

21. Transportes y comunicaciones

- [21.1](#) Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2009
(Kilómetros)
- [21.2](#) Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio
según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2009
(Kilómetros)
- [21.3](#) Unidades vehiculares de carga en circulación del servicio público federal
de autotransporte por tipo según clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2009
- [Gráfica 21.1](#) Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación
del servicio público federal de autotransporte
por clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2009
- [21.4](#) Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2009
- [Gráfica 21.2](#) Automóviles registrados en circulación
por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2009
- [21.5](#) Puentes y libramientos federales y sus longitudes por municipio
Al 31 de diciembre de 2009
- [21.6](#) Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
De 2005 a 2009
(Kilómetros)
- [21.7](#) Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete
en el transporte ferroviario según tipo de producto
De 2006 a 2009

- [21.8](#) Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque,
y superficie de las áreas de almacenamiento
2007, 2008 y 2009
- [21.9](#) Volumen de la carga marítima movida por puerto
según tipo de tráfico y movimiento
2009
(Miles de toneladas)
- [21.10](#) 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 2009
- [21.11](#) Aeródromos y su longitud de pistas de aterrizaje por municipio y localidad
Al 31 de diciembre de 2009
- [21.12](#) Oficinas de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2009
- [21.13](#) Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2009
- [21.14](#) Volumen de los servicios telegráficos transmitidos y recibidos
por tipo de servicio y servicio
2009
(Operaciones)
- [21.15](#) Líneas telefónicas fijas en servicio y su densidad
2007, 2008 y 2009
- [21.16](#) Usuarios de telefonía móvil y aparatos de telefonía pública
De 2005 a 2009
- [21.17](#) Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
atendidas por la Secretaría de Comunicaciones
y Transportes
Al 31 de diciembre de 2009
- [21.18](#) Centros comunitarios digitales e-México y localidades
que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2009

- [21.19](#) Estaciones radiodifusoras por tipo de banda según tipo de programación
Al 31 de diciembre de 2009
- [21.20](#) Usuarios de comunicación privada onda corta y estaciones
radioeléctricas de aficionados por municipio
Al 31 de diciembre de 2009
- [21.21](#) Estaciones televisoras por régimen de operación según origen de transmisión
Al 31 de diciembre de 2009
- [Gráfica 21.3](#) Suscriptores del servicio de televisión restringida
De 2002 a 2009
- [21.22](#) Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2009
- [21.23](#) Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio
2009
(Miles de piezas)
- [21.24](#) Giros postales expedidos y pagados del servicio nacional por municipio
2009
- [21.25](#) Ingresos totales de las ventas de productos y servicios postales según concepto
2007, 2008 y 2009
(Miles de pesos)
- [21.26](#) Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales
en las oficinas de correos por municipio
2009
- [21.27](#) Inversión pública autorizada y ejercida en el sector transportes
y comunicaciones por institución y programa
2009
(Miles de pesos)

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2009
(Kilómetros)

[Cuadro 21.1](#)

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales			Brechas mejoradas
		Pavimen- tada c/	Reves- tida d/	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Terra- cería e/	Pavimen- tada	Reves- tida	Terra- cería	
Estado	23,811.3	3,427.9	0.0	4,811.4	2,655.4	5.9	401.2	3,165.0	0.6	9,344.0
Acajete	22.6	9.7	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	ND
Acatlán	17.1	0.0	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	ND
Acayucan	65.9	50.2	0.0	15.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	ND
Actopan	198.3	31.3	0.0	101.0	50.4	0.0	0.0	15.6	0.0	ND
Acula	11.7	5.7	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Acultzingo	34.0	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	7.4	0.0	ND
Agua Dulce	58.6	34.5	0.0	18.1	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	ND
Álamo Temapache	286.2	76.2	0.0	88.1	30.0	0.0	0.0	91.9	0.0	ND
Alpatláhuac	21.4	0.0	0.0	2.4	10.0	0.0	0.0	9.0	0.0	ND
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	237.6	28.5	0.0	120.6	78.0	0.0	0.0	10.5	0.0	ND
Altotonga	148.0	20.8	0.0	2.0	44.0	0.0	0.0	81.2	0.0	ND
Alvarado	207.8	88.0	0.0	16.0	44.5	0.0	19.8	39.5	0.0	ND
Amatitlán	13.7	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Amatlán de los Reyes	34.3	14.3	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Ángel R. Cabada	44.4	18.4	0.0	17.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Apazapan	23.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	ND
Aquila	3.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	ND
Astacinga	24.1	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	ND
Atlahuilco	18.0	4.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	ND
Atoyac	28.9	0.9	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	ND
Atzacan	11.8	0.0	0.0	4.3	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Atzalan	151.6	26.0	0.0	18.0	19.3	0.0	0.0	88.3	0.0	ND
Ayahualulco	28.4	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	23.9	0.0	ND
Banderilla	20.0	7.4	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	ND
Benito Juárez	47.3	14.5	0.0	1.5	0.0	0.0	12.0	19.3	0.0	ND
Boca del Río	17.1	11.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Calcahualco	36.3	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	27.8	0.0	ND
Camaron de Tejeda	35.7	0.0	0.0	25.2	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	ND
Camerino Z. Mendoza	12.3	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	ND
Carlos A. Carrillo	31.5	18.1	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Carrillo Puerto	25.6	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	ND
Castillo de Teayo	99.1	9.2	0.0	30.4	37.0	0.0	0.0	22.5	0.0	ND
Catemaco	200.3	24.4	0.0	37.0	87.4	0.0	0.0	51.5	0.0	ND
Cazones de Herrera	71.1	0.0	0.0	61.6	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	ND
Cerro Azul	37.7	10.3	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	ND
Citlaltépetl	29.0	0.0	0.0	20.5	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	ND
Coacoatzintla	9.5	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Coahuilán	10.3	0.0	0.0	0.2	2.0	0.0	6.1	2.0	0.0	ND
Coatepec	74.4	0.0	0.0	64.0	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Coatzacoalcos	45.8	31.4	0.0	12.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Coatzintla	57.4	7.4	0.0	10.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Coetzala	6.5	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Colipa	36.3	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	26.1	0.0	ND
Comapa	59.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Córdoba	76.9	19.9	0.0	55.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Cosamaloapan de Carpio	127.9	75.0	0.0	24.8	3.1	0.0	0.0	25.0	0.0	ND
Cosautlán de Carvajal	15.3	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Coscomatepec	84.4	14.6	0.0	19.6	19.7	0.0	0.0	30.5	0.0	ND
Cosoleacaque	76.6	36.1	0.0	15.0	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Cotaxtla	80.1	68.6	0.0	2.4	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Coxquihui	45.1	0.0	0.0	43.1	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	ND
Coyutla	98.5	0.0	0.0	47.5	45.0	0.0	0.0	6.0	0.0	ND
Cuichapa	21.4	0.0	0.0	17.4	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Cuitláhuac	52.4	45.2	0.0	6.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Chacaltianguis	24.6	9.6	0.0	15.0	0.0	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 2009
(Kilómetros)

[Cuadro 21.1](#)

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales			Brechas mejoradas
		Pavimentada c/	Revestida d/	Pavimentada c/	Revestida	Terra-cería e/	Pavimentada	Revestida	Terra-cería	
Chalma	52.3	15.0	0.0	9.5	0.8	0.0	19.7	7.3	0.0	ND
Chiconamel	16.2	0.0	0.0	3.7	6.0	0.0	0.0	6.5	0.0	ND
Chiconquiaco	10.6	0.0	0.0	10.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	ND
Chicontepec	280.1	19.3	0.0	96.0	27.0	0.0	24.9	112.9	0.0	ND
Chinameca	59.1	14.3	0.0	28.4	0.0	0.0	0.0	16.4	0.0	ND
Chinampa de Gorostiza	43.8	5.8	0.0	25.0	10.0	0.0	0.0	3.0	0.0	ND
Chocamán	26.2	6.5	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	ND
Chontla	37.0	0.0	0.0	13.0	8.5	0.0	6.0	9.5	0.0	ND
Chumatlán	5.5	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	ND
El Higo	94.8	29.7	0.0	19.0	23.5	0.0	0.0	22.6	0.0	ND
Emiliano Zapata	154.5	61.7	0.0	72.4	7.4	0.0	0.0	13.0	0.0	ND
Espinal	60.8	0.0	0.0	23.0	34.8	0.0	0.0	3.0	0.0	ND
Filomeno Mata	18.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	ND
Fortín	27.4	19.5	0.0	5.4	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	ND
Gutiérrez Zamora	52.0	19.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	ND
Hidalgotitlán	221.2	0.0	0.0	0.0	123.0	0.0	0.0	98.2	0.0	ND
Huatusco	105.5	32.1	0.0	19.0	23.5	0.0	5.0	25.9	0.0	ND
Huayacocotla	152.0	0.0	0.0	55.0	31.1	0.0	11.9	54.0	0.0	ND
Hueyapan de Ocampo	66.4	30.6	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	24.7	0.0	ND
Huiloapan de Cuauhtémoc	4.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Ignacio de la Llave	68.7	0.0	0.0	10.6	10.0	0.0	0.0	48.1	0.0	ND
Ilamatlán	66.9	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	36.9	0.0	ND
Isla	141.2	36.1	0.0	55.0	41.3	0.0	0.0	8.8	0.0	ND
Ixcatepec	54.8	8.3	0.0	20.5	10.0	0.0	0.0	16.0	0.0	ND
Ixhuacán de los Reyes	78.5	0.0	0.0	38.7	38.8	0.0	0.0	1.0	0.0	ND
Ixhuatlán de Madero	91.6	33.2	0.0	29.2	25.0	0.0	4.2	0.0	0.0	ND
Ixhuatlán del Café	35.2	0.0	0.0	7.0	11.3	0.0	1.9	15.0	0.0	ND
Ixhuatlán del Sureste	22.7	15.7	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Ixhuatlancillo	10.6	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	4.5	0.5	0.0	ND
Ixmatalhuacan	24.7	10.3	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Ixtaczoquitlán	62.4	17.2	0.0	22.2	13.5	0.0	0.0	9.5	0.0	ND
Jalacingo	57.2	12.8	0.0	8.0	13.4	0.0	1.0	22.0	0.0	ND
Jalcomulco	11.8	0.0	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Jáltipan	117.6	20.8	0.0	2.5	52.0	0.0	1.6	40.7	0.0	ND
Jamapa	60.4	12.7	0.0	15.1	12.0	0.0	8.4	12.2	0.0	ND
Jesús Carranza	246.4	39.3	0.0	10.0	125.5	0.0	0.0	71.6	0.0	ND
Jilotepec	23.2	0.0	0.0	20.3	1.9	0.0	0.0	1.0	0.0	ND
José Azueta	55.8	25.3	0.0	8.5	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Juan Rodríguez Clara	164.1	63.4	0.0	35.5	32.2	0.0	0.0	33.0	0.0	ND
Juchique de Ferrer	64.1	0.0	0.0	31.6	0.0	0.0	0.0	32.5	0.0	ND
La Antigua	60.4	24.1	0.0	27.4	1.6	0.0	5.5	1.8	0.0	ND
La Perla	41.1	0.0	0.0	27.1	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	ND
Landero y Coss	8.8	0.0	0.0	4.1	0.0	1.1	3.6	0.0	0.0	ND
Las Choapas	203.8	85.7	0.0	80.2	7.6	0.0	1.8	28.5	0.0	ND
Las Minas	3.3	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Las Vigas de Ramírez	41.0	18.2	0.0	3.6	3.0	0.0	0.0	16.2	0.0	ND
Lerdo de Tejada	15.5	10.5	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Los Reyes	10.4	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	ND
Magdalena	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	ND
Maltrata	40.5	33.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Manlio Fabio Altamirano	50.3	0.7	0.0	31.6	4.0	0.0	0.0	14.0	0.0	ND
Mariano Escobedo	8.4	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	ND
Martínez de la Torre	159.5	66.6	0.0	79.3	0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	ND
Mecatlán	5.2	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Mecayapan	45.0	7.8	0.0	21.5	0.0	0.0	0.0	15.7	0.0	ND
Medellín	123.8	61.5	0.0	41.3	13.1	0.0	0.0	8.0	0.0	ND
Miahuatlán	8.8	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Minatitlán	208.3	35.6	0.0	42.4	79.3	0.0	0.0	51.0	0.0	ND

Longitud de la red carretera por municipio según tipo de camino
Al 31 de diciembre de 2009
(Kilómetros)

[Cuadro 21.1](#)

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales			Brechas mejoradas
		Pavimen- tada c/	Reves- tida d/	Pavimen- tada c/	Reves- tida	Terra- cería e/	Pavimen- tada	Reves- tida	Terra- cería	
Misantla	224.1	0.0	0.0	113.6	42.3	0.0	10.0	58.2	0.0	ND
Mixtla de Altamirano	35.4	0.0	0.0	14.1	0.0	0.0	21.3	0.0	0.0	ND
Moloacán	13.0	8.7	0.0	2.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Nanchital de Lázaro										
Cárdenas del Río	25.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Naolinco	58.0	0.0	0.0	56.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Naranjal	7.3	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	ND
Naranjos Amatlán	61.1	14.4	0.0	40.7	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Nautla	55.5	19.7	0.0	11.4	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Nogales	22.6	8.0	0.0	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Oluta	30.8	10.9	0.0	7.6	3.0	3.0	0.0	6.3	0.0	ND
Omealca	27.7	0.0	0.0	24.3	0.0	1.2	1.6	0.0	0.6	ND
Orizaba	19.6	11.7	0.0	5.9	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	ND
Otatitlán	16.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Oteapan	8.6	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Ozuluama de Mascareñas	203.3	52.8	0.0	122.0	14.5	0.0	5.0	9.0	0.0	ND
Pajapan	70.7	0.0	0.0	36.8	29.1	0.0	4.8	0.0	0.0	ND
Pánuco	351.5	129.1	0.0	88.1	76.0	0.0	0.0	58.3	0.0	ND
Papantla	365.9	133.6	0.0	143.8	56.2	0.0	16.0	16.3	0.0	ND
Paso de Ovejas	121.8	23.1	0.0	20.2	63.0	0.0	2.5	13.0	0.0	ND
Paso del Macho	43.3	0.0	0.0	42.6	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	ND
Perote	131.0	62.5	0.0	17.3	0.0	0.0	1.0	50.2	0.0	ND
Platón Sánchez	68.3	7.6	0.0	12.0	16.0	0.0	7.0	25.7	0.0	ND
Playa Vicente	254.8	52.2	0.0	78.6	59.3	0.0	6.5	58.2	0.0	ND
Poza Rica de Hidalgo	20.3	10.2	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Pueblo Viejo	35.3	17.2	0.0	13.1	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Puente Nacional	166.9	76.4	0.0	46.7	12.5	0.0	0.0	31.2	0.0	ND
Rafael Delgado	24.8	2.7	0.0	8.9	2.1	0.0	6.3	4.8	0.0	ND
Rafael Lucio	13.8	5.8	0.0	8.0	0.0	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	0.0	0.0	ND
Saltabarranca	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
San Andrés Tenejapan	10.9	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	ND
San Andrés Tuxtla	156.5	21.4	0.0	102.2	30.6	0.0	0.0	2.3	0.0	ND
San Juan Evangelista	220.1	69.5	0.0	59.7	67.0	0.0	0.0	23.9	0.0	ND
San Rafael	16.4	0.0	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Santiago Sochiapan	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Santiago Tuxtla	98.2	18.1	0.0	41.6	33.5	0.0	0.0	5.0	0.0	ND
Sayula de Alemán	142.2	35.8	0.0	22.7	32.0	0.0	0.0	51.7	0.0	ND
Soconusco	14.1	5.6	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	ND
Sochiapa	12.7	0.1	0.0	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Soledad Atzompa	96.8	0.0	0.0	41.3	0.0	0.0	25.4	30.1	0.0	ND
Soledad de Doblado	74.0	0.0	0.0	66.5	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Soteapan	141.0	16.9	0.0	45.8	0.9	0.0	0.0	77.4	0.0	ND
Tamalín	33.1	0.7	0.0	26.2	3.2	0.0	0.0	3.0	0.0	ND
Tamiahua	69.9	0.0	0.0	40.2	1.7	0.0	0.0	28.0	0.0	ND
Tampico Alto	72.2	27.0	0.0	6.4	5.0	0.0	0.0	33.8	0.0	ND
Tancoco	25.5	7.0	0.0	9.5	4.0	0.0	0.0	5.0	0.0	ND
Tantima	28.3	14.3	0.0	6.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Tantoyuca	143.4	58.5	0.0	44.5	24.0	0.0	0.0	16.4	0.0	ND
Tatahuicapan de Juárez	51.3	0.0	0.0	17.3	0.0	0.0	13.3	20.7	0.0	ND
Tatatila	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Tecolutla	122.0	44.8	0.0	47.8	12.4	0.0	0.0	17.0	0.0	ND
Tehuipango	54.1	0.0	0.0	38.0	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Tempoal	150.7	37.3	0.0	4.8	22.6	0.0	0.0	86.0	0.0	ND
Tenampa	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	7.0	0.0	ND
Tenochtitlán	21.2	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	3.5	8.6	0.0	ND
Teocelo	26.5	0.0	0.0	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Tepatlixco	4.1	0.0	0.0	4.1	0.0	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 2009
(Kilómetros)

[Cuadro 21.1](#)

Municipio	Total	Troncal federal a/		Alimentadoras estatales b/			Caminos rurales			Brechas mejoradas
		Pavimentada c/	Revestida d/	Pavimentada c/	Revestida	Terra-cería e/	Pavimentada	Revestida	Terra-cería	
Tepetlán	31.6	0.0	0.0	21.6	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Tepetzintla	66.5	23.7	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	34.3	0.0	ND
Tequila	58.9	13.3	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	41.6	0.0	ND
Texcatepec	80.1	0.0	0.0	12.1	25.0	0.0	6.5	36.5	0.0	ND
Texhuacán	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.0	0.0	ND
Texistepec	92.8	14.8	0.0	8.0	29.0	0.0	2.5	38.5	0.0	ND
Tezonapa	96.6	0.0	0.0	45.1	16.6	0.0	1.6	33.3	0.0	ND
Tierra Blanca	244.9	84.8	0.0	55.0	24.4	0.0	9.2	71.5	0.0	ND
Tihuatlán	160.0	128.4	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	14.9	0.0	ND
Tlacojalpan	16.5	0.0	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Tlacolulan	7.9	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Tlacotalpan	25.1	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Tlacotepec de Mejía	12.7	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	ND
Tlachichilco	96.9	0.0	0.0	9.0	49.5	0.0	0.0	38.4	0.0	ND
Tlaxicoyán	230.3	17.8	0.0	94.0	56.4	0.0	0.0	62.1	0.0	ND
Tlalnahuayocán	26.5	0.0	0.0	12.5	8.0	0.0	2.0	4.0	0.0	ND
Tlaltetela	84.3	0.0	0.0	29.0	26.8	0.0	18.5	10.0	0.0	ND
Tlapacoyán	78.9	27.7	0.0	16.3	6.3	0.0	0.0	28.6	0.0	ND
Tlaquilpa	27.5	0.0	0.0	7.9	5.3	0.0	0.0	14.3	0.0	ND
Tlilapan	3.3	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Tomatlán	12.7	0.2	0.0	3.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Tonayán	19.5	0.0	0.0	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Totutla	57.4	19.8	0.0	23.4	4.2	0.0	3.0	7.0	0.0	ND
Tres Valles	98.6	32.9	0.0	30.1	5.0	0.0	0.0	30.6	0.0	ND
Tuxpan	158.4	57.5	0.0	52.9	4.0	0.0	0.0	44.0	0.0	ND
Tuxtilla	9.7	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ND
Ursulo Galván	54.5	7.6	0.0	25.5	6.9	0.0	0.0	14.5	0.0	ND
Uxpanapa	99.7	0.0	0.0	41.7	34.9	0.0	0.0	23.2	0.0	ND
Vega de Alatorre	89.7	26.3	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0	51.8	0.0	ND
Veracruz	184.8	83.0	0.0	100.5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	ND
Villa Aldama	24.6	8.8	0.0	12.0	0.0	0.0	0.8	3.0	0.0	ND
Xalapa	81.8	11.4	0.0	64.2	5.2	0.0	1.0	0.0	0.0	ND
Xico	70.8	0.0	0.0	16.2	52.9	0.0	1.7	0.0	0.0	ND
Xoxocotla	12.6	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	ND
Yanga	41.2	22.2	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	ND
Yecuatla	40.8	0.0	0.0	25.6	13.5	0.0	0.0	1.7	0.0	ND
Zacualpan	39.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	15.0	0.0	ND
Zaragoza	26.3	2.8	0.0	7.0	2.0	0.0	0.0	14.5	0.0	ND
Zentla	76.8	2.3	0.0	48.1	13.4	0.0	0.0	13.0	0.0	ND
Zongolica	110.5	5.0	0.0	6.3	6.3	0.0	3.1	89.8	0.0	ND
Zontecomatlán de										
López y Fuentes	63.5	0.0	0.0	3.0	25.5	0.0	13.5	21.5	0.0	ND
Zozocolco de Hidalgo	26.6	0.0	0.0	6.5	13.6	0.0	6.5	0.0	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/ En la entidad, la normatividad aplicable vigente no permite poner en servicio o en operación carreteras engravadas.

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

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

Secretaría de Comunicaciones del Estado de Veracruz.

**Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio
según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2009
(Kilómetros)**

[Cuadro 21.2](#)

Municipio	Total	Federal a/	Estatal	Particular
Estado	764	593	79	93
Acazacan	6	6	0	0
Agua Dulce	28	28	0	0
Alvarado	NS	NS	0	0
Amatlán de los Reyes	5	5	0	0
Atoyac	1	1	0	0
Boca del Río	8	0	8	0
Camerino Z. Mendoza	3	3	0	0
Carlos A. Carrillo	9	9	0	0
Carrillo Puerto	23	23	0	0
Coatzacoalcos	NS	NS	0	0
Córdoba	11	11	0	0
Cosamaloapan de Carpio	16	16	0	0
Cosoleacaque	11	11	0	0
Cotaxtla	33	33	0	0
Cuitláhuac	6	6	0	0
Chacaltianguis	6	6	0	0
Emiliano Zapata	19	0	19	0
Fortín	4	4	0	0
Huiloapan de Cuauhtémoc	4	4	0	0
Isla	15	15	0	0
Ixhuatlán del Sureste	16	16	0	0
Ixmattahuacan	10	10	0	0
Ixtaczoquitlán	8	8	0	0
Jáltipan	10	10	0	0
Jamapa	13	13	0	0
José Azueta	6	6	0	0
Juan Rodríguez Clara	37	37	0	0
La Antigua	19	0	19	0
Las Choapas	86	86	0	0
Maltrata	33	14	0	19
Medellín	9	5	4	0
Minatitlán	13	13	0	0
Moloacán	2	2	0	0
Nogales	6	2	0	4
Oluta	11	11	0	0
Orizaba	5	5	0	0
Pánuco	14	14	0	0
Papantla	28	28	0	0
Perote	28	0	0	28
Pueblo Viejo	7	7	0	0
Puente Nacional	4	0	4	0
Rafael Delgado	NS	NS	0	0
Río Blanco	2	2	0	0
San Juan Evangelista	18	18	0	0
Sayula de Alemán	7	7	0	0
Texistepec	9	9	0	0
Tierra Blanca	39	39	0	0
Tihuatlán	42	21	0	21
Tlaxcoyan	16	16	0	0
Tuxpan	16	0	0	16
Veracruz	24	0	24	0

**Longitud de la red carretera federal de cuota por municipio
según tipo de administración
Al 31 de diciembre de 2009
(Kilómetros)**

[Cuadro 21.2](#)

Municipio	Total	Federal a/	Estatad	Particular
Villa Aldama	5	0	0	5
Yanga	13	13	0	0
Zaragoza	3	3	0	0

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

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

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
Al 31 de diciembre de 2009**

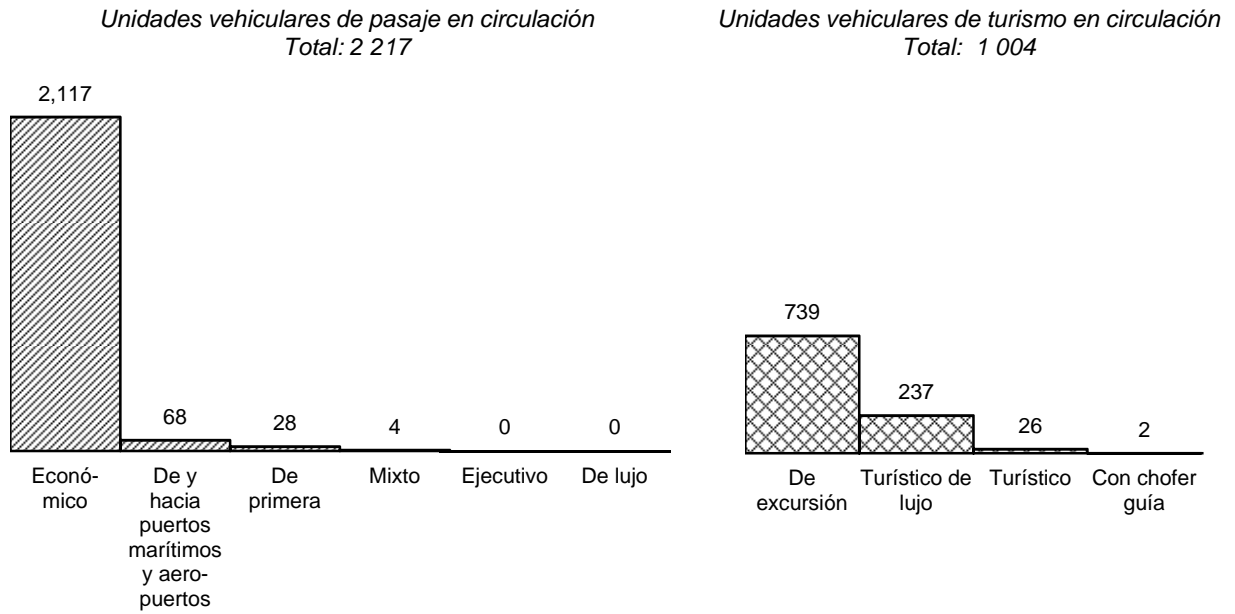
[Cuadro 21.3](#)

Tipo	Total	Carga general	Carga especializada
Total	29,148	23,685	5,463
Unidades motrices	14,126	11,485	2,641
Camión de dos ejes	1,691	1,240	451
Camión de tres ejes	2,608	2,358	250
Camión de cuatro ejes	0	0	0
Tractocamión de dos ejes	48	36	12
Tractocamión de tres ejes	9,758	7,851	1,907
Otros	21	0	21
Unidades de arrastre	15,016	12,200	2,816
Semirremolque de un eje	58	36	22
Semirremolque de dos ejes	11,099	9,458	1,641
Semirremolque de tres ejes	3,765	2,655	1,110
Semirremolque de cuatro ejes	25	21	4
Semirremolque de cinco ejes	0	0	0
Semirremolque de seis ejes	2	0	2
Remolque de dos ejes	52	22	30
Remolque de tres ejes	14	7	7
Remolque de cuatro ejes	1	1	0
Remolque de cinco ejes	0	0	0
Remolque de seis ejes	0	0	0
Grúas industriales	6	0	6

Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Unidades vehiculares de pasaje y de turismo en circulación
del servicio público federal de autotransporte
por clase de servicio
Al 31 de diciembre de 2009**

[Gráfica 21.1](#)



Fuente: SCT. Dirección General de Autotransporte Federal.

**Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2009**

Cuadro 21.4
(1a. parte)

Municipio	Automóviles				Camiones de pasajeros a/			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
Estado	843,590	1,491	30,171	811,928	11,003	23	9,354	1,626
Acajete	415	0	9	406	1	0	0	1
Acatlán	199	0	20	179	0	0	0	0
Acayucan	7,481	0	574	6,907	232	0	210	22
Actopan	3,379	0	115	3,264	9	0	5	4
Acula	150	0	17	133	0	0	0	0
Acultzingo	627	0	4	623	5	0	0	5
Agua Dulce	11,021	0	246	10,775	63	0	23	40
Álamo Temapache	5,280	0	271	5,009	125	0	120	5
Alpatláhuac	100	0	6	94	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1,650	0	95	1,555	24	0	1	23
Altotonga	2,744	0	72	2,672	30	0	21	9
Alvarado	4,333	0	185	4,148	37	0	33	4
Amatitlán	325	0	2	323	2	0	0	2
Amatlán de los Reyes	2,967	0	38	2,929	87	0	68	19
Ángel R. Cabada	1,758	0	58	1,700	10	0	9	1
Apazapan	186	0	14	172	0	0	0	0
Aquila	14	0	0	14	0	0	0	0
Astacinga	66	0	1	65	0	0	0	0
Atlahuilco	86	0	7	79	3	0	3	0
Atoyac	1,238	0	14	1,224	8	0	7	1
Atzacan	534	0	17	517	67	0	66	1
Atzalan	991	0	33	958	12	0	11	1
Ayahualulco	279	0	0	279	7	0	7	0
Banderilla	2,970	0	127	2,843	65	0	55	10
Benito Juárez	121	0	20	101	4	0	0	4
Boca del Río	38,658	0	1,067	37,591	585	0	552	33
Calchahuaco	167	0	15	152	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	232	0	5	227	1	0	0	1
Camerino Z. Mendoza	4,533	0	59	4,474	19	0	5	14
Carlos A. Carrillo	1,512	0	52	1,460	8	0	0	8
Carrillo Puerto	367	0	0	367	0	0	0	0
Castillo de Teayo	556	0	10	546	1	0	0	1
Catemaco	2,370	0	162	2,208	26	0	13	13
Cazones de Herrera	912	0	20	892	36	0	30	6
Cerro Azul	5,745	0	173	5,572	12	0	8	4
Citlaltépetl	197	0	5	192	0	0	0	0
Coacoatzintla	417	0	32	385	1	0	0	1
Coahuatlán	37	0	0	37	0	0	0	0
Coatepec	12,138	0	344	11,794	228	0	222	6
Coatzacoalcos	60,475	0	2,829	57,646	939	0	660	279
Coatzintla	6,563	0	163	6,400	246	0	235	11
Coetzala	30	0	0	30	0	0	0	0
Colipa	227	0	12	215	0	0	0	0
Comapa	814	0	17	797	0	0	0	0
Córdoba	33,148	0	1,160	31,988	879	0	842	37
Cosamaloapan de Carpio	5,457	0	216	5,241	44	0	36	8
Cosautlán de Carvajal	946	0	17	929	44	0	43	1
Coscomatepec	1,820	0	35	1,785	1	0	0	1
Cosoleacaque	10,110	0	593	9,517	13	0	4	9
Cotaxtla	1,430	0	36	1,394	4	0	0	4
Coxquihui	158	0	4	154	0	0	0	0
Coyutla	420	0	44	376	2	0	2	0
Cuichapa	808	0	7	801	1	0	0	1
Cuitláhuac	2,770	0	41	2,729	20	0	13	7
Chacaltianguis	379	0	9	370	6	0	6	0
Chalma	201	0	4	197	2	0	1	1

**Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2009**

Cuadro 21.4
(1a. parte)

Municipio	Automóviles				Camiones de pasajeros a/			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
Chiconamel	28	0	0	28	1	0	0	1
Chiconquiaco	297	0	41	256	0	0	0	0
Chicontepec	1,101	0	97	1,004	19	0	17	2
Chinameca	1,049	0	123	926	7	0	0	7
Chinampa de Gorostiza	419	0	26	393	2	0	1	1
Chocamán	605	0	33	572	3	0	0	3
Chontla	259	0	2	257	5	0	2	3
Chumatlán	37	0	0	37	0	0	0	0
El Higo	939	0	23	916	16	0	15	1
Emiliano Zapata	5,075	0	131	4,944	5	0	4	1
Espinal	763	0	8	755	0	0	0	0
Filomeno Mata	53	0	0	53	0	0	0	0
Fortín	8,390	0	184	8,206	32	0	24	8
Gutiérrez Zamora	1,800	0	60	1,740	9	0	8	1
Hidalgotitlán	268	0	11	257	5	0	2	3
Huatusco	4,715	0	136	4,579	53	0	46	7
Huayacocotla	820	0	17	803	7	0	3	4
Hueyapan de Ocampo	1,759	0	89	1,670	7	0	6	1
Huiloapan de Cuauhtémoc	489	0	9	480	0	0	0	0
Ignacio de la Llave	768	0	17	751	15	0	14	1
Ilamatlán	10	0	0	10	0	0	0	0
Isla	2,763	0	102	2,661	12	0	3	9
Ixcatepec	123	0	6	117	2	0	0	2
Ixhuacán de los Reyes	146	0	1	145	1	0	1	0
Ixhuatlán de Madero	414	0	39	375	0	0	0	0
Ixhuatlán del Café	616	0	16	600	0	0	0	0
Ixhuatlán del Sureste	2,084	0	51	2,033	4	0	0	4
Ixhuatlancillo	762	0	26	736	15	0	15	0
Ixmatlahuacan	166	0	2	164	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	5,013	0	174	4,839	190	0	181	9
Jalacingo	1,169	0	33	1,136	9	0	3	6
Jalcomulco	92	0	0	92	4	0	0	4
Jáltipan	3,441	0	268	3,173	50	0	31	19
Jamapa	505	0	5	500	12	0	12	0
Jesús Carranza	1,762	0	58	1,704	0	0	0	0
Jilotepec	881	0	35	846	2	0	1	1
José Azueta	2,949	0	45	2,904	9	0	7	2
Juan Rodríguez Clara	1,488	0	68	1,420	1	0	0	1
Juchique de Ferrer	786	0	94	692	1	0	1	0
La Antigua	5,173	0	149	5,024	30	0	29	1
La Perla	108	0	6	102	34	0	33	1
Landero y Coss	108	0	8	100	0	0	0	0
Las Choapas	7,755	0	262	7,493	70	0	50	20
Las Minas	33	0	0	33	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	883	0	28	855	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	2,504	0	52	2,452	18	0	16	2
Los Reyes	20	0	0	20	0	0	0	0
Magdalena	14	0	0	14	0	0	0	0
Maltrata	529	0	4	525	1	0	0	1
Manlio Fabio Altamirano	1,556	0	24	1,532	3	0	1	2
Mariano Escobedo	2,131	0	61	2,070	9	0	8	1
Martínez de la Torre	12,609	0	551	12,058	138	0	131	7
Mecatlán	55	0	3	52	0	0	0	0
Mecayapan	220	0	22	198	0	0	0	0
Medellín	4,398	0	110	4,288	37	0	30	7
Miahuatlán	157	0	14	143	0	0	0	0
Minatitlán	31,973	0	1,593	30,380	514	0	398	116
Misantla	3,784	0	220	3,564	21	0	18	3
Mixtla de Altamirano	5	0	0	5	1	0	0	1

**Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2009**

Cuadro 21.4
(1a. parte)

Municipio	Automóviles				Camiones de pasajeros a/			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	Público	Particular
Moloacán	1,759	0	30	1,729	2	0	2	0
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	10,353	0	196	10,157	194	0	155	39
Naolinco	1,734	0	34	1,700	0	0	0	0
Naranjal	86	0	0	86	25	0	25	0
Naranjos Amatlán	4,229	0	164	4,065	48	0	40	8
Nautla	740	0	14	726	2	0	0	2
Nogales	4,402	0	97	4,305	2	0	2	0
Oluta	1,194	0	72	1,122	11	0	5	6
Omealca	1,404	0	58	1,346	1	0	1	0
Orizaba	25,603	0	901	24,702	173	0	134	39
Otatitlán	349	0	0	349	0	0	0	0
Oteapan	377	0	63	314	2	0	0	2
Ozuluama de Mascareñas	787	0	30	757	2	0	0	2
Pajapan	121	0	29	92	1	0	0	1
Pánuco	8,480	0	150	8,330	68	0	59	9
Papantla	8,182	0	424	7,758	216	0	209	7
Paso de Ovejas	3,147	0	66	3,081	6	0	0	6
Paso del Macho	1,718	0	22	1,696	8	0	1	7
Perote	5,777	0	133	5,644	17	0	6	11
Platón Sánchez	820	0	33	787	5	0	0	5
Playa Vicente	3,395	0	56	3,339	43	0	34	9
Poza Rica de Hidalgo	50,164	0	1,300	48,864	353	0	279	74
Pueblo Viejo	9,730	0	118	9,612	12	0	9	3
Puente Nacional	1,421	0	49	1,372	14	0	9	5
Rafael Delgado	580	0	12	568	62	0	62	0
Rafael Lucio	407	0	24	383	4	0	2	2
Río Blanco	6,562	0	170	6,392	1	0	0	1
Saltabarranca	320	0	18	302	0	0	0	0
San Andrés Tenejapan	31	0	2	29	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	7,219	0	632	6,587	137	0	119	18
San Juan Evangelista	1,412	0	76	1,336	3	0	0	3
San Rafael	1,074	0	63	1,011	2	0	1	1
Santiago Sochiapan	115	0	2	113	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	1,954	0	123	1,831	20	0	15	5
Sayula de Alemán	1,181	0	107	1,074	5	0	0	5
Soconusco	538	0	70	468	2	0	0	2
Sochiapa	185	0	4	181	0	0	0	0
Soledad Atzompa	67	0	3	64	12	0	12	0
Soledad de Doblado	2,143	0	43	2,100	19	0	18	1
Soteapan	171	0	11	160	1	0	1	0
Tamalín	254	0	11	243	1	0	0	1
Tamiahua	612	0	14	598	3	0	3	0
Tampico Alto	980	0	36	944	1	0	1	0
Tancoco	242	0	13	229	0	0	0	0
Tantima	226	0	11	215	0	0	0	0
Tantoyuca	3,872	0	172	3,700	35	0	30	5
Tatahuicapan de Juárez	114	0	9	105	0	0	0	0
Tatatila	84	0	8	76	4	0	3	1
Tecolutla	1,190	0	65	1,125	0	0	0	0
Tehuipango	26	0	2	24	0	0	0	0
Tempoal	1,618	0	49	1,569	7	0	5	2
Tenampa	327	0	32	295	0	0	0	0
Tenochtitlán	75	0	6	69	0	0	0	0
Teocelo	795	0	9	786	1	0	1	0
Tepatlatxco	191	0	1	190	4	0	4	0
Tepetlán	269	0	16	253	0	0	0	0
Tepetzintla	368	0	12	356	4	0	0	4
Tequila	190	0	10	180	0	0	0	0

**Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2009**

Cuadro 21.4
(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	55	0	0	55	0	0	0	0
Texistepec	412	0	30	382	0	0	0	0
Tezonapa	2,169	0	36	2,133	0	0	0	0
Tierra Blanca	10,054	0	278	9,776	77	0	59	18
Tihuatlán	6,537	0	204	6,333	38	0	28	10
Tlacojalpan	143	0	4	139	0	0	0	0
Tlacolulan	225	0	8	217	0	0	0	0
Tlacotalpan	956	0	13	943	2	0	1	1
Tlacoatepec de Mejía	250	0	9	241	1	0	0	1
Tlachichilco	3	0	0	3	0	0	0	0
Tlalixcoyan	2,918	0	81	2,837	37	0	32	5
Tlalnahuayocan	508	0	30	478	2	0	1	1
Tlaltetela	434	0	4	430	1	0	0	1
Tlapacoyan	3,725	0	132	3,593	15	0	11	4
Tlaquilpa	42	0	0	42	1	0	0	1
Tlilapan	155	0	4	151	11	0	11	0
Tomatlán	357	0	19	338	1	0	0	1
Tonayán	101	0	9	92	0	0	0	0
Totutla	1,203	0	34	1,169	0	0	0	0
Tres Valles	5,927	0	95	5,832	48	0	30	18
Tuxpan	17,490	0	457	17,033	267	0	207	60
Tuxtilla	105	0	5	100	0	0	0	0
Ursulo Galván	4,164	0	154	4,010	62	0	59	3
Uxpanapa	538	0	18	520	3	0	2	1
Vega de Alatorre	1,892	0	83	1,809	2	0	1	1
Veracruz	116,100	21	3,977	112,102	2,185	2	2,010	173
Villa Aldama	407	0	16	391	0	0	0	0
Xalapa	107,754	1,470	4,245	102,039	1,372	21	1,187	164
Xico	1,911	0	19	1,892	41	0	36	5
Xoxocotla	15	0	0	15	0	0	0	0
Yanga	2,108	0	17	2,091	10	0	4	6
Yecuatla	518	0	61	457	0	0	0	0
Zacualpan	59	0	0	59	2	0	1	1
Zaragoza	186	0	18	168	0	0	0	0
Zentla	742	0	8	734	1	0	0	1
Zongolica	625	0	11	614	5	0	5	0
Zontecomatlán de								
López y Fuentes	15	0	1	14	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	76	0	3	73	2	0	0	2

**Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2009**

Cuadro 21.4
(2a. parte y última)

Municipio	Camiones y camionetas para carga				Motocicletas			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	De alquiler	Particular
Estado	504,542	2,310	4,296	497,936	61,519	432	0	61,087
Acajete	457	0	1	456	9	0	0	9
Acatlán	185	0	0	185	10	0	0	10
Acayucan	6,408	0	51	6,357	436	0	0	436
Actopan	4,454	0	10	4,444	359	0	0	359
Acula	257	0	1	256	29	0	0	29
Acultzingo	860	0	3	857	25	0	0	25
Agua Dulce	3,348	0	43	3,305	762	0	0	762
Álamo Temapache	8,180	0	39	8,141	359	0	0	359
Alpatláhuac	333	0	18	315	2	0	0	2
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	2,813	0	41	2,772	47	0	0	47
Altotonga	3,207	0	5	3,202	31	0	0	31
Alvarado	2,632	0	23	2,609	844	0	0	844
Amatitlán	430	0	0	430	34	0	0	34
Amatlán de los Reyes	3,181	0	12	3,169	134	0	0	134
Ángel R. Cabada	2,417	0	17	2,400	525	0	0	525
Apazapan	249	0	0	249	25	0	0	25
Aquila	69	0	0	69	1	0	0	1
Astacinga	300	0	0	300	0	0	0	0
Atlahuilco	346	0	0	346	4	0	0	4
Atoyac	1,192	0	3	1,189	47	0	0	47
Atzacan	513	0	0	513	89	0	0	89
Atzalan	2,180	0	1	2,179	18	0	0	18
Ayahualulco	940	0	0	940	0	0	0	0
Banderilla	1,642	0	38	1,604	125	0	0	125
Benito Juárez	282	0	2	280	2	0	0	2
Boca del Río	11,284	0	81	11,203	2,930	0	0	2,930
Calcahualco	332	0	24	308	0	0	0	0
Camarón de Tejeda	505	0	0	505	6	0	0	6
Camerino Z. Mendoza	1,775	0	27	1,748	246	0	0	246
Carlos A. Carrillo	1,120	0	7	1,113	340	0	0	340
Carrillo Puerto	2,053	0	3	2,050	19	0	0	19
Castillo de Teayo	1,361	0	0	1,361	9	0	0	9
Catemaco	2,312	0	98	2,214	295	0	0	295
Cazones de Herrera	1,126	0	2	1,124	45	0	0	45
Cerro Azul	2,408	0	31	2,377	83	0	0	83
Citlaltépetl	430	0	3	427	10	0	0	10
Coacoatzintla	380	0	5	375	6	0	0	6
Coahuatlán	85	0	0	85	0	0	0	0
Coatepec	5,435	0	85	5,350	1,102	0	0	1,102
Coatzacoalcos	21,922	0	231	21,691	3,223	0	0	3,223
Coatzintla	2,702	0	30	2,672	225	0	0	225
Coetzala	38	0	0	38	1	0	0	1
Colipa	284	0	1	283	8	0	0	8
Comapa	1,287	0	16	1,271	18	0	0	18
Córdoba	15,351	0	116	15,235	2,809	0	0	2,809
Cosamaloapan de Carpio	4,426	0	40	4,386	554	0	0	554
Cosautlán de Carvajal	1,079	0	15	1,064	19	0	0	19
Coscomatepec	2,334	0	26	2,308	40	0	0	40
Cosoleacaque	3,464	0	40	3,424	627	0	0	627
Cotaxtla	2,362	0	4	2,358	179	0	0	179
Coxquihui	321	0	0	321	1	0	0	1
Coyutla	770	0	6	764	8	0	0	8
Cuichapa	918	0	0	918	14	0	0	14
Cuitláhuac	4,413	0	22	4,391	46	0	0	46
Chacaltianguis	616	0	1	615	134	0	0	134
Chalma	142	0	0	142	2	0	0	2

**Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2009**

Cuadro 21.4
(2a. parte y última)

Municipio	Camiones y camionetas para carga				Motocicletas			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	De alquiler	Particular
Chiconamel	23	0	0	23	0	0	0	0
Chiconquiaco	571	0	1	570	3	0	0	3
Chicontepec	1,639	0	50	1,589	30	0	0	30
Chinameca	785	0	8	777	62	0	0	62
Chinampa de Gorostiza	604	0	0	604	18	0	0	18
Chocamán	765	0	12	753	17	0	0	17
Chontla	593	0	0	593	5	0	0	5
Chumatlán	56	0	0	56	2	0	0	2
El Higo	916	0	0	916	16	0	0	16
Emiliano Zapata	4,167	0	32	4,135	196	0	0	196
Espinal	1,396	0	0	1,396	29	0	0	29
Filomeno Mata	88	0	0	88	0	0	0	0
Fortín	3,824	0	19	3,805	652	0	0	652
Gutiérrez Zamora	1,702	0	0	1,702	99	0	0	99
Hidalgotitlán	797	0	15	782	21	0	0	21
Huatusco	3,377	0	92	3,285	168	0	0	168
Huayacocotla	844	0	6	838	1	0	0	1
Hueyapan de Ocampo	1,875	0	28	1,847	72	0	0	72
Huiloapan de Cuauhtémoc	272	0	5	267	67	0	0	67
Ignacio de la Llave	903	0	0	903	183	0	0	183
Illamatlán	60	0	0	60	0	0	0	0
Isla	4,684	0	12	4,672	229	0	0	229
Ixcatepec	390	0	0	390	3	0	0	3
Ixhuacán de los Reyes	324	0	0	324	5	0	0	5
Ixhuatlán de Madero	1,160	0	0	1,160	10	0	0	10
Ixhuatlán del Café	940	0	43	897	16	0	0	16
Ixhuatlán del Sureste	506	0	4	502	103	0	0	103
Ixhuatlancillo	392	0	2	390	181	0	0	181
Ixmatlahuacan	447	0	2	445	68	0	0	68
Ixtaczoquitlán	3,344	0	22	3,322	612	0	0	612
Jalacingo	2,124	0	0	2,124	7	0	0	7
Jalcomulco	131	0	0	131	13	0	0	13
Jáltipan	1,896	0	28	1,868	255	0	0	255
Jamapa	667	0	0	667	254	0	0	254
Jesús Carranza	3,763	0	2	3,761	73	0	0	73
Jilotepec	834	0	8	826	27	0	0	27
José Azueta	5,250	0	4	5,246	445	0	0	445
Juan Rodríguez Clara	3,202	0	2	3,200	128	0	0	128
Juchique de Ferrer	1,015	0	5	1,010	10	0	0	10
La Antigua	3,006	0	37	2,969	563	0	0	563
La Perla	776	0	0	776	7	0	0	7
Landero y Coss	129	0	0	129	1	0	0	1
Las Choapas	4,887	0	19	4,868	678	0	0	678
Las Minas	40	0	0	40	0	0	0	0
Las Vigas de Ramírez	1,045	0	7	1,038	10	0	0	10
Lerdo de Tejada	1,494	0	21	1,473	335	0	0	335
Los Reyes	51	0	0	51	0	0	0	0
Magdalena	22	0	0	22	14	0	0	14
Maltrata	974	0	22	952	13	0	0	13
Manlio Fabio Altamirano	1,914	0	10	1,904	275	0	0	275
Mariano Escobedo	1,110	0	5	1,105	237	0	0	237
Martínez de la Torre	11,773	0	64	11,709	474	0	0	474
Mecatlán	91	0	0	91	1	0	0	1
Mecayapan	298	0	6	292	5	0	0	5
Medellín	3,438	0	2	3,436	671	0	0	671
Miahuatlán	249	0	1	248	3	0	0	3
Minatitlán	9,909	0	115	9,794	1,486	0	0	1,486
Misantla	4,362	0	33	4,329	272	0	0	272
Mixtla de Altamirano	54	0	0	54	2	0	0	2

**Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2009**

Cuadro 21.4
(2a. parte y última)

Municipio	Camiones y camionetas para carga				Motocicletas			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	De alquiler	Particular
Moloacán	707	0	1	706	142	0	0	142
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	1,857	0	18	1,839	220	0	0	220
Naolinco	1,360	0	1	1,359	40	0	0	40
Naranjal	168	0	1	167	7	0	0	7
Naranjos Amatlán	2,331	0	39	2,292	114	0	0	114
Nautla	897	0	12	885	15	0	0	15
Nogales	2,465	0	27	2,438	356	0	0	356
Oluta	991	0	11	980	58	0	0	58
Omealca	2,832	0	6	2,826	26	0	0	26
Orizaba	7,330	0	144	7,186	2,440	0	0	2,440
Otatitlán	534	0	0	534	52	0	0	52
Oteapan	278	0	2	276	142	0	0	142
Ozuluama de Mascareñas	1,925	0	7	1,918	19	0	0	19
Pajapan	241	0	1	240	7	0	0	7
Pánuco	8,079	0	11	8,068	463	0	0	463
Papantla	7,933	0	89	7,844	749	0	0	749
Paso de Ovejas	2,878	0	8	2,870	187	0	0	187
Paso del Macho	3,344	0	12	3,332	95	0	0	95
Perote	5,523	0	42	5,481	82	0	0	82
Platón Sánchez	570	0	4	566	32	0	0	32
Playa Vicente	6,661	0	28	6,633	198	0	0	198
Poza Rica de Hidalgo	18,744	0	259	18,485	1,893	0	0	1,893
Pueblo Viejo	3,396	0	7	3,389	232	0	0	232
Puente Nacional	1,637	0	4	1,633	49	0	0	49
Rafael Delgado	544	0	6	538	102	0	0	102
Rafael Lucio	285	0	2	283	9	0	0	9
Río Blanco	2,111	0	28	2,083	737	0	0	737
Saltabarranca	307	0	6	301	192	0	0	192
San Andrés Tenejapan	61	0	1	60	7	0	0	7
San Andrés Tuxtla	5,608	0	110	5,498	748	0	0	748
San Juan Evangelista	2,292	0	14	2,278	17	0	0	17
San Rafael	1,154	0	3	1,151	29	0	0	29
Santiago Sochiapan	309	0	0	309	4	0	0	4
Santiago Tuxtla	1,685	0	23	1,662	108	0	0	108
Sayula de Alemán	1,673	0	6	1,667	46	0	0	46
Soconusco	560	0	2	558	64	0	0	64
Sochiapa	232	0	1	231	2	0	0	2
Soledad Atzompa	1,190	0	0	1,190	0	0	0	0
Soledad de Doblado	2,761	0	2	2,759	183	0	0	183
Soteapan	679	0	17	662	3	0	0	3
Tamalín	709	0	0	709	27	0	0	27
Tamiahua	887	0	11	876	13	0	0	13
Tampico Alto	622	0	0	622	7	0	0	7
Tancoco	197	0	0	197	2	0	0	2
Tantima	550	0	2	548	9	0	0	9
Tantoyuca	3,236	0	58	3,178	167	0	0	167
Tatahuicapan de Juárez	274	0	2	272	15	0	0	15
Tatatila	80	0	0	80	0	0	0	0
Tecolutla	1,518	0	3	1,515	61	0	0	61
Tehuipango	269	0	0	269	2	0	0	2
Tempoal	2,271	0	15	2,256	53	0	0	53
Tenampa	424	0	20	404	1	0	0	1
Tenochtitlán	275	0	0	275	0	0	0	0
Teocelo	834	0	17	817	38	0	0	38
Tepatlatxco	371	0	1	370	8	0	0	8
Tepetlán	551	0	0	551	5	0	0	5
Tepetzintla	622	0	0	622	5	0	0	5
Tequila	219	0	2	217	4	0	0	4

**Vehículos de motor registrados en circulación
por municipio según tipo de servicio
Al 31 de diciembre de 2009**

Cuadro 21.4
(2a. parte y última)

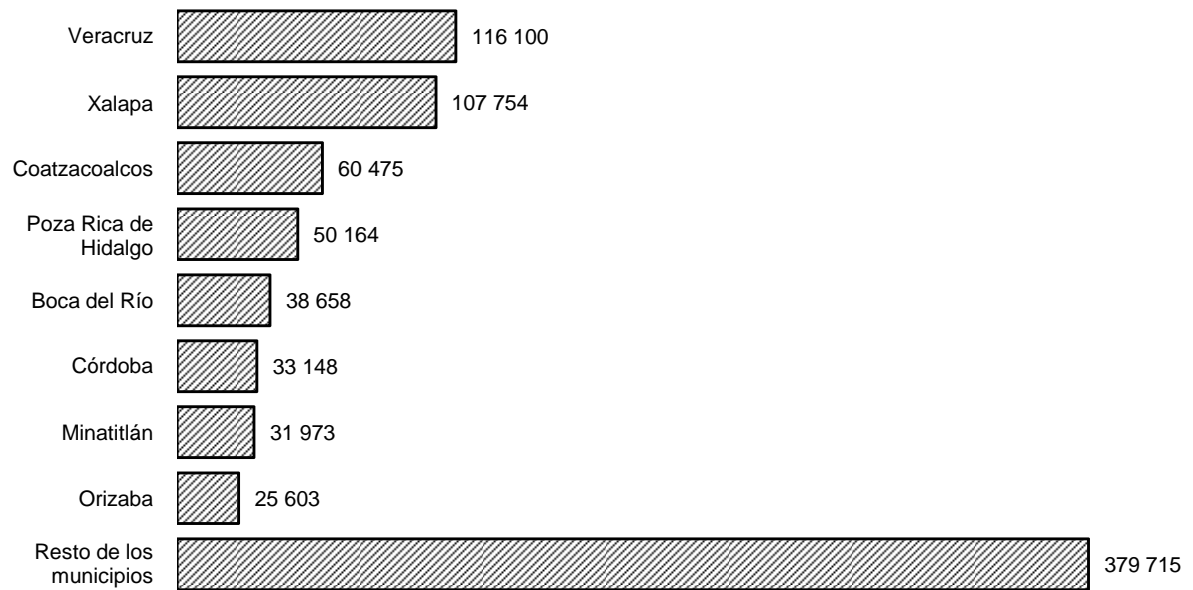
Municipio	Camiones y camionetas para carga				Motocicletas			
	Total	Oficial	Público	Particular	Total	Oficial	De alquiler	Particular
Texcatepec	52	0	0	52	0	0	0	0
Texhuacán	112	0	0	112	0	0	0	0
Texistepec	582	0	2	580	17	0	0	17
Tezonapa	4,648	0	0	4,648	217	0	0	217
Tierra Blanca	11,742	0	44	11,698	720	0	0	720
Tihuatlán	8,251	0	96	8,155	303	0	0	303
Tlacojalpan	294	0	0	294	14	0	0	14
Tlacolulan	320	0	1	319	1	0	0	1
Tlacotalpan	787	0	3	784	311	0	0	311
Tlacoatepec de Mejía	367	0	11	356	2	0	0	2
Tlachichilco	39	0	0	39	0	0	0	0
Tlalixcoyan	3,794	0	23	3,771	550	0	0	550
Tlalnelhuayocan	357	0	0	357	55	0	0	55
Tlaltetela	765	0	2	763	8	0	0	8
Tlapacoyan	4,413	0	19	4,394	180	0	0	180
Tlaquilpa	200	0	0	200	0	0	0	0
Tlilapan	136	0	1	135	36	0	0	36
Tomatlán	487	0	3	484	6	0	0	6
Tonayán	180	0	0	180	1	0	0	1
Totutla	1,371	0	14	1,357	24	0	0	24
Tres Valles	7,921	0	30	7,891	409	0	0	409
Tuxpan	8,601	0	85	8,516	504	0	0	504
Tuxtilla	125	0	0	125	10	0	0	10
Ursulo Galván	3,426	0	19	3,407	362	0	0	362
Uxpanapa	1,438	0	18	1,420	14	0	0	14
Vega de Alatorre	2,039	0	11	2,028	41	0	0	41
Veracruz	39,487	15	362	39,110	15,576	0	0	15,576
Villa Aldama	474	0	0	474	5	0	0	5
Xalapa	33,772	2,295	470	31,007	5,572	432	0	5,140
Xico	1,460	0	14	1,446	79	0	0	79
Xoxocotla	107	0	0	107	0	0	0	0
Yanga	3,342	0	10	3,332	72	0	0	72
Yecuatla	710	0	1	709	25	0	0	25
Zacualpan	177	0	0	177	1	0	0	1
Zaragoza	125	0	0	125	26	0	0	26
Zentla	1,181	0	4	1,177	12	0	0	12
Zongolica	1,141	0	0	1,141	35	0	0	35
Zontecomatlán de López y Fuentes	83	0	1	82	0	0	0	0
Zozocolco de Hidalgo	137	0	0	137	2	0	0	2

a/ Incluye microbuses.

Fuente: INEGI. Dirección General de Estadísticas Económicas. *Estadísticas de Vehículos de Motor Registrados en Circulación*.

**Automóviles registrados en circulación
por principales municipios
Al 31 de diciembre de 2009**

[Gráfica 21.2](#)



Fuente: Cuadro 21.4

**Puentes y libramientos federales y sus longitudes por municipio
Al 31 de diciembre de 2009**

[Cuadro 21.5](#)

Municipio	Puentes federales a/	Longitud de puentes (Metros)	Libramientos federales	Longitud de libramientos (Metros)
Estado	611	35,986 b/	25	169 b/
Acayucan	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 c/	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
Ixmatlahuacan	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	8	1,029 d/	0 e/	18

**Puentes y libramientos federales y sus longitudes por municipio
Al 31 de diciembre de 2009**

[Cuadro 21.5](#)

Municipio	Puentes federales a/	Longitud de puentes (Metros)	Libramientos federales	Longitud de libramientos (Metros)
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	44	1,303	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
Tlaxicoyan	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	0 f/	5
Xalapa	3	198	0	0
Yanga	5	273	1	3

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.

c/ Este libramiento se reporta en el municipio de Córdoba.

d/ Incluye las estructuras del paso superior vehicular y accesos del ferrocarril, de la carretera Paso del Toro-Boca del Río con 600 mts.

e/ Este libramiento se reporta en el municipio de Veracruz.

f/ Este libramiento se reporta en el municipio de Perote; en la edición anterior se presentó indebidamente en ambos municipios.

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

Longitud de la red ferroviaria por tipo de vía
De 2005 a 2009 *a/*
(Kilómetros)

[Cuadro 21.6](#)

Tipo de vía	2005	2006	2007	2008	2009
Total	1,465.4	1,471.9	1,473.3	1,473.3	1,473.3
Troncales y ramales	914.9	914.9	914.9	914.9	914.9
Secundarias	323.3	323.3	324.3	324.3	324.3
Particulares	227.2	233.7	234.1	234.1	234.1

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

Fuente: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Transporte; Departamento de Transporte Ferroviario Veracruz y Orizaba.

Volumen de la carga transportada e ingresos por el servicio de flete en el transporte ferroviario según tipo de producto De 2006 a 2009

[Cuadro 21.7](#)

Concepto	Total	Forestal	Agrícola	Mineral	Petróleo y sus derivados	Inorgánico	Industrial
Volumen de la carga transportada (Toneladas)							
2006	11,369,593	577	3,004,273	14,840	651,546	1,005,603	6,692,754
2007	10,504,655	0	2,688,910	0	416,546	1,038,358	6,360,841
2008	9,167,124	0	1,538,137	5,511	296,446	1,019,005	6,308,025
2009	9,575,645	140	5,181,790	2,046	434,963	949,392	3,007,314
Ingresos por el servicio de flete (Miles de pesos)							
2006	1,655,610	228	364,612	1,532	86,439	207,883	994,916
2007	1,638,384	0	316,122	0	35,558	220,691	1,066,013
2008	1,519,733	0	199,815	615	31,843	218,249	1,069,211
2009	1,684,439	3	719,682	228	54,150	223,662	686,714

Nota: La información considera a la entidad como punto de origen hacia otros destinos, incluidos los que se ubican dentro de la propia entidad.

Fuente: Centro SCT. Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**Longitud de las obras portuarias de protección y de atraque,
y superficie de las áreas de almacenamiento
2007, 2008 y 2009 ^{a/}**

[Cuadro 21.8](#)

Concepto	2007	2008	2009
Longitud de las obras portuarias de protección (Metros)	23,137	24,949	24,949
Rompeolas	3,753	5,450	5,450
Escolleras	6,298	6,413	6,413
Espigones	884	884	884
Protecciones marginales	12,202	12,202	12,202
Longitud de las obras portuarias de atraque ^{b/} (Metros)	21,653	23,333	23,333
Comercial	8,290	9,228	9,228
Altura	8,074	8,918	8,918
Cabotaje	216	310	310
Pesquera	2,174	2,414	2,414
Turística	951	1,433	1,433
PEMEX	6,574	6,574	6,574
Armada	279	283	283
Otras	3,385	3,401	3,401
Superficie de las áreas de almacenamiento (Metros cuadrados)	976,386	1,034,310	1,218,324
Patios	847,608	847,608	1,041,112
Cobertizos	10,742	10,742	6,574
Bodegas	118,036	175,960	170,638

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

b/ 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
2009**
(Miles de toneladas)

[Cuadro 21.9](#)

Puerto	Total	Altura		Cabotaje	
		Importación	Exportación	Entrada	Salida
Total	51,885	27,263	18,567	3,474	2,581
Coatzacoalcos	3,111	1,404	1,199	500	8
Pajaritos	23,057	5,480	14,797	301	2,479
Tuxpan	9,612	8,089	34	1,393	95
Veracruz	16,105	12,289	2,537	1,279	0

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales pueden no coincidir con los totales.
Fuente: SCT. Coordinación General de Puertos y Marina Mercante.

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 2009

[Cuadro 21.10](#)

Concepto	Estado	Cosoleacaque	Emiliano Zapata	Tihuatlán	Veracruz
Aeropuertos	4	1 a/	1 b/	1 b/	1 a/
Longitud de pistas de aterrizaje (Metros)	NA	2,100 c/	1,700	1,800	3,923
Superficie de pistas (Miles de metros cuadrados)	NA	112.50	51.00	81.00	176.54 c/
Superficie de plataformas (Miles de metros cuadrados)	NA	29.70	7.78	26.55	35.82
Superficie de rodajes (Miles de metros cuadrados)	NA	20.95	15.57	9.43	35.00

a/ El aeropuerto es de servicio nacional e internacional.

b/ El aeropuerto es de servicio nacional.

c/ El decremento que se presenta con respecto a la edición anterior, es debido a un error de la fuente.

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

**Aeródromos y su longitud de pistas de aterrizaje por municipio y localidad
Al 31 de diciembre de 2009**

[Cuadro 21.11](#)

Municipio Localidad	Aeródromos	Longitud de pistas de aterrizaje (Metros)
Estado	14	NA
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	840
Palma Sola	1	840
Córdoba	1	1,420
Córdoba	1	1,420
Cosamaloapan de Carpio	3	NA
Ciudad Alemán	1	1,207
La Esmeralda	1	700
Tres Encinos	1	860
La Antigua	1	1,024
La Antigua	1	1,024
Martínez de la Torre	1	1,500
Santa Ana Maloapan	1	1,500
Papantla	1	300
Los Pípos	1	300
San Rafael	1	700
La Pajarera	1	700
Tamiahua	1	1,000
Isla del Toro	1	1,000
Tampico Alto	1	900
Cabo Rojo	1	900
Tres Valles	3	NA
El Jalisquillo	1	480
Las Macayas	1	850
San José Independencia	1	700

Nota La información comprende aeródromos con permiso vigente.

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 2009**

[Cuadro 21.12](#)

Municipio	Oficinas	Personal ocupado a/
Estado	102	595
Acajete	1	1
Acayucan	1	9
Actopan	1	2
Agua Dulce	1	6
Álamo Temapache	2	5
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	1
Altotonga	1	4
Alvarado	2	4
Ángel R. Cabada	1	4
Atoyac	1	2
Banderilla	1	3
Boca del Río	1	3
Camerino Z. Mendoza	1	4
Carlos A. Carrillo	1	4
Catemaco	1	4
Cazones de Herrera	1	1
Cerro Azul	1	4
Coatepec	1	3
Coatzacoalcos	2	31
Coatzintla	1	2
Córdoba	1	13
Cosamaloapan de Carpio	2	8
Coscomatepec	1	2
Cosoleacaque	1	3
Coyutla	1	3
Cuitláhuac	1	2
Chacaltianguis	1	2
Chicontepec	1	2
Chinameca	1	2
El Higo	1	1
Espinal	1	1
Fortín	1	2
Gutiérrez Zamora	1	4
Huatusco	1	3
Huayacocotla	1	2
Hueyapan de Ocampo	1	3
Ignacio de la Llave	1	2
Isla	1	4
Jáltipan	1	5
Jesús Carranza	2	3
José Azueta	1	3
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	16
Misantla	1	3
Moloacán	1	2
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	1	4
Naolinco	1	2
Naranjos Amatlán	1	4
Omealca	1	2
Orizaba	1	16
Otatitlán	1	2
Pánuco	1	2

**Oficinas de la red telegráfica y personal ocupado por municipio
Al 31 de diciembre de 2009**

[Cuadro 21.12](#)

Municipio	Oficinas	Personal ocupado a/
Papantla	1	5
Paso de Ovejas	1	2
Paso del Macho	1	2
Perote	1	5
Platón Sánchez	1	2
Playa Vicente	1	4
Poza Rica de Hidalgo	2	21
Río Blanco	2	6
San Andrés Tuxtla	1	6
San Juan Evangelista	1	3
San Rafael	1	2
Santiago Tuxtla	1	2
Sayula de Alemán	1	1
Soledad de Doblado	1	4
Tamiahua	1	1
Tantoyuca	1	4
Tecolutla	1	1
Tempoal	1	2
Tierra Blanca	1	6
Tihuatlán	1	2
Tlacotalpan	1	2
Tlalixcoyan	2	4
Tlapacoyan	1	3
Tres Valles	1	2
Tuxpan	1	13
Ursulo Galván	1	1
Vega de Alatorre	1	2
Veracruz	5	194
Xalapa	2	42
Yanga	1	2
Zongolica	1	2
Zontecomatlán de López y Fuentes	1	1
Zozocolco de Hidalgo	1	1

a/ Se considera a la totalidad del personal ocupado de TELECOMM localizado en esta entidad federativa.

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

**Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2009**

[Cuadro 21.13](#)

Municipio	Telegramas transmitidos a/	Telegramas recibidos
Estado	61,811	290,610
Acajete	1	0
Acayucan	758	2,704
Actopan	11	119
Agua Dulce	32	2,049
Álamo Temapache	128	589
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	3	0
Altotonga	179	379
Alvarado	97	892
Ángel R. Cabada	67	209
Atoyac	2	0
Banderilla	18	873
Boca del Río	38	0
Camerino Z. Mendoza	104	1,340
Carlos A. Carrillo	31	517
Catemaco	98	353
Cazones de Herrera	5	0
Cerro Azul	187	637
Coatepec	143	3,808
Coatzacoalcos	741	27,450
Coatzintla	21	4
Córdoba	475	16,587
Cosamaloapan de Carpio	53	1,809
Coscomatepec	8	206
Cosoleacaque	45	0
Coyutla	123	51
Cuitláhuac	34	869
Chacaltianguis	0	81
Chicontepec	135	5
Chinameca	7	779
El Higo	20	117
Espinal	78	0
Fortín	56	4,057
Gutiérrez Zamora	152	313
Huatusco	89	683
Huayacocotla	171	17
Hueyapan de Ocampo	58	97
Ignacio de la Llave	0	91
Isla	90	356
Jáltipan	70	2,085
Jesús Carranza	63	9
José Azueta	69	0
Juan Rodríguez Clara	11	93
La Antigua	151	1,279
Las Choapas	43	1,505
Lerdo de Tejada	50	421
Martínez de la Torre	523	3,024
Minatitlán	769	17,792
Misantla	177	719
Moloacán	7	395
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	331	2,410
Naolinco	3	10
Naranjos Amatlán	67	317
Omealca	22	262
Orizaba	607	15,313
Otatitlán	0	63
Pánuco	157	818

**Telegramas transmitidos y recibidos por municipio
2009**

[Cuadro 21.13](#)

Municipio	Telegramas transmitidos a/	Telegramas recibidos
Papantla	502	1,632
Paso de Ovejas	5	337
Paso del Macho	3	291
Perote	153	900
Platón Sánchez	7	100
Playa Vicente	19	126
Poza Rica de Hidalgo	1,229	17,963
Río Blanco	89	4,572
San Andrés Tuxtla	301	1,694
San Juan Evangelista	6	51
San Rafael	25	353
Santiago Tuxtla	74	257
Sayula de Alemán	28	81
Soledad de Doblado	55	195
Tamiahua	1	0
Tantoyuca	169	524
Tecolutla	11	0
Tempoal	49	0
Tierra Blanca	133	2,817
Tihuatlán	40	898
Tlacotalpan	26	194
Tlaxcoyan	31	29
Tlapacoyan	68	372
Tres Valles	20	372
Tuxpan	302	9,066
Ursulo Galván	11	114
Vega de Alatorre	3	36
Veracruz	38,361	90,465
Xalapa	12,683	41,922
Yanga	1	489
Zongolica	18	199
Zontecomatlán de López y Fuentes	10	5
Zozocolco de Hidalgo	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
2009
(Operaciones)**

[Cuadro 21.14](#)

Tipo de servicio Servicio	Volumen de los servicios telegráficos transmitidos a/	Volumen de los servicios telegráficos recibidos
Total	2,165,819	1,537,053
Remesas de dinero b/	2,101,055	1,246,443
Giro internacional	1,923	250,442
Giro nacional	365,639	736,383
Programas sociales c/	0	250,081
Pago de nóminas y pensiones d/	0	9,537
Cobranza por terceros e/	1,035,599	0
Remesas para servicios bancarios	697,894	0
Servicios de comunicación	64,764	290,610
Telegrama f/	61,811	290,610
Fax	2,953	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/ Se refiere a las transferencias de dinero y pagos de servicios asociados al giro telegráfico, incluye telegramas de grandes usuarios. Los giros transferidos 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
2007, 2008 y 2009 ^{a/}**

[Cuadro 21.15](#)

Año	Líneas telefónicas fijas			Densidad de líneas telefónicas fijas (Líneas por cada 100 habitantes)
	Total	Residenciales	No residenciales	
2007	847,548	676,644	170,904	11.7
2008 P/	871,864	692,367	179,497	12.0
2009 P/	829,587	656,472	173,115	11.4

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

Fuente: Comisión Federal de Telecomunicaciones. www.cofetel.gob.mx (22 de julio de 2010).

**Usuarios de telefonía móvil y aparatos de telefonía pública
De 2005 a 2009** *a/*

[Cuadro 21.16](#)

Concepto	2005	2006	2007	2008	2009 P/
Usuarios de telefonía móvil b/ (Usuarios por cada 100 habitantes)	30.0	38.4	47.6	55.2	63.1
Aparatos de telefonía pública c/	40,047	42,864	41,863	55,467 P/	49,878

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.

Fuente: Comisión Federal de Telecomunicaciones. www.cofetel.gob.mx (22 de julio de 2010).

**Localidades con servicio de telefonía rural por municipio
atendidas por la Secretaría de Comunicaciones
y Transportes
Al 31 de diciembre de 2009**

[Cuadro 21.17](#)

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 2009**

[Cuadro 21.17](#)

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 2009**

[Cuadro 21.17](#)

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
Tepatlatxco	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 2009**

[Cuadro 21.17](#)

Municipio	Localidades con el servicio
Texhuacán	5
Texistepec	15
Tezonapa	35
Tierra Blanca	186
Tehuacán	41
Tlacojalpan	1
Tlacolulan	18
Tlacotalpan	36
Tlacotepec de Mejía	4
Tlachichilco	14
Tlalixcoyan	75
Tlalnelhuayocan	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

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 2009**

[Cuadro 21.18](#)

Municipio	Centros	Localidades que cuentan con el servicio
Estado	600	478
Acajete	2	2
Acayucan	2	2
Actopan	1	1
Acula	1	1
Acultzingo	4	2
Agua Dulce	1	1
Álamo Temapache	5	4
Alpatláhuac	4	2
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	1
Altotonga	5	4
Alvarado	2	2
Amatitlán	1	1
Amatlán de los Reyes	6	6
Ángel R. Cabada	3	2
Apazapan	3	3
Astacinga	1	1
Atlahuilco	5	4
Atoyac	1	1
Atzacan	3	3
Atzalan	10	8
Ayahualulco	6	5
Banderilla	1	1
Benito Juárez	5	5
Boca del Río	3	1
Camarón de Tejeda	1	1
Camerino Z. Mendoza	4	3
Carlos A. Carrillo	1	1
Carrillo Puerto	4	4
Castillo de Teayo	3	3
Catemaco	2	2
Cazones de Herrera	5	5
Cerro Azul	1	1
Citlaltépetl	1	1
Coacoatzintla	1	1
Coahuilán	1	1
Coatepec	3	3
Coatzacoalcos	1	1
Coatzintla	1	1
Coetzala	1	1
Colipa	1	1
Comapa	6	6
Córdoba	1	1
Cosamaloapan de Carpio	4	3
Cosautlán de Carvajal	9	7
Coscomatepec	4	2
Cosoleacaque	3	3
Cotaxtla	2	2
Coxquihui	8	3
Coyutla	8	6
Cuichapa	2	2
Chalma	5	2
Chiconamel	2	2
Chiconquiaco	3	2
Chicontepec	12	10
Chinameca	3	1
Chinampa de Gorostiza	5	4

**Centros comunitarios digitales e-México y localidades que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2009**

[Cuadro 21.18](#)

Municipio	Centros	Localidades que cuentan con el servicio
Chocamán	2	2
Chontla	3	3
Chumatlán	2	2
El Higo	1	1
Emiliano Zapata	4	4
Espinal	7	5
Filomeno Mata	3	2
Gutiérrez Zamora	2	1
Hidalgotitlán	3	3
Huatusco	7	5
Huayacocotla	6	4
Hueyapan de Ocampo	5	5
Ilamatlán	3	3
Isla	1	1
Ixcatepec	6	1
Ixhuacán de los Reyes	5	5
Ixhuatlán de Madero	11	9
Ixhuatlán del Café	3	3
Ixhuatlán del Sureste	2	2
Ixhuatlancillo	1	1
Ixmatlahuacan	2	1
Ixtaczoquitlán	3	3
Jalacingo	8	5
Jalcomulco	1	1
Jesús Carranza	3	2
Jilotepec	2	1
José Azueta	6	6
Juchique de Ferrer	3	3
La Antigua	1	1
La Perla	1	1
Landero y Coss	1	1
Las Choapas	3	3
Las Minas	1	1
Las Vigas de Ramírez	2	2
Lerdo de Tejada	2	2
Los Reyes	3	2
Magdalena	1	1
Maltrata	2	2
Manlio Fabio Altamirano	1	1
Martínez de la Torre	2	2
Mecatlán	4	2
Mecayapan	5	5
Miahuatlán	2	1
Minatitlán	1	1
Misantla	2	2
Mixtla de Altamirano	1	1
Moloacán	5	3
Naolinco	1	1
Naranjal	2	1
Naranjos Amatlán	3	3
Nautla	2	2
Nogales	1	1
Oluta	1	1
Omealca	5	5
Otatitlán	1	1
Oteapan	1	1
Ozuluama de Mascareñas	3	3
Pajapan	7	4
Pánuco	2	2

Centros comunitarios digitales e-México y localidades que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2009

[Cuadro 21.18](#)

Municipio	Centros	Localidades que cuentan con el servicio
Papantla	25	21
Paso de Ovejas	1	1
Paso del Macho	3	3
Perote	7	5
Platón Sánchez	2	2
Playa Vicente	2	1
Poza Rica de Hidalgo	1	1
Pueblo Viejo	1	1
Puente Nacional	2	2
Rafael Delgado	6	2
San Andrés Tenejapan	1	1
San Andrés Tuxtla	3	3
San Juan Evangelista	2	2
Santiago Sochiapan	2	1
Santiago Tuxtla	3	3
Sayula de Alemán	4	3
Soconusco	1	1
Sochiapa	1	1
Soledad Atzompa	12	7
Soledad de Doblado	1	1
Soteapan	6	4
Tamalín	2	2
Tamiahua	2	2
Tampico Alto	1	1
Tancoco	1	1
Tantima	4	3
Tantoyuca	11	9
Tatahuicapan de Juárez	5	3
Tatatila	1	1
Tecolutla	4	4
Tehuipango	5	3
Tempoal	6	4
Tenampa	4	2
Tenochtitlán	1	1
Teocelo	2	2
Tepatlatxco	3	2
Tepetlán	2	2
Tepetzintla	1	1
Tequila	6	5
Texcatepec	2	2
Texhuacán	1	1
Texistepec	2	2
Tezonapa	5	5
Tierra Blanca	2	2
Tihuatlán	3	3
Tlacolulan	5	4
Tlacotalpan	1	1
Tlacotepec de Mejía	1	1
Tlachichilco	1	1
Tlalnelhuayocan	2	2
Tlaltetela	4	3
Tlapacoyan	2	2
Tlaquilpa	1	1
Tlilapan	3	2
Tomatlán	1	1
Tonayán	1	1
Totutla	4	4
Tres Valles	1	1
Tuxpan	2	1

Centros comunitarios digitales e-México y localidades que cuentan con el servicio por municipio
Al 31 de diciembre de 2009

[Cuadro 21.18](#)

Municipio	Centros	Localidades que cuentan con el servicio
Tuxtilla	1	1
Uxpanapa	9	5
Veracruz	1	1
Villa Aldama	1	1
Xalapa	6	2
Xoxocotla	2	1
Yanga	4	3
Zacualpan	3	2
Zaragoza	3	1
Zentla	2	1
Zongolica	10	8
Zontecomatlán de López y Fuentes	4	3
Zozocolco de Hidalgo	5	3

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 según tipo de programación
Al 31 de diciembre de 2009**

[Cuadro 21.19](#)

Tipo de banda	Total	Comercial a/	Cultural b/
Total	116	103	13
Amplitud modulada	71	68	3
Frecuencia modulada	44	35	9
Onda corta	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 2009

[Cuadro 21.20](#)

Municipio	Usuarios de comunicación privada onda corta a/	Estaciones radioeléctricas de aficionados
Estado	222	195
Acayucan	8	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	1	7
Carlos A. Carrillo	1	0
Catemaco	0	8
Cerro Azul	0	2
Coacoatzintla	0	0
Coatepec	3	5
Coatzacoalcos	30	10
Comapa	1	0
Córdoba	12	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	4
Fortín	2	0
Huatusco	3	2
Hueyapan de Ocampo	5	0
Isla	7	0
Ixtaczoquitlán	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	13	11
Puente Nacional	0	1
Río Blanco	1	0
San Andrés Tuxtla	2	0
San Juan Evangelista	1	0
San Rafael	2	15
Soconusco	1	0
Soledad de Doblado	0	3
Tantoyuca	3	0
Tecolutla	0	2

Usuarios de comunicación privada onda corta y estaciones radioeléctricas de aficionados por municipio
Al 31 de diciembre de 2009

[Cuadro 21.20](#)

Municipio	Usuarios de comunicación privada onda corta a/	Estaciones radioeléctricas de aficionados
Teocelo	0	1
Tierra Blanca	1	2
Tihuatlán	0	4
Tlacojalpan	1	0
Tlalixcoyan	1	0
Tlapacoyan	1	0
Tomatlán	1	0
Tres Valles	2	0
Tuxpan	11	4
Ursulo Galván	1	0
Veracruz	29	32
Xalapa	19	37
Yanga	1	0
Zongolica	1	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 según origen de transmisión
Al 31 de diciembre de 2009**

[Cuadro 21.21](#)

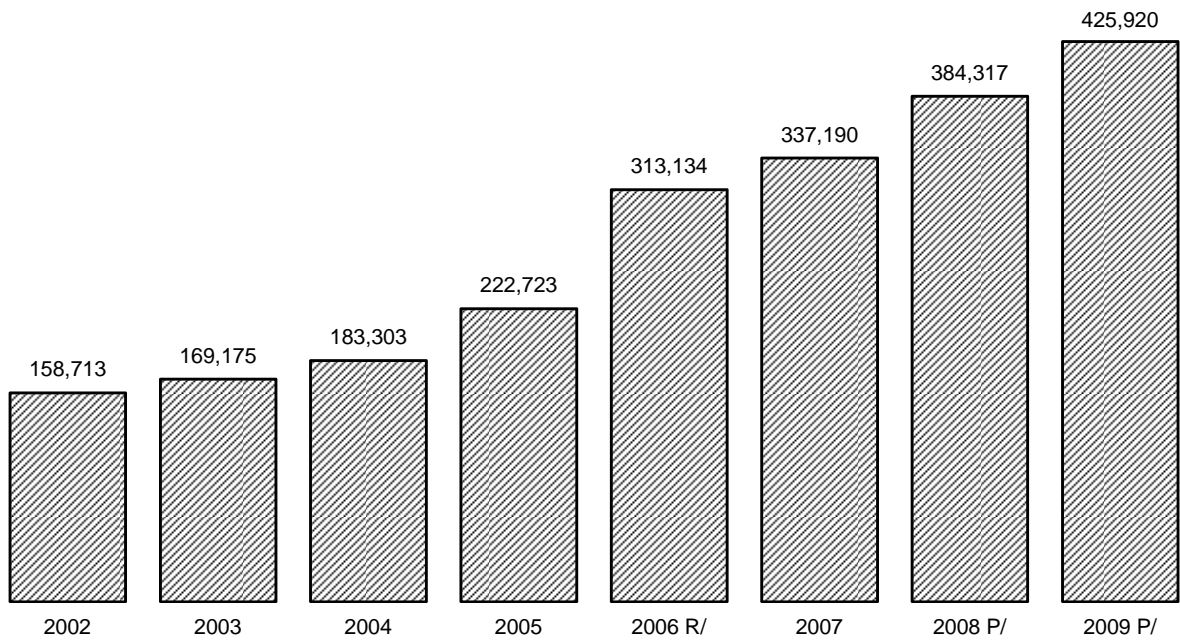
Régimen	Total	Locales	Repetidoras
Total	25	2	23
Concesionadas	16	1	15
Permisiónadas	9	1	8

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 2002 a 2009 a/

[Gráfica 21.3](#)



Nota: La información incluye televisión por cable y TV vía microondas. 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 (22 de julio de 2010).

**Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2009**

[Cuadro 21.22](#)

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
Estado	2,664	70	39	530	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	52	1	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
Cittaltépetl	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	10	1	1	2	2	3	1	0
Cosautlán de Carvajal	12	0	0	1	0	11	0	0
Coscomatepec	5	0	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 2009**

[Cuadro 21.22](#)

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
Ixmatalhuacan	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	46	1	0	1	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
Nanchital de Lázaro								
Cárdenas del Río	5	1	0	0	3	0	1	0

Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2009

[Cuadro 21.22](#)

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
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
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

**Oficinas postales por municipio según clase
Al 31 de diciembre de 2009**

[Cuadro 21.22](#)

Municipio	Total	Adminis- traciones	Sucursales	Agencias	Expendios a/	Instituciones públicas b/	Mexpost	Otros c/
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	64	0	1	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

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 21.23](#)

2009

(Miles de piezas)

Municipio	Correspondencia expedida a/			Correspondencia recibida		
	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/
Estado	4,378	4,106	272	41,162	32,894	8,268
Acazacatlan	4	4	1	87	76	11
Actopan	1	1	1	62	55	7
Agua Dulce	7	6	1	347	308	40
Álamo Temapache	10	8	2	230	194	36
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	4	2	2	123	114	9
Altotonga	8	5	3	395	332	63
Alvarado	26	25	1	242	199	42
Amatitlán	1	1	0	45	44	0
Ángel R. Cabada	8	6	2	26	22	4
Atoyac	16	15	2	281	255	26
Banderilla	4	4	1	145	127	18
Boca del Río	55	53	2	3,922	3,322	600
Camerino Z. Mendoza	10	6	4	393	349	45
Carlos A. Carrillo	4	3	1	128	115	13
Catemaco	8	6	2	215	161	54
Cazones de Herrera	2	2	0	40	36	4
Cerro Azul	11	10	1	191	165	25
Citlaltépetl	1	1	0	29	28	1
Coatepec	10	7	3	372	327	45
Coatzacoalcos	149	137	11	3,522	3,347	176
Colipa	2	1	1	18	16	3
Córdoba	127	122	5	1,464	1,127	338
Cosamaloapan de Carpio	24	20	4	375	322	53
Coscomatepec	4	2	2	75	67	8
Cosoleacaque	3	3	0	103	103	0
Cuitláhuac	2,309	2,308	2	142	111	30
Chicontepec	10	6	4	39	31	8
Chinameca	2	1	1	10	9	1
El Higo	2	1	0	79	68	11
Emiliano Zapata	1	1	0	88	65	22
Espinal	2	1	0	75	68	7
Fortín	16	14	2	508	404	104
Gutiérrez Zamora	8	5	3	179	155	23
Huatusco	11	8	3	522	426	97
Huayacocotla	2	1	0	18	15	3
Hueyapan de Ocampo	3	1	2	46	38	8
Ignacio de la Llave	2	1	1	36	32	5
Isla	7	5	2	177	149	28
Ixhuatlán de Madero	2	2	0	31	28	3
Ixhuatlán del Café	2	2	0	43	27	15
Ixtaczoquitlán	2	2	0	207	149	59
Jalacingo	2	2	0	7	6	1
Jáltipan	6	5	1	288	260	28
Jesús Carranza	3	2	1	93	75	18
José Azueta	17	16	1	50	42	8
Juan Rodríguez Clara	5	4	1	104	98	6
Juchique de Ferrer	2	1	1	4	2	2
La Antigua	4	2	2	131	118	13
Las Choapas	12	7	5	319	271	48
Las Vigas de Ramírez	1	1	0	91	91	1
Lerdo de Tejada	5	4	1	105	96	9
Maltrata	4	4	0	60	50	11
Manlio Fabio Altamirano	1	1	0	31	30	1
Martínez de la Torre	16	11	5	556	466	90
Medellín	2	2	0	269	243	26

Correspondencia expedida y recibida por municipio según tipo de servicio
Cuadro 21.23
2009

(Miles de piezas)

Municipio	Correspondencia expedida a/			Correspondencia recibida		
	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/	Total	Servicio nacional b/	Servicio internacional c/
Minatitlán	16	13	3	2,071	1,976	95
Misantla	14	12	2	380	297	83
Moloacán	1	1	0	14	13	1
Nanchital de Lázaro						
Cárdenas del Río	6	6	0	358	345	13
Naolinco	3	1	2	171	111	59
Naranjos Amatlán	16	15	1	292	286	7
Nautla	4	3	1	40	35	6
Nogales	4	3	0	265	219	46
Orizaba	82	72	11	2,093	1,614	479
Ozuluama de Mascareñas	3	2	1	27	26	1
Pánuco	5	4	0	49	44	5
Papantla	17	15	2	16	14	2
Paso de Ovejas	2	2	1	76	72	4
Paso del Macho	9	6	2	92	83	9
Perote	10	5	5	244	215	28
Platón Sánchez	2	2	0	66	60	6
Playa Vicente	15	10	6	96	77	18
Poza Rica de Hidalgo	150	145	5	22	20	2
Pueblo Viejo	5	5	1	126	122	4
Río Blanco	9	7	1	654	391	264
Saltabarranca	0	0	0	16	14	2
San Andrés Tuxtla	36	24	11	466	404	62
San Juan Evangelista	3	2	0	66	59	7
San Rafael	8	7	1	98	78	20
Santiago Tuxtla	4	2	2	143	110	32
Soledad de Doblado	6	5	1	78	71	7
Tantoyuca	1	1	0	43	41	2
Tecolutla	1	1	0	35	32	3
Tempoal	9	7	2	269	88	181
Teocelo	7	6	1	115	109	6
Tierra Blanca	14	11	3	561	488	74
Tehuacán	10	7	3	210	158	52
Tlacojalpan	1	1	0	4	4	1
Tlacotalpan	9	6	3	125	91	34
Tlalixcoyan	6	4	2	105	93	12
Tlapacoyan	8	4	4	207	177	30
Tres Valles	11	7	5	136	124	12
Tuxpan	108	100	8	1,141	966	175
Ursulo Galván	4	2	1	152	119	33
Uxpanapa	4	2	2	21	16	6
Vega de Alatorre	6	4	2	87	72	15
Veracruz	345	303	42	5,514	3,905	1,609
Xalapa	436	396	40	7,066	4,654	2,412
Xico	2	2	0	94	92	2
Yanga	6	5	1	76	58	18
Yecuatla	1	0	0	41	20	21

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
2009**

[Cuadro 21.24](#)

Municipio	Giros postales expedidos	Giros postales pagados
Estado	9,753	982
Acahualtán	114	4
Agua Dulce	99	1
Álamo Temapache	33	7
Altotonga	42	3
Alvarado	160	9
Ángel R. Cabada	45	9
Atoyac	54	5
Boca del Río	175	5
Camerino Z. Mendoza	157	5
Carlos A. Carrillo	60	3
Catemaco	72	21
Cerro Azul	89	2
Citlaltépetl	20	18
Coatzacoalcos	717	51
Córdoba	303	11
Cosamaloapan de Carpio	258	29
Cosoleacaque	16	0
Cuitláhuac	62	3
Chicontepec	30	8
Chinameca	16	0
Fortín	63	7
Gutiérrez Zamora	42	14
Huatusco	107	2
Huayacocotla	11	3
Hueyapan de Ocampo	38	3
Isla	60	4
Ixhuatlán de Madero	4	10
Jáltipan	37	44
Jesús Carranza	23	10
José Azueta	44	9
Juan Rodríguez Clara	33	9
La Antigua	126	4
Las Choapas	110	5
Lerdo de Tejada	86	5
Martínez de la Torre	225	9
Minatitlán	447	69
Misantla	114	13
Moloacán	34	0
Nanchital de Lázaro		
Cárdenas del Río	51	2
Naranjos Amatlán	172	7
Nautla	42	6
Nogales	37	3
Orizaba	518	101
Pánuco	164	2
Papantla	92	10
Paso de Ovejas	41	38
Paso del Macho	42	7
Perote	73	16
Platón Sánchez	16	1
Playa Vicente	81	12
Poza Rica de Hidalgo	571	36
Pueblo Viejo	36	4
Río Blanco	104	6
San Andrés Tuxtla	89	10
San Juan Evangelista	11	10
Santiago Tuxtla	57	7
Soledad de Doblado	50	8
Tantoyuca	100	25

**Giros postales expedidos y pagados del servicio nacional por municipio
2009**

[Cuadro 21.24](#)

Municipio	Giros postales expedidos	Giros postales pagados
Tempoal	38	2
Tierra Blanca	98	8
Tehuacán	28	4
Tlaxiaco	80	8
Tlaxiaco	67	1
Tres Valles	41	2
Tuxpan	159	14
Ursulo Galván	20	4
Uxpanapa	22	0
Vega de Alatorre	153	5
Veracruz	1,331	131
Xalapa	1,214	77
Yanga	29	1

Fuente: Servicio Postal Mexicano.

**Ingresos totales de las ventas de productos y servicios postales según concepto
2007, 2008 y 2009**
(Miles de pesos)

[Cuadro 21.25](#)

Año	Total	De estampillas		De productos de máquinas franqueadoras	Mexpost	Premios de giros	Renta de cajas de apartados	De otros productos y servicios postales a/
		Comunes	Filatéticas					
2007	45,617	14,431	1,119	5,944	16,073	253	406	7,390
2008	44,587	12,139	1,591	4,379	18,337	272	377	7,491
2009	54,158	11,346	2,187	8,457	22,601	373	328	8,865

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

a/ 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
2009**

[Cuadro 21.26](#)

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	983	178,282 d/	54,158 d/	200,467 d/
Acazacatlan	12	1,613	589	1,988
Actopan	1	139	67	159
Agua Dulce	6	796	317	898
Álamo Temapache	5	745	296	866
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	140	56	140
Altotonga	4	501	246	590
Alvarado	7	908	409	1,126
Amatitlán	1	134	56	134
Ángel R. Cabada	1	129	52	147
Atoyac	4	574	257	652
Banderilla	1	140	53	140
Boca del Río	41	5,744	2,122	6,621
Camerino Z. Mendoza	8	1,113	473	1,267
Carlos A. Carrillo	4	534	290	628
Catemaco	4	515	197	593
Cazones de Herrera	1	161	53	161
Cerro Azul	5	647	272	732
Cittaltépetl	1	149	70	172
Coatepec	10	1,288	597	1,467
Coatzacoalcos	57	9,704	3,018	10,709
Colipa	1	128	54	128
Córdoba	55	7,535	3,009	8,539
Cosamaloapan de Carpio	13	1,691	816	2,059
Coscomatepec	1	129	54	129
Cosoleacaque	2	382	134	423
Cuitláhuac	1	119	48	148
Chicontepec	2	298	138	500
Chinameca	2	254	116	296
El Higo	1	138	67	158
Emiliano Zapata	1	140	55	140
Espinal	1	161	56	161
Fortín	6	1,086	363	1,200
Gutiérrez Zamora	6	765	417	922
Huatusco	7	903	523	1,094
Huayacocotla	1	173	83	250
Hueyapan de Ocampo	2	300	141	342
Ignacio de la Llave	1	138	56	138
Isla	4	736	267	822
Ixhuatlán de Madero	3	418	195	484
Ixhuatlán del Café	1	129	57	129
Ixtaczoquitlán	1	145	81	170
Jalacingo	1	144	57	144
Jáltipan	5	618	255	720
Jesús Carranza	2	251	125	299
José Azueta	1	246	55	269
Juan Rodríguez Clara	4	502	201	565
Juchique de Ferrer	1	128	58	128
La Antigua	5	707	275	798
Las Choapas	8	1,078	404	1,211
Las Vigas de Ramírez	1	144	60	144
Lerdo de Tejada	5	669	346	776
Maltrata	1	159	68	179
Manlio Fabio Altamirano	1	132	59	132
Martínez de la Torre	13	1,674	729	1,935
Medellín	1	154	59	154

**Personal ocupado, remuneraciones, ingresos y gastos totales
en las oficinas de correos por municipio
2009**

[Cuadro 21.26](#)

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)
Minatitlán	35	5,432	1,919	6,086
Misantla	7	893	622	1,112
Moloacán	2	267	136	309
Nanchital de Lázaro				
Cárdenas del Río	4	592	235	676
Naolinco	1	138	71	159
Naranjos Amatlán	4	603	270	729
Nautla	2	296	114	335
Nogales	4	530	242	603
Orizaba	57	8,287	3,128	9,369
Ozuluama de Mascareñas	1	2	59	2
Pánuco	4	754	244	845
Papantla	7	1,108	398	1,245
Paso de Ovejas	3	407	196	479
Paso del Macho	4	522	240	595
Perote	5	721	417	851
Platón Sánchez	1	154	60	166
Playa Vicente	2	258	98	313
Poza Rica de Hidalgo	39	6,264	2,239	7,211
Pueblo Viejo	2	328	131	383
Río Blanco	10	1,232	561	1,407
Saltabarranca	1	134	61	134
San Andrés Tuxtla	13	1,622	693	1,851
San Juan Evangelista	3	422	172	478
San Rafael	3	402	173	453
Santiago Tuxtla	5	650	301	750
Soledad de Doblado	4	529	293	621
Tamalín	1	154	61	154
Tantoyuca	1	268	56	294
Tecolutla	1	128	62	128
Tempoal	1	244	63	263
Teocelo	1	140	62	140
Tezonapa	1	137	63	137
Tierra Blanca	9	1,082	486	1,287
Tihuatlán	4	527	244	603
Tlacojalpan	1	130	63	130
Tlacotalpan	2	255	111	288
Tlalixcoyan	4	554	324	658
Tlapacoyan	5	607	263	708
Tres Valles	3	373	169	430
Tuxpan	19	2,864	1,152	3,255
Ursulo Galván	1	165	85	201
Uxpanapa	2	298	114	351
Vega de Alatorre	3	430	201	492
Veracruz	241	71,848	11,991	78,969
Xalapa	120	16,829	6,247	19,228
Xico	1	140	58	140
Yanga	3	385	176	443
Yecuatla	1	128	64	128

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 Distrito Federal.

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

Fuente: Servicio Postal Mexicano.

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

[Cuadro 21.27](#)

2009

(Miles de pesos)

Institución Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
Total	1,603,702 a/	1,245,012
Secretaría de Comunicaciones b/	647,550	490,051
Carreteras alimentadoras, autopistas y puentes	453,399	337,229
Caminos rurales y puentes	111,448	99,424
Comunicaciones, transportes y vialidades	62,938	38,704
Urbanización	6,912	6,892
Telecomunicaciones	5,350	2,850
Aeropuertos	4,194	1,643
Desarrollo urbano	1,474	1,474
Protección en cauces federales	1,000	1,000
Desarrollo de áreas de riego	835	835
Carreteras y Puentes Estatales de Cuota c/	468,117	426,664
Carreteras alimentadoras, autopistas y puentes	242,714	221,715
Caminos rurales y puentes	175,396	157,023
Comunicaciones, transportes y vialidades	50,007	47,926
Junta Estatal de Caminos b/	246,410 a/	104,988
Carreteras alimentadoras, autopistas y puentes	117,306	50,340
Caminos rurales y puentes	104,989	46,388
Comunicaciones, transportes y vialidades	19,463	6,152
Protección en cauces federales	2,600	780
Urbanización	1,687	1,069
Aeropuertos	201	96
Otros proyectos en infraestructura y equipamiento	150	150
Varios	13	13
H. Ayuntamientos d/	197,769	196,907
Caminos rurales	197,769	196,907
Maquinaria de Veracruz e/	28,060	18,240
Caminos rurales y puentes	28,060	18,240
Consejo de Desarrollo del Papaloapan b/	9,081	3,133
Comunicaciones, transportes y vialidades	9,081	3,133

**Inversión pública autorizada y ejercida en el sector transportes
y comunicaciones por institución y programa
2009**

[Cuadro 21.27](#)

(Miles de pesos)

Institución Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
Secretaría de Desarrollo Social y Medio Ambiente f/	6,716	5,030
Caminos rurales y puentes	6,716	5,030

Nota: La información corresponde al cierre del ejercicio 2009 de las instituciones o dependencias, puede diferir en su sectorización debido al origen de la misma.

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

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

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

d/ Comprende inversión en orden de participación: federal, aportaciones particulares, municipal y otros. Se refiere al cierre del ejercicio del ramo 33 correspondiente a 96 Ayuntamientos, y puede no coincidir con lo difundido posteriormente por la fuente debido a los cierres informáticos.

e/ Se refiere a participación federal.

f/ Se refiere a participación estatal.

Fuente: 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.

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