



SISTEMA ESTATAL DE COORDINACIÓN HACENDARIA

PROCEDIMIENTO DE VALIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL Y DERECHOS POR SUMINISTRO DE AGUA

Tlaxcala de Xicohtécatl, Tlax., Marzo de 2018.



NORMATIVIDAD BASE

- ✓ **Ley de Coordinación Fiscal**
- ✓ **Reglas de Validación de la Información para el Cálculo de los Coeficientes de Distribución de las Participaciones Federales.**
- ✓ **Código Financiero para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios.**



LEY DE COORDINACIÓN FISCAL

Objetivo:

Tiene por objeto coordinar el Sistema Fiscal de la Federación con las Entidades Federativas y los Municipios, para establecer la participación que corresponda a sus haciendas públicas en los ingresos federales; **distribuir entre ellos dichas participaciones** y fijar reglas de colaboración administrativa entre las diversas autoridades fiscales.



INFORMACIÓN BASE PARA EL CÁLCULO DE LAS PARTICIPACIONES FEDERALES

- ✓ **FGP:** PIBE y número de habitantes (INEGI); recaudación de Impuestos y Derechos Locales y; **recaudación del Impuesto Predial y de los Derechos por Suministro de Agua.**
- ✓ **FFM:** **Recaudación del Impuesto Predial y de los Derechos por Suministro de Agua**
- ✓ **FOFIR:** Recaudación de Impuestos y Derechos Locales (**incluyendo Predial y Agua**); Cifras Virtuales (SAT); Valor de la Mercancía Embargada (SAT); Participaciones Federales (SHCP); número de habitantes y PIBE (INEGI).



REGLAS DE VALIDACIÓN

Tienen como objetivo, regular el procedimiento de **envío, procesamiento, verificación y, en su caso, corrección** de la **información** utilizada para el cálculo de coeficientes de distribución de las participaciones a que se refiere el Capítulo I de la Ley de Coordinación Fiscal.



.... Para que la Secretaría pueda determinar los coeficientes de distribución, los municipios informaran dentro de los primeros 20 días de cada mes, la recaudación de Impuesto Predial y los Derechos de Agua del mes inmediato anterior, en caso de no entregar la información, la secretaría practicará una estimación, misma que será sancionada por el OFS.

Artículo 505. Código Financiero



PROCEDIMIENTO DE VALIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL Y DERECHOS POR SUMINISTRO DE AGUA



RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL QUE DEBERÁ INFORMARSE

El impuesto predial será la cantidad efectivamente pagada en la entidad en el año de calendario de que se trate, independientemente del ejercicio fiscal en que se haya causado, ***así como los recargos, multas, gastos de ejecución, intereses no bancarios e indemnizaciones que se apliquen en relación con este impuesto.***

Se excluyen:

- ✓ ***Las contribuciones adicionales o cualquier otro concepto distinto que recaigan sobre el mismo.***
- ✓ ***A la cantidad pagada se descontarán las devoluciones que se hayan efectuado por cualquier título o motivo.***



RECAUDACIÓN DE LOS DERECHOS POR SUMINISTRO DE AGUA QUE DEBERÁ INFORMARSE

Los derechos por el suministro de agua serán los efectivamente pagados, independientemente del ejercicio fiscal en que se hayan causado por su *consumo, drenaje, alcantarillado, recargos, multas, gastos de ejecución, conexiones, reconexiones, intereses no bancarios e indemnizaciones.*

Se excluyen:

- ✓ Las contribuciones adicionales o cualquier otro concepto distinto que recaigan sobre el mismo.
- ✓ A la cantidad pagada se descontarán las devoluciones que se hayan efectuado por cualquier título o motivo.



ÁSPECTOS QUE EXPLICAN EL INCREMENTO EN LA RECAUDACIÓN DEL IMPUESTO PREDIAL Y DERECHOS POR SUMINISTRO DE AGUA (Documentación Comprobatoria)



ÁSPECTOS QUE JUSTIFICAN EL INCREMENTO EN LA RECAUDACIÓN



1) Modificaciones a la Normatividad Aplicable



2) Esfuerzos Administrativos



3) Incremento en el Universo de Contribuyentes



1) Modificaciones a la Normatividad Aplicable

- ✓ **Anexar ejemplar de la Ley publicada en el Órgano Oficial de difusión de la Entidad, en donde se señalen los elementos constitutivos del gravamen, proporcionando el ordenamiento vigente y del año inmediato anterior, sobre lo cual informe en un cuadro comparativo el ordenamiento legal correspondiente y el artículo en el que se establecen;**
- ✓ **Cuadro comparativo que muestre los cambios en las tasas/cuotas del año que se informa y del año inmediato anterior;**
- ✓ **Incluir nota explicativa que aclare el impacto que dichos incrementos tuvieron en la recaudación.**



2) Esfuerzos Administrativos

- ✓ **Realizar una descripción de las acciones realizadas;**
- ✓ **Proporcionar el soporte documental de las acciones realizadas: fotocopias o constancias legibles de los elementos documentales y publicitarios que acrediten las acciones realizadas y campañas masivas para concientizar a los contribuyentes del pago de sus contribuciones, que consideren esenciales para que se valide la información;**
- ✓ **Cuantificar el impacto en la recaudación de la contribución, por el esfuerzo administrativo realizado.**



3) Incremento en el Universo de Contribuyentes

- ✓ Explicación por escrito de los mecanismos utilizados para elevar el número de contribuyentes, así como de las acciones más importantes que se realizaron;
- ✓ Proporcionar el soporte documental: **fotocopias o constancias legibles de los elementos documentales que acrediten las acciones realizadas, que se consideren básicas para la validación del incremento;**
- ✓ En relación al desarrollo de conjuntos habitacionales de interés social y de nivel medio, proporcionar el soporte documental que acredite la creación de nuevos conjuntos habitacionales y, en su caso, se anexará fotocopia legible de los avisos promocionales.



PARTICIPACIÓN DE LOS MUNICIPIOS EN EL LLENADO DE FORMATOS Y CUESTIONARIO

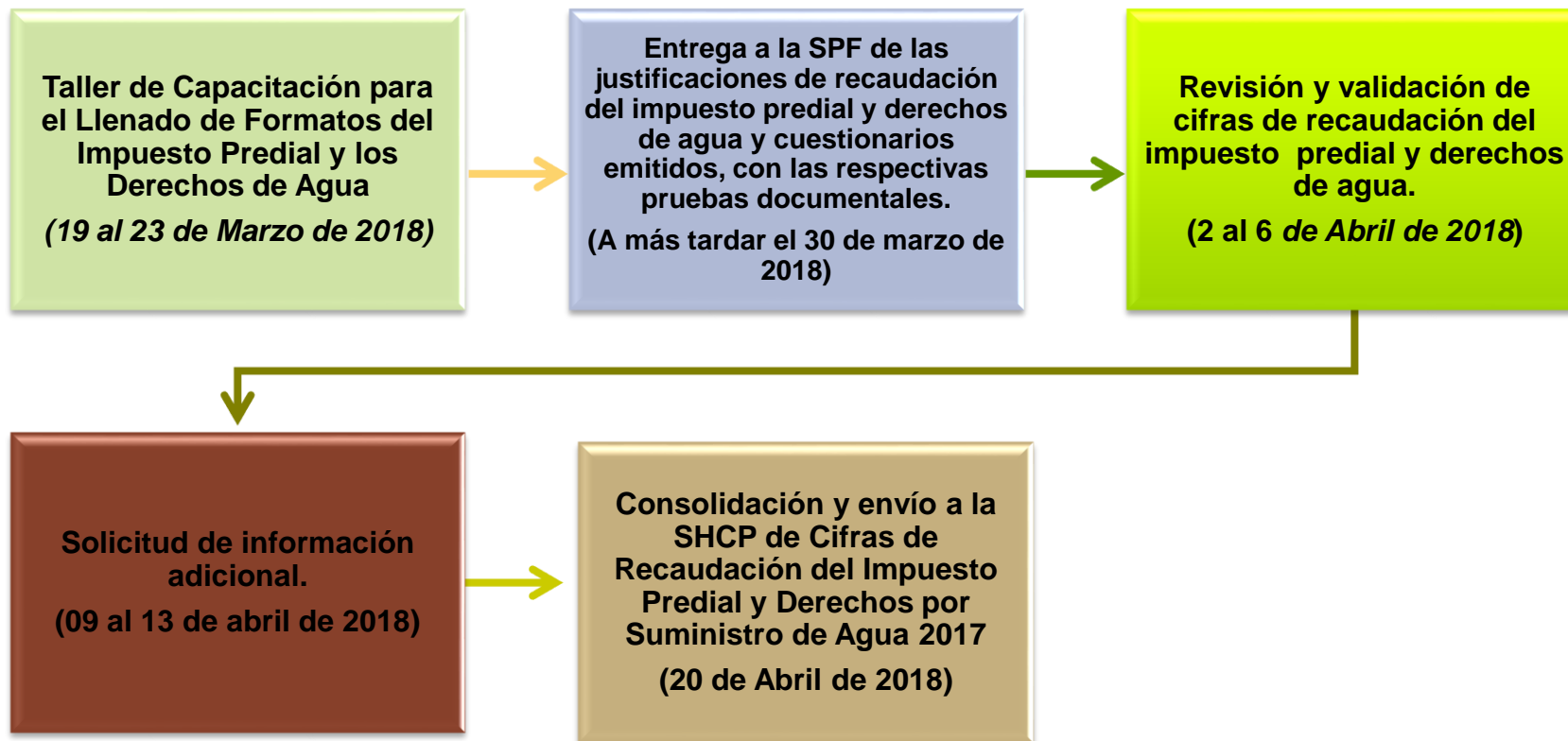
- ✓ **INDENTIFICAR** los conceptos y montos de recaudación del impuesto predial y de los derechos por suministro de agua;
- ✓ **RECOPIRAR Y PROPORCIONAR** la información de la recaudación del impuesto predial y de los derechos por el suministro de agua, en forma desglosada al Estado, **EN LOS FORMATOS QUE EMITA LA SECRETARÍA, EN LA FECHA ESTABLECIDA POR ESTA;**
- ✓ **JUSTIFICAR LOS INCREMENTOS** de la recaudación del impuesto predial y de los derechos por el suministro de agua, proporcionando el soporte documental correspondiente.



- ✓ **CONTESTAR LOS CUESTIONARIOS** correspondientes a cada contribución y proporcionar la información que se requiere en los mismos;
- ✓ **PROPORCIONAR INFORMACIÓN ADICIONAL** en caso de que le sea solicitada, ampliar la justificación de los incrementos en la recaudación del impuesto predial y de la recaudación de los derechos por el suministro de agua.



PROCESO DE VALIDACIÓN DE CIFRAS DEL IMPUESTO PREDIAL Y DE LOS DERECHOS DE AGUA





COMPORTAMIENTO DE LA RECAUDACION DEL IMPUESTO PREDIAL Y LOS DERECHOS DE AGUA 2017



GRUPO 1

NO.	MUNICIPIO	IMPUESTO PREDIAL				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 1

ATLTZAYANCA	172,472.00	137,109.00	109,773.00	962,863.00	-20.50%	-19.94%	777.14%
CUAPIAXTLA	266,397.00	259,269.00	377,438.00	311,598.00	-2.68%	45.58%	-17.44%
EL CARMEN TEQUEXQUITLA	573,199.00	507,126.50	565,994.00	722,139.00	-11.53%	11.61%	27.59%
HUAMANTLA	3,607,518.00	4,200,973.00	4,995,075.15	5,657,957.79	16.45%	18.90%	13.27%
IXTENCO	154,525.00	177,622.96	184,376.00	113,028.34	14.95%	3.80%	-38.70%
ZITLALTEPEC DE T. S. S.	286,510.00	229,939.00	290,755.00	263,992.00	-19.74%	26.45%	-9.20%

NO.	MUNICIPIO	DERECHOS DE AGUA				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 1

ATLTZAYANCA	382,065.00	430,387.00	430,387.00	324,704.00	12.65%	0.00%	-24.56%
CUAPIAXTLA	652,556.00	740,190.00	740,190.00	596,754.00	13.43%	0.00%	-19.38%
EL CARMEN TEQUEXQUITLA	358,626.00	399,159.00	399,159.00	713,232.22	11.30%	0.00%	78.68%
HUAMANTLA	16,363,265.00	16,736,619.50	17,620,070.58	23,386,889.85	2.28%	5.28%	32.73%
IXTENCO	1,109,507.00	1,486,227.50	1,486,228.00	1,166,723.36	33.95%	0.00%	-21.50%
ZITLALTEPEC DE T. S. S.	139,060.00	103,010.00	103,010.00	139,705.00	-25.92%	0.00%	35.62%



GRUPO 2

NO.	MUNICIPIO	IMPUESTO PREDIAL				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 2

APIZACO	13,715,957.00	14,829,282.93	12,420,026.47	20,476,153.15	8.12%	-16.25%	64.86%
ATLANGATEPEC	184,620.00	187,337.00	153,922.00	279,455.25	1.47%	-17.84%	81.56%
EMILIANO ZAPATA	48,007.00	93,398.00	73,373.00	87,918.00	94.55%	-21.44%	19.82%
LAZARO CARDENAS	56,210.00	34,063.00	29,072.50	35,870.00	-39.40%	-14.65%	23.38%
MUÑOZ DE D. A.	116,721.00	158,421.73	147,451.39	122,949.00	35.73%	-6.92%	-16.62%
TETLA DE LA SOLIDARIDAD	2,957,435.00	3,205,239.79	4,468,482.71	4,978,121.93	8.38%	39.41%	11.41%
TLAXCO	915,546.00	1,076,186.00	1,109,617.86	1,437,604.00	17.55%	3.11%	29.56%
YAUHQUEMEHCAN	2,859,494.00	3,395,522.20	3,129,682.00	3,437,195.70	18.75%	-7.83%	9.83%

NO.	MUNICIPIO	DERECHOS DE AGUA				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 2

APIZACO	28,804,142.00	28,768,593.30	28,768,593.00	30,927,775.00	-0.12%	0.00%	7.51%
ATLANGATEPEC	172,212.00	273,040.00	300,472.00	186,587.50	58.55%	10.05%	-37.90%
EMILIANO ZAPATA	138,395.00	167,575.00	171,327.50	192,419.50	21.08%	2.24%	12.31%
LAZARO CARDENAS	109,651.00	112,905.00	112,905.00	69,668.00	2.97%	0.00%	-38.30%
MUÑOZ DE D. A.	307,988.00	365,461.85	365,462.00	136,760.00	18.66%	0.00%	-62.58%
TETLA DE LA SOLIDARIDAD	1,119,021.00	1,012,819.36	1,772,654.01	1,546,316.27	-9.49%	75.02%	-12.77%
TLAXCO	1,069,712.00	1,183,118.00	1,276,157.50	1,313,401.00	10.60%	7.86%	2.92%
YAUHQUEMEHCAN	2,624,329.00	2,028,507.42	2,072,467.00	2,249,912.00	-22.70%	2.17%	8.56%



GRUPO 3

NO.	MUNICIPIO	IMPUESTO PREDIAL				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 3

CUAXOMULCO	166,444.00	166,477.50	141,745.00	276,105.00	0.02%	-14.86%	94.79%
SAN JOSE TEACALCO	80,711.00	61,657.00	71,872.00	83,460.00	-23.61%	16.57%	16.12%
TERRENATE	205,616.00	195,416.00	146,566.00	136,567.00	-4.96%	-25.00%	-6.82%
TOCATLÁN	123,124.00	130,814.00	177,274.00	113,378.50	6.25%	35.52%	-36.04%
TZOMPANTEPEC	743,641.00	766,343.20	628,801.00	692,677.00	3.05%	-17.95%	10.16%
XALOZTOC	1,044,932.00	1,363,117.21	1,812,370.01	1,783,032.85	30.45%	32.96%	-1.62%

NO.	MUNICIPIO	DERECHOS DE AGUA				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 3

CUAXOMULCO	260,230.00	218,330.00	218,330.00	767,056.50	-16.10%	0.00%	251.33%
SAN JOSE TEACALCO	272,428.00	678,822.50	678,821.50	429,858.00	149.18%	0.00%	-36.68%
TERRENATE	273,542.00	141,544.00	141,544.00	146,720.00	-48.26%	0.00%	3.66%
TOCATLÁN	205,243.00	148,859.00	175,362.00	185,592.01	-27.47%	17.80%	5.83%
TZOMPANTEPEC	1,319,221.00	1,405,779.11	1,405,779.00	811,948.65	6.56%	0.00%	-42.24%
XALOZTOC	1,076,956.00	610,429.00	1,101,340.50	1,245,689.00	-43.32%	80.42%	13.11%



GRUPO 4

NO.	MUNICIPIO	IMPUESTO PREDIAL				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 4

CHIAUTEMPAN	2,892,907.00	2,401,541.00	3,193,783.22	4,003,526.54	-16.99%	32.99%	25.35%
LA MAGDALENA TLALTELU	721,843.00	649,678.39	594,707.82	897,273.81	-10.00%	-8.46%	50.88%
SAN FCO. TETLANOHCAN	117,245.00	117,305.50	100,033.50	97,481.00	0.05%	-14.72%	-2.55%
TLAXCALA	16,230,501.00	18,878,385.00	18,671,125.00	19,636,055.00	16.31%	-1.10%	5.17%
TOTOLAC	1,445,182.00	1,394,086.96	1,712,104.32	1,860,236.13	-3.54%	22.81%	8.65%

NO.	MUNICIPIO	DERECHOS DE AGUA				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 4

CHIAUTEMPAN	8,344,644.00	12,977,077.83	12,977,078.00	13,430,005.62	55.51%	0.00%	3.49%
LA MAGDALENA TLALTELU	662,959.00	689,364.58	689,363.58	1,013,475.00	3.98%	0.00%	47.02%
SAN FCO. TETLANOHCAN	606,380.00	953,365.00	953,365.00	526,099.00	57.22%	0.00%	-44.82%
TLAXCALA	35,236,511.00	36,699,357.00	44,625,525.00	41,150,840.00	4.15%	21.60%	-7.79%
TOTOLAC	819,085.00	912,358.54	1,001,432.00	931,773.50	11.39%	9.76%	-6.96%



GRUPO 5

NO.	MUNICIPIO	IMPUESTO PREDIAL				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 5

ACUAMANALA DE M. H.	346,857.00	435,082.00	390,932.00	429,588.80	25.44%	-10.15%	9.89%
SAN PABLO DEL MONTE	1,092,109.00	1,192,457.00	1,108,319.00	1,043,527.50	9.19%	-7.06%	-5.85%
SANTA ISABEL XILOXOTLA	456,719.00	318,388.00	341,104.00	305,843.50	-30.29%	7.13%	-10.34%
TEOLOCHOLCO	889,038.00	910,432.50	951,959.28	1,039,457.68	2.41%	4.56%	9.19%
TEPEYANCO	396,150.00	371,868.10	389,526.00	445,456.48	-6.13%	4.75%	14.36%

NO.	MUNICIPIO	DERECHOS DE AGUA				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 5

ACUAMANALA DE M. H.	76,325.00	50,016.00	50,016.00	73,878.00	-34.47%	0.00%	47.71%
SAN PABLO DEL MONTE	4,237,420.00	4,607,891.00	4,678,325.50	5,979,987.00	8.74%	1.53%	27.82%
SANTA ISABEL XILOXOTLA	475,444.00	475,444.00	475,444.00	131,948.00	0.00%	0.00%	-72.25%
TEOLOCHOLCO	1,344,350.00	1,214,310.00	1,214,310.00	1,507,481.15	-9.67%	0.00%	24.14%
TEPEYANCO	272,195.00	157,925.00	179,288.00	282,684.00	-41.98%	13.53%	57.67%



GRUPO 6

NO.	MUNICIPIO	IMPUESTO PREDIAL				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 6

AMAXAC DE GRO.	467,369.00	380,911.50	373,993.50	578,318.58	-18.50%	-1.82%	54.63%
APETATITLAN DE A. C.	1,357,016.00	1,538,107.05	1,334,975.20	1,560,315.05	13.34%	-13.21%	16.88%
CONTLA DE J. C.	421,472.00	447,722.00	486,132.00	772,564.00	6.23%	8.58%	58.92%
SANTA CRUZ TLAXCALA	1,203,502.00	1,380,471.00	1,258,223.00	1,767,855.00	14.70%	-8.86%	40.50%

NO.	MUNICIPIO	DERECHOS DE AGUA				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 6

AMAXAC DE GRO.	524,473.00	512,455.00	512,455.00	558,550.00	-2.29%	0.00%	8.99%
APETATITLAN DE A. C.	1,375,586.00	1,201,594.16	2,023,183.70	1,978,408.50	-12.65%	68.37%	-2.21%
CONTLA DE J. C.	647,750.00	520,913.00	630,716.00	879,301.00	-19.58%	21.08%	39.41%
SANTA CRUZ TLAXCALA	319,700.00	252,150.00	293,000.00	539,260.00	-21.13%	16.20%	84.05%



GRUPO 7

NO.	MUNICIPIO	IMPUESTO PREDIAL				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 7

BENITO JUAREZ	119,000.00	79,605.00	85,246.00	119,044.50	-33.11%	7.09%	39.65%
CALPULALPAN	2,774,647.00	2,434,585.98	2,506,601.40	-	-12.26%	2.96%	-100.00%
ESPAÑITA	291,766.00	207,702.00	71,536.00	337,631.00	-28.81%	-65.56%	371.97%
HUEYOTLIPAN	273,557.00	308,336.00	361,620.00	365,214.02	12.71%	17.28%	0.99%
NANACAMILPA DE M. A.	1,050,061.00	1,249,019.50	865,246.50	1,241,390.89	18.95%	-30.73%	43.47%
SANCTORUM DE L. C.	393,686.00	394,067.00	381,281.00	395,073.33	0.10%	-3.24%	3.62%
SAN LUCAS TECOPILCO	117,019.00	79,844.00	83,134.00	145,216.00	-31.77%	4.12%	74.68%
XALTOCAN	923,615.00	839,159.00	1,149,815.00	707,313.00	-9.14%	37.02%	-38.48%

NO.	MUNICIPIO	DERECHOS DE AGUA				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 7

BENITO JUAREZ	426,700.00	492,578.00	492,578.00	467,085.00	15.44%	0.00%	-5.18%
CALPULALPAN	8,220,521.00	8,220,521.00	8,220,521.00	9,319,024.36	0.00%	0.00%	13.36%
ESPAÑITA	1,065,355.00	848,695.00	848,695.00	1,013,908.00	-20.34%	0.00%	19.47%
HUEYOTLIPAN	956,653.00	1,359,580.51	1,359,581.00	1,838,295.20	42.12%	0.00%	35.21%
NANACAMILPA DE M. A.	2,020,499.00	2,020,499.00	2,020,499.00	3,028,740.00	0.00%	0.00%	49.90%
SANCTORUM DE L. C.	355,695.00	332,945.00	332,945.00	404,542.46	-6.40%	0.00%	21.50%
SAN LUCAS TECOPILCO	225,460.00	190,740.00	190,740.00	344,985.00	-15.40%	0.00%	80.87%
XALTOCAN	1,349,035.00	1,267,775.01	1,267,775.00	447,672.50	-6.02%	0.00%	-64.69%



GRUPO 8

NO.	MUNICIPIO	IMPUESTO PREDIAL				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 8

IXTACUIXTLA DE M. M.	1,564,403.00	1,483,954.02	1,644,267.79	-	-5.14%	10.80%	-100.00%
NATIVITAS	234,071.00	301,195.50	296,057.00	436,505.00	28.68%	-1.71%	47.44%
PANOTLA	893,572.00	731,910.20	845,327.70	1,500,959.20	-18.09%	15.50%	77.56%
SAN DAMIAN TEXOLOC	62,063.00	83,903.71	57,707.50	118,218.18	35.19%	-31.22%	104.86%
SAN JERONIMO ZACUALPAN	62,689.00	76,136.60	70,203.00	65,146.60	21.45%	-7.79%	-7.20%
SAN JUAN HUACTZINCO	105,452.00	116,945.75	94,541.50	145,979.84	10.90%	-19.16%	54.41%
SANTA ANA NOPALUCAN	45,390.00	53,169.76	45,420.26	114,555.50	17.14%	-14.58%	152.21%
SANTA APOLONIA TEACALC	33,301.00	23,123.30	23,198.00	47,768.00	-30.56%	0.32%	105.91%
TEPETITLA DE LARDIZABAL	456,608.00	355,581.05	317,052.15	481,319.60	-22.13%	-10.84%	51.81%
TETLATLAHUCA	68,429.00	55,964.00	72,775.50	79,123.00	-18.22%	30.04%	8.72%

NO.	MUNICIPIO	DERECHOS DE AGUA				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 8

IXTACUIXTLA DE M. M.	301,480.00	301,480.00	301,480.00	-	0.00%	0.00%	-100.00%
NATIVITAS	189,244.00	142,082.00	142,082.00	1,022,015.00	-24.92%	0.00%	619.31%
PANOTLA	786,750.00	820,665.00	861,496.50	1,409,942.73	4.31%	4.98%	63.66%
SAN DAMIAN TEXOLOC	499,614.00	514,056.00	514,056.00	541,615.00	2.89%	0.00%	5.36%
SAN JERONIMO ZACUALPAN	262,527.00	329,805.90	404,572.90	294,700.00	25.63%	22.67%	-27.16%
SAN JUAN HUACTZINCO	364,421.00	388,845.00	388,845.00	325,825.00	6.70%	0.00%	-16.21%
SANTA ANA NOPALUCAN	161,482.00	120,460.00	121,180.00	372,950.00	-25.40%	0.60%	207.77%
SANTA APOLONIA TEACALC	463,300.00	149,147.00	149,147.00	701,600.00	-67.81%	0.00%	370.41%
TEPETITLA DE LARDIZABAL	217,362.00	608,479.24	608,479.00	476,582.63	179.94%	0.00%	-21.68%
TETLATLAHUCA	623,434.00	672,936.00	672,936.00	423,340.00	7.94%	0.00%	-37.09%



GRUPO 9

NO.	MUNICIPIO	IMPUESTO PREDIAL				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 9

MAZATECOCHCO DE J. M. M	170,986.00	175,008.22	144,602.00	226,003.95	2.35%	-17.37%	56.29%
PAPALOTLA DE X.	2,716,831.00	2,599,583.26	2,661,104.95	2,929,037.43	-4.32%	2.37%	10.07%
SAN LORENZO AXOCOMANI	80,600.00	73,510.00	77,795.00	124,260.00	-8.80%	5.83%	59.73%
SANTA CATARINA AYOMETE	71,490.00	90,335.00	106,443.00	116,389.54	26.36%	17.83%	9.34%
SANTA CRUZ QUILEHTLA	122,581.00	135,136.00	113,639.50	215,966.84	10.24%	-15.91%	90.05%
TENANCINGO	147,095.00	256,617.00	202,562.50	369,596.00	74.46%	-21.06%	82.46%
XICOHTZINCO	891,847.00	1,398,993.50	1,275,454.00	1,305,278.84	56.86%	-8.83%	2.34%
ZACATELCO	2,427,867.00	2,375,060.50	2,348,003.00	1,356,128.50	-2.18%	-1.14%	-42.24%

NO.	MUNICIPIO	DERECHOS DE AGUA				CRECIMIENTO PORCENTUAL		
		2014	2015	2016	2017	2015 VS 2014	2016 VS 2015	2017 VS 2016

GRUPO 9

MAZATECOCHCO DE J. M. M	335,511.00	402,693.00	546,043.00	761,507.00	20.02%	35.60%	39.46%
PAPALOTLA DE X.	1,009,403.00	973,448.50	973,449.00	711,276.00	-3.56%	0.00%	-26.93%
SAN LORENZO AXOCOMANI	177,820.00	191,300.00	191,300.00	196,840.00	7.58%	0.00%	2.90%
SANTA CATARINA AYOMETE	286,847.00	238,145.00	243,755.00	150,765.00	-16.98%	2.36%	-38.15%
SANTA CRUZ QUILEHTLA	223,558.00	159,572.50	159,572.52	358,993.00	-28.62%	0.00%	124.97%
TENANCINGO	317,030.00	359,520.00	359,520.00	405,341.00	13.40%	0.00%	12.75%
XICOHTZINCO	672,782.00	932,416.00	932,416.00	813,864.78	38.59%	0.00%	-12.71%
ZACATELCO	3,228,330.00	3,379,734.91	3,379,735.00	-	4.69%	0.00%	-100.00%



GRACIAS