

21. Transportes y comunicaciones

- [21.1](#) Características económicas seleccionadas de las actividades de transportes, correos y almacenamiento
Año censal 2003
- [21.2](#) Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2008
(Kilómetros)
- [Gráfica 21.1](#) Longitud de la red carretera según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2008
(Porcentaje)
- [21.3](#) Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2008
(Kilómetros)
- [21.4](#) Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio
2007 y 2008
- [21.5](#) Unidades vehiculares de pasaje en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio
2007 y 2008
- [21.6](#) Unidades vehiculares de turismo en circulación del servicio público federal de autotransporte por clase de servicio
2007 y 2008
- [21.7](#) Vehículos de motor registrados en circulación por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2008
- [Gráfica 21.2](#) Automóviles registrados en circulación por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2008
- [21.8](#) Puentes y libramientos federales y sus longitudes por municipio
Al 31 de diciembre de 2008

- [21.9](#) Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Al 31 de diciembre de 2008
(Kilómetros)
- [21.10](#) Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque,
y superficie de las áreas de almacenamiento
Al 31 de diciembre de 2008
- [21.11](#) Volumen de la carga marítima movida por puerto
según tipo de tráfico y movimiento
2008
(Miles de toneladas)
- [Gráfica 21.3](#) Volúmenes de la carga marítima movida de altura
y cabotaje según movimiento
2008
(Porcentaje)
- [21.12](#) Aeropuertos, longitud de pistas de aterrizaje, superficies de pistas,
de plataformas y de rodajes de la aviación civil según municipio
Al 31 de diciembre de 2008
- [21.13](#) Aeródromos y su longitud de pistas de aterrizaje por municipio y localidad
Al 31 de diciembre de 2008
- [21.14](#) Vuelos de la aviación civil y pasajeros atendidos en vuelos comerciales
por aeropuerto y tipo de movimiento según tipo de servicio
2008
- [21.15](#) Oficinas de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2008
- [21.16](#) Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2008
- [21.17](#) Volumen de los servicios telegráficos transmitidos y recibidos
por tipo de servicio y servicio
2008
(Operaciones)

- [21.18](#) Líneas telefónicas fijas en servicio y su densidad
2006, 2007 y 2008
- [21.19](#) Usuarios de telefonía móvil y aparatos de telefonía pública
De 2001 a 2008
- [21.20](#) Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
atendidas por la Secretaría de Comunicaciones
y Transportes
Al 31 de diciembre de 2008
- [21.21](#) Centros comunitarios digitales e-México y localidades
que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2008
- [21.22](#) Estaciones radiodifusoras por tipo de banda
y municipio según tipo de programación
Al 31 de diciembre de 2008
- [21.23](#) Usuarios de comunicación privada onda corta y estaciones
radioeléctricas de aficionados por municipio
Al 31 de diciembre de 2008
- [21.24](#) Estaciones televisoras por régimen de operación
y municipio según origen de transmisión
Al 31 de diciembre de 2008
- [21.25](#) Suscriptores del servicio de televisión restringida
De 2001 a 2008
- [21.26](#) Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2008
- [21.27](#) Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio
2008
(Miles de piezas)
- [21.28](#) Giros postales expedidos y pagados del servicio nacional por municipio
2008

- [21.29](#) Ingresos totales de las ventas de productos y servicios postales por concepto
2008
(Pesos)
- [21.30](#) Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales
en las oficinas de correos por municipio
2008
- [Gráfica 21.4](#) Personal ocupado en las oficinas de la red telegráfica
y en las de correos por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2008
(Porcentaje)
- [21.31](#) Inversión pública autorizada y ejercida en el sector transportes
y comunicaciones por institución y programa
2008
(Miles de pesos)

**Características económicas seleccionadas de las actividades de transportes, correos y almacenamiento
Año censal 2003**

[Cuadro 21.1](#)

Concepto	Total
Unidades económicas a/	2,043
Personal ocupado dependiente de la razón social	38,132
Personal ocupado remunerado dependiente de la razón social	35,142
Personal ocupado no dependiente de la razón social	2,429
Remuneraciones (Miles de pesos)	4,161,978
Producción bruta total (Miles de pesos)	11,953,242
Consumo intermedio (Miles de pesos)	11,818,398
Valor agregado censal bruto (Miles de pesos)	134,844
Total de activos fijos (Miles de pesos)	24,510,612

Nota: La información comprende únicamente lo que corresponde a áreas urbanas y lo correspondiente a personal ocupado se refiere a promedio anual.

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

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

Fuente: INEGI. Censos Económicos 2004. www.inegi.org.mx (31 de marzo de 2009).

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2008
(Kilómetros)

[Cuadro 21.2](#)

Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales		Brechas mejoradas
		Pavimentada c/	Pavimentada c/	Revestida	Terra-cería d/	Pavimentada	Revestida	
Estado	21,244.3 e/	3,427.9	4,737.5	2,437.1	5.9	348.2	3,124.2	7,163.5
Acajete	22.6	9.7	9.4	0.0	0.0	0.0	3.5	ND
Acatlán	17.1	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	3.7	ND
Acazacan	65.9	50.2	15.4	0.0	0.0	0.0	0.3	ND
Actopan	198.3	31.3	101.0	50.4	0.0	0.0	15.6	ND
Acula	11.7	5.7	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Acultzingo	34.0	22.8	0.0	0.0	0.0	3.8	7.4	ND
Agua Dulce	55.6	34.5	18.1	0.0	0.0	3.0	0.0	ND
Álamo Temapache	284.2	76.2	88.1	28.0	0.0	0.0	91.9	ND
Alpatláhuac	21.4	0.0	2.4	10.0	0.0	0.0	9.0	ND
Alto Lucero de								
Gutiérrez Barrios	234.9	28.5	120.6	75.3	0.0	0.0	10.5	ND
Altotonga	148.0	20.8	2.0	44.0	0.0	0.0	81.2	ND
Alvarado	207.8	88.0	16.0	44.5	0.0	19.8	39.5	ND
Amatitlán	13.7	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Amatlán de los Reyes	34.3	14.3	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Ángel R. Cabada	44.4	18.4	17.0	9.0	0.0	0.0	0.0	ND
Apazapan	23.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	16.5	ND
Aquila	3.5	0.0	1.5	0.0	0.0	2.0	0.0	ND
Astacinga	24.1	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	15.5	ND
Atlahuilco	18.0	4.0	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	ND
Atoyac	28.9	0.9	17.5	0.0	0.0	0.0	10.5	ND
Atzacan	11.8	0.0	4.3	7.5	0.0	0.0	0.0	ND
Atzalan	147.9	26.0	17.9	15.7	0.0	0.0	88.3	ND
Ayahualulco	28.4	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	23.9	ND
Banderilla	20.0	7.4	10.0	0.0	0.0	0.0	2.5	ND
Benito Juárez	47.3	14.5	1.5	0.0	0.0	12.0	19.3	ND
Boca del Río	13.0	11.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Calchahuaco	36.3	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	27.8	ND
Camarón de Tejeda	35.7	0.0	25.2	0.0	0.0	10.5	0.0	ND
Camerino Z. Mendoza	12.3	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	ND
Carlos A. Carrillo	31.5	18.1	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Carrillo Puerto	23.3	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Castillo de Teayo	99.1	9.2	30.4	37.0	0.0	0.0	22.5	ND
Catemaco	200.3	24.4	37.0	87.4	0.0	0.0	51.5	ND
Cazones de Herrera	71.1	0.0	61.6	0.0	0.0	0.0	9.5	ND
Cerro Azul	37.5	10.3	3.2	0.0	0.0	0.0	24.0	ND
Citlaltépetl	29.0	0.0	20.5	0.0	0.0	0.0	8.5	ND
Coacoatzintla	9.5	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Coahuilán	5.2	0.0	0.2	2.0	0.0	3.0	0.0	ND
Coatepec	73.0	0.0	64.0	9.0	0.0	0.0	0.0	ND
Coatzacoalcos	45.8	31.4	12.6	1.9	0.0	0.0	0.0	ND
Coatzintla	57.4	7.4	10.0	40.0	0.0	0.0	0.0	ND
Coetzala	6.5	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Colipa	36.3	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	26.1	ND
Comapa	59.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	ND
Córdoba	75.7	19.9	55.8	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Cosamaloapan de Carpio	124.8	75.0	24.8	0.0	0.0	0.0	25.0	ND
Cosautlán de Carvajal	15.3	0.0	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Coscomatepec	82.8	14.6	19.6	18.1	0.0	0.0	30.5	ND
Cosoleacaque	76.6	36.1	15.0	25.5	0.0	0.0	0.0	ND
Cotaxtla	80.1	68.6	2.4	9.1	0.0	0.0	0.0	ND
Coxquihui	44.1	0.0	43.1	0.0	0.0	1.0	0.0	ND
Coyutla	98.5	0.0	47.5	45.0	0.0	0.0	6.0	ND
Cuichapa	21.4	0.0	17.4	4.0	0.0	0.0	0.0	ND
Cuitláhuac	52.4	45.2	6.7	0.5	0.0	0.0	0.0	ND
Chacaltianguis	24.6	9.6	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2008
(Kilómetros)

[Cuadro 21.2](#)

Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales		Brechas mejoradas
		Pavimen- tada c/	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Terra- cería d/	Pavimen- tada	Reves- tida	
Chalma	41.4	15.0	9.5	0.0	0.0	9.7	7.3	ND
Chiconamel	16.2	0.0	3.7	6.0	0.0	0.0	6.5	ND
Chiconquiaco	10.6	0.0	10.0	0.0	0.6	0.0	0.0	ND
Chicontepec	253.1	19.3	96.0	0.0	0.0	24.9	112.9	ND
Chinameca	59.1	14.3	28.4	0.0	0.0	0.0	16.4	ND
Chinampa de Gorostiza	42.8	5.8	25.0	9.0	0.0	0.0	3.0	ND
Chocamán	26.2	6.5	2.9	0.0	0.0	0.0	16.7	ND
Chontla	31.0	0.0	13.0	8.5	0.0	0.0	9.5	ND
Chumatlán	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	ND
El Higo	94.8	29.7	19.0	23.5	0.0	0.0	22.6	ND
Emiliano Zapata	154.5	61.7	72.4	7.4	0.0	0.0	13.0	ND
Espinal	60.8	0.0	23.0	34.8	0.0	0.0	3.0	ND
Filomeno Mata	18.0	0.0	8.5	0.0	0.0	9.5	0.0	ND
Fortín	27.3	19.5	5.4	0.0	0.0	2.4	0.0	ND
Gutiérrez Zamora	49.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	ND
Hidalgotitlán	221.2	0.0	0.0	123.0	0.0	0.0	98.2	ND
Huatusco	100.5	32.1	19.0	23.5	0.0	0.0	25.9	ND
Huayacocotla	126.0	0.0	55.0	17.0	0.0	11.9	42.1	ND
Hueyapan de Ocampo	66.4	30.6	11.1	0.0	0.0	0.0	24.7	ND
Huiloapan de Cuauhtémoc	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Ignacio de la Llave	68.7	0.0	10.6	10.0	0.0	0.0	48.1	ND
Ilamatlán	66.9	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	36.9	ND
Isla	141.2	36.1	55.0	41.3	0.0	0.0	8.8	ND
Ixcatepec	54.8	8.3	20.5	10.0	0.0	0.0	16.0	ND
Ixhuacán de los Reyes	78.5	0.0	38.7	38.8	0.0	0.0	1.0	ND
Ixhuatlán de Madero	87.4	33.2	29.2	20.8	0.0	4.2	0.0	ND
Ixhuatlán del Café	33.3	0.0	7.0	11.3	0.0	0.0	15.0	ND
Ixhuatlán del Sureste	18.5	15.7	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Ixhuatlancillo	10.6	0.0	5.6	0.0	0.0	4.5	0.5	ND
Ixmatalhuacan	24.7	10.3	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Ixtaczoquitlán	58.5	17.2	18.3	13.5	0.0	0.0	9.5	ND
Jalacingo	56.2	12.8	8.0	13.4	0.0	0.0	22.0	ND
Jalcomulco	11.8	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Jáltipan	116.0	20.8	2.5	52.0	0.0	0.0	40.7	ND
Jamapa	46.1	12.7	15.1	1.3	0.0	4.8	12.2	ND
Jesús Carranza	246.4	39.3	10.0	125.5	0.0	0.0	71.6	ND
Jilotepec	21.4	0.0	20.3	0.1	0.0	0.0	1.0	ND
José Azueta	55.8	25.3	8.5	22.0	0.0	0.0	0.0	ND
Juan Rodríguez Clara	164.1	63.4	35.5	32.2	0.0	0.0	33.0	ND
Juchique de Ferrer	64.1	0.0	31.6	0.0	0.0	0.0	32.5	ND
La Antigua	60.4	24.1	27.4	1.6	0.0	5.5	1.8	ND
La Perla	41.1	0.0	27.1	0.0	0.0	14.0	0.0	ND
Landero y Coss	8.8	0.0	4.1	0.0	1.1	3.6	0.0	ND
Las Choapas	202.0	85.7	80.2	7.6	0.0	0.0	28.5	ND
Las Minas	3.3	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Las Vigas de Ramírez	41.0	18.2	3.6	3.0	0.0	0.0	16.2	ND
Lerdo de Tejada	15.5	10.5	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	ND
Los Reyes	10.4	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	ND
Magdalena	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	ND
Maltrata	40.5	33.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Manlio Fabio Altamirano	50.3	0.7	31.6	4.0	0.0	0.0	14.0	ND
Mariano Escobedo	8.4	0.0	7.4	0.0	0.0	1.0	0.0	ND
Martínez de la Torre	159.5	66.6	79.3	0.0	0.0	0.0	13.6	ND
Mecatlán	5.2	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Mecayapan	45.0	7.8	21.5	0.0	0.0	0.0	15.7	ND
Medellín	123.8	61.5	41.3	13.1	0.0	0.0	8.0	ND
Miahuatlán	8.8	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Minatitlán	205.7	35.6	42.4	76.7	0.0	0.0	51.0	ND

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2008
(Kilómetros)

[Cuadro 21.2](#)

Municipio	Total	Troncal federal a/	Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales		Brechas mejoradas
		Pavimen- tada c/	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Terra- cería d/	Pavimen- tada	Reves- tida	
Misantla	181.8	0.0	113.6	0.0	0.0	10.0	58.2	ND
Mixtla de Altamirano	35.4	0.0	14.1	0.0	0.0	21.3	0.0	ND
Moloacán	13.0	8.7	2.7	1.6	0.0	0.0	0.0	ND
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	25.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Naolinco	58.0	0.0	56.0	2.0	0.0	0.0	0.0	ND
Naranjal	4.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.0	ND
Naranjos Amatlán	55.0	14.4	40.7	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Nautla	55.5	19.7	11.4	24.4	0.0	0.0	0.0	ND
Nogales	22.6	8.0	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Oluta	30.8	10.9	7.6	3.0	3.0	0.0	6.3	ND
Omealca	27.1	0.0	24.3	0.0	1.2	1.6	0.0	ND
Orizaba	18.2	11.7	4.5	0.0	0.0	2.0	0.0	ND
Otatitlán	16.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Oteapan	8.6	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Ozuluama de Mascareñas	170.1	52.8	96.2	12.1	0.0	0.0	9.0	ND
Pajapan	70.7	0.0	36.8	29.1	0.0	4.8	0.0	ND
Pánuco	351.5	129.1	88.1	76.0	0.0	0.0	58.3	ND
Papantla	365.9	133.6	143.8	56.2	0.0	16.0	16.3	ND
Paso de Ovejas	119.3	23.1	20.2	63.0	0.0	0.0	13.0	ND
Paso del Macho	42.6	0.0	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Perote	131.0	62.5	17.3	0.0	0.0	1.0	50.2	ND
Platón Sánchez	68.3	7.6	12.0	16.0	0.0	7.0	25.7	ND
Playa Vicente	216.5	52.2	78.6	27.5	0.0	6.5	51.7	ND
Poza Rica de Hidalgo	19.2	10.2	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Pueblo Viejo	35.3	17.2	13.1	5.0	0.0	0.0	0.0	ND
Puente Nacional	166.9	76.4	46.7	12.5	0.0	0.0	31.2	ND
Rafael Delgado	22.8	2.7	8.9	0.0	0.0	6.3	4.8	ND
Rafael Lucio	13.8	5.8	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Río Blanco	7.1	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Saltabarranca	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
San Andrés Tenejapan	10.9	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	ND
San Andrés Tuxtla	150.8	21.4	102.2	24.9	0.0	0.0	2.3	ND
San Juan Evangelista	215.6	69.5	59.7	62.5	0.0	0.0	23.9	ND
San Rafael	16.4	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Santiago Sochiapan	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Santiago Tuxtla	98.2	18.1	41.6	33.5	0.0	0.0	5.0	ND
Sayula de Alemán	142.2	35.8	22.7	32.0	0.0	0.0	51.7	ND
Soconusco	14.1	5.6	6.5	0.0	0.0	0.0	2.0	ND
Sochiapa	12.7	0.1	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Soledad Atzompa	96.8	0.0	41.3	0.0	0.0	25.4	30.1	ND
Soledad de Doblado	66.5	0.0	66.5	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Soteapan	140.1	16.9	45.8	0.0	0.0	0.0	77.4	ND
Tamalín	23.7	0.7	20.0	0.0	0.0	0.0	3.0	ND
Tamiahua	69.9	0.0	40.2	1.7	0.0	0.0	28.0	ND
Tampico Alto	72.2	27.0	6.4	5.0	0.0	0.0	33.8	ND
Tancoco	25.5	7.0	9.5	4.0	0.0	0.0	5.0	ND
Tantima	27.3	14.3	6.0	7.0	0.0	0.0	0.0	ND
Tantoyuca	130.9	58.5	44.5	11.6	0.0	0.0	16.4	ND
Tatahuicapan de Juárez	41.5	0.0	17.3	0.0	0.0	13.3	10.9	ND
Tatatila	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Tecolutla	109.6	44.8	47.8	0.0	0.0	0.0	17.0	ND
Tehuipango	54.1	0.0	38.0	16.1	0.0	0.0	0.0	ND
Tempoal	149.1	37.3	4.8	21.0	0.0	0.0	86.0	ND
Tenampa	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	7.0	ND
Tenochtitlán	21.2	0.0	0.0	9.2	0.0	3.5	8.6	ND
Teocelo	26.5	0.0	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Tepatlixco	4.1	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	ND

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2008
(Kilómetros)

[Cuadro 21.2](#)

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales		Brechas mejoradas
		Pavimentada c/	Pavimentada c/	Revestida	Terracería d/	Pavimentada	Revestida		
Tepetlán	31.2	0.0	21.6	9.6	0.0	0.0	0.0	ND	
Tepetzintla	66.5	23.7	8.5	0.0	0.0	0.0	34.3	ND	
Tequila	58.9	13.3	4.0	0.0	0.0	0.0	41.6	ND	
Texcatepec	80.1	0.0	12.1	25.0	0.0	6.5	36.5	ND	
Texhuacán	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.0	ND	
Texistepec	91.5	14.8	8.0	29.0	0.0	1.3	38.5	ND	
Tezonapa	95.0	0.0	45.1	16.6	0.0	1.6	31.7	ND	
Tierra Blanca	237.5	84.8	55.0	24.4	0.0	5.8	67.5	ND	
Tihuatlán	159.8	128.4	16.5	0.0	0.0	0.0	14.9	ND	
Tlacojalpan	16.5	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	ND	
Tlacolulan	7.9	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	ND	
Tlacotalpan	25.1	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND	
Tlacotepec de Mejía	12.7	0.0	8.1	0.0	0.0	4.6	0.0	ND	
Tlachichilco	96.9	0.0	9.0	49.5	0.0	0.0	38.4	ND	
Tlalixcoyan	230.3	17.8	94.0	56.4	0.0	0.0	62.1	ND	
Tlalnahuayocan	26.5	0.0	12.5	8.0	0.0	2.0	4.0	ND	
Tlaltetela	83.5	0.0	29.0	26.0	0.0	18.5	10.0	ND	
Tlapacoyan	78.9	27.7	16.3	6.3	0.0	0.0	28.6	ND	
Tlaquilpa	27.5	0.0	7.9	5.3	0.0	0.0	14.3	ND	
Tlilapan	3.3	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND	
Tomatlán	11.3	0.2	3.0	8.2	0.0	0.0	0.0	ND	
Tonayán	19.5	0.0	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	ND	
Totutla	57.4	19.8	23.4	4.2	0.0	3.0	7.0	ND	
Tres Valles	97.5	32.9	30.1	3.9	0.0	0.0	30.6	ND	
Tuxpan	158.4	57.5	52.9	4.0	0.0	0.0	44.0	ND	
Tuxtilla	9.7	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	ND	
Ursulo Galván	54.5	7.6	25.5	6.9	0.0	0.0	14.5	ND	
Uxpanapa	99.7	0.0	41.7	34.9	0.0	0.0	23.2	ND	
Vega de Alatorre	86.7	26.3	11.6	0.0	0.0	0.0	48.8	ND	
Veracruz	170.9	83.0	86.6	0.0	0.0	0.0	1.3	ND	
Villa Aldama	23.8	8.8	12.0	0.0	0.0	0.0	3.0	ND	
Xalapa	79.9	11.4	63.9	3.6	0.0	1.0	0.0	ND	
Xico	70.8	0.0	16.2	52.9	0.0	1.7	0.0	ND	
Xoxocotla	12.6	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	4.0	ND	
Yanga	41.2	22.2	5.5	0.0	0.0	0.0	13.5	ND	
Yecuatla	40.8	0.0	25.6	13.5	0.0	0.0	1.7	ND	
Zacualpan	39.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	15.0	ND	
Zaragoza	26.3	2.8	7.0	2.0	0.0	0.0	14.5	ND	
Zentla	76.8	2.3	48.1	13.4	0.0	0.0	13.0	ND	
Zongolica	110.5	5.0	6.3	6.3	0.0	3.1	89.8	ND	
Zontecomatlán de López y Fuentes	60.5	0.0	0.0	25.5	0.0	13.5	21.5	ND	
Zozocolco de Hidalgo	25.1	0.0	6.5	12.1	0.0	6.5	0.0	ND	

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

a/ También es conocida como principal o primaria, tiene como objetivo específico servir al tránsito de larga distancia. Comprende caminos de cuota y libres, pavimentados, incluidos los estatales y particulares.

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales o primarias.

c/ Comprende caminos de dos o más carriles.

d/ Se refiere a tramos en mejoramiento, ampliación o en construcción.

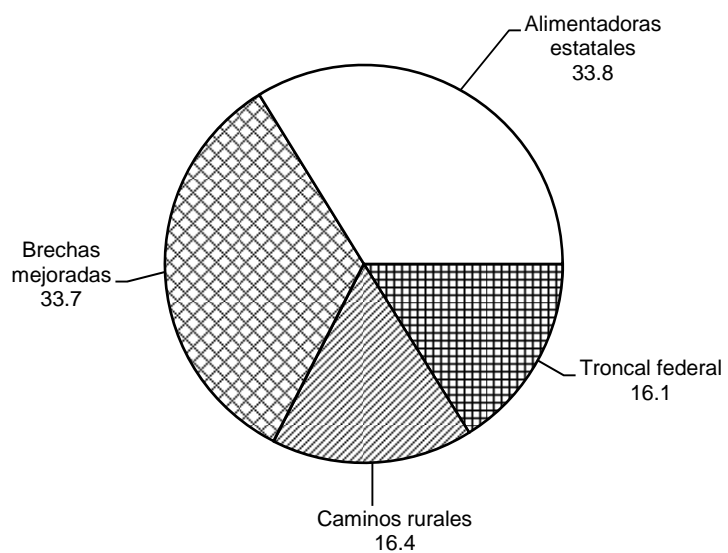
e/ El decremento que se presenta con respecto a la edición anterior, es debido a que los caminos y carreteras que corresponden a PEMEX, SAGARPA, CFE y municipios censados por la SCT no fueron actualizados para esta edición.

Fuente: Centro SCT Veracruz. Unidad de Planeación y Evaluación.

Secretaría de Comunicaciones del Estado de Veracruz.

Longitud de la red carretera según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2008
(Porcentaje)

[Gráfica 21.1](#)



Fuente: Cuadro 21.2

**Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio
según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2008
(Kilómetros)**

[Cuadro 21.3](#)

Municipio	Total	Federal a/	Estatal b/	Particular c/
Estado	764.4	593.0	78.6	92.8
Acazacan	6.1	6.1	0.0	0.0
Agua Dulce	28.4	28.4	0.0	0.0
Alvarado	0.1	0.1	0.0	0.0
Amatlán de los Reyes	5.4	5.4	0.0	0.0
Atoyac	0.9	0.9	0.0	0.0
Boca del Río	8.2	0.0	8.2	0.0
Camerino Z. Mendoza	3.3	3.3	0.0	0.0
Carlos A. Carrillo	8.8	8.8	0.0	0.0
Carrillo Puerto	23.3	23.3	0.0	0.0
Coatzacoalcos	0.1	0.1	0.0	0.0
Córdoba	11.0	11.0	0.0	0.0
Cosamaloapan de Carpio	15.6	15.6	0.0	0.0
Cosoleacaque	10.7	10.7	0.0	0.0
Cotaxtla	32.7	32.7	0.0	0.0
Cuitláhuac	5.9	5.9	0.0	0.0
Chacaltianguis	6.2	6.2	0.0	0.0
Emiliano Zapata	19.4	0.0	19.4	0.0
Fortín	3.8	3.8	0.0	0.0
Huiloapan de Cuauhtémoc	4.2	4.2	0.0	0.0
Isla	15.0	15.0	0.0	0.0
Ixhuatlán del Sureste	15.7	15.7	0.0	0.0
Ixmiquilpan	10.3	10.3	0.0	0.0
Ixtaczoquitlán	8.2	8.2	0.0	0.0
Jáltipan	10.0	10.0	0.0	0.0
Jamapa	12.6	12.6	0.0	0.0
José Azueta	6.2	6.2	0.0	0.0
Juan Rodríguez Clara	36.9	36.9	0.0	0.0
La Antigua	19.2	0.0	19.2	0.0
Las Choapas	85.7	85.7	0.0	0.0
Maltrata	32.8	13.5	0.0	19.3
Medellín	8.8	4.8	4.0	0.0
Minatitlán	12.6	12.6	0.0	0.0
Moloacán	1.6	1.6	0.0	0.0
Nogales	5.6	2.0	0.0	3.6
Oluta	10.7	10.7	0.0	0.0
Orizaba	5.4	5.4	0.0	0.0
Pánuco	14.0	14.0	0.0	0.0
Papantla	27.8	27.8	0.0	0.0
Perote	28.0	0.0	0.0	28.0
Pueblo Viejo	7.0	7.0	0.0	0.0
Puente Nacional	3.7	0.0	3.7	0.0
Rafael Delgado	0.1	0.1	0.0	0.0
Río Blanco	2.1	2.1	0.0	0.0
San Juan Evangelista	17.7	17.7	0.0	0.0
Sayula de Alemán	6.9	6.9	0.0	0.0
Texistepec	8.6	8.6	0.0	0.0
Tierra Blanca	38.6	38.6	0.0	0.0
Tehuacán	41.8	20.8	0.0	21.0
Tlaxiaco	16.4	16.4	0.0	0.0
Tuxpan	16.3	0.0	0.0	16.3
Veracruz	24.1	0.0	24.1	0.0
Villa Aldama	4.6	0.0	0.0	4.6
Yanga	12.5	12.5	0.0	0.0

**Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio
según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2008
(Kilómetros)**

[Cuadro 21.3](#)

Municipio	Total	Federal a/	Estatad b/	Particular c/
Zaragoza	2.8	2.8	0.0	0.0
Resto de los municipios	0.0	0.0	0.0	0.0

a/ A cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos.

b/ Se refiere a autopistas concesionadas al Gobierno del Estado.

c/ Se refiere a autopistas concesionadas a la iniciativa privada.

Fuente: Centro SCT Veracruz. Unidad de Planeación y Evaluación.

Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal de autotransporte por tipo según clase de servicio 2007 y 2008 a/

[Cuadro 21.4](#)

Tipo	Total		Carga general		Carga especializada	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Total	26,409	24,177	21,851	19,919	4,558	4,258
Unidades motrices	13,044	12,010	10,749	9,819	2,295	2,191
Camión de dos ejes	1,517	1,401	1,129	1,050	388	351
Camión de tres ejes	2,435	2,051	2,234	1,846	201	205
Camión de cuatro ejes	0	0	0	0	0	0
Tractocamión de dos ejes	51	46	41	37	10	9
Tractocamión de tres ejes	9,028	8,496	7,345	6,886	1,683	1,610
Otros	13	16	0	0	13	16
Unidades de arrastre	13,360	12,162	11,102	10,100	2,258	2,062
Semirremolque de un eje	58	50	37	37	21	13
Semirremolque de dos ejes	9,769	9,264	8,457	8,011	1,312	1,253
Semirremolque de tres ejes	3,449	2,773	2,554	2,010	895	763
Semirremolque de cuatro ejes	21	18	20	16	1	2
Semirremolque de cinco ejes	0	0	0	0	0	0
Semirremolque de seis ejes	2	1	1	0	1	1
Remolque de dos ejes	51	47	24	19	27	28
Remolque de tres ejes	8	8	7	6	1	2
Remolque de cuatro ejes	1	1	1	1	0	0
Remolque de cinco ejes	0	0	0	0	0	0
Remolque de seis ejes	1	0	1	0	0	0
Grúas industriales	5	5	0	0	5	5

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Unidades vehiculares de pasaje en circulación del servicio público federal
de autotransporte por clase de servicio
2007 y 2008** *a/*

[Cuadro 21.5](#)

Clase de servicio	2007	2008
Total	2,123	1,821
De lujo	0	0
Ejecutivo	0	0
De primera	25	28
Económico	2,005	1,739
Mixto	8	4
De y hacia puertos marítimos y aeropuertos	85	50

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Unidades vehiculares de turismo en circulación del servicio público federal
de autotransporte por clase de servicio
2007 y 2008** a/

[Cuadro 21.6](#)

Clase de servicio	2007	2008
Total	928	903
Turístico de lujo	232	204
Turístico	41	24
De excursión	654	673
Con chofer guía	1	2

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2008**

Cuadro 21.7
(1a. parte)

Municipio	Automóviles				Camiones de pasajeros a/			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
Estado	783,006	1,449	27,223	754,334	11,133	27	9,556	1,550
Acajete	387	0	6	381	1	0	0	1
Acatlán	183	0	19	164	0	0	0	0
Acayucan	6,837	0	426	6,411	232	0	210	22
Actopan	3,096	0	125	2,971	8	0	5	3
Acula	113	0	9	104	0	0	0	0
Acultzingo	584	0	6	578	4	0	0	4
Agua Dulce	10,157	0	268	9,889	60	0	24	36
Álamo Temapache	4,899	0	291	4,608	148	0	144	4
Alpatláhuac	77	0	8	69	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1,498	0	67	1,431	23	0	2	21
Altotonga	2,604	0	101	2,503	28	0	20	8
Alvarado	3,848	0	143	3,705	36	0	33	3
Amatitlán	296	0	2	294	2	0	0	2
Amatlán de los Reyes	2,738	0	41	2,697	85	0	65	20
Ángel R. Cabada	1,613	0	72	1,541	10	0	9	1
Apazapan	149	0	8	141	0	0	0	0
Aquila	12	0	0	12	0	0	0	0
Astacinga	48	0	1	47	0	0	0	0
Atlahuilco	75	0	5	70	2	0	2	0
Atoyac	1,146	0	21	1,125	6	0	5	1
Atzacan	479	0	11	468	58	0	57	1
Atzalan	884	0	33	851	12	0	11	1
Ayahualulco	240	0	0	240	5	0	5	0
Banderilla	2,693	0	70	2,623	70	0	61	9
Benito Juárez	101	0	6	95	4	0	0	4
Boca del Río	35,998	0	845	35,153	596	0	565	31
Calcahualco	159	0	15	144	0	0	0	0
Camarón de Tejada	206	1	7	198	1	0	0	1
Camerino Z. Mendoza	4,291	0	71	4,220	17	0	5	12
Carlos A. Carrillo	1,343	0	62	1,281	8	0	0	8
Carrillo Puerto	297	0	0	297	0	0	0	0
Castillo de Teayo	490	0	9	481	1	0	0	1
Catemaco	2,117	0	128	1,989	26	0	14	12
Cazones de Herrera	810	0	8	802	34	0	30	4
Cerro Azul	5,429	0	192	5,237	12	0	8	4
Citlaltépetl	167	0	4	163	0	0	0	0
Coacoatzintla	356	0	16	340	0	0	0	0
Coahuilán	25	0	0	25	0	0	0	0
Coatepec	11,378	0	271	11,107	231	0	226	5
Coatzacoalcos	57,562	0	3,007	54,555	951	0	688	263
Coatzintla	5,805	0	123	5,682	245	0	236	9
Coetzala	25	0	0	25	0	0	0	0
Colipa	191	0	9	182	0	0	0	0
Comapa	757	0	24	733	0	0	0	0
Córdoba	31,403	0	1,228	30,175	844	0	807	37
Cosamaloapan de Carpio	4,980	0	199	4,781	42	0	36	6
Cosautlán de Carvajal	859	0	6	853	44	0	43	1
Coscomatepec	1,687	0	38	1,649	1	0	0	1
Cosoleacaque	9,324	0	483	8,841	13	0	5	8
Cotaxtla	1,314	0	34	1,280	4	0	0	4
Coxquihui	127	0	2	125	0	0	0	0
Coyutla	355	0	20	335	2	0	2	0
Cuichapa	682	0	5	677	1	0	0	1
Cuitláhuac	2,435	0	26	2,409	24	0	17	7
Chacaltianguis	332	0	9	323	7	0	6	1
Chalma	189	0	5	184	2	0	1	1

**Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2008**

**Cuadro 21.7
(1a. parte)**

Municipio	Automóviles				Camiones de pasajeros a/			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
Chiconamel	25	0	0	25	1	0	0	1
Chiconquiaco	254	0	31	223	0	0	0	0
Chicontepec	1,006	0	73	933	19	0	17	2
Chinameca	924	0	82	842	7	0	0	7
Chinampa de Gorostiza	354	0	25	329	1	0	0	1
Chocamán	585	0	39	546	3	0	0	3
Chontla	232	0	2	230	5	0	2	3
Chumatlán	27	0	0	27	0	0	0	0
El Higo	918	0	22	896	17	0	16	1
Emiliano Zapata	4,605	0	99	4,506	5	0	4	1
Espinal	689	0	4	685	0	0	0	0
Filomeno Mata	54	0	0	54	0	0	0	0
Fortín	7,903	0	171	7,732	27	0	23	4
Gutiérrez Zamora	1,704	0	74	1,630	9	0	5	4
Hidalgotitlán	226	0	5	221	4	0	2	2
Huatusco	4,393	0	119	4,274	56	0	49	7
Huayacocotla	795	0	25	770	3	0	0	3
Hueyapan de Ocampo	1,661	0	115	1,546	8	0	7	1
Huiloapan de Cuauhtémoc	439	0	5	434	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	710	0	28	682	12	0	11	1
Ilamatlán	8	0	0	8	0	0	0	0
Isla	2,395	0	89	2,306	11	0	3	8
Ixcatepec	102	0	4	98	2	0	0	2
Ixhuacán de los Reyes	136	0	1	135	1	0	1	0
Ixhuatlán de Madero	357	0	20	337	0	0	0	0
Ixhuatlán del Café	543	0	8	535	0	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	1,803	0	39	1,764	5	0	0	5
Ixhuatlancillo	664	0	13	651	8	0	8	0
Ixmatlahuacan	144	0	0	144	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	4,655	0	120	4,535	192	0	183	9
Jalacingo	1,062	0	49	1,013	7	0	2	5
Jalcomulco	90	0	1	89	4	0	0	4
Jáltipan	3,175	0	240	2,935	52	0	33	19
Jamapa	453	0	4	449	13	0	13	0
Jesús Carranza	1,392	0	46	1,346	0	0	0	0
Jilotepec	807	0	14	793	3	0	1	2
José Azueta	2,587	0	53	2,534	8	0	7	1
Juan Rodríguez Clara	1,282	0	85	1,197	1	0	0	1
Juchique de Ferrer	693	0	80	613	3	0	3	0
La Antigua	4,847	0	110	4,737	29	0	28	1
La Perla	88	0	1	87	35	0	35	0
Landero y Coss	95	0	9	86	1	0	0	1
Las Choapas	7,182	0	252	6,930	68	0	49	19
Las Minas	32	0	0	32	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	808	0	10	798	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	2,355	0	57	2,298	20	0	17	3
Los Reyes	16	0	0	16	0	0	0	0
Magdalena	13	0	0	13	0	0	0	0
Maltrata	466	0	7	459	1	0	0	1
Manlio Fabio Altamirano	1,424	0	26	1,398	3	0	1	2
Mariano Escobedo	1,976	0	37	1,939	10	0	9	1
Martínez de la Torre	11,983	0	676	11,307	145	0	137	8
Mecatlán	51	0	3	48	0	0	0	0
Mecayapan	171	0	4	167	0	0	0	0
Medellín	3,830	0	78	3,752	42	0	35	7
Miahuatlán	129	0	11	118	0	0	0	0
Minatitlán	30,122	0	1,432	28,690	549	0	426	123
Misantla	3,250	0	158	3,092	20	0	18	2
Mixtla de Altamirano	4	0	0	4	1	0	0	1

**Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2008**

Cuadro 21.7
(1a. parte)

Municipio	Automóviles				Camiones de pasajeros a/			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
Moloacán	1,593	0	28	1,565	2	0	2	0
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	9,355	0	193	9,162	202	0	166	36
Naolinco	1,549	0	19	1,530	6	6	0	0
Naranjal	81	0	0	81	25	0	25	0
Naranjos Amatlán	3,845	0	184	3,661	51	0	44	7
Nautla	632	0	17	615	2	0	0	2
Nogales	4,150	0	109	4,041	3	0	3	0
Oluta	1,017	0	61	956	10	0	5	5
Omealca	1,178	0	34	1,144	0	0	0	0
Orizaba	24,348	0	828	23,520	169	0	133	36
Otatitlán	326	5	0	321	0	0	0	0
Oteapan	319	0	33	286	2	0	0	2
Ozuluama de Mascareñas	711	0	35	676	2	0	0	2
Pajapan	113	0	32	81	1	0	0	1
Pánuco	7,727	0	146	7,581	64	0	54	10
Papantla	7,456	0	360	7,096	222	0	215	7
Paso de Ovejas	2,894	0	76	2,818	7	0	0	7
Paso del Macho	1,569	0	24	1,545	6	0	1	5
Perote	5,475	0	171	5,304	20	0	10	10
Platón Sánchez	777	0	29	748	5	0	0	5
Playa Vicente	2,807	0	63	2,744	47	0	40	7
Poza Rica de Hidalgo	46,660	0	1,140	45,520	338	0	291	47
Pueblo Viejo	9,331	0	129	9,202	15	0	12	3
Puente Nacional	1,285	0	46	1,239	16	0	11	5
Rafael Delgado	528	0	5	523	62	0	62	0
Rafael Lucio	379	0	17	362	3	0	2	1
Río Blanco	6,158	0	169	5,989	1	0	0	1
Saltabarranca	286	0	25	261	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	29	0	1	28	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	6,516	0	513	6,003	145	0	126	19
San Juan Evangelista	1,218	0	77	1,141	4	0	0	4
San Rafael	817	0	35	782	4	0	3	1
Santiago Sochiapan	77	0	2	75	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	1,790	0	122	1,668	20	0	15	5
Sayula de Alemán	951	0	85	866	5	0	0	5
Soconusco	474	0	63	411	2	0	0	2
Sochiapa	176	0	1	175	0	0	0	0
Soledad Atzompa	57	0	2	55	12	0	12	0
Soledad de Doblado	1,976	0	37	1,939	18	0	17	1
Soteapan	138	0	8	130	1	0	1	0
Tamalín	229	0	8	221	1	0	0	1
Tamiahua	526	0	5	521	3	0	3	0
Tampico Alto	922	0	48	874	1	0	1	0
Tancoco	222	0	11	211	0	0	0	0
Tantima	204	0	9	195	0	0	0	0
Tantoyuca	3,541	0	131	3,410	38	0	32	6
Tatahuicapan de Juárez	89	0	5	84	0	0	0	0
Tatatila	71	0	4	67	4	0	3	1
Tecolutla	1,086	0	76	1,010	0	0	0	0
Tehuipango	22	0	2	20	0	0	0	0
Tempoal	1,544	0	35	1,509	6	0	4	2
Tenampa	300	0	25	275	0	0	0	0
Tenochtitlán	44	0	5	39	0	0	0	0
Teocelo	736	0	8	728	1	0	1	0
Tepatlaxco	164	0	0	164	4	0	4	0
Tepetlán	220	0	10	210	0	0	0	0
Tepetzintla	334	0	14	320	4	0	0	4
Tequila	169	0	10	159	0	0	0	0

**Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2008**

Cuadro 21.7
(1a. parte)

Municipio	Automóviles				Camiones de pasajeros a/			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
Texcatepec	17	0	0	17	1	0	0	1
Texhuacán	39	0	0	39	0	0	0	0
Texistepec	350	0	33	317	0	0	0	0
Tezonapa	1,907	0	36	1,871	0	0	0	0
Tierra Blanca	9,107	0	296	8,811	74	0	52	22
Tihuatlán	5,924	0	189	5,735	38	0	28	10
Tlacojalpan	136	0	7	129	0	0	0	0
Tlacolulan	195	0	6	189	1	0	1	0
Tlacotalpan	858	0	13	845	1	0	1	0
Tlacoatepec de Mejía	231	0	8	223	1	0	0	1
Tlachichilco	2	0	0	2	0	0	0	0
Tlalixcoyan	2,682	0	93	2,589	43	0	38	5
Tlalnahuayocan	461	0	12	449	2	0	1	1
Tlaltetela	395	0	5	390	1	0	0	1
Tlapacoyan	3,487	0	138	3,349	19	0	14	5
Tlaquilpa	33	0	0	33	1	0	0	1
Tlilapan	147	0	4	143	8	0	8	0
Tomatlán	326	0	19	307	0	0	0	0
Tonayán	77	0	1	76	0	0	0	0
Totutla	1,100	0	31	1,069	0	0	0	0
Tres Valles	5,249	0	100	5,149	42	0	24	18
Tuxpan	16,128	0	463	15,665	259	0	202	57
Tuxtilla	101	0	9	92	0	0	0	0
Ursulo Galván	3,867	0	154	3,713	62	0	60	2
Uxpanapa	398	0	7	391	2	0	2	0
Vega de Alatorre	1,733	0	74	1,659	3	0	1	2
Veracruz	109,276	21	3,690	105,565	2,283	2	2,106	175
Villa Aldama	377	0	9	368	0	0	0	0
Xalapa	100,985	1,422	3,151	96,412	1,364	19	1,184	161
Xico	1,808	0	15	1,793	44	0	39	5
Xoxocotla	13	0	0	13	0	0	0	0
Yanga	1,891	0	23	1,868	9	0	3	6
Yecuatla	437	0	40	397	0	0	0	0
Zacualpan	59	0	0	59	1	0	1	0
Zaragoza	165	0	13	152	0	0	0	0
Zentla	676	0	11	665	1	0	0	1
Zongolica	557	0	5	552	6	0	6	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	12	0	0	12	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	65	0	2	63	2	0	0	2

**Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2008**

Cuadro 21.7
(2a. parte y última)

Municipio	Camiones y camionetas para carga				Motocicletas			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	De alquiler	Particular
Estado	465,333	2,326	4,648	458,359	57,309	416	0	56,893
Acajete	434	0	1	433	6	0	0	6
Acatlán	158	0	0	158	10	0	0	10
Acayucan	5,935	0	60	5,875	430	0	0	430
Actopan	4,161	0	10	4,151	328	0	0	328
Acula	230	0	2	228	32	0	0	32
Acultzingo	795	0	4	791	23	0	0	23
Agua Dulce	3,042	0	44	2,998	522	0	0	522
Álamo Temapache	7,417	0	42	7,375	333	0	0	333
Alpatláhuac	307	0	23	284	1	0	0	1
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	2,697	0	53	2,644	50	0	0	50
Altotonga	2,965	0	4	2,961	31	0	0	31
Alvarado	2,512	0	24	2,488	792	0	0	792
Amatitlán	392	0	0	392	26	0	0	26
Amatlán de los Reyes	2,947	0	17	2,930	122	0	0	122
Ángel R. Cabada	2,246	0	19	2,227	484	0	0	484
Apazapan	225	0	0	225	10	0	0	10
Aquila	63	0	0	63	1	0	0	1
Astacinga	240	0	0	240	0	0	0	0
Atlahuilco	309	0	0	309	3	0	0	3
Atoyac	1,085	0	3	1,082	48	0	0	48
Atzacan	480	0	0	480	52	0	0	52
Atzalan	1,846	0	2	1,844	15	0	0	15
Ayahualulco	856	0	0	856	0	0	0	0
Banderilla	1,537	0	41	1,496	112	0	0	112
Benito Juárez	252	0	3	249	2	0	0	2
Boca del Río	10,589	0	83	10,506	2,822	0	0	2,822
Calcahualco	325	0	25	300	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	471	0	0	471	5	0	0	5
Camerino Z. Mendoza	1,663	0	28	1,635	214	0	0	214
Carlos A. Carrillo	1,019	0	8	1,011	332	0	0	332
Carrillo Puerto	1,817	0	2	1,815	21	0	0	21
Castillo de Teayo	1,241	0	0	1,241	11	0	0	11
Catemaco	2,153	0	108	2,045	263	0	0	263
Cazones de Herrera	1,022	0	2	1,020	41	0	0	41
Cerro Azul	2,254	0	32	2,222	90	0	0	90
Citlaltépetl	386	1	3	382	7	0	0	7
Coacoatzintla	351	0	5	346	6	0	0	6
Coahuilán	71	0	0	71	0	0	0	0
Coatepec	5,282	0	92	5,190	973	0	0	973
Coatzacoalcos	20,636	0	263	20,373	3,122	0	0	3,122
Coatzintla	2,353	0	31	2,322	224	0	0	224
Coetzala	31	0	0	31	0	0	0	0
Colipa	247	0	2	245	6	0	0	6
Comapa	1,198	0	19	1,179	12	0	0	12
Córdoba	14,586	0	132	14,454	2,834	0	0	2,834
Cosamaloapan de Carpio	4,151	0	40	4,111	601	0	0	601
Cosautlán de Carvajal	988	0	15	973	17	0	0	17
Coscomatepec	2,144	0	25	2,119	34	0	0	34
Cosoleacaque	3,130	0	44	3,086	477	0	0	477
Cotaxtla	2,180	0	5	2,175	150	0	0	150
Coxquihui	292	0	0	292	1	0	0	1
Coyutla	696	0	4	692	4	0	0	4
Cuichapa	825	0	0	825	15	0	0	15
Cuitláhuac	4,074	0	22	4,052	46	0	0	46
Chacaltianguis	560	0	1	559	124	0	0	124
Chalma	145	0	0	145	2	0	0	2

**Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2008**

Cuadro 21.7
(2a. parte y última)

Municipio	Camiones y camionetas para carga				Motocicletas			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	De alquiler	Particular
Chiconamel	22	0	0	22	0	0	0	0
Chiconquiaco	501	0	1	500	3	0	0	3
Chicontepec	1,513	0	55	1,458	27	0	0	27
Chinameca	713	0	7	706	48	0	0	48
Chinampa de Gorostiza	514	0	1	513	15	0	0	15
Chocamán	722	0	17	705	16	0	0	16
Chontla	547	0	0	547	5	0	0	5
Chumatlán	53	0	0	53	2	0	0	2
El Higo	894	0	0	894	29	0	0	29
Emiliano Zapata	3,948	0	32	3,916	179	0	0	179
Espinal	1,272	0	2	1,270	29	0	0	29
Filomeno Mata	76	0	0	76	0	0	0	0
Fortín	3,610	0	20	3,590	641	0	0	641
Gutiérrez Zamora	1,621	0	0	1,621	95	0	0	95
Hidalgotitlán	732	0	10	722	15	0	0	15
Huatusco	3,183	0	96	3,087	141	0	0	141
Huayacocotla	818	0	6	812	4	0	0	4
Hueyapan de Ocampo	1,725	0	30	1,695	84	0	0	84
Huiloapan de Cuauhtémoc	225	0	6	219	47	0	0	47
Ignacio de la Llave	814	0	0	814	176	0	0	176
Ilamatlán	50	0	0	50	0	0	0	0
Isla	4,214	0	13	4,201	225	0	0	225
Ixcatepec	350	0	0	350	2	0	0	2
Ixhuacán de los Reyes	300	0	0	300	2	0	0	2
Ixhuatlán de Madero	1,039	0	0	1,039	8	0	0	8
Ixhuatlán del Café	854	0	53	801	13	0	0	13
Ixhuatlán del Sureste	455	0	3	452	71	0	0	71
Ixhuatlancillo	354	0	2	352	126	0	0	126
Ixmatlahuacan	393	0	2	391	64	0	0	64
Ixtaczoquitlán	3,194	0	21	3,173	484	0	0	484
Jalacingo	1,900	0	0	1,900	5	0	0	5
Jalcomulco	123	0	0	123	8	0	0	8
Jáltipan	1,694	0	31	1,663	211	0	0	211
Jamapa	632	0	0	632	210	0	0	210
Jesús Carranza	3,234	0	2	3,232	37	0	0	37
Jilotepec	779	0	7	772	25	0	0	25
José Azueta	4,697	0	5	4,692	374	0	0	374
Juan Rodríguez Clara	2,825	0	2	2,823	121	0	0	121
Juchique de Ferrer	946	0	7	939	10	0	0	10
La Antigua	2,891	0	37	2,854	532	0	0	532
La Perla	715	0	0	715	5	0	0	5
Landero y Coss	116	0	0	116	1	0	0	1
Las Choapas	4,290	0	20	4,270	523	0	0	523
Las Minas	38	0	0	38	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	979	0	7	972	10	0	0	10
Lerdo de Tejada	1,380	0	21	1,359	343	0	0	343
Los Reyes	41	0	0	41	0	0	0	0
Magdalena	19	0	0	19	8	0	0	8
Maltrata	888	0	22	866	12	0	0	12
Manlio Fabio Altamirano	1,767	0	10	1,757	212	0	0	212
Mariano Escobedo	1,012	0	5	1,007	190	0	0	190
Martínez de la Torre	10,959	0	68	10,891	444	0	0	444
Mecatlán	82	1	0	81	1	0	0	1
Mecayapan	238	0	8	230	4	0	0	4
Medellín	3,268	0	2	3,266	466	0	0	466
Miahuatlán	216	0	1	215	2	0	0	2
Minatitlán	9,305	0	125	9,180	1,396	0	0	1,396
Misantla	3,796	0	35	3,761	238	0	0	238
Mixtla de Altamirano	36	0	0	36	2	0	0	2

**Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2008**

Cuadro 21.7
(2a. parte y última)

Municipio	Camiones y camionetas para carga				Motocicletas			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	De alquiler	Particular
Moloacán	613	0	0	613	110	0	0	110
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	1,697	0	20	1,677	188	0	0	188
Naolinco	1,208	0	1	1,207	36	0	0	36
Naranjal	165	0	2	163	6	0	0	6
Naranjos Amatlán	2,108	0	38	2,070	120	0	0	120
Nautla	823	0	12	811	13	0	0	13
Nogales	2,335	0	25	2,310	310	0	0	310
Oluta	854	0	10	844	59	0	0	59
Omealca	2,572	0	7	2,565	23	0	0	23
Orizaba	6,991	0	152	6,839	2,030	0	0	2,030
Otatitlán	501	9	0	492	44	0	0	44
Oteapan	245	0	3	242	120	0	0	120
Ozuluama de Mascareñas	1,794	0	7	1,787	15	0	0	15
Pajapan	203	0	1	202	10	0	0	10
Pánuco	7,523	0	11	7,512	493	0	0	493
Papantla	7,223	3	94	7,126	640	0	0	640
Paso de Ovejas	2,675	0	9	2,666	182	0	0	182
Paso del Macho	3,130	0	12	3,118	90	0	0	90
Perote	5,152	0	43	5,109	90	0	0	90
Platón Sánchez	544	0	4	540	29	0	0	29
Playa Vicente	5,723	0	31	5,692	186	0	0	186
Poza Rica de Hidalgo	16,536	0	277	16,259	1,960	0	0	1,960
Pueblo Viejo	3,210	0	8	3,202	289	0	0	289
Puente Nacional	1,496	0	4	1,492	45	0	0	45
Rafael Delgado	495	0	6	489	45	0	0	45
Rafael Lucio	272	0	2	270	10	0	0	10
Río Blanco	1,967	0	26	1,941	597	0	0	597
Saltabarranca	282	0	6	276	199	0	0	199
San Andrés Tenejapan	55	0	1	54	2	0	0	2
San Andrés Tuxtla	5,189	0	126	5,063	648	0	0	648
San Juan Evangelista	2,060	0	17	2,043	14	0	0	14
San Rafael	837	0	3	834	21	0	0	21
Santiago Sochiapan	220	0	0	220	2	0	0	2
Santiago Tuxtla	1,530	0	25	1,505	113	0	0	113
Sayula de Alemán	1,457	0	9	1,448	41	0	0	41
Soconusco	503	0	2	501	44	0	0	44
Sochiapa	213	0	1	212	1	0	0	1
Soledad Atzompa	1,127	0	0	1,127	0	0	0	0
Soledad de Doblado	2,567	0	2	2,565	175	0	0	175
Soteapan	581	0	20	561	2	0	0	2
Tamalín	646	0	0	646	22	0	0	22
Tamiahua	791	0	13	778	13	0	0	13
Tampico Alto	582	0	0	582	12	0	0	12
Tancoco	183	0	0	183	2	0	0	2
Tantima	509	0	3	506	9	0	0	9
Tantoyuca	2,942	0	62	2,880	152	0	0	152
Tatahuicapan de Juárez	242	0	2	240	15	0	0	15
Tatatila	74	0	0	74	0	0	0	0
Tecolutla	1,390	0	3	1,387	48	0	0	48
Tehuipango	207	0	0	207	2	0	0	2
Tempoal	2,204	0	15	2,189	54	0	0	54
Tenampa	387	0	25	362	0	0	0	0
Tenochtitlán	220	0	0	220	0	0	0	0
Teocelo	766	0	18	748	35	0	0	35
Tepatlatxco	343	0	1	342	6	0	0	6
Tepetlán	458	0	0	458	2	0	0	2
Tepetzintla	584	0	0	584	5	0	0	5
Tequila	195	0	2	193	4	0	0	4

**Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2008**

Cuadro 21.7
(2a. parte y última)

Municipio	Camiones y camionetas para carga				Motocicletas			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	De alquiler	Particular
Texcatepec	46	0	0	46	0	0	0	0
Texhuacán	79	0	0	79	0	0	0	0
Texistepec	460	0	2	458	16	0	0	16
Tezonapa	4,196	0	0	4,196	193	0	0	193
Tierra Blanca	10,765	0	45	10,720	660	0	0	660
Tihuatlán	7,336	0	101	7,235	315	0	0	315
Tlacojalpan	274	0	0	274	15	0	0	15
Tlacolulan	287	0	1	286	1	0	0	1
Tlacotalpan	717	0	4	713	290	0	0	290
Tlacoatepec de Mejía	338	0	12	326	2	0	0	2
Tlachichilco	36	0	0	36	0	0	0	0
Tlalixcoyan	3,569	0	29	3,540	534	0	0	534
Tlalnelhuayocan	331	1	0	330	45	0	0	45
Tlaltetela	708	0	2	706	6	0	0	6
Tlapacoyan	4,170	0	19	4,151	155	0	0	155
Tlaquilpa	173	0	0	173	0	0	0	0
Tlilapan	126	0	1	125	21	0	0	21
Tomatlán	446	0	3	443	7	0	0	7
Tonayán	139	0	0	139	1	0	0	1
Totutla	1,277	0	20	1,257	21	0	0	21
Tres Valles	7,155	0	31	7,124	381	0	0	381
Tuxpan	8,066	0	87	7,979	499	0	0	499
Tuxtilla	117	0	0	117	10	0	0	10
Ursulo Galván	3,291	0	21	3,270	349	0	0	349
Uxpanapa	1,262	0	19	1,243	8	0	0	8
Vega de Alatorre	1,895	0	12	1,883	40	0	0	40
Veracruz	37,023	15	407	36,601	14,685	0	0	14,685
Villa Aldama	431	0	0	431	6	0	0	6
Xalapa	31,873	2,296	504	29,073	5,637	416	0	5,221
Xico	1,377	0	15	1,362	70	0	0	70
Xoxocotla	100	0	0	100	0	0	0	0
Yanga	3,098	0	11	3,087	53	0	0	53
Yecuatla	627	0	1	626	25	0	0	25
Zacualpan	169	0	0	169	1	0	0	1
Zaragoza	110	0	0	110	18	0	0	18
Zentla	1,117	0	4	1,113	12	0	0	12
Zongolica	976	0	0	976	20	0	0	20
Zontecomatlán de López y Fuentes	68	0	1	67	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	123	0	0	123	2	0	0	2

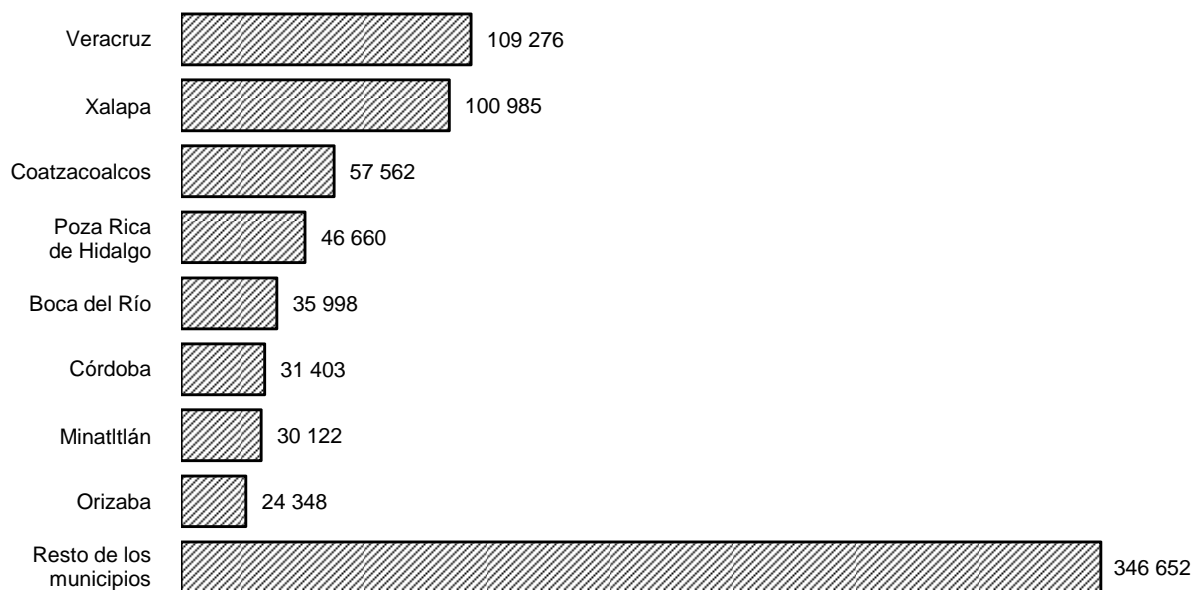
Nota: Este año, el Gobierno del Estado realizó la actualización del Sistema de Recaudación Tributario, lo que permitió la captación de los vehículos del Servicio Oficial.

a/ Incluye microbuses.

Fuente: INEGI. Estadística de Vehículos de Motor Registrados en Circulación.

**Automóviles registrados en circulación
por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2008**

[Gráfica 21.2](#)



Fuente: Cuadro 21.7

**Puentes y libramientos federales y sus longitudes por municipio
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.8](#)

Municipio	Puentes federales a/	Longitud de puentes (Metros)	Libramientos federales	Longitud de libramientos (Kilómetros)
Estado	609	35,363 b/	26	169 b/
Acazacan	5	143	1	5
Actopan	4	65	0	0
Acultzingo	1	81	0	0
Agua Dulce	5	350	0	0
Álamo Temapache	11	481	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	12	407	0	0
Altotonga	1	8	1	3
Alvarado	7	1,378	0	0
Amatlán de los Reyes	5	212	0	4
Ángel R. Cabada	1	22	0	0
Atzacan	4	56	0	0
Banderilla	2	29	0	0
Benito Juárez	2	61	1	4
Boca del Río	3	512	0	0
Camerino Z. Mendoza	2	35	0	0
Carlos A. Carrillo	1	24	0	0
Castillo de Teayo	2	25	0	0
Catemaco	1	41	1	2
Cerro Azul	1	9	0	0
Coatzacoalcos	15	2,015	0	0
Coatzintla	2	15	0	0
Córdoba	4	119	1	6
Cosamaloapan de Carpio	9	924	0	0
Coscomatepec	1	32	0	0
Cosoleacaque	3	98	0	0
Cotaxtla	8	974	0	0
Cuitláhuac	8	389	1	4
Chalma	4	65	0	0
Chicontepec	1	52	0	0
Chinameca	2	14	0	0
Chocamán	1	49	0	0
El Higo	2	407	0	0
Emiliano Zapata	12	639	2	19
Fortín	4	162	0	0
Gutiérrez Zamora	3	382	0	0
Huatusco	1	70	1	4
Hueyapan de Ocampo	7	232	0	0
Isla	8	521	0	0
Ixcatepec	2	61	0	0
Ixhuatlán de Madero	6	274	0	0
Ixhuatlán del Sureste	2	90	0	0
Ixmatalhuacan	6	681	0	0
Ixtaczoquitlán	4	384	0	0
Jalacingo	2	24	0	0
Jáltipan	3	132	0	0
Jamapa	1	75	0	0
Jesús Carranza	12	296	0	0
José Azueta	10	821	0	0
Juan Rodríguez Clara	8	336	0	0
La Antigua	2	310	1	3
Las Choapas	55	2,239	0	0
Lerdo de Tejada	1	40	0	0
Maltrata	8	1,058	0	0
Manlio Fabio Altamirano	2	55	0	0
Martínez de la Torre	5	88	1	7
Medellín	7	429	0	18

**Puentes y libramientos federales y sus longitudes por municipio
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.8](#)

Municipio	Puentes federales a/	Longitud de puentes (Metros)	Libramientos federales	Longitud de libramientos (Kilómetros)
Minatitlán	7	1,971	0	0
Moloacán	5	236	0	0
Naranjos Amatlán	3	153	0	0
Nautla	7	520	0	0
Nogales	4	72	0	0
Oluta	1	22	0	0
Orizaba	5	192	0	0
Otatitlán	2	336	0	0
Ozuluama de Mascareñas	9	183	0	0
Pánuco	43	1,279	1	14
Papantla	23	1,904	1	6
Paso de Ovejas	3	161	0	0
Paso del Macho	0	0	1	2
Perote	9	628	1	13
Platón Sánchez	9	296	0	0
Poza Rica de Hidalgo	2	590	0	0
Puente Nacional	6	437	3	8
San Andrés Tenejapan	1	7	0	0
San Andrés Tuxtla	1	11	0	0
San Juan Evangelista	11	787	0	0
Santiago Tuxtla	2	38	0	0
Sayula de Alemán	1	39	0	0
Soledad de Doblado	0	0	1	4
Soteapan	2	164	0	0
Tamalín	1	40	0	0
Tampico Alto	1	27	0	0
Tancoco	3	58	0	0
Tantima	8	262	0	0
Tantoyuca	5	157	0	0
Tecolutla	9	344	0	0
Tempoal	14	307	1	4
Tepetzintla	5	159	0	0
Tierra Blanca	14	482	0	0
Tihuatlán	31	1,781	1	10
Tlacotalpan	4	67	0	0
Tlalixcoyan	1	23	0	0
Tlapacoyan	2	95	1	2
Tlilapan	1	13	0	0
Tres Valles	2	64	0	0
Tuxpan	13	890	1	8
Ursulo Galván	9	476	0	0
Vega de Alatorre	10	581	0	0
Veracruz	8	327	1	13
Villa Aldama	3	229	1	5
Xalapa	3	198	0	0
Yanga	5	273	1	3
Resto de los municipios	0	0	0	0

a/ Comprende puentes a cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, de la Red Concesionada a particulares y al Gobierno del Estado de Veracruz; y de la Red Federal de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

b/ Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales no coincide con el total.

Fuente: Centro SCT Veracruz. Unidad de Planeación y Evaluación.

Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
Al 31 de diciembre de 2008
(Kilómetros)

[Cuadro 21.9](#)

Tipo de vía	Longitud
Total	1,473.3
Troncales	914.9
Córdoba-Tierra Blanca	57.0
Tierra Blanca-Juan Rodríguez Clara	109.7
Juan Rodríguez Clara-Medias Aguas	64.0
México-Veracruz	137.0
Fortín-Puente Colorado	73.8
Teotihuacán-Veracruz	228.4
Coatzacoalcos-Salina Cruz	143.1
Coatzacoalcos-Mérida	53.1
Ferronales-Empalme Magosal	48.8
Ramales o Secundarias	113.1
Veracruz-Tierra Blanca	101.3
Higueras-Minatitlán	11.8
Auxiliares	211.2
Particulares	234.1

Fuente: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Transporte, Departamento de Transporte Ferroviario.

**Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque,
y superficie de las áreas de almacenamiento
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.10](#)

Concepto	Total
Longitud de las obras portuarias de protección (Metros)	24,949
Rompeolas	5,450
Escolleras	6,413
Espigones	884
Protecciones marginales	12,202
Longitud de las obras portuarias de atraque a/ (Metros)	23,333
Comercial	9,228
Altura	8,918
Cabotaje	310
Pesquera	2,414
Turística	1,433
PEMEX	6,574
Armada	283
Otras	3,401
Superficie de las áreas de almacenamiento (Metros cuadrados)	1,034,310
Patios	847,608
Cobertizos	10,742
Bodegas	175,960

a/ La información se desagrega por actividad preponderante.

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Volumen de la carga marítima movida por puerto
según tipo de tráfico y movimiento
2008**
(Miles de toneladas)

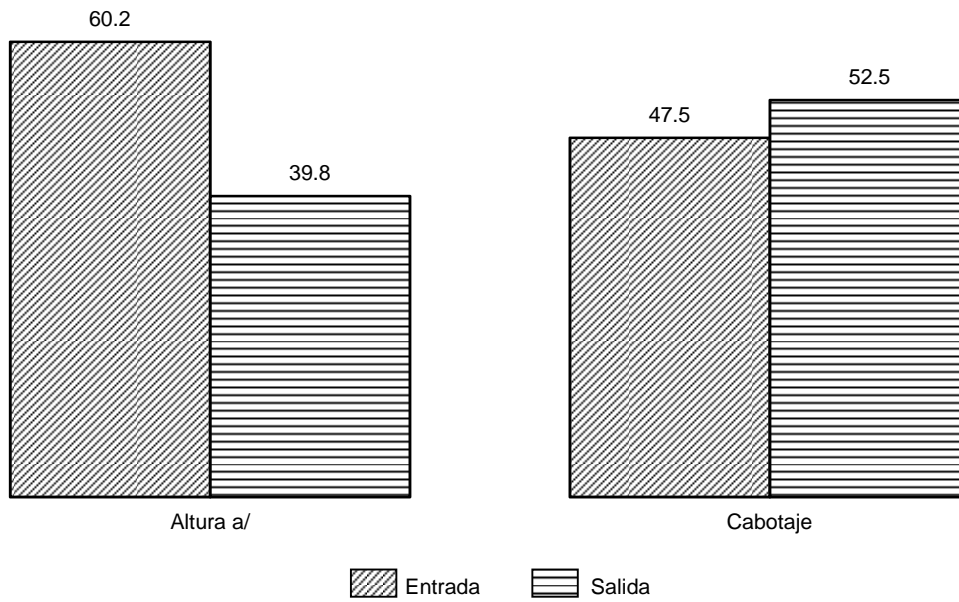
[Cuadro 21.11](#)

Puerto	Total	Altura		Cabotaje	
		Importación	Exportación	Entrada	Salida
Total	51,549.5	27,335.3	18,048.5	2,931.3	3,234.4
Pajaritos	22,288.3	6,173.2	12,927.6	227.2	2,960.3
Veracruz	16,852.8	11,916.5	3,784.4	1,151.9	0.0
Tuxpan	9,508.7	7,734.3	61.4	1,451.7	261.3
Coatzacoalcos	2,899.7	1,511.3	1,275.1	100.5	12.8

Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

**Volúmenes de la carga marítima movida de altura
y cabotaje según movimiento
2008**
(Porcentaje)

[Gráfica 21.3](#)



a/ Se refiere a la entrada y salida correspondiente a importación y exportación, respectivamente.
Fuente: Cuadro 21.11

**Aeropuertos, longitud de pistas de aterrizaje, superficies de pistas, de plataformas y de rodajes de la aviación civil según municipio
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.12](#)

Concepto	Estado	Cosoleacaque a/	Emiliano Zapata b/	Tehuacán c/	Veracruz d/	Resto de los municipios
Aeropuertos	4	1	1	1	1	0
Longitud de pistas de aterrizaje (Metros)	NA	2 500	1 700	1 800	3 923	0
Superficie de pistas (Miles de metros cuadrados)	NA	112.50	51.00	81.00	176.50	0.00
Superficie de plataformas (Miles de metros cuadrados)	NA	29.70	7.78	26.55	35.82 e/	0.00
Superficie de rodajes (Miles de metros cuadrados)	NA	20.95	15.57	9.43	35.00	0.00

a/ El aeropuerto es de servicio nacional. Además, hasta la edición anterior, se presentó en el municipio de Minatitlán, debido a un error de ubicación geográfica. El incremento que se presenta en algunas longitudes con respecto a la edición anterior, es debido a la modificación de la infraestructura al construir franjas de seguridad.

b/ El aeropuerto es de servicio nacional. La variación con respecto a la edición anterior, es debido a la actualización de los registros.

c/ El aeropuerto es de servicio nacional.

d/ El aeropuerto es de servicio nacional e internacional.

e/ La variación que se presenta con respecto a la edición anterior, es debido a una actualización llevada a cabo por la fuente.

Fuente: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Transporte; Comandancias de Aeropuerto en: Cosoleacaque, Emiliano Zapata, Tehuacán y Veracruz.

**Aeródromos y su longitud de pistas de aterrizaje por municipio y localidad
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.13](#)

Municipio Localidad	Aeródromos	Longitud de pistas de aterrizaje (Metros)
Estado	19	NA
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	NA
Palma Sola	1	840
Córdoba	1	NA
Córdoba	1	1 420
Cosamaloapan de Carpio	3	NA
Ciudad Alemán	1	1 207
La Esmeralda	1	700
Tres Encinos	1	860
Hueyapan de Ocampo	1	NA
Cuatotolapan	1	600
Isla	1	NA
Isla	1	600
Ixmattlahuacan	1	NA
El Amate	1	800
Martínez de la Torre	1	NA
Santa Ana Maloapan	1	1 500
Papantla	1	NA
Los Pijos	1	300
San Rafael	1	NA
La Pajarera	1	700
Tamiahua	1	NA
Isla del Toro	1	1,000
Tampico Alto	1	NA
Cabo Rojo	1	900
Tlacojalpan	1	NA
El Socorro	1	800
Tlaxicoyan	2	NA
Cerro Bartolo	1	500
La Noria	1	450

**Aeródromos y su longitud de pistas de aterrizaje por municipio y localidad
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.13](#)

Municipio Localidad	Aeródromos	Longitud de pistas de aterrizaje (Metros)
Tres Valles	3	NA
Ejido Los Naranjos	1	1,024
El Jalisco	1	480
San José Independencia	1	700
Resto de los municipios	0	0

Fuente: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Transporte; Comandancias de Aeropuerto en: Cosoleacaque, Emiliano Zapata, Tihuatlán y Veracruz.

Vuelos de la aviación civil y pasajeros atendidos en vuelos comerciales por aeropuerto y tipo de movimiento según tipo de servicio 2008

[Cuadro 21.14](#)

Aeropuerto Tipo de movimiento	Vuelos de la aviación civil a/			Pasajeros atendidos en vuelos comerciales b/		
	Total	Nacionales	Internacionales	Total	Nacionales	Internacionales
Total	47 937	47 024	913	1 256 260	1 187 744	68 516
Salidas	24 470	24 021	449	651 358	637 569	13 789
Llegadas	23 467	23 003	464	604 902	550 175	54 727
Minatitlán c/	7 216	7 216	NA	157 882	157 882	NA
Salidas	3 608	3 608	NA	75 541	75 541	NA
Llegadas	3 608	3 608	NA	82 341	82 341	NA
El Lencero d/	6 689	6 689	NA	13 726	13 726	NA
Salidas	3 779	3 779	NA	6 802	6 802	NA
Llegadas	2 910	2 910	NA	6 924	6 924	NA
Tajín e/	11 449	11 449	NA	101 916	101 916	NA
Salidas	5 763	5 763	NA	51 030	51 030	NA
Llegadas	5 686	5 686	NA	50 886	50 886	NA
Heriberto Jara Corona f/	22 583	21 670	913	982 736	914 220	68 516
Salidas	11 320	10 871	449	558 923	504 196	54 727
Llegadas	11 263	10 799	464	423 813	410 024	13 789

a/ Comprende vuelos comerciales, particulares y oficiales.

b/ No se consideran los pasajeros de vuelos particulares y oficiales debido a que no se cuenta con el registro correspondiente. Asimismo, excluye a pasajeros en tránsito, que son aquéllos que se encuentran en una estación entre su origen y su destino.

c/ En el aeropuerto operan las líneas aéreas Mexicana Click, SA de CV; Mexicana Link SA de CV y Transportes Aeromar, SA de CV. Además, el cambio de nombre con respecto a la edición anterior, es debido a su denominación oficial a nivel aeronáutico.

d/ En el aeropuerto opera la línea aérea Transportes Aeromar, SA de CV.

e/ En el aeropuerto operan las líneas aéreas Aerolitoral, SA de CV y Transportes Aeromar, SA de CV.

f/ En el aeropuerto operan las siguientes 9 líneas aéreas: Aerolíneas Mexicanas, SA de CV (AM); Aerolitoral, SA de CV; Aeroméxico SA de CV; Aviacsa, SA de CV; Click Mexicana, SA de CV; Compañía Mexicana de Aviación, SA de CV; Continental Airlines Inc.; Interjet, SA de CV; y Viva Aerobús, SA de CV.

Fuente: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Transporte; Comandancias de Aeropuerto en: Cosoleacaque, Emiliano Zapata, Tihuatlán y Veracruz.

**Oficinas de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.15](#)

Municipio	Oficinas	Personal ocupado a/
Estado	100	607
Acajete	1	0
Acazacan	1	9
Actopan	1	2
Agua Dulce	1	6
Álamo Temapache	2	5
Altotonga	1	4
Alvarado	2	4
Ángel R. Cabada	1	4
Atoyac	1	2
Banderilla	1	1
Boca del Río	1	4
Camerino Z. Mendoza	1	5
Carlos A. Carrillo	1	4
Catemaco	1	3
Cazones de Herrera	1	1
Cerro Azul	1	4
Coatepec	1	3
Coatzacoalcos	2	29
Coatzintla	1	1
Córdoba	1	13
Cosamaloapan de Carpio	2	7
Coscomatepec	1	1
Cosoleacaque	2	3
Coyutla	1	3
Cuitláhuac	1	2
Chacaltianguis	1	2
Chicontepec	1	3
Chinameca	1	2
El Higo	1	2
Espinal	1	1
Fortín	1	3
Gutiérrez Zamora	1	4
Huatusco	1	3
Huayacocotla	1	3
Hueyapan de Ocampo	1	3
Ignacio de la Llave	1	2
Isla	1	4
Jáltipan	1	6
Jesús Carranza	2	3
José Azueta	1	2
Juan Rodríguez Clara	1	3
La Antigua	1	5
Las Choapas	1	7
Lerdo de Tejada	1	3
Martínez de la Torre	1	7
Minatitlán	1	17
Misantla	1	4
Moloacán	1	3
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	1	3
Naranjos Amatlán	1	4
Omealca	1	2
Orizaba	1	19
Otatitlán	1	2
Pánuco	1	2
Papantla	1	5
Paso de Ovejas	1	2
Paso del Macho	1	3

**Oficinas de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.15](#)

Municipio	Oficinas	Personal ocupado a/
Perote	1	5
Platón Sánchez	1	1
Playa Vicente	1	4
Poza Rica de Hidalgo	2	22
Río Blanco	2	6
San Andrés Tuxtla	1	6
San Juan Evangelista	1	3
San Rafael	1	1
Santiago Tuxtla	1	3
Sayula de Alemán	1	1
Soledad de Doblado	1	4
Tamiahua	1	1
Tantoyuca	1	4
Tecolutla	1	1
Tempoal	1	1
Tierra Blanca	1	7
Tihuatlán	1	2
Tlacotalpan	1	2
Tlalixcoyan	2	4
Tlapacoyan	1	3
Tres Valles	1	2
Tuxpan	1	14
Ursulo Galván	1	2
Vega de Alatorre	1	3
Veracruz	5	202
Xalapa	2	45
Yanga	1	2
Zongolica	1	1
Zontecomatlán de López y Fuentes	1	1
Resto de los municipios	0	0

Nota La variación que presenta el registro de movimientos del personal se origina por trabajadores que están adscritos en una oficina y comisionados en otra

a/ Se considera a la totalidad del personal ocupado de TELECOMM localizado en esta entidad federativa. La variación que presenta el registro de movimientos del personal, se origina por trabajadores que están adscritos en una oficina y comisionados en otra.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas y Dirección de Administración de Recursos Humanos.

**Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2008**

[Cuadro 21.16](#)

Municipio	Telegramas transmitidos a/	Telegramas recibidos
Estado	71,435	248,555
Acajete	0	0
Acayucan	395	2,328
Actopan	4	116
Agua Dulce	75	1,728
Álamo Temapache	55	336
Altotonga	25	259
Alvarado	49	319
Ángel R. Cabada	174	120
Atoyac	5	37
Banderilla	3	80
Boca del Río	37	49
Camerino Z. Mendoza	108	778
Carlos A. Carrillo	40	326
Catemaco	105	153
Cazones de Herrera	6	25
Cerro Azul	261	490
Coatepec	100	2,482
Coatzacoalcos	1,394	21,839
Coatzintla	7	298
Córdoba	802	11,015
Cosamaloapan de Carpio	205	1,430
Coscomatepec	10	73
Cosoleacaque	171	773
Coyutla	120	65
Cuitláhuac	3	312
Chacaltianguis	2	58
Chicontepec	107	50
Chinameca	78	55
El Higo	44	42
Espinal	96	14
Fortín	212	2,576
Gutiérrez Zamora	56	340
Huatusco	101	795
Huayacocotla	228	25
Hueyapan de Ocampo	21	40
Ignacio de la Llave	3	38
Isla	199	416
Jáltipan	76	891
Jesús Carranza	0	53
José Azueta	80	35
Juan Rodríguez Clara	107	69
La Antigua	171	808
Las Choapas	282	1,519
Lerdo de Tejada	99	231
Martínez de la Torre	529	1,828
Minatitlán	1,785	9,526
Misantla	492	514
Moloacán	24	220
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	355	881
Naranjos Amatlán	47	16
Omealca	0	29
Orizaba	1,196	8,710
Otatitlán	1	56
Pánuco	288	772
Papantla	101	1,443
Paso de Ovejas	13	207
Paso del Macho	8	187

**Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2008**

[Cuadro 21.16](#)

Municipio	Telegramas transmitidos a/	Telegramas recibidos
Perote	81	897
Platón Sánchez	12	51
Playa Vicente	60	241
Poza Rica de Hidalgo	726	10,221
Río Blanco	268	1,874
San Andrés Tuxtla	206	1,715
San Juan Evangelista	0	80
San Rafael	110	318
Santiago Tuxtla	91	239
Sayula de Alemán	1	61
Soledad de Doblado	8	90
Tamiahua	3	26
Tantoyuca	40	586
Tecolutla	3	40
Tempoal	8	26
Tierra Blanca	77	1,915
Tihuatlán	8	376
Tlacotalpan	40	66
Tlalixcoyan	11	63
Tlapacoyan	39	27
Tres Valles	67	96
Tuxpan	197	4,477
Ursulo Galván	24	73
Vega de Alatorre	16	23
Veracruz	51,557	112,905
Xalapa	6,777	34,062
Yanga	3	35
Zongolica	10	94
Zontecomatlán de López y Fuentes	37	3
Resto de los municipios	0	0

Nota: La información comprende únicamente los servicios facturados e incluye los servicios nacionales e internacionales de telegrama, grandes usuarios y fonotelegrama.

a/ Los telegramas de grandes usuarios se concentran y transmiten a nivel central.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas.

**Volumen de los servicios telegráficos transmitidos y recibidos
por tipo de servicio y servicio
2008
(Operaciones)**

[Cuadro 21.17](#)

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios telegráficos transmitidos a/	Volumen de los servicios telegráficos recibidos
Total	2 050 182	2 010 436
Remesas de dinero b/	1 964 898	1 761 881
Giro internacional	2 412	263 374
Giro nacional	386 258	887 635
Programas sociales c/	0	604 800
Pago de nóminas y pensiones d/	0	6 072
Cobranza por terceros e/	1 070 350	0
Remesas para servicios bancarios	505 878	0
Servicios de comunicación	85 284	248 555
Telegrama f/	71 435	248 555
Fax	13 849	0

Nota: La información comprende únicamente los servicios facturados.

a/ Las transmisiones correspondientes a giros internacionales, programas sociales, pago de nóminas y pensiones, y telegramas de grandes usuarios, se realizan a nivel central. Las transferencias al extranjero (out bound) se transmiten a nivel de oficina telegráfica.

b/ Los giros transmitidos son conocidos como expedidos, y los recibidos como pagados.

c/ Se refiere al servicio que se ofrece a entidades del Gobierno Federal para el pago de los beneficios económicos de programas sociales, en oficinas telegráficas y puntos temporales de pago, conforme al padrón que se especifique.

d/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para pagar a su personal, en oficinas telegráficas, sueldos, pensiones y comisiones.

e/ Se refiere al servicio que se ofrece a empresas públicas y privadas para recibir, en oficinas telegráficas, los pagos que sus clientes realizan por productos o servicios adquiridos.

f/ Incluye los servicios nacionales e internacionales de telegrama, grandes usuarios y fonotelegrama.

Fuente: TELECOMM. Dirección de Operación de la Red de Oficinas.

**Líneas telefónicas fijas en servicio y su densidad
2006, 2007 y 2008 ^{a/}**

[Cuadro 21.18](#)

Concepto	2006	2007	2008 P/
Líneas telefónicas fijas	849 365	847 548	854 465
Residenciales	670 850	676 644	675 255
No residenciales	178 515	170 904	179 210
Densidad de líneas telefónicas fijas (Líneas por cada 100 habitantes)	11.7	11.7	11.8

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: Comisión Federal de Telecomunicaciones. www.cofetel.gob.mx (10 de junio de 2009).

**Usuarios de telefonía móvil y aparatos de telefonía pública
De 2001 a 2008** *a/*

[Cuadro 21.19](#)

Año	Usuarios de telefonía móvil <i>b/</i> (Usuarios por cada 100 habitantes)	Aparatos de telefonía pública <i>c/</i>
2001	12.0	34 033
2002	14.5	35 267
2003	17.3	35 434
2004	22.9	38 415
2005	30.0	40,047
2006	38.4	42,864
2007 P/	47.6	41,907
2008 P/	55.2	46,392

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

b/ El cálculo se realizó utilizando las proyecciones de población de CONAPO.

c/ Incluye Ladatel y Ladafon de TELMEX. Además, del 2001 al 2006 se presentan diferentes cifras con respecto a la edición anterior, debido a que la información comprende aparatos de telefonía pública alámbrica e inalámbrica.

Fuente: Comisión Federal de Telecomunicaciones. www.cofetel.gob.mx (10 de junio de 2009).

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
atendidas por la Secretaría de Comunicaciones
y Transportes
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.20](#)

Municipio	Localidades con el servicio
Estado	4,428
Acajete	18
Acatlán	3
Acayucan	47
Actopan	62
Acula	16
Acultzingo	15
Agua Dulce	5
Álamo Temapache	82
Alpatláhuac	21
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	38
Altotonga	30
Alvarado	37
Amatitlán	14
Amatlán de los Reyes	12
Ángel R. Cabada	31
Apazapan	3
Aquila	3
Astacinga	12
Atlahuilco	16
Atoyac	10
Atzacan	5
Atzalan	121
Ayahualulco	16
Banderilla	2
Benito Juárez	29
Boca del Río	7
Calcahualco	22
Camarón de Tejeda	9
Camerino Z. Mendoza	4
Carlos A. Carrillo	23
Carrillo Puerto	39
Castillo de Teayo	12
Catemaco	29
Cazones de Herrera	15
Cerro Azul	2
Citlaltépetl	2
Coacoatzintla	11
Coahuilán	1
Coatepec	30
Coatzacoalcos	18
Coatzintla	8
Coetzala	1
Colipa	10
Comapa	40
Córdoba	40
Cosamaloapan de Carpio	35
Cosautlán de Carvajal	13
Coscomatepec	26
Cosoleacaque	43
Cotaxtla	113
Coxquihui	9
Coyutla	5
Cuichapa	5
Cuitláhuac	25
Chacaltianguis	4

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
atendidas por la Secretaría de Comunicaciones
y Transportes
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.20](#)

Municipio	Localidades con el servicio
Chalma	20
Chiconamel	12
Chiconquiaco	19
Chicontepec	86
Chinameca	9
Chinampa de Gorostiza	11
Chocamán	7
Chontla	9
Chumatlán	2
El Higo	3
Emiliano Zapata	25
Espinal	13
Filomeno Mata	2
Fortín	13
Gutiérrez Zamora	15
Hidalgotitlán	41
Huatusco	32
Huayacocotla	22
Hueyapan de Ocampo	17
Huiloapan de Cuauhtémoc	2
Ignacio de la Llave	15
Ilamatlán	8
Isla	39
Ixcatepec	9
Ixhuacán de los Reyes	22
Ixhuatlán de Madero	50
Ixhuatlán del Café	18
Ixhuatlán del Sureste	18
Ixhuatlancillo	5
Ixmatalhuacan	9
Ixtaczoquitlán	15
Jalacingo	18
Jalcomulco	1
Jáltipan	17
Jamapa	28
Jesús Carranza	65
Jilotepec	8
José Azueta	33
Juan Rodríguez Clara	39
Juchique de Ferrer	16
La Antigua	5
La Perla	23
Landero y Coss	1
Las Choapas	60
Las Minas	7
Las Vigas de Ramírez	16
Lerdo de Tejada	4
Los Reyes	8
Magdalena	6
Maltrata	10
Manlio Fabio Altamirano	44
Mariano Escobedo	19
Martínez de la Torre	34
Mecatlán	5
Mecayapan	10
Medellín	51
Miahuatlán	12
Minatitlán	105

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
atendidas por la Secretaría de Comunicaciones
y Transportes
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.20](#)

Municipio	Localidades con el servicio
Misantla	48
Mixtla de Altamirano	16
Moloacán	6
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	3
Naolinco	10
Naranjal	11
Naranjos Amatlán	7
Nautla	12
Nogales	15
Oluta	5
Omealca	20
Otatitlán	2
Oteapan	1
Ozuluama de Mascareñas	9
Pajapan	11
Pánuco	30
Papantla	48
Paso de Ovejas	27
Paso del Macho	46
Perote	11
Platón Sánchez	13
Playa Vicente	61
Poza Rica de Hidalgo	6
Pueblo Viejo	6
Puente Nacional	21
Rafael Delgado	3
Rafael Lucio	5
Saltabarranca	6
San Andrés Tenejapan	4
San Andrés Tuxtla	51
San Juan Evangelista	42
Santiago Tuxtla	52
Sayula de Alemán	26
Soconusco	14
Sochiapa	3
Soledad Atzompa	19
Soledad de Doblado	64
Soteapan	15
Tamalín	8
Tamiahua	48
Tampico Alto	13
Tancoco	3
Tantima	14
Tantoyuca	58
Tatahuicapan de Juárez	12
Tatatila	6
Tecolutla	19
Tehuipango	16
Tempoal	30
Tenampa	7
Tenochtitlán	6
Teocelo	3
Tepatlxco	9
Tepetlán	8
Tepetzintla	9
Tequila	12
Texcatepec	8

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
atendidas por la Secretaría de Comunicaciones
y Transportes
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.20](#)

Municipio	Localidades con el servicio
Texhuacán	5
Texistepec	15
Tezonapa	35
Tierra Blanca	186
Tihuatlán	41
Tlacojalpan	1
Tlacolulan	18
Tlacotalpan	36
Tlacotepec de Mejía	4
Tlachichilco	14
Tlalixcoyan	75
Tlalnahuayocan	11
Tlaltetela	24
Tlapacoyan	17
Tlaquilpa	12
Tomatlán	5
Tonayán	7
Totutla	22
Tres Valles	48
Tuxpan	62
Ursulo Galván	2
Uxpanapa	28
Vega de Alatorre	11
Veracruz	25
Villa Aldama	2
Xalapa	12
Xico	21
Xoxocotla	4
Yanga	5
Yecuatla	15
Zacualpan	18
Zaragoza	5
Zentla	39
Zongolica	71
Zontecomatlán de López y Fuentes	27
Zozocolco de Hidalgo	5
Resto de los municipios	0

Nota: El programa de telefonía rural de la SCT considera únicamente localidades de 100 a 499 habitantes.

Fuente: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Comunicaciones; Departamento de Comunicaciones Radio y Televisión.

Centros comunitarios digitales e-México y localidades que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2008

[Cuadro 21.21](#)

Municipio	Centros	Localidades que cuentan con el servicio
Estado	611	460
Acajete	1	1
Acazacan	4	3
Actopan	2	1
Acula	2	1
Acultzingo	4	2
Agua Dulce	2	2
Álamo Temapache	4	4
Alpatláhuac	3	2
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	1
Altotonga	7	5
Alvarado	3	2
Amatitlán	1	1
Amatlán de los Reyes	6	5
Ángel R. Cabada	3	2
Apazapan	3	3
Aquila	1	1
Astacinga	1	1
Atlahuilco	3	3
Atoyac	1	1
Atzacan	2	2
Atzacan	8	8
Ayahualulco	3	3
Banderilla	2	1
Benito Juárez	4	4
Boca del Río	3	1
Camarón de Tejeda	1	1
Camerino Z. Mendoza	5	3
Carlos A. Carrillo	1	1
Carrillo Puerto	4	4
Castillo de Teayo	3	3
Catemaco	5	3
Cazones de Herrera	5	3
Cerro Azul	1	1
Citlaltépetl	1	1
Coacoatzintla	1	1
Coahuilán	1	1
Coatepec	2	2
Coatzacoalcos	3	2
Coatzintla	3	2
Coetzala	1	1
Colipa	1	1
Comapa	6	6
Córdoba	2	2
Cosamaloapan de Carpio	6	4
Cosautlán de Carvajal	6	3
Coscomatepec	4	1
Cosoleacaque	3	3
Cotaxtla	3	2
Coxquihui	5	3
Coyutla	7	6
Cuichapa	1	1
Cuitláhuac	1	1
Chacaltianguis	1	1
Chalma	5	2
Chiconamel	2	1
Chiconquiaco	3	2

**Centros comunitarios digitales e-México y localidades que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.21](#)

Municipio	Centros	Localidades que cuentan con el servicio
Chicontepec	12	10
Chinameca	4	2
Chinampa de Gorostiza	4	3
Chocamán	2	2
Chontla	3	2
Chumatlán	2	1
El Higo	3	1
Emiliano Zapata	3	3
Espinal	6	5
Filomeno Mata	2	1
Gutiérrez Zamora	3	1
Hidalgotitlán	3	3
Huatusco	5	4
Huayacocotla	9	4
Hueyapan de Ocampo	5	5
Huiloapan de Cuauhtémoc	1	1
Ignacio de la Llave	1	1
Ilamatlán	2	2
Isla	2	1
Ixcatepec	5	1
Ixhuacán de los Reyes	4	3
Ixhuatlán de Madero	10	8
Ixhuatlán del Café	3	2
Ixhuatlán del Sureste	1	1
Ixhuatlancillo	1	1
Ixmatlahuacan	2	1
Ixtaczoquitlán	3	3
Jalacingo	8	6
Jalcomulco	2	2
Jáltipan	1	1
Jamapa	1	1
Jesús Carranza	3	2
Jilotepec	2	1
José Azueta	6	5
Juan Rodríguez Clara	1	1
Juchique de Ferrer	3	2
La Antigua	2	2
La Perla	2	2
Landero y Coss	1	1
Las Choapas	4	4
Las Minas	1	1
Las Vigas de Ramírez	2	1
Lerdo de Tejada	2	1
Los Reyes	2	2
Magdalena	1	1
Maltrata	2	2
Manlio Fabio Altamirano	1	1
Martínez de la Torre	3	2
Mecatlán	3	2
Mecayapan	5	5
Miahuatlán	2	1
Minatitlán	1	1
Misantla	2	2
Mixtla de Altamirano	1	1
Moloacán	5	3
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	2	1
Naolinco	1	1
Naranja	2	1

Centros comunitarios digitales e-México y localidades que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2008

[Cuadro 21.21](#)

Municipio	Centros	Localidades que cuentan con el servicio
Naranjos Amatlán	2	1
Nautla	3	2
Nogales	1	1
Oluta	1	1
Omealca	4	4
Orizaba	1	1
Oteapan	1	1
Ozuluama de Mascareñas	3	2
Pajapan	7	4
Pánuco	4	2
Papantla	15	15
Paso de Ovejas	3	2
Paso del Macho	3	3
Perote	10	7
Platón Sánchez	4	2
Playa Vicente	2	2
Poza Rica de Hidalgo	2	1
Pueblo Viejo	1	1
Puente Nacional	2	2
Rafael Delgado	5	2
San Andrés Tenejapan	1	1
San Andrés Tuxtla	3	3
San Juan Evangelista	3	3
San Rafael	1	1
Santiago Sochiapan	2	1
Santiago Tuxtla	3	3
Sayula de Alemán	5	4
Soconusco	1	1
Sochiapa	1	1
Soledad Atzompa	11	7
Soledad de Doblado	2	2
Soteapan	6	4
Tamalín	2	2
Tamiahua	2	1
Tampico Alto	1	1
Tancoco	1	1
Tantima	2	1
Tantoyuca	13	9
Tatahuicapan de Juárez	6	2
Tatatila	1	1
Tecolutla	3	3
Tehuipango	4	3
Tempoal	6	3
Tenampa	4	3
Tenochtitlán	1	1
Teocelo	3	2
Tepatlatxco	2	2
Tepetlán	2	2
Tepetzintla	1	1
Tequila	4	3
Texcatepec	1	1
Texhuacán	1	1
Texistepec	1	1
Tezonapa	5	5
Tierra Blanca	3	3
Tihuatlán	4	4
Tlacolulan	5	3
Tlacotalpan	1	1
Tlacotepec de Mejía	1	1

**Centros comunitarios digitales e-México y localidades que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.21](#)

Municipio	Centros	Localidades que cuentan con el servicio
Tlachichilco	2	1
Tlalixcoyan	1	1
Tlalnelhuayocan	2	2
Tlaltetela	4	3
Tlapacoyan	3	2
Tlaquilpa	1	1
Tlilapan	2	2
Tomatlán	1	1
Tonayán	1	1
Totutla	4	3
Tres Valles	1	1
Tuxpan	2	1
Tuxtilla	1	1
Uxpanapa	10	4
Vega de Alatorre	1	1
Veracruz	2	2
Villa Aldama	1	1
Xalapa	6	2
Xoxocotla	2	1
Yanga	1	1
Yecuatla	1	1
Zacualpan	3	3
Zaragoza	3	1
Zentla	1	1
Zongolica	12	9
Zontecomatlán de López y Fuentes	3	3
Zozocolco de Hidalgo	5	3
Resto de los municipios	0	0

Nota: Los centros comunitarios digitales son sitios de acceso público que se encuentran en escuelas, bibliotecas, centros de salud, oficinas de correos y edificios de gobierno, y en donde básicamente se ofrecen los siguientes servicios: acceso a internet, uso de equipos de cómputo con paquetería diversa, impresión de archivos y documentos, así como asesoría y capacitación al público en general.

El sistema e-México atiende a la población de localidades mayores a 400 habitantes.

Fuente: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Comunicaciones; Departamento de Comunicaciones Radio y Televisión.

**Estaciones radiodifusoras por tipo de banda
y municipio según tipo de programación
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.22](#)

Tipo de banda Municipio	Total	Comercial a/	Cultural b/
Total	114	103	11
Amplitud modulada	71	68	3
Acayucan	1	1	0
Álamo Temapache	1	1	0
Alvarado	1	1	0
Banderilla	2	2	0
Boca del Río	3	3	0
Coatepec	1	1	0
Coatzacoalcos	3	3	0
Córdoba	2	2	0
Cosamaloapan de Carpio	2	2	0
Cosoleacaque	2	2	0
Fortín	5	5	0
Gutiérrez Zamora	1	1	0
Ixhuatlancillo	2	2	0
Martínez de la Torre	2	2	0
Minatitlán	2	2	0
Misantla	1	1	0
Nanchital de Lázaro			
Cárdenas del Río	2	2	0
Pánuco	1	1	0
Papantla	3	3	0
Perote	1	1	0
Poza Rica de Hidalgo	4	4	0
Pueblo Viejo	6	6	0
San Andrés Tuxtla	1	1	0
San Rafael	1	1	0
Tempoal	1	1	0
Teocelo	1	0	1
Tierra Blanca	2	2	0
Tlaxicoyan	1	1	0
Tuxpan	3	3	0
Veracruz	6	6	0
Xalapa	6	5	1
Zongolica	1	0	1
Frecuencia modulada	42	35	7
Álamo Temapache	1	1	0
Banderilla	1	1	0
Boca del Río	1	1	0
Coatzacoalcos	5	5	0
Córdoba	2	2	0
Cosamaloapan de Carpio	1	1	0
Fortín	1	1	0
Huayacocotla	2	0	2
Ixhuatlán de Madero	1	0	1
Martínez de la Torre	1	1	0
Minatitlán	1	1	0
Naranjos Amatlán	1	0	1
Orizaba	3	2	1
Pánuco	1	1	0
Poza Rica de Hidalgo	2	2	0
San Andrés Tuxtla	1	1	0
Soteapan	1	0	1
Tuxpan	4	4	0
Veracruz	7	7	0

**Estaciones radiodifusoras por tipo de banda
y municipio según tipo de programación
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.22](#)

Tipo de banda Municipio	Total	Comercial a/	Cultural b/
Xalapa	5	4	1
Onda corta	1	0	1
Huayacocotla	1	0	1

a/ Se refiere a estaciones de régimen concesionado e incluye música continua y radio digital.

b/ Se refiere a estaciones de régimen permissionado.

Fuente: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Comunicaciones; Departamento de Comunicaciones Radio y Televisión.

Usuarios de comunicación privada onda corta y estaciones radioeléctricas de aficionados por municipio
Al 31 de diciembre de 2008

[Cuadro 21.23](#)

Municipio	Usuarios de comunicación privada onda corta a/	Estaciones radioeléctricas de aficionados
Estado	249	208
Acayucan	9	1
Álamo Temapache	3	0
Alvarado	1	3
Amatlán de los Reyes	1	0
Ángel R. Cabada	1	0
Atoyac	1	0
Banderilla	0	2
Boca del Río	3	8
Carlos A. Carrillo	1	0
Catemaco	0	8
Cerro Azul	0	2
Coacoatzintla	0	2
Coatepec	3	5
Coatzacoalcos	35	10
Comapa	1	0
Córdoba	13	8
Cosamaloapan de Carpio	2	0
Cosoleacaque	3	0
Cuichapa	1	0
Cuitláhuac	2	0
Chocamán	1	0
El Higo	1	1
Emiliano Zapata	1	5
Fortín	2	0
Huatusco	4	2
Hueyapan de Ocampo	5	0
Isla	8	0
Ixtaczoquiltán	3	1
Jáltipan	1	0
Jesús Carranza	1	5
Juan Rodríguez Clara	1	0
La Antigua	4	0
Las Choapas	1	0
Lerdo de Tejada	2	0
Martínez de la Torre	5	7
Medellín	1	2
Minatitlán	8	1
Misantla	0	1
Naranjos Amatlán	0	2
Nogales	1	1
Omealca	0	1
Orizaba	6	6
Pánuco	1	1
Papantla	1	2
Paso del Macho	1	0
Perote	1	0
Platón Sánchez	1	0
Poza Rica de Hidalgo	14	11
Puente Nacional	0	1
Río Blanco	1	0
San Andrés Tuxtla	2	0
San Juan Evangelista	1	0
San Rafael	2	15
Soconusco	2	0
Soledad de Doblado	0	4
Tantoyuca	3	0
Tecolutla	0	2

Usuarios de comunicación privada onda corta y estaciones radioeléctricas de aficionados por municipio
Al 31 de diciembre de 2008

[Cuadro 21.23](#)

Municipio	Usuarios de comunicación privada onda corta a/	Estaciones radioeléctricas de aficionados
Teocelo	0	1
Tierra Blanca	2	2
Tihuatlán	0	4
Tlacojalpan	1	0
Tlalixcoyan	1	0
Tlapacoyan	1	0
Tomatlán	1	0
Tres Valles	3	0
Tuxpan	12	5
Ursulo Galván	1	0
Veracruz	38	35
Xalapa	21	41
Yanga	1	0
Zongolica	1	0
Resto de los municipios	0	0

a/ Se refiere a la radiocomunicación por teléfono o de radio móvil de muy alta frecuencia (VHF) y ultra alta frecuencia (UHF).

Fuente: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Comunicaciones; Departamento de Comunicaciones Radio y Televisión.

**Estaciones televisoras por régimen de operación
y municipio según origen de transmisión
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.24](#)

Régimen Municipio	Total	Locales	Repetidoras
Total	25	2	23
Concesionadas	16	1	15
Cerro Azul	2	0	2
Coatzacoalcos	4	0	4
Las Vigas de Ramírez	4	0	4
Perote	2	0	2
San Andrés Tuxtla	1	0	1
Santiago Tuxtla	2	0	2
Veracruz	1	1	0
Permisiónadas	9	1	8
Agua Dulce	1	0	1
Cerro Azul	1	0	1
Coatzacoalcos	1	0	1
Huayacocotla	1	0	1
Ixhuatlán de Madero	1	0	1
Mecayapan	1	0	1
Orizaba	1	0	1
San Andrés Tuxtla	1	0	1
Xalapa	1	1	0

Nota: La entidad cuenta además con 36 unidades de equipo complementario.

Fuente: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Comunicaciones; Departamento de Comunicaciones Radio y Televisión.

**Suscriptores del servicio de televisión restringida
De 2001 a 2008 a/**

[Cuadro 21.25](#)

Año	Suscriptores del servicio de televisión restringida
2001	158,623
2002	158,713
2003	169,175
2004	183,304
2005	222,723
2006	314,956
2007 P/	338,868
2008 P/	385,739

Nota: La información incluye televisión por cable y TV vía microondas (MMDS). A partir de 2006 incluye televisión vía satélite (DTH).

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: Comisión Federal de Telecomunicaciones. www.cofetel.gob.mx (10 de junio de 2009).

**Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.26](#)

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
Estado	2,664	69	38	532	492	1,403	113	17
Acajete	6	0	0	2	0	4	0	0
Acatlán	2	0	0	1	0	1	0	0
Acayucan	12	1	0	2	4	4	1	0
Actopan	30	0	1	10	3	15	1	0
Acula	1	0	0	1	0	0	0	0
Acultzingo	12	0	0	2	0	10	0	0
Agua Dulce	11	1	0	2	2	5	1	0
Álamo Temapache	38	1	0	10	1	25	1	0
Alpatláhuac	3	0	0	1	0	2	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	18	0	1	3	1	12	1	0
Altotonga	4	1	0	1	1	0	1	0
Alvarado	29	1	1	3	9	13	2	0
Amatitlán	4	0	1	0	2	0	1	0
Amatlán de los Reyes	11	0	0	3	1	7	0	0
Ángel R. Cabada	23	1	0	4	3	14	1	0
Apazapan	7	0	0	5	0	2	0	0
Aquila	1	0	0	1	0	0	0	0
Astacinga	3	0	0	1	0	2	0	0
Atlahuilco	5	0	0	1	0	4	0	0
Atoyac	14	1	1	2	0	8	2	0
Atzacan	3	0	0	0	0	3	0	0
Atzalan	6	0	0	3	0	3	0	0
Ayahualulco	14	0	0	1	0	13	0	0
Banderilla	5	0	1	0	3	0	1	0
Benito Juárez	12	0	0	1	1	10	0	0
Boca del Río	51	0	0	11	36	1	1	2
Calcahualco	4	0	0	1	0	3	0	0
Camarón de Tejeda	7	0	0	2	0	5	0	0
Camerino Z. Mendoza	14	1	0	2	8	2	1	0
Carlos A. Carrillo	3	1	0	1	0	0	1	0
Carrillo Puerto	8	0	0	0	0	8	0	0
Castillo de Teayo	7	0	0	2	0	5	0	0
Catemaco	17	1	0	1	3	11	1	0
Cazones de Herrera	12	0	1	1	1	8	1	0
Cerro Azul	5	1	0	1	2	0	1	0
Citlaltépetl	13	1	0	4	2	5	1	0
Coacoatzintla	3	0	0	1	0	2	0	0
Coahuilán	4	0	0	1	0	3	0	0
Coatepec	18	0	1	9	1	6	1	0
Coatzacoalcos	21	1	0	5	8	5	1	1
Coatzintla	12	0	0	2	1	9	0	0
Coetzala	2	0	0	1	0	1	0	0
Colipa	6	0	1	0	0	4	1	0
Comapa	7	0	0	2	0	5	0	0
Córdoba	32	1	0	14	7	7	2	1
Cosamaloapan de Carpio	9	0	1	2	2	3	1	0
Cosautlán de Carvajal	12	0	0	1	0	11	0	0
Coscomatepec	6	1	1	0	0	3	1	0
Cosoleacaque	12	1	0	4	6	0	1	0
Cotaxtla	3	0	0	0	0	3	0	0
Coxquihui	12	0	0	0	1	11	0	0
Coyutla	13	0	0	1	0	12	0	0
Cuichapa	6	0	0	2	0	4	0	0
Cuitláhuac	15	1	0	3	2	8	1	0
Chacaltianguis	1	0	0	1	0	0	0	0
Chalma	6	0	0	2	0	4	0	0
Chiconamel	2	0	0	1	0	1	0	0

**Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.26](#)

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
Chiconquiaco	13	0	0	0	0	13	0	0
Chicontepec	46	1	0	2	1	41	1	0
Chinameca	6	1	0	0	1	3	1	0
Chinampa de Gorostiza	4	0	0	0	0	4	0	0
Chocamán	3	0	0	1	0	2	0	0
Chontla	8	0	0	3	0	5	0	0
Chumatlán	5	0	0	2	0	3	0	0
El Higo	5	0	1	0	3	0	1	0
Emiliano Zapata	33	0	2	12	4	13	2	0
Espinal	33	0	1	5	2	25	0	0
Filomeno Mata	3	0	0	1	0	2	0	0
Fortín	2	1	0	0	0	0	1	0
Gutiérrez Zamora	12	1	0	2	0	8	1	0
Hidalgotitlán	16	0	0	3	0	13	0	0
Huatusco	19	1	0	2	7	8	1	0
Huayacocotla	23	1	0	2	0	19	1	0
Hueyapan de Ocampo	21	1	1	6	4	7	2	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	2	0	0	2	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	3	0	1	1	0	0	1	0
Ilamatlán	15	0	0	1	0	14	0	0
Isla	16	1	0	0	5	9	1	0
Ixcatepec	10	0	0	1	0	9	0	0
Ixhuacán de los Reyes	17	0	0	1	0	16	0	0
Ixhuatlán de Madero	5	1	0	2	0	1	1	0
Ixhuatlán del Café	10	0	1	0	1	7	1	0
Ixhuatlán del Sureste	2	0	0	1	0	1	0	0
Ixhuatlancillo	2	0	0	1	0	1	0	0
Ixmatlahuacan	2	0	0	2	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	19	0	1	5	1	11	1	0
Jalacingo	11	0	1	2	0	7	1	0
Jalcomulco	2	0	0	1	0	1	0	0
Jáltipan	10	1	0	1	5	2	1	0
Jamapa	3	0	0	1	0	2	0	0
Jesús Carranza	8	1	0	3	0	3	1	0
Jilotepec	7	0	0	1	0	6	0	0
José Azueta	14	1	0	6	0	6	1	0
Juan Rodríguez Clara	5	1	0	0	2	1	1	0
Juchique de Ferrer	8	0	1	2	1	3	1	0
La Antigua	22	1	0	8	10	2	1	0
La Perla	9	0	0	0	0	9	0	0
Landeroy y Coss	2	0	0	1	0	1	0	0
Las Choapas	48	1	0	3	4	39	1	0
Las Minas	2	0	0	1	0	1	0	0
Las Vigas de Ramírez	5	0	1	0	1	2	1	0
Lerdo de Tejada	7	1	0	0	5	0	1	0
Los Reyes	6	0	0	1	0	5	0	0
Magdalena	3	0	0	1	0	2	0	0
Maltrata	3	0	1	0	0	1	1	0
Manlio Fabio Altamirano	7	0	1	1	0	4	1	0
Mariano Escobedo	8	0	0	2	1	5	0	0
Martínez de la Torre	26	1	0	11	2	11	1	0
Mecatlán	11	0	0	3	0	8	0	0
Mecayapan	7	0	0	1	0	6	0	0
Medellín	17	0	1	6	2	7	1	0
Miahuatlán	1	0	0	1	0	0	0	0
Minatitlán	71	1	0	4	23	41	1	1
Misantla	23	1	0	12	0	8	2	0
Mixtla de Altamirano	7	0	0	1	0	6	0	0
Moloacán	11	1	0	2	1	6	1	0

Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2008

[Cuadro 21.26](#)

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	5	1	0	0	3	0	1	0
Naolinco	8	0	1	0	0	6	1	0
Naranjal	1	0	0	1	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	7	1	0	2	3	0	1	0
Nautla	4	1	0	2	0	0	1	0
Nogales	7	1	0	0	0	5	1	0
Oluta	4	0	0	1	2	1	0	0
Omealca	26	0	0	11	1	14	0	0
Orizaba	33	1	0	12	15	4	1	0
Otatitlán	3	0	0	2	1	0	0	0
Oteapan	1	0	0	1	0	0	0	0
Ozuluama de Mascareñas	16	0	1	5	2	7	1	0
Pajapan	4	0	0	1	0	3	0	0
Pánuco	17	1	0	7	7	1	1	0
Papantla	100	1	0	20	28	50	1	0
Paso de Ovejas	21	1	0	5	6	8	1	0
Paso del Macho	6	1	0	0	0	4	1	0
Perote	22	1	0	6	1	13	1	0
Platón Sánchez	2	1	0	0	0	0	1	0
Playa Vicente	19	1	0	3	0	14	1	0
Poza Rica de Hidalgo	25	1	0	1	19	1	2	1
Pueblo Viejo	4	1	0	2	0	0	1	0
Puente Nacional	15	0	0	4	0	11	0	0
Rafael Delgado	2	0	0	2	0	0	0	0
Rafael Lucio	1	0	0	1	0	0	0	0
Río Blanco	9	1	0	0	6	1	1	0
Saltabarranca	6	0	1	0	3	1	1	0
San Andrés Tenejapan	2	0	0	1	1	0	0	0
San Andrés Tuxtla	59	1	0	9	16	32	1	0
San Juan Evangelista	13	1	0	9	0	2	1	0
San Rafael	13	0	1	4	0	7	1	0
Santiago Sochiapan	4	0	0	0	0	4	0	0
Santiago Tuxtla	37	1	0	5	3	27	1	0
Sayula de Alemán	8	0	0	5	2	1	0	0
Soconusco	2	0	0	1	0	1	0	0
Sochiapa	4	0	0	1	0	3	0	0
Soledad Atzompa	8	0	0	1	0	7	0	0
Soledad de Doblado	2	1	0	0	0	0	1	0
Soteapan	9	0	0	2	0	7	0	0
Tamalín	9	0	0	2	0	7	0	0
Tamiahua	22	0	0	1	1	20	0	0
Tampico Alto	10	0	0	5	1	4	0	0
Tancoco	1	0	0	0	0	1	0	0
Tantima	16	0	0	2	0	14	0	0
Tantoyuca	52	1	0	11	11	28	1	0
Tatahuicapan de Juárez	10	0	0	1	0	9	0	0
Tatatila	3	0	0	1	0	2	0	0
Tecolutla	6	0	1	4	0	0	1	0
Tehuipango	14	0	0	0	0	14	0	0
Tempoal	14	1	0	6	5	1	1	0
Tenampa	8	0	0	1	0	7	0	0
Tenochtitlán	4	0	0	1	0	3	0	0
Teocelo	7	0	1	1	0	4	1	0
Tepatlatxco	7	0	0	1	0	6	0	0
Tepetlán	5	0	0	1	0	4	0	0
Tequila	8	0	0	1	0	7	0	0
Texcatepec	9	0	0	1	0	8	0	0
Texhuacán	2	0	0	1	0	1	0	0
Texistepec	7	0	0	2	1	4	0	0

**Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 21.26](#)

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
Tezonapa	55	0	0	6	0	49	0	0
Tierra Blanca	24	1	0	2	1	19	1	0
Tihuatlán	19	1	0	3	0	14	1	0
Tlacojalpan	1	0	1	0	0	0	0	0
Tlacolulan	7	0	0	1	0	6	0	0
Tlacotalpan	4	0	1	0	2	0	1	0
Tlacotepec de Mejía	3	0	0	2	0	1	0	0
Tlachichilco	1	0	0	1	0	0	0	0
Tlalixcoyan	24	1	1	1	4	15	2	0
Tlalnelhuayocan	2	0	0	1	0	1	0	0
Tlaltetela	9	0	0	2	0	7	0	0
Tlapacoyan	6	1	0	0	0	4	1	0
Tlaquilpa	3	0	0	1	0	2	0	0
Tlilapan	3	0	0	1	0	2	0	0
Tomatlán	3	0	0	1	0	2	0	0
Tonayán	3	0	0	1	0	2	0	0
Totutla	10	0	0	2	0	8	0	0
Tres Valles	5	1	0	2	1	0	1	0
Tuxpan	41	1	0	1	10	27	1	1
Tuxtilla	1	0	0	1	0	0	0	0
Ursulo Galván	14	1	0	5	1	6	1	0
Uxpanapa	11	1	0	8	1	0	1	0
Vega de Alatorre	15	1	1	4	0	7	2	0
Veracruz	142	1	1	27	94	10	4	5
Villa Aldama	4	0	0	2	0	2	0	0
Xalapa	63	0	0	6	42	7	3	5
Xico	15	0	1	1	0	12	1	0
Xoxocotla	6	0	0	1	0	5	0	0
Yanga	3	1	0	0	0	1	1	0
Yecuatla	4	0	1	2	0	0	1	0
Zacualpan	8	0	0	1	0	7	0	0
Zaragoza	2	0	0	1	0	1	0	0
Zentla	4	0	0	1	0	3	0	0
Zongolica	52	0	0	2	1	49	0	0
Zontecomatlán de López y Fuentes	12	0	0	0	0	12	0	0
Zozocolco de Hidalgo	6	0	0	0	0	6	0	0
Resto de los municipios	0	0	0	0	0	0	0	0

a/ Se refiere a los expendios ubicados en pequeños comercios.

b/ Comprende expendios Diconsa, Liconsa y otros.

c/ Comprende: centros de depósito masivos, oficinas de servicios directos, centros de atención integral, centros de reparto y centros de operación regional.

Fuente: Servicio Postal Mexicano.

Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio

[Cuadro 21.27](#)

2008

(Miles de piezas)

Municipio	Correspondencia expedida a/			Correspondencia recibida		
	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/
Estado	3,627	3,074	553	43,078	41,607	1,471
Acayucan	8	6	2	187	185	2
Actopan	1	1	1	54	53	1
Agua Dulce	4	3	1	395	394	1
Álamo Temapache	8	7	1	259	258	1
Alto Lucero de						
Gutiérrez Barrios	2	1	0	78	77	1
Altotonga	5	3	2	545	538	7
Alvarado	27	25	2	275	272	2
Amatitlán	0	0	0	52	52	0
Ángel R. Cabada	3	2	1	28	26	2
Atoyac	4	3	1	119	118	1
Banderilla	4	3	1	134	133	1
Boca del Río	35	35	1	6,582	6,361	220
Camerino Z. Mendoza	10	7	3	351	346	5
Carlos A. Carrillo	3	2	0	118	117	1
Catemaco	8	5	2	161	156	5
Cazones de Herrera	1	1	0	38	37	0
Cerro Azul	10	9	1	165	164	2
Cittaltépetl	1	1	0	34	34	0
Coatepec	9	6	3	467	463	4
Coatzacoalcos	105	99	7	2,219	2,156	63
Colipa	2	1	1	14	14	0
Córdoba	203	192	11	1,917	1,843	74
Cosamaloapan de Carpio	20	17	3	393	389	4
Coscomatepec	5	3	2	96	95	1
Cosoleacaque	46	46	0	95	95	0
Cuitláhuac	6	2	4	152	149	3
Chicontepec	3	3	0	76	76	0
Chinameca	0	0	0	46	46	0
El Higo	2	2	0	61	60	1
Emiliano Zapata	1	1	0	174	170	4
Espinal	1	1	0	69	68	1
Fortín	9	7	2	289	284	6
Gutiérrez Zamora	10	9	1	138	136	2
Huatusco	11	6	5	387	381	6
Huayacocotla	7	6	1	98	95	3
Hueyapan de Ocampo	2	1	1	33	32	0
Ignacio de la Llave	14	13	1	200	197	3
Isla	16	14	2	320	315	5
Ixhuatlán de Madero	2	1	0	48	48	0
Ixhuatlán del Café	4	2	1	38	37	1
Ixtaczoquitlán	4	4	0	225	221	4
Jalacingo	3	3	0	25	25	0
Jáltipan	3	2	0	395	393	2
Jesús Carranza	4	3	1	79	78	1
José Azueta	2	1	1	70	69	1
Juan Rodríguez Clara	3	2	1	100	99	1
Juchique de Ferrer	2	1	2	8	7	1
La Antigua	2	1	1	74	74	1
Las Choapas	12	7	6	300	298	3
Las Vigas de Ramírez	1	1	1	52	52	0
Lerdo de Tejada	8	6	1	92	91	1
Maltrata	1	1	0	42	41	1
Manlio Fabio Altamirano	1	1	0	33	33	0
Martínez de la Torre	44	38	6	506	498	7
Medellín	1	1	0	145	144	0

Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio
Cuadro 21.27
2008

(Miles de piezas)

Municipio	Correspondencia expedida a/			Correspondencia recibida		
	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/
Minatitlán	10	7	3	1,904	1,890	13
Misantla	14	9	5	210	203	7
Moloacán	0	0	0	28	27	0
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	5	5	0	292	290	1
Naolinco	20	19	1	83	83	0
Naranjos Amatlán	7	7	0	185	184	0
Nautla	2	2	1	35	34	0
Nogales	3	2	0	214	212	2
Orizaba	95	83	11	1,581	1,510	71
Ozuluama de Mascareñas	1	1	0	11	11	0
Pánuco	7	6	1	137	136	1
Papantla	15	12	2	27	26	1
Paso de Ovejas	3	2	1	85	85	1
Paso del Macho	7	5	2	93	91	2
Perote	11	10	1	228	227	1
Platón Sánchez	1	1	0	54	54	0
Playa Vicente	13	8	6	60	58	2
Poza Rica de Hidalgo	89	81	8	102	62	41
Pueblo Viejo	2	2	0	134	134	0
Río Blanco	8	7	1	376	372	4
Saltabarranca	0	0	0	16	16	0
San Andrés Tuxtla	41	25	16	1,148	1,140	8
San Juan Evangelista	2	2	0	51	51	0
San Rafael	9	9	1	101	100	2
Santiago Tuxtla	6	3	3	128	127	1
Soledad de Doblado	4	3	2	68	68	0
Tantoyuca	4	3	0	109	108	1
Tecolutla	2	2	0	53	53	0
Tempoal	3	2	0	100	99	1
Teocelo	5	4	1	109	108	1
Tierra Blanca	27	24	3	733	721	13
Tehuacán	7	6	1	329	327	2
Tlacojalpan	0	0	0	21	21	0
Tlacotalpan	6	5	1	88	86	2
Tlalixcoyan	6	3	3	71	70	1
Tlapacoyan	9	7	3	162	160	2
Tres Valles	9	7	2	125	124	1
Tuxpan	88	86	1	944	927	17
Ursulo Galván	4	3	1	123	119	4
Uxpanapa	2	1	1	32	31	1
Vega de Alatorre	6	4	2	54	53	1
Veracruz	1,012	789	223	5,580	5,183	398
Xalapa	1,344	1,192	152	7,879	7,473	406
Xico	1	1	0	74	74	0
Yanga	5	3	2	62	61	1
Yecuatla	7	4	3	28	23	4
Resto de los municipios	0	0	0	0	0	0

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

a/ Corresponde a la facturada en la entidad federativa.

b/ Comprende: cartas y tarjetas, publicaciones periódicas, propaganda comercial, impresos, franquicia, bultos postales y los correspondientes a Mexpost.

c/ Comprende: cartas y tarjetas, impresos, encomiendas postales, pequeños paquetes y los correspondientes a Mexpost.

Fuente: Servicio Postal Mexicano.

**Giros postales expedidos y pagados del servicio nacional por municipio
2008**

[Cuadro 21.28](#)

Municipio	Giros postales expedidos	Giros postales pagados
Estado	8,653	1,041
Acayucan	107	5
Agua Dulce	74	2
Álamo Temapache	41	4
Altotonga	50	2
Alvarado	109	5
Ángel R. Cabada	37	3
Atoyac	37	5
Camerino Z. Mendoza	104	6
Carlos A. Carrillo	62	2
Catemaco	69	18
Cerro Azul	123	0
Citlaltépetl	22	25
Coatzacoalcos	590	49
Córdoba	289	22
Cosamaloapan de Carpio	355	30
Cosoleacaque	11	0
Cuitláhuac	40	4
Chicontepec	32	4
Chinameca	11	1
Fortín	34	8
Gutiérrez Zamora	71	10
Huatusco	105	5
Huayacocotla	10	0
Hueyapan de Ocampo	66	1
Isla	33	2
Ixhuatlán de Madero	25	11
Jáltipan	46	75
Jesús Carranza	31	6
José Azueta	27	3
Juan Rodríguez Clara	17	5
La Antigua	112	8
Las Choapas	92	7
Lerdo de Tejada	67	0
Martínez de la Torre	216	17
Minatitlán	385	22
Misantla	206	19
Moloacán	86	2
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	70	5
Naranjos Amatlán	149	13
Nautla	16	7
Nogales	45	2
Orizaba	519	107
Pánuco	170	0
Papantla	80	6
Paso de Ovejas	84	64
Paso del Macho	70	1
Perote	68	13
Platón Sánchez	12	0
Playa Vicente	101	5
Poza Rica de Hidalgo	486	32
Pueblo Viejo	26	0
Río Blanco	107	5
San Andrés Tuxtla	102	23
San Juan Evangelista	29	6
Santiago Tuxtla	54	6
Soledad de Doblado	56	2
Tantoyuca	105	17
Tempoal	35	2

**Giros postales expedidos y pagados del servicio nacional por municipio
2008**[Cuadro 21.28](#)

Municipio	Giros postales expedidos	Giros postales pagados
Tierra Blanca	93	14
Tehuacán	22	5
Tlaxiaco	103	1
Tlaxiaco	109	1
Tres Valles	52	0
Tehuacán	160	16
Ursulo Galván	16	1
Uxpanapa	48	14
Vega de Alatorre	45	11
Veracruz	909	182
Xalapa	888	91
Yanga	32	1
Resto de los municipios	0	0

Fuente: Servicio Postal Mexicano.

**Ingresos totales de las ventas de productos y servicios postales por concepto
2008
(Pesos)**

[Cuadro 21.29](#)

Concepto	Ingresos totales
Total	44,586,624
De estampillas	13,730,070 a/
Comunes	12,138,875
Filatélicas	1,591,194
De productos de máquinas franqueadoras	4,379,327
Mexpost	18,336,787
Premios de giros	272,301
Renta de cajas de apartados	377,299
De otros productos y servicios postales b/	7,490,840

a/ Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales no coincide con el total.

b/ Comprende: propaganda comercial, servicios comerciales, servicios adicionales, paqpost y otros ingresos.

Fuente: Servicio Postal Mexicano.

**Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales
en las oficinas de correos por municipio
2008**

[Cuadro 21.30](#)

Municipio	Personal ocupado total a/	Remuneraciones totales al personal ocupado (Miles de pesos)	Ingresos totales b/ (Miles de pesos)	Gastos totales c/ (Miles de pesos)
Estado	1,093	165,062 d/	44,587 d/	198,223 d/
Acazacatlan	14	1,982	493	3,226
Actopan	1	168	41	168
Acultzingo	1	160	78	160
Agua Dulce	6	907	97	1,035
Álamo Temapache	6	857	123	1,192
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	158	82	158
Altotonga	4	574	149	695
Alvarado	7	1,049	135	1,682
Amatitlán	1	161	27	161
Ángel R. Cabada	1	143	62	153
Astacinga	1	163	74	163
Atoyac	4	619	186	660
Banderilla	4	367	298	390
Benito Juárez	1	153	71	181
Boca del Río	1	170	70	201
Camerino Z. Mendoza	9	1,456	332	1,612
Carlos A. Carrillo	5	745	87	829
Catemaco	4	637	195	767
Cazones de Herrera	1	172	18	203
Cerro Azul	5	744	56	874
Citlaltépetl	1	162	17	192
Coatepec	10	1,577	408	1,577
Coatzacoalcos	81	11,743	1,062	13,432
Colipa	1	174	142	205
Córdoba	63	9,053	2,578	10,426
Cosamaloapan de Carpio	13	2,230	530	3,227
Coscomatepec	1	168	498	168
Cosoleacaque	3	441	71	468
Cuitláhuac	1	142	553	265
Chicontepec	2	310	51	1,513
Chinameca	2	304	17	338
Chocamán	1	175	94	207
El Higo	1	155	41	155
Emiliano Zapata	1	184	44	218
Espinal	1	193	18	228
Fortín	9	1,294	199	1,340
Gutiérrez Zamora	7	1,034	103	1,216
Huatusco	9	1,350	851	1,673
Huayacocotla	1	165	46	570
Hueyapan de Ocampo	2	311	52	345
Ignacio de la Llave	1	183	104	215
Isla	6	864	246	959
Ixhuacán de los Reyes	1	171	35	201
Ixhuatlán de Madero	3	454	20	535
Ixhuatlán del Café	1	158	84	186
Ixtaczoquitlán	2	289	16	322
Jalacingo	1	171	38	171
Jáltipan	5	751	44	1,008
Jesús Carranza	2	304	65	369
José Azueta	2	313	176	381
Juan Rodríguez Clara	4	668	126	716
Juchique de Ferrer	2	273	283	304
La Antigua	7	883	334	1,060
Las Choapas	8	1,214	779	1,348
Las Vigas de Ramírez	1	147	35	147

**Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales
en las oficinas de correos por municipio
2008**

[Cuadro 21.30](#)

Municipio	Personal ocupado total a/	Remuneraciones totales al personal ocupado (Miles de pesos)	Ingresos totales b/ (Miles de pesos)	Gastos totales c/ (Miles de pesos)
Lerdo de Tejada	6	905	170	978
Maltrata	1	179	41	179
Manlio Fabio Altamirano	1	142	73	142
Martínez de la Torre	14	2,018	989	2,354
Medellín	2	255	53	284
Minatitlán	42	6,389	557	7,458
Misantla	9	1,372	1,669	1,685
Moloacán	2	307	15	371
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	5	762	130	937
Naolinco	1	150	41	150
Naranjos Amatlán	5	731	113	1,187
Nautla	2	304	79	357
Nogales	4	601	63	633
Orizaba	66	9,697	4,320	10,704
Ozuluama de Mascareñas	1	150	41	150
Pánuco	6	977	95	1,272
Papantla	9	1,470	380	1,703
Paso de Ovejas	3	444	104	464
Paso del Macho	4	642	158	670
Perote	8	1,146	240	1,244
Platón Sánchez	1	63	18	63
Playa Vicente	2	385	418	596
Poza Rica de Hidalgo	58	8 467	993	11 444
Pueblo Viejo	3	455	23	564
Río Blanco	9	1 324	164	1 389
Saltabarranca	1	146	27	146
San Andrés Tuxtla	11	1 737	2 008	2 023
San Juan Evangelista	3	447	22	490
San Rafael	3	461	122	461
Santiago Tuxtla	5	747	564	875
Sayula de Alemán	1	144	16	144
Sochiapa	1	159	17	159
Soledad Atzompa	1	176	18	176
Soledad de Doblado	5	854	338	933
Tamalín	1	194	17	194
Tantoyuca	4	795	79	917
Tecolutla	1	185	19	185
Tempoal	2	296	24	311
Teocelo	1	193	78	193
Tezonapa	1	213	82	213
Tierra Blanca	9	1 304	402	1 749
Tihuatlán	4	641	42	733
Tlacojalpan	1	190	29	190
Tlacotalpan	2	318	82	318
Tlalixcoyan	5	761	350	908
Tlapacoyan	5	712	338	856
Tres Valles	3	433	149	555
Tuxpan	23	3 762	377	4 295
Ursulo Galván	1	179	128	233
Uxpanapa	2	318	33	460
Vega de Alatorre	3	458	412	504
Veracruz	241	37 570	3 550	44 956
Xalapa	150	21 969	11 443	26 836
Xico	1	143	74	143
Yanga	3	452	208	510
Yecuatla	1	218	142	218

**Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales
en las oficinas de correos por municipio
2008**

[Cuadro 21.30](#)

Municipio	Personal ocupado total a/	Remuneraciones totales al personal ocupado (Miles de pesos)	Ingresos totales b/ (Miles de pesos)	Gastos totales c/ (Miles de pesos)
Zontecomatlán de López y Fuentes	1	162	14	162
Resto de los municipios	0	0	0	0

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende el total de ingresos por facturación en el año e incluye el impuesto al valor agregado (IVA).

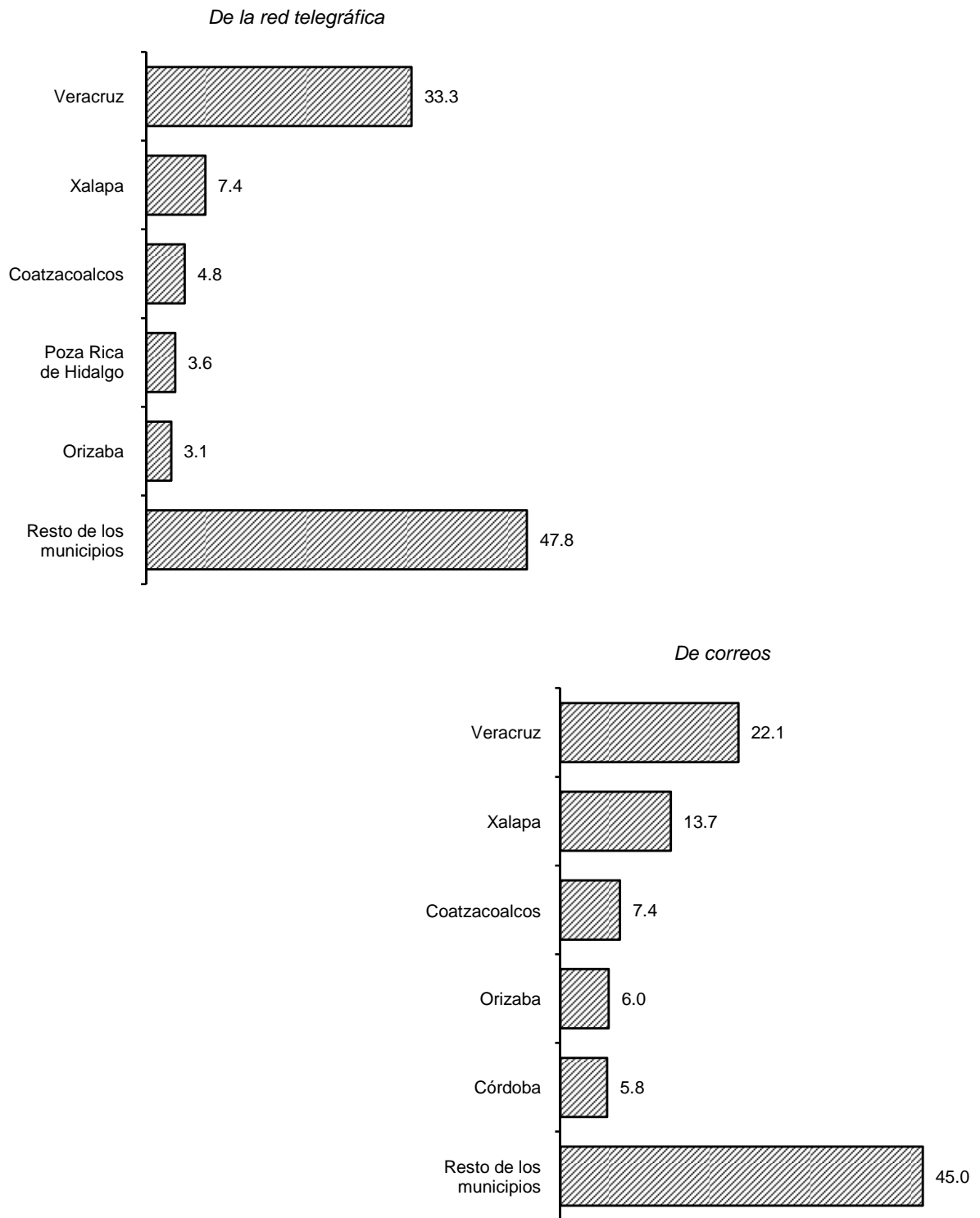
c/ Comprende remuneraciones totales al personal ocupado, gastos de materiales y suministros así como gastos de servicios generales. Los gastos de materiales y suministros y de servicios generales, sólo corresponden a gastos menores pagados de manera local, dado que la mayoría se erogan de manera centralizada en el D.F., no existiendo forma práctica, confiable, sustentable y/o científica de integrarlos por estado.

d/ Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales no coincide con el total.

Fuente: Servicio Postal Mexicano.

**Personal ocupado en las oficinas de la red telegráfica
y en las de correos por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2008
(Porcentaje)**

[Gráfica 21.4](#)



Fuente: Cuadros 21.15 y 21.30

Inversión pública autorizada y ejercida en el sector transportes y comunicaciones por institución y programa

[Cuadro 21.31](#)

2008

(Miles de pesos)

Institución Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
Total	2 357 090	2 072 094
H. Ayuntamientos a/	608 806	522 946
Caminos rurales	608 806	522 946
Dirección General de Caminos Rurales b/	537 771	523 267
Carreteras alimentadoras, autopistas y puentes	422 891	410 645
Caminos rurales y puentes	82 164	79 906
Comunicaciones, transportes y vialidades	32 716	32 716
Secretaría de Comunicaciones b/	337 402	300 788
Carreteras alimentadoras, autopistas y puentes	306 756	272 249
Caminos rurales y puentes	16 228	14 125
Comunicaciones, transportes y vialidades	14 418	14 414
Dirección General de Infraestructura Complementaria b/	271 649	260 232
Caminos rurales y puentes	183 783	174 237
Carreteras alimentadoras, autopistas y puentes	55 445	53 575
Comunicaciones, transportes y vialidades	32 421	32 419
Desarrollo social	1	1
Carreteras y Puentes Estatales de Cuota c/	261 009	168 275
Carreteras alimentadoras, autopistas y puentes	194 275	107 210
Caminos rurales y puentes	62 178	56 509
Comunicaciones, transportes y vialidades	3 556	3 556
Protección en cauces federales	1 000	1 000
Junta Estatal de Caminos b/	255 598	222 556
Caminos rurales y puentes	143 339	125 029
Carreteras alimentadoras, autopistas y puentes	107 170	92 489
Comunicaciones, transportes y vialidades	4 843	4 843
Aeropuertos	246	195
Maquinaria de Veracruz c/	54 516	46 490
Caminos rurales y puentes	53 151	45 126
Comunicaciones, transportes y vialidades	1 365	1 365
Dirección General de Obras Públicas c/	9 786	7 337
Caminos rurales y puentes	9 007	6 646
Comunicaciones, transportes y vialidades	765	691
Protección en cauces federales	15	0
Dirección General de Telecomunicaciones c/	7 996	7 646
Telecomunicaciones	5 096	4 746
Comunicaciones, transportes y vialidades	2 900	2 900
Instituto Veracruzano de Fomento al Desarrollo Urbano, Regional y Vivienda d/	4 808	4 808

Inversión pública autorizada y ejercida en el sector transportes y comunicaciones por institución y programa 2008
(Miles de pesos)

[Cuadro 21.31](#)

Institución Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
Aeropuertos	4 808	4 808
Consejo de Desarrollo del Papaloapan <i>c/</i>	4 774	4 774
Caminos rurales y puentes	4 774	4 774
Secretaría de Desarrollo Social y Medio Ambiente <i>e/</i>	2 975	2 975
Apoyo a zonas de atención prioritaria	1 904	1 904
Desarrollo local (microregiones)	823	823
3X1 para migrantes	247	247

Nota: La información se refiere al cierre del ejercicio 2008 de las instituciones o dependencias, además, puede diferir en su sectorización debido al origen de la misma.

a/ Comprende inversión en orden de participación, federal, créditos y aportaciones de beneficiarios. Además se refiere al cierre del ejercicio del ramo 33 correspondiente a 167 Ayuntamientos y puede no coincidir con lo difundido posteriormente por la fuente debido a los cierres informáticos.

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

c/ Se refiere a inversión federal.

d/ Se refiere a inversión estatal.

e/ Se refiere a inversión estatal. Conforme a la atribución que confiere a la Secretaría de Desarrollo Social y Medio Ambiente la cláusula décimo tercera del Acuerdo de Coordinación para la distribución y ejercicio de los recursos de los Programas de Desarrollo Social y Humano del Ramo Administrativo 20 "Desarrollo Social" en las microrregiones y demás regiones.

Fuente: Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz. Secretaría Técnica.

Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversión Pública; Subdirección de Control Financiero. Departamento de Control y Conciliación de Inversiones.

Secretaría de Desarrollo Social y Medio Ambiente del Gobierno del Estado. Dirección General de Planeación y Evaluación; Subdirección de Programación Sectorial de Obra.