

## 20. Transportes y Comunicaciones

- 20.1 Características Económicas Seleccionadas de las Actividades de Transportes, Correos y Almacenamiento por Subsector de Actividad  
1998
  
- 20.2 Longitud de la Red Carretera por Municipio según Tipo de Camino y Estado Superficial Al 31 de diciembre de 2003  
(Kilómetros)
  
- 20.3 Longitud de la Red Carretera Federal de Cuota por Municipio según Tipo de Administración Al 31 de diciembre de 2003  
(Kilómetros)
  
- 20.4 Unidades Vehiculares de Pasaje en Circulación, Corridos y Pasajeros Transportados por el Servicio Público Federal de Autotransporte por Tipo de Transporte y Clase de Servicio  
2003
  
- 20.5 Vehículos de Motor Registrados en Circulación por Municipio según Tipo de Servicio Al 31 de diciembre de 2003
  
- 20.6 Puentes, Libramientos Federales y sus Longitudes por Municipio Al 31 de diciembre de 2003
  
- 20.7 Longitud de la Red Ferroviaria por Tipo de Vía Al 31 de diciembre de 2003  
(Kilómetros)

- 20.8 Longitud de las Obras Portuarias de Protección y de Atraque, y Superficie de las Áreas de Almacenamiento por Puerto  
Al 31 de diciembre de 2003
  
- 20.9 Volumen de la Carga Marítima Movida por Puerto y Tipo de Carga según Tipo de Tráfico y Movimiento  
2003  
(Toneladas)
  
- 20.10 Aeropuertos, Aeródromos y Longitud de Pistas de Aterrizaje de la Aviación Civil por Municipio y Localidad  
Al 31 de diciembre de 2003
  
- 20.1 Vuelos de la Aviación Civil y Pasajeros Atendidos en Vuelos Comerciales por Aeropuerto y Tipo de Movimiento según Tipo de Servicio  
2003
  
- 20.1 Oficinas de la Red Telegráfica por Municipio según Clase  
Al 31 de diciembre de 2003
  
- 20.1 Telegramas Transmitidos y Recibidos por Concepto según Tipo de Servicio  
2003  
(Piezas)
  
- 20.1 Telegramas Transmitidos y Recibidos por Municipio según Tipo de Servicio  
2003
  
- 20.2 Giros Telegráficos Transmitidos y Recibidos  
2003  
(Piezas)

- 20.16 Giros Telegráficos Transmitidos  
y Recibidos por Municipio  
2003
  
- 20.2 Importes de los Servicios de Giros  
y de Telegramas Transmitidos  
por Concepto  
2003  
(Pesos)
  
- 20.2 Importes de los Servicios de Giros  
y de Telegramas Transmitidos  
por Municipio  
2003  
(Pesos)
  
- 20.2 Personal Ocupado, Remuneraciones, Ingresos  
y Gastos Totales en las Oficinas de Telégrafos  
2003
  
- 20.20 Personal Ocupado, Remuneraciones, Ingresos  
y Gastos Totales en las Administraciones  
de Telégrafos por Municipio  
2003
  
- 20.2 Líneas Telefónicas y su Densidad  
2001, 2002 y 2003
  
- 20.2 Estaciones Radiodifusoras por Tipo de Banda  
y Municipio según Tipo de Programación  
Al 31 de diciembre 2003
  
- 20.2 Usuarios de Comunicación Privada Onda Corta  
y Estaciones Radioeléctricas de Aficionados  
por Municipio  
Al 31 de diciembre de 2003

- 20.2 Estaciones Televisoras por Régimen de Operación  
y Municipio según Origen de Transmisión  
Al 31 de diciembre de 2003
  
- 20.3 Suscriptores del Servicio de Televisión Restringida  
por Cable por Municipio  
Al 31 de diciembre de 2003
  
- 20.3 Oficinas Postales por Municipio según Clase  
Al 31 de diciembre de 2003
  
- 20.3 Correspondencia Expedida y Recibida por Tipo  
de Servicio y Concepto según Clase  
2003  
(Piezas)
  
- 20.3 Correspondencia Expedida y Recibida del Servicio  
Nacional por Administración y/o Sucursal  
y Municipio según Clase  
2003  
(Piezas)
  
- 20.3 Correspondencia Expedida y Recibida del Servicio  
Internacional por Administración y/o Sucursal  
y Municipio según Clase  
2003  
(Piezas)
  
- 20.30 Giros Postales Expedidos y Recibidos  
por Tipo de Servicio  
2003  
(Piezas)
  
- 20.3 Importe de las Ventas de Productos y Servicios  
Postales por Concepto  
2003

(Miles de pesos)

20.3 Personal Ocupado, Remuneraciones, Ingresos  
y Gastos Totales en las Oficinas de Correos  
por Administración y/o Sucursal y Municipio  
2003

20.3 Inversión Pública Aprobada y Ejercida en el Sector  
Transportes y Comunicaciones por Institución  
y Programa  
2003

(Pesos)

**CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS SELECCIONADAS  
DE LAS ACTIVIDADES DE TRANSPORTES,  
CORREOS Y ALMACENAMIENTO  
POR SUBSECTOR DE ACTIVIDAD  
1998 a/**

CUADRO 20.1

SUBSECTOR	UNIDADES ECONÓMICAS b/	PERSONAL OCUPADO c/	REMUNE- RACIONES (Miles de pesos)	PRODUCCIÓN BRUTA TOTAL (Miles de pesos)	INSUMOS TOTALES (Miles de pesos)	VALOR AGREGADO CENSAL BRUTO (Miles de pesos)
<b>TOTAL</b>	<b>2,371</b>	<b>47,488</b>	<b>2,604,482.8</b>	<b>6,877,040.6</b>	<b>3,494,722.5</b>	<b>3,382,318.1</b>
TRANSPORTE AÉREO	C	11	509.0	13,051.0	12,867.0	184.0
TRANSPORTE POR AGUA	150	7,420	1,089,459.0	22,979.0	10,373.0	12,606.0
AUTOTRANSPORTE DE CARGA	1,217	11,749	245,824.0	2,180,583.0	1,267,181.0	913,402.0
TRANSPORTE TERRESTRE DE PASAJEROS, EXCEPTO POR FERROCARRIL d/	284	12,486	254,601.8	1,323,447.6	785,384.5	538,063.1
TRANSPORTE POR DUCTOS	C	1,461	225,262.0	0.0	148,541.0	-148,541.0
TRANSPORTE TURÍSTICO	72	291	1,794.0	22,148.0	8,140.0	14,008.0
SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE	419	11,431	683,797.0	2,992,464.0	1,079,528.0	1,912,936.0
SERVICIOS POSTALES	C	1,389	62,680.0	14,471.0	10,060.0	4,411.0
SERVICIOS DE MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA	182	684	23,010.0	102,218.0	46,445.0	55,773.0
SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO	38	566	17,546.0	205,679.0	126,203.0	79,476.0

NOTA: La información censal que se presenta, se encuentra clasificada con base en el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), factor que dificultaría hacer comparaciones históricas respecto a la estadística correspondiente que se difundió en ediciones anteriores, y para la cual se utilizó la Clasificación Mexicana de Actividades y Productos (CMAP). Cabe señalar que los resultados de los Censos Económicos 1999, también se encuentran disponibles de acuerdo con la CMAP, por lo que de requerirse su consulta, se puede solicitar a la propia fuente.

Para transportes, las actividades están referenciadas a la ubicación de la matriz o sede de la empresa, dada la unidad de observación considerada (empresa), lo cual no significa que la información reportada se refiera necesariamente a la entidad, ya que los datos corresponden al total de los establecimientos que tiene la empresa, incluyendo aquellos que se encuentren en otras entidades federativas.

a/ 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.

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

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

d/ Incluye taxis.

FUENTE: INEGI. Censos Económicos 1999.

**LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR MUNICIPIO  
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL  
Al 31 de diciembre de 2003  
(Kilómetros)**

CUADRO 20.2

MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/		ALIMENTADORAS ESTATALES b/		CAMINOS RURALES	
		PAVI- MEN- TADA c/	PAVI- MEN- TADA c/	RE- VES- TIDA	PAVI- MEN- TADA	RE- VES- TIDA	
<b>ESTADO</b>	<b>12,041.4 d/</b>	<b>3,369.0</b>	<b>2,901.8</b>	<b>2,606.7</b>	<b>84.7</b>	<b>3,079.3</b>	
ACAJETE	11.0	7.5	0.0	0.0	0.0	3.5	
ACATLÁN	11.1	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	
ACAYUCAN	62.4	46.7	0.4	15.0	0.0	0.3	
ACTOPAN	168.0	31.0	87.2	38.2	0.0	11.6	
ACULA	6.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
ACULTZINGO	34.2	23.0	0.0	0.0	3.8	7.4	
AGUA DULCE	43.6	22.5	12.2	5.9	3.0	0.0	
ALPATLÁHUAC	21.4	0.0	2.4	10.0	0.0	9.0	
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	207.2	22.0	96.7	78.0	0.0	10.5	
ALTOTONGA	136.8	9.6	2.0	44.0	0.0	81.2	
ALVARADO	152.1	76.8	16.0	0.0	19.8	39.5	
AMATITLÁN	17.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
AMATLÁN DE LOS REYES	24.9	4.9	20.0	0.0	0.0	0.0	
ANGEL R. CABADA	39.5	13.5	17.0	9.0	0.0	0.0	
LA ANTIGUA	47.4	32.7	7.4	0.0	5.5	1.8	
APAZAPAN	17.5	0.0	1.0	0.0	0.0	16.5	
AQUILA	3.5	0.0	1.5	0.0	2.0	0.0	
ASTACINGA	24.1	0.0	8.6	0.0	0.0	15.5	
ATLAHUILCO	14.0	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0	
ATOYAC	28.0	0.0	17.5	0.0	0.0	10.5	
ATZACAN	11.8	0.0	4.3	7.5	0.0	0.0	
ATZALAN	143.4	26.5	14.2	18.4	0.0	84.3	
AYAHUALULCO	26.9	0.0	3.0	0.0	0.0	23.9	
BANDERILLA	17.9	10.4	5.0	0.0	0.0	2.5	
BENITO JUÁREZ	51.8	19.0	1.5	0.0	0.0	31.3	
BOCA DEL RÍO	22.7	21.7	1.0	0.0	0.0	0.0	
CALCAHUALCO	34.8	0.0	7.0	0.0	0.0	27.8	
CAMARÓN DE TEJEDA	25.2	0.0	25.2	0.0	0.0	0.0	
CAMERINO Z. MENDOZA	10.5	6.5	0.0	0.0	0.0	4.0	
CARLOS A. CARRILLO	19.4	6.0	13.4	0.0	0.0	0.0	
CARRILLO PUERTO	21.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CASTILLO DE TEAYO	118.8	36.4	18.9	41.0	0.0	22.5	
CATEMACO	163.3	15.0	26.5	70.3	0.0	51.5	
CAZONES DE HERRERA	66.6	0.0	42.1	15.0	0.0	9.5	
CERRO AZUL	37.4	12.2	1.2	0.0	0.0	24.0	
CITLALTÉPETL	17.5	0.0	9.0	0.0	0.0	8.5	
COACOATZINTLA	5.5	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	
COAHUILTÁN	4.2	0.0	0.2	2.0	0.0	2.0	
COATEPEC	72.4	0.0	62.0	10.4	0.0	0.0	
COATZACOALCOS	69.8	55.8	14.0	0.0	0.0	0.0	
COATZINTLA	61.5	11.5	10.0	40.0	0.0	0.0	
COLIPA	36.3	0.0	10.2	0.0	0.0	26.1	
COMAPA	54.0	0.0	0.0	54.0	0.0	0.0	
CÓRDOBA	52.1	23.3	18.8	10.0	0.0	0.0	
COSAMALOAPAN	111.1	73.0	7.0	6.1	0.0	25.0	
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	12.8	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	
COSCOMATEPEC	71.2	18.0	6.0	16.7	0.0	30.5	
COSOLEACAQUE	43.5	24.0	11.0	8.5	0.0	0.0	
COTAXTLA	100.5	89.0	2.4	9.1	0.0	0.0	
COXQUIHUI	19.0	0.0	8.5	10.5	0.0	0.0	
COYUTLA	72.0	0.0	12.0	54.0	0.0	6.0	
CUICHAPA	20.2	0.0	16.2	4.0	0.0	0.0	
CUITLÁHUAC	48.4	41.7	6.7	0.0	0.0	0.0	
CHACALTIANGUIS	15.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
CHALMA	34.1	12.0	4.3	0.8	0.0	17.0	
CHICONAMEL	16.2	0.0	3.7	6.0	0.0	6.5	
CHICONQUIACO	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
CHICONTEPEC	187.3	11.7	35.2	27.5	0.0	112.9	

**LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR MUNICIPIO  
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL  
Al 31 de diciembre de 2003  
(Kilómetros)**

CUADRO 20.2

MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/		ALIMENTADORAS ESTATALES b/		CAMINOS RURALES	
		PAVI- MEN- TADA c/	PAVI- MEN- TADA c/	RE- VES- TIDA	PAVI- MEN- TADA	RE- VES- TIDA	
CHINAMECA	27.4	11.0	0.0	0.0	0.0	16.4	
CHINAMPA DE GOROSTIZA	30.0	3.0	9.0	15.0	0.0	3.0	
LAS CHOAPAS	143.0	89.5	25.0	0.0	0.0	28.5	
CHOCAMÁN	23.2	6.5	0.0	0.0	0.0	16.7	
CHONTLA	31.0	0.0	5.0	16.5	0.0	9.5	
EMILIANO ZAPATA	111.6	44.0	47.3	7.3	0.0	13.0	
ESPINAL	60.8	0.0	20.0	37.8	0.0	3.0	
FILOMENO MATA	5.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
FORTÍN	19.5	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
GUTIÉRREZ ZAMORA	46.5	16.5	0.0	0.0	0.0	30.0	
HIDALGOTITLÁN	221.2	0.0	0.0	123.0	0.0	98.2	
EL HIGO	57.5	19.9	0.0	15.0	0.0	22.6	
HUATUSCO	100.6	32.2	19.0	23.5	0.0	25.9	
HUAYACOCOTLA	120.0	0.0	34.0	32.0	0.0	54.0	
HUEYAPAN DE OCAMPO	65.6	40.9	0.0	0.0	0.0	24.7	
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IGNACIO DE LA LLAVE	66.2	0.0	8.1	10.0	0.0	48.1	
ILAMATLÁN	58.4	0.0	0.0	30.0	0.0	28.4	
ISLA	135.2	32.6	52.5	41.3	0.0	8.8	
IXCATEPEC	41.3	12.3	0.0	13.0	0.0	16.0	
IXHUACÁN DE LOS REYES	42.5	0.0	20.7	20.8	0.0	1.0	
IXHUATLÁN DE MADERO	76.0	26.0	25.0	25.0	0.0	0.0	
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	33.3	0.0	7.0	11.3	0.0	15.0	
IXHUATLÁN DEL SURESTE	11.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
IXHUATLANCILLO	10.6	0.0	5.6	0.0	4.5	0.5	
IXMATLAHUACAN	38.0	24.0	14.0	0.0	0.0	0.0	
IXTACZOQUITLÁN	61.8	20.5	18.0	13.8	0.0	9.5	
JALACINGO	46.2	10.8	0.0	13.4	0.0	22.0	
JALCOMULCO	11.8	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	
JÁLTIPAN	71.7	18.0	0.0	13.0	0.0	40.7	
JAMAPA	41.6	13.0	4.4	12.0	0.0	12.2	
JESÚS CARRANZA	233.0	35.9	2.0	123.5	0.0	71.6	
JILOTEPEC	18.4	0.0	12.5	4.9	0.0	1.0	
JOSÉ AZUETA	65.5	35.5	8.0	22.0	0.0	0.0	
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	146.7	63.0	24.5	26.2	0.0	33.0	
JUCHIQUE DE FERRER	60.3	0.0	27.8	0.0	0.0	32.5	
LANDERO Y COSS	5.6	0.0	2.0	0.0	3.6	0.0	
LERDO DE TEJADA	22.5	17.5	0.0	5.0	0.0	0.0	
MAGDALENA	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
MALTRATA	46.8	39.3	7.5	0.0	0.0	0.0	
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	41.6	0.0	26.6	0.0	1.0	14.0	
MARIANO ESCOBEDO	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
MARTÍNEZ DE LA TORRE	120.3	65.2	41.5	0.0	0.0	13.6	
MECATLÁN	2.2	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	
MECAYAPAN	47.2	11.0	20.5	0.0	0.0	15.7	
MEDELLÍN	95.0	56.7	19.1	11.2	0.0	8.0	
MIAHUATLÁN	2.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
MINATITLÁN	206.5	38.2	33.0	84.3	0.0	51.0	
MISANTLA	161.2	0.0	53.7	42.3	0.0	65.2	
MIXTLA DE ALTAMIRANO	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	
MOLOACÁN	4.7	2.0	2.7	0.0	0.0	0.0	
NANCHITAL DE LÁZARO							
CÁRDENAS DEL RÍO	7.5	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
NAOLINCO	58.0	0.0	50.6	7.4	0.0	0.0	
NARANJAL	4.5	0.0	0.0	2.5	0.0	2.0	
NARANJOS AMATLÁN	36.0	11.0	4.0	21.0	0.0	0.0	
NAUTLA	58.0	22.2	11.4	24.4	0.0	0.0	
NOGALES	19.5	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
OLUTA	30.9	17.0	7.6	0.0	0.0	6.3	
OMEALCA	11.2	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0	
ORIZABA	26.8	20.3	4.5	0.0	2.0	0.0	
OTATITLÁN	16.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	



**LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR MUNICIPIO  
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL  
Al 31 de diciembre de 2003  
(Kilómetros)**

CUADRO 20.2

MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/		ALIMENTADORAS ESTATALES b/		CAMINOS RURALES	
		PAVI- MEN- TADA c/	PAVI- MEN- TADA c/	RE- VES- TIDA	PAVI- MEN- TADA	RE- VES- TIDA	
OTEAPAN	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
OZULUAMA	88.7	47.0	20.7	12.0	0.0	9.0	
PAJAPAN	65.9	0.0	22.9	43.0	0.0	0.0	
PÁNUCO	254.7	126.1	26.3	55.0	0.0	47.3	
PAPANTLA	279.5	97.2	104.8	61.2	0.0	16.3	
PASO DE OVEJAS	100.0	21.0	13.6	52.4	0.0	13.0	
PASO DEL MACHO	32.6	0.0	32.6	0.0	0.0	0.0	
LA PERLA	38.6	0.0	24.6	0.0	14.0	0.0	
PEROTE	135.2	67.7	17.3	0.0	0.0	50.2	
PLATÓN SÁNCHEZ	47.1	7.4	3.0	11.0	0.0	25.7	
PLAYA VICENTE	197.7	51.4	28.8	59.3	0.0	58.2	
POZA RICA DE HIDALGO	22.0	13.0	9.0	0.0	0.0	0.0	
PUEBLO VIEJO	39.3	21.2	13.1	5.0	0.0	0.0	
PUENTE NACIONAL	111.9	64.4	8.8	7.5	0.0	31.2	
RAFAEL DELGADO	11.4	4.0	2.6	0.0	0.0	4.8	
RAFAEL LUCIO	15.0	7.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
LOS REYES	10.9	8.5	0.0	0.0	0.0	2.4	
RÍO BLANCO	4.4	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	6.4	2.0	0.0	0.0	0.0	4.4	
SAN ANDRÉS TUXTLA	126.6	24.0	52.5	47.8	0.0	2.3	
SAN JUAN EVANGELISTA	186.9	61.0	45.0	57.0	0.0	23.9	
SANTIAGO TUXTLA	100.0	20.0	41.5	33.5	0.0	5.0	
SAYULA DE ALEMÁN	144.7	50.6	0.0	52.0	0.0	42.1	
SOCONUSCO	3.5	0.0	1.5	0.0	0.0	2.0	
SOCHIAPA	5.5	2.0	3.5	0.0	0.0	0.0	
SOLEDAD ATZOMPA	58.5	0.0	19.0	0.0	9.4	30.1	
SOLEDAD DE DOBLADO	42.9	0.0	35.4	7.5	0.0	0.0	
SOTEAPAN	120.9	18.8	0.0	24.7	0.0	77.4	
TAMALÍN	24.0	4.0	6.0	11.0	0.0	3.0	
TAMIAHUA	67.2	0.0	23.5	15.7	0.0	28.0	
TAMPICO ALTO	71.1	29.0	4.3	4.0	0.0	33.8	
TANCOCO	27.5	9.0	9.5	4.0	0.0	5.0	
TANTIMA	22.0	11.0	3.0	8.0	0.0	0.0	
TANTOYUCA	100.5	55.3	15.0	13.8	0.0	16.4	
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	
TATATILA	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
TECOLUTLA	87.5	48.6	18.0	12.4	0.0	8.5	
TEHUIPANGO	15.5	0.0	14.5	1.0	0.0	0.0	
TEMAPACHE	277.1	72.1	83.1	30.0	0.0	91.9	
TEMPOAL	162.6	54.0	0.0	22.6	0.0	86.0	
TENAMPA	12.5	0.0	0.0	0.0	5.5	7.0	
TENOCHTITLÁN	21.2	0.0	0.0	9.2	0.0	12.0	
TEOCELO	26.5	0.0	26.5	0.0	0.0	0.0	
TEPATLAXCO	4.1	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	
TEPETLÁN	24.1	0.0	14.1	10.0	0.0	0.0	
TEPETZINTLA	60.8	18.0	0.0	8.5	0.0	34.3	
TEQUILA	53.1	7.5	4.0	0.0	0.0	41.6	
TEXCATEPEC	61.5	0.0	0.0	25.0	0.0	36.5	
TEXHUACÁN	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	
TEXISTEPEC	82.2	14.0	8.0	25.0	0.0	35.2	
TEZONAPA	92.9	0.0	30.1	29.5	0.0	33.3	
TIERRA BLANCA	227.7	80.6	55.0	19.4	0.0	72.7	
TIHUATLÁN	128.3	106.4	7.0	0.0	0.0	14.9	
TLACOJALPAN	16.5	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	
TLACOLULAN	7.2	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	
TLACOTALPAN	19.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TLACOTEPEC DE MEJÍA	12.7	0.0	8.1	0.0	4.6	0.0	
TLACHICHILCO	66.5	0.0	0.0	49.5	0.0	17.0	
TLALIXCOYAN	146.9	13.5	79.6	15.7	0.0	38.1	
TLALNELHUAYOCAN	16.0	0.0	5.0	5.0	2.0	4.0	
TLALTETELA	65.0	0.0	28.2	26.8	0.0	10.0	
TLAPACOYAN	56.1	33.5	16.3	6.3	0.0	0.0	

**LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR MUNICIPIO  
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL  
Al 31 de diciembre de 2003  
(Kilómetros)**

CUADRO 20.2

MUNICIPIO	TOTAL	TRONCAL FEDERAL a/		ALIMENTADORAS ESTATALES b/		CAMINOS RURALES	
		PAVI- MEN- TADA c/	PAVI- MEN- TADA c/	RE- VES- TIDA	PAVI- MEN- TADA	RE- VES- TIDA	
TLAQUILPA	27.5	0.0	7.9	5.3	0.0	14.3	
TLILAPAN	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOMATLÁN	11.1	0.0	1.6	9.5	0.0	0.0	
TONAYÁN	19.5	0.0	19.5	0.0	0.0	0.0	
TOTUTLA	60.1	22.5	23.4	4.2	3.0	7.0	
TRES VALLES	93.9	34.3	24.0	5.0	0.0	30.6	
TUXPAN	164.5	58.7	38.8	23.0	0.0	44.0	
TUXTILLA	9.7	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	
URSULO GALVÁN	48.8	10.5	16.9	6.9	0.0	14.5	
UXPANAPA	79.2	0.0	0.0	56.0	0.0	23.2	
VEGA DE ALATORRE	87.4	29.0	9.6	0.0	0.0	48.8	
VERACRUZ	142.9	62.3	79.3	0.0	0.0	1.3	
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	37.9	15.1	3.6	3.0	0.0	16.2	
VILLA ALDAMA	21.7	8.1	10.6	0.0	0.0	3.0	
XALAPA	80.6	17.1	57.3	5.2	1.0	0.0	
XICO	60.0	0.0	10.1	49.9	0.0	0.0	
XOXOCOTLA	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
YANGA	52.5	33.5	5.5	0.0	0.0	13.5	
YECUATLA	40.8	0.0	25.6	13.5	0.0	1.7	
ZACUALPAN	39.0	0.0	0.0	24.0	0.0	15.0	
ZARAGOZA	32.5	9.0	7.0	2.0	0.0	14.5	
ZENTLA	64.0	2.5	48.1	13.4	0.0	0.0	
ZONGOLICA	99.2	6.3	0.0	0.0	0.0	92.9	
ZONTECOMATLÁN	60.5	0.0	0.0	25.5	0.0	35.0	
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	13.6	0.0	0.0	13.6	0.0	0.0	

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

b/ También conocidas con el nombre de carreteras secundarias, tienen como propósito principal servir de acceso a las carreteras troncales. La variación de kilómetros en algunos municipios, es debido a una reestructuración y modificación de la red de carreteras y caminos a cargo.

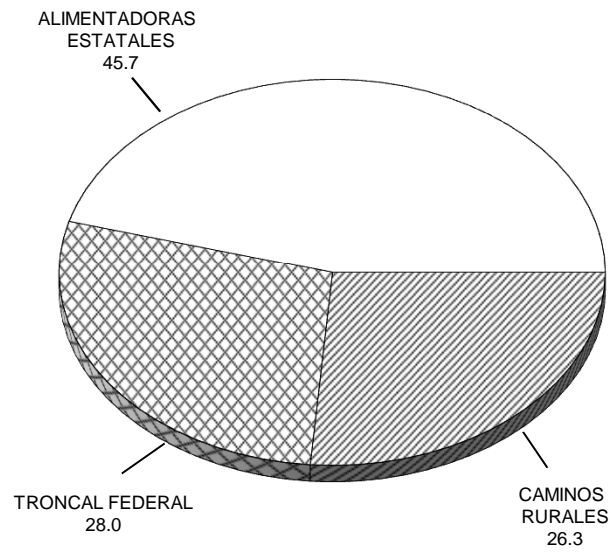
c/ Comprende caminos de dos o más carriles.

d/ Excluye 12 426.1 kilómetros de caminos, carreteras y brechas que corresponden: 1 545.3 a PEMEX, 313.4 a SAGARPA, 79.6 a CFE, 3 324.3 a municipios y 7 163.5 de brechas administradas por la SCT, de las cuales no se dispone de su desagregación. La suma de los parciales en sentido vertical no coincide con el total debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Centro SCT Veracruz, Unidad de Planeación y Evaluación.  
Junta Estatal de Caminos del Estado de Veracruz.

**LONGITUD DE LA RED CARRETERA  
SEGÚN TIPO DE CAMINO  
Al 31 de diciembre de 2003  
(Porcentaje)**

Gráfica 20.1



FUENTE: Cuadro 20.2

**LONGITUD DE LA RED CARRETERA FEDERAL DE CUOTA  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE ADMINISTRACIÓN  
Al 31 de diciembre de 2003  
(Kilómetros)**

CUADRO 20.3

MUNICIPIO	TOTAL	CPFISC	ESTATAL a/	PARTICULAR b/
<b>ESTADO</b>	<b>720.0</b>	<b>575.6</b>	<b>61.2</b>	<b>83.2</b>
ACAYUCAN	2.0	2.0	0.0	0.0
AGUA DULCE	10.5	10.5	0.0	0.0
AMATLÁN DE LOS REYES	2.2	2.2	0.0	0.0
LA ANTIGUA	15.6	0.0	15.6	0.0
CARRILLO PUERTO	12.0	12.0	0.0	0.0
COATZACOALCOS	4.0	4.0	0.0	0.0
CÓRDOBA	11.1	11.1	0.0	0.0
COSAMALOAPAN	18.0	18.0	0.0	0.0
COSOLEACAQUE	5.0	5.0	0.0	0.0
COTAXTLA	40.0	40.0	0.0	0.0
CUITLÁHUAC	13.2	13.2	0.0	0.0
LAS CHOAPAS	89.5	89.5	0.0	0.0
EMILIANO ZAPATA	6.0	0.0	6.0	0.0
FORTÍN	6.0	6.0	0.0	0.0
ISLA	16.0	16.0	0.0	0.0
IXHUATLÁN DEL SURESTE	11.0	11.0	0.0	0.0
IXMATLAHUACAN	24.0	24.0	0.0	0.0
IXTACZOQUITLÁN	13.0	13.0	0.0	0.0
JÁLTIPAN	10.0	10.0	0.0	0.0
JAMAPA	13.0	13.0	0.0	0.0
JOSÉ AZUETA	10.0	10.0	0.0	0.0
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	31.0	31.0	0.0	0.0
MALTRATA	39.3	20.0	0.0	19.3
MEDELLÍN	18.1	9.5	8.6	0.0
MINATITLÁN	19.0	19.0	0.0	0.0
NOGALES	16.3	7.0	0.0	9.3
OLUTA	9.0	9.0	0.0	0.0
ORIZABA	9.0	9.0	0.0	0.0
PAPANTLA	23.9	23.9	0.0	0.0
PEROTE	13.0	0.0	0.0	13.0
PUEBLO VIEJO	7.0	7.0	0.0	0.0
PUENTE NACIONAL	3.0	0.0	3.0	0.0
RÍO BLANCO	3.0	3.0	0.0	0.0
SAN JUAN EVANGELISTA	24.0	24.0	0.0	0.0
SAYULA DE ALEMÁN	9.0	9.0	0.0	0.0
TEXISTEPEC	7.0	7.0	0.0	0.0
TIERRA BLANCA	38.0	38.0	0.0	0.0
TIHUATLÁN	35.4	13.4	0.0	22.0
TLALIXCOYAN	10.0	10.0	0.0	0.0
TUXPAN	15.0	0.0	0.0	15.0
VERACRUZ	30.5	2.5	28.0	0.0
VILLA ALDAMA	4.6	0.0	0.0	4.6
YANGA	15.8	15.8	0.0	0.0
ZARAGOZA	7.0	7.0	0.0	0.0

a/ Se refiere a autopistas concesionadas al Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

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

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

**UNIDADES VEHICULARES DE PASAJE EN CIRCULACIÓN, CORRIDAS  
Y PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO  
PÚBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE  
POR TIPO DE TRANSPORTE  
Y CLASE DE SERVICIO  
2003**

CUADRO 20.4

TIPO DE TRANSPORTE CLASE DE SERVICIO	UNIDADES VEHICULARES a/	CORRIDAS b/	PASAJEROS TRANSPORTADOS
<b>TOTAL</b>	<b>3,571</b>	<b>2,002,431</b>	<b>45,893,983</b>
PASAJE	3,108	1,998,216	45,181,322 c/
DE LUJO	3	51,854	1,159,647
PRIMERA	589	658,891	8,307,297
ECONÓMICO	2,446	1,209,789	35,628,752
DE Y HACIA PUERTOS Y AEROPUERTOS	70	77,682	85,626
TURISMO	463	4,215	712,661 d/
TURÍSTICO DE LUJO	59	0	38,733
TURÍSTICO	136	4,215	583,123
DE EXCURSIÓN	267	0	90,805
CON CHOFER GUÍA	1	0	ND

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

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

c/ Se refiere a los datos reportados por el Departamento de Autotransporte Federal Xalapa.

d/ Se refiere a los datos reportados por el Departamento de Autotransporte Federal Orizaba y Poza Rica. El total excluye la información consignada con ND.

FUENTE: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Transporte; Departamento de Autotransporte Federal en Coatzacoalcos, Orizaba, Poza Rica, Xalapa y Veracruz.

**VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 2003**

**CUADRO 20.5  
(1ª Parte)**

MUNICIPIO	AUTOMÓVILES						CAMIONES DE PASAJEROS a/				
	TOTAL	PÚBLICO			PARTICULAR		TOTAL	PÚBLICO		PARTICULAR	
		ESTATAL	FEDE- RAL	NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS	ESTATAL		FEDE- RAL			
									NACIO- NALES		EXTRAN- JEROS
<b>ESTADO</b>	<b>496,514</b>	<b>15,624</b>	<b>104</b>	<b>190</b>	<b>465,387</b>	<b>15,209</b>	<b>11,127</b>	<b>7,649</b>	<b>10</b>	<b>2,533</b>	<b>935</b>
ACAJETE	227	5	0	0	216	6	0	0	0	0	0
ACATLÁN	115	10	0	0	103	2	0	0	0	0	0
ACAYUCAN	4,230	193	0	0	3,951	86	409	192	0	207	10
ACTOPAN	1,448	73	0	0	1,309	66	9	6	0	0	3
ACULA	45	4	0	0	38	3	0	0	0	0	0
ACULTZINGO	347	1	0	0	334	12	0	0	0	0	0
AGUA DULCE	7,271	164	0	0	7,038	69	49	20	0	1	28
ALPATLÁHUAC	49	6	0	0	42	1	0	0	0	0	0
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	779	26	0	0	718	35	20	0	0	0	20
ALTOTONGA	1,563	59	0	0	1,444	60	29	14	0	10	5
ALVARADO	1,767	79	0	1	1,643	44	28	27	0	1	0
AMATITLÁN	165	3	0	0	159	3	2	0	0	0	2
AMATLÁN DE LOS REYES	1,561	16	1	0	1,488	56	57	46	0	1	10
ANGEL R. CABADA	958	38	0	0	825	95	18	5	0	12	1
LA ANTIGUA	2,891	53	0	0	2,701	137	15	13	0	0	2
APAZAPAN	49	4	0	0	42	3	0	0	0	0	0
AQUILA	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
ASTACINGA	15	0	0	0	7	8	0	0	0	0	0
ATLAHUILCO	26	0	0	0	26	0	2	2	0	0	0
ATOYAC	657	12	0	0	616	29	5	5	0	0	0
ATZACAN	233	5	0	0	225	3	46	45	0	0	1
ATZALAN	371	17	0	0	332	22	16	16	0	0	0
AYAHUALULCO	144	0	0	0	142	2	6	6	0	0	0
BANDERILLA	1,417	32	0	0	1,346	39	111	39	0	66	6
BENITO JUÁREZ	38	0	0	0	35	3	1	0	0	0	1
BOCA DEL RÍO	21,810	506	0	7	20,875	422	398	340	0	49	9
CALCAHUALCO	110	9	0	0	100	1	0	0	0	0	0
CAMARÓN DE TEJEDA	85	3	0	0	77	5	1	0	0	1	0
CAMERINO Z. MENDOZA	2,998	43	0	0	2,884	71	12	6	0	0	6
CARLOS A. CARRILLO	821	43	0	0	728	50	7	0	0	0	7
CARRILLO PUERTO	154	0	0	0	122	32	0	0	0	0	0
CASTILLO DE TEAYO	320	5	0	0	297	18	0	0	0	0	0
CATEMACO	1,246	48	0	0	1,130	68	29	19	0	1	9
CAZONES DE HERRERA	397	4	0	0	358	35	32	30	0	0	2
CERRO AZUL	3,794	141	4	0	3,436	213	10	8	0	0	2
CITLALTÉPETL	75	2	2	0	62	9	0	0	0	0	0
COACOATZINTLA	181	7	0	0	166	8	1	1	0	0	0
COAHUITLÁN	5	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0
COATEPEC	6,757	136	0	0	6,488	133	174	168	0	5	1
COATZACOALCOS	37,339	1,599	0	23	35,282	435	926	615	1	125	185
COATZINTLA	3,099	57	0	0	2,853	189	300	296	1	0	3
COETZALA	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
COLIPA	89	2	0	0	83	4	0	0	0	0	0
COMAPA	414	19	0	0	393	2	0	0	0	0	0
CÓRDOBA	20,838	570	0	3	19,804	461	769	585	0	166	18
COSAMALOAPAN	3,125	146	1	0	2,800	178	33	31	0	0	2
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	549	4	0	0	540	5	37	37	0	0	0
COSCOMATEPEC	1,086	23	0	0	1,046	17	0	0	0	0	0
COSOLEACAQUE	5,151	226	0	0	4,862	63	16	7	0	1	8
COTAXTLA	694	21	0	0	663	10	1	0	0	0	1
COXQUIHUI	27	0	0	0	17	10	0	0	0	0	0
COYUTLA	143	0	0	0	132	11	0	0	0	0	0
CUICHAPA	374	2	0	0	314	58	0	0	0	0	0
CUITLÁHUAC	1,391	19	0	0	1,141	231	15	9	0	0	6
CHACALTIANGUIS	203	8	0	0	186	9	8	8	0	0	0
CHALMA	133	2	0	0	129	2	2	2	0	0	0
CHICONAMEL	14	0	0	0	12	2	0	0	0	0	0
CHICONQUIACO	152	18	0	0	132	2	0	0	0	0	0

**VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 2003**

**CUADRO 20.5  
(1ª Parte)**

MUNICIPIO	AUTOMÓVILES						CAMIONES DE PASAJEROS a/					
	TOTAL	PÚBLICO			PARTICULAR		TOTAL	PÚBLICO			PARTICULAR	
		ESTATAL		FEDE- RAL	NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS		ESTATAL		FEDE- RAL		NACIO- NALES
		NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS					NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS			
CHICONTEPEC	578	35	2	0	488	53	15	12	0	0	3	
CHINAMECA	538	43	0	0	491	4	3	0	0	0	3	
CHINAMPA DE GOROSTIZA	201	13	1	0	162	25	1	0	0	0	1	
LAS CHOAPAS	5,035	189	0	0	4,798	48	211	46	0	154	11	
CHOCAMÁN	396	22	0	0	365	9	2	0	0	0	2	
CHONTLA	133	0	0	0	124	9	0	0	0	0	0	
CHUMATLÁN	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
EMILIANO ZAPATA	2,328	48	0	0	2,227	53	4	2	0	1	1	
ESPINAL	308	0	0	0	268	40	0	0	0	0	0	
FILOMENO MATA	7	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	
FORTÍN	5,261	89	0	0	5,060	112	22	16	0	0	6	
GUTIÉRREZ ZAMORA	1,071	44	1	0	982	44	2	2	0	0	0	
HIDALGOTITLÁN	95	2	0	0	87	6	3	2	0	1	0	
EL HIGO	734	19	0	0	563	152	11	8	3	0	0	
HUATUSCO	2,968	67	0	0	2,861	40	63	49	0	12	2	
HUAYACOCOTLA	651	17	0	0	619	15	1	0	0	0	1	
HUEYAPAN DE OCAMPO	1,153	78	0	0	1,050	25	5	5	0	0	0	
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	244	4	0	0	235	5	0	0	0	0	0	
IGNACIO DE LA LLAVE	395	21	0	0	362	12	29	29	0	0	0	
ILAMATLÁN	5	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	
ISLA	1,419	53	0	0	1,309	57	12	3	0	0	9	
IXCATEPEC	48	3	0	0	39	6	0	0	0	0	0	
IXHUACÁN DE LOS REYES	64	0	0	0	60	4	1	1	0	0	0	
IXHUATLÁN DE MADERO	178	2	0	0	153	23	0	0	0	0	0	
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	390	6	0	0	379	5	0	0	0	0	0	
IXHUATLÁN DEL SURESTE	1,269	15	0	0	1,239	15	3	1	0	0	2	
IXHUATLANCILLO	242	3	0	0	236	3	15	8	0	7	0	
IXMATLAHUACAN	91	0	0	0	87	4	0	0	0	0	0	
IXTACZOQUITLÁN	2,952	29	0	0	2,866	57	221	167	0	53	1	
JALACINGO	725	29	0	0	684	12	9	0	0	4	5	
JALCOMULCO	32	1	0	0	29	2	3	0	0	0	3	
JÁLTIPAN	1,888	143	0	0	1,715	30	201	30	0	162	9	
JAMAPA	189	1	0	0	185	3	6	6	0	0	0	
JESÚS CARRANZA	732	22	0	0	692	18	0	0	0	0	0	
JILOTEPEC	457	2	0	0	443	12	1	0	0	0	1	
JOSÉ AZUETA	1,325	36	0	0	1,233	56	35	10	0	24	1	
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	649	49	0	0	571	29	0	0	0	0	0	
JUCHIQUE DE FERRER	364	33	0	0	324	7	1	1	0	0	0	
LANDERO Y COSS	57	2	0	0	48	7	2	0	0	1	1	
LERDO DE TEJADA	1,452	42	0	0	1,331	79	18	15	0	1	2	
MAGDALENA	7	1	0	0	5	1	0	0	0	0	0	
MALTRATA	238	3	0	0	219	16	15	0	0	14	1	
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	653	20	0	0	615	18	3	2	0	0	1	
MARIANO ESCOBEDO	1,101	17	0	0	1,053	31	4	3	0	1	0	
MARTÍNEZ DE LA TORRE	8,265	499	0	0	7,230	536	122	106	0	12	4	
MECATLÁN	10	2	0	0	4	4	0	0	0	0	0	
MECAYAPAN	43	1	0	0	40	2	0	0	0	0	0	
MEDELLÍN	1,795	17	0	0	1,724	54	22	13	0	0	9	
MIAHUATLÁN	75	6	0	0	68	1	0	0	0	0	0	
LAS MINAS	24	1	0	0	22	1	0	0	0	0	0	
MINATITLÁN	21,119	889	0	15	20,023	192	469	323	0	86	60	
MISANTLA	1,887	58	0	0	1,731	98	16	16	0	0	0	
MIXTLA DE ALTAMIRANO	3	0	0	0	3	0	1	0	0	0	1	
MOLOACÁN	1,175	21	0	0	1,140	14	2	2	0	0	0	
NANCHITAL DE LÁZARO												
CÁRDENAS DEL RÍO	7,451	112	0	0	7,262	77	166	149	1	2	14	
NAOLINCO	943	7	0	0	907	29	1	0	0	0	1	
NARANJAL	42	0	0	0	42	0	17	17	0	0	0	
NARANJOS AMATLÁN	2,818	111	17	0	2,479	211	49	42	2	0	5	
NAUTLA	302	16	0	0	257	29	0	0	0	0	0	
NOGALES	2,824	70	0	0	2,664	90	3	3	0	0	0	
OLUTA	619	21	0	0	584	14	4	2	0	1	1	

**VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.5  
(1ª Parte)

MUNICIPIO	AUTOMÓVILES						CAMIONES DE PASAJEROS a/				
	TOTAL	PÚBLICO			PARTICULAR		TOTAL	PÚBLICO		FEDE- RAL	NACIO- NALES
		ESTATAL	EXTRAN- JEROS	FEDE- RAL	NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS		ESTATAL	EXTRAN- JEROS		
OMEALCA	591	3	0	0	547	41	0	0	0	0	0
ORIZABA	16,605	492	0	10	15,766	337	255	101	0	135	19
OTATITLÁN	171	0	0	0	164	7	0	0	0	0	0
OTEAPAN	174	17	0	0	153	4	3	0	0	1	2
OZULUAMA	372	23	1	0	312	36	0	0	0	0	0
PAJAPAN	57	17	0	0	39	1	0	0	0	0	0
PÁNUCO	5,348	37	1	0	4,481	829	19	11	0	0	8
PAPANTLA	4,650	207	0	0	4,130	313	317	128	0	187	2
PASO DE OVEJAS	1,481	47	0	0	1,385	49	5	0	0	0	5
PASO DEL MACHO	924	17	0	0	868	39	4	0	0	0	4
LA PERLA	55	1	0	0	52	2	23	23	0	0	0
PEROTE	3,852	73	0	0	3,662	117	19	9	0	3	7
PLATÓN SÁNCHEZ	610	18	0	0	577	15	0	0	0	0	0
PLAYA VICENTE	1,338	41	0	0	1,267	30	31	29	0	2	0
POZA RICA DE HIDALGO	32,207	647	0	4	30,009	1,547	267	136	2	85	44
PUEBLO VIEJO	6,888	49	44	0	6,563	232	12	12	0	0	0
PUENTE NACIONAL	619	32	0	0	565	22	13	11	0	0	2
RAFAEL DELGADO	221	3	0	0	210	8	64	64	0	0	0
RAFAEL LUCIO	186	7	0	0	174	5	0	0	0	0	0
LOS REYES	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
RÍO BLANCO	4,284	116	0	0	4,086	82	0	0	0	0	0
SALTABARRANCA	168	17	0	0	143	8	0	0	0	0	0
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	13	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
SAN ANDRÉS TUXTLA	3,686	128	0	0	3,403	155	269	34	0	222	13
SAN JUAN EVANGELISTA	643	35	0	0	595	13	2	0	0	0	2
SANTIAGO TUXTLA	1,021	48	0	0	950	23	13	11	0	0	2
SAYULA DE ALEMÁN	546	35	0	0	501	10	2	0	0	0	2
SOCONUSCO	205	24	0	0	177	4	1	0	0	0	1
SOCHIAPA	104	0	0	0	104	0	0	0	0	0	0
SOLEDAD ATZOMPA	38	0	0	0	36	2	10	10	0	0	0
SOLEDAD DE DOBLADO	990	23	0	0	935	32	6	5	0	1	0
SOTEAPAN	56	4	0	0	50	2	1	1	0	0	0
TAMALÍN	127	1	4	0	94	28	0	0	0	0	0
TAMIAHUA	267	0	0	0	246	21	3	3	0	0	0
TAMPICO ALTO	551	24	14	0	480	33	1	1	0	0	0
TANCOCO	130	7	0	0	113	10	0	0	0	0	0
TANTIMA	146	6	2	0	122	16	0	0	0	0	0
TANTOYUCA	2,251	85	1	0	2,037	128	32	25	0	3	4
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	43	2	0	0	41	0	0	0	0	0	0
TATATILA	48	2	0	0	46	0	4	3	0	0	1
TECOLUTLA	575	51	2	0	476	46	0	0	0	0	0
TEHUIPANGO	4	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0
TEMAPACHE	2,939	170	1	0	2,598	170	172	113	0	58	1
TEMPOAL	1,101	28	0	0	959	114	10	9	0	0	1
TENAMPA	178	12	0	0	166	0	0	0	0	0	0
TENOCHTITLÁN	11	0	0	0	10	1	0	0	0	0	0
TEOCELO	431	7	0	0	415	9	1	1	0	0	0
TEPATLAXCO	92	0	0	0	90	2	3	3	0	0	0
TEPETLÁN	115	0	0	0	113	2	0	0	0	0	0
TEPETZINTLA	209	7	0	0	189	13	0	0	0	0	0
TEQUILA	76	1	0	0	73	2	0	0	0	0	0
TEXCATEPEC	10	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0
TEXHUACÁN	18	0	0	0	17	1	0	0	0	0	0
TEXISTEPEC	179	19	0	0	156	4	0	0	0	0	0
TEZONAPA	1,023	8	0	0	987	28	0	0	0	0	0
TIERRA BLANCA	5,166	170	1	0	4,797	198	83	48	0	14	21
TIHUATLÁN	4,204	111	1	0	3,863	229	7	3	0	1	3
TLACAJALPAN	72	4	0	0	67	1	0	0	0	0	0
TLACOLULAN	87	1	0	0	85	1	0	0	0	0	0
TLACOTALPAN	489	5	0	0	457	27	5	1	0	4	0
TLACOTEPEC DE MEJÍA	147	5	0	0	140	2	0	0	0	0	0
TLACHICHILCO	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0



**VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.5  
(1ª Parte)

MUNICIPIO	AUTOMÓVILES						CAMIONES DE PASAJEROS a/					
	TOTAL	PÚBLICO			PARTICULAR		TOTAL	PÚBLICO			PARTICULAR	
		ESTATAL		FEDE- RAL	NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS		ESTATAL		FEDE- RAL		NACIO- NALES
		NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS					NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS			
TLALIXCOYAN	1,392	57	0	0	1,261	74	52	22	0	24	6	
TLALNELHUAYOCAN	202	2	0	0	198	2	1	1	0	0	0	
TLALTETELA	209	0	0	0	205	4	0	0	0	0	0	
TLAPACOYAN	2,508	98	0	0	2,299	111	19	11	0	5	3	
TLAQUILPA	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	
TLILAPAN	68	2	0	0	65	1	7	7	0	0	0	
TOMATLÁN	197	11	0	0	185	1	0	0	0	0	0	
TONAYÁN	33	0	0	0	32	1	0	0	0	0	0	
TOTUTLA	727	30	0	0	694	3	0	0	0	0	0	
TRES VALLES	2,874	76	0	1	2,679	118	70	29	0	26	15	
TUXPAN	10,127	319	0	0	9,401	407	213	164	0	13	36	
TUXTILLA	58	8	0	0	46	4	0	0	0	0	0	
URSULO GALVÁN	2,132	95	1	0	1,914	122	69	57	0	10	2	
UXPANAPA	82	0	0	0	80	2	1	1	0	0	0	
VEGA DE ALATORRE	927	48	0	0	814	65	3	2	0	0	1	
VERACRUZ	69,755	2,662	1	121	65,441	1,530	2,370	1,967	0	279	124	
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	498	4	0	0	473	21	0	0	0	0	0	
VILLA ALDAMA	241	1	0	0	237	3	0	0	0	0	0	
XALAPA	64,386	1,768	1	5	61,140	1,472	1,226	859	0	275	92	
XICO	1,014	5	0	0	990	19	36	33	0	3	0	
XOXOCOTLA	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
YANGA	1,203	18	0	0	1,064	121	3	1	0	0	2	
YECUATLA	219	16	0	0	193	10	0	0	0	0	0	
ZACUALPAN	49	0	0	0	47	2	1	1	0	0	0	
ZARAGOZA	94	8	0	0	84	2	0	0	0	0	0	
ZENTLA	429	10	0	0	414	5	1	0	0	0	1	
ZONGOLICA	280	0	0	0	269	11	10	10	0	0	0	
ZONTECOMATLÁN	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	19	0	0	0	15	4	0	0	0	0	0	

**VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.5  
(2ª Parte y última)

MUNICIPIO	CAMIONES Y CAMIONETAS PARA CARGA						MOTOCICLETAS		
	TOTAL	PÚBLICO			PARTICULAR		TOTAL	PARTICULAR	
		ESTATAL		FEDE- RAL	NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS		NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS
		NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS						
<b>ESTADO</b>	<b>286,035</b>	<b>3,925</b>	<b>107</b>	<b>9,899</b>	<b>227,897</b>	<b>44,207</b>	<b>19,745</b>	<b>19,413</b>	<b>332</b>
ACAJETE	279	1	0	0	251	27	1	1	0
ACATLÁN	108	0	0	0	77	31	2	2	0
ACAYUCAN	3,779	47	1	168	3,202	361	173	172	1
ACTOPAN	2,177	10	0	46	1,540	581	79	78	1
ACULA	141	1	0	0	104	36	1	1	0
ACULTZINGO	424	3	0	20	318	83	8	8	0
AGUA DULCE	2,386	40	0	4	2,209	133	119	119	0
ALPATLÁHUAC	162	23	0	0	129	10	1	1	0
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1,463	33	0	10	1,079	341	16	16	0
ALTOTONGA	1,529	4	0	19	1,274	232	12	11	1
ALVARADO	1,298	23	0	17	869	389	197	195	2
AMATITLÁN	189	1	0	1	143	44	12	12	0
AMATLÁN DE LOS REYES	1,943	12	0	216	1,472	243	61	60	1
ANGEL R. CABADA	1,384	16	1	21	893	453	139	136	3
LA ANTIGUA	1,724	38	0	42	1,289	355	133	132	1
APAZAPAN	78	0	0	0	65	13	0	0	0
AQUILA	32	0	0	0	28	4	1	1	0
ASTACINGA	71	0	0	0	63	8	0	0	0
ATLAHUILCO	169	0	0	0	164	5	0	0	0
ATOYAC	595	3	0	8	477	107	14	13	1
ATZACAN	308	0	0	0	252	56	7	7	0
ATZALAN	632	0	1	0	519	112	5	5	0
AYAHUALULCO	506	0	0	0	477	29	0	0	0
BANDERILLA	878	40	0	104	591	143	58	58	0
BENITO JUÁREZ	148	1	1	0	105	41	2	2	0
BOCA DEL RÍO	6,670	34	0	229	5,633	774	899	883	16
CALCAHUALCO	210	19	0	0	183	8	0	0	0
CAMARÓN DE TEJEDA	225	0	0	2	177	46	0	0	0
CAMERINO Z. MENDOZA	1,219	27	0	37	990	165	86	81	5
CARLOS A. CARRILLO	555	7	0	8	410	130	130	130	0
CARRILLO PUERTO	825	2	0	6	519	298	10	10	0
CASTILLO DE TEAYO	690	0	0	0	593	97	5	4	1
CATEMACO	1,215	74	0	34	871	236	37	35	2
CAZONES DE HERRERA	464	1	0	0	255	208	11	11	0
CERRO AZUL	1,564	30	2	1	1,243	288	48	44	4
CITLALTÉPETL	212	3	0	4	138	67	1	1	0
COACOATZINTLA	161	5	0	0	113	43	3	3	0
COAHUILTÁN	29	0	0	0	16	13	0	0	0
COATEPEC	3,628	88	1	56	3,131	352	288	279	9
COATZACOALCOS	14,071	214	2	790	12,146	919	1,400	1,395	5
COATZINTLA	1,051	20	3	6	753	269	53	53	0
COETZALA	11	0	0	0	10	1	0	0	0
COLIPA	101	0	0	0	61	40	0	0	0
COMAPA	613	14	0	0	561	38	0	0	0
CÓRDOBA	11,056	112	0	1,041	8,907	996	1,389	1,359	30
COSAMALOAPAN	2,712	43	1	48	2,160	460	280	277	3
COSAULTÁN DE CARVAJAL	616	15	0	7	562	32	4	4	0
COSCOMATEPEC	1,315	21	0	24	1,164	106	17	16	1
COSOLEACAQUE	1,659	37	0	89	1,394	139	81	80	1
COTAXTLA	1,004	4	0	2	766	232	36	36	0
COXQUIHUI	141	0	0	1	78	62	1	1	0
COYUTLA	346	2	4	8	209	123	3	3	0
CUICHAPA	428	0	0	3	330	95	5	5	0
CUITLÁHUAC	2,637	21	0	121	1,509	986	23	23	0
CHACALTIANGUIS	274	1	0	0	189	84	32	32	0
CHALMA	130	0	0	0	126	4	1	1	0
CHICONAMEL	13	0	0	0	10	3	0	0	0
CHICONQUIACO	268	1	0	5	230	32	2	2	0

**VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.5  
(2ª Parte y última)

MUNICIPIO	CAMIONES Y CAMIONETAS PARA CARGA						MOTOCICLETAS		
	TOTAL	PÚBLICO			PARTICULAR		TOTAL	PARTICULAR	
		ESTATAL		FEDE- RAL	NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS		NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS
		NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS						
CHICONTEPEC	774	29	17	0	532	196	15	15	0
CHINAMECA	395	8	0	13	335	39	12	12	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	312	0	0	0	221	91	5	5	0
LAS CHOAPAS	2,298	16	0	16	1,924	342	97	97	0
CHOCAMÁN	481	7	0	0	435	39	12	12	0
CHONTLA	285	0	0	0	208	77	2	2	0
CHUMATLÁN	16	0	0	0	8	8	2	2	0
EMILIANO ZAPATA	2,308	29	0	68	1,935	276	52	50	2
ESPINAL	503	0	0	7	321	175	8	8	0
FILOMENO MATA	34	0	0	0	19	15	0	0	0
FORTÍN	2,967	16	0	377	2,263	311	334	330	4
GUTIÉRREZ ZAMORA	1,090	0	0	32	881	177	29	29	0
HIDALGOTITLÁN	301	2	0	0	266	33	2	2	0
EL HIGO	743	0	0	0	474	269	24	24	0
HUATUSCO	2,296	92	0	62	1,956	186	31	31	0
HUAYACOCOTLA	646	4	0	2	591	49	4	4	0
HUEYAPAN DE OCAMPO	981	26	0	9	798	148	32	32	0
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	100	3	0	4	78	15	13	9	4
IGNACIO DE LA LLAVE	325	0	0	0	216	109	48	48	0
ILAMATLÁN	28	0	0	0	27	1	0	0	0
ISLA	2,523	13	0	37	1,948	525	66	66	0
IXCATEPEC	198	0	0	0	139	59	0	0	0
IXHUACÁN DE LOS REYES	164	0	0	0	151	13	1	1	0
IXHUATLÁN DE MADERO	470	0	0	0	369	101	0	0	0
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	525	51	0	4	446	24	2	2	0
IXHUATLÁN DEL SURESTE	219	2	0	1	184	32	19	19	0
IXHUATLANCILLO	133	2	0	1	108	22	10	10	0
IXMATLAHUACAN	166	2	0	0	119	45	20	20	0
XTACZOQUITLÁN	2,370	18	0	240	1,935	177	145	145	0
JALACINGO	1,225	0	0	36	1,061	128	0	0	0
JALCOMULCO	52	0	0	0	40	12	0	0	0
JÁLTIPAN	1,000	29	0	51	846	74	58	57	1
JAMAPA	234	0	0	5	155	74	34	34	0
JESÚS CARRANZA	1,418	0	0	1	1,126	291	14	14	0
JILOTEPEC	422	6	0	7	353	56	8	8	0
JOSÉ AZUETA	2,152	5	0	0	1,668	479	75	75	0
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	1,352	2	0	2	1,017	331	32	32	0
JUCHIQUE DE FERRER	444	4	0	1	335	104	1	1	0
LANDERO Y COSS	81	0	0	2	63	16	0	0	0
LERDO DE TEJADA	846	21	0	36	572	217	117	115	2
MAGDALENA	10	0	0	0	10	0	1	1	0
MALTRATA	564	19	0	16	444	85	8	6	2
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	963	10	0	24	747	182	33	33	0
MARIANO ESCOBEDO	558	6	0	11	473	68	55	55	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	7,492	63	2	201	5,873	1,353	183	178	5
MECATLÁN	39	0	0	0	23	16	0	0	0
MECAYAPAN	88	0	0	0	79	9	0	0	0
MEDELLÍN	1,713	1	0	21	1,351	340	57	57	0
MIAHUATLÁN	109	1	0	2	86	20	1	1	0
LAS MINAS	37	0	0	0	33	4	0	0	0
MINATITLÁN	6,031	114	1	224	5,354	338	605	595	10
MISANTLA	1,944	26	0	17	1,375	526	63	60	3
MIXTLA DE ALTAMIRANO	14	0	0	0	12	2	1	1	0
MOLOACÁN	361	1	0	3	321	36	10	10	0
NANCHITAL DE LÁZARO									
CÁRDENAS DEL RÍO	1,808	18	0	20	1,657	113	58	58	0
NAOLINCO	780	1	0	14	655	110	17	16	1
NARANJAL	107	1	0	3	94	9	3	3	0
NARANJOS AMATLÁN	1,483	40	0	10	1,153	280	67	65	2
NAUTLA	414	10	0	0	234	170	2	2	0
NOGALES	1,725	20	1	60	1,431	213	102	93	9
OLUTA	544	13	0	45	418	68	22	22	0

**VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.5  
(2ª Parte y última)

MUNICIPIO	CAMIONES Y CAMIONETAS PARA CARGA						MOTOCICLETAS		
	TOTAL	PÚBLICO			PARTICULAR		TOTAL	PARTICULAR	
		ESTATAL		FEDE- RAL	NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS		NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS
		NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS						
OMEALCA	1,513	0	0	31	1,284	198	4	3	1
ORIZABA	5,858	144	0	533	4,716	465	777	760	17
OTATITLÁN	252	0	0	0	202	50	2	2	0
OTEAPAN	114	3	0	0	104	7	29	29	0
OZULUAMA	999	6	0	6	735	252	5	5	0
PAJAPAN	67	1	0	0	63	3	1	1	0
PÁNUCO	5,017	7	0	2	3,228	1,780	272	271	1
PAPANTLA	3,967	75	0	81	2,934	877	158	154	4
PASO DE OVEJAS	1,444	7	0	32	1,135	270	45	44	1
PASO DEL MACHO	1,926	12	0	3	1,526	385	32	31	1
LA PERLA	426	0	0	22	378	26	0	0	0
PEROTE	4,079	38	0	163	3,487	391	44	43	1
PLATÓN SÁNCHEZ	412	4	0	0	355	53	21	21	0
PLAYA VICENTE	2,356	25	0	6	1,780	545	57	57	0
POZA RICA DE HIDALGO	11,369	244	22	256	9,462	1,385	939	924	15
PUEBLO VIEJO	2,281	8	0	0	2,016	257	148	147	1
PUENTE NACIONAL	735	4	0	0	562	169	22	22	0
RAFAEL DELGADO	295	6	0	10	256	23	12	12	0
RAFAEL LUCIO	145	0	0	0	129	16	4	4	0
LOS REYES	8	0	0	0	6	2	0	0	0
RÍO BLANCO	1,831	26	0	219	1,418	168	177	174	3
SALTABARRANCA	168	6	0	2	107	53	66	66	0
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	39	0	0	0	34	5	1	1	0
SAN ANDRÉS TUXTLA	3,034	61	0	46	2,512	415	140	139	1
SAN JUAN EVANGELISTA	1,051	7	0	12	843	189	8	7	1
SANTIAGO TUXTLA	820	22	0	13	619	166	15	15	0
SAYULA DE ALEMÁN	767	4	0	23	627	113	13	13	0
SOCONUSCO	235	2	0	8	193	32	9	9	0
SOCHIAPA	158	1	0	3	144	10	0	0	0
SOLEDAD ATZOMPA	745	0	0	0	723	22	0	0	0
SOLEDAD DE DOBLADO	1,299	1	0	31	987	280	29	29	0
SOTEAPAN	262	14	0	0	229	19	0	0	0
TAMALÍN	305	0	0	10	208	87	0	0	0
TAMIAHUA	435	9	2	0	283	141	6	5	1
TAMPICO ALTO	386	0	0	0	321	65	3	3	0
TANCOCO	107	0	0	0	80	27	2	2	0
TANTIMA	257	2	0	0	170	85	1	1	0
TANTOYUCA	1,982	54	10	36	1,495	387	66	66	0
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	83	0	0	1	68	14	1	1	0
TATATILA	50	0	0	0	48	2	0	0	0
TECOLUTLA	664	3	0	3	473	185	8	8	0
TEHUIPANGO	61	0	0	0	57	4	0	0	0
TEMAPACHE	4,147	36	0	32	3,067	1,012	74	74	0
TEMPOAL	1,459	5	9	6	888	551	22	21	1
TENAMPA	233	20	0	0	196	17	0	0	0
TENOCHTITLÁN	96	0	0	0	82	14	0	0	0
TEOCELO	450	17	0	5	333	95	13	13	0
TEPATLAXCO	200	1	0	0	174	25	4	4	0
TEPETLÁN	203	0	0	12	164	27	0	0	0
TEPETZINTLA	333	0	0	1	280	52	2	2	0
TEQUILA	102	1	0	0	92	9	3	3	0
TEXCATEPEC	24	0	0	0	23	1	0	0	0
TEXHUACÁN	25	0	0	0	22	3	0	0	0
TEXISTEPEC	223	1	0	1	181	40	5	5	0
TEZONAPA	2,270	0	0	19	1,907	344	73	70	3
TIERRA BLANCA	5,445	37	0	122	4,122	1,164	300	298	2
TIHUATLÁN	5,190	84	2	76	4,210	818	139	138	1
TLACAJALPAN	168	0	0	11	125	32	1	1	0
TLACOLULAN	144	1	0	0	125	18	0	0	0
TLACOTALPAN	410	4	0	0	332	74	26	25	1
TLACOTEPEC DE MEJÍA	206	9	0	0	175	22	0	0	0
TLACHICHILCO	33	0	0	0	29	4	0	0	0

**VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.5  
(2ª Parte y última)

MUNICIPIO	CAMIONES Y CAMIONETAS PARA CARGA						MOTOCICLETAS		
	TOTAL	PÚBLICO			PARTICULAR		TOTAL	PARTICULAR	
		ESTATAL		FEDE- RAL	NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS		NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS
		NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS						
TLALIXCOYAN	1,779	24	0	11	1,249	495	187	185	2
TLALNELHUAYOCAN	139	0	0	0	106	33	10	10	0
TLALTETELA	382	0	0	0	352	30	2	2	0
TLAPACOYAN	3,266	17	0	66	2,760	423	40	39	1
TLAQUILPA	62	0	0	0	59	3	0	0	0
TLILAPAN	86	2	0	0	81	3	8	8	0
TOMATLÁN	292	3	0	13	245	31	2	2	0
TONAYÁN	68	0	0	0	59	9	0	0	0
TOTUTLA	768	19	0	5	693	51	0	0	0
TRES VALLES	3,375	29	0	26	2,631	689	127	126	1
TUXPAN	5,353	81	3	73	4,049	1,147	205	195	10
TUXTILLA	63	0	0	0	48	15	5	5	0
URSULO GALVÁN	1,960	15	0	18	1,402	525	110	108	2
UXPANAPA	463	13	0	0	378	72	1	1	0
VEGA DE ALATORRE	980	10	0	0	624	346	12	11	1
VERACRUZ	24,383	395	2	1,947	19,573	2,466	4,464	4,397	67
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	653	7	0	20	566	60	2	2	0
VILLA ALDAMA	274	0	0	5	226	43	2	2	0
XALAPA	19,345	448	18	729	15,682	2,468	2,236	2,178	58
XICO	864	14	1	11	770	68	24	23	1
XOXOCOTLA	56	0	0	0	55	1	0	0	0
YANGA	2,269	8	0	245	1,400	616	15	15	0
YECUATLA	236	1	0	0	167	68	7	7	0
ZACUALPAN	127	1	0	3	114	9	0	0	0
ZARAGOZA	41	0	0	0	33	8	4	4	0
ZENTLA	701	3	0	6	645	47	3	3	0
ZONGOLICA	413	0	0	0	363	50	1	1	0
ZONTECOMATLÁN	39	1	0	0	27	11	0	0	0
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	58	0	0	1	43	14	1	1	0

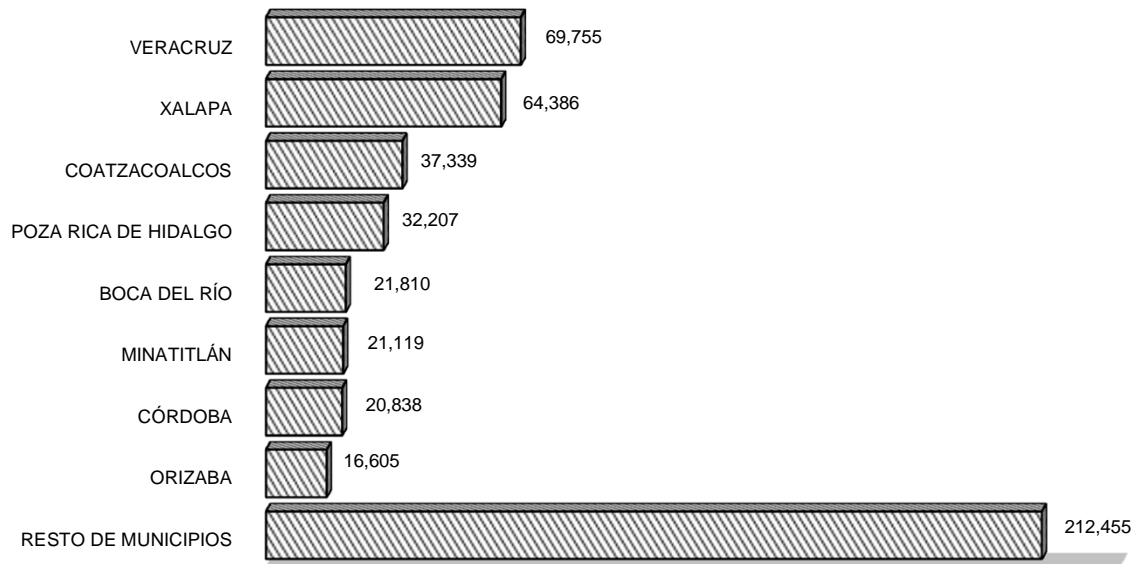
a/ Incluye microbuses.

FUENTE: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Transporte. Departamentos de Autotransporte Federal en Coatzacoalcos, Orizaba, Poza Rica, Xalapa y Veracruz.

Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado; Subsecretaría de Ingresos. Dirección de Recaudación; Subdirección de Registro y Control de Obligaciones.

**AUTOMÓVILES REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR PRINCIPALES MUNICIPIOS <sup>a/</sup>  
Al 31 de diciembre de 2003**

Gráfica 20.2



<sup>a/</sup> Comprende públicos y particulares.  
FUENTE: Cuadro 20.5

**PUENTES, LIBRAMIENTOS FEDERALES  
Y SUS LONGITUDES POR MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.6

MUNICIPIO	PUENTES FEDERALES a/	LONGITUD DE PUENTES (Metros)	LIBRAMIENTOS FEDERALES	LONGITUD DE LIBRAMIENTOS (Kilómetros)
<b>ESTADO</b>	<b>587</b>	<b>33,901.78</b>	<b>20</b>	<b>130.25</b>
ACAYUCAN	5	142.60	1	4.50
ACTOPAN	2	56.00	0	0.00
ACULTZINGO	1	81.00	0	0.00
AGUA DULCE	5	350.00	0	0.00
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	12	407.24	0	0.00
ALTOTONGA	1	8.00	1	3.40
ALVARADO	7	1,378.30	0	0.00
AMATLÁN DE LOS REYES	5	212.00	0	3.50
ANGEL R. CABADA	1	22.00	0	0.00
LA ANTIGUA	2	309.90	1	2.60
ATZALAN	4	56.00	0	0.00
BANDERILLA	2	29.00	0	0.00
BENITO JUÁREZ	2	61.00	1	4.30
BOCA DEL RÍO	3	511.60	0	0.00
CAMERINO Z. MENDOZA	2	34.60	0	0.00
CARLOS A. CARRILLO	1	24.40	0	0.00
CASTILLO DE TEAYO	2	25.00	0	0.00
CATEMACO	1	41.10	0	0.00
CERRO AZUL	1	9.00	0	0.00
COATZACOALCOS	15	2,014.80	0	0.00
COATZINTLA	2	14.60	0	0.00
CÓRDOBA	4	119.00	1	6.30
COSAMALOAPAN	9	923.90	0	0.00
COSCOMATEPEC	1	31.60	0	0.00
COSOLEACAQUE	3	98.00	0	0.00
COTAXTLA	8	973.92	0	0.00
CUITLÁHUAC	8	388.84	1	3.50
CHALMA	4	64.80	0	0.00
CHICONTEPEC	1	51.50	0	0.00
CHINAMECA	2	14.30	0	0.00
LAS CHOAPAS	55	2,238.89	0	0.00
CHOCAMÁN	1	48.70	0	0.00
EMILIANO ZAPATA	4	135.00	1	6.00
FORTÍN	4	162.20	0	0.00
GUTIÉRREZ ZAMORA	3	382.00	0	0.00
EL HIGO	2	407.10	0	0.00
HUATUSCO	1	69.50	1	3.70
HUEYAPAN DE OCAMPO	7	232.10	0	0.00
ISLA	8	520.68	0	0.00
IXCATEPEC	2	60.90	0	0.00
IXHUATLÁN DE MADERO	6	274.00	0	0.00
IXHUATLÁN DEL SURESTE	2	90.01	0	0.00
IXMATLAHUACAN	6	680.92	0	0.00
IXTACZOQUITLÁN	4	384.00	0	0.00
JALACINGO	2	24.00	0	0.00
JÁLTIPAN	3	131.90	0	0.00
JAMAPA	1	75.20	0	0.00
JESÚS CARRANZA	12	295.80	0	0.00
JOSÉ AZUETA	10	820.82	0	0.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	8	336.20	0	0.00
LERDO DE TEJADA	1	40.20	0	0.00
MALTRATA	8	1,057.86	0	0.00
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	2	55.00	0	0.00
MARTÍNEZ DE LA TORRE	5	88.00	1	7.20
MEDELLÍN	7	429.00	0	18.20
MINATITLÁN	7	1,970.92	0	0.00
MOLOACÁN	5	235.98	0	0.00
NARANJOS AMATLÁN	3	152.79	0	0.00
NAUTLA	7	520.00	0	0.00
NOGALES	4	71.50	0	0.00
OLUTA	1	22.00	0	0.00

**PUENTES, LIBRAMIENTOS FEDERALES  
Y SUS LONGITUDES POR MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.6

MUNICIPIO	PUENTES FEDERALES a/	LONGITUD DE PUENTES (Metros)	LIBRAMIENTOS FEDERALES	LONGITUD DE LIBRAMIENTOS (Kilómetros)
ORIZABA	5	192.20	0	0.00
OTATITLÁN	2	336.00	0	0.00
OZULUAMA	9	183.00	0	0.00
PÁNUCO	42	1,188.02	0	0.00
PAPANTLA	22	1,523.88	1	6.30
PASO DE OVEJAS	3	160.70	0	0.00
PASO DEL MACHO	0	0.00	1	2.05
PEROTE	9	627.88	1	13.00
PLATÓN SÁNCHEZ	9	295.50	0	0.00
POZA RICA DE HIDALGO	2	590.00	0	0.00
PUENTE NACIONAL	3	371.60	1	3.00
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	1	7.00	0	0.00
SAN ANDRÉS TUXTLA	1	10.60	0	0.00
SAN JUAN EVANGELISTA	11	786.82	0	0.00
SANTIAGO TUXTLA	2	38.30	0	0.00
SAYULA DE ALEMÁN	1	39.00	0	0.00
SOTEAPAN	2	163.70	0	0.00
TAMALÍN	1	40.10	0	0.00
TAMPICO ALTO	1	27.00	0	0.00
TANCOCO	3	57.70	0	0.00
TANTIMA	8	261.75	0	0.00
TANTOYUCA	5	157.00	0	0.00
TECOLUTLA	9	344.00	0	0.00
TEMAPACHE	11	480.60	0	0.00
TEMPOAL	14	307.25	1	3.80
TEPETZINTLA	5	159.20	0	0.00
TIERRA BLANCA	14	482.14	0	0.00
TIHUATLÁN	31	1,780.85	1	9.60
TLACOTALPAN	4	67.00	0	0.00
TLALIXCOYAN	1	22.50	0	0.00
TLAPACOYAN	2	95.00	1	1.80
TLILAPAN	1	12.50	0	0.00
TRES VALLES	2	64.20	0	0.00
TUXPAN	13	889.71	1	7.70
URSULO GALVÁN	5	270.00	0	0.00
VEGA DE ALATORRE	10	580.90	0	0.00
VERACRUZ	6	240.88	1	12.50
VILLA ALDAMA	3	228.78	1	4.60
XALAPA	2	78.00	0	0.00
YANGA	5	273.35	1	2.70

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, y de la Red Federal de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

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



**LONGITUD DE LA RED FERROVIARIA  
POR TIPO DE VÍA  
Al 31 de diciembre de 2003  
(Kilómetros)**

CUADRO 20.7

TIPO DE VÍA	LONGITUD
<b>TOTAL</b>	<b>1 463.6</b>
TRONCALES Y RAMALES	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
SECUNDARIAS	113.1
VERACRUZ-TIERRA BLANCA	101.3
HIGUERAS-MINATITLÁN	11.8
AUXILIARES	210.2
PARTICULARES	225.4

NOTA: La variación de longitud que presentan algunas vías ferroviarias troncales y ramales, es debido a ajustes realizados por la fuente.  
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 POR PUERTO  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.8

PUERTO	LONGITUD DE LAS OBRAS PORTUARIAS DE PROTECCIÓN a/ (Metros lineales)	LONGITUD DE LAS OBRAS PORTUARIAS DE ATRAQUE b/ (Metros lineales)	SUPERFICIE DE LAS ÁREAS DE ALMACENAMIENTO c/ (Metros cuadrados)
<b>ESTADO</b>	<b>14,570</b>	<b>16,352</b>	<b>769,580</b>
COATZACOALCOS	6,152	2,387	9,908 d/
MINATITLÁN	0	273	0
PAJARITOS	0	5,418	0
TECOLUTLA	1,588	364	0
TLACOTALPAN	0	175	0
TUXPAN	2,145	2,406	183,663
VERACRUZ	4,685	5,329	576,009

a/ Comprende: escolleras, espigones, protecciones marginales y rompeolas.

b/ Comprende obras federales y privadas.

c/ Comprende bodegas, cobertizos y patios.

d/ El decremento en la superficie de las áreas de almacenamiento, es debido a que se venían considerando superficies ajenas a este tipo de área.

FUENTE: Centro SCT Veracruz. Capitánías de Puerto Coatzacoalcos, Tuxpan y Veracruz.

**VOLUMEN DE LA CARGA MARÍTIMA MOVIDA POR PUERTO  
Y TIPO DE CARGA SEGÚN TIPO DE TRÁFICO  
Y MOVIMIENTO  
2003  
(Toneladas)**

CUADRO 20.9

PUERTO TIPO DE CARGA	TOTAL	ALTURA		CABOTAJE	
		ENTRADA a/	SALIDA b/	ENTRADA	SALIDA
<b>TOTAL</b>	<b>61,539,378</b>	<b>26,153,570</b>	<b>23,249,887</b>	<b>5,641,019</b>	<b>6,494,902</b>
COATZACOALCOS	3,021,437	1,231,247	1,268,795	520,075	1,320
CARGA GENERAL	573,035	186,214	360,463	25,038	1,320
GRANEL AGRÍCOLA	649,919	537,596	0	112,323	0
GRANEL MINERAL	466,908	73,394	10,800	382,714	0
OTROS FLUIDOS	1,331,575	434,043	897,532	0	0
PAJARITOS	31,630,683	5,294,715	19,322,677	590,147	6,423,144
CARGA GENERAL	41,641	5,245	18,260	220	17,916
GRANEL MINERAL	1,386,628	1,227,587	157,850	1,191	0
OTROS FLUIDOS	30,202,414	4,061,883	19,146,567	588,736	6,405,228
TUXPAN	10,370,313	6,206,648	3,708	4,089,620	70,337
CARGA GENERAL	133,564	119,696	3,632	838	9,398
CARGA GENERAL CONTENERIZADA	1,134	543	76	0	515
GRANEL AGRÍCOLA	827,335	819,471	0	7,864	0
GRANEL MINERAL	46,060	46,060	0	0	0
PETRÓLEO Y DERIVADOS	9,155,773	5,048,864	0	4,046,485	60,424
OTROS FLUIDOS	206,447	172,014	0	34,433	0
VERACRUZ	16,516,945	13,420,960	2,654,707	441,177	101
CARGA GENERAL	2,536,056	1,762,352	773,603	0	101
CARGA GENERAL CONTENERIZADA	5,223,877	3,400,276	1,823,601	0	0
GRANEL AGRÍCOLA	6,289,319	6,262,219	0	27,100	0
GRANEL MINERAL	1,271,842	1,271,842	0	0	0
PETRÓLEO Y DERIVADOS	414,077	0	0	414,077	0
OTROS FLUIDOS	781,774	724,271	57,503	0	0

NOTA: El total de cada puerto representa las toneladas movidas en el mismo. Para conocer el volumen de la carga transportada se debe considerar el movimiento de la carga de salida, tanto de altura como de cabotaje.

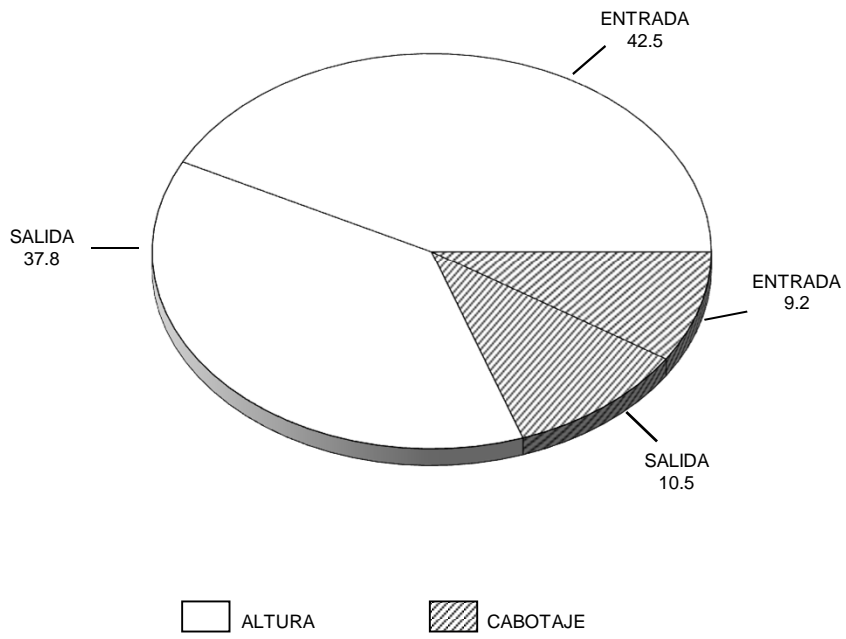
a/ Se refiere a importaciones, incluyendo petróleo y derivados según puerto.

b/ Se refiere a exportaciones, incluyendo petróleo y derivados según puerto.

FUENTE: Centro SCT Veracruz. Administraciones Portuarias Integrales en Coatzacoalcos, Tuxpan y Veracruz.

**VOLUMEN DE LA CARGA MARÍTIMA MOVIDA  
SEGÚN TIPO DE TRÁFICO Y MOVIMIENTO  
2003**  
(Porcentaje)

Gráfica 20.3



FUENTE: Cuadro 20.9

**AEROPUERTOS, AERÓDROMOS Y LONGITUD DE PISTAS  
DE ATERRIZAJE DE LA AVIACIÓN CIVIL  
POR MUNICIPIO Y LOCALIDAD  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.10

MUNICIPIO LOCALIDAD	AEROPUERTOS	LONGITUD DE PISTA (Metros)	AERÓDROMOS	LONGITUD DE PISTA (Metros)
<b>ESTADO</b>	<b>5</b>	<b>NA</b>	<b>16</b>	<b>NA</b>
CAZONES DE HERRERA	0	0	1	ND
CAZONES	0	0	1	ND
CÓRDOBA	1	1,300	0	0
JUAN ANTONIO PERDOMO DÍAZ	1 a/	1,300	0	0
COSAMALOAPAN	0	0	4	3,000
CIUDAD ALEMÁN	0	0	1	1,300
ESMERALDA	0	0	1	1,200
NARANJOS	0	0	1	ND
PLAN BONITO	0	0	1	500
COSOLEACAQUE	1	2,100	0	0
CANTICAS	1	2,100	0	0
LAS CHOAPAS	0	0	1	1,060
LOS PERICOS	0	0	1	1,060
EMILIANO ZAPATA	1	1,700	0	0
EL LENCERO	1 a/	1,700	0	0
IXMATLAHUACAN	0	0	1	700
EL AMATE	0	0	1	700
MARTÍNEZ DE LA TORRE	0	0	1	1,400
SANTA ANA MALOAPAN	0	0	1	1,400
PLAYA VICENTE	0	0	1	700
XOCHILT-LA SABANA	0	0	1	700
SOCONUSCO	0	0	1	ND

**AEROPUERTOS, AERÓDROMOS Y LONGITUD DE PISTAS  
DE ATERRIZAJE DE LA AVIACIÓN CIVIL  
POR MUNICIPIO Y LOCALIDAD  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.10

MUNICIPIO LOCALIDAD	AEROPUERTOS	LONGITUD DE PISTA (Metros)	AERÓDROMOS	LONGITUD DE PISTA (Metros)
RANCHO COLLIA	0	0	1	ND
TIERRA BLANCA	0	0	1	500
FELIPE TERRONES	0	0	1	500
TEMPOAL	0	0	1	1,400
TANCHOLIN	0	0	1	1,400
TIHUATLÁN	1	1,850	0	0
EL TAJÍN	1 a/	1,850	0	0
TLALIXCOYAN	0	0	1	850
EL AHIJADERO	0	0	1	850
TRES VALLES	0	0	3	2,250
LOS MACUILES	0	0	1	700
SAN JOSÉ INDEPENDENCIA	0	0	1	650
LAS MACAYAS	0	0	1	900
VERACRUZ	1	4,023	0	0
VERACRUZ	1 b/	4,023	0	0

a/ El aeropuerto es de servicio nacional.

b/ El aeropuerto es de servicio nacional e internacional.

FUENTE: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Transporte, Comandancias de Aeropuerto en: Cosoleacaque, Poza Rica, Xalapa y Veracruz.

**VUELOS DE LA AVIACIÓN CIVIL Y PASAJEROS ATENDIDOS  
EN VUELOS COMERCIALES POR AEROPUERTO Y TIPO  
DE MOVIMIENTO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
2003**

CUADRO 20.11

AEROPUERTO TIPO DE MOVIMIENTO	VUELOS DE LA AVIACIÓN CIVIL a/			PASAJEROS ATENDIDOS EN VUELOS COMERCIALES b/		
	TOTAL	NACIONALES	INTERNACIONALES	TOTAL	NACIONALES	INTERNACIONALES
<b>TOTAL</b>	<b>41,945</b>	<b>40,800</b>	<b>1,145</b>	<b>727,488</b>	<b>702,328</b>	<b>25,160</b>
SALIDAS	20,947	20,372	575	356,003	344,403	11,600
LLEGADAS	20,998	20,428	570	371,485	357,925	13,560
<b>VERACRUZ</b>	<b>19,692</b>	<b>18,547</b>	<b>1,145</b>	<b>514,574</b>	<b>489,414</b>	<b>25,160</b>
SALIDAS	9,856	9,281	575	255,952	244,352	11,600
LLEGADAS	9,836	9,266	570	258,622	245,062	13,560
<b>COSOLEACAQUE</b>	<b>5,721</b>	<b>5,721</b>	<b>NA</b>	<b>135,026</b>	<b>135,026</b>	<b>NA</b>
SALIDAS	2,861	2,861	NA	61,512	61,512	NA
LLEGADAS	2,860	2,860	NA	73,514	73,514	NA
<b>TIHUATLÁN</b>	<b>8,740</b>	<b>8,740</b>	<b>NA</b>	<b>65,398</b>	<b>65,398</b>	<b>NA</b>
SALIDAS	4,315	4,315	NA	32,299	32,299	NA
LLEGADAS	4,425	4,425	NA	33,099	33,099	NA
<b>EMILIANO ZAPATA</b>	<b>7,792</b>	<b>7,792</b>	<b>NA</b>	<b>12,490</b>	<b>12,490</b>	<b>NA</b>
SALIDAS	3,915	3,915	NA	6,240	6,240	NA
LLEGADAS	3,877	3,877	NA	6,250	6,250	NA

a/ Comprende vuelos comerciales, particulares y oficiales.

b/ Excluye a pasajeros en tránsito, que son aquellos que se encuentran en una estación entre su origen y su destino.

FUENTE: Centro SCT Veracruz; Subdirección de Transporte, Comandancias de Aeropuerto de Veracruz, Cosoleacaque, Poza Rica y Emiliano Zapata.

**OFICINAS DE LA RED TELEGRÁFICA  
POR MUNICIPIO SEGÚN CLASE  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.12

MUNICIPIO	TOTAL	ADMINISTRACIONES	AGENCIAS
<b>ESTADO</b>	<b>95</b>	<b>90</b>	<b>5</b>
ACAYUCAN	1	1	0
ACTOPAN	1	1	0
AGUA DULCE	1	1	0
ALTOTONGA	1	1	0
ALVARADO	2	2	0
ANGEL R. CABADA	1	1	0
LA ANTIGUA	1	1	0
ATOYAC	1	1	0
BOCA DEL RÍO	1	1	0
CAMERINO Z. MENDOZA	1	1	0
CARLOS A. CARRILLO	1	1	0
CATEMACO	1	1	0
CAZONES DE HERRERA	1	1	0
CERRO AZUL	1	1	0
COATEPEC	1	1	0
COATZACOALCOS	2	2	0
COATZINTLA	1	1	0
CÓRDOBA	1	1	0
COSAMALOAPAN	1	1	0
COSCOMATEPEC	1	1	0
COSOLEACAQUE	2	2	0
COYUTLA	1	0	1
CUITLÁHUAC	1	1	0
CHACALTIANGUIS	1	1	0
CHICONTEPEC	1	1	0
CHINAMECA	1	1	0
LAS CHOAPAS	1	1	0
ESPINAL	1	1	0
FORTÍN	1	1	0
GUTIÉRREZ ZAMORA	1	1	0
EL HIGO	1	1	0
HUATUSCO	1	1	0
HUAYACOCOTLA	1	1	0
HUEYAPAN DE OCAMPO	1	1	0
IGNACIO DE LA LLAVE	1	1	0
ISLA	1	1	0
JÁLTIPAN	1	1	0
JESÚS CARRANZA	2	2	0
JOSÉ AZUETA	1	1	0
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	1	1	0
LERDO DE TEJADA	1	1	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	2	2	0
MINATITLÁN	1	1	0
MISANTLA	1	1	0
MOLOACÁN	1	1	0
NANCHITAL DE LÁZARO			
CÁRDENAS DEL RÍO	1	1	0
NARANJOS AMATLÁN	1	1	0
NOGALES	1	1	0
OMEALCA	1	0	1
ORIZABA	2	2	0
OTATITLÁN	1	1	0
PÁNUCO	1	1	0
PAPANTLA	1	1	0
PASO DE OVEJAS	1	1	0
PASO DEL MACHO	1	1	0
PEROTE	1	1	0
PLATÓN SÁNCHEZ	1	1	0
PLAYA VICENTE	1	1	0
POZA RICA DE HIDALGO	2	2	0
RÍO BLANCO	2	2	0
SAN ANDRÉS TUXTLA	1	1	0
SAN JUAN EVANGELISTA	1	1	0
SANTIAGO TUXTLA	1	1	0



**OFICINAS DE LA RED TELEGRÁFICA  
POR MUNICIPIO SEGÚN CLASE  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.12

MUNICIPIO	TOTAL	ADMINISTRACIONES	AGENCIAS
SAYULA DE ALEMÁN	1	1	0
SOLEDAD DE DOBLADO	1	1	0
TAMIAHUA	1	0	1
TANTOYUCA	1	1	0
TEMAPACHE	2	1	1
TEMPOAL	1	1	0
TIERRA BLANCA	1	1	0
TIHUATLÁN	1	1	0
TLACOTALPAN	1	1	0
TLALIXCOYAN	2	2	0
TLAPACOYAN	1	1	0
TRES VALLES	1	1	0
TUXPAN	1	1	0
URSULO GALVÁN	1	1	0
VEGA DE ALATORRE	1	0	1
VERACRUZ	3	3	0
XALAPA	2	2	0
YANGA	1	1	0
ZONGOLICA	1	1	0

FUENTE: Telecomunicaciones de México, Gerencia Regional Zona Sureste. Coordinación de Operación de la Red de Oficinas y Comercial.

**TELEGRAMAS TRANSMITIDOS Y RECIBIDOS  
POR CONCEPTO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
2003  
(Piezas)**

CUADRO 20.13

CONCEPTO	TELEGRAMAS TRANSMITIDOS			TELEGRAMAS RECIBIDOS		
	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL
<b>TOTAL</b>	<b>957,099</b>	<b>956,739</b>	<b>360</b>	<b>767,569</b>	<b>767,445</b>	<b>124</b>
PAGADOS	78,168	77,810	358	198,337	198,213	124
OFICIALES	23,796	23,796	0	24,328	24,328	0
CON PASE	12	12	0	0	0	0
FRANCOS DEL RAMO	850,668	850,668	0	544,904	544,904	0
TRÁNSITO a/	310	310	0	0	0	0
FONOTELEGRAMAS b/	4,145	4,143	2	0	0	0

a/ Se refiere a los mensajes que son recibidos en oficinas piloto para ser retransmitidos a su destino final.

b/ Se refiere a mensajes que el usuario envía desde su hogar u oficina mediante una llamada telefónica.

FUENTE: Telecomunicaciones de México, Gerencia Regional Zona Sureste. Coordinación de Operación de la Red de Oficinas y Comercial.

**TELEGRAMAS TRANSMITIDOS Y RECIBIDOS  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
2003**

CUADRO 20.14

MUNICIPIO	TELEGRAMAS TRANSMITIDOS			TELEGRAMAS RECIBIDOS		
	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL
<b>ESTADO</b>	<b>957,099</b>	<b>956,739</b>	<b>360</b>	<b>767,569</b>	<b>767,445</b>	<b>124</b>
ACAYUCAN	4,007	4,004	3	7,750	7,750	0
ACTOPAN	147	147	0	153	153	0
AGUA DULCE	18,617	18,616	1	12,486	12,486	0
ALTOTONGA	9,213	9,213	0	7,442	7,442	0
ALVARADO	7,349	7,348	1	3,512	3,512	0
ANGEL R. CABADA	2,351	2,350	1	1,770	1,770	0
LA ANTIGUA	15,085	15,080	5	4,514	4,514	0
ATOYAC	3,965	3,965	0	1,337	1,337	0
BOCA DEL RÍO	3,179	3,177	2	1,226	1,226	0
CAMERINO Z. MENDOZA	2,318	2,316	2	1,939	1,939	0
CARLOS A. CARRILLO	3,303	3,302	1	4,207	4,207	0
CATEMACO	1,009	1,007	2	1,236	1,236	0
CAZONES DE HERRERA	7,698	7,698	0	931	931	0
CERRO AZUL	27,946	27,946	0	2,279	2,279	0
COATEPEC	835	827	8	1,687	1,687	0
COATZACOALCOS	12,872	12,859	13	42,193	42,183	10
COATZINTLA	1,815	1,814	1	1,238	1,238	0
CÓRDOBA	9,423	9,388	35	16,638	16,638	0
COSAMALOAPAN	3,835	3,828	7	3,334	3,334	0
COSCOMATEPEC	947	947	0	441	441	0
COSOLEACAQUE	10,408	10,408	0	4,306	4,306	0
COYUTLA	8,739	8,739	0	2,031	2,031	0
CUITLÁHUAC	2,661	2,660	1	1,397	1,397	0
CHACALTIANGUIS	1,106	1,106	0	1,818	1,818	0
CHICONTEPEC	15,988	15,988	0	6,619	6,619	0
CHINAMECA	9,634	9,634	0	3,134	3,134	0
LAS CHOAPAS	13,249	13,248	1	4,325	4,325	0
ESPINAL	2,822	2,821	1	2,563	2,563	0
FORTÍN	3,683	3,679	4	3,444	3,444	0
GUTIÉRREZ ZAMORA	17,193	17,193	0	2,339	2,339	0
EL HIGO	14,596	14,596	0	6,925	6,925	0
HUATUSCO	3,304	3,303	1	2,591	2,591	0
HUAYACOCOTLA	3,596	3,595	1	989	989	0
HUEYAPAN DE OCAMPO	2,917	2,915	2	543	541	2
IGNACIO DE LA LLAVE	2,169	2,169	0	693	693	0
ISLA	2,161	2,161	0	2,526	2,524	2
JÁLTIPAN	3,744	3,744	0	2,870	2,870	0
JESÚS CARRANZA	10,234	10,234	0	4,162	4,162	0
JOSÉ AZUETA	3,661	3,661	0	1,676	1,676	0
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	4,452	4,452	0	5,420	5,420	0
LERDO DE TEJADA	42,825	42,822	3	42,958	42,958	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	8,900	8,888	12	10,421	10,420	1
MINATITLÁN	82,709	82,695	14	39,149	39,144	5
MISANTLA	21,079	21,077	2	6,722	6,722	0
MOLOACÁN	5,679	5,679	0	2,165	2,165	0
NANCHITAL DE LÁZARO						
CÁRDENAS DEL RÍO	8,299	8,299	0	5,423	5,422	1
NARANJOS AMATLÁN	4,862	4,857	5	3,627	3,627	0
NOGALES	1,282	1,280	2	1,022	1,022	0
OMEALCA	1,092	1,092	0	1,371	1,371	0
ORIZABA	11,336	11,312	24	10,783	10,775	8
OTATITLÁN	2,727	2,727	0	2,927	2,927	0
PÁNUCO	7,400	7,393	7	7,688	7,688	0
PAPANTLA	47,002	46,999	3	6,815	6,814	1
PASO DE OVEJAS	5,068	5,068	0	3,389	3,389	0
PASO DEL MACHO	5,890	5,890	0	818	818	0
PEROTE	5,194	5,194	0	5,088	5,088	0
PLATÓN SÁNCHEZ	17,955	17,955	0	2,055	2,055	0
PLAYA VICENTE	25,958	25,957	1	6,769	6,769	0
POZA RICA DE HIDALGO	19,121	19,105	16	15,297	15,297	0
RÍO BLANCO	7,776	7,776	0	3,707	3,707	0
SAN ANDRÉS TUXTLA	35,379	35,376	3	14,107	14,107	0
SAN JUAN EVANGELISTA	5,129	5,129	0	1,132	1,132	0

**TELEGRAMAS TRANSMITIDOS Y RECIBIDOS  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
2003**

CUADRO 20.14

MUNICIPIO	TELEGRAMAS TRANSMITIDOS			TELEGRAMAS RECIBIDOS		
	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL
SANTIAGO TUXTLA	942	942	0	2,485	2,485	0
SAYULA DE ALEMÁN	7,536	7,536	0	6,147	6,147	0
SOLEDAD DE DOBLADO	9,572	9,572	0	1,417	1,417	0
TAMIAHUA	2,270	2,270	0	1,584	1,584	0
TANTOYUCA	18,667	18,665	2	4,029	4,029	0
TEMAPACHE	31,539	31,537	2	7,490	7,490	0
TEMPOAL	8,999	8,999	0	2,617	2,617	0
TIERRA BLANCA	2,913	2,909	4	3,214	3,214	0
TIHUATLÁN	14,722	14,721	1	4,650	4,649	1
TLACOTALPAN	8,019	8,019	0	3,195	3,195	0
TLALIXCOYAN	6,343	6,341	2	1,296	1,296	0
TLAPACOYAN	3,129	3,128	1	1,178	1,178	0
TRES VALLES	12,120	12,120	0	5,307	5,307	0
TUXPAN	28,226	28,214	12	14,982	14,982	0
URSULO GALVÁN	2,062	2,062	0	1,300	1,300	0
VEGA DE ALATORRE	3,202	3,201	1	572	572	0
VERACRUZ	99,732	99,636	96	272,432	272,358	74
XALAPA	45,959	45,908	51	59,890	59,871	19
YANGA	1,476	1,473	3	1,124	1,124	0
ZONGOLICA	4,778	4,778	0	2,543	2,543	0

FUENTE: Telecomunicaciones de México, Gerencia Regional Zona Sureste. Coordinación de Operación de la Red de Oficinas y Comercial.

**GIROS TELEGRÁFICOS TRANSMITIDOS  
Y RECIBIDOS  
2003  
(Piezas)**

CUADRO 20.15

CONCEPTO	TOTAL
<b>GIROS TRANSMITIDOS DE SERVICIO NACIONAL <sup>a/</sup></b>	<b>712,254</b>
INMEDIATOS	434,977
EXPEDIDOS	178,750
COBRANZAS A TERCEROS	69,161
TELMEX	15,548
FRANCOS	13,818
<b>GIROS RECIBIDOS</b>	<b>939,362</b>
NACIONAL	815,793
INTERNACIONAL	123,569
DINERO EN MINUTOS WESTERN UNION	70,454
PAISANO	41,186
INMEDIATO	11,929

a/ TELECOMM no realiza transmisión de giros de servicio internacional.

FUENTE: Telecomunicaciones de México, Gerencia Regional Zona Sureste. Coordinación de Operación de la Red de Oficinas y Comercial.

**GIROS TELEGRÁFICOS TRANSMITIDOS  
Y RECIBIDOS POR MUNICIPIO  
2003**

CUADRO 20.16

MUNICIPIO	GIROS TRANSMITIDOS DE SERVICIO NACIONAL a/	GIROS RECIBIDOS		
		TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL
<b>ESTADO</b>	<b>712,254</b>	<b>939,362</b>	<b>815,793</b>	<b>123,569</b>
ACAYUCAN	17,144	23,982	22,737	1,245
ACTOPAN	593	1,188	881	307
AGUA DULCE	13,197	6,940	6,855	85
ALTOTONGA	2,033	3,795	3,328	467
ALVARADO	6,813	9,510	9,105	405
ANGEL R. CABADA	5,578	11,643	9,458	2,185
LA ANTIGUA	10,279	12,591	8,903	3,688
ATOYAC	2,905	2,850	2,221	629
BOCA DEL RÍO	3,602	117	0	117
CAMERINO Z. MENDOZA	4,257	11,501	7,850	3,651
CARLOS A. CARRILLO	4,689	5,060	4,943	117
CATEMACO	7,473	18,752	17,756	996
CAZONES DE HERRERA	651	4,113	4,064	49
CERRO AZUL	6,227	13,572	13,173	399
COATEPEC	3,356	4,152	4,012	140
COATZACOALCOS	59,742	26,485	25,894	591
COATZINTLA	1,348	59	0	59
CÓRDOBA	18,012	18,341	17,186	1,155
COSAMALOAPAN	12,670	9,436	8,952	484
COSCOMATEPEC	953	1,034	693	341
COSOLEACAQUE	7,418	5,044	4,793	251
COYUTLA	4,438	6,215	5,058	1,157
CUITLÁHUAC	2,104	5,686	1,564	4,122
CHACALTIANGUIS	1,722	2,641	2,476	165
CHICONTEPEC	7,605	13,566	12,628	938
CHINAMECA	3,258	5,059	4,953	106
LAS CHOAPAS	14,451	12,213	7,900	4,313
ESPINAL	1,037	4,547	4,339	208
FORTÍN	2,979	3,338	2,716	622
GUTIÉRREZ ZAMORA	5,063	18,813	17,564	1,249
EL HIGO	4,812	4,655	3,044	1,611
HUATUSCO	3,392	9,676	7,909	1,767
HUAYACOCOTLA	4,032	9,208	1,962	7,246
HUEYAPAN DE OCAMPO	5,390	14,988	11,888	3,100
IGNACIO DE LA LLAVE	2,440	2,090	1,398	692
ISLA	8,905	10,268	7,200	3,068
JÁLTIPAN	6,104	15,531	14,400	1,131
JESÚS CARRANZA	5,387	12,095	4,410	7,685
JOSÉ AZUETA	5,254	8,174	4,923	3,251
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	4,584	7,874	5,396	2,478
LERDO DE TEJADA	6,348	9,368	8,456	912
MARTÍNEZ DE LA TORRE	18,361	16,974	15,876	1,098
MINATITLÁN	30,220	40,801	40,207	594
MISANTLA	4,017	8,959	7,979	980
MOLOACÁN	4,729	4,337	2,521	1,816
NANCHITAL DE LÁZARO				
CÁRDENAS DEL RÍO	13,822	6,211	4,957	1,254
NARANJOS AMATLÁN	6,664	12,437	12,412	25
NOGALES	722	1,264	1,215	49
OMEALCA	2,554	1,415	1,107	308
ORIZABA	19,226	37,825	36,909	916
OTATITLÁN	2,269	3,404	2,811	593
PÁNUCO	7,368	11,585	9,162	2,423
PAPANTLA	7,168	27,525	26,266	1,259
PASO DE OVEJAS	2,383	4,449	3,796	653
PASO DEL MACHO	3,774	5,570	2,959	2,611
PEROTE	4,508	10,517	10,164	353
PLATÓN SÁNCHEZ	2,170	18,933	18,599	334
PLAYA VICENTE	9,281	15,655	9,551	6,104
POZA RICA DE HIDALGO	28,900	38,979	38,162	817
RÍO BLANCO	4,577	5,280	5,106	174
SAN ANDRÉS TUXTLA	9,738	19,964	19,449	515

**GIROS TELEGRÁFICOS TRANSMITIDOS  
Y RECIBIDOS POR MUNICIPIO  
2003**

CUADRO 20.16

MUNICIPIO	GIROS TRANSMITIDOS DE SERVICIO NACIONAL a/	GIROS RECIBIDOS		
		TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL
SAN JUAN EVANGELISTA	2,745	3,533	2,688	845
SANTIAGO TUXTLA	4,110	14,657	13,194	1,463
SAYULA DE ALEMÁN	2,512	4,672	4,304	368
SOLEDAD DE DOBLADO	2,732	7,488	4,217	3,271
TAMIAHUA	2,160	3,673	3,599	74
TANTOYUCA	5,820	14,684	14,274	410
TEMAPACHE	9,291	19,687	18,972	715
TEMPOAL	3,190	6,051	4,923	1,128
TIERRA BLANCA	13,092	20,437	18,873	1,564
TIHUATLÁN	2,239	8,101	6,987	1,114
TLACOTALPAN	2,668	3,624	3,085	539
TLALIXCOYAN	7,733	17,654	7,660	9,994
TLAPACOYAN	3,293	7,363	5,783	1,580
TRES VALLES	6,777	9,098	6,365	2,733
TUXPAN	23,424	26,984	26,600	384
URSULO GALVÁN	2,082	2,892	1,730	1,162
VEGA DE ALATORRE	3,625	3,076	2,335	741
VERACRUZ	88,179	65,792	63,853	1,939
XALAPA	48,955	31,458	30,703	755
YANGA	2,459	5,464	1,182	4,282
ZONGOLICA	4,472	4,720	2,270	2,450

NOTA: La información incluye lo correspondiente al servicio de Giro Inmediato Nacional.

a/ TELECOMM no realiza transmisión de giros de servicio internacional.

FUENTE: Telecomunicaciones de México, Gerencia Regional Zona Sureste. Coordinación de Operación de la Red de Oficinas y Comercial.

**IMPORTE DE LOS SERVICIOS DE GIROS  
Y DE TELEGRAMAS TRANSMITIDOS  
POR CONCEPTO  
2003  
(Pesos)**

CUADRO 20.17

CONCEPTO	IMPORTE DE GIROS TRANSMITIDOS DE SERVICIO NACIONAL a/	IMPORTE DE TELEGRAMAS TRANSMITIDOS		
		TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL
<b>TOTAL</b>	<b>32,537,949.76</b>	<b>1,969,785.70</b>	<b>1,944,441.57</b>	<b>25,344.13</b>
PAGADOS	32,537,949.76	1,845,691.27	1,820,507.57	25,183.70
FONOTELEGRAMAS b/	0.00	124,094.43	123,934.00	160.43

NOTA: La variación que existe, es debido a que se estaba presentando el importe pagado de giros y telegramas y no el importe del servicio, como consecuencia para esta edición desaparecen los conceptos de Oficiales, con Pase y Francos del Ramo que no generan ingresos.

a/ TELECOMM no realiza transmisión de giros de servicio internacional, incluye lo correspondiente al servicio de Giro Inmediato Nacional.

b/ Se refiere a mensajes que el usuario envía desde su hogar u oficina mediante una llamada telefónica.

FUENTE: Telecomunicaciones de México, Gerencia Regional Zona Sureste. Coordinación de Operación de la Red de Oficinas y Comercial.



**IMPORTE DE LOS SERVICIOS DE GIROS  
Y DE TELEGRAMAS TRANSMITIDOS  
POR MUNICIPIO  
2003  
(Pesos)**

CUADRO 20.18

MUNICIPIO	IMPORTE DE GIROS TRANSMITIDOS DE SERVICIO NACIONAL a/	IMPORTE DE TELEGRAMAS TRANSMITIDOS		
		TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL
<b>ESTADO</b>	<b>32,537,949.76</b>	<b>1,969,785.70</b>	<b>1,944,441.57</b>	<b>25,344.13</b>
ACAYUCAN	847,884.37	10,721.24	10,496.00	225.24
ACTOPAN	19,041.52	51.00	51.00	0.00
AGUA DULCE	458,973.59	5,842.53	5,795.50	47.03
ALTOTONGA	61,216.28	1,418.50	1,418.50	0.00
ALVARADO	273,617.57	6,444.22	6,389.50	54.72
ANGEL R. CABADA	169,983.00	1,986.34	1,934.50	51.84
LA ANTIGUA	530,289.02	2,978.63	2,713.00	265.63
ATOYAC	55,542.86	596.50	596.50	0.00
BOCA DEL RÍO	152,253.61	2,700.93	2,418.00	282.93
CAMERINO Z. MENDOZA	181,787.79	3,311.68	3,209.50	102.18
CARLOS A. CARRILLO	135,310.75	2,043.98	1,977.00	66.98
CATEMACO	173,193.10	2,556.86	2,361.50	195.36
CAZONES DE HERRERA	19,797.90	321.00	321.00	0.00
CERRO AZUL	543,023.22	3,349.50	3,349.50	0.00
COATEPEC	129,009.08	5,848.16	5,429.60	418.56
COATZACOALCOS	2,830,622.23	53,552.28	52,768.20	784.08
COATZINTLA	42,231.10	797.96	730.50	67.46
CÓRDOBA	1,043,106.65	36,442.67	33,959.50	2,483.17
COSAMALOAPAN	637,113.14	10,593.89	10,121.05	472.84
COSCOMATEPEC	33,459.06	468.50	468.50	0.00
COSOLEACAQUE	190,093.32	2,121.50	2,121.50	0.00
COYUTLA	108,298.42	428.00	428.00	0.00
CUITLÁHUAC	95,665.51	1,196.20	1,153.00	43.20
CHACALTIANGUIS	42,076.42	802.00	802.00	0.00
CHICONTEPEC	243,726.72	1,200.50	1,200.50	0.00
CHINAMECA	37,862.98	116.50	116.50	0.00
LAS CHOAPAS	648,833.26	4,746.37	4,678.00	68.37
ESPINAL	33,737.04	165.40	115.00	50.40
FORTÍN	115,518.28	2,801.18	2,573.50	227.68
GUTIÉRREZ ZAMORA	184,341.90	1,757.00	1,757.00	0.00
EL HIGO	161,888.81	1,219.50	1,219.50	0.00
HUATUSCO	144,313.02	2,972.88	2,926.50	46.38
HUAYACOCOTLA	161,364.63	842.62	773.50	69.12
HUEYAPAN DE OCAMPO	176,127.06	840.10	724.00	116.10
IGNACIO DE LA LLAVE	71,022.69	51.00	51.00	0.00
ISLA	654,334.80	2,077.00	2,077.00	0.00
JÁLTIPAN	207,084.53	2,909.50	2,909.50	0.00
JESÚS CARRANZA	176,399.71	370.50	370.50	0.00
JOSÉ AZUETA	131,481.93	1,434.00	1,434.00	0.00
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	193,028.66	1,219.50	1,219.50	0.00
LERDO DE TEJADA	269,484.52	3,482.65	3,328.00	154.65
MARTÍNEZ DE LA TORRE	1,082,686.53	7,573.02	6,847.00	726.02
MINATITLÁN	1,503,937.53	19,971.90	19,175.50	796.40
MISANTLA	149,081.41	1,664.26	1,522.50	141.76
MOLOACÁN	91,990.21	1,119.00	1,119.00	0.00
NANCHITAL DE LÁZARO				
CÁRDENAS DEL RÍO	474,944.98	15,148.50	15,148.50	0.00
NARANJOS AMATLÁN	259,587.70	4,779.21	4,470.00	309.21
NOGALES	22,052.24	1,418.40	1,297.50	120.90
OMEALCA	39,388.53	289.50	289.50	0.00
ORIZABA	1,008,591.19	47,580.17	45,642.50	1,937.67
OTATITLÁN	54,409.15	251.00	251.00	0.00
PÁNUCO	473,787.85	7,477.52	7,067.60	409.92
PAPANTLA	492,340.08	9,466.95	9,307.00	159.95
PASO DE OVEJAS	41,304.59	482.00	482.00	0.00
PASO DEL MACHO	90,679.11	664.50	664.50	0.00
PEROTE	290,030.04	3,859.50	3,859.50	0.00
PLATÓN SÁNCHEZ	47,842.31	701.00	701.00	0.00
PLAYA VICENTE	407,759.23	2,726.48	2,681.50	44.98

**IMPORTE DE LOS SERVICIOS DE GIROS  
Y DE TELEGRAMAS TRANSMITIDOS  
POR MUNICIPIO  
2003  
(Pesos)**

CUADRO 20.18

MUNICIPIO	IMPORTE DE GIROS TRANSMITIDOS DE SERVICIO NACIONAL a/	IMPORTE DE TELEGRAMAS TRANSMITIDOS		
		TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL
POZA RICA DE HIDALGO	1,491,444.62	37,614.32	36,549.50	1,064.82
RÍO BLANCO	92,380.16	3,827.50	3,827.50	0.00
SAN ANDRÉS TUXTLA	551,576.79	11,748.50	11,404.50	344.00
SAN JUAN EVANGELISTA	55,788.96	217.00	217.00	0.00
SANTIAGO TUXTLA	133,907.61	1,986.00	1,986.00	0.00
SAYULA DE ALEMÁN	73,839.35	304.00	304.00	0.00
SOLEDAD DE DOBLADO	93,267.86	1,037.00	1,037.00	0.00
TAMIAHUA	50,958.21	510.00	510.00	0.00
TANTOYUCA	535,747.57	2,498.04	2,379.00	119.04
TEMAPACHE	365,455.41	2,643.08	2,489.00	154.08
TEMPOAL	96,227.62	1,200.50	1,200.50	0.00
TIERRA BLANCA	834,496.33	6,726.96	6,385.10	341.86
TIHUATLÁN	89,589.15	1,252.18	1,184.50	67.68
TLACOTALPAN	110,604.10	2,805.50	2,805.50	0.00
TLALIXCOYAN	291,799.43	1,457.73	1,330.50	127.23
TLAPACOYAN	113,905.91	2,119.70	2,040.50	79.20
TRES VALLES	426,185.32	1,897.50	1,897.50	0.00
TUXPAN	1,113,413.81	23,415.58	22,793.50	622.08
URSULO GALVÁN	53,019.56	488.20	488.20	0.00
VEGA DE ALATORRE	104,249.88	812.96	740.00	72.96
VERACRUZ	4,053,171.18	1,245,426.85	1,237,471.77	7,955.08
XALAPA	2,776,446.24	308,388.59	305,130.50	3,258.09
YANGA	47,441.06	597.78	400.50	197.28
ZONGOLICA	68,480.90	857.05	857.05	0.00

NOTA: La información incluye lo correspondiente al servicio de Giro Inmediato Nacional.

a/ TELECOMM no realiza transmisión de giros de servicio internacional.

FUENTE: Telecomunicaciones de México, Gerencia Regional Zona Sureste. Coordinación de Operación de la Red de Oficinas y Comercial.

**PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES, INGRESOS  
Y GASTOS TOTALES EN LAS OFICINAS  
DE TELÉGRAFOS  
2003**

CUADRO 20.19

CONCEPTO	TOTAL
PERSONAL OCUPADO TOTAL a/	637
REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de pesos)	58,007.1
INGRESOS TOTALES b/ (Miles de pesos)	34,852.8
GASTOS TOTALES c/ (Miles de pesos)	75,700.5

NOTA: La información corresponde a las Administraciones y Gerencia.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere únicamente a ingresos por servicios otorgados a los usuarios.

c/ Comprende los gastos realizados al disponer de partes para el mantenimiento y operación del sistema, pago de la nómina, adquisición de equipo y remodelación de bienes inmuebles.

FUENTE: Telecomunicaciones de México, Gerencia Regional Zona Sureste. Coordinación de Operación de la Red de Oficinas y Comercial.

**PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES, INGRESOS  
Y GASTOS TOTALES EN LAS ADMINISTRACIONES  
DE TELÉGRAFOS POR MUNICIPIO  
2003**

CUADRO 20.20

MUNICIPIO	PERSONAL OCUPADO TOTAL a/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO b/ (Miles de pesos)	INGRESOS TOTALES c/ (Miles de pesos)	GASTOS TOTALES d/ (Miles de pesos)
<b>ESTADO</b>	<b>527</b>	<b>46,683.6</b>	<b>34,852.8</b>	<b>61,959.7</b>
ACAYUCAN	10	797.8	863.0	919.3
ACTOPAN	1	88.1	19.1	151.2
AGUA DULCE	7	643.6	469.0	865.5
ALTOTONGA	2	162.4	62.6	236.2
ALVARADO	4	455.6	280.1	684.9
ANGEL R. CABADA	3	247.8	172.4	312.3
LA ANTIGUA	6	474.9	533.3	776.2
ATOYAC	1	119.9	56.1	204.6
BOCA DEL RÍO	3	280.3	155.0	349.2
CAMERINO Z. MENDOZA	5	440.1	195.3	604.4
CARLOS A. CARRILLO	4	309.2	137.5	470.6
CATEMACO	3	255.8	175.7	344.9
CAZONES DE HERRERA	1	88.5	20.1	234.3
CERRO AZUL	3	306.4	548.5	406.4
COATEPEC	4	230.4	134.9	367.1
COATZACOALCOS	37	3,380.7	2 899.6	4 302.0
COATZINTLA	2	155.6	43.0	211.0
CÓRDOBA	17	1,373.4	1 095.5	2 215.9
COSAMALOAPAN	8	702.7	653.3	891.8
COSCOMATEPEC	1	59.5	33.9	157.9
COSOLEACAQUE	4	357.7	192.7	509.5
COYUTLA	2	164.8	110.5	251.7
CUITLÁHUAC	3	506.9	96.9	638.7
CHACALTIANGUIS	2	132.2	42.9	184.1
CHICONTEPEC	2	197.5	244.9	369.5
CHINAMECA	1	88.8	38.0	191.5
LAS CHOAPAS	7	692.8	657.5	830.6
ESPINAL	1	85.7	34.5	217.5
FORTÍN	3	229.2	118.3	294.1
GUTIÉRREZ ZAMORA	4	326.9	186.1	482.3
EL HIGO	2	163.2	165.7	245.9
HUATUSCO	3	205.9	147.3	330.5
HUAYACOCOTLA	2	169.9	162.7	204.4
HUEYAPAN DE OCAMPO	2	227.5	177.0	346.3
IGNACIO DE LA LLAVE	1	78.9	71.1	202.6
ISLA	4	269.8	656.7	436.5
JÁLTIPAN	7	555.5	213.3	669.2
JESÚS CARRANZA	3	312.1	176.8	550.8
JOSÉ AZUETA	2	189.1	132.9	300.1
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	2	202.3	194.2	338.7
LERDO DE TEJADA	3	285.0	274.0	482.4
MARTÍNEZ DE LA TORRE	12	904.7	1 094.4	1 336.0
MINATITLÁN	21	2,001.6	1 543.8	2 371.2
MISANTLA	2	179.5	150.7	289.4
MOLOACÁN	2	194.6	93.6	333.2
NANCHITAL DE LÁZARO				
CÁRDENAS DEL RÍO	5	491.7	493.7	711.3
NARANJOS AMATLÁN	5	453.0	264.4	795.0
NOGALES	1	95.0	23.5	129.6
OMEALCA	1	88.0	43.9	164.2
ORIZABA	20	2,162.2	1 081.1	2 429.3
OTATITLÁN	2	158.6	54.7	239.2
PÁNUCO	3	340.7	483.0	445.5
PAPANTLA	8	703.7	504.8	907.0
PASO DE OVEJAS	2	150.3	41.8	233.3
PASO DEL MACHO	1	92.9	91.3	185.9
PEROTE	5	368.6	294.0	438.8

**PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES, INGRESOS  
Y GASTOS TOTALES EN LAS ADMINISTRACIONES  
DE TELÉGRAFOS POR MUNICIPIO  
2003**

CUADRO 20.20

MUNICIPIO	PERSONAL OCUPADO TOTAL a/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO b/ (Miles de pesos)	INGRESOS TOTALES c/ (Miles de pesos)	GASTOS TOTALES d/ (Miles de pesos)
PLATÓN SÁNCHEZ	2	161.8	48.7	307.2
PLAYA VICENTE	3	282.1	410.8	450.9
POZA RICA DE HIDALGO	25	1,969.5	1 573.1	2 216.3
RÍO BLANCO	5	462.8	99.8	607.1
SAN ANDRÉS TUXTLA	10	797.2	566.9	1 106.9
SAN JUAN EVANGELISTA	3	233.8	56.0	348.1
SANTIAGO TUXTLA	3	253.8	135.9	435.9
SAYULA DE ALEMÁN	2	157.0	74.1	257.8
SOLEDAD DE DOBLADO	2	168.5	94.3	329.9
TAMIAHUA	1	89.2	52.9	216.7
TANTOYUCA	4	344.7	539.0	488.2
TEMAPACHE	6	506.3	368.5	854.9
TEMPOAL	3	243.2	97.4	314.8
TIERRA BLANCA	6	756.6	842.8	942.5
TIHUATLÁN	2	159.3	90.8	347.1
TLACOTALPAN	1	129.3	113.4	286.4
TLALIXCOYAN	3	306.7	293.3	560.9
TLAPACOYAN	3	218.9	116.0	338.2
TRES VALLES	3	294.5	428.1	450.8
TUXPAN	15	1,469.8	1 142.9	1 811.8
URSULO GALVÁN	2	153.2	53.5	251.1
VEGA DE ALATORRE	2	157.4	111.5	269.5
VERACRUZ	93	8,514.7	5 379.6	9 902.1
XALAPA	53	4,157.2	3 145.5	4 554.5
YANGA	2	163.2	48.0	258.4
ZONGOLICA	1	133.6	69.4	260.0

NOTA: La información corresponde únicamente a las Administraciones. La suma de los parciales no coincide con el total debido al redondeo de las cifras.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende: sueldo neto, prima quinquenal por año de servicios, prima vacacional dominical, gratificación de fin de año, compensaciones por servicios eventuales, remuneraciones por horas extras, cuotas al ISSSTE y crédito al salario.

c/ Se refiere únicamente a ingresos por servicios otorgados a los usuarios.

d/ Comprende los gastos realizados al disponer de partes para el mantenimiento y operación del sistema, pago de nómina, adquisición de equipo y remodelación de bienes inmuebles.

FUENTE: Telecomunicaciones de México, Gerencia Regional Zona Sureste. Coordinación de Operación de la Red de Oficinas y Comercial.

**LÍNEAS TELEFÓNICAS Y SU DENSIDAD**  
**2001, 2002 y 2003** *a/*

CUADRO 20.21

CONCEPTO	2001	2002 P/	2003 P/
<b>LÍNEAS TELEFÓNICAS</b>	<b>561 493</b>	<b>612 470</b>	<b>674 851</b>
RESIDENCIALES	424 217	466 530	520 539
NO RESIDENCIALES	137 276	145 940	154 312
<b>DENSIDAD TELEFÓNICA</b> <b>(Líneas por cada cien habitantes)</b>	<b>7.9</b>	<b>8.5</b>	<b>9.3</b>

NOTA: Para 2002 y 2003 incluye a los nuevos operadores de telefonía local.

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

FUENTE: Comisión Federal de Telecomunicaciones. Dirección General de Tarifas e Integración Estadística.

**ESTACIONES RADIODIFUSORAS POR TIPO  
DE BANDA Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO  
DE PROGRAMACIÓN  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.22

TIPO DE BANDA MUNICIPIO	TOTAL	COMERCIAL a/	CULTURAL b/
<b>TOTAL</b>	<b>117</b>	<b>107</b>	<b>10</b>
AMPLITUD MODULADA	71	68	3
ACAYUCAN	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	2	2	0
COSCOMATEPEC	1	1	0
COSOLEACAQUE	2	2	0
FORTÍN	4	4	0
GUTIÉRREZ ZAMORA	1	1	0
IXHUATLANCILLO	2	2	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	3	3	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
TEMAPACHE	1	1	0
TEMPOAL	1	1	0
TEOCELO	1	0	1
TIERRA BLANCA	2	2	0
TLALIXCOYAN	1	1	0
TUXPAN	3	3	0
VERACRUZ	6	6	0
XALAPA	6	5	1
ZONGOLICA	1	0	1
FRECUENCIA MODULADA	43	37	6
BANDERILLA	1	1	0
COATZACOALCOS	6	6	0
CÓRDOBA	2	2	0
COSAMALOAPAN	1	1	0
FORTÍN	1	1	0
HUAYACOCOTLA	1	0	1
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	2	1	1
SOTEAPAN	1	1	0
TEMAPACHE	1	1	0
TUXPAN	4	4	0
VERACRUZ	8	8	0
XALAPA	5	4	1

**ESTACIONES RADIODIFUSORAS POR TIPO  
DE BANDA Y MUNICIPIO SEGÚN TIPO  
DE PROGRAMACIÓN  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.22

TIPO DE BANDA MUNICIPIO	TOTAL	COMERCIAL a/	CULTURAL b/
ONDA CORTA	3	2	1
HUAYACOCOTLA	1	0	1
VERACRUZ	2	2	0

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 2003**

CUADRO 20.23

MUNICIPIO	USUARIOS DE COMUNICACIÓN PRIVADA ONDA CORTA a/	ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS DE AFICIONADOS
<b>ESTADO</b>	<b>393</b>	<b>281</b>
ACAYUCAN	15	2
ALTOTONGA	0	1
ALVARADO	1	2
AMATLÁN DE LOS REYES	1	0
ANGEL R. CABADA	1	0
LA ANTIGUA	4	0
ATOYAC	1	0
BANDERILLA	1	2
BOCA DEL RÍO	7	17
CATEMACO	0	8
CERRO AZUL	1	2
COACOATZINTLA	0	3
COATEPEC	2	6
COATZACOALCOS	56	11
COMAPA	1	0
CÓRDOBA	28	15
COSAMALOAPAN	4	0
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	0	1
COSOLEACAQUE	5	0
CUICHAPA	1	0
CUITLÁHUAC	2	0
LAS CHOAPAS	1	1
CHOCAMÁN	1	0
EMILIANO ZAPATA	0	3
FORTÍN	3	2
GUTIÉRREZ ZAMORA	0	1
EL HIGO	1	1
HUATUSCO	5	0
HUEYAPAN DE OCAMPO	2	0
ISLA	14	0
IXTACZOQUITLÁN	3	1
JÁLTIPAN	1	0
JESÚS CARRANZA	2	7
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	4	0
LERDO DE TEJADA	2	1
MARTÍNEZ DE LA TORRE	11	18
MINATITLÁN	12	5
NARANJAL	0	2
NOGALES	1	1
ORIZABA	15	10
PÁNUCO	1	2
PAPANTLA	2	3
PASO DE OVEJAS	0	1
PASO DEL MACHO	1	0
PEROTE	1	0
PLATÓN SÁNCHEZ	1	0
POZA RICA DE HIDALGO	22	13
PUEBLO VIEJO	1	0
PUENTE NACIONAL	0	1
RAFAEL DELGADO	0	1
RÍO BLANCO	1	0
SAN ANDRÉS TUXTLA	3	1
SAN JUAN EVANGELISTA	1	1
SOCONUSCO	3	0
SOLEDAD DE DOBLADO	0	4
TAMIAHUA	0	1
TANTOYUCA	3	1
TECOLUTLA	0	2
TEMAPACHE	3	0

**USUARIOS DE COMUNICACIÓN PRIVADA ONDA CORTA  
Y ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS DE AFICIONADOS  
POR MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.23

MUNICIPIO	USUARIOS DE COMUNICACIÓN PRIVADA ONDA CORTA a/	ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS DE AFICIONADOS
TEOCELO	0	1
TIERRA BLANCA	2	2
TIHUATLÁN	0	3
TLACOJALPAN	1	1
TLALIXCOYAN	1	0
TLAPACOYAN	2	1
TOMATLÁN	1	0
TRES VALLES	4	0
TUXPAN	16	11
URSULO GALVÁN	1	0
VERACRUZ	80	51
XALAPA	30	57
YANGA	2	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  
Y MUNICIPIO SEGÚN ORIGEN DE TRANSMISIÓN  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.24

RÉGIMEN MUNICIPIO	TOTAL	LOCALES	REPETIDORAS
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>23</b>
CONCESIONADAS	16	1	15
CERRO AZUL	2	0	2
COATZACOALCOS	4	0	4
PEROTE	2	0	2
SANTIAGO TUXTLA	2	0	2
SAN ANDRÉS TUXTLA	1	0	1
VERACRUZ	1	1	0
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	4	0	4
PERMISIONADAS	9	1	8
AGUA DULCE	1	0	1
CERRO AZUL	1	0	1
COATZACOALCOS	1	0	1
HUAYACOCOTLA	1	0	1
IXUATLÁN 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 35 unidades de equipo complementario.

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

**SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE TELEVISIÓN  
RESTRINGIDA POR CABLE POR MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.25

MUNICIPIO	SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE TELEVISIÓN RESTRINGIDA POR CABLE
<b>ESTADO</b>	<b>133,037</b>
ACAYUCAN	4,305
AGUA DULCE	1,060 a/
ALVARADO	1,029
LA ANTIGUA	787
BANDERILLA	500
CATEMACO	1,995
CERRO AZUL	2,310
CITLALTÉPETL	220
COATEPEC	1,500
COATZACOALCOS	7,644
COATZINTLA	1,134
CÓRDOBA	11,975
COSAMALOAPAN	1,449
COSCOMATEPEC	787
COSOLEACAQUE	855
CHICONTEPEC	200
CHINAMPA DE GOROSTIZA	150
LAS CHOAPAS	1,354
CHONTLA	175
GUTIÉRREZ ZAMORA	650
FORTÍN	1,438
EL HIGO	478
HUATUSCO	745
ISLA	472
IXHUTLÁN DEL SURESTE	400
IXTACZOQUITLÁN	399
JÁLTIPAN	414
JESÚS CARRANZA	400
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	435
LERDO DE TEJADA	409
MARTÍNEZ DE LA TORRE	700
MEDELLÍN	800
MINATITLÁN	2,085
MISANTLA	1,380
NAOLINCO	700
NANCHITAL DE LÁZARO	
CÁRDENAS DEL RÍO	1,454
NARANJOS AMATLÁN	3,391
NOGALES	987
ORIZABA	8,095
OZULUAMA	500
PÁNUCO	750
PASO DE OVEJAS	400
PEROTE	406
PLATÓN SÁNCHEZ	700
POZA RICA DE HIDALGO	7,780
RÍO BLANCO	3,748
SAN ANDRÉS TUXTLA	5,028
SANTIAGO TUXTLA	714
TAMALÍN	300
TAMIAHUA	500
TANTOYUCA	894
TEMAPACHE	1,326
TEMPOAL	800
TEOCELO	200
TEZONAPA	900
TIERRA BLANCA	2,487
TLALIXCOYAN	400
TRES VALLES	600
TUXPAN	2,716
VEGA DE ALATORRE	300
VERACRUZ b/	19,241

**SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE TELEVISIÓN  
RESTRINGIDA POR CABLE POR MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.25

MUNICIPIO	SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE TELEVISIÓN RESTRINGIDA POR CABLE
XALAPA	16,786
XICO	300

a/ La diferencia que existe, es debido a ajustes realizados por la fuente.

b/ Comprende la zona conurbada Veracruz-Boca del Río.

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

**OFICINAS POSTALES POR MUNICIPIO  
SEGÚN CLASE  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.26

MUNICIPIO	TOTAL	ADMINIS- TRACIONES	SUCURSALES	AGENCIAS a/	EXPENDIOS b/	INSTITUCIONES PÚBLICAS c/	OTRAS d/
<b>ESTADO</b>	<b>2,267</b>	<b>75</b>	<b>37</b>	<b>573</b>	<b>511</b>	<b>957</b>	<b>114</b>
ACAJETE	4	0	0	2	0	2	0
ACATLÁN	2	0	0	1	0	1	0
ACAYUCAN	10	1	0	0	4	4	1
ACTOPAN	27	0	1	12	5	9	0
ACULA	1	0	0	1	0	0	0
ACULTZINGO	9	0	0	2	0	6	1
AGUA DULCE	6	1	0	1	1	2	1
ALPATLÁHUAC	4	0	0	1	1	2	0
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	12	0	1	4	1	4	2
ALTOTONGA	10	1	0	1	2	6	0
ALVARADO	21	2	0	2	5	10	2
AMATITLÁN	4	0	1	0	2	0	1
AMATLÁN DE LOS REYES	15	0	0	3	5	7	0
ANGEL R. CABADA	12	1	0	4	3	3	1
LA ANTIGUA	14	1	0	3	7	2	1
APAZAPAN	4	0	0	3	0	1	0
AQUILA	2	0	0	2	0	0	0
ASTACINGA	4	0	0	0	2	1	1
ATLAHUILCO	5	0	0	1	2	2	0
ATOYAC	12	1	1	0	2	7	1
ATZACAN	2	0	0	0	0	2	0
ATZALAN	33	0	0	3	0	30	0
AYAHUALULCO	9	0	0	1	0	8	0
BANDERILLA	4	0	1	0	2	0	1
BENITO JUÁREZ	8	0	0	1	2	4	1
BOCA DEL RÍO	49	0	0	13	34	1	1
CALCAHUALCO	4	0	0	1	0	3	0
CAMARÓN DE TEJEDA	4	0	0	2	0	2	0
CAMERINO Z. MENDOZA	13	1	0	2	5	4	1
CARLOS A. CARRILLO	9	1	0	2	5	0	1
CARILLO PUERTO	4	0	0	0	0	4	0
CASTILLO DE TEAYO	10	0	0	2	4	4	0
CATEMACO	11	1	0	1	5	2	2
CAZONES DE HERRERA	9	0	1	1	1	6	0
CERRO AZUL	11	1	0	2	7	0	1
CITLALTÉPETL	11	1	0	5	3	2	0
COACOATZINTLA	2	0	0	1	0	1	0
COAHUITLÁN	2	0	0	1	0	1	0
COATEPEC	14	1	0	8	0	4	1
COATZACOALCOS	18	1	0	10	3	3	1
COATZINTLA	13	0	0	2	7	4	0
COETZALA	2	0	0	1	0	1	0
COLIPA	3	0	1	0	1	1	0
COMAPA	7	0	0	2	0	5	0
CÓRDOBA	38	1	1	21	7	7	1
COSAMALOAPAN	14	1	2	3	2	5	1
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	7	0	0	1	0	6	0
COSCOMATEPEC	6	0	1	0	0	4	1
COSOLEACAQUE	15	1	0	4	9	0	1
COTAXTLA	3	0	0	1	0	2	0
COXQUIHUI	10	0	0	1	0	9	0
COYUTLA	4	0	0	2	0	2	0
CUICHAPA	1	0	0	0	0	1	0
CUITLÁHUAC	5	1	0	2	0	1	1
CHACALTIANGUIS	5	0	0	1	0	4	0
CHALMA	7	0	0	3	0	4	0
CHICONAMEL	8	0	0	1	6	1	0
CHICONQUIACO	15	0	0	0	6	9	0
CHICONTEPEC	25	1	0	2	3	18	1
CHINAMECA	2	1	0	0	1	0	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	3	0	0	1	0	2	0
LAS CHOAPAS	15	1	0	4	0	9	1

**OFICINAS POSTALES POR MUNICIPIO  
SEGÚN CLASE  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.26

MUNICIPIO	TOTAL	ADMINIS- TRACIONES	SUCURSALES	AGENCIAS a/	EXPENDIOS b/	INSTITUCIONES PÚBLICAS c/	OTRAS d/
CHOCAMÁN	3	0	0	1	0	1	1
CHONTLA	8	0	0	3	0	5	0
CHUMATLÁN	3	0	0	2	0	1	0
EMILIANO ZAPATA	21	0	1	11	6	3	0
ESPINAL	22	0	0	5	4	13	0
FILOMENO MATA	2	0	0	1	0	1	0
FORTÍN	10	1	0	2	5	1	1
GUTIÉRREZ ZAMORA	8	1	0	2	1	3	1
HIDALGOTITLÁN	18	0	0	4	1	13	0
EL HIGO	3	1	0	0	2	0	0
HUATUSCO	19	1	0	3	5	9	1
HUAYACOCOTLA	19	1	0	3	3	11	1
HUEYAPAN DE OCAMPO	19	1	1	6	4	6	1
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	2	0	0	2	0	0	0
IGNACIO DE LA LLAVE	6	0	1	1	0	4	0
ILAMATLÁN	9	0	0	1	0	8	0
ISLA	7	1	0	0	1	4	1
IXCATEPEC	6	0	0	1	0	5	0
IXHUACÁN DE LOS REYES	11	0	0	1	0	8	2
IXHUATLÁN DE MADERO	14	1	0	2	1	9	1
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	14	0	1	0	2	10	1
IXHUATLÁN DEL SURESTE	4	0	0	1	0	2	1
IXHUATLANCILLO	3	0	0	1	1	1	0
IXMATLAHUACAN	1	0	0	1	0	0	0
IXTACZOQUITLÁN	18	0	1	6	1	9	1
JALACINGO	9	0	1	1	0	6	1
JALCOMULCO	1	0	0	1	0	0	0
JÁLTIPAN	8	1	0	1	5	0	1
JAMAPA	2	0	0	1	0	1	0
JESÚS CARRANZA	18	1	0	7	0	9	1
JILOTEPEC	7	0	0	1	3	3	0
JOSÉ AZUETA	7	1	0	3	1	2	0
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	6	1	0	1	3	0	1
JUCHIQUE DE FERRER	10	0	1	2	3	3	1
LANDERO Y COSS	2	0	0	1	0	1	0
LERDO DE TEJADA	10	1	0	1	7	0	1
MAGDALENA	3	0	0	1	0	2	0
MALTRATA	3	0	1	0	2	0	0
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	3	0	1	1	0	0	1
MARIANO ESCOBEDO	6	0	0	2	1	3	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	34	2	0	17	2	12	1
MECATLÁN	7	0	0	2	0	5	0
MECAYAPAN	7	0	0	2	0	5	0
MEDELLÍN	11	0	1	4	3	2	1
MIAHUATLÁN	1	0	0	1	0	0	0
LAS MINAS	2	0	0	1	0	1	0
MINATITLÁN	37	1	0	0	23	11	2
MISANTLA	16	1	0	8	1	4	2
MIXTLA DE ALTAMIRANO	7	0	0	1	0	6	0
MOLOACÁN	6	1	0	2	1	2	0
NANCHITAL DE LÁZARO							
CÁRDENAS DEL RÍO	5	1	0	0	4	0	0
NAOLINCO	6	0	1	1	0	3	1
NARANJAL	1	0	0	1	0	0	0
NARANJOS AMATLÁN	7	1	0	2	2	1	1
NAUTLA	6	1	0	2	0	3	0
NOGALES	6	1	0	2	2	0	1
OLUTA	5	0	0	1	4	0	0
OMEALCA	17	0	0	14	0	3	0
ORIZABA	22	1	1	15	0	4	1
OTATITLÁN	1	0	0	1	0	0	0
OTEAPAN	1	0	0	1	0	0	0
OZULUAMA	12	0	1	4	0	7	0
PAJAPAN	4	0	0	1	0	3	0
PÁNUCO	11	1	0	5	3	1	1
PAPANTLA	71	1	0	19	23	26	2

**OFICINAS POSTALES POR MUNICIPIO  
SEGÚN CLASE  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.26

MUNICIPIO	TOTAL	ADMINIS- TRACIONES	SUCURSALES	AGENCIAS a/	EXPENDIOS b/	INSTITUCIONES PÚBLICAS c/	OTRAS d/
PASO DE OVEJAS	19	1	0	6	8	4	0
PASO DEL MACHO	4	1	0	0	0	3	0
LA PERLA	6	0	0	0	0	5	1
PEROTE	17	1	0	7	0	8	1
PLATÓN SÁNCHEZ	4	1	0	0	3	0	0
PLAYA VICENTE	24	1	0	4	12	4	3
POZA RICA DE HIDALGO	7	1	0	0	2	1	3
PUEBLO VIEJO	6	1	0	2	2	0	1
PUENTE NACIONAL	5	0	0	3	0	2	0
RAFAEL DELGADO	1	0	0	1	0	0	0
RAFAEL LUCIO	1	0	0	1	0	0	0
LOS REYES	5	0	0	1	2	2	0
RÍO BLANCO	12	1	0	0	9	1	1
SALTABARRANCA	4	0	1	0	3	0	0
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	1	0	0	1	0	0	0
SAN ANDRÉS TUXTLA	52	1	0	9	21	20	1
SAN JUAN EVANGELISTA	13	1	0	9	1	1	1
SANTIAGO TUXTLA	29	1	0	4	3	20	1
SAYULA DE ALEMÁN	8	0	0	5	2	0	1
SOCONUSCO	2	0	0	1	0	1	0
SOCHIAPA	2	0	0	1	0	0	1
SOLEDAD ATZOMPA	10	0	0	3	0	6	1
SOLEDAD DE DOBLADO	5	1	0	1	1	1	1
SOTEAPAN	8	0	0	2	0	6	0
TAMALÍN	18	0	0	3	0	14	1
TAMIAHUA	12	0	0	2	1	9	0
TAMPICO ALTO	9	0	0	3	2	4	0
TANCOCO	5	0	0	2	1	2	0
TANTIMA	13	0	0	3	0	10	0
TANTOYUCA	37	1	0	7	8	18	3
TATATILA	3	0	0	1	0	2	0
TECOLUTLA	16	0	1	7	0	8	0
TEHUIPANGO	9	0	0	0	1	7	1
TEMAPACHE	41	1	0	12	9	18	1
TEMPOAL	27	1	0	9	6	11	0
TENAMPA	3	0	0	1	0	2	0
TENOCHTILÁN	2	0	0	1	0	1	0
TEOCELO	7	0	1	2	1	2	1
TEPATLAXCO	7	0	0	1	0	6	0
TEPETLÁN	3	0	0	1	0	2	0
TEPETZINTLA	8	0	0	2	1	5	0
TEQUILA	5	0	0	1	0	4	0
TEXCATEPEC	4	0	0	1	0	3	0
TEXHUACÁN	2	0	0	1	0	1	0
TEXISTEPEC	8	0	1	1	1	5	0
TEZONAPA	43	0	0	0	0	42	1
TIERRA BLANCA	14	1	0	4	3	5	1
TIHUATLÁN	20	1	0	4	5	9	1
TLACOJALPAN	4	0	1	0	3	0	0
TLACOLULAN	2	0	0	1	0	1	0
TLACOTALPAN	3	1	0	0	0	1	1
TLACOTEPEC DE MEJÍA	2	0	0	1	0	1	0
TLACHICHILCO	6	0	0	1	0	5	0
TLALIXCOYAN	18	1	1	1	5	9	1
TLALNELHUAYOCAN	2	0	0	1	0	1	0
TLALTETELA	7	0	0	1	1	5	0
TLAPACOYAN	6	1	0	0	1	3	1
TLAQUILPA	2	0	0	1	0	1	0
TLILAPAN	3	0	0	1	0	2	0
TOMATLÁN	4	0	0	1	1	2	0
TONAYÁN	3	0	0	1	0	2	0
TOTUTLA	6	0	0	2	0	4	0
TRES VALLES	8	1	0	3	3	0	1
TUXPAN	29	1	0	4	0	22	2
TUXTILLA	1	0	0	1	0	0	0
URSULO GALVÁN	9	1	0	5	2	1	0



**OFICINAS POSTALES POR MUNICIPIO  
SEGÚN CLASE  
Al 31 de diciembre de 2003**

CUADRO 20.26

MUNICIPIO	TOTAL	ADMINIS- TRACIONES	SUCURSALES	AGENCIAS a/	EXPENDIOS b/	INSTITUCIONES PÚBLICAS c/	OTRAS d/
UXPANAPA	43	1	0	8	1	32	1
VEGA DE ALATORRE	14	1	0	6	0	6	1
VERACRUZ	118	1 e/	4	41	52	9	11
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	3	0	1	0	0	1	1
VILLA ALDAMA	3	0	0	2	0	1	0
XALAPA	65	1	0	8	46	8	2
XICO	11	0	1	0	0	9	1
XOXOCOTLA	3	0	0	1	0	2	0
YANGA	3	1	0	0	0	0	2
YECUATLA	9	0	1	2	1	5	0
ZACUALPAN	5	0	0	1	0	4	0
ZARAGOZA	1	0	0	1	0	0	0
ZENTLA	4	0	0	1	0	3	0
ZONGOLICA	35	0	0	1	0	34	0
ZONTECOMATLÁN	8	0	0	3	0	5	0
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	5	0	0	1	2	2	0

a/ Comprende: las ubicadas en localidades urbanas, suburbanas y rurales; en pequeños comercios; en el INAH; FONHAPO y en las agencias TELCO.

b/ Se refiere a los ubicados en pequeños comercios y en poblaciones rurales.

c/ Comprende expendios: DICONSA, LICONSA, IMSS, INFONAVIT, Centros de Readaptación Social y en las Oficinas de Servicios Directos.

d/ Comprende módulos en: el Registro Nacional de Población; Palacio de Justicia, correo rural, expendedora automática de estampillas, Oficina de Cambio, Oficinas Telegráficas, Coordinación y ventanillas de MEXPOST, Centro de Reparto y en el Centro Operativo Regional.

e/ Se refiere al Centro de Atención al Público.

FUENTE: Servicio Postal Mexicano. Dirección de Operación Regional; Subdirección Regional Sureste; Gerencia de Operación, Servicios y Comercial; Coordinación de Análisis e Información Regional.

**CORRESPONDENCIA EXPEDIDA Y RECIBIDA  
POR TIPO DE SERVICIO Y CONCEPTO  
SEGÚN CLASE  
2003  
(Piezas)**

CUADRO 20.27

TIPO DE SERVICIO CONCEPTO	CORRESPONDENCIA EXPEDIDA			CORRESPONDENCIA RECIBIDA		
	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA
<b>TOTAL</b>	<b>5,770,037</b>	<b>4,163,509</b>	<b>1,606,528</b>	<b>30,643,724</b>	<b>29,170,604</b>	<b>1,473,120</b>
SERVICIO NACIONAL	5,603,795	4,070,450	1,533,345	30,118,365	28,692,790	1,425,575
CARTAS Y TARJETAS	5,091,529	3,887,530	1,203,999	24,075,245	23,007,957	1,067,288
PUBLICACIONES PERIÓDICAS	22,518	22,518	0	0	0	0
PROPAGANDA COMERCIAL	135,073	135,073	0	0	0	0
IMPRESOS Y LIBROS	21,117	20,837	280	5,036,818	5,033,964	2,854
BULTOS POSTALES	6,519	0	6,519	38,519	0	38,519
CORRESPONDENCIA CON FRANQUICIA	267,447	4,492	262,955	923,247	650,869	272,378
MEXPOST	59,592	0	59,592	44,536	0	44,536
SERVICIO INTERNACIONAL	166,242	93,059	73,183	525,359	477,814	47,545
CARTAS Y TARJETAS	102,634	72,410	30,224	375,521	357,347	18,174
IMPRESOS Y LIBROS	20,980	17,913	3,067	97,557	96,845	712
ENCOMIENDAS POSTALES	2,736	2,736	0	14,217	14,217	0
PEQUEÑOS PAQUETES	9,071	0	9,071	21,209	9,405	11,804
MEXPOST	30,821	0	30,821	16,855	0	16,855

FUENTE: Servicio Postal Mexicano. Dirección de Operación Regional; Subdirección Regional Sureste; Gerencia de Operación, Servicios y Comercial; Coordinación de Análisis e Información Regional.

**CORRESPONDENCIA EXPEDIDA Y RECIBIDA DEL SERVICIO  
NACIONAL POR ADMINISTRACIÓN Y/O SUCURSAL  
Y MUNICIPIO SEGÚN CLASE**

CUADRO 20.28

**2003**  
(Piezas)

ADMINISTRACIÓN Y/O SUCURSAL MUNICIPIO	CORRESPONDENCIA EXPEDIDA			CORRESPONDENCIA RECIBIDA		
	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA
<b>ESTADO</b>	<b>5,603,795</b>	<b>4,070,450</b>	<b>1,533,345</b>	<b>30,118,365</b>	<b>28,692,790</b>	<b>1,425,575</b>
ADMINISTRACIÓN	5,526,349	4,016,341	1,510,008	28,898,289	27,516,189	1,382,100
ACAYUCAN	26,328	13,629	12,699	329,552	313,429	16,123
AGUA DULCE	7,609	6,256	1,353	201,725	197,265	4,460
ALTOTONGA	2,792	1,912	880	130,631	124,746	5,885
ALVARADO	31,689	23,880	7,809	132,649	122,104	10,545
ANGEL R. CABADA	6,810	5,278	1,532	51,389	44,817	6,572
LA ANTIGUA a/	5,070	2,928	2,142	207,096	201,402	5,694
ATOYAC b/	3,603	2,071	1,532	77,837	74,645	3,192
CAMERINO Z. MENDOZA	7,778	4,579	3,199	205,406	197,543	7,863
CARLOS A. CARRILLO	4,331	3,074	1,257	80,306	77,379	2,927
CATEMACO	10,157	7,288	2,869	97,662	92,808	4,854
CERRO AZUL	9,457	7,085	2,372	103,097	96,896	6,201
CITLALTÉPETL	1,482	1,290	192	22,078	20,088	1,990
COATEPEC	9,673	7,077	2,596	305,555	290,152	15,403
COATZACOALCOS	206,067	66,303	139,764	2,165,635	2,037,261	128,374
CÓRDOBA b/	267,869	149,007	118,862	1,362,158	1,293,961	68,197
COSAMALOAPAN b/	22,836	10,834	12,002	306,592	288,397	18,195
COSOLEACAQUE	6,570	3,021	3,549	79,318	74,858	4,460
CUITLÁHUAC	3,884	1,816	2,068	75,756	73,478	2,278
CHICONTEPEC	3,858	1,981	1,877	41,835	36,531	5,304
CHINAMECA	1,605	1,037	568	62,061	60,678	1,383
LAS CHOAPAS	6,084	3,484	2,600	180,610	175,596	5,014
FORTÍN	97,555	94,643	2,912	226,240	217,556	8,684
GUTIÉRREZ ZAMORA	9,411	6,854	2,557	71,334	66,787	4,547
EL HIGO	3,090	1,616	1,474	41,260	39,088	2,172
HUATUSCO	9,904	4,972	4,932	188,042	179,447	8,595
HUAYACOCOTLA	6,067	2,490	3,577	40,272	37,182	3,090
HUEYAPAN DE OCAMPO b/	5,792	4,037	1,755	75,064	73,357	1,707
ISLA	11,436	8,623	2,813	165,810	161,056	4,754
IXHUATLÁN DE MADERO	1,183	389	794	9,557	7,750	1,807
JÁLTIPAN	3,632	2,100	1,532	215,830	212,560	3,270
JESÚS CARRANZA	3,214	1,839	1,375	37,905	34,514	3,391
JOSÉ AZUETA	3,188	1,280	1,908	33,169	30,964	2,205
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	2,957	978	1,979	53,835	50,701	3,134
LERDO DE TEJADA	30,383	28,097	2,286	155,681	150,802	4,879
MARTÍNEZ DE LA TORRE	97,824	67,569	30,255	405,733	380,867	24,866
MINATITLÁN	36,459	27,402	9,057	1,792,591	1,756,415	36,176
MISANTLA	12,121	6,777	5,344	154,143	145,078	9,065
MOLOACÁN	2,053	1,148	905	37,246	36,159	1,087
NANCHITAL DE LÁZARO						
CÁRDENAS DEL RÍO	4,249	2,397	1,852	204,546	200,542	4,004
NARANJOS AMATLÁN	16,151	12,709	3,442	163,403	155,091	8,312
NAUTLA	2,352	1,424	928	14,907	14,016	891
NOGALES	3,694	1,775	1,919	127,843	123,264	4,579
ORIZABA b/	131,715	90,350	41,365	1,229,805	1,179,508	50,297
PÁNUCO	10,400	5,321	5,079	134,269	122,852	11,417
PAPANTLA	18,437	8,079	10,358	268,414	250,122	18,292
PASO DE OVEJAS	3,158	1,170	1,988	47,733	43,675	4,058
PASO DEL MACHO	14,923	12,743	2,180	77,041	74,802	2,239
PEROTE	9,860	6,800	3,060	127,792	123,607	4,185
PLATÓN SÁNCHEZ	6,672	4,846	1,826	35,743	34,014	1,729
PLAYA VICENTE	19,039	15,489	3,550	58,407	53,693	4,714
POZA RICA DE HIDALGO	253,303	217,251	36,052	2,524,772	2,453,488	71,284
PUEBLO VIEJO	1,311	822	489	92,449	90,558	1,891
RÍO BLANCO	9,729	5,192	4,537	237,227	228,004	9,223
SAN ANDRÉS TUXTLA	38,044	22,193	15,851	379,426	349,042	30,384
SAN JUAN EVANGELISTA	23,369	21,348	2,021	45,474	43,185	2,289
SANTIAGO TUXTLA	5,789	3,611	2,178	102,023	98,839	3,184

**CORRESPONDENCIA EXPEDIDA Y RECIBIDA DEL SERVICIO  
NACIONAL POR ADMINISTRACIÓN Y/O SUCURSAL  
Y MUNICIPIO SEGÚN CLASE**

CUADRO 20.28

**2003**  
(Piezas)

ADMINISTRACIÓN Y/O SUCURSAL MUNICIPIO	CORRESPONDENCIA EXPEDIDA			CORRESPONDENCIA RECIBIDA		
	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA
SOLEDAD DE DOBLADO	5,383	4,544	839	34,386	33,195	1,191
TANTOYUCA	9,712	4,868	4,844	146,451	138,418	8,033
TEMAPACHE	10,639	4,018	6,621	102,944	92,924	10,020
TEMPOAL	3,556	2,030	1,526	60,548	56,961	3,587
TIERRA BLANCA	38,935	31,738	7,197	689,694	680,953	8,741
TIHUATLÁN	4,812	2,658	2,154	47,195	43,597	3,598
TLACOTALPAN	6,424	4,200	2,224	60,716	58,749	1,967
TLALIXCOYAN b/	6,972	3,782	3,190	74,841	69,522	5,319
TLAPACOYAN	28,445	26,244	2,201	91,718	89,665	2,053
TRES VALLES	8,308	4,586	3,722	84,381	76,305	8,076
TUXPAN	166,368	27,818	138,550	535,590	468,611	66,979
URSULO GALVÁN	18,900	16,318	2,582	93,884	88,888	4,996
UXPANAPA	3,603	3,119	484	16,207	15,545	662
VEGA DE ALATORRE	4,743	4,397	346	35,782	33,379	2,403
VERACRUZ b/	2,436,481	2,087,425	349,056	5,756,062	5,537,818	218,244
XALAPA c/	1,213,769	766,592	447,177	5,215,393	4,862,461	352,932
YANGA	5,283	3,840	1,443	58,563	56,579	1,984
<b>SUCURSAL</b>	<b>77,446</b>	<b>54,109</b>	<b>23,337</b>	<b>1,220,076</b>	<b>1,176,601</b>	<b>43,475</b>
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	3,491	1,850	1,641	129,687	127,220	2,467
AMATITLÁN	821	638	183	36,857	35,707	1,150
BANDERILLA	8,495	5,451	3,044	86,071	82,034	4,037
CAZONES DE HERRERA	1,429	519	910	20,504	19,071	1,433
COLIPA	2,516	2,060	456	12,480	11,944	536
COSCOMATEPEC	8,607	7,128	1,479	42,535	39,076	3,459
IGNACIO DE LA LLAVE	1,670	851	819	11,275	9,840	1,435
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	1,966	1,660	306	23,892	23,258	634
IXTACZOQUITLÁN	5,063	4,404	659	285,966	283,003	2,963
JALACINGO	5,138	2,291	2,847	71,444	68,723	2,721
JUCHIQUE DE FERRER	3,492	2,596	896	18,091	16,831	1,260
MALTRATA	2,438	1,911	527	25,571	24,596	975
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	1,301	906	395	18,344	17,490	854
MEDELLÍN	3,117	2,022	1,095	23,937	22,576	1,361
NAOLINCO	3,109	2,228	881	32,936	31,664	1,272
OZULUAMA	4,873	2,848	2,025	25,150	21,199	3,951
SALTABARRANCA	1,838	1,586	252	51,875	51,114	761
TECOLUTLA	2,191	940	1,251	31,348	29,423	1,925
TEOCELO	4,341	3,538	803	90,093	86,904	3,189
TEXISTEPEC	1,582	821	761	14,840	13,890	950
TLACOJALPAN	1,095	677	418	21,325	20,657	668
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	2,949	2,181	768	29,499	27,778	1,721
XICO	3,556	2,853	703	93,805	90,549	3,256
YECUATLA	2,368	2,150	218	22,551	22,054	497

a/ Incluye la sucursal de Emiliano Zapata.

b/ Incluye sucursal administrada por el municipio.

c/ Incluye la sucursal de Actopan.

FUENTE: Servicio Postal Mexicano. Dirección de Operación Regional; Subdirección Regional Sureste; Gerencia de Operación, Servicios y Comercial; Coordinación de Análisis e Información Regional.

**CORRESPONDENCIA EXPEDIDA Y RECIBIDA DEL SERVICIO  
INTERNACIONAL POR ADMINISTRACIÓN Y/O SUCURSAL  
Y MUNICIPIO SEGÚN CLASE**

CUADRO 20.29

**2003**  
(Piezas)

ADMINISTRACIÓN Y/O SUCURSAL MUNICIPIO	CORRESPONDENCIA EXPEDIDA			CORRESPONDENCIA RECIBIDA		
	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA
<b>ESTADO</b>	<b>166,242</b>	<b>93,059</b>	<b>73,183</b>	<b>525,359</b>	<b>477,814</b>	<b>47,545</b>
ADMINISTRACIÓN	159,946	90,073	69,873	507,555	461,878	45,677
ACAYUCAN	2,327	869	1,458	1,453	1,269	184
AGUA DULCE	456	208	248	1,604	1,335	269
ALTOTONGA	605	346	259	1,981	1,819	162
ALVARADO	622	415	207	1,766	1,613	153
ANGEL R. CABADA	286	140	146	1,167	688	479
LA ANTIGUA a/	1,611	339	1,272	2,325	2,066	259
ATOYAC b/	763	92	671	1,158	1,015	143
CAMERINO Z. MENDOZA	1,275	509	766	2,355	2,028	327
CARLOS A. CARRILLO	252	114	138	713	677	36
CATEMACO	1,092	712	380	2,909	2,746	163
CERRO AZUL	254	184	70	1,059	1,005	54
CITLALTÉPETL	35	16	19	109	85	24
COATEPEC	1,291	701	590	5,017	4,698	319
COATZACOALCOS	5,616	4,190	1,426	49,448	49,023	425
CÓRDOBA b/	10,861	2,568	8,293	32,616	29,846	2,770
COSAMALOAPAN b/	1,550	707	843	2,164	1,772	392
COSOLEACAQUE	170	135	35	344	321	23
CUITLÁHUAC	2,704	501	2,203	2,355	1,734	621
CHICONTEPEC	165	113	52	298	274	24
CHINAMECA	71	27	44	187	154	33
LAS CHOAPAS	2,826	692	2,134	2,334	1,445	889
FORTÍN	1,009	604	405	3,818	3,550	268
GUTIÉRREZ ZAMORA	784	574	210	1,479	1,419	60
EL HIGO	180	94	86	896	879	17
HUATUSCO	1,460	445	1,015	3,227	2,950	277
HUAYACOCOTLA	228	115	113	314	182	132
HUEYAPAN DE OCAMPO b/	363	196	167	427	338	89
ISLA	1,196	542	654	3,559	3,190	369
IXHUATLÁN DE MADERO	74	9	65	222	112	110
JÁLTIPAN	164	84	80	1,004	966	38
JESÚS CARRANZA	886	580	306	1,494	1,348	146
JOSÉ AZUETA	486	59	427	459	362	97
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	601	119	482	701	451	250
LERDO DE TEJADA	2,181	1,426	755	5,173	3,593	1,580
MARTÍNEZ DE LA TORRE	4,615	1,294	3,321	6,369	5,336	1,033
MINATITLÁN	1,969	670	1,299	18,055	15,479	2,576
MISANTLA	3,438	459	2,979	2,092	1,349	743
MOLOACÁN	165	50	115	287	147	140
NANCHITAL DE LÁZARO						
CÁRDENAS DEL RÍO	273	82	191	1,169	1,006	163
NARANJOS AMATLÁN	175	155	20	362	333	29
NAUTLA	316	102	214	400	300	100
NOGALES	243	84	159	1,553	1,477	76
ORIZABA b/	7,575	4,444	3,131	23,692	22,718	974
PÁNUCO	453	346	107	822	746	76
PAPANTLA	1,405	490	915	2,357	1,940	417
PASO DE OVEJAS	374	75	299	504	442	62
PASO DEL MACHO	1,683	1,096	587	2,341	2,080	261
PEROTE	352	152	200	1,031	944	87
PLATÓN SÁNCHEZ	188	169	19	203	191	12
PLAYA VICENTE	3,339	2,710	629	8,672	8,276	396
POZA RICA DE HIDALGO	8,454	6,802	1,652	22,760	22,117	643
PUEBLO VIEJO	12	10	2	80	52	28
RÍO BLANCO	606	292	314	2,906	2,764	142
SAN ANDRÉS TUXTLA	3,341	1,619	1,722	7,255	6,520	735
SAN JUAN EVANGELISTA	12	1	11	63	20	43
SANTIAGO TUXTLA	941	567	374	1,073	1,028	45

**CORRESPONDENCIA EXPEDIDA Y RECIBIDA DEL SERVICIO  
INTERNACIONAL POR ADMINISTRACIÓN Y/O SUCURSAL  
Y MUNICIPIO SEGÚN CLASE**

CUADRO 20.29

**2003**  
(Piezas)

ADMINISTRACIÓN Y/O SUCURSAL MUNICIPIO	CORRESPONDENCIA EXPEDIDA			CORRESPONDENCIA RECIBIDA		
	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA
SOLEDAD DE DOBLADO	736	178	558	407	365	42
TANTOYUCA	310	224	86	701	674	27
TEMAPACHE	475	212	263	898	755	143
TEMPOAL	230	175	55	505	457	48
TIERRA BLANCA	2,887	628	2,259	9,551	8,744	807
TIHUATLÁN	280	182	98	620	490	130
TLACOTALPAN	255	212	43	520	473	47
TLALIXCOYAN b/	1,235	339	896	1,624	1,489	135
TLAPACOYAN	1,433	963	470	1,400	1,196	204
TRES VALLES	948	328	620	1,139	1,089	50
TUXPAN	1,663	1,216	447	6,844	6,564	280
URSULO GALVÁN	4,150	3,656	494	12,153	11,830	323
UXPANAPA	1,010	600	410	1,629	1,273	356
VEGA DE ALATORRE	1,070	508	562	1,363	1,263	100
VERACRUZ b/	19,766	11,508	8,258	110,857	94,247	16,610
XALAPA c/	37,906	28,693	9,213	115,660	109,451	6,209
YANGA	1,219	357	862	1,503	1,300	203
<b>SUCURSAL</b>	<b>6,296</b>	<b>2,986</b>	<b>3,310</b>	<b>17,804</b>	<b>15,936</b>	<b>1,868</b>
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	494	135	359	1,534	1,320	214
AMATITLÁN	19	3	16	39	24	15
BANDERILLA	467	278	189	513	401	112
CAZONES DE HERRERA	37	16	21	179	135	44
COLIPA	405	264	141	207	121	86
COSCOMATEPEC	600	277	323	721	511	210
IGNACIO DE LA LLAVE	386	54	332	285	201	84
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	171	75	96	533	422	111
IXTACZOQUILÁN	147	107	40	7,241	7,023	218
JALACINGO	209	175	34	331	292	39
JUCHIQUE DE FERRER	722	26	696	460	404	56
MALTRATA	283	121	162	430	384	46
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	228	107	121	151	84	67
MEDELLÍN	65	28	37	306	233	73
NAOLINCO	56	48	8	169	122	47
OZULUAMA	67	62	5	216	207	9
SALTABARRANCA	53	23	30	946	938	8
TECOLUTLA	203	179	24	421	392	29
TEOCELO	258	114	144	521	393	128
TEXISTEPEC	44	24	20	62	46	16
TLACOJALPAN	52	27	25	155	115	40
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	168	154	14	292	280	12
XICO	146	115	31	259	225	34
YECUATLA	1,016	574	442	1,833	1,663	170

a/ Incluye la sucursal de Emiliano Zapata.

b/ Incluye sucursal administrada por el municipio.

c/ Incluye la sucursal de Actopan.

FUENTE: Servicio Postal Mexicano. Dirección de Operación Regional; Subdirección Regional Sureste; Gerencia de Operación, Servicios y Comercial; Coordinación de Análisis e Información Regional.

**GIROS POSTALES EXPEDIDOS Y RECIBIDOS  
POR TIPO DE SERVICIO  
2003  
(Piezas)**

CUADRO 20.30

TIPO DE SERVICIO	EXPEDIDOS	RECIBIDOS
<b>TOTAL</b>	<b>35,379</b>	<b>8,252</b>
NACIONAL	35,379	7,629
INTERNACIONAL	NA	623

FUENTE: Servicio Postal Mexicano. Dirección de Operación Regional; Subdirección Regional Sureste; Gerencia de Operación, Servicios y Comercial; Coordinación de Análisis e Información Regional.

**IMPORTE DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS  
Y SERVICIOS POSTALES  
POR CONCEPTO  
2003**  
(Miles de pesos)

CUADRO 20.31

CONCEPTO	IMPORTE DE LAS VENTAS
<b>TOTAL</b>	<b>33,999</b>
DE ESTAMPILLAS	17,414
COMUNES	16,465
FILATÉLICAS	949
MEXPOST a/	9,334
DE PRODUCTOS DE MÁQUINAS FRANQUEADORAS	4,117
PREMIOS DE GIROS	541
RENTA DE CAJAS DE APARTADOS	483
DE OTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS POSTALES b/	2,110

a/ Se refiere a los servicios de mensajería nacional e internacional a través de Express Mail Service, teniendo servicios de recolección y entrega a domicilio de documentos no negociables, muestras de exportación y sin valor comercial y pequeña paquetería con un peso máximo de 25 kilogramos.

b/ Incluye el ingreso que cobra directamente Oficinas Centrales a la SHCP, así como la comisión por el pago de pensionados del ISSSTE en comunidades rurales.

FUENTE: Servicio Postal Mexicano. Dirección de Operación Regional; Subdirección Regional Sureste; Gerencia de Operación, Servicios y Comercial; Coordinación de Análisis e Información Regional.



**PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES, INGRESOS  
Y GASTOS TOTALES EN LAS OFICINAS DE CORREOS  
POR ADMINISTRACIÓN Y/O SUCURSAL Y MUNICIPIO  
2003**

CUADRO 20.32

ADMINISTRACIÓN Y/O SUCURSAL 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)
<b>ESTADO</b>	<b>1,047</b>	<b>91,889</b>	<b>33,999</b>	<b>107,927</b>
ADMINISTRACIÓN	971	77,912	32,781	92,837
ACAYUCAN	13	1,255	385	1,998
AGUA DULCE	7	466	112	551
ALTOTONGA	3	621	62	669
ALVARADO	8	2,445	167	2,810
ANGEL R. CABADA	2	634	54	668
LA ANTIGUA d/	8	194	401	879
ATOYAC e/	5	1,488	140	1,531
CAMERINO Z. MENDOZA	9	1,397	250	1,536
CARLOS A. CARRILLO	5	1,113	54	1,176
CATEMACO	4	1,035	139	1,096
CERRO AZUL	5	78	64	107
CITLALTÉPETL	1	298	10	330
COATEPEC	11	763	185	937
COATZACOALCOS	62	2,316	1,114	2,937
CÓRDOBA e/	59	3,830	2,732	4,773
COSAMALOAPAN e/	13	1,268	328	1,647
COSOLEACAQUE	2	582	40	590
CUITLÁHUAC	1	518	438	579
CHICONTEPEC	2	957	40	1,539
CHINAMECA	2	686	23	718
LAS CHOAPAS	10	492	505	580
FORTÍN	6	932	160	958
GUTIÉRREZ ZAMORA	6	298	128	365
EL HIGO	2	427	25	453
HUATUSCO	6	1,384	414	1,470
HUAYACOCOTLA	1	906	29	1,162
HUEYAPAN DE OCAMPO e/	4	776	50	813
ISLA	5	1,126	167	1,166
IXHUATLÁN DE MADERO	1	323	11	363
JÁLTIPAN	6	1,255	65	1,378
JESÚS CARRANZA	2	660	70	697
JOSÉ AZUETA	3	686	124	729
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	5	1,190	112	1,200
LERDO DE TEJADA	5	91	80	154
MARTÍNEZ DE LA TORRE	14	828	701	1,063
MINATITLÁN	38	875	526	1,851
MISANTLA	7	453	1,246	646
MOLOACÁN	2	147	23	162
NANCHITAL DE LÁZARO				
CÁRDENAS DEL RÍO	5	1,566	100	1,627
NARANJOS AMATLÁN	6	414	103	689
NAUTLA	2	569	60	1,184
NOGALES	4	1,177	55	1,206
ORIZABA e/	60	2,096	1,551	2,656
PÁNUCO	6	518	104	608
PAPANTLA	10	349	320	402
PASO DE OVEJAS	2	401	82	435
PASO DEL MACHO	4	1,074	127	1,114
PEROTE	6	5,408	134	5,583
PLATÓN SÁNCHEZ	1	401	23	404
PLAYA VICENTE	5	1,811	183	1,924
POZA RICA DE HIDALGO	48	3,079	1,068	4,537
PUEBLO VIEJO	3	1,320	17	1,400
RÍO BLANCO	12	2,070	119	2,149

**PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES, INGRESOS  
Y GASTOS TOTALES EN LAS OFICINAS DE CORREOS  
POR ADMINISTRACIÓN Y/O SUCURSAL Y MUNICIPIO  
2003**

CUADRO 20.32

ADMINISTRACIÓN Y/O SUCURSAL 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)
SAN ANDRÉS TUXTLA	14	582	554	881
SAN JUAN EVANGELISTA	3	789	20	823
SANTIAGO TUXTLA	5	1,475	173	1,516
SOLEDAD DE DOBLADO	2	867	150	930
TANTOYUCA	5	673	11	684
TEMAPACHE	5	52	101	392
TEMPOAL	2	543	30	602
TIERRA BLANCA	11	298	546	341
TIHUATLÁN	4	919	41	935
TLACOTALPAN	5	1,152	38	1,198
TLALIXCOYAN e/	4	1,216	264	1,349
TLAPACOYAN	5	1,384	158	1,413
TRES VALLES	4	725	170	776
TUXPAN	25	854	554	938
URSULO GALVÁN	2	673	57	774
UXPANAPA	2	108	26	40
VEGA DE ALATORRE	3	104	28	9
VERACRUZ e/	237	2,410	7,482	2,973
XALAPA f/	111	5,279	6,982	7,275
YANGA	3	763	176	789
<b>SUCURSAL</b>	<b>76</b>	<b>13,977</b>	<b>1,218</b>	<b>15,090</b>
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1	479	68	500
AMATITLÁN	2	699	8	752
BANDERILLA	3	582	80	622
CAZONES DE HERRERA	1	492	5	540
COLIPA	1	505	52	563
COSCOMATEPEC	2	725	75	776
IGNACIO DE LA LLAVE	1	505	26	534
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	1	220	63	236
IXTACZOQUITLÁN	6	1,087	5	1,108
JALACINGO	1	673	49	707
JUCHIQUE DE FERRER	2	673	187	761
MALTRATA	1	686	58	709
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	1	427	26	437
MEDELLÍN	2	543	18	556
NAOLINCO	2	841	283	868
OZULUAMA	1	414	8	462
SALTABARRANCA	1	505	8	513
TECOLUTLA	1	699	7	728
TEOCELO	1	725	7	798
TEXISTEPEC	37	582	9	600
TLACOJALPAN	5	737	9	993
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	1	259	12	288
XICO	1	401	5	454
YECUATLA	1	518	150	585

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende el total de ingresos por ventas de servicios y otros productos.

c/ Incluye remuneraciones pagadas al personal y gastos de operación.

d/ Incluye la sucursal de Emiliano Zapata.

e/ Incluye sucursal administrada por el municipio.

f/ Incluye la sucursal de Actopan.

FUENTE: Servicio Postal Mexicano. Dirección de Operación Regional; Subdirección Regional Sureste; Gerencia de Operación, Servicios y Comercial;

**PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES, INGRESOS  
Y GASTOS TOTALES EN LAS OFICINAS DE CORREOS  
POR ADMINISTRACIÓN Y/O SUCURSAL Y MUNICIPIO  
2003**

CUADRO 20.32

ADMINISTRACIÓN Y/O SUCURSAL 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)
--	---------------------------------	--	---	---

Coordinación de Análisis e Información Regional.

**INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA Y EJERCIDA EN EL SECTOR TRANSPORTES  
Y COMUNICACIONES POR INSTITUCIÓN Y PROGRAMA**

CUADRO 20.33

**2003**  
(Pesos)

INSTITUCIÓN PROGRAMA	INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA
<b>TOTAL</b>	<b>930,357,670</b>	<b>759,098,981</b>
CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE CUOTA a/	741,285	741,285
CAMINOS RURALES Y PUENTES	741,285	741,285
DIRECCIÓN GENERAL DE CAMINOS RURALES b/	24,818,719	22,344,099
CAMINOS RURALES Y PUENTES	3,097,171	2,803,873
CARRETERAS ALIMENTADORAS, AUTOPISTAS Y PUENTES	21,721,548	19,540,226
DIRECCIÓN GENERAL DE CAMINOS Y PUENTES ESTATALES b/	57,981,466	49,445,264
CAMINOS RURALES Y PUENTES	30,734,650	28,774,173
CARRETERAS ALIMENTADORAS, AUTOPISTAS Y PUENTES	27,246,816	20,671,091
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS ESTATALES b/	55,397,864	49,719,050
CARRETERAS ALIMENTADORAS, AUTOPISTAS Y PUENTES	55,397,864	49,719,050
DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMAS ESPECIALES b/	4,974,247	4,974,054
AEROPUERTOS	3,185,690	3,185,497
PROTECCIÓN DE CAUCES FEDERALES	1,788,557	1,788,557
DIRECCIÓN GENERAL DE TELECOMUNICACIONES c/	79,355	79,355
TELECOMUNICACIONES	79,355	79,355
H. AYUNTAMIENTOS d/	503,625,863	452,324,626
CAMINOS RURALES	503,625,863	452,324,626
JUNTA ESTATAL DE CAMINOS e/	147,050,965	143,069,760
AEROPUERTOS	7,900,000	7,885,643
CAMINOS RURALES Y PUENTES	24,821,079	24,727,755
CARRETERAS ALIMENTADORAS, AUTOPISTAS Y PUENTES	114,329,886	110,456,362

**INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA Y EJERCIDA EN EL SECTOR TRANSPORTES  
Y COMUNICACIONES POR INSTITUCIÓN Y PROGRAMA**

CUADRO 20.33

**2003**  
(Pesos)

INSTITUCIÓN PROGRAMA	INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA
MAQUINARIA DE VERACRUZ b/	16,389,962	15,089,829
CAMINOS RURALES Y PUENTES	10,774,070	9,473,937
CARRETERAS ALIMENTADORAS, AUTOPISTAS Y PUENTES	5,615,892	5,615,892
RADIOTELEVISIÓN DE VERACRUZ b/	26,858,394	18,023,818
TELECOMUNICACIONES	26,858,394	18,023,818
SECRETARÍA DE DESARROLLO REGIONAL b/	4,932,530	3,287,841
AEROPUERTOS	1,353,822	1,353,819
CAMINOS RURALES Y PUENTES	3,360,412	1,716,539
INMUEBLES EN GENERAL	218,296	217,483
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL f/	87,507,020	ND
CAMINOS RURALES	11,331,608	ND
CARRETERAS ALIMENTADORAS	76,175,412	ND

a/ Se refiere a inversión estatal.

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

c/ Se refiere a inversión federal.

d/ Comprende inversión en orden de participación: federal, estatal, municipal y aportaciones de beneficiarios. Además, se refiere al cierre de ejercicio de 198 Ayuntamientos.

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

f/ Comprende inversión en orden de participación: federal, aportaciones de participantes, estatal y municipal.

FUENTE: Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz.

Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado. Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado de Veracruz; Dirección de Financiamiento y Seguimiento de Programas Sociales; Subdirección de Programas Sociales.

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