

## 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 2002  
(Kilómetros)
  
- 20.3 Longitud de la Red Carretera Federal de Cuota por Municipio según Tipo de Administración  
Al 31 de diciembre de 2002  
(Kilómetros)
  
- 20.4 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  
2002
  
- 20.5 Vehículos de Motor Registrados en Circulación por Municipio según Tipo de Servicio  
Al 31 de diciembre de 2002
  
- 20.6 Puentes, Libramientos Federales y sus Longitudes por Municipio  
Al 31 de diciembre de 2002
  
- 20.7 Longitud de la Red Ferroviaria por Tipo de Vía  
Al 31 de diciembre de 2002  
(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 2002
- 20.9 Volumen de la Carga Marítima Movida por Puerto y Tipo de Carga según Tipo de Tráfico y Movimiento 2002 (Toneladas)
- 20.10 Aeropuertos, Aeródromos y Longitud de Pistas de Aterrizaje de la Aviación Civil por Municipio y Localidad Al 31 de diciembre de 2002
- 20.1 Vuelos de la Aviación Civil y Pasajeros Atendidos en Vuelos Comerciales por Aeropuerto y Tipo de Movimiento según Tipo de Servicio 2002
- 20.1 Telegramas Transmitidos y Recibidos por Concepto según Tipo de Servicio 2002 (Piezas)
- 20.13 Giros Telegráficos Transmitidos y Recibidos 2002 (Piezas)
- 20.14 Importes de los Servicios de Giros y de Telegramas Transmitidos por Concepto 2002 (Miles de pesos)
- 20.15 Personal Ocupado, Remuneraciones, Ingresos

y Gastos Totales en las Oficinas de Telégrafos  
2002

- 20.2 Líneas Telefónicas y su Densidad  
2000, 2001 y 2002
  
- 20.2 Estaciones Radiodifusoras por Tipo de Banda  
y Municipio según Tipo de Programación  
Al 31 de diciembre 2002
  
- 20.2 Usuarios de Comunicación Privada Onda Corta  
y Estaciones Radioeléctricas de Aficionados  
por Municipio  
Al 31 de diciembre de 2002
  
- 20.2 Estaciones Televisoras por Régimen de Operación  
y Municipio según Origen de Transmisión  
Al 31 de diciembre de 2002
  
- 20.20 Suscriptores del Servicio de Televisión Restringida  
por Cable por Municipio  
Al 31 de diciembre de 2002
  
- 20.21 Oficinas Postales por Municipio según Clase  
Al 31 de diciembre de 2002
  
- 20.22 Correspondencia Expedida y Recibida por Tipo  
de Servicio y Concepto según Clase  
2002  
(Piezas)
  
- 20.2 Correspondencia Expedida y Recibida del Servicio  
Nacional por Administración  
según Clase  
2002  
(Piezas)

- 20.2 Correspondencia Expedida y Recibida del Servicio  
Internacional por Administración  
Según Clase  
2002  
(Piezas)
  
- 20.3 Giros Postales Expedidos y Recibidos  
por Tipo de Servicio  
2002  
(Piezas)
  
- 20.3 Importe de las Ventas de Productos y Servicios  
Postales por Concepto  
2002  
(Miles de Pesos)
  
- 20.3 Personal Ocupado, Remuneraciones, Ingresos  
y Gastos Totales en las Oficinas de Correos  
por Administración  
2002
  
- 20.3 Inversión Pública Aprobada y Ejercida en el Sector  
Transportes y Comunicaciones por Institución  
y Programa  
2002  
(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	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 a 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 aquéllos 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 aquéllas 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 aquéllos que laboraron exclusivamente con base en honorarios y/o comisiones.

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

**LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR MUNICIPIO  
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL  
Al 31 de diciembre de 2002  
(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>11,942.4 d/</b>	<b>3,269.9</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	202.9	31.0	88.6	71.7	0.0	11.6	
ACULA	7.0	0.0	7.0	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	175.7	22.0	96.7	46.5	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	45.0	13.5	22.5	9.0	0.0	0.0	
LA ANTIGUA	75.9	32.7	35.9	0.0	5.5	1.8	
APAZAPAN	21.3	0.0	4.8	0.0	0.0	16.5	
AQUILA	4.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	
ASTACINGA	31.0	0.0	15.5	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	10.8	0.0	3.3	7.5	0.0	0.0	
ATZALAN	141.4	26.5	14.2	16.4	0.0	84.3	
AYAHUALULCO	26.9	0.0	3.0	0.0	0.0	23.9	
BANDERILLA	14.9	10.4	2.0	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	90.9	36.4	0.0	32.0	0.0	22.5	
CATEMACO	173.0	15.0	26.5	80.0	0.0	51.5	
CAZONES DE HERRERA	47.6	0.0	23.1	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	14.0	0.0	0.0	12.0	0.0	2.0	
COATEPEC	75.5	0.0	65.1	10.4	0.0	0.0	
COATZACOALCOS	61.8	55.8	6.0	0.0	0.0	0.0	
COATZINTLA	51.5	11.5	0.0	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	42.0	24.0	8.0	10.0	0.0	0.0	
COTAXTLA	100.5	89.0	2.4	9.1	0.0	0.0	
COXQUIHUI	22.9	0.0	4.1	18.8	0.0	0.0	
COYUTLA	70.2	0.0	12.2	52.0	0.0	6.0	
CUICHAPA	8.6	0.0	8.6	0.0	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	37.8	12.0	8.0	0.8	0.0	17.0	
CHICONAMEL	12.5	0.0	0.0	6.0	0.0	6.5	
CHICONQUIACO	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
CHICONTEPEC	191.4	11.7	35.2	31.6	0.0	112.9	

**LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR MUNICIPIO  
SEGÚN TIPO DE CAMINO Y ESTADO SUPERFICIAL  
Al 31 de diciembre de 2002  
(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	80.0	26.5	25.0	0.0	0.0	28.5	
CHOCAMÁN	23.2	6.5	0.0	0.0	0.0	16.7	
CHONTLA	41.4	0.0	5.0	26.9	0.0	9.5	
EMILIANO ZAPATA	105.6	38.0	47.3	7.3	0.0	13.0	
ESPINAL	50.0	0.0	20.0	27.0	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	116.2	0.0	0.0	18.0	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	192.6	0.0	74.6	64.0	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	137.2	32.6	54.5	41.3	0.0	8.8	
IXCÁTEPEC	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	83.9	26.0	24.9	33.0	0.0	0.0	
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	38.3	0.0	7.0	16.3	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	37.0	24.0	13.0	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	8.0	0.0	8.0	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	353.0	35.9	2.0	243.5	0.0	71.6	
JILOTEPEC	18.4	0.0	12.5	4.9	0.0	1.0	
JOSÉ AZUETA	43.5	35.5	8.0	0.0	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	46.3	39.3	7.0	0.0	0.0	0.0	
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	41.6	0.0	26.6	0.0	1.0	14.0	
MARIANO ESCOBEDO	6.0	0.0	6.0	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	60.1	11.0	33.4	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	174.7	38.2	49.0	36.5	0.0	51.0	
MISANTLA	163.2	0.0	53.7	44.3	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	48.0	0.0	37.6	10.4	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	23.2	0.0	19.2	4.0	0.0	0.0	
ORIZABA	25.8	20.3	3.5	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 2002  
(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	
OTEPAN	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	53.0	0.0	10.0	43.0	0.0	0.0	
PÁNUCO	254.7	126.1	26.3	55.0	0.0	47.3	
PAPANTLA	272.9	97.2	98.2	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	122.2	54.7	17.3	0.0	0.0	50.2	
PLATÓN SÁNCHEZ	47.1	7.4	3.0	11.0	0.0	25.7	
PLAYA VICENTE	219.7	51.4	28.8	81.3	0.0	58.2	
POZA RICA DE HIDALGO	45.0	13.0	17.0	15.0	0.0	0.0	
PUEBLO VIEJO	39.3	21.2	13.1	5.0	0.0	0.0	
PUENTE NACIONAL	108.9	61.4	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	111.4	24.0	47.0	38.1	0.0	2.3	
SAN JUAN EVANGELISTA	202.9	61.0	45.0	73.0	0.0	23.9	
SANTIAGO TUXTLA	98.0	20.0	39.5	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	
SOCHIPA	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	96.4	55.3	15.0	9.7	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	8.6	0.0	7.6	1.0	0.0	0.0	
TEMAPACHE	188.1	72.1	2.1	22.0	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	
TENOCHTILÁN	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	12.0	0.0	7.0	5.0	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	56.5	0.0	0.0	20.0	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	162.7	96.9	33.9	17.0	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	81.0	0.0	0.0	64.0	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 2002  
(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	6.1	0.0	1.6	4.5	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	165.5	58.7	54.8	8.0	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	95.2	0.0	0.0	72.0	0.0	23.2	
VEGA DE ALATORRE	87.4	29.0	9.6	0.0	0.0	48.8	
VERACRUZ	114.4	62.3	50.8	0.0	0.0	1.3	
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	37.9	15.1	3.6	3.0	0.0	16.2	
VILLA ALDAMA	17.1	3.5	10.6	0.0	0.0	3.0	
XALAPA	99.2	17.1	75.9	5.2	1.0	0.0	
XICO	49.6	0.0	10.1	39.5	0.0	0.0	
XOXOCOTLA	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
YANGA	52.1	33.5	5.1	0.0	0.0	13.5	
YECUATLA	40.8	0.0	25.6	13.5	0.0	1.7	
ZACUALPAN	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	
ZARAGOZA	26.8	9.0	2.0	1.3	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	79.0	0.0	44.0	0.0	0.0	35.0	
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	12.6	0.0	4.5	8.1	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 y libres pavimentados.

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

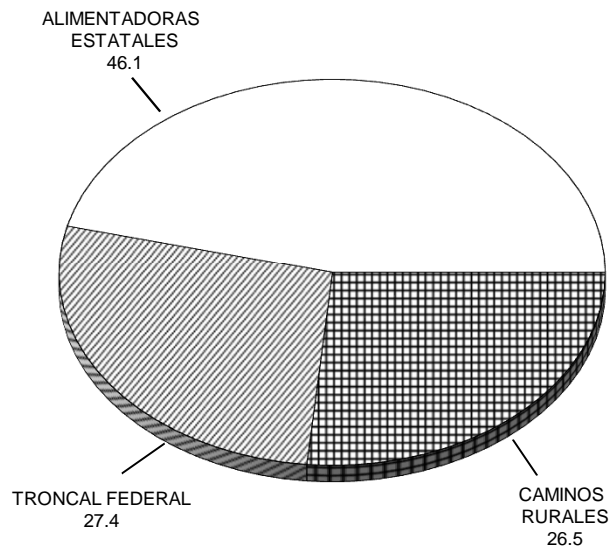
c/ Comprende caminos de dos o más carriles.

d/ Excluye 5 262.6 kilómetros de carreteras y caminos que corresponden: 1 545.3 a PEMEX, 313.4 a SAGARPA, 79.6 a CFE y 3 324.3 a municipios, de los que no se dispone 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 2002  
(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 2002  
(Kilómetros)**

CUADRO 20.3

MUNICIPIO	TOTAL	CPFISC	ESTATAL a/	PARTICULAR b/
<b>ESTADO</b>	<b>620.9</b>	<b>503.1</b>	<b>52.2</b>	<b>65.6</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	26.5	26.5	0.0	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
PUEBLO VIEJO	7.0	7.0	0.0	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	25.9	3.9	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
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.

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  
2002**

CUADRO 20.4

TIPO DE TRANSPORTE CLASE DE SERVICIO	UNIDADES VEHICULARES a/	CORRIDAS b/	PASAJEROS TRANSPORTADOS b/
<b>TOTAL</b>	<b>2,739</b>	<b>1,992,865</b>	<b>45,733,717</b>
PASAJE	2,325	1,984,454	45,179,981
DE LUJO	75	54,257	1,129,634
PRIMERA	659	737,938	8,743,242
ECONÓMICO	1,519	1,113,931	35,227,604
DE Y HACIA PUERTOS Y AEROPUERTOS	72	78,328	79,501
TURISMO	414	8,411	553,736
TURÍSTICO	414	8,411 c/	553,736 c/

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/ Excluye información de los Departamentos de Autotransporte Federal en Poza Rica y Veracruz.

FUENTE: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Transporte; Departamentos 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 2002**

**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>457,567</b>	<b>15,585</b>	<b>110</b>	<b>163</b>	<b>427,077</b>	<b>14,632</b>	<b>10,273</b>	<b>7,119</b>	<b>8</b>	<b>2,287</b>	<b>859</b>
ACAJETE	210	5	0	0	199	6	0	0	0	0	0
ACATLÁN	98	9	0	0	87	2	0	0	0	0	0
ACAYUCAN	3,891	187	0	0	3,625	79	405	190	0	207	8
ACTOPAN	1,372	75	0	0	1,234	63	9	6	0	0	3
ACULA	44	4	0	0	37	3	0	0	0	0	0
ACULTZINGO	312	1	0	0	299	12	0	0	0	0	0
AGUA DULCE	6,703	165	0	0	6,480	58	40	20	0	1	19
ALPATLÁHUAC	45	7	0	0	37	1	0	0	0	0	0
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	704	27	0	0	646	31	7	0	0	0	7
ALTOTONGA	1,394	60	0	0	1,281	53	28	13	0	10	5
ALVARADO	1,564	81	0	1	1,440	42	29	28	0	1	0
AMATITLÁN	140	3	0	0	135	2	2	0	0	0	2
AMATLÁN DE LOS REYES	1,448	15	1	0	1,377	55	54	45	0	1	8
ANGEL R. CABADA	881	37	0	0	759	85	17	5	0	12	0
LA ANTIGUA	2,680	51	0	0	2,501	128	14	13	0	0	1
APAZAPAN	44	4	0	0	38	2	0	0	0	0	0
AQUILA	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
ASTACINGA	14	0	0	0	6	8	0	0	0	0	0
ATLAHUILCO	23	0	0	0	23	0	2	2	0	0	0
ATOYAC	599	12	0	0	558	29	5	5	0	0	0
ATZACAN	217	5	0	0	208	4	46	45	0	0	1
ATZALAN	324	18	0	0	285	21	16	16	0	0	0
AYAHUALULCO	131	0	0	0	129	2	6	6	0	0	0
BANDERILLA	1,286	32	0	0	1,217	37	88	17	0	66	5
BENITO JUÁREZ	31	0	0	0	29	2	0	0	0	0	0
BOCA DEL RÍO	19,849	485	0	7	18,954	403	332	302	0	27	3
CALCAHUALCO	103	8	0	0	94	1	0	0	0	0	0
CAMARÓN DE TEJEDA	77	4	0	0	68	5	1	0	0	1	0
CAMERINO Z. MENDOZA	2,746	42	0	0	2,634	70	12	6	0	0	6
CARLOS A. CARRILLO	737	42	0	0	651	44	7	0	0	0	7
CARRILLO PUERTO	148	0	0	0	116	32	0	0	0	0	0
CASTILLO DE TEAYO	309	6	0	0	286	17	0	0	0	0	0
CATEMACO	1,157	54	0	0	1,036	67	29	19	0	1	9
CAZONES DE HERRERA	348	4	0	0	310	34	32	30	0	0	2
CERRO AZUL	3,580	139	5	0	3,225	211	9	8	0	0	1
CITLALTÉPETL	72	2	2	0	58	10	0	0	0	0	0
COACOATZINTLA	172	9	0	0	155	8	0	0	0	0	0
COAHUITLÁN	4	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
COATEPEC	6,123	132	0	0	5,869	122	142	136	0	5	1
COATZACOALCOS	34,315	1,583	0	15	32,338	379	837	610	0	56	171
COATZINTLA	2,858	52	0	0	2,607	199	300	297	1	0	2
COETZALA	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0
COLIPA	84	2	0	0	78	4	0	0	0	0	0
COMAPA	374	19	0	0	352	3	0	0	0	0	0
CÓRDOBA	19,141	566	0	3	18,140	432	716	533	0	166	17
COSAMALOAPAN	2,920	148	1	0	2,602	169	33	31	0	0	2
COSAULTÁN DE CARVAJAL	482	5	0	0	473	4	36	36	0	0	0
COSCOMATEPEC	995	25	0	0	954	16	0	0	0	0	0
COSOLEACAQUE	4,756	219	0	0	4,481	56	14	6	0	1	7
COTAXTLA	653	20	0	0	622	11	1	0	0	0	1
COXQUIHUI	26	0	0	0	17	9	0	0	0	0	0
COYUTLA	117	0	0	0	106	11	0	0	0	0	0
CUICHAPA	345	3	0	0	288	54	0	0	0	0	0
CUITLÁHUAC	1,312	19	0	0	1,069	224	15	9	0	0	6
CHACALTIANGUIS	181	7	0	0	165	9	8	8	0	0	0
CHALMA	113	2	0	0	110	1	2	2	0	0	0
CHICONAMEL	13	0	0	0	11	2	0	0	0	0	0
CHICONQUIACO	133	15	0	0	116	2	0	0	0	0	0

**VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 2002**

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	
CHICONTEPEC	554	35	2	0	467	50	12	12	0	0	0
CHINAMECA	498	43	0	0	453	2	2	0	0	0	2
CHINAMPA DE GOROSTIZA	184	12	1	0	148	23	1	0	0	0	1
LAS CHOAPAS	4,657	185	0	0	4,429	43	209	43	0	154	12
CHOCAMÁN	361	20	0	0	332	9	2	0	0	0	2
CHONTLA	114	0	0	0	105	9	0	0	0	0	0
CHUMATLÁN	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
EMILIANO ZAPATA	2,102	46	0	0	2,004	52	2	1	0	1	0
ESPINAL	271	0	0	0	232	39	0	0	0	0	0
FILOMENO MATA	7	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0
FORTÍN	4,765	87	0	0	4,576	102	23	17	0	0	6
GUTIÉRREZ ZAMORA	989	44	1	0	905	39	2	2	0	0	0
HIDALGOTITLÁN	86	2	0	0	80	4	3	2	0	1	0
EL HIGO	690	19	0	0	517	154	11	8	3	0	0
HUATUSCO	2,735	69	0	0	2,625	41	63	49	0	12	2
HUAYACOCOTLA	629	17	0	0	596	16	0	0	0	0	0
HUEYAPAN DE OCAMPO	1,122	76	0	0	1,025	21	5	5	0	0	0
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	215	4	0	0	207	4	0	0	0	0	0
IGNACIO DE LA LLAVE	354	21	0	0	322	11	27	27	0	0	0
ILAMATLÁN	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
ISLA	1,280	54	0	0	1,170	56	9	4	0	0	5
IXCATEPEC	47	3	0	0	38	6	0	0	0	0	0
IXHUACÁN DE LOS REYES	53	0	0	0	49	4	1	1	0	0	0
IXHUATLÁN DE MADERO	162	2	0	0	136	24	0	0	0	0	0
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	349	7	0	0	337	5	0	0	0	0	0
IXHUATLÁN DEL SURESTE	1,186	15	0	0	1,160	11	3	1	0	0	2
IXHUATLANCILLO	209	4	0	0	202	3	15	8	0	7	0
IXMATLAHUACAN	86	0	0	0	82	4	0	0	0	0	0
IXTACZOQUITLÁN	2,763	27	0	0	2,679	57	115	61	0	53	1
JALACINGO	669	27	0	0	634	8	7	0	0	4	3
JALCOMULCO	28	1	0	0	25	2	3	0	0	0	3
JÁLTIPAN	1,726	140	0	0	1,562	24	200	30	0	162	8
JAMAPA	171	1	0	0	167	3	5	5	0	0	0
JESÚS CARRANZA	674	22	0	0	635	17	0	0	0	0	0
JILOTEPEC	427	2	0	0	413	12	1	0	0	0	1
JOSÉ AZUETA	1,176	35	0	0	1,091	50	35	10	0	24	1
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	562	43	0	0	492	27	0	0	0	0	0
JUCHIQUE DE FERRER	335	33	0	0	297	5	1	1	0	0	0
LANDERO Y COSS	55	2	0	0	46	7	2	0	0	1	1
LERDO DE TEJADA	1,320	44	0	0	1,216	60	18	15	0	1	2
MAGDALENA	6	1	0	0	4	1	0	0	0	0	0
MALTRATA	213	3	0	0	195	15	15	0	0	14	1
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	571	20	0	0	534	17	3	2	0	0	1
MARIANO ESCOBEDO	983	15	0	0	937	31	4	3	0	1	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	7,659	498	0	0	6,627	534	122	106	0	12	4
MECATLÁN	9	2	0	0	3	4	0	0	0	0	0
MECAYAPAN	33	1	0	0	30	2	0	0	0	0	0
MEDELLÍN	1,595	17	0	0	1,529	49	20	13	0	0	7
MIAHUATLÁN	62	6	0	0	55	1	0	0	0	0	0
LAS MINAS	21	0	0	0	20	1	0	0	0	0	0
MINATITLÁN	19,753	859	0	15	18,708	171	431	297	0	66	68
MISANTLA	1,697	54	0	0	1,541	102	17	17	0	0	0
MIXTLA DE ALTAMIRANO	3	0	0	0	3	0	1	0	0	0	1
MOLOACÁN	1,059	21	0	0	1,025	13	2	2	0	0	0
NANCHITAL DE LÁZARO											
CÁRDENAS DEL RÍO	7,006	109	0	0	6,836	61	165	147	0	2	16
NAOLINCO	859	9	0	0	822	28	1	0	0	0	1
NARANJAL	38	0	0	0	38	0	16	16	0	0	0
NARANJOS AMATLÁN	2,618	107	19	0	2,284	208	49	42	2	0	5
NAUTLA	265	16	0	0	220	29	0	0	0	0	0
NOGALES	2,607	75	0	0	2,449	83	3	3	0	0	0
OLUTA	532	22	0	0	497	13	5	2	0	1	2

**VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 2002**

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
OMEALCA	546	3	0	0	500	43	0	0	0	0	
ORIZABA	15,321	498	0	0	14,506	317	257	104	0	135	18
OTATITLÁN	149	2	0	0	142	5	0	0	0	0	0
OTEAPAN	153	16	0	0	135	2	3	0	0	1	2
OZULUAMA	339	20	1	0	283	35	0	0	0	0	0
PAJAPAN	52	17	0	0	34	1	0	0	0	0	0
PÁNUCO	4,972	41	1	0	4,097	833	18	10	0	0	8
PAPANTLA	4,154	209	0	0	3,658	287	315	127	0	187	1
PASO DE OVEJAS	1,344	48	0	0	1,250	46	5	0	0	0	5
PASO DEL MACHO	841	17	0	0	786	38	2	0	0	0	2
LA PERLA	49	1	0	0	46	2	23	23	0	0	0
PEROTE	3,593	72	0	0	3,408	113	19	9	0	3	7
PLATÓN SÁNCHEZ	551	17	1	0	517	16	0	0	0	0	0
PLAYA VICENTE	1,148	40	0	0	1,080	28	31	29	0	2	0
POZA RICA DE HIDALGO	30,342	653	0	4	28,160	1,525	267	136	2	85	44
PUEBLO VIEJO	6,319	47	45	0	6,004	223	12	12	0	0	0
PUENTE NACIONAL	560	32	0	0	505	23	14	12	0	0	2
RAFAEL DELGADO	184	3	0	0	172	9	64	64	0	0	0
RAFAEL LUCIO	161	5	0	0	150	6	0	0	0	0	0
LOS REYES	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
RÍO BLANCO	3,944	111	0	0	3,757	76	0	0	0	0	0
SALTABARRANCA	157	16	0	0	135	6	0	0	0	0	0
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	13	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
SAN ANDRÉS TUXTLA	3,371	140	0	0	3,088	143	265	34	0	222	9
SAN JUAN EVANGELISTA	582	37	0	0	536	9	1	0	0	0	1
SANTIAGO TUXTLA	939	59	0	0	860	20	12	11	0	0	1
SAYULA DE ALEMÁN	490	36	0	0	443	11	2	0	0	0	2
SOCONUSCO	186	23	0	0	160	3	1	0	0	0	1
SOCHIAPA	102	0	0	0	102	0	0	0	0	0	0
SOLEDAD ATZOMPA	35	0	0	0	33	2	10	10	0	0	0
SOLEDAD DE DOBLADO	913	23	0	0	859	31	6	5	0	1	0
SOTEAPAN	56	4	0	0	49	3	1	1	0	0	0
TAMALÍN	125	1	4	0	89	31	0	0	0	0	0
TAMIAHUA	239	0	0	0	220	19	3	3	0	0	0
TAMPICO ALTO	464	22	14	0	393	35	1	1	0	0	0
TANCOCO	112	6	0	0	97	9	0	0	0	0	0
TANTIMA	135	5	2	0	114	14	0	0	0	0	0
TANTOYUCA	2,097	82	1	0	1,886	128	32	25	0	3	4
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	43	2	0	0	41	0	0	0	0	0	0
TATATILA	45	2	0	0	43	0	4	3	0	0	1
TECOLUTLA	519	51	2	0	419	47	0	0	0	0	0
TEHUIPANGO	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
TEMAPACHE	2,628	169	1	0	2,292	166	154	96	0	58	0
TEMPOAL	1,019	26	0	0	883	110	10	9	0	0	1
TENAMPA	174	12	0	0	162	0	0	0	0	0	0
TENOCHTITLÁN	11	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0
TEOCELO	392	6	0	0	377	9	1	1	0	0	0
TEPATLAXCO	89	0	0	0	88	1	3	3	0	0	0
TEPETLÁN	94	0	0	0	91	3	0	0	0	0	0
TEPETZINTLA	186	7	1	0	167	11	0	0	0	0	0
TEQUILA	63	1	0	0	59	3	0	0	0	0	0
TEXCATEPEC	8	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0
TEXHUACÁN	14	0	0	0	13	1	0	0	0	0	0
TEXISTEPEC	148	21	0	0	123	4	0	0	0	0	0
TEZONAPA	934	9	0	0	902	23	0	0	0	0	0
TIERRA BLANCA	4,807	165	1	0	4,441	200	89	48	0	14	27
TIHUATLÁN	4,168	121	1	0	3,818	228	6	3	0	1	2
TLACAJALPAN	65	4	0	0	60	1	0	0	0	0	0
TLACOLULAN	79	0	0	0	78	1	0	0	0	0	0
TLACOTALPAN	410	4	0	0	384	22	5	0	0	4	1
TLACOTEPEC DE MEJÍA	143	5	0	0	136	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 2002**

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			
		NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS					NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS		
TLALIXCOYAN	1,276	55	0	0	1,155	66	51	22	0	24	5
TLALNELHUAYOCAN	167	2	0	0	163	2	1	1	0	0	0
TLALTETELA	201	0	0	0	198	3	0	0	0	0	0
TLAPACOYAN	2,405	95	0	0	2,197	113	19	11	0	5	3
TLAQUILPA	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
TLILAPAN	59	2	0	0	57	0	6	6	0	0	0
TOMATLÁN	193	10	0	0	182	1	0	0	0	0	0
TONAYÁN	29	0	0	0	28	1	0	0	0	0	0
TOTUTLA	687	30	0	0	654	3	0	0	0	0	0
TRES VALLES	2,639	71	0	1	2,468	99	68	29	0	26	13
TUXPAN	9,424	319	0	0	8,707	398	200	159	0	13	28
TUXTILLA	51	8	0	0	39	4	0	0	0	0	0
URSULO GALVÁN	1,973	97	0	0	1,753	123	62	50	0	10	2
UXPANAPA	56	0	0	0	54	2	0	0	0	0	0
VEGA DE ALATORRE	834	50	0	0	721	63	3	2	0	0	1
VERACRUZ	63,788	2,702	1	113	59,484	1,488	2,245	1,924	0	199	122
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	468	4	0	0	446	18	0	0	0	0	0
VILLA ALDAMA	218	1	0	0	214	3	0	0	0	0	0
XALAPA	59,622	1,781	2	4	56,393	1,442	1,007	696	0	220	91
XICO	933	5	0	0	909	19	35	32	0	3	0
XOXOCOTLA	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
YANGA	1,137	16	0	0	1,002	119	3	1	0	0	2
YECUATLA	197	16	0	0	172	9	0	0	0	0	0
ZACUALPAN	47	0	0	0	45	2	1	1	0	0	0
ZARAGOZA	80	8	0	0	71	1	0	0	0	0	0
ZENTLA	404	12	0	0	387	5	1	0	0	0	1
ZONGOLICA	246	0	0	0	235	11	10	10	0	0	0
ZONTECOMATLÁN	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	16	0	0	0	12	4	0	0	0	0	0



**VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 2002**

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>262,626</b>	<b>3,914</b>	<b>94</b>	<b>8,851</b>	<b>217,222</b>	<b>32,545</b>	<b>16,163</b>	<b>15,842</b>	<b>321</b>
ACAJETE	262	1	0	0	238	23	1	1	0
ACATLÁN	89	0	0	0	71	18	2	2	0
ACAYUCAN	3,569	48	0	168	3,075	278	144	143	1
ACTOPAN	2,011	11	0	46	1,500	454	72	71	1
ACULA	124	1	0	0	99	24	0	0	0
ACULTZINGO	379	3	0	20	295	61	5	5	0
AGUA DULCE	2,156	40	0	4	2,013	99	88	88	0
ALPATLÁHUAC	156	22	0	0	126	8	0	0	0
ALTO LUCERO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	1,358	34	0	10	1,031	283	14	14	0
ALTOTONGA	1,349	4	0	19	1,184	142	9	8	1
ALVARADO	1,147	23	0	17	824	283	121	119	2
AMATILÁN	180	0	0	1	146	33	13	13	0
AMATLÁN DE LOS REYES	1,730	12	0	191	1,354	173	55	54	1
ANGEL R. CABADA	1,243	17	1	21	867	337	136	133	3
LA ANTIGUA	1,526	39	0	42	1,206	239	86	85	1
APAZAPAN	68	0	0	0	60	8	0	0	0
AQUILA	33	0	0	0	29	4	1	1	0
ASTACINGA	53	0	0	0	51	2	0	0	0
ATLAHUILCO	151	0	0	0	150	1	0	0	0
ATOYAC	543	3	0	8	461	71	12	11	1
ATZACAN	278	0	0	0	240	38	4	4	0
ATZALAN	563	0	1	0	479	83	4	4	0
AYAHUALULCO	456	0	0	0	436	20	0	0	0
BANDERILLA	798	39	0	79	552	128	43	43	0
BENITO JUÁREZ	135	2	0	0	105	28	1	1	0
BOCA DEL RÍO	6,092	33	0	229	5,233	597	745	730	15
CALCAHUALCO	199	19	0	0	174	6	0	0	0
CAMARÓN DE TEJEDA	201	0	0	2	172	27	0	0	0
CAMERINO Z. MENDOZA	1,132	26	0	37	962	107	71	66	5
CARLOS A. CARRILLO	490	7	0	8	396	79	105	105	0
CARRILLO PUERTO	716	2	0	6	508	200	10	10	0
CASTILLO DE TEAYO	644	0	0	0	568	76	3	3	0
CATEMACO	1,135	80	0	34	848	173	26	24	2
CAZONES DE HERRERA	364	1	0	0	218	145	8	8	0
CERRO AZUL	1,456	29	2	1	1,222	202	40	36	4
CITLALTÉPETL	192	3	0	4	135	50	1	1	0
COACOATZINTLA	144	5	0	0	105	34	1	1	0
COAHUILÁN	21	0	0	0	13	8	0	0	0

**VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 2002**

CUADRO 20.5  
(2a Parte y última)

MUNICIPIO	CAMIONES Y CAMIONETAS PARA CARGA					MOTOCICLETAS			
	TOTAL	PÚBLICO		FEDE- RAL	PARTICULAR		TOTAL	PARTICULAR	
		ESTATAL			NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS		NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS
		NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS						
COATEPEC	3,419	90	1	56	2,988	284	253	244	9
COATZACOALCOS	12,874	212	1	540	11,452	669	1,112	1,107	5
COATZINTLA	893	18	1	6	659	209	44	44	0
COETZALA	9	0	0	0	8	1	0	0	0
COLIPA	88	0	0	0	62	26	0	0	0
COMAPA	573	14	0	0	537	22	0	0	0
CÓRDOBA	10,186	113	0	1,041	8,278	754	1,140	1,111	29
COSAMALOAPAN	2,518	40	1	48	2,106	323	210	207	3
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	593	15	0	7	543	28	3	3	0
COSCOMATEPEC	1,178	21	0	24	1,063	70	13	12	1
COSOLEACAQUE	1,560	39	0	89	1,330	102	58	57	1
COTAXTLA	869	4	0	2	735	128	27	27	0
COXQUIHUI	115	0	0	1	75	39	1	1	0
COYUTLA	323	2	4	8	200	109	1	1	0
CUICHAPA	387	0	0	3	317	67	4	4	0
CUITLÁHUAC	2,390	21	0	121	1,483	765	17	17	0
CHACALTIANGUIS	231	1	0	0	172	58	26	26	0
CHALMA	118	0	0	0	114	4	1	1	0
CHICONAMEL	12	0	0	0	9	3	0	0	0
CHICONQUIACO	248	1	0	5	219	23	1	1	0
CHICONTEPEC	693	30	15	0	500	148	12	12	0
CHINAMECA	369	8	0	13	316	32	10	10	0
CHINAMPA DE GOROSTIZA	290	0	0	0	213	77	4	4	0
LAS CHOAPAS	2,103	16	0	16	1,860	211	77	77	0
CHOCAMÁN	454	9	0	0	415	30	11	11	0
CHONTLA	265	0	0	0	209	56	0	0	0
CHUMATLÁN	14	0	0	0	8	6	1	1	0
EMILIANO ZAPATA	1,979	27	0	68	1,678	206	45	43	2
ESPINAL	427	0	0	7	302	118	4	4	0
FILOMENO MATA	32	0	0	0	20	12	0	0	0
FORTÍN	2,903	15	0	377	2,276	235	268	264	4
GUTIÉRREZ ZAMORA	1,015	0	0	32	853	130	21	21	0
HIDALGOTITLÁN	274	2	0	0	246	26	2	2	0
EL HIGO	723	0	0	0	459	264	22	22	0
HUATUSCO	2,208	89	0	62	1,910	147	25	25	0
HUAYACOCOTLA	628	4	0	2	586	36	4	4	0
HUEYAPAN DE OCAMPO	929	25	0	9	792	103	26	26	0
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	85	3	0	4	68	10	12	8	4
IGNACIO DE LA LLAVE	289	0	0	0	210	79	41	41	0
ILAMATLÁN	21	0	0	0	21	0	0	0	0
ISLA	2,334	15	0	37	1,874	408	52	52	0
IXCATEPEC	175	0	0	0	134	41	0	0	0

**VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 2002**

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						
IXHUACÁN DE LOS REYES	142	0	0	0	133	9	0	0	0
IXHUATLÁN DE MADERO	419	0	0	0	354	65	0	0	0
IXHUATLÁN DEL CAFÉ	487	51	0	4	412	20	1	1	0
IXHUATLÁN DEL SURESTE	194	2	0	1	171	20	14	14	0
IXHUATLANCILLO	106	2	0	1	93	10	8	8	0
IXMATLAHUACAN	147	2	0	0	116	29	15	15	0
IXTACZOQUITLÁN	2,214	19	0	240	1,834	121	115	115	0
JALACINGO	1,132	0	0	36	1,008	88	0	0	0
JALCOMULCO	42	0	0	0	36	6	0	0	0
JÁLTIPAN	937	29	0	51	798	59	41	39	2
JAMAPA	200	0	0	5	147	48	28	28	0
JESÚS CARRANZA	1,225	0	0	1	1,069	155	11	10	1
JILOTEPEC	389	6	0	7	337	39	7	7	0
JOSÉ AZUETA	1,857	6	0	0	1,547	304	53	53	0
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	1,170	2	0	2	966	200	22	22	0
JUCHIQUE DE FERRER	411	4	0	1	331	75	1	1	0
LANDERO Y COSS	71	0	0	2	59	10	0	0	0
LERDO DE TEJADA	752	20	0	36	551	145	75	73	2
MAGDALENA	8	0	0	0	8	0	1	1	0
MALTRATA	523	19	0	16	438	50	5	3	2
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	860	10	0	24	713	113	19	19	0
MARIANO ESCOBEDO	492	6	0	11	426	49	49	49	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	6,874	63	2	151	5,618	1,040	164	159	5
MECATLÁN	28	0	0	0	20	8	0	0	0
MECAYAPAN	74	0	0	0	68	6	0	0	0
MEDELLÍN	1,545	1	0	21	1,278	245	44	44	0
MIAHUATLÁN	103	1	0	2	82	18	1	1	0
LAS MINAS	37	0	0	0	33	4	0	0	0
MINATITLÁN	5,779	108	1	224	5,218	228	433	424	9
MISANTLA	1,738	26	1	17	1,308	386	54	51	3
MIXTLA DE ALTAMIRANO	10	0	0	0	8	2	1	1	0
MOLOACÁN	340	1	0	3	308	28	5	5	0
NANCHITAL DE LÁZARO									
CÁRDENAS DEL RÍO	1,713	19	0	20	1,590	84	39	39	0
NAOLINCO	710	1	0	14	622	73	16	15	1
NARANJAL	104	1	0	3	92	8	2	2	0
NARANJOS AMATLÁN	1,408	40	0	10	1,120	238	47	46	1
NAUTLA	361	9	0	0	232	120	3	2	1
NOGALES	1,602	20	1	60	1,393	128	80	71	9
OLUTA	489	11	0	45	389	44	20	20	0
OMEALCA	1,436	0	0	31	1,248	157	4	3	1
ORIZABA	5,189	145	0	233	4,499	312	700	683	17

**VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 2002**

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						
OTATITLÁN	218	0	0	0	191	27	1	1	0
OTEAPAN	103	3	0	0	95	5	19	19	0
OZULUAMA	905	7	0	6	696	196	5	5	0
PAJAPAN	55	1	0	0	52	2	1	1	0
PÁNUCO	4,620	7	0	2	3,096	1,515	230	229	1
PAPANTLA	3,437	75	0	81	2,736	545	117	114	3
PASO DE OVEJAS	1,316	7	0	32	1,115	162	34	33	1
PASO DEL MACHO	1,785	12	0	3	1,496	274	22	22	0
LA PERLA	379	0	0	22	344	13	0	0	0
PEROTE	3,856	37	0	113	3,407	299	43	43	0
PLATÓN SÁNCHEZ	392	2	0	0	341	49	15	15	0
PLAYA VICENTE	1,959	24	0	6	1,621	308	44	44	0
POZA RICA DE HIDALGO	10,632	248	22	208	9,075	1,079	749	733	16
PUEBLO VIEJO	2,160	8	0	0	1,920	232	125	124	1
PUENTE NACIONAL	640	3	0	0	525	112	19	19	0
RAFAEL DELGADO	258	6	0	10	226	16	10	10	0
RAFAEL LUCIO	125	0	0	0	117	8	3	3	0
LOS REYES	7	0	0	0	6	1	0	0	0
RÍO BLANCO	1,785	26	0	219	1,435	105	138	135	3
SALTABARRANCA	142	6	0	2	102	32	52	52	0
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	36	0	0	0	33	3	0	0	0
SAN ANDRÉS TUXTLA	2,764	60	0	46	2,367	291	90	89	1
SAN JUAN EVANGELISTA	937	6	0	12	799	120	6	5	1
SANTIAGO TUXTLA	756	22	0	13	605	116	11	11	0
SAYULA DE ALEMÁN	679	3	0	23	583	70	9	9	0
SOCONUSCO	218	2	0	8	188	20	3	3	0
SOCHIAPA	154	0	0	3	142	9	0	0	0
SOLEDAD ATZOMPA	683	0	0	0	671	12	0	0	0
SOLEDAD DE DOBLADO	1,165	1	0	31	942	191	23	23	0
SOTEAPAN	234	12	0	0	209	13	0	0	0
TAMALÍN	277	0	0	10	198	69	0	0	0
TAMIAHUA	398	9	2	0	284	103	4	3	1
TAMPICO ALTO	333	0	0	0	275	58	3	3	0
TANCOCO	104	0	0	0	77	27	1	1	0
TANTIMA	243	2	0	0	171	70	0	0	0
TANTOYUCA	1,793	51	10	36	1,426	270	50	50	0
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	72	0	0	1	61	10	1	1	0
TATATILA	50	0	0	0	48	2	0	0	0
TECOLUTLA	608	2	0	3	466	137	6	6	0
TEHUIPANGO	48	0	0	0	47	1	0	0	0
TEMAPACHE	3,679	38	0	32	2,842	767	66	66	0
TEMPOAL	1,336	5	7	6	860	458	9	8	1

**VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 2002**

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						
TENAMPA	213	20	0	0	184	9	0	0	0
TENOCHTITLÁN	92	0	0	0	87	5	0	0	0
TEOCELO	416	17	0	5	319	75	12	12	0
TEPATLAXCO	191	1	0	0	173	17	4	4	0
TEPETLÁN	185	0	0	12	155	18	0	0	0
TEPETZINTLA	301	0	0	1	264	36	1	1	0
TEQUILA	95	1	0	0	87	7	3	3	0
TEXCATEPEC	22	0	0	0	21	1	0	0	0
TEXHUACÁN	19	0	0	0	18	1	0	0	0
TEXISTEPEC	187	1	0	1	156	29	3	3	0
TEZONAPA	2,063	0	0	19	1,825	219	55	52	3
TIERRA BLANCA	4,926	40	0	122	3,988	776	263	261	2
TIHUATLÁN	5,014	81	2	76	4,215	640	129	128	1
TLACOJALPAN	152	0	0	11	121	20	2	2	0
TLACOLULAN	134	1	0	0	118	15	0	0	0
TLACOTALPAN	370	4	0	0	316	50	18	17	1
TLACOTEPEC DE MEJÍA	196	10	0	0	170	16	0	0	0
TLACHICHILCO	33	0	0	0	29	4	0	0	0
TLALIXCOYAN	1,592	24	0	11	1,198	359	164	162	2
TLALNELHUAYOCAN	371	0	0	0	350	21	1	1	0
TLALTETELA	109	0	0	0	90	19	7	7	0
TLAPACOYAN	3,107	17	0	66	2,713	311	33	32	1
TLAQUILPA	53	0	0	0	51	2	0	0	0
TLILAPAN	81	2	0	0	77	2	6	6	0
TOMATLÁN	272	2	0	13	234	23	1	1	0
TONAYÁN	65	0	0	0	58	7	0	0	0
TOTUTLA	739	19	0	5	681	34	0	0	0
TRES VALLES	3,063	26	0	26	2,575	436	91	90	1
TUXPAN	4,928	82	2	73	3,896	875	163	152	11
TUXTILLA	53	0	0	0	45	8	3	3	0
URSULO GALVÁN	1,787	15	0	18	1,369	385	84	82	2
UXPANAPA	376	13	0	0	335	28	1	1	0
VEGA DE ALATORRE	866	10	0	0	621	235	11	10	1
VERACRUZ	22,001	398	2	1,697	18,132	1,772	3,817	3,753	64
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	612	8	0	20	543	41	2	2	0
VILLA ALDAMA	248	0	0	5	207	36	2	2	0
XALAPA	18,632	447	14	679	15,310	2,182	1,886	1,833	53
XICO	823	14	1	11	744	53	18	17	1
XOXOCOTLA	50	0	0	0	49	1	0	0	0
YANGA	2,111	8	0	245	1,363	495	14	14	0
YECUATLA	208	1	0	0	157	50	6	6	0
ZACUALPAN	124	1	0	3	113	7	0	0	0

**VEHÍCULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CIRCULACIÓN  
POR MUNICIPIO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 2002**

CUADRO 20.5  
(2a Parte y última)

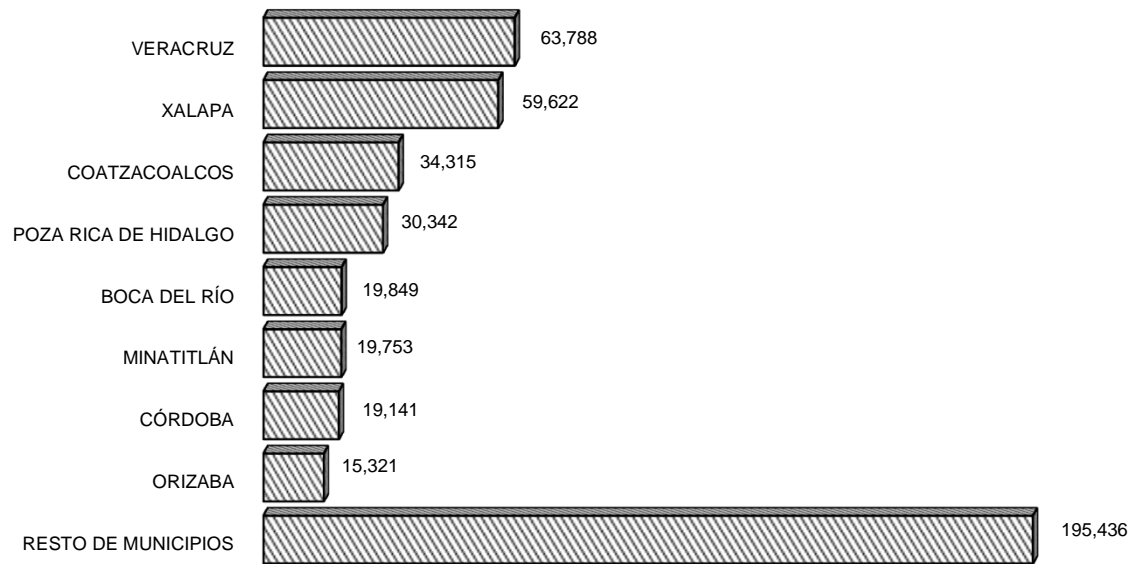
MUNICIPIO	CAMIONES Y CAMIONETAS PARA CARGA					MOTOCICLETAS			
	TOTAL	PÚBLICO			PARTICULAR		TOTAL	PARTICULAR	
		ESTATAL		FEDE- RAL	NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS		NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS
		NACIO- NALES	EXTRAN- JEROS						
ZARAGOZA	34	0	0	0	27	7	2	2	0
ZENTLA	668	3	0	6	629	30	2	2	0
ZONGOLICA	366	0	0	0	337	29	2	2	0
ZONTECOMATLÁN	34	1	0	0	25	8	0	0	0
ZOZOCOLCO DE HIDALGO	48	0	0	1	38	9	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 2002**

Gráfica 20.2



a/ Comprende públicos y particulares.  
FUENTE: Cuadro 20.5

**PUENTES, LIBRAMIENTOS FEDERALES Y SUS LONGITUDES  
POR MUNICIPIO**

CUADRO 20.6

Al 31 de diciembre de 2002

MUNICIPIO	PUENTES FEDERALES a/	LONGITUD DE PUENTES (Metros)	LIBRAMIENTOS FEDERALES	LONGITUD DE LIBRAMIENTOS (Kilómetros)
<b>ESTADO</b>	<b>563</b>	<b>32,428.88</b>	<b>17</b>	<b>112.65</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	49	1,999.88	0	0.00
CHOCAMÁN	1	48.70	0	0.00
EMILIANO ZAPATA	4	135.00	0	0.00
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
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



**PUENTES, LIBRAMIENTOS FEDERALES Y SUS LONGITUDES  
POR MUNICIPIO**

CUADRO 20.6

Al 31 de diciembre de 2002

MUNICIPIO	PUENTES FEDERALES <i>a/</i>	LONGITUD DE PUENTES (Metros)	LIBRAMIENTOS FEDERALES	LONGITUD DE LIBRAMIENTOS (Kilómetros)
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	2	57.70	1	9.00
PLATÓN SÁNCHEZ	9	295.50	0	0.00
POZA RICA DE HIDALGO	2	590.00	0	0.00
PUENTE NACIONAL	3	371.60	0	0.00
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	23	1,345.92	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
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 2002  
(Kilómetros)**

CUADRO 20.7

TIPO DE VÍA	LONGITUD
<b>TOTAL</b>	<b>1,463.3</b>
TRONCALES	914.6
CÓRDOBA-TIERRA BLANCA	57.0
TIERRA BLANCA-JUAN RODRÍGUEZ CLARA	109.7
JUAN RODRÍGUEZ CLARA-MEDIAS AGUAS	64.0
MÉXICO-VERACRUZ	137.6
FORTÍN-PUENTE COLORADO	73.8
TEOTIHUACÁN-VERACRUZ	227.4
COATZACOALCOS-SALINA CRUZ	143.1
COATZACOALCOS-MÉRIDA	53.1
FERRONALES-EMPALME MAGOSAL	48.9
RAMALES	113.1
VERACRUZ-TIERRA BLANCA	101.3
HIGUERAS-MINATITLÁN	11.8
AUXILIARES	210.2
PARTICULARES	225.4

NOTA: Los cambios que se experimentan en la longitud de las vías ferroviarias, obedece a la reclasificación en los tipos de vía.

FUENTE: Centro SCT Veracruz. Subdirección de Transporte.

**LONGITUD DE LAS OBRAS PORTUARIAS DE PROTECCIÓN Y DE ATRAQUE,  
Y SUPERFICIE DE LAS ÁREAS DE ALMACENAMIENTO POR PUERTO  
Al 31 de diciembre de 2002**

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>13,388</b>	<b>15,717</b>	<b>870,183</b>
COATZACOALCOS	5,169	2,022	110,511
MINATITLÁN	0	273	0
PAJARITOS	0	5,148	0
TECOLUTLA	1,588	364	0
TLACOTALPAN	0	175	0
TUXPAN	1,946	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.

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

**VOLUMEN DE LA CARGA MARÍTIMA MOVIDA POR PUERTO  
Y TIPO DE CARGA SEGÚN TIPO DE TRÁFICO Y MOVIMIENTO  
2002  
(Toneladas)**

CUADRO 20.9

PUERTO TIPO DE CARGA	TOTAL	ALTURA		CABOTAJE	
		ENTRADA a/	SALIDA b/	ENTRADA	SALIDA
<b>ESTADO</b>	<b>61,634,808</b>	<b>27,059,146</b>	<b>23,092,114</b>	<b>5,052,958</b>	<b>6,430,590</b>
COATZACOALCOS	2,908,884	1,233,271	1,186,991	487,472	1,150
CARGA GENERAL	551,236	166,971	383,115	0	1,150
GRANEL AGRÍCOLA	691,017	575,846	0	115,171	0
GRANEL MINERAL	469,833	97,532	0	372,301	0
OTROS FLUIDOS	1,196,798	392,922	803,876	0	0
PAJARITOS	31,656,477	5,409,394	19,239,197	596,030	6,411,856
CARGA GENERAL	44,304	6,282	31,300	94	6,628
GRANEL MINERAL	1,574,226	1,505,696	61,330	7,200	0
OTROS FLUIDOS	30,037,947	3,897,416	19,146,567	588,736	6,405,228
TUXPAN	11,171,248	7,345,840	1,989	3,807,047	16,372
CARGA GENERAL	221,327	213,774	1,644	2,922	2,987
CARGA GENERAL CONTENERIZADA	2,415	1,831	345	0	239
GRANEL AGRÍCOLA	1,121,721	1,103,699	0	18,022	0
GRANEL MINERAL	28,935	28,935	0	0	0
PETRÓLEO Y DERIVADOS	9,588,739	5,824,866	0	3,750,727	13,146
OTROS FLUIDOS	208,111	172,735	0	35,376	0
VERACRUZ	15,898,199	13,070,641	2,663,937	162,409	1,212

**VOLUMEN DE LA CARGA MARÍTIMA MOVIDA POR PUERTO  
Y TIPO DE CARGA SEGÚN TIPO DE TRÁFICO Y MOVIMIENTO  
2002  
(Toneladas)**

CUADRO 20.9

PUERTO TIPO DE CARGA	TOTAL	ALTURA		CABOTAJE	
		ENTRADA a/	SALIDA b/	ENTRADA	SALIDA
CARGA GENERAL	2,122,595	1,285,624	835,759	0	1,212
CARGA GENERAL CONTENERIZADA	5,037,664	3,313,225	1,724,439	0	0
GRANEL AGRÍCOLA	5,919,647	5,883,046	16,560	20,041	0
GRANEL MINERAL	1,822,655	1,822,655	0	0	0
PETRÓLEO Y DERIVADOS	142,368	0	0	142,368	0
OTROS FLUIDOS	853,270	766,091	87,179	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.

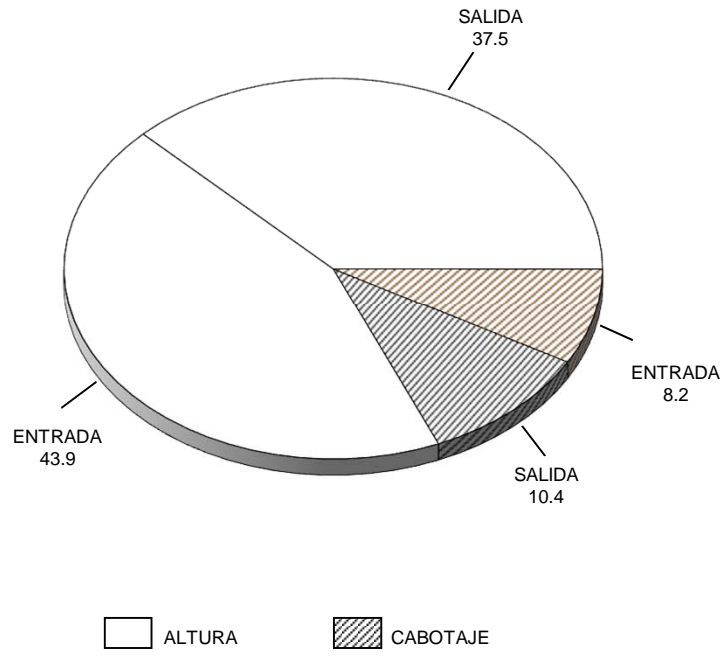
a/ Se refiere a importaciones, incluyendo petróleo y derivados según puerto.

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  
2002  
(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 2002**

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>7</b>	<b>NA</b>
CAZONES DE HERRERA	0	0	0	ND
CAZONES	0	0	0	ND
CÓRDOBA	1	1 300	0	0
JUAN ANTONIO PERDOMO DÍAZ	1 a/	1 300	0	0
COSAMALOAPAN	0	0	1	1,200
CIUDAD ALEMÁN	0	0	0	ND
ESMERALDA	0	0	1	1,200
MACAYAS	0	0	0	ND
NARANJOS	0	0	0	ND
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	1,700	0	0
JESÚS CARRANZA	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	0	ND
RANCHO HUAXPALA	0	0	0	ND
XOCHIL-LA SABANA	0	0	0	ND
SOCONUSCO	0	0	0	ND
RANCHO COLLIA	0	0	0	ND
TEMPOAL	0	0	0	ND
TANCHOLIN	0	0	0	ND
TIHUATLÁN	1	1,830	0	0

**AEROPUERTOS, AERÓDROMOS Y LONGITUD DE PISTAS  
DE ATERRIZAJE DE LA AVIACIÓN CIVIL  
POR MUNICIPIO Y LOCALIDAD  
Al 31 de diciembre de 2002**

CUADRO 20.10

MUNICIPIO LOCALIDAD	AEROPUERTOS	LONGITUD DE PISTA (Metros)	AERÓDROMOS	LONGITUD DE PISTA (Metros)
EL TAJÍN	1	1,830	0	0
TLALIXCOYAN	0	0	1	850
EL AHIJADERO	0	0	1	850
TRES VALLES	0	0	2	NA
LOS MACUILES	0	0	1	700
SAN JOSÉ INDEPENDENCIA	0	0	1	500
VERACRUZ	1	3,923	0	0
VERACRUZ	1 b/	3,923 c/	0	0

a/ A partir del mes de octubre de 2002 el aeropuerto presta servicio nacional.

b/ Este aeropuerto es de servicio nacional e internacional.

c/ Incluye una aeropista de 2 400 metros.

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  
2002**

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>42,912</b>	<b>41,128</b>	<b>1,784</b>	<b>745,694</b>	<b>710,551</b>	<b>35,143</b>
SALIDAS	21,966	21,075	891	368,974	351,379	17,595
LLEGADAS	20,946	20,053	893	376,720	359,172	17,548
<b>VERACRUZ</b>	<b>19,839</b>	<b>18,055</b>	<b>1,784</b>	<b>519,690</b>	<b>484,547</b>	<b>35,143</b>
SALIDAS	10,444	9,553	891	258,182	240,587	17,595
LLEGADAS	9,395	8,502	893	261,508	243,960	17,548
<b>COSOLEACAQUE</b>	<b>5,258</b>	<b>5,258</b>	<b>NA</b>	<b>141,264</b>	<b>141,264</b>	<b>NA</b>
SALIDAS	2,629	2 629	NA	68,915	68 915	NA
LLEGADAS	2,629	2,629	NA	72,349	72 349	NA
<b>TIHUATLÁN</b>	<b>7,859</b>	<b>7,859</b>	<b>NA</b>	<b>59,095</b>	<b>59,095</b>	<b>NA</b>
SALIDAS	3,915	3,915	NA	29,054	29,054	NA
LLEGADAS	3,944	3,944	NA	30,041	30,041	NA
<b>EMILIANO ZAPATA</b>	<b>9 956</b>	<b>9 956</b>	<b>NA</b>	<b>25 645</b>	<b>25 645</b>	<b>NA</b>
SALIDAS	4,978	4 978	NA	12,823	12 823	NA
LLEGADAS	4,978	4 978	NA	12,822	12 822	NA

a/ Comprende vuelos comerciales, particulares y oficiales.

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

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

**TELEGRAMAS TRANSMITIDOS Y RECIBIDOS  
POR CONCEPTO SEGÚN TIPO DE SERVICIO  
2002  
(Piezas)**

CUADRO 20.12

CONCEPTO	TELEGRAMAS TRANSMITIDOS			TELEGRAMAS RECIBIDOS		
	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL	TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL
<b>TOTAL</b>	<b>1,052,961</b>	<b>1,052,514</b>	<b>447</b>	<b>946,537</b>	<b>946,379</b>	<b>158</b>
PAGADOS	70,715	70,271	444	206,570	206,412	158
OFICIALES	21,707	21,707	0	20,707	20,707	0
CON PASE	26	26	0	0	0	0
FRANCOS DEL RAMO	907,224	907,224	0	671,025	671,025	0
TRÁNSITO a/	48,235	48,235	0	48,235	48,235	0
FONOTELEGRAMAS b/	5,054	5,051	3	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 al servicio en el que el usuario, desde su domicilio u oficina y mediante una llamada telefónica, puede enviar sus mensajes.

FUENTE: Telecomunicaciones de México, Gerencia Regional Zona Sureste. Coordinación Comercial y de Operación; Unidad de Operación Telegráfica.

**GIROS TELEGRÁFICOS TRANSMITIDOS  
Y RECIBIDOS  
2002  
(Piezas)**

CUADRO 20.13

CONCEPTO	TOTAL
<b>GIROS TRANSMITIDOS DE SERVICIO NACIONAL</b> <sup>a/</sup>	<b>723,622</b>
EXPEDIDOS	272,720
TELMEX	14,971
FRANCOS	36,411
INMEDIATOS	364,970
COBRANZAS A TERCEROS	34,550
<b>GIROS RECIBIDOS</b>	<b>1,916,698</b>
NACIONAL	1,792,002
INTERNACIONAL	124,696 b/

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

b/ Incluye 57 755 órdenes de pago de Dinero en Minutos por Western Union.

FUENTE: Telecomunicaciones de México, Gerencia Regional Zona Sureste. Coordinación Comercial y de Operación; Unidad de Operación Telegráfica.

**IMPORTES DE LOS SERVICIOS DE GIROS  
Y DE TELEGRAMAS TRANSMITIDOS  
POR CONCEPTO  
2002  
(Miles de pesos)**

CUADRO 20.14

CONCEPTO	IMPORTE DE GIROS TRANSMITIDOS DE SERVICIO NACIONAL a/	IMPORTE DE TELEGRAMAS TRANSMITIDOS		
		TOTAL	NACIONAL	INTERNACIONAL
<b>TOTAL</b>	<b>801,491.8</b>	<b>4,666.5</b>	<b>4,635.7 b/</b>	<b>30.8</b>
PAGADOS	735,700.5	1,447.3	1,416.9	30.4
OFICIALES	0.0	3,082.0	3,082.0	0.0
CON PASE	0.0	0.6	0.6	0.0
FRANCOS DEL RAMO	65,791.3	0.0	0.0	0.0
FONOTELEGRAMAS c/	0.0	136.6	136.2	0.4

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

b/ El decremento con respecto al Anuario edición 2002, es debido a que entran los servicios en línea y tiempo real; así mismo entra en funciones la mesa de control.

c/ Se refiere a mensajes que el usuario puede enviar desde su hogar u oficina mediante una llamada telefónica.

FUENTE: Telecomunicaciones de México, Gerencia Regional Zona Sureste. Coordinación Comercial y de Operación; Unidad de Operación Telegráfica.

**PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES, INGRESOS  
Y GASTOS TOTALES EN LAS OFICINAS  
DE TELÉGRAFOS  
2002**

CUADRO 20.15

CONCEPTO	TOTAL
PERSONAL OCUPADO TOTAL a/	678
REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de pesos)	58,332
INGRESOS TOTALES b/ (Miles de pesos)	29,420
GASTOS TOTALES c/ (Miles de pesos)	75,618

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende únicamente 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 Comercial y de Operación; Unidad de Operación Telegráfica.

**LÍNEAS TELEFÓNICAS Y SU DENSIDAD**  
**2000, 2001 y 2002** a/

CUADRO 20.16

CONCEPTO	2000	2001	2002 P/
<b>LÍNEAS TELEFÓNICAS</b>	<b>496,477</b>	<b>561,493</b>	<b>612,470</b>
RESIDENCIALES	374,829	424,217	466,530
NO RESIDENCIALES	121,648	137,276	145,940
<b>DENSIDAD TELEFÓNICA</b> <b>(Líneas por cada cien habitantes)</b>	<b>7.0</b>	<b>7.9</b>	<b>8.5</b>

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 2002**

CUADRO 20.17

TIPO DE BANDA MUNICIPIO	TOTAL	COMERCIAL a/	CULTURAL b/
<b>TOTAL</b>	<b>117</b>	<b>106</b>	<b>11</b>
<b>AMPLITUD MODULADA</b>	<b>71</b>	<b>67</b>	<b>4</b>
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	5	1
XALAPA	6	5	1
ZONGOLICA	1	0	1
<b>FRECUENCIA MODULADA</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>6</b>
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 2002**

CUADRO 20.17

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 Radio y Televisión.



**USUARIOS DE COMUNICACIÓN PRIVADA ONDA CORTA  
Y ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS DE AFICIONADOS  
POR MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 2002**

CUADRO 20.18

MUNICIPIO	USUARIOS DE COMUNICACIÓN PRIVADA ONDA CORTA a/	ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS DE AFICIONADOS
<b>ESTADO</b>	<b>391</b>	<b>293</b>
ACAYUCAN	15	4
ACTOPAN	1	0
ALTOTONGA	0	1
ALVARADO	1	4
AMATLÁN DE LOS REYES	4	1
ANGEL R. CABADA	1	0
LA ANTIGUA	6	0
ATOYAC	1	0
BANDERILLA	2	3
BOCA DEL RÍO	10	21
CATEMACO	0	7
CERRO AZUL	1	2
COACOATZINTLA	0	3
COATEPEC	2	5
COATZACOALCOS	42	11
COATZINTLA	2	0
COMAPA	1	0
CÓRDOBA	25	15
COSAMALOAPAN	5	1
COSAULTÁN DE CARVAJAL	0	1
COSOLEACAQUE	5	0
CUICHAPA	2	0
CUITLÁHUAC	2	0
LAS CHOAPAS	1	1
CHOCAMÁN	1	0
GUTIÉRREZ ZAMORA	0	1
EL HIGO	2	0
HUATUSCO	4	0
HUEYAPAN DE OCAMPO	3	0
ISLA	10	0
IXTACZOQUITLÁN	5	1
JÁLTIPAN	1	0
JESÚS CARRANZA	3	8
JILOTEPEC	1	0
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	4	0
LERDO DE TEJADA	2	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	11	19
MINATITLÁN	10	5
NARANJAL	0	2
NOGALES	1	1
ORIZABA	15	12
PÁNUCO	3	0
PAPANTLA	3	3
PASO DE OVEJAS	0	2
PASO DEL MACHO	1	0
PEROTE	3	0
PLATÓN SÁNCHEZ	2	0
POZA RICA DE HIDALGO	20	11
PUEBLO VIEJO	1	0
PUENTE NACIONAL	0	1
RAFAEL DELGADO	0	1
RÍO BLANCO	1	0
SAN ANDRÉS TUXTLA	5	2
SAN JUAN EVANGELISTA	1	1
SOCONUSCO	3	0
SOLEDAD DE DOBLADO	0	5
TANTOYUCA	2	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 2002**

CUADRO 20.18

MUNICIPIO	USUARIOS DE COMUNICACIÓN PRIVADA ONDA CORTA a/	ESTACIONES RADIOELÉCTRICAS DE AFICIONADOS
TEOCELO	0	2
TIERRA BLANCA	3	3
TIHUATLÁN	1	3
TLACOJALPAN	1	1
TLALIXCOYAN	2	0
TLAPACOYAN	2	0
TOMATLÁN	2	0
TRES VALLES	4	0
TUXPAN	15	11
URSULO GALVÁN	1	0
VERACRUZ	80	58
XALAPA	25	57
XICO	1	0
YANGA	3	0
ZONGOLICA	1	0

NOTA: Se refiere a los usuarios registrados.

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 Radio y Televisión.

**ESTACIONES TELEVISORAS POR RÉGIMEN DE OPERACIÓN  
Y MUNICIPIO SEGÚN ORIGEN DE TRANSMISIÓN  
Al 31 de diciembre de 2002**

CUADRO 20.19

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 Radio y Televisión.

**SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE TELEVISIÓN  
RESTRINGIDA POR CABLE POR MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 2002**

CUADRO 20.20

MUNICIPIO	SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE TELEVISIÓN RESTRINGIDA POR CABLE
<b>ESTADO</b>	<b>125,033</b>
ACAYUCAN	4,100
AGUA DULCE	11,060
ALVARADO	980
LA ANTIGUA	750
CATEMACO	1,900
CERRO AZUL	2,200
COATZACOALCOS	7,280
COATZINTLA	1,080
CÓRDOBA	11,405
COSAMALOAPAN	1,380
COSCOMATEPEC	750
COSOLEACAQUE	815
LAS CHOAPAS	1,290
FORTÍN	1,370
EL HIGO	456
HUATUSCO	710
ISLA	450
IXTACZOQUITLÁN	380
JÁLTIPAN	395
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	415
LERDO DE TEJADA	390
MINATITLÁN	1,986
MISANTLA	1,315
NANCHITAL DE LÁZARO	
CÁRDENAS DEL RÍO	1,385
NARANJOS AMATLÁN	3,230
NOGALES	940
ORIZABA	7,710
PÁNUCO	715
PEROTE	387
POZA RICA DE HIDALGO	7,410
RÍO BLANCO	3,574
SAN ANDRÉS TUXTLA	4,789
SANTIAGO TUXTLA	680
TANTOYUCA	852
TEMAPACHE	1,236
TIERRA BLANCA	2,369
TUXPAN	2,587
VERACRUZ a/	18,325
XALAPA b/	15,987

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

b/ Comprende la zona conurbada Xalapa-Coatepec.

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

**OFICINAS POSTALES POR MUNICIPIO  
SEGÚN CLASE  
Al 31 de diciembre de 2002**

CUADRO 20.21

MUNICIPIO	TOTAL	ADMINISTRA- CIONES	SUCURSALES	AGENCIAS a/	EXPENDIOS b/	INSTITUCIONES PÚBLICAS c/	OTRAS d/
<b>ESTADO</b>	<b>2 201</b>	<b>76</b>	<b>36</b>	<b>551</b>	<b>500</b>	<b>957</b>	<b>81</b>
ACAJETE	3	0	0	1	0	2	0
ACATLÁN	2	0	0	1	0	1	0
ACAYUCAN	10	1	0	0	4	4	1
ACTOPAN	26	0	0	12	5	9	0
ACULA	1	0	0	1	0	0	0
ACULTZINGO	9	0	0	2	0	6	1
AGUA DULCE	5	1	0	1	1	2	0
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	20	2	0	2	5	10	1
AMATITLÁN	4	0	1	0	2	0	1
AMATLÁN DE LOS REYES	15	0	0	3	5	7	0
ANGEL R. CABADA	11	1	0	4	3	3	0
LA ANTIGUA	10	1	0	3	4	2	0
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	11	1	1	0	2	7	0
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	47	1	0	12	32	1	1
CALCAHUALCO	4	0	0	1	0	3	0
CAMARÓN DE TEJEDA	4	0	0	2	0	2	0
CAMERINO Z. MENDOZA	12	1	0	2	5	4	0
CARLOS A. CARRILLO	8	1	0	2	5	0	0
CARILLO PUERTO	4	0	0	0	0	4	0
CASTILLO DE TEAYO	10	0	0	2	4	4	0
CATEMACO	10	1	0	1	5	2	1
CAZONES DE HERRERA	10	0	1	1	1	6	1
CERRO AZUL	10	1	0	2	7	0	0
CITLALTÉPETL	11	1	0	5	3	2	0
COACOATZINTLA	2	0	0	1	0	1	0
COAHUILTÁN	2	0	0	1	0	1	0
COATEPEC	13	1	0	8	0	4	0
COATZACOALCOS	16	1	0	9	3	3	0
COATZINTLA	13	0	0	2	7	4	0
COETZALA	2	0	0	1	0	1	0

**OFICINAS POSTALES POR MUNICIPIO  
SEGÚN CLASE  
Al 31 de diciembre de 2002**

CUADRO 20.21

MUNICIPIO	TOTAL	ADMINISTRA- CIONES	SUCURSALES	AGENCIAS a/	EXPENDIOS b/	INSTITUCIONES PÚBLICAS c/	OTRAS d/
COLIPA	4	0	1	0	1	1	1
COMAPA	7	0	0	2	0	5	0
CÓRDOBA	37	1	1	21	7	7	0
COSAMALOAPAN	15	1	2	3	2	5	2
COSAUTLÁN DE CARVAJAL	7	0	0	1	0	6	0
COSCOMATEPEC	6	0	1	0	0	4	1
COSOLECAQUE	14	1	0	4	9	0	0
COTAXTLA	3	0	0	1	0	2	0
COXQUIHUI	10	0	0	1	0	9	0
COYUTLA	3	0	0	1	0	2	0
CUICHAPA	1	0	0	0	0	1	0
CUITLÁHUAC	4	1	0	2	0	1	0
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	24	1	0	1	3	18	1
CHINAMECA	3	1	0	0	1	0	1
CHINAMPA DE GOROSTIZA	3	0	0	1	0	2	0
LAS CHOAPAS	14	1	0	4	0	9	0
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	10	6	3	1
ESPINAL	22	0	0	5	4	13	0
FILOMENO MATA	2	0	0	1	0	1	0
FORTÍN	9	1	0	2	5	1	0
GUTIÉRREZ ZAMORA	7	1	0	2	1	3	0
HIDALGOTITLÁN	19	0	0	4	1	13	1
EL HIGO	3	1	0	0	2	0	0
HUATUSCO	19	1	0	3	5	9	1
HUAYACOCOTLA	18	1	0	2	3	11	1
HUEYAPAN DE OCAMPO	18	1	1	5	4	6	1
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	2	0	0	2	0	0	0
IGNACIO DE LA LLAVE	7	0	1	1	0	4	1
ILAMATLÁN	9	0	0	1	0	8	0
ISLA	5	1	0	0	0	4	0
IXCATEPEC	6	0	0	1	0	5	0
IXHUACÁN DE LOS REYES	10	0	0	1	0	8	1
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	2	0	0	0	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

**OFICINAS POSTALES POR MUNICIPIO  
SEGÚN CLASE  
Al 31 de diciembre de 2002**

CUADRO 20.21

MUNICIPIO	TOTAL	ADMINISTRA- CIONES	SUCURSALES	AGENCIAS a/	EXPENDIOS b/	INSTITUCIONES PÚBLICAS c/	OTRAS d/
JALCOMULCO	1	0	0	1	0	0	0
JÁLTIPAN	7	1	0	1	5	0	0
JAMAPA	2	0	0	1	0	1	0
JESÚS CARRANZA	18	1	0	7	0	9	1
JILOTEPEC	6	0	0	0	3	3	0
JOSÉ AZUETA	7	1	0	3	1	2	0
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	5	1	0	1	3	0	0
JUCHIQUE DE FERRER	11	0	1	2	3	3	2
LANDERO Y COSS	2	0	0	1	0	1	0
LERDO DE TEJADA	9	1	0	1	7	0	0
MAGDALENA	3	0	0	1	0	2	0
MALTRATA	4	0	1	0	2	0	1
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	3	0	1	1	0	0	1
MARIANO ESCOBEDO	6	0	0	2	1	3	0
MARTÍNEZ DE LA TORRE	33	2	0	17	2	12	0
MECATLÁN	7	0	0	2	0	5	0
MECAYAPAN	7	0	0	2	0	5	0
MEDELLÍN	10	0	1	3	3	2	1
MIAHUATLÁN	1	0	0	1	0	0	0
LAS MINAS	2	0	0	1	0	1	0
MINATITLÁN	36	1	0	0	23	11	1
MISANTLA	14	1	0	8	1	4	0
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	6	1	0	2	2	1	0
NAUTLA	7	1	0	2	0	3	1
NOGALES	6	1	0	2	2	0	1
OLUTA	5	0	0	1	4	0	0
OMEALCA	16	0	0	13	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	13	0	1	4	0	7	1
PAJAPAN	4	0	0	1	0	3	0
PÁNUCO	10	1	0	5	3	1	0
PAPANTLA	69	1	0	18	23	26	1
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	16	1	0	7	0	8	0
PLATÓN SÁNCHEZ	4	1	0	0	3	0	0
PLAYA VICENTE	23	1	0	4	12	4	2

**OFICINAS POSTALES POR MUNICIPIO  
SEGÚN CLASE  
Al 31 de diciembre de 2002**

CUADRO 20.21

MUNICIPIO	TOTAL	ADMINISTRA- CIONES	SUCURSALES	AGENCIAS a/	EXPENDIOS b/	INSTITUCIONES PÚBLICAS c/	OTRAS d/
POZA RICA DE HIDALGO	5	1	0	0	2	1	1
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	11	1	0	0	9	1	0
SALTABARRANCA	5	0	1	0	3	0	1
SAN ANDRÉS TENEJAPAN	1	0	0	1	0	0	0
SAN ANDRÉS TUXTLA	51	1	0	9	21	20	0
SAN JUAN EVANGELISTA	14	1	0	9	1	1	2
SANTIAGO TUXTLA	28	1	0	4	3	20	0
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	4	1	0	1	1	1	0
SOTEAPAN	8	0	0	2	0	6	0
TAMALÍN	18	0	0	3	0	14	1
TAMIAHUA	11	0	0	1	1	9	0
TAMPICO ALTO	10	0	0	3	2	4	1
TANCOCO	5	0	0	2	1	2	0
TANTIMA	13	0	0	3	0	10	0
TANTOYUCA	34	1	0	7	6	18	2
TATATILA	3	0	0	1	0	2	0
TECOLUTLA	17	0	1	7	0	8	1
TEHUIPANGO	9	0	0	0	1	7	1
TEMAPACHE	40	1	0	12	9	18	0
TEMPOAL	26	1	0	8	6	11	0
TENAMPA	3	0	0	1	0	2	0
TENOCHTITLÁN	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	9	0	1	1	1	5	1
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	5	0	1	0	3	0	1
TLACOLULAN	2	0	0	1	0	1	0
TLACOTALPAN	2	1	0	0	0	1	0
TLACOTEPEC DE MEJÍA	2	0	0	1	0	1	0



**OFICINAS POSTALES POR MUNICIPIO  
SEGÚN CLASE  
Al 31 de diciembre de 2002**

CUADRO 20.21

MUNICIPIO	TOTAL	ADMINISTRA- CIONES	SUCURSALES	AGENCIAS a/	EXPENDIOS b/	INSTITUCIONES PÚBLICAS c/	OTRAS d/
TLACHICHILCO	5	0	0	0	0	5	0
TLALIXCOYAN	18	1	1	1	5	9	1
TLALNELHUAYOCAN	1	0	0	0	0	1	0
TLALTETELA	7	0	0	1	1	5	0
TLAPACOYAN	5	1	0	0	1	3	0
TLAQUILPA	2	0	0	1	0	1	0
TLILAPAN	3	0	0	1	0	2	0
TOMATLÁN	3	0	0	0	1	2	0
TONAYÁN	3	0	0	1	0	2	0
TOTUTLA	6	0	0	2	0	4	0
TRES VALLES	7	1	0	3	3	0	0
TUXPAN	28	1	0	4	0	22	1
TUXTILLA	1	0	0	1	0	0	0
URSULO GALVÁN	10	1	0	5	2	1	1
UXPANAPA	43	1	0	8	1	32	1
VEGA DE ALATORRE	12	1	0	4	0	6	1
VERACRUZ	107	1 e/	4	40	50	9	3
LAS VIGAS DE RAMÍREZ	4	0	1	0	1	1	1
VILLA ALDAMA	3	0	0	2	0	1	0
XALAPA	61	1	0	7	44	8	1
XICO	11	0	1	0	0	9	1
XOXOCOTLA	3	0	0	1	0	2	0
YANGA	2	1	0	0	0	0	1
YECUATLA	10	0	1	2	1	5	1
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	9	0	0	3	0	5	1
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, oficinas COTEL 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 Operación; Servicios y Comercial Veracruz; Unidad de Servicios Postales.

**CORRESPONDENCIA EXPEDIDA Y RECIBIDA  
POR TIPO DE SERVICIO Y CONCEPTO  
SEGÚN CLASE  
2002  
(Piezas)**

CUADRO 20.22

TIPO DE SERVICIO CONCEPTO	CORRESPONDENCIA EXPEDIDA			CORRESPONDENCIA RECIBIDA		
	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA
<b>TOTAL</b>	<b>7,145,672</b>	<b>6,308,619</b>	<b>837,053</b>	<b>23,468,551</b>	<b>21,072,839</b>	<b>2,395,712</b>
SERVICIO NACIONAL	6,839,596	6,094,519	745,077	21,413,705	19,300,317	2,113,388
CARTAS Y TARJETAS	5,248,653	4,825,027	423,626	15,403,171	13 809 717	1 593 454
PUBLICACIONES PERIÓDICAS	450,192	450,192	0	0	0	0
IMPRESOS Y LIBROS	225,096	210,405	14,691	3,948,083	3 912 892	35 191
BULTOS POSTALES	10,772	0	10,772	44,277	0	44 277
CORRESPONDENCIA CON FRANQUICIA	261,339	30,710	230,629	450,049	70 729	379 320
PROPAGANDA COMERCIAL	578,185	578,185	0	1,506,979	1 506 979	0
MEXPOST	65,359	0	65,359	61,146	0	61 146
SERVICIO INTERNACIONAL	306,076	214,100	91,976	2,054,846	1,772,522	282,324
CARTAS Y TARJETAS	237,743	198 606	39 137	1,908,114	1 662 034	246 080
IMPRESOS Y LIBROS	16,099	13 319	2 780	105,473	92 376	13 097
ENCOMIENDAS POSTALES	2,175	2 175	0	10,666	10 666	0
PEQUEÑOS PAQUETES	24,086	0	24 086	18,925	7 446	11 479
MEXPOST	25,973	0	25 973	11,668	0	11 668

FUENTE: Servicio Postal Mexicano. Dirección de Operación Regional; Subdirección Regional Sureste; Coordinación de Análisis e Información Regional.

**CORRESPONDENCIA EXPEDIDA Y RECIBIDA DEL SERVICIO  
NACIONAL POR ADMINISTRACIÓN  
SEGÚN CLASE  
2002  
(Piezas)**

CUADRO 20.23

ADMINISTRACIÓN	CORRESPONDENCIA EXPEDIDA			CORRESPONDENCIA RECIBIDA		
	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA
<b>ESTADO</b>	<b>6,839,596</b>	<b>6,094,519</b>	<b>745,077</b>	<b>21,413,705</b>	<b>19,300,317</b>	<b>2,113,388</b>
ACAYUCAN	68,515	63,058	5,457	202,089	170,209	31,880
AGUA DULCE	18,934	17,979	955	124,212	115,022	9,190
ALTOTONGA	8,345	7,922	423	60,241	53,354	6,887
ALVARADO	106,603	101,518	5,085	95,566	79,812	15,754
ANGEL R. CABADA	6,092	4,979	1,113	24,898	20,940	3,958
LA ANTIGUA	14,952	13,677	1,275	135,671	125,967	9,704
ATOYAC	7,641	6,257	1,384	57,998	52,967	5,031
BOCA DEL RÍO	14,724	13,760	964	3,099	2,326	773
CAMERINO Z. MENDOZA	26,697	23,697	3,000	153,938	139,600	14,338
CARLOS A. CARRILLO	8,930	7,775	1,155	52,601	48,993	3,608
CATEMACO	21,299	19,274	2,025	55,164	47,448	7,716
CERRO AZUL	28,944	27,130	1,814	78,348	67,853	10,495
CITLALTÉPETL	2,799	2,693	106	12,580	8,930	3,650
COATEPEC	32,462	29,213	3,249	271,917	244,852	27,065
COATZACOALCOS	281,109	210,074	71,035	1,214,222	1,054,287	159,935
CÓRDOBA	224,195	187,551	36,644	1,034,980	914,933	120,047
COSAMALOAPAN	40,197	32,565	7,632	274,613	250,409	24,204
COSOLEACAQUE	9,476	7,921	1,555	75,455	66,938	8,517
CUITLÁHUAC	5,893	4,358	1,535	45,863	42,450	3,413
CHICONTEPEC	7,906	7,098	808	27,974	20,915	7,059
CHINAMECA	3,019	2,764	255	22,231	19,719	2,512
LAS CHOAPAS	18,374	16,792	1,582	121,324	115,800	5,524
FORTÍN	230,347	228,420	1,927	141,462	130,844	10,618
GUTIÉRREZ ZAMORA	27,370	24,382	2,988	66,613	55,936	10,677
EL HIGO	3,109	2,175	934	26,455	23,547	2,908
HUATUSCO	46,198	40,774	5,424	224,516	201,075	23,441
HUAYACOCOTLA	5,649	3,589	2,060	29,599	24,824	4,775
HUEYAPAN DE OCAMPO	14,498	13,257	1,241	37,713	32,926	4,787
ISLA	18,092	15,859	2,233	101,335	92,014	9,321
IXHUATLÁN DE MADERO	3,552	3,093	459	8,079	5,901	2,178
JÁLTIPAN	9,094	7,823	1,271	149,747	142,647	7,100
JESÚS CARRANZA	6,064	5,011	1,053	25,288	20,772	4,516
JOSÉ AZUETA	3,738	2,511	1,227	24,972	20,306	4,666
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	7,788	6,259	1,529	38,272	32,682	5,590
LERDO DE TEJADA	62,739	60,610	2,129	123,238	111,420	11,818
MARTÍNEZ DE LA TORRE	351,774	341,226	10,548	267,974	230,057	37,917
MINATITLÁN	81,738	72,259	9,479	1,460,055	1,387,257	72,798
MISANTLA	29,016	24,233	4,783	130,320	108,427	21,893
MOLOACÁN	4,845	4,386	459	23,407	21,777	1,630
NANCHITAL DE LÁZARO						
CÁRDENAS DEL RÍO	5,216	4,029	1,187	131,020	127,058	3,962
NARANJOS AMATLÁN	54,893	51,948	2,945	141,528	126,390	15,138
NAUTLA	9,799	9,179	620	9,162	7,610	1,552
NOGALES	10,727	9,739	988	84,826	77,558	7,268
ORIZABA	348,801	322,509	26,292	990,586	904,494	86,092
PÁNUCO	13,058	10,680	2,378	90,135	71,637	18,498
PAPANTLA	26,170	20,474	5,696	169,169	137,529	31,640
PASO DE OVEJAS	4,137	3,028	1,109	35,139	31,657	3,482
PASO DEL MACHO	27,534	26,072	1,462	57,679	53,958	3,721
PEROTE	32,811	28,657	4,154	186,890	162,587	24,303
PLATÓN SÁNCHEZ	13,508	12,353	1,155	29,514	26,339	3,175
PLAYA VICENTE	25,692	23,691	2,001	40,493	32,610	7,883
POZA RICA DE HIDALGO	557,566	537,883	19,683	1,609,729	1,503,043	106,686
PUEBLO VIEJO	4,060	3,801	259	48,617	44,937	3,680
RÍO BLANCO	15,323	12,822	2,501	168,815	152,873	15,942
SAN ANDRÉS TUXTLA	85,867	77,774	8,093	224,548	185,079	39,469
SAN JUAN EVANGELISTA	37,461	36,411	1,050	21,712	17,990	3,722
SANTIAGO TUXTLA	15,452	14,256	1,196	78,726	74,514	4,212
SOLEDAD DE DOBLADO	15,302	14,513	789	34,186	30,866	3,320
TANTOYUCA	35,570	32,614	2,956	90,827	76,221	14,606

**CORRESPONDENCIA EXPEDIDA Y RECIBIDA DEL SERVICIO  
NACIONAL POR ADMINISTRACIÓN  
SEGÚN CLASE  
2002  
(Piezas)**

CUADRO 20.23

ADMINISTRACIÓN	CORRESPONDENCIA EXPEDIDA			CORRESPONDENCIA RECIBIDA		
	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA
TEMPACHE	14,155	11,006	3,149	86,427	74,230	12,197
TEMPOAL	5,845	4,977	868	36,938	32,197	4,741
TIERRA BLANCA	74,616	71,447	3,169	411,788	396,862	14,926
TIHUATLÁN	14,357	12,814	1,543	44,622	38,191	6,431
TLACOTALPAN	10,784	9,566	1,218	44,522	41,353	3,169
TLALIXCOYAN	33,074	30,254	2,820	65,810	58,163	7,647
TLAPACOYAN	43,434	41,898	1,536	67,445	62,634	4,811
TRES VALLES	11,533	9,842	1,691	56,453	48,082	8,371
TUXPAN	153,867	85,666	68,201	417,121	308,658	108,463
URSULO GALVÁN	45,239	42,582	2,657	104,920	92,867	12,053
UXPANAPA	380	269	111	557	335	222
VEGA DE ALATORRE	7,357	7,067	290	19,739	17,492	2,247
VERACRUZ	1,166,253	1,011,506	154,747	3,879,725	3,582,845	296,880
XALAPA	2,048,275	1,831,715	216,560	4,880,151	4,368,907	511,244
YANGA	8,763	7,555	1,208	30,157	26,415	3,742

FUENTE: Servicio Postal Mexicano. Dirección de Operación Regional; Subdirección Regional Sureste; Coordinación de Análisis e Información Regional.

**CORRESPONDENCIA EXPEDIDA Y RECIBIDA DEL SERVICIO  
INTERNACIONAL POR ADMINISTRACIÓN  
SEGÚN CLASE  
2002  
(Piezas)**

CUADRO 20.24

ADMINISTRACIÓN	CORRESPONDENCIA EXPEDIDA			CORRESPONDENCIA RECIBIDA		
	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA
<b>ESTADO</b>	<b>306,076</b>	<b>214,100</b>	<b>91,976</b>	<b>2,054,846</b>	<b>1,772,522</b>	<b>282,324</b>
ACAYUCAN	3,561	1,927	1,634	6,273	3,645	2,628
AGUA DULCE	1,007	677	330	4,113	2,894	1,219
ALTOTONGA	960	669	291	6,613	4,298	2,315
ALVARADO	1,764	1,475	289	11,623	5,709	5,914
ANGEL R. CABADA	289	153	136	852	665	187
LA ANTIGUA	3,057	1,382	1,675	7,418	5,528	1,890
ATOYAC	857	240	617	2,541	1,824	717
BOCA DEL RÍO	555	418	137	1,599	506	1,093
CAMERINO Z. MENDOZA	2,240	1,162	1,078	7,863	5,945	1,918
CARLOS A. CARRILLO	475	283	192	1,743	1,277	466
CATEMACO	1,538	1,026	512	2,455	1,615	840
CERRO AZUL	461	396	65	2,923	2,475	448
CITLALTÉPETL	48	21	27	285	99	186
COATEPEC	3,960	2,579	1,381	17,474	13,506	3,968
COATZACOALCOS	8,288	6,742	1,546	196,655	190,790	5,865
CÓRDOBA	13,908	5,084	8,824	80,489	61,264	19,225
COSAMALOAPAN	2,334	1,199	1,135	6,647	4,640	2,007
COSOLEACAQUE	306	263	43	1,029	763	266
CUITLÁHUAC	3,049	927	2,122	9,800	7,248	2,552
CHICONTEPEC	224	151	73	1,227	845	382
CHINAMECA	141	100	41	625	333	292
LAS CHOAPAS	3,592	634	2,958	11,164	2,023	9,141
FORTÍN	1,588	1,029	559	11,740	9,406	2,334
GUTIÉRREZ ZAMORA	1,917	1,579	338	7,001	5,660	1,341
EL HIGO	311	168	143	2,241	1,992	249
HUATUSCO	3,239	1,427	1,812	12,798	9,065	3,733
HUAYACOCOTLA	477	322	155	1,742	695	1,047
HUEYAPAN DE OCAMPO	641	302	339	2,700	1,406	1,294
ISLA	2,089	1,079	1,010	8,702	7,219	1,483
IXHUATLÁN DE MADERO	53	40	13	218	49	169
JÁLTIPAN	458	321	137	3,108	1,990	1,118
JESÚS CARRANZA	1,201	624	577	7,066	4,348	2,718
JOSÉ AZUETA	997	126	871	1,119	678	441
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	813	122	691	5,255	4,243	1,012
LERDO DE TEJADA	4,065	2,397	1,668	86,050	62,505	23,545
MARTÍNEZ DE LA TORRE	8,019	4,340	3,679	16,896	10,178	6,718
MINATITLÁN	3,059	1,310	1,749	26,344	20,674	5,670
MISANTLA	7,137	1,867	5,270	15,186	9,627	5,559
MOLOACÁN	297	113	184	963	655	308
NANCHITAL DE LÁZARO						
CÁRDENAS DEL RÍO	378	114	264	5,036	3,431	1,605
NARANJOS AMATLÁN	793	732	61	2,088	1,554	534
NAUTLA	304	151	153	580	375	205
NOGALES	338	201	137	4,504	3,659	845
ORIZABA	12,391	9,809	2,582	75,361	63,464	11,897
PÁNUCO	867	754	113	4,269	2,585	1,684
PAPANTLA	2,637	1,279	1,358	7,513	5,844	1,669
PASO DE OVEJAS	606	141	465	1,480	976	504
PASO DEL MACHO	3,684	2,594	1,090	10,201	9,301	900
PEROTE	1,130	901	229	7,514	5,842	1,672
PLATÓN SÁNCHEZ	616	536	80	770	716	54
PLAYA VICENTE	3,971	3,509	462	16,536	15,167	1,369
POZA RICA DE HIDALGO	12,146	10,117	2,029	99,555	93,154	6,401
PUEBLO VIEJO	66	61	5	622	473	149
RÍO BLANCO	846	532	314	8,315	6,199	2,116
SAN ANDRÉS TUXTLA	3,626	1,673	1,953	10,874	8,692	2,182
SAN JUAN EVANGELISTA	30	7	23	358	46	312
SANTIAGO TUXTLA	1,186	995	191	4,130	3,785	345
SOLEDAD DE DOBLADO	1,039	536	503	5,755	2,440	3,315
TANTOYUCA	569	438	131	4,202	3,986	216

**CORRESPONDENCIA EXPEDIDA Y RECIBIDA DEL SERVICIO  
INTERNACIONAL POR ADMINISTRACIÓN  
SEGÚN CLASE  
2002  
(Piezas)**

CUADRO 20.24

ADMINISTRACIÓN	CORRESPONDENCIA EXPEDIDA			CORRESPONDENCIA RECIBIDA		
	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA
TEMAPACHE	697	433	264	2,806	2,529	277
TEMPOAL	375	298	77	1,684	1,242	442
TIERRA BLANCA	4,415	1,855	2,560	18,305	13,969	4,336
TIHUATLÁN	450	324	126	2,296	1,692	604
TLACOTALPAN	537	459	78	1,875	1,568	307
TLALIXCOYAN	2,353	794	1,559	5,532	3,987	1,545
TLAPACOYAN	2,516	1,840	676	4,891	3,982	909
TRES VALLES	1,714	757	957	4,138	3,178	960
TUXPAN	2,932	2,502	430	19,295	14,074	5,221
URSULO GALVÁN	8,998	7,902	1,096	48,534	43,892	4,642
UXPANAPA	27	16	11	88	68	20
VEGA DE ALATORRE	1,574	1,226	348	3,707	3,111	596
VERACRUZ	76,488	64,875	11,613	634,483	576,014	58,469
XALAPA	61,235	47,030	14,205	442,266	400,852	41,414
YANGA	5,567	4,035	1,532	4,743	2,393	2,350

FUENTE: Servicio Postal Mexicano. Dirección de Operación Regional; Subdirección Regional Sureste; Coordinación de Análisis e Información Regional.

**GIROS POSTALES EXPEDIDOS Y RECIBIDOS  
POR TIPO DE SERVICIO  
2002  
(Piezas)**

CUADRO 20.25

TIPO DE SERVICIO	EXPEDIDOS	RECIBIDOS
TOTAL	33 964	8 526
NACIONAL	33,964	7,973
INTERNACIONAL	NA	553

FUENTE: Servicio Postal Mexicano. Dirección de Operación Regional; Subdirección Regional Sureste; Coordinación de Análisis e Información Regional.

**IMPORTE DE LAS VENTAS DE PRODUCTOS  
Y SERVICIOS POSTALES  
POR CONCEPTO  
2002  
(Miles de pesos)**

CUADRO 20.26

CONCEPTO	IMPORTE DE LAS VENTAS
<b>TOTAL</b>	<b>32,603</b>
DE ESTAMPILLAS	17,281
COMUNES	16,739
FILATÉLICAS	542
MEXPOST a/	7,507
DE PRODUCTOS DE MÁQUINAS FRANQUEADORAS	3,754
CAJAS DE APARTADO Y VENTA DE LLAVES	550
PREMIOS DE GIROS	499
PORTES Y PERMISOS DE SERVICIOS POSTALES	39
DE OTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS POSTALES b/	2,973

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 por concepto de comisión a TELECOMM, a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y al Instituto Federal Electoral, de acuerdo a un convenio con COTEL por el manejo de su correspondencia y a los intereses por cuentas bancarias.

FUENTE: Servicio Postal Mexicano. Dirección de Operación Regional; Subdirección Regional Sureste; Gerencia Administrativa; Coordinación de Administración y Finanzas Veracruz; Unidad de Estadística.



**PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES, INGRESOS  
Y GASTOS TOTALES EN LAS OFICINAS DE CORREOS  
POR ADMINISTRACIÓN  
2002**

CUADRO 20.27

ADMINISTRACIÓN	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>1,083</b>	<b>92,172</b>	<b>32,603</b>	<b>112,366</b>
ACAYUCAN	12	3 302	430	4 038
AGUA DULCE	7	272	131	332
ALTOTONGA	3	178	70	217
ALVARADO	8	1 568	192	1 912
ANGEL R. CABADA	2	10	81	12
LA ANTIGUA	7	575	371	701
ATOYAC	5	146	110	178
BOCA DEL RÍO	1	105	96	128
CAMERINO Z. MENDOZA	10	376	255	459
CARLOS A. CARRILLO	5	198	68	242
CATEMACO	4	240	123	293
CERRO AZUL	5	105	90	128
CITLALTÉPETL	1	10	12	12
COATEPEC	10	617	333	752
COATZACOALCOS	64	1 693	1 366	2 064
CÓRDOBA	58	3 250	2 602	3 887
COSAMALOAPAN	16	1 620	301	1 975
COSOLEACAQUE	2	10	48	12
CUITLÁHUAC	2	209	342	254
CHICONTEPEC	2	2 696	55	3 287
CHINAMECA	2	178	22	217
LAS CHOAPAS	9	334	551	407
FORTÍN	6	73	207	89
GUTIÉRREZ ZAMORA	7	324	151	395
EL HIGO	2	94	36	115
HUATUSCO	9	637	481	777
HUAYACOCOTLA	1	1 254	36	1 517
HUEYAPAN DE OCAMPO	4	115	62	141
ISLA	5	146	191	178
IXHUATLÁN DE MADERO	2	136	9	165
JÁLTIPAN	44	554	80	676
JESÚS CARRANZA	2	136	85	165
JOSÉ AZUETA	3	178	124	217
JUAN RODRÍGUEZ CLARA	5	21	95	26
LERDO DE TEJADA	7	283	82	345
MARTÍNEZ DE LA TORRE	15	1 108	799	1 350
MINATITLÁN	39	2 884	658	3 516
MISANTLA	15	1 149	1 358	1 400

**PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES, INGRESOS  
Y GASTOS TOTALES EN LAS OFICINAS DE CORREOS  
POR ADMINISTRACIÓN  
2002**

CUADRO 20.27

ADMINISTRACIÓN	PERSONAL OCUPADO TOTAL a/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de pesos)	INGRESOS TOTALES b/ (Miles de pesos)	GASTOS TOTALES c/ (Miles de pesos)
MOLOACÁN	2	63	31	77
NANCHITAL DE LÁZARO				
CÁRDENAS DEL RÍO	6	230	114	280
NARANJOS AMATLÁN	7	1 484	124	1 810
NAUTLA	2	2 957	50	3 605
NOGALES	4	115	49	141
ORIZABA	69	1 724	1 611	2 102
PÁNUCO	6	324	130	395
PAPANTLA	10	314	367	383
PASO DE OVEJAS	2	73	73	89
PASO DEL MACHO	4	146	129	178
PEROTE	10	606	219	739
PLATÓN SÁNCHEZ	1	136	29	165
PLAYA VICENTE	6	899	177	1 096
POZA RICA DE HIDALGO	50	5 006	1 183	6 108
PUEBLO VIEJO	3	282	55	344
RÍO BLANCO	10	178	187	217
SAN ANDRÉS TUXTLA	15	711	508	866
SAN JUAN EVANGELISTA	3	105	22	128
SANTIAGO TUXTLA	6	157	102	191
SOLEDAD DE DOBLADO	4	313	115	382
TANTOYUCA	4	303	90	369
TEMAPACHE	5	888	124	1 082
TEMPOAL	2	167	36	204
TIERRA BLANCA	11	1 003	584	1 223
TIHUATLÁN	4	167	47	204
TLACOTALPAN	5	219	44	267
TLALIXCOYAN	5	387	266	472
TLAPACOYAN	5	387	151	471
TRES VALLES	4	261	207	318
TUXPAN	22	2 884	548	3 516
URSULO GALVÁN	2	188	108	229
UXPANAPA	2	146	13	159
VEGA DE ALATORRE	1	105	193	128
VERACRUZ	271	34 622	5 477	42 293
XALAPA	116	7 765	7 139	9 467
YANGA	3	73	198	89

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

**PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES, INGRESOS  
Y GASTOS TOTALES EN LAS OFICINAS DE CORREOS  
POR ADMINISTRACIÓN  
2002**

CUADRO 20.27

	PERSONAL OCUPADO TOTAL a/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de pesos)	INGRESOS TOTALES b/ (Miles de pesos)	GASTOS TOTALES c/ (Miles de pesos)
ADMINISTRACIÓN				

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

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

FUENTE: Servicio Postal Mexicano. Dirección de Operación Regional; Subdirección Regional Sureste; Gerencia Administrativa; Coordinación de Administración y Finanzas Veracruz; Unidad de Estadística.

**INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA Y EJERCIDA EN EL SECTOR TRANSPORTES  
Y COMUNICACIONES POR INSTITUCIÓN Y PROGRAMA  
2002  
(Pesos)**

CUADRO 20.28

INSTITUCIÓN PROGRAMA	INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA
<b>TOTAL</b>	<b>994,711,743</b>	<b>921,708,024</b>
CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE CUOTA a/	3,203,544	2,462,351
CAMINOS RURALES Y PUENTES	3,203,544	2,462,351
COMISIÓN DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ b/	926,763	900,656
PROTECCIÓN DE CAUCES FEDERALES	926,763	900,656
CONSEJO DE DESARROLLO DEL PAPALOAPAN a/	293,250	293,250
CAMINOS RURALES Y PUENTES	293,250	293,250
H. AYUNTAMIENTOS c/	452,626,971	421,616,281
CAMINOS RURALES	452,626,971	421,616,281
JUNTA ESTATAL DE CAMINOS b/	144,669,348	143,337,156
AEROPUERTOS	126,700	117,955
CAMINOS RURALES Y PUENTES	46,294,965	46,265,634
CARRETERAS ALIMENTADORAS AUTOPISTAS Y PUENTES	98,207,483	96,913,367
INFRAESTRUCTURA DE SALUD	40,200	40,200
MAQUINARIA DE VERACRUZ b/	21,080,107	16,357,338
CAMINOS RURALES Y PUENTES	8,403,452	8,403,452
CARRETERAS ALIMENTADORAS AUTOPISTAS Y PUENTES	12,676,655	7,953,886
RADIOTELEVISIÓN DE VERACRUZ b/	17,867,850	11,088,746
TELECOMUNICACIONES	17,867,850	11,088,746
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES	330,141,532	309,183,525
AEROPUERTOS	5,779,439	5,779,417
CAMINOS RURALES Y PUENTES	30,958,883	29,374,903

**INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA Y EJERCIDA EN EL SECTOR TRANSPORTES  
Y COMUNICACIONES POR INSTITUCIÓN Y PROGRAMA  
2002  
(Pesos)**

CUADRO 20.28

INSTITUCIÓN PROGRAMA	INVERSIÓN PÚBLICA APROBADA	INVERSIÓN PÚBLICA EJERCIDA
CARRETERAS ALIMENTADORAS AUTOPISTAS Y PUENTES	293,313,395	273,939,390
PROTECCIÓN DE CAUCES FEDERALES	89,815	89,815
SECRETARÍA DE DESARROLLO REGIONAL b/	15,620,534	8,186,877
AEROPUERTOS	860,591	669,096
CAMINOS RURALES Y PUENTES	13,471,943	6,229,781
PROTECCIÓN DE CAUCES FEDERALES	1,288,000	1,288,000
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL d/	8,281,844	8,281,844
CAMINOS RURALES	8,281,844	8,281,844

a/ Se refiere a inversión estatal.

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

c/ Comprende inversión en orden de participación: federal, estatal, municipal y aportaciones de beneficiarios. Además, se refiere al cierre de ejercicio de 187 Ayuntamientos.

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

FUENTE: Órgano de Fiscalización Superior del Estado de Veracruz.

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

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