	362	39,376	159
Omealca	3	1,157	1,899	229,868	931
Orizaba	10	2,301	4,499	819,336	3,310
Oteapan	1	130	160	19,392	78
Papantla	8	1,627	2,756	312,628	1,263
Paso del Macho	1	122	211	20,948	85
Perote	7	1,628	2,975	497,394	2,010
Playa Vicente	1	163	266	28,534	115
Poza Rica de Hidalgo	11	1,881	3,186	330,922	1,337
Puente Nacional	1	241	373	46,512	188
Rafael Delgado	1	383	723	18,828	77
Río Blanco	5	1,664	3,067	523,846	2,117
Saltabarranca	1	210	281	42,068	170
San Andrés Tuxtla	5	2,479	3,435	421,142	1,702
San Juan Evangelista	1	259	329	32,890	133
Santiago Tuxtla	3	725	937	100,786	408
Soledad de Doblado	1	67	92	16,768	67
Tamiahua	1	587	994	111,860	452
Tantoyuca	1	668	1,183	90,432	365
Tecolutla	2	289	477	48,200	195

**Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual e importe de la venta de leche fortificada del programa de abasto social Liconsa por municipio 2011**

[Cuadro 20.6](#)

Municipio	Puntos de atención a/	Familias beneficiarias b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche fortificada (Litros)	Importe de la venta de leche fortificada (Miles de pesos)
Tenampa	1	313	499	89,640	362
Teocelo	3	794	1,328	213,086	861
Tepatlxaco	1	177	272	31,948	129
Tepetzintla	1	144	258	12,672	51
Tequila	1	16	35	2,376	10
Texcatepec	1	59	105	17,208	70
Tezonapa	6	950	1,767	225,866	912
Tierra Blanca	1	263	462	56,536	228
Tihuatlán	9	1,466	2,595	283,154	1,143
Tlacotalpan	1	482	840	92,156	374
Tlacotepec de Mejía	1	237	338	57,946	234
Tlalixcoyan	3	910	1,418	99,968	406
Tlalnahuayocan	1	229	419	54,964	222
Tlaltetela	2	673	1,037	154,030	621
Tlapacoyan	1	593	978	161,058	651
Tomatlán	1	253	426	28,462	115
Totutla	1	665	1,098	153,546	621
Tres Valles	1	253	500	66,468	268
Tuxpan	15	2,514	4,321	529,724	2,137
Ursulo Galván	2	315	551	66,264	268
Veracruz	42	8,445	16,115	2,952,612	11,927
Villa Aldama	1	310	569	101,864	410
Xalapa	30	7,391	13,973	2,348,068	9,482
Yanga	3	1,097	1,841	278,334	1,126
Zacualpan	1	168	246	16,776	69
Zentla	1	351	568	80,554	326
Zongolica	1	614	1,026	102,888	417
Zontecomatlán de López y Fuentes	1	146	210	29,952	121
Zozocolco de Hidalgo	2	424	706	84,812	342

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

a/ Comprende lecherías tipo, puntos de venta de leche líquida o en polvo y centros de distribución. Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre.

c/ Incluye 12 818 litros distribuidos en 10 "Puntos de atención" ubicados en los municipios de: Astacinga, Atlahuilco, dos en Ilimatlán, Sayula de Alemán, Soteapan, Tancoco, Tehuipango, Tlaquilpa y Xoxocotla, que cerraron durante el primer semestre del año.

d/ Incluye 51 mil pesos producto de la venta en "Puntos de atención" ubicados en los municipios de: Astacinga, Atlahuilco, Ilimatlán, Sayula de Alemán, Soteapan, Tancoco, Tehuipango, Tlaquilpa y Xoxocotla, que cerraron durante el primer semestre del año.

Fuente: Liconsa, Sociedad Anónima de Capital Variable. Gerencia Estatal. Subgerencia de Padrón de Beneficiarios.

**Volumen de las ventas de miel incristalizable por municipio  
e ingenio  
2010/11  
(Toneladas)**

[Cuadro 20.7](#)

Municipio Ingenio	Volumen de las ventas
<b>Estado</b>	<b>555,501</b>
Atoyac	46,282
El Potrero	46,282
Carlos A. Carrillo	65,073
San Cristóbal	65,073
Coatepec	10,952
Mahuixtlán	10,952
Córdoba	11,754
San Miguelito	11,754
Cuichapa	25,735
La Providencia	22,647
San Nicolás	3,088
Cuitláhuac	16,612
San José de Abajo	16,612
El Higo	46,065
El Higo	46,065
Hueyapan de Ocampo	13,460
Cuatotolapan	13,460
Ixtaczoquitlán	17,500
El Carmen	17,500
La Antigua	26,964
El Modelo	26,964
Lerdo de Tejada	30,441
El Nuevo San Francisco	12,081
San Pedro	18,361
Pánuco	48,316
Zapoapita	48,316
Paso del Macho	25,192
Central Progreso	25,192



**Volumen de las ventas de miel incristalizable por municipio  
e ingenio  
2010/11  
(Toneladas)**

[Cuadro 20.7](#)

Municipio Ingenio	Volumen de las ventas
Tezonapa	73,843
Constancia	31,520
Central Motzorongo	42,323
Tres Valles	55,638
Tres Valles	55,638
Ursulo Galván	41,675
La Gloria	41,675

Nota: Se refiere al ciclo de la zafra que comprende los meses de noviembre del año 2010 a julio de 2011.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede o no coincidir con los totales.

Fuente: Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcohólera.