



Notas sobre **Ingresos Públicos 2008** **de los Municipios de Veracruz**

Introducción

- Los municipios representan el ámbito de gobierno más cercano a la población, por lo que la forma en que los ayuntamientos ejercen las haciendas públicas tienen un impacto considerable en el bienestar de las familias y el desempeño de las empresas. Se requiere analizar las finanzas públicas municipales para encontrar mecanismos que mejoren la distribución de los recursos entre los municipios, y que su ejercicio garantice los mayores beneficios sociales posibles.
- En México existen 2,455 municipios. Veracruz cuenta con 212, lo que representa alrededor el 8.6% del total, situándose como tercera entidad con mayor número de municipios.

Entidades federativas con mayor número de municipios

Estado	No. de municipios
Oaxaca	570
Puebla	217
Veracruz de Ignacio de la Llave	212
Jalisco	125
México	125

Fuente: INEGI.

- De acuerdo con el INEGI (Finanzas Públicas Estatales y Municipales de México 2002-2005), los ingresos públicos de los 212 municipios veracruzanos en 2005 representaron el 6.3% de los recursos percibidos de todos los municipio del país. Dicho porcentaje fue ligeramente inferior al de 2001 cuando fue de 7.0%.
- Como se muestra en estas notas, entre los municipios veracruzanos se observa una elevada variabilidad en cuanto a la disponibilidad de recursos públicos para realizar las funciones y ofrecer los servicios a los que están obligados por Ley.
- De acuerdo al Plan Veracruzano de Desarrollo 2005-2010, uno de los objetivos de la presente administración es fortalecer las haciendas municipales. Sirvan las presentes notas para aportar elementos de análisis y discusión en dicho tema.
- Estos y otros aspectos vinculados con el desarrollo municipal pueden ser analizados desde un enfoque crítico y constructivo, si las fuentes de información disponibles al público se consultan y usan. Para contribuir a este ejercicio, se encuentra a la disposición de los usuarios un amplio banco de información estadística en la página www.sefiplan.gob.mx, en el apartado de difusión, y en la de www.ctreigver.gob.mx.

Como siempre, estamos abiertos a cualquier comentario, crítica o sugerencia, las cuales pueden enviarse al correo jabud@sefiplan.gob.mx.

Rafael Arias Hernández
Coordinador Ejecutivo del COPLADEVER

Ingresos públicos municipales 2008 de Veracruz

Los ingresos públicos de los municipios de Veracruz se componen por los siguientes conceptos:

- Ingresos propios integrados por impuestos (predial principalmente), derechos, contribuciones por mejoras, productos (como son los rendimientos financieros), y aprovechamientos (multas, por ejemplo), entre otros.
- Participaciones federales (Ramo 28).
- Fondos de Aportaciones del Ramo 33 –de Infraestructura Social Municipal (FISM) y para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUNDF ó FAFM)— que define la Sefiplan con base en la Ley de Coordinación Fiscal federal.
- Se deben considerar también otros ingresos eventuales que vía Gobierno del Estado, dependencias federales, organismos sociales o privados se asignan para programas y acciones específicas, aprovechamientos y productos extraordinarios, y donaciones tanto en efectivo como en especie, entre otros. Todos ellos deben ser contabilizados y reportados en las cuentas públicas municipales.

Las previsiones de ingresos propios y participaciones federales para un ejercicio fiscal son autorizadas por el Congreso del Estado en las Leyes de Ingresos municipales.

Para el ejercicio fiscal 2008, las Leyes de Ingresos municipales se publicaron en la Gaceta Oficial del Gobierno del Estado del 27 de diciembre de 2007¹ y los Fondos del Ramo 33 en la Gaceta del 31 de enero de 2008².

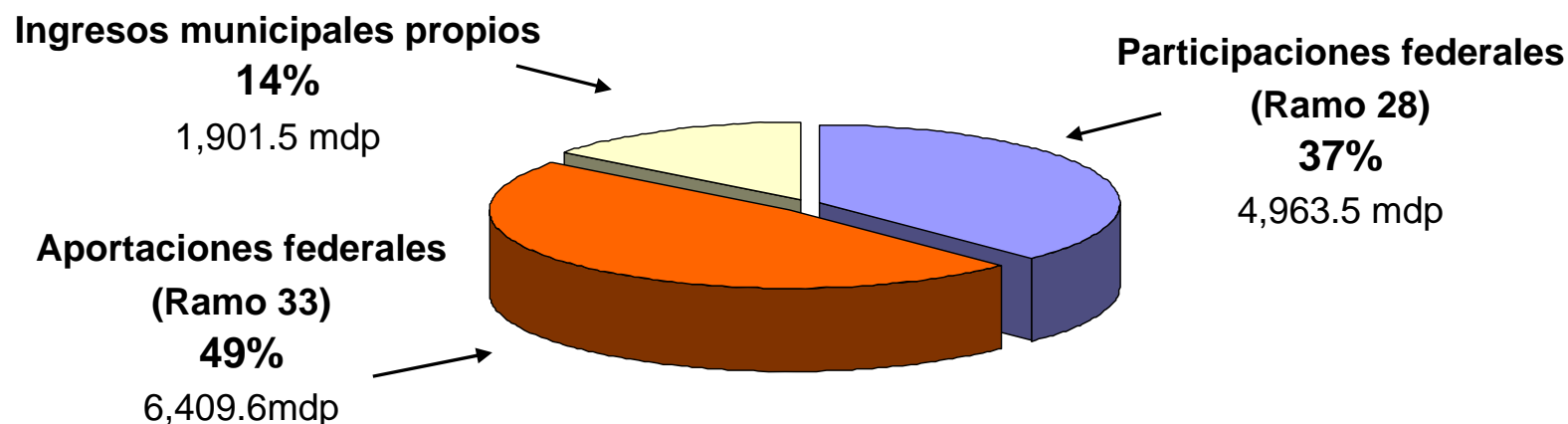
¹ Gaceta Oficial del Gobierno del Estado de Veracruz, Num. Ext. 396, 27 de diciembre de 2007.

² Gaceta Oficial del Gobierno del Estado de Veracruz, Num. Ext. 35, 31 de enero de 2008.

a) Aspectos hacendarios municipales y sociodemográficos

- Para el 2008 se espera que los 212 municipios de Veracruz ingresen en total 13 mil 275 millones de pesos, equivalentes a 1,867 pesos por habitante, que se componen de:
 - 6 mil 865 millones de pesos de acuerdo con las Leyes de Ingresos
 - 6 mil 409 millones provenientes del Ramo 33
- Los ingresos municipales propios equivalen al 14% del total, mientras que las transferencias provenientes del Gobierno Federal representan el 86% restante. Ello indica que los ayuntamientos en Veracruz dependen de los recursos federales en una proporción menor que la del Gobierno Estatal, cuyos recursos propios equivalen al 6% de los ingresos públicos totales, aproximadamente.

Composición de los Ingresos Municipales previstos para 2008

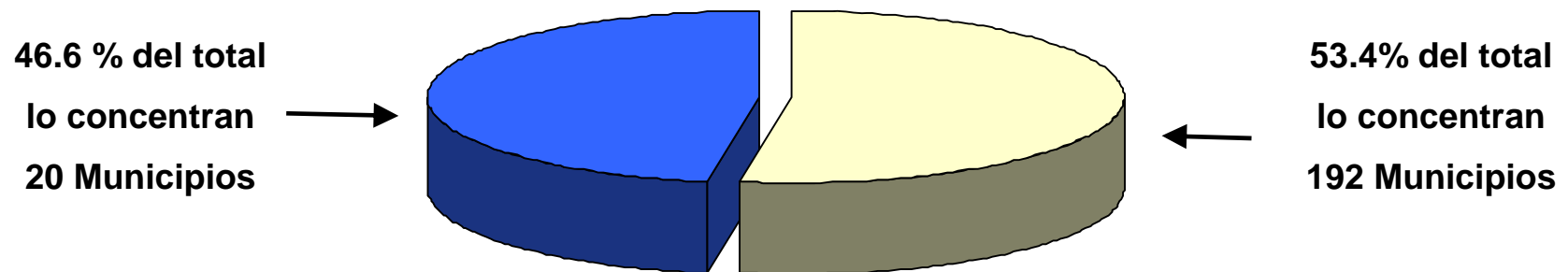


mdp: millones de pesos.

Fuente: Gaceta Oficial del Gobierno del Estado de Veracruz.

- Los ingresos públicos municipales se encuentran altamente concentrados en muy pocos municipios. Tan sólo los ingresos públicos de los 20 municipios con mayor presupuesto, que suman 6 mil 187 millones de pesos, representan el 46.6% del ingreso total. Los ingresos de los 192 municipios restantes tienen una participación del 53.4% del total.

**Concentración de los Ingresos Municipales previstos para 2008
según número de Municipios**



Fuente: Gaceta Oficial del Gobierno del Estado de Veracruz.

Ingresos Públicos, Población y Grado de Marginación de los 20 municipios con MAYOR presupuesto

	MUNICIPIO	INGRESOS MUNICIPALES TOTALES 2008 (mdp)	LEY DE INGRESOS 2008 (mdp)	FISM 2008 (mdp)	FORTAMUNDF 2008 (mdp)	POBLACIÓN 2005	INGRESO PÚBLICO PER CAPITA (pesos)	GRADO DE MARGINACIÓN
1	VERACRUZ	1,007.2	721.7	91.9	193.6	512,310	1,966.0	Muy bajo
2	XALAPA	752.7	516.9	79.7	156.1	413,136	1,822.0	Muy bajo
3	COATZACOALCOS	676.9	506.8	64.1	105.9	280,363	2,414.2	Muy bajo
4	CÓRDOBA	363.6	240.5	52.5	70.5	186,623	1,948.1	Bajo
5	BOCA DEL RÍO	337.1	259.0	24.5	53.6	141,906	2,375.6	Muy bajo
6	POZA RICA DE HIDALGO	317.3	212.2	36.5	68.6	181,438	1,748.6	Muy bajo
7	PAPANTLA	283.0	106.3	118.9	57.8	152,863	1,851.4	Alto
8	MINATITLÁN	282.2	156.6	68.1	57.4	151,983	1,856.5	Bajo
9	TUXPAN	275.0	169.5	54.7	50.8	134,394	2,046.1	Bajo
10	ORIZABA	274.9	209.1	21.5	44.3	117,289	2,343.7	Muy bajo
11	SAN ANDRÉS TUXTLA	213.4	61.5	95.8	56.1	148,447	1,437.3	Alto
12	TANTOYUCA	199.3	36.1	126.2	37.0	97,949	2,035.1	Muy alto
13	COSOLEACAQUE	182.0	104.8	37.6	39.7	104,970	1,733.9	Bajo
14	ÁLAMO TEMAPACHE	158.8	51.3	69.4	38.1	100,790	1,575.2	Alto
15	MARTÍNEZ DE LA TORRE	157.0	80.7	39.4	36.9	97,768	1,605.5	Medio
16	TIERRA BLANCA	151.0	72.3	46.2	32.5	86,075	1,753.9	Medio
17	PÁNUCO	145.3	56.0	54.9	34.4	91,006	1,596.5	Medio
18	LAS CHOAPAS	144.9	55.9	62.5	26.5	70,092	2,067.6	Alto
19	TIHUATLÁN	133.1	48.3	54.3	30.6	80,923	1,645.1	Alto
20	IXTACZOQUITLÁN	132.8	85.3	24.6	22.9	60,605	2,190.8	Bajo

mdp: Millones de pesos.

Fuente: Gaceta Oficial del Gobierno del Estado de Veracruz, INEGI y CONAPO.

Ingresos Públicos, Población y Grado de Marginación de los 20 municipios con MENOR presupuesto

	MUNICIPIO	INGRESOS MUNICIPALES TOTALES 2008 (mdp)	LEY DE INGRESOS 2008 (mdp)	FISM 2008 (mdp)	FORTAMUNDF 2008 (mdp)	POBLACIÓN 2005	INGRESO PÚBLICO PER CAPITA (pesos)	GRADO DE MARGINACIÓN
1	TUXTILLA	7.1	5.3	1.0	0.8	2,126	3,330.0	Alto
2	LANDERO Y COSS	7.3	6.1	0.5	0.6	1,549	4,682.0	Medio
3	COETZALA	7.4	5.1	1.5	0.7	1,958	3,754.0	Alto
4	AQUILA	7.5	5.3	1.6	0.6	1,616	4,648.1	Muy alto
5	MAGDALENA	8.3	5.8	1.6	1.0	2,649	3,148.6	Alto
6	APAZAPAN	8.6	5.6	1.7	1.3	3,534	2,429.4	Medio
7	SOCHIAPA	8.8	5.5	2.1	1.2	3,183	2,764.2	Alto
8	SAN ANDRES TENEJAPAN	9.0	6.4	1.6	0.9	2,488	3,598.4	Alto
9	ACATLÁN	9.7	7.8	0.8	1.1	2,893	3,356.9	Medio
10	TLILAPAN	10.0	5.7	2.6	1.7	4,536	2,204.4	Alto
11	NARANJAL	10.2	5.9	2.7	1.6	4,324	2,363.1	Alto
12	LAS MINAS	10.5	6.5	2.9	1.1	2,824	3,709.1	Muy alto
13	MIAHUATLAN	10.9	7.7	1.6	1.5	4,083	2,663.5	Alto
14	ACULA	11.2	6.0	3.5	1.8	4,732	2,375.7	Alto
15	TLACOTEPEC DE MEJIA	11.3	7.4	2.6	1.3	3,529	3,206.0	Alto
16	CHUMATLAN	11.6	6.6	3.7	1.3	3,371	3,428.0	Muy alto
17	JALCOMULCO	11.6	6.9	2.9	1.8	4,690	2,467.4	Alto
18	RAFAEL LUCIO	12.2	7.9	2.1	2.3	5,966	2,051.9	Medio
19	XOXOCOTLA	12.5	6.9	3.9	1.8	4,641	2,690.6	Muy alto
20	HUILOAPAN	12.7	8.3	2.0	2.4	6,232	2,043.6	Medio

mdp: Millones de pesos.

Fuente: Gaceta Oficial del Gobierno del Estado de Veracruz, INEGI y CONAPO.

- Como se puede observar, la gran mayoría de los municipios con presupuestos públicos bajos son de alta o muy alta marginación (con excepción de Huiloapan, Rafael Lucio, Acatlán, Apazapan y Landero y Coss que presentan un grado de marginación medio).

- En cuanto a la disponibilidad de recursos públicos por habitante, se observa que la mayoría de los municipios con los mayores ingresos públicos per cápita son municipios pequeños y con un grado muy alto o alto de marginación.

Ingresos, Población y Grado de Marginación de los 10 municipios con MAYOR ingreso público per cápita

MUNICIPIO		INGRESOS MUNICIPALES TOTALES 2008 (mdp)	LEY DE INGRESOS 2008 (mdp)	FISM 2008 (mdp)	FORTAMUNDF 2008 (mdp)	POBLACIÓN 2005	INGRESO PÚBLICO PER CAPITA (pesos)	GRADO DE MARGINACIÓN
1	LANDERO Y COSS	7.3	6.1	0.5	0.6	1,549	4,682.0	Medio
2	AQUILA	7.5	5.3	1.6	0.6	1,616	4,648.1	Muy alto
3	COETZALA	7.4	5.1	1.5	0.7	1,958	3,754.0	Alto
4	LAS MINAS	10.5	6.5	2.9	1.1	2,824	3,709.1	Muy alto
5	SANTIAGO SOCHIAPAN	28.0	16.2	8.9	2.9	7,639	3,661.6	Alto
6	SAN ANDRÉS TENEJAPAN	9.0	6.4	1.6	0.9	2,488	3,598.4	Alto
7	CHUMATLÁN	11.6	6.6	3.7	1.3	3,371	3,428.0	Muy alto
8	ACATLÁN	9.7	7.8	0.8	1.1	2,893	3,356.9	Medio
9	TUXTILLA	7.1	5.3	1.0	0.8	2,126	3,330.0	Alto
10	ASTACINGA	15.8	8.2	5.7	1.8	4,846	3,251.4	Muy alto

mdp: Millones de pesos.

Fuente: Gaceta Oficial del Gobierno del Estado de Veracruz, INEGI y CONAPO.

- De hecho, se observa cierta progresividad en la distribución de los recursos públicos entre los municipios, es decir, los Municipios con un alto o muy alto grado de marginación tienen en general ingresos públicos per cápita elevados, en comparación a los que presentan un nivel medio o bajo de marginación. Así, el 55% de los municipios con grados de marginación alto o muy alto tienen ingresos públicos por habitante superior a los \$2,000, mientras que solamente el 20% de los municipios con grados de marginación medio, bajo o muy bajo se encuentran en ese rubro.

Número de Municipios según Grado de Marginación y nivel de Ingresos Públicos per cápita

Nivel de ingreso per cápita	Total	Grado de marginación		
		Muy alto o alto	Medio	Muy bajo o bajo
Mayor a \$3,000	15	13	2	0
Entre \$3,000 y \$2,500	18	16	1	1
Entre \$2,500 y \$2,000	58	44	9	5
Entre \$2,000 y \$1,500	104	55	32	17
Menor a \$1,500	17	4	7	6
Total	212	132	51	29

Fuente: Elaborado con datos de la Gaceta Oficial del Gobierno del Estado de Veracruz, INEGI y CONAPO.

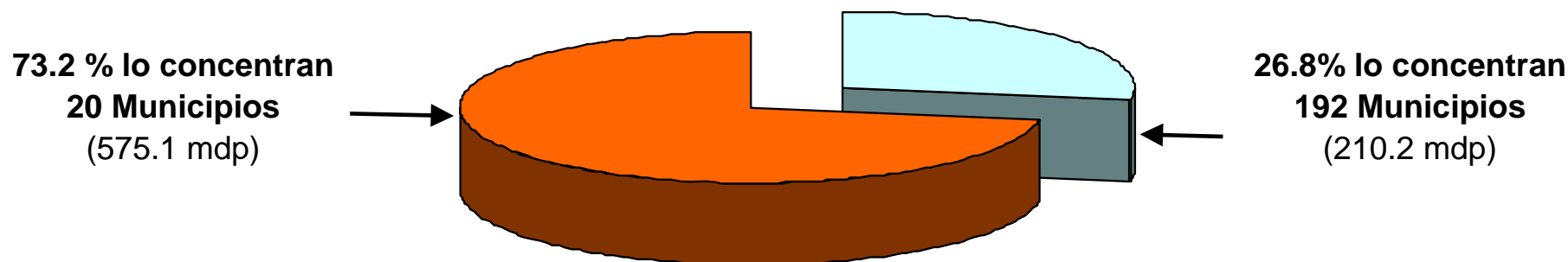
- Lo anterior se debe en buena parte a los criterios de distribución de los Fondos de Aportaciones del Ramo 33 que privilegian a los municipios con indicadores de pobreza relativamente más altos.
- En teoría, esta situación les debe permitir a los ayuntamientos en municipios marginados contar con mayores recursos por habitante para atender los rezagos que presenta la población.

b) Ingresos propios municipales

- De acuerdo con las Leyes de Ingresos municipales, los ingresos propios de los municipios en 2008 –integrados por impuestos, derechos, contribuciones por mejoras, productos y aprovechamientos– podrían ascender a mil 901 millones de pesos, lo cual equivale al 14% de los ingresos municipales totales.
- Una buena parte de los ingresos propios municipales corresponde al cobro de impuestos, principalmente Predial y Sobre Traslación de Dominio de Bienes Inmuebles. Para 2008 se espera una recaudación de impuestos municipales de 785.4 millones de pesos, lo cual representa el 41% de los ingresos propios. De nueva cuenta, estos ingresos están altamente concentrados en unos cuantos municipios.

Concentración de los Impuestos Municipales 2007 según número de Municipios

Total 785.4 mdp



mdp: millones de pesos.

Fuente: Gaceta Oficial del Gobierno del Estado de Veracruz.

Ingresos de los 20 municipios con MAYOR recaudación de impuestos municipales 2007

	Municipio	Ingresos Municipales Totales (mdp)	Impuestos Municipales (mdp)	Impuestos Municipales / Ingresos Totales (%)
1	VERACRUZ	1,007.2	138.4	13.7
2	XALAPA	752.7	97.7	13.0
3	BOCA DEL RÍO	337.1	77.6	23.0
4	COATZACOALCOS	676.9	50.3	7.4
5	CÓRDOBA	363.6	35.8	9.8
6	POZA RICA DE HIDALGO	317.3	27.5	8.7
7	MINATITLÁN	282.2	23.4	8.3
8	ORIZABA	274.9	20.1	7.3
9	TUXPAN	275.0	13.9	5.0
10	COATEPEC	109.3	11.1	10.2
11	COSOLEACAQUE	182.0	11.0	6.0
12	MARTÍNEZ DE LA TORRE	157.0	9.6	6.1
13	PAPANTLA	283.0	9.3	3.3
14	SAN ANDRÉS TUXTLA	213.4	9.2	4.3
15	MEDELLÍN DE BRAVO	61.1	7.9	12.9
16	ALVARADO	78.7	7.9	10.0
17	FORTÍN	83.8	6.5	7.7
18	TIERRA BLANCA	151.0	6.2	4.1
19	PÁNUCO	145.3	6.0	4.1
20	LAS CHOAPAS	144.9	5.9	4.1

mdp: Millones de pesos.

Fuente: Gaceta Oficial del Gobierno del Estado de Veracruz.

Consideraciones y reflexiones

- Consideramos que es impostergable no sólo una coordinación vertical entre los diferentes ámbitos de Gobierno, sino horizontal también, esto es, entre municipios, que permita plantear las estrategias necesarias para impulsar el desarrollo humano. Ello se vuelve especialmente relevante ante aglomeraciones que abarcan más de una jurisdicción, o en la administración de recursos naturales esenciales para el desarrollo como lo es el agua.
- Debemos fomentar la articulación entre municipios, para identificar y desarrollar proyectos intermunicipales que tengan un carácter multianual. En la actualidad, los servicios básicos y la infraestructura que requieren los veracruzanos sólo podrán proveerse si se conjuntan recursos municipales y su ejecución se presupuesta para varios ejercicios fiscales.
- Las limitaciones presupuestarias obligan a ejercer de manera eficiente y transparente los recursos públicos, evitar dispendios, y aplicar las sanciones correspondientes ante desvíos comprobados. En ese contexto, será de gran trascendencia, las obligaciones municipales en materia de transparencia que marca la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz, y los lineamientos para la entrega de recursos federales del Ramo 033 a entidades federativas y municipios, con base en indicadores de evaluación, que ha establecido el Gobierno Federal a partir de 2008.

- Adicionalmente, dicha restricción presupuestal conduce a los gobiernos a utilizar instrumentos financieros que permitan allegarse de recursos adicionales a los asignados en los presupuestos públicos, siendo la deuda el instrumento financiero más socorrido. No obstante, es necesario advertir que es muy peligroso el endeudamiento cuando los ayuntamientos carecen de capacidad administrativa o el control y seguimiento al uso de recursos públicos por parte de las instituciones fiscalizadoras correspondientes es deficiente.

INGRESOS PÚBLICOS MUNICIPALES 2008

Y DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS
(cifras monetarias en millones de pesos)

No.	MUNICIPIO	LEY DE INGRESOS 2008					FISM 2008	FORTAMUNDF 2008	INGRESOS MUNPLES. TOTALES 2008	POBLA- CIÓN 2005	ING. PER CAPITA (PESOS)	GRADO DE MARGINA- CIÓN
		TOTAL INGRESOS ORDINARIOS	INGRESOS PROPIOS			PARTICIPA- CIONES FEDERALES						
			TOTAL	IMPUESTOS	OTROS							
1	ACAJETE	8.1	1.0	0.4	0.5	7.1	5.2	2.9	16.1	7,558	2,134.2	Alto
2	ACATLÁN	7.8	0.6	0.2	0.4	7.2	0.8	1.1	9.7	2,893	3,356.9	Medio
3	ACAYUCAN	50.1	10.0	4.8	5.3	40.0	40.3	30.0	120.4	79,459	1,515.5	Medio
4	ACTOPAN	29.0	8.0	3.6	4.4	20.9	17.6	14.3	60.9	37,867	1,607.7	Medio
5	ACULA	6.0	0.6	0.2	0.3	5.4	3.5	1.8	11.2	4732	2,375.7	Alto
6	ACULTZINGO	8.9	0.8	0.4	0.3	8.1	13.8	7.1	29.7	18,689	1,588.2	Alto
7	AGUA DULCE	55.4	6.0	1.9	4.1	49.4	14.8	16.7	87.0	44,322	1,962.4	Bajo
8	ÁLAMO TEMAPACHE	51.3	10.7	4.2	6.5	40.5	69.4	38.1	158.8	100,790	1,575.2	Alto
9	ALPATLÁHUAC	7.6	1.1	0.2	0.9	6.5	6.9	3.4	17.9	8,988	1,995.0	Muy alto
10	ALTO LUCERO	25.9	7.5	1.4	6.1	18.3	13.9	9.8	49.5	25,893	1,913.6	Alto
11	ALTOTONGA	22.3	5.8	3.3	2.6	16.4	48.5	21.5	92.3	56,962	1,619.7	Alto
12	ALVARADO	39.5	16.7	7.9	8.9	22.7	21.0	18.2	78.7	48,178	1,633.1	Bajo
13	AMATITLÁN	7.5	1.3	0.4	0.9	6.3	3.7	2.7	13.9	7,155	1,947.8	Alto
14	AMATLÁN DE LOS REYES	22.7	6.6	3.1	3.5	16.1	17.1	14.5	54.3	38,287	1,418.1	Medio
15	ÁNGEL R. CABADA	25.4	5.7	3.5	2.2	19.7	20.4	12.5	58.3	32,960	1,767.8	Medio
16	APAZAPAN	5.6	0.5	0.3	0.3	5.1	1.7	1.3	8.6	3,534	2,429.4	Medio
17	AQUILA	5.3	0.3	0.0	0.3	5.0	1.6	0.6	7.5	1,616	4,648.1	Muy alto
18	ASTACINGA	8.2	1.5	0.2	1.3	6.7	5.7	1.8	15.8	4,846	3,251.4	Muy alto
19	ATLAHUILCO	7.2	0.1	0.1	0.0	7.1	8.4	3.4	19.0	9,038	2,104.7	Muy alto
20	ATOYAC	23.5	4.8	0.6	4.2	18.7	11.0	8.1	42.6	21,530	1,980.3	Medio
21	ATZACAN	10.3	1.1	0.5	0.6	9.1	12.5	6.8	29.5	17,960	1,644.7	Alto
22	ATZALAN	24.8	6.4	2.3	4.1	18.4	49.8	16.5	91.0	43,570	2,088.9	Alto
23	AYAHUALULCO	9.8	0.9	0.2	0.7	8.9	17.2	8.9	35.9	23,431	1,530.9	Muy alto
24	BANDERILLA	19.1	6.8	1.7	5.1	12.3	4.2	7.2	30.6	19,170	1,596.4	Muy bajo
25	BENITO JUAREZ	12.5	3.4	0.2	3.3	9.1	14.2	6.2	33.0	16,446	2,003.9	Muy alto
26	BOCA DEL RÍO	259.0	137.5	77.6	59.9	121.5	24.5	53.6	337.1	141,906	2,375.6	Muy bajo
27	CALCAHUALCO	9.3	2.2	0.5	1.8	7.1	9.8	4.7	23.8	12,466	1,910.7	Muy alto
28	CAMARÓN DE TEJEDA	6.9	1.3	0.3	1.0	5.6	3.8	2.1	12.7	5,660	2,251.4	Alto
29	CAMERINO Z. MENDOZA	42.8	19.0	2.0	17.0	23.8	12.4	14.7	69.9	39,002	1,793.0	Bajo
30	CARLOS A. CARRILLO	10.4	4.8	1.5	3.3	5.5	9.0	8.3	27.7	21,962	1,261.7	Bajo
31	CARRILLO PUERTO	10.0	1.9	0.7	1.2	8.1	14.1	5.5	29.6	14,444	2,047.2	Alto
32	CASTILLO DE TEAYO	14.2	3.5	0.6	2.8	10.7	14.6	7.0	35.7	18,424	1,940.2	Alto
33	CATEMACO	29.2	7.2	3.1	4.1	21.9	28.0	17.6	74.8	46,702	1,602.4	Medio
34	CAZONES DE HERRERA	17.4	3.9	1.1	2.8	13.6	18.3	8.7	44.4	23,059	1,926.1	Alto
35	CERRO AZUL	26.0	7.8	1.9	5.8	18.2	9.9	9.3	45.3	24,739	1,830.3	Muy bajo
36	CHACALTIANGUIS	11.9	1.8	0.7	1.1	10.1	6.3	4.3	22.5	11,416	1,970.2	Medio
37	CHALMA	11.0	1.1	0.4	0.6	10.0	10.4	4.9	26.4	13,067	2,021.8	Alto

INGRESOS PÚBLICOS MUNICIPALES 2008

Y DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS
(cifras monetarias en millones de pesos)

No.	MUNICIPIO	LEY DE INGRESOS 2008					FISM 2008	FORTAMUNDF 2008	INGRESOS MUNPLES. TOTALES 2008	POBLA- CIÓN 2005	ING. PER CAPITA (PESOS)	GRADO DE MARGINA- CIÓN
		TOTAL INGRESOS ORDINARIOS	INGRESOS PROPIOS			PARTICIPA- CIONES FEDERALES						
			TOTAL	IMPUESTOS	OTROS							
38	CHICONAMEL	7.6	1.3	0.1	1.2	6.2	7.0	2.6	17.2	6,811	2,518.1	Muy alto
39	CHICONQUIACO	9.1	1.2	0.3	0.8	7.9	12.6	4.7	26.4	12,516	2,111.8	Muy alto
40	CHICONTEPEC	19.7	4.0	2.1	1.9	15.7	43.4	20.9	84.0	55,373	1,517.1	Alto
41	CHINAMECA	12.7	2.0	0.6	1.4	10.6	7.5	5.3	25.5	13,960	1,824.1	Medio
42	CHINAMPA DE GOROSTIZA	10.2	1.8	0.8	1.0	8.4	12.3	5.3	27.8	14,143	1,964.2	Alto
43	CHOCAMÁN	10.4	2.1	0.7	1.4	8.3	10.1	6.3	26.8	16,549	1,620.1	Alto
44	CHONTLA	10.7	1.5	0.7	0.7	9.3	14.3	5.5	30.5	14,549	2,098.3	Alto
45	CHUMATLÁN	6.6	0.2	0.1	0.2	6.4	3.7	1.3	11.6	3,371	3,428.0	Muy alto
46	CITLALTÉPETL	8.5	1.7	0.8	0.9	6.8	8.7	4.2	21.3	11,013	1,934.7	Alto
47	COACOATZINTLA	7.5	0.7	0.4	0.3	6.8	5.1	3.1	15.8	8,294	1,903.6	Alto
48	COAHUITLÁN	6.8	0.4	0.2	0.2	6.3	6.3	2.7	15.8	7,243	2,181.2	Muy alto
49	COATEPEC	52.2	19.1	11.1	8.0	33.1	27.0	30.1	109.3	79,787	1,369.7	Bajo
50	COATZACOALCOS	506.8	108.3	50.3	58.0	398.5	64.1	105.9	676.9	280,363	2,414.2	Muy bajo
51	COATZINTLA	28.4	12.1	4.6	7.5	16.3	19.2	16.3	63.9	43,106	1,481.8	Bajo
52	COETZALA	5.1	0.2	0.1	0.1	4.9	1.5	0.7	7.4	1,958	3,754.0	Alto
53	COLIPA	8.2	0.9	0.4	0.5	7.3	4.7	2.2	15.1	5,813	2,594.8	Alto
54	COMAPA	10.7	1.4	0.6	0.8	9.4	13.0	6.4	30.1	16,870	1,783.1	Alto
55	CÓRDOBA	240.5	92.6	35.8	56.8	147.9	52.5	70.5	363.6	186,623	1,948.1	Bajo
56	COSAMALOAPAN	53.3	13.0	3.8	9.2	40.2	20.0	20.6	93.8	54,518	1,721.2	Bajo
57	COSAUTLÁN DE CARVAJAL	14.8	2.2	0.8	1.4	12.5	11.0	5.6	31.3	14,724	2,124.9	Alto
58	COSCOMATEPEC	17.6	5.9	1.4	4.5	11.8	29.4	17.8	64.8	47,013	1,377.9	Alto
59	COSOLEACAQUE	104.8	30.5	11.0	19.6	74.3	37.6	39.7	182.0	104,970	1,733.9	Bajo
60	COTAXTLA	35.6	2.7	1.3	1.4	32.9	12.2	7.1	54.9	18,821	2,917.5	Alto
61	COXQUIHUI	9.8	2.4	0.5	2.0	7.4	18.5	5.6	34.0	14,942	2,274.4	Muy alto
62	COYUTLA	10.8	2.1	0.6	1.5	8.7	20.2	7.9	38.9	20,843	1,865.4	Alto
63	CUICHAPA	12.3	1.8	0.7	1.1	10.5	4.6	4.1	21.0	10,930	1,924.1	Medio
64	CUITLAHUAC	21.4	5.2	1.8	3.4	16.2	7.9	8.8	38.1	23,209	1,641.8	Medio
65	EL HIGO	23.6	1.5	0.8	0.7	22.1	10.4	6.9	40.9	18,392	2,225.3	Medio
66	EMILIANO ZAPATA	34.8	11.8	5.8	6.0	23.0	20.3	18.7	73.8	49,476	1,492.3	Bajo
67	ESPINAL	10.0	1.2	0.6	0.6	8.9	19.9	9.4	39.3	24,823	1,581.9	Alto
68	FILOMENO MATA	9.0	1.0	0.3	0.7	7.9	11.1	5.5	25.6	14,426	1,772.6	Muy alto
69	FORTÍN	48.1	25.4	6.5	19.0	22.7	15.6	20.1	83.8	53,311	1,572.8	Bajo
70	GUTIÉRREZ ZAMORA	28.8	3.8	1.7	2.1	25.1	15.6	9.2	53.6	24,322	2,203.6	Medio
71	HIDALGOTLÁN	14.9	2.7	1.1	1.7	12.1	13.8	6.6	35.3	17,395	2,028.6	Alto
72	HUATUSCO	36.2	8.2	3.4	4.8	28.0	26.5	18.5	81.2	49,081	1,655.1	Medio
73	HUAYACOCOTLA	11.6	1.6	0.7	0.9	10.0	19.6	7.3	38.6	19,313	1,996.9	Alto
74	HUEYAPAN DE OCAMPO	25.3	6.1	1.1	5.0	19.3	31.1	14.4	70.9	38,175	1,856.2	Alto

INGRESOS PÚBLICOS MUNICIPALES 2008

Y DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS
(cifras monetarias en millones de pesos)

No.	MUNICIPIO	LEY DE INGRESOS 2008					FISM 2008	FORTAMUNDF 2008	INGRESOS MUNPLES. TOTALES 2008	POBLA- CIÓN 2005	ING. PER CAPITA (PESOS)	GRADO DE MARGINA- CIÓN
		TOTAL INGRESOS ORDINARIOS	INGRESOS PROPIOS			PARTICIPA- CIONES FEDERALES						
			TOTAL	IMPUESTOS	OTROS							
75	HUILOAPAN	8.3	1.4	0.4	1.0	6.9	2.0	2.4	12.7	6,232	2,043.6	Medio
76	IGNACIO DE LA LLAVE	16.4	3.3	0.8	2.5	13.1	12.5	6.6	35.5	17,370	2,041.4	Alto
77	ILAMATLÁN	6.8	0.3	0.0	0.3	6.4	15.9	5.0	27.7	13,319	2,079.3	Muy alto
78	ISLA	30.6	6.6	2.5	4.1	24.0	20.3	14.5	65.4	38,422	1,702.6	Medio
79	IXCATEPEC	9.6	1.6	0.5	1.1	8.0	12.1	4.8	26.5	12,664	2,093.0	Alto
80	IXHUACÁN DE LOS REYES	14.8	5.9	0.7	5.2	8.9	7.4	3.8	26.0	9,933	2,614.5	Alto
81	IXHUATLÁN DE MADERO	15.9	2.6	1.0	1.6	13.4	44.8	18.4	79.1	48,609	1,626.7	Muy alto
82	IXHUATLAN DEL CAFÉ	15.9	3.0	1.0	2.0	12.9	14.9	7.3	38.1	19,404	1,963.1	Alto
83	IXHUATLÁN DEL SURESTE	14.3	2.8	1.0	1.7	11.5	7.6	5.3	27.2	14,015	1,939.7	Medio
84	IXHUATLANCILLO	9.1	1.9	0.7	1.2	7.2	8.8	5.9	23.9	15,644	1,525.3	Alto
85	IXMATLAHUACAN	10.9	1.0	0.7	0.4	9.9	4.6	2.1	17.6	5,669	3,113.3	Alto
86	IXTACZOQUITLÁN	85.3	12.1	5.7	6.4	73.2	24.6	22.9	132.8	60,605	2,190.8	Bajo
87	JALACINGO	15.0	4.1	2.2	2.0	10.9	24.5	14.3	53.8	37,791	1,424.0	Alto
88	JALCOMULCO	6.9	0.5	0.0	0.4	6.4	2.9	1.8	11.6	4,690	2,467.4	Alto
89	JALTIPAN DE MORELOS	28.9	6.0	2.2	3.8	22.9	15.2	14.1	58.1	37,200	1,562.2	Medio
90	JAMAPA	9.9	2.9	0.7	2.2	7.0	5.6	3.7	19.2	9,772	1,965.1	Alto
91	JESUS CARRANZA	19.7	3.8	1.1	2.7	15.9	16.4	9.1	45.2	24,069	1,877.9	Alto
92	JILOTEPEC	9.9	2.2	0.5	1.7	7.7	5.4	5.2	20.5	13,653	1,504.9	Medio
93	JOSÉ AZUETA	19.8	2.3	1.0	1.4	17.4	14.8	8.7	43.3	22,920	1,887.6	Alto
94	JUAN RODRÍGUEZ CLARA	23.9	4.6	1.4	3.2	19.3	20.3	13.0	57.2	34,389	1,663.7	Medio
95	JUCHIQUE DE FERRER	17.3	1.6	0.6	1.0	15.6	13.7	6.2	37.1	16,360	2,269.4	Alto
96	LA ANTIGUA	32.8	10.9	2.6	8.3	21.9	6.0	9.6	48.5	25,409	1,907.1	Bajo
97	LA PERLA	9.2	0.9	0.2	0.7	8.3	16.2	7.2	32.5	18,930	1,717.6	Muy alto
98	LANDERO Y COSS	6.1	0.3	0.1	0.2	5.8	0.5	0.6	7.3	1,549	4,682.0	Medio
99	LAS CHOAPAS	55.9	15.5	5.9	9.6	40.4	62.5	26.5	144.9	70,092	2,067.6	Alto
100	LAS MINAS	6.5	0.3	0.1	0.2	6.2	2.9	1.1	10.5	2,824	3,709.1	Muy alto
101	LAS VIGAS DE RAMÍREZ	12.7	2.7	0.7	2.0	10.0	8.1	5.7	26.6	15,036	1,765.9	Medio
102	LERDO DE TEJADA	23.1	4.0	1.3	2.7	19.1	6.3	7.0	36.5	18,640	1,957.7	Bajo
103	LOS REYES	8.1	1.4	0.1	1.3	6.7	5.2	1.8	15.1	4,835	3,125.9	Muy alto
104	MAGDALENA	5.8	0.1	0.0	0.0	5.7	1.6	1.0	8.3	2,649	3,148.6	Alto
105	MALTRATA	10.2	2.8	0.8	2.0	7.4	9.0	5.6	24.8	14,813	1,672.6	Alto
106	MANLIO FABIO ALTAMIRANO	16.4	5.4	0.8	4.7	11.0	10.8	7.7	34.9	20,374	1,714.0	Medio
107	MARIANO ESCOBEDO	13.4	2.6	1.0	1.6	10.8	14.2	11.5	39.1	30,509	1,281.7	Medio
108	MARTÍNEZ DE LA TORRE	80.7	21.7	9.6	12.1	58.9	39.4	36.9	157.0	97,768	1,605.5	Medio
109	MECATLÁN	9.1	0.7	0.3	0.3	8.4	13.8	4.3	27.2	11,256	2,413.4	Muy alto
110	MECAYAPAN	7.7	0.5	0.1	0.5	7.1	14.9	5.2	27.7	13,633	2,030.3	Muy alto
111	MEDELLÍN DE BRAVO	30.4	13.3	7.9	5.4	17.1	16.1	14.7	61.1	38,840	1,574.3	Medio

INGRESOS PÚBLICOS MUNICIPALES 2008

Y DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS
(cifras monetarias en millones de pesos)

No.	MUNICIPIO	LEY DE INGRESOS 2008					FISM 2008	FORTAMUNDF 2008	INGRESOS MUNPLES. TOTALES 2008	POBLA- CIÓN 2005	ING. PER CAPITA (PESOS)	GRADO DE MARGINA- CIÓN
		TOTAL INGRESOS ORDINARIOS	INGRESOS PROPIOS			PARTICIPA- CIONES FEDERALES						
			TOTAL	IMPUESTOS	OTROS							
112	MAHUATLÁN	7.7	0.5	0.2	0.3	7.2	1.6	1.5	10.9	4,083	2,663.5	Alto
113	MINATITLÁN	156.6	53.5	23.4	30.1	103.1	68.1	57.4	282.2	151,983	1,856.5	Bajo
114	MISANTLA	35.9	8.7	3.5	5.2	27.1	35.0	22.7	93.5	59,980	1,559.1	Medio
115	MIXTLA DE ALTAMIRANO	6.9	0.2	0.1	0.1	6.7	15.5	3.6	26.0	9,572	2,715.3	Muy alto
116	MOLOACAN	22.2	2.9	0.8	2.1	19.3	11.0	6.0	39.3	15,883	2,471.4	Medio
117	NANCHITAL	62.8	12.4	2.5	9.8	50.5	6.4	10.1	79.4	26,804	2,962.7	Muy bajo
118	NAOLINCO	11.9	2.5	1.4	1.1	9.4	7.9	7.1	27.0	18,885	1,427.6	Medio
119	NARANJAL	5.9	0.6	0.2	0.4	5.3	2.7	1.6	10.2	4,324	2,363.1	Alto
120	NARANJOS AMATLÁN	23.9	6.1	2.2	3.9	17.8	11.3	9.9	45.1	26,119	1,725.8	Bajo
121	NAUTLA	12.8	1.7	0.9	0.8	11.0	5.4	3.8	22.0	10,023	2,191.1	Alto
122	NOGALES	30.0	8.7	3.2	5.5	21.3	11.1	12.0	53.1	31,818	1,667.8	Bajo
123	OLUTA	14.8	2.1	1.0	1.1	12.7	5.7	5.2	25.7	13,637	1,883.4	Medio
124	OMEALCA	14.9	4.4	0.7	3.6	10.5	13.5	8.2	36.6	21,620	1,690.9	Alto
125	ORIZABA	209.1	52.7	20.1	32.6	156.4	21.5	44.3	274.9	117,289	2,343.7	Muy bajo
126	OTATITLÁN	11.9	2.6	0.5	2.1	9.3	2.3	2.1	16.3	5,562	2,934.7	Medio
127	OTEAPAN	11.0	1.7	0.2	1.6	9.2	7.2	4.8	23.0	12,759	1,801.5	Alto
128	OZULUAMA	29.7	6.7	2.4	4.3	23.0	24.2	8.8	62.6	23,190	2,699.5	Alto
129	PAJAPAN	7.8	0.8	0.1	0.7	7.1	13.5	5.5	26.9	14,621	1,840.0	Alto
130	PÁNUCO	56.0	14.0	6.0	8.0	42.0	54.9	34.4	145.3	91,006	1,596.5	Medio
131	PAPANTLA	106.3	27.9	9.3	18.7	78.4	118.9	57.8	283.0	152,863	1,851.4	Alto
132	PASO DE OVEJAS	26.3	10.6	1.1	9.5	15.6	12.5	11.3	50.0	29,828	1,676.1	Medio
133	PASO DEL MACHO	17.9	4.7	1.4	3.3	13.1	15.4	10.3	43.6	27,331	1,595.6	Medio
134	PEROTE	25.9	7.6	3.2	4.4	18.4	24.0	23.2	73.1	61,272	1,193.1	Medio
135	PLATON SANCHEZ	13.2	2.5	0.7	1.8	10.7	14.0	6.7	33.9	17,670	1,916.2	Alto
136	PLAYA VICENTE	28.9	5.2	2.3	2.9	23.6	26.0	14.4	69.2	38,125	1,816.0	Alto
137	POZA RICA DE HIDALGO	212.2	83.7	27.5	56.2	128.5	36.5	68.6	317.3	181,438	1,748.6	Muy bajo
138	PUEBLO VIEJO	32.7	13.4	3.7	9.8	19.2	24.3	19.9	76.9	52,593	1,461.3	Bajo
139	PUENTE NACIONAL	19.3	7.5	1.4	6.1	11.8	7.6	7.6	34.6	20,148	1,715.4	Medio
140	RAFAEL DELGADO	8.3	1.6	0.5	1.1	6.8	9.5	6.6	24.4	17,473	1,399.2	Alto
141	RAFAEL LUCIO	7.9	0.8	0.3	0.4	7.1	2.1	2.3	12.2	5,966	2,051.9	Medio
142	RÍO BLANCO	37.3	8.1	3.2	4.9	29.2	8.4	15.1	60.7	40,018	1,517.9	Alto
143	SALTABARRANCA	8.7	1.6	0.3	1.2	7.2	3.2	2.2	14.1	5,753	2,447.3	Muy alto
144	SAN ANDRÉS TENEJAPAN	6.4	0.5	0.1	0.4	5.9	1.6	0.9	9.0	2,488	3,598.4	Alto
145	SAN ANDRÉS TUXTLA	61.5	21.6	9.2	12.4	39.8	95.8	56.1	213.4	148,447	1,437.3	Alto
146	SAN JUAN EVANGELISTA	20.9	4.3	2.1	2.2	16.6	19.7	11.6	52.2	30,826	1,693.1	Medio
147	SAN RAFAEL	33.8	12.3	2.0	10.4	21.4	12.5	10.7	56.9	28,291	2,012.5	Alto
148	SANTIAGO SOCHIAPAN	16.2	0.4	0.2	0.2	15.8	8.9	2.9	28.0	7,639	3,661.6	Alto

INGRESOS PÚBLICOS MUNICIPALES 2008

Y DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS
(cifras monetarias en millones de pesos)

No.	MUNICIPIO	LEY DE INGRESOS 2008					FISM 2008	FORTAMUNDF 2008	INGRESOS MUNPLES. TOTALES 2008	POBLA- CIÓN 2005	ING. PER CAPITA (PESOS)	GRADO DE MARGINA- CIÓN
		TOTAL INGRESOS ORDINARIOS	INGRESOS PROPIOS			PARTICIPA- CIONES FEDERALES						
			TOTAL	IMPUESTOS	OTROS							
149	SANTIAGO TUXTLA	31.5	9.9	2.3	7.7	21.6	43.4	20.8	95.7	54,939	1,741.5	Alto
150	SAYULA DE ALEMAN	21.2	3.4	1.4	2.0	17.8	18.3	10.9	50.4	28,813	1,749.7	Alto
151	SOCHIAPA	5.5	0.7	0.1	0.5	4.9	2.1	1.2	8.8	3,183	2,764.2	Alto
152	SOCONUSCO	11.0	2.3	0.8	1.5	8.7	6.0	4.7	21.8	12,456	1,747.3	Medio
153	SOLEDAD ATZOMPA	9.5	0.7	0.1	0.6	8.8	14.6	7.3	31.3	19,189	1,633.0	Muy alto
154	SOLEDAD DE DOBLADO	18.7	4.2	1.1	3.1	14.5	15.4	10.1	44.2	26,807	1,647.6	Medio
155	SOTEAPAN	11.2	1.1	0.1	1.0	10.1	29.6	10.6	51.5	28,104	1,831.7	Muy alto
156	TAMALÍN	12.5	1.4	0.6	0.8	11.1	8.6	4.3	25.3	11,269	2,247.7	Alto
157	TAMIAHUA	18.5	3.8	1.3	2.4	14.8	19.2	9.1	46.8	23,984	1,952.0	Alto
158	TAMPICO ALTO	14.2	3.0	1.9	1.1	11.2	9.2	4.5	27.9	11,971	2,331.5	Alto
159	TANCOCO	5.9	0.7	0.3	0.4	5.2	4.7	2.2	12.8	5,844	2,187.4	Alto
160	TANTIMA	11.6	2.4	0.8	1.7	9.2	11.4	5.0	28.0	13,248	2,114.4	Alto
161	TANTOYUCA	36.1	8.7	3.2	5.4	27.4	126.2	37.0	199.3	97,949	2,035.1	Muy alto
162	TATAHUICAPAN	7.9	1.6	0.1	1.4	6.4	10.6	4.7	23.2	12,350	1,875.1	Alto
163	TATATILA	6.7	0.5	0.2	0.3	6.3	4.7	2.0	13.4	5,273	2,543.7	Alto
164	TECOLUTLA	23.4	6.0	2.3	3.7	17.5	17.0	9.2	49.6	24,258	2,046.0	Alto
165	TEHUIPANGO	10.4	1.3	0.5	0.8	9.0	27.4	7.7	45.5	20,406	2,230.4	Muy alto
166	TEMPOAL	28.0	4.6	1.7	2.8	23.4	38.7	12.5	79.2	33,107	2,392.8	Alto
167	TENAMPA	6.6	0.4	0.2	0.3	6.2	5.0	2.1	13.8	5,646	2,435.7	Alto
168	TENOCHTITLÁN	8.2	1.0	0.4	0.5	7.3	4.3	1.9	14.4	4,995	2,891.5	Alto
169	TEOCELO	18.6	6.0	1.1	4.9	12.6	5.9	5.7	30.2	15,130	1,997.7	Medio
170	TEPATLAXCO	8.3	0.9	0.3	0.6	7.3	6.3	2.9	17.4	7,618	2,284.8	Muy alto
171	TEPETLÁN	7.3	0.8	0.3	0.5	6.5	6.4	3.3	17.0	8,703	1,952.4	Alto
172	TEPETZINTLA	9.4	1.2	0.5	0.6	8.2	9.9	5.2	24.4	13,672	1,783.0	Alto
173	TEQUILA	9.3	1.0	0.3	0.7	8.3	14.8	4.6	28.7	12,206	2,348.8	Muy alto
174	TEXCATEPEC	8.3	0.1	0.0	0.1	8.2	12.8	3.7	24.8	9,733	2,547.6	Muy alto
175	TEXHUACÁN	6.1	0.2	0.1	0.1	5.9	5.4	1.8	13.3	4,740	2,814.1	Muy alto
176	TEXISTEPEC	13.3	2.2	0.8	1.4	11.1	13.3	6.8	33.5	18,114	1,847.8	Alto
177	TEZONAPA	26.7	6.9	1.6	5.3	19.8	49.5	18.1	94.3	47,878	1,969.7	Alto
178	TIERRA BLANCA	72.3	15.6	6.2	9.4	56.7	46.2	32.5	151.0	86,075	1,753.9	Medio
179	TIHUATLÁN	48.3	15.3	3.9	11.3	33.0	54.3	30.6	133.1	80,923	1,645.1	Alto
180	TLACHICHILCO	9.9	2.4	0.2	2.3	7.4	12.7	4.1	26.6	10,729	2,480.2	Muy alto
181	TLACOJALPAN	9.0	0.8	0.3	0.5	8.1	2.4	1.7	13.1	4,428	2,947.3	Alto
182	TLACOLULAN	7.6	0.7	0.4	0.3	6.9	9.0	3.6	20.2	9,420	2,142.2	Alto
183	TLACOTALPAN	17.1	3.4	1.1	2.4	13.7	8.7	5.2	31.1	13,845	2,245.1	Medio
184	TLACOTEPEC DE MEJÍA	7.4	0.6	0.4	0.2	6.8	2.6	1.3	11.3	3,529	3,206.0	Alto
185	TLALIXCOYAN	21.3	4.4	1.6	2.8	16.9	21.9	13.4	56.6	35,442	1,596.8	Alto

INGRESOS PÚBLICOS MUNICIPALES 2008

Y DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS
(cifras monetarias en millones de pesos)

No.	MUNICIPIO	LEY DE INGRESOS 2008					FISM 2008	FORTAMUNDF 2008	INGRESOS MUNPLES. TOTALES 2008	POBLA- CIÓN 2005	ING. PER CAPITA (PESOS)	GRADO DE MARGINA- CIÓN
		TOTAL INGRESOS ORDINARIOS	INGRESOS PROPIOS			PARTICIPA- CIONES FEDERALES						
			TOTAL	IMPUESTOS	OTROS							
186	TLALNELHUAYOCAN	8.3	1.2	0.7	0.5	7.0	5.9	5.2	19.4	13,855	1,403.4	Medio
187	TLALTETELA	7.7	0.9	0.2	0.7	6.8	10.4	5.1	23.2	13,594	1,708.4	Alto
188	TLAPACOYAN	34.3	11.7	3.1	8.6	22.6	25.3	20.5	80.2	54,321	1,475.9	Medio
189	TLAQUILPA	7.8	0.3	0.1	0.2	7.5	6.1	2.5	16.4	6,554	2,505.5	Muy alto
190	TLILAPAN	5.7	0.5	0.1	0.4	5.2	2.6	1.7	10.0	4,536	2,204.4	Alto
191	TOMATLÁN	9.8	1.4	0.6	0.8	8.4	3.1	2.4	15.2	6,250	2,432.5	Medio
192	TONAYAN	7.4	0.3	0.1	0.2	7.1	3.7	2.0	13.1	5,293	2,476.4	Alto
193	TOTUTLA	8.5	1.0	0.4	0.6	7.6	10.5	5.7	24.7	15,016	1,643.3	Alto
194	TRES VALLES	30.0	6.6	2.0	4.6	23.4	20.5	16.2	66.7	42,855	1,555.8	Medio
195	TUXPAN	169.5	42.2	13.9	28.3	127.3	54.7	50.8	275.0	134,394	2,046.1	Bajo
196	TUXTILLA	5.3	0.5	0.1	0.3	4.8	1.0	0.8	7.1	2,126	3,330.0	Alto
197	URSULO GALVÁN	19.7	4.0	1.7	2.3	15.7	6.7	10.2	36.6	26,909	1,360.5	Bajo
198	UXPANAPA	11.0	3.2	0.5	2.7	7.8	20.0	9.4	40.4	24,906	1,623.6	Alto
199	VEGA DE ALATORRE	22.9	5.1	1.4	3.7	17.9	8.4	7.0	38.3	18,507	2,068.5	Medio
200	VERACRUZ	721.7	259.4	138.4	120.9	462.4	91.9	193.6	1,007.2	512,310	1,966.0	Muy bajo
201	VILLA ALDAMA	8.9	0.9	0.3	0.7	8.0	4.6	3.6	17.1	9,573	1,785.7	Alto
202	XALAPA	516.9	192.2	97.7	94.5	324.7	79.7	156.1	752.7	413,136	1,822.0	Muy bajo
203	XICO	17.6	5.3	1.9	3.4	12.3	14.4	12.2	44.2	32,200	1,371.7	Medio
204	XOXOCOTLA	6.9	0.1	0.0	0.1	6.8	3.9	1.8	12.5	4,641	2,690.6	Muy alto
205	YANGA	13.7	4.3	1.0	3.3	9.4	6.1	5.9	25.7	15,547	1,650.5	Medio
206	YECUATLA	12.2	1.6	1.0	0.6	10.5	9.5	4.3	26.0	11,446	2,267.6	Alto
207	ZACUALPAN	9.4	1.2	0.3	1.0	8.1	9.7	2.5	21.6	6,717	3,221.3	Muy alto
208	ZARAGOZA	8.8	0.8	0.1	0.7	8.0	5.7	3.7	18.2	9,909	1,841.1	Alto
209	ZENTLA	9.0	1.2	0.5	0.8	7.7	8.4	4.5	21.9	11,980	1,828.2	Alto
210	ZONGOLICA	16.7	1.8	0.7	1.1	14.9	53.4	14.8	84.9	39,156	2,168.2	Muy alto
211	ZONTECOMATLÁN	8.0	0.8	0.1	0.7	7.3	16.2	4.9	29.2	13,091	2,228.8	Muy alto
212	ZOZOCOLCO DE HIDALGO	9.5	1.0	0.5	0.5	8.5	18.2	4.7	32.4	12,455	2,599.8	Muy alto
TOTAL		6,865.0	1,901.5	785.4	1,116.1	4,963.5	3,723.0	2,686.6	13,274.6	7,110,214	1,867.0	

FISM: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal.

FORTAMUNDF: Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal.

Fuente: Gaceta Oficial del Estado de Veracruz, Núm. Ext. 396, 27 de diciembre de 2007.

Gaceta Oficial del Estado de Veracruz, Núm. Ext. 35, 31 de enero de 2008.

INEGI, II Conteo de Población y Vivienda 2005.

CONAPO, Indicadores de Marginación 2005.