



LXIV LEGISLATURA

# Diario de los Debates

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS  
DEL CONGRESO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Primer Periodo de Sesiones Ordinarias del Primer Año de Ejercicio

**Presidente**

**Diputado Porfirio Muñoz Ledo**

Año I

Martes 11 de septiembre de 2018

Sesión 5 Anexo "A"

## **Mesa Directiva**

### **Presidente**

Dip. Porfirio Muñoz Ledo

### **Vicepresidentes**

Dip. María de los Dolores Padierna Luna

Dip. Marco Antonio Adame Castillo

Dip. Dulce María Sauri Riancho

### **Secretarios**

Dip. Karla Yuritzi Almazán Burgos

Dip. Mariana Dunyaska García Rojas

Dip. Sara Rocha Medina

Dip. Héctor René Cruz Aparicio

Dip. Ana Gabriela Guevara Espinoza

Dip. Carmen Julieta Macías Rábago

Dip. Lilia Villafuerte Zavala

Dip. Lyndiana Elizabeth Bugarín Cortés

## **Junta de Coordinación Política**

### **Presidente**

Dip. Mario Delgado Carrillo  
Coordinador del Grupo Parlamentario de  
Movimiento de Regeneración Nacional

### **Coordinadores de los Grupos Parlamentarios**

Dip. Juan Carlos Romero Hicks  
Coordinador del Grupo Parlamentario del  
Partido Acción Nacional

Dip. René Juárez Cisneros  
Coordinador del Grupo Parlamentario del  
Partido Revolucionario Institucional

Dip. Fernando Luis Manzanilla Prieto  
Coordinador del Grupo Parlamentario del  
Partido Encuentro Social

Dip. Reginaldo Sandoval Flores  
Coordinador del Grupo Parlamentario del  
Partido del Trabajo

Dip. Alberto Esquer Gutiérrez  
Coordinador del Grupo Parlamentario de  
Movimiento Ciudadano

Dip. José Ricardo Gallardo Cardona  
Coordinador del Grupo Parlamentario del  
Partido de la Revolución Democrática

Dip. Arturo Escobar y Vega  
Coordinador del Grupo Parlamentario del  
Partido Verde Ecologista de México



LXIV LEGISLATURA

# Diario de los Debates

ÓRGANO OFICIAL DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS  
DEL CONGRESO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Primer Periodo de Sesiones Ordinarias del Primer Año de Ejercicio

Director General de Crónica y Gaceta Parlamentaria Gilberto Becerril Olivares	Presidente  Diputado Porfirio Muñoz Ledo	Directora del Diario de los Debates Eugenia García Gómez
Año I	Ciudad de México, martes 11 de septiembre de 2018	Sesión 5 Anexo "A"

## SUMARIO

Oficio de la Secretaría de Gobernación, mediante el cual remite el Informe Estadístico sobre el Comportamiento de la Inversión Extranjera Directa en México, durante el periodo enero a junio de 2018. .... 4

Oficio de la Secretaría de Gobernación, mediante el cual remite el Reporte de los Financiamientos y Obligaciones inscritos en el Registro Público Único, correspondientes al Segundo Trimestre de 2018 y así como la información específica que lo sustenta. .... 24

Oficio de la Secretaría de Gobernación, mediante el cual remite el Informe Estadístico sobre el Comportamiento de la Inversión Extranjera Directa en México, durante el periodo enero a junio de 2018.

Tórnese a las Comisiones de Economía y de Hacienda y Crédito Público  
Septiembre 11 del 2018. para su conocimiento.

3

**SEGOB**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**SUBSECRETARÍA DE ENLACE LEGISLATIVO  
Y ACUERDOS POLÍTICOS**

Oficio No. SELAP/300/2750/18  
Ciudad de México, a 3 de septiembre de 2018

**CC. INTEGRANTES DE LA MESA DIRECTIVA DE LA CÁMARA  
DE DIPUTADOS DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN**

Presentes

Por este medio con fundamento en lo dispuesto por la fracción VIII del artículo 27 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; y el artículo 27 fracción IV de la Ley de Inversión Extranjera, me permito hacer de su conocimiento que mediante oficio No. 113.2018.DGVP.299 el Lic. Edgar Alejandro Guerrero Flores, Director General de Vinculación Política de la Secretaría de Economía, remite el Informe Estadístico sobre el Comportamiento de la Inversión Extranjera Directa en México, durante el periodo enero a junio de 2018.

Por lo anterior les acompaño para los fines procedentes, copia del oficio al que me he referido, así como el anexo que en el mismo se cita.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para reiterarles la seguridad de mi consideración distinguida.

**El Subsecretario**

**LIC. FELIPE SOLÍS ACERO**

C.c.p.- **Dr. Alfonso Navarrete Prida**, Secretario de Gobernación.- Para su superior conocimiento.

**Mtro. Valentín Martínez Garza**, Titular de la Unidad de Enlace Legislativo.- Presente.

**Lic. Edgar Alejandro Guerrero Flores**, Director General de Vinculación Política de la Secretaría de Economía.- Presente.

**Minutario**

UEL/311

SE

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

3021

Oficina del C. Secretario.  
Dirección General de Vinculación Política



Oficio No. 113.2018.DGVP.299

Asunto: Informe estadístico sobre el comportamiento de la Inversión Extranjera Directa en México (enero-junio 2018).

Ciudad de México, a 30 de agosto de 2018.

Lic. Felipe Solís Acero  
Subsecretario de Enlace Legislativo y Acuerdos Políticos  
Secretaría de Gobernación.  
Presente.

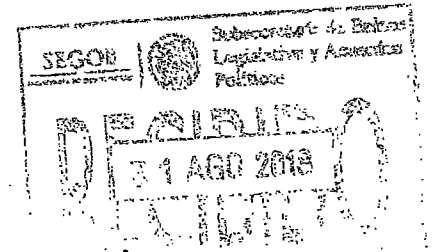
Como es de su conocimiento, de conformidad con el artículo 27, fracción IV de la Ley de Inversión Extranjera, se establece que es atribución del Secretario Ejecutivo de la Comisión Nacional de Inversiones Extranjeras, presentar al Congreso de la Unión un informe estadístico sobre el comportamiento de la Inversión Extranjera en el país, que incluya los sectores económicos y las regiones en las que ésta se ubica.

Por lo anterior, respetuosamente me permito enviar a usted tres ejemplares del Informe estadístico sobre el comportamiento de la Inversión Extranjera Directa en México durante el periodo de enero a junio de 2018, para que por su amable conducto sea remitido al H. Congreso de la Unión.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un saludo cordial.

Atentamente

Edgar Alejandro Guerrero Flores  
Director General de Vinculación Política



<134

KL:55

C.c.p. Lic. María del Rocío Ruiz-Chávez. -Subsecretaría de Competitividad y Normatividad. - Para su conocimiento.  
Lic. José Guadalupe Sáenz Solís. -Coordinador de Asesores del C. Secretario. - Para su conocimiento.

# **COMISIÓN NACIONAL DE INVERSIONES EXTRANJERAS**

**INFORME ESTADÍSTICO SOBRE EL COMPORTAMIENTO  
DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO  
(enero-junio de 2018)**

<b>Índice</b>	<b>Página</b>
<b>Introducción.....</b>	<b>2</b>
<b>1. Comportamiento de la IED durante enero-junio de 2018.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Evolución histórica .....</b>	<b>5</b>
<b>3. Contexto internacional.....</b>	<b>5</b>
<b>4. Apéndice Metodológico .....</b>	<b>6</b>
4.1 Fuentes de información .....	7
4.2 Movimientos que se consideran IED .....	7
4.3 Movimientos que no son considerados como IED.....	8
4.4 Otras desagregaciones .....	8
4.5 Unidad de medida .....	9
4.6 Periodicidad.....	9
4.7 Disponibilidad .....	10
4.8 Confidencialidad .....	10
4.9 Actualizaciones .....	10
<b>5. Apéndice Estadístico .....</b>	<b>11</b>
5.1 IED en México por tipo de inversión .....	11
5.2 IED en México por sector económico .....	12
5.3 IED en México por subsector económico .....	13
5.4 IED en México por subsector económico (continuación).....	14
5.5 IED en México por países y áreas económicas.....	15
5.6 IED en México por entidad federativa.....	16



# INFORME ESTADÍSTICO SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO (enero-junio de 2018)

## Introducción

De conformidad con el artículo 27, fracción IV de la Ley de Inversión Extranjera, se presenta ante el H. Congreso de la Unión el presente informe estadístico sobre el comportamiento de la inversión extranjera directa (IED) en México durante el periodo enero-junio de 2018.

El informe está integrado por las siguientes secciones:

1. Comportamiento de la IED durante el periodo de referencia.
2. Evolución histórica.
3. Contexto internacional.
4. Apéndice metodológico.
5. Apéndice estadístico.

### 1. Comportamiento de la IED durante enero-junio de 2018

Entre enero y junio de 2018 México registró 17,842.3 millones de dólares (mdd) por concepto de IED, cifra 14.0% mayor que la cifra preliminar del mismo periodo de 2017 (15,645.2 mdd).

Los 17,842.3 mdd fueron reportados por 2,392 sociedades con participación de capital extranjero, además de 1,102 fideicomisos de los que se derivan derechos a favor de la inversión extranjera.

Del total referido, 10,371.8 mdd (58.1%) se originaron por concepto de reinversión de utilidades, 4,454.1 mdd (25.0%) se originaron a través de cuentas entre compañías y 3,016.5 mdd (16.9%) por cuentas entre compañías.<sup>1</sup> Estos conceptos se refieren únicamente a las fuentes de financiamiento y no a la aplicación de los recursos como se explica en el numeral 4 siguiente.

#### Comparativo de la IED reportada, enero-junio de 2017 y 2018<sup>\*/</sup> (millones de dólares)

	2017	2018	Variación	
			Absoluta	Relativa
<b>TOTAL</b>	<b>15,645.2</b>	<b>17,842.3</b>	<b>2,197.1</b>	<b>14.0%</b>
Nuevas inversiones	5,311.8	3,016.5	-2,295.3	-43.2%
Reinversión de utilidades	7,473.8	10,371.8	2,898.0	38.8%
Cuentas entre compañías	2,859.6	4,454.1	1,594.4	55.8%

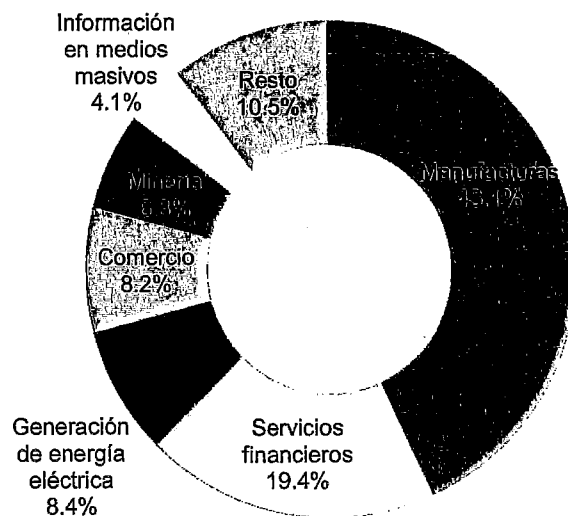
<sup>\*</sup> IED realizada y notificada entre el 1º de enero y el 30 de junio de cada año.

<sup>1</sup> La suma de los parciales puede diferir del total debido al redondeo de las cifras.

Los flujos registrados de IED se canalizaron a la industria manufacturera, 7,694.8 mdd, 43.1%; servicios financieros, 3,470.2 mdd, 19.4%; generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final, 1,496.6 mdd, 8.4%; comercio, 1,458.9 mdd, 8.2%; minería, 1,121.7 mdd, 6.3%; e información en medios masivos, 723.5 mdd, 4.1 %; los sectores restantes captaron 1,876.6 mdd, 10.5%.

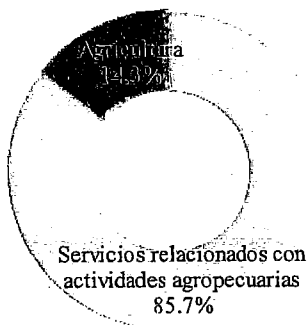
**Distribución sectorial de la IED  
enero-junio de 2018  
(porcentajes)**

**Total 17,842.3 mdd**

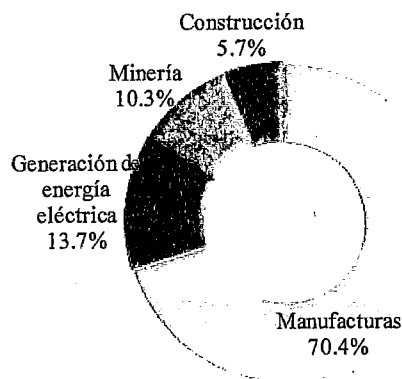


**Estructura interna de la IED por grupos de actividad económica  
enero-junio de 2018  
(millones de dólares y porcentajes)**

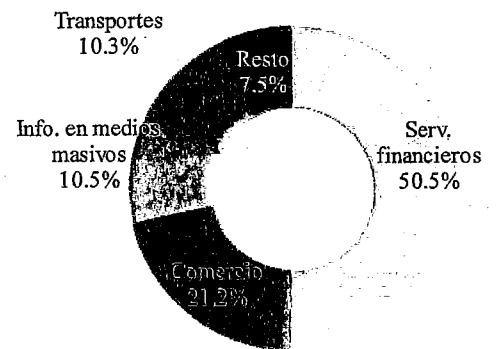
**Agropecuario  
Total 32.2 mdd**



**Industrial  
Total 10,937.1 mdd**



**Servicios  
Total 6,873.0 mdd**



Nota: Los porcentajes se calcularon con base en los flujos totales de IED de cada grupo de actividad económica. La suma de los parciales puede diferir del total debido al redondeo de las cifras.

**Comparativo de la distribución sectorial de la IED reportada  
enero-junio de 2017 y 2018\***  
(millones de dólares)

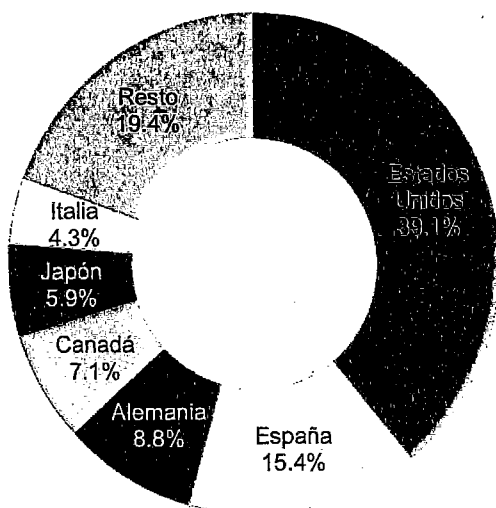
	2017	Participación	2018	Participación
<b>Agropecuario</b>	<b>113.4</b>	<b>0.7%</b>	<b>32.2</b>	<b>0.2%</b>
<b>Industrial</b>	<b>9,676.9</b>	<b>61.9%</b>	<b>10,937.1</b>	<b>61.3%</b>
Minería	1,092.9	7.0%	1,121.7	6.3%
Electricidad y agua	-151.7	-1.0%	1,496.6	8.4%
Construcción	925.6	5.9%	624.1	3.5%
Manufacturas	7,810.0	49.9%	7,694.8	43.1%
<b>Servicios</b>	<b>5,855.0</b>	<b>37.4%</b>	<b>6,873.0</b>	<b>38.5%</b>
Comercio	1,025.1	6.6%	1,458.9	8.2%
Transportes	1,837.4	11.7%	708.2	4.0%
Inform. en medios masivos	185.3	1.2%	723.5	4.1%
Servicios financieros	1,990.6	12.7%	3,470.2	19.4%
Servicios inmobiliarios y de alquiler	84.7	0.5%	85.4	0.5%
Servicios profesionales	102.0	0.7%	-7.9	0.0%
Servicios de apoyo a los negocios	71.7	0.5%	53.7	0.3%
Servicios educativos	0.0	0.0%	58.5	0.3%
Servicios de salud	0.1	0.0%	0.8	0.0%
Servicios de esparcimiento	153.0	1.0%	11.1	0.1%
Servicios de alojamiento temporal	408.5	2.6%	304.6	1.7%
Otros servicios	-3.4	0.0%	6.0	0.0%
<b>Total</b>	<b>15,645.2</b>	<b>100.0%</b>	<b>17,842.3</b>	<b>100.0%</b>

Nota: La suma de los parciales puede diferir con los totales debido al redondeo que efectúa la hoja de cálculo  
\* Incluye la IED realizada y notificada al RNIE al 30 de junio de cada año.

La IED provino de Estados Unidos con 6,973.2 mdd (39.1%); España, 2,742.3 mdd (15.4%); Alemania, 1,565.8 mdd (8.8%); Canadá, 1,274.7 mdd (7.1%); Japón, 1,060.8 mdd (5.9%); e Italia, 761.2 mdd (4.3%), los países restantes aportaron 3,464.3 mdd, equivalentes al 19.4% restante.

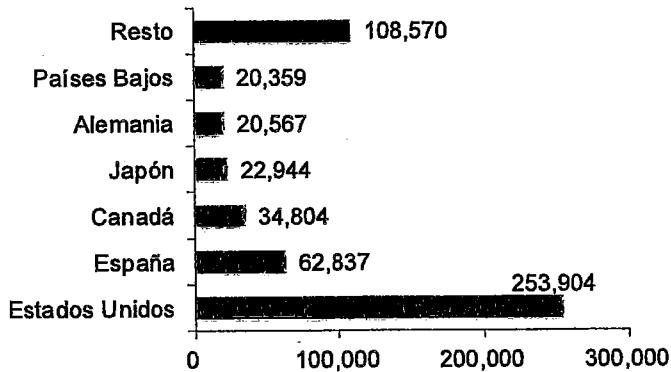
**Origen de la IED  
enero-junio de 2018  
(porcentajes)**

**Total 17,842.3 mdd**



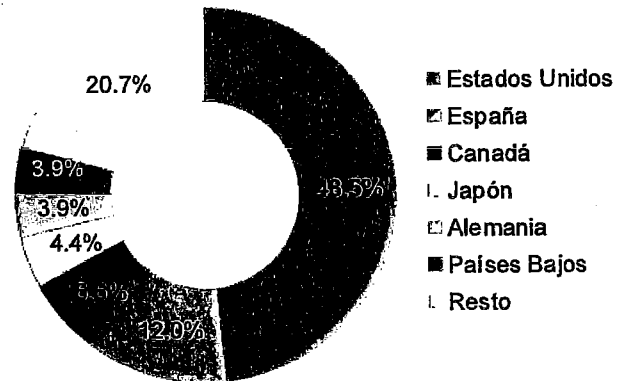
## 2. Evolución histórica

**2.1 IED acumulada por país de origen  
1999 – 2018-2T**  
(millones de dólares)

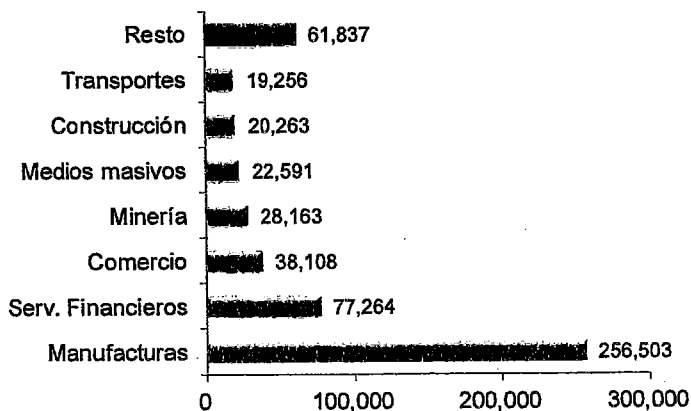


**2.2 IED acumulada por país de origen  
1999 – 2018-2T**  
(porcentajes)

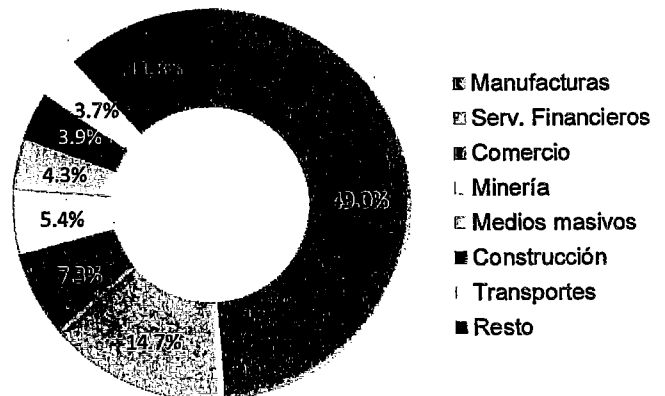
Total 1999-2018-2T  
523,984.6 mdd



**2.3 IED acumulada por sector de destino  
1999 – 2018-2T**  
(millones de dólares)



**2.4 IED acumulada por sector de destino  
1999 – 2018-2T**  
(porcentajes)

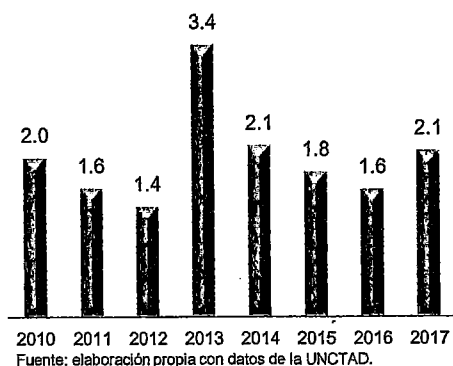


La suma de los parciales puede diferir del total debido al redondeo de las cifras.

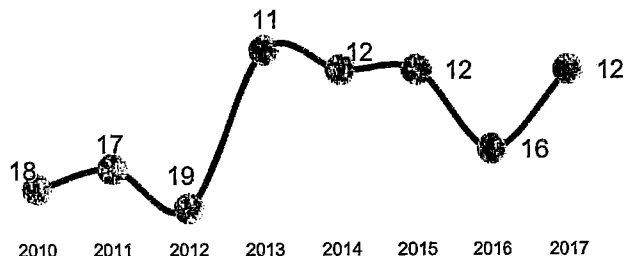
## 3. Contexto internacional

El informe sobre las inversiones en el mundo de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD por sus siglas en inglés) es publicado en junio de cada año. Según el último reporte, en 2017 México ocupó el lugar 12 como país receptor, con una participación de 2.1% respecto del total de flujos mundiales de IED.

3.1 Participación porcentual de México en la recepción de flujos de IED mundiales 2010-2017



3.2 Posiciones ocupadas por México en la recepción de flujos de IED mundiales 2010-2017



Nota: No incluye las Islas Vírgenes Británicas ni las Islas Caimán por considerarse territorios de paso para la IED.  
Fuente: elaboración propia con datos de la UNCTAD.

3.3 Principales países receptores de IED, 2015 (millones de dólares)

Posición	País	IED
1	Estados Unidos	465,765
2	Irlanda	215,791
3	Hong Kong	174,353
4	China	135,610
5	Suiza	81,884
6	Países Bajos	69,565
7	Brasil	64,291
8	Singapur	62,746
9	Canadá	45,602
10	Francia	45,347
12	México	34,858

3.4 Principales países receptores de IED, 2016 (millones de dólares)

Posición	País	IED
1	Estados Unidos	457,126
2	Reino Unido	196,130
3	China	133,710
4	Hong Kong	117,387
5	Países Bajos	85,778
6	Singapur	77,454
7	Brasil	57,999
8	Suiza	48,314
9	Australia	47,756
10	Luxemburgo	45,123
16	México	29,755

3.5 Principales países receptores de IED, 2017 (millones de dólares)

Posición	País	IED
1	Estados Unidos	275,381
2	China	136,320
3	Hong Kong	104,333
4	Brasil	62,713
5	Singapur	62,006
6	Países Bajos	57,957
7	Francia	49,795
8	Australia	46,368
9	Suiza	40,986
10	India	39,916
12	México	26,739

Nota: No incluye las Islas Vírgenes Británicas ni las Islas Caimán por considerarse territorios de paso para la IED.  
Fuente: elaboración propia con datos de la UNCTAD.

#### 4. Apéndice Metodológico

La metodología para medir y dar a conocer los flujos de IED hacia México fue elaborada de manera conjunta por la Secretaría de Economía (SE) y el Banco de México, siguiendo las recomendaciones de dos organismos internacionales y sus respectivos documentos:

- **Fondo Monetario Internacional (FMI):** Manual de Balanza de Pagos, Quinta Edición (MBP5) Capítulo XVIII, 1993.
- **Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE):** Benchmark Definition of Foreign Direct Investment. Cuarta edición (BD4), 2008:

#### 4.1 Fuentes de información

De conformidad con la Ley de Inversión Extranjera (LIE) y el Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras, deben inscribirse ante el Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE):

- Las sociedades mexicanas en las que participe la inversión extranjera<sup>2</sup>;
- Las personas físicas o morales extranjeras que realicen habitualmente actos de comercio en el país; y
- Los fideicomisos por virtud de los cuales se deriven derechos a favor de la inversión extranjera.

Los sujetos referidos tienen la obligación de presentar una serie de reportes periódicos ante el RNIE. De esta forma el RNIE capta información y, con base en los criterios metodológicos aplicables, genera la estadística en materia de IED. Es importante señalar que en esta tarea únicamente se consideran los movimientos formalmente notificados ante el RNIE y no incluye ningún tipo de estimación al respecto.

#### 4.2 Movimientos que se consideran IED

De acuerdo con el MBP5 y el BD4, la IED es una categoría de inversión transfronteriza que realiza un residente en el extranjero (inversionista directo) en una empresa mexicana o en activos ubicados en territorio nacional (empresa de inversión directa), con el objetivo de establecer un interés duradero. Mediante esta inversión, el inversionista directo persigue ejercer un grado significativo de influencia sobre la empresa de inversión directa. Por su propia naturaleza, la IED puede generar relaciones permanentes de financiamiento y transferencia tecnológica, con el objeto de maximizar la producción y utilidades de la empresa de inversión directa.

La IED se desagrega en tres apartados según sus fuentes de financiamiento: nuevas inversiones, reinversión de utilidades y cuentas entre compañías.

- Nuevas inversiones: se refiere a los movimientos de IED asociados a:
  - Inversiones iniciales realizadas por personas físicas o morales extranjeras al establecerse en México; dentro de estas inversiones se incluyen aquellas en activo fijo y capital de trabajo para la realización habitual de actos de comercio en México.
  - Aportación al capital social de sociedades mexicanas (inicial o aumentos) por parte de los inversionistas extranjeros.

<sup>2</sup> De conformidad con el artículo 2, fracción II de la LIE, se entiende por "inversión extranjera": (a) la participación de inversionistas extranjeros, en cualquier proporción, en el capital social de sociedades mexicanas; (b) la realizada por sociedades mexicanas con mayoría de capital extranjero; y (c) la participación de inversionistas extranjeros en las actividades y actos contemplados por la LIE.

- Transmisión de acciones por parte de inversionistas mexicanos a inversionistas extranjeros.
- Monto inicial de la contraprestación en los fideicomisos que otorguen derechos sobre la IED.
- **Reinversión de Utilidades:** es la parte de las utilidades que no se distribuye como dividendos y que se considera IED por representar un aumento de los recursos de capital propiedad del inversionista extranjero.
- **Cuentas entre compañías:** son las transacciones originadas por deudas entre sociedades mexicanas con IED en su capital social y otras empresas relacionadas residentes en el exterior. De acuerdo con el BD4, las empresas relacionadas son aquellas que pertenecen a un mismo grupo corporativo.

#### **4.3 Movimientos que no son considerados como IED**

La IED es la suma de las tres fuentes de financiamiento descritas anteriormente. El elemento importante es que el financiamiento proviene del inversionista directo y esto es precisamente lo que se requiere para determinar si un tipo de financiamiento específico se considera como IED.

Además de la IED, las sociedades pueden allegarse de recursos a través de otras fuentes de financiamiento como préstamos de instituciones de crédito, ya sean nacionales o extranjeras, y en general por cualquier tipo de recursos que provengan de sujetos diferentes a los inversionistas directos; por este motivo, a este tipo de recursos no se les considera IED.

Otro tipo de inversión que no se considera IED es la compra de activos físicos como inmuebles, maquinaria y equipo de transporte. Estas adquisiciones responden a la definición económica de inversión que se refiere a la aplicación de recursos y no a su origen y no se les puede considerar IED debido a que es complejo determinar si los recursos utilizados provienen del inversionista directo.

Como ejemplo de lo anterior, el valor total de una fábrica construida por una sociedad que tiene inversión extranjera no debe contabilizarse completamente como un flujo de IED a menos que su construcción se haya financiado enteramente con recursos provenientes de los inversionistas directos.

#### **4.4 Otras desagregaciones**

Además, los flujos de IED se desagregan por país de origen, sector económico y la entidad federativa de destino de la IED:

- **País de origen:** la IED es clasificada por país en función del origen de los recursos, y no necesariamente de la nacionalidad del inversionista directo. Para tal efecto, se identifica el país donde reside el inversionista directo. Las estadísticas estándar de IED por país de origen identifican al país inversor inmediato, que muestra la fuente de financiamiento inmediata (incluyendo los

llamados “paraísos fiscales”) pero no en todos los casos se muestra al país del inversionista que controla en última instancia la inversión (país inversor final). La SE está trabajando en una desagregación por país inversor final. En este informe se muestran resultados parciales con el 97% del total de la IED histórica analizada que incluye a los 50 países que, históricamente, más han invertido en México. En los reportes completos se agrega en “otros países” a aquellos en los que está en curso la identificación del inversor final.

- Sector económico: para determinar el sector económico de destino de la IED se considera la actividad principal de la empresa de inversión directa. En el caso de los fideicomisos se asigna la actividad que corresponde con su finalidad. Para tal propósito, se utiliza el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte en su versión 2013 (SCIAN 2013).
- Entidad federativa de destino: a partir de 2015, se integra una nueva metodología que utiliza información sobre la localización operativa y estructura corporativa de las sociedades para asignar la IED a su destino geográfico, dependiendo de la presencia operativa real de las sociedades con IED en cada entidad federativa.

La nueva metodología establece dos nuevos criterios generales para asignar el destino geográfico de la IED. El primero es cuando las propias sociedades con IED reportan el destino geográfico de los recursos con la colaboración estrecha de la SE para validar la información. El segundo es cuando las sociedades no disponen de información sobre la aplicación de los flujos de IED, en cuyo caso es asignado por la SE con base en un análisis previo sobre la distribución operacional y estructura corporativa de cada sociedad en el territorio nacional. Los dos criterios son complementarios y la SE analiza la información disponible de manera conjunta con cada sociedad para determinar los criterios más adecuados sobre la distribución geográfica de la IED.

Las cifras de 1999 a 2014 fueron revisadas aplicando la nueva metodología para una adecuada comparación en el tiempo.

#### **4.5 Unidad de medida**

Las fuentes de información reportan sus movimientos al RNIE en pesos corrientes. La metodología internacional establece que se debe hacer la conversión a dólares corrientes de los Estados Unidos de América al tipo de cambio del país receptor de la IED con el fin de poder hacer comparaciones entre los países. Para tal efecto el tipo de cambio que se debe de utilizar para calcular el equivalente en dólares del monto de las inversiones denominadas en pesos es el publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación el día hábil bancario inmediato anterior. Este tipo de cambio también se conoce como tipo de cambio para pagos y su fecha debe coincidir con la de la materialización de cada movimiento de IED.

#### **4.6 Periodicidad**

La información se publica trimestralmente y se da a conocer a más tardar 55 días naturales después del cierre de cada trimestre. La fecha límite para su publicación



es el día 25 de los meses de febrero, mayo, agosto y noviembre con la información del trimestre inmediato anterior y las actualizaciones correspondientes para todos los trimestres anteriores desde 1999.

#### **4.7 Disponibilidad**

Las cifras con la metodología descrita anteriormente son comparables. Los usuarios pueden acceder a las series completas desde 1999 y se encuentran disponibles en el sitio electrónico de la SE<sup>3</sup>.

También se pueden consultar cifras históricas desde el primer trimestre de 1980 hasta el cuarto trimestre de 1998. Dicha información fue generada bajo otra metodología y no se actualiza, por lo que no es comparable con la información generada a partir del primer trimestre de 1999.

#### **4.8 Confidencialidad**

La LIE establece que el RNIE no tiene carácter público. A su vez, la información que recibe el RNIE está clasificada, cuando así resulte aplicable, como reservada o confidencial de conformidad con la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. Por lo anterior, no podrá entregarse información sobre empresas individuales, sino únicamente en forma agregada.

#### **4.9 Actualizaciones**

Las cifras son preliminares debido a que algunas notificaciones al RNIE se presentan con cierto rezago con respecto a las fechas en las que se realizaron las inversiones. Es por ello que las cifras de IED son actualizadas en cada informe trimestral y estas actualizaciones pueden afectar a todo el periodo desde 1999. De esta manera, la cifra reportada como IED realizada en un periodo determinado no es definitiva, ya que ésta se actualiza posteriormente en la medida en que el RNIE recibe las notificaciones del resto de las inversiones realizadas en dicho periodo. El BD4 contempla y recomienda llevar a cabo estas actualizaciones para todos los países que siguen su metodología.

Cabe señalar que las actualizaciones más sustanciales se producen en los trimestres más recientes y tienden a disminuir considerablemente en los trimestres más antiguos. Para efectos prácticos, las cifras pueden considerarse definitivas después de 12 trimestres de actualización.

---

<sup>3</sup> <http://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/competitividad-y-normatividad-inversion-extranjera-directa?state=published>

## 5. Apéndice Estadístico

### 5.1 IED en México por tipo de inversión

CUADRO No. 1  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA  
POR TIPO DE INVERSIÓN<sup>1/</sup>  
- millones de dólares -

TIPO	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		Acum. 1999 - 2018		
																					Encl. - jun.	Valor	Part. %	Valor
<b>TOTAL</b>	13,945.9	18,248.1	30,043.0	24,056.1	18,225.2	24,917.8	26,024.3	21,110.1	32,470.1	29,434.1	18,462.2	27,328.2	25,285.3	21,905.8	48,851.2	29,396.8	35,137.3	30,368.5	31,234.2	17,842.3	100.0	523,984.6	100.0	
Nuevas inversiones	6,604.0	8,701.1	23,107.3	15,632.6	8,914.6	14,732.2	14,237.2	6,965.7	18,103.5	13,016.7	11,354.4	15,895.0	9,596.6	4,713.6	22,486.6	6,051.3	13,685.6	11,122.5	11,680.3	3,016.5	16.9	239,617.2	45.7	
Reinversión de utilidades	2,353.1	3,909.0	3,887.2	2,553.7	2,212.2	2,700.5	4,391.2	7,983.4	8,510.0	9,297.3	5,331.5	5,232.1	10,618.4	10,438.1	17,704.6	16,996.4	11,929.0	9,934.7	10,461.0	10,371.8	58.1	156,815.1	29.9	
Cuentas entre compañías	4,986.8	5,638.0	3,048.4	5,869.8	7,098.4	7,485.1	7,395.9	6,161.0	5,856.6	7,120.1	1,476.3	6,201.2	5,070.3	6,754.1	8,660.1	6,349.1	9,522.7	9,211.3	9,092.9	4,454.1	25.0	127,552.3	24.3	

Nota: Las cifras sobre IED se integran con los montos realizados y notificados al RMIE. La suma de las partidas puede diferir de los totales debido al redondeo que efectúa la hoja de cálculo.

1/ Cifras notificadas y actualizadas al 30 de junio de 2018. Por tanto las cifras de cada año presentan distintos periodos de actualización.

2/ Del 1 de enero de 1999 al 30 de junio de 2018.

3/ El 1 de noviembre de 2006 se publicó el Decreto para el Fomento de la Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación (DIFAMEX), con el cual se integraron en un solo Programa las correspondientes al Fomento y Operación de la Industria Maquiladora de Exportación y el de Importación Temporal para Producir Artículos de Exportación, denominado FTIEX.

Como resultado de lo anterior, en la estadística de inversión extranjera ya no se distingue a las empresas maquiladoras del resto de las empresas, por lo que, para fines comparativos,

la IED reportada en el rubro Inversiones de activo fijo realizadas por empresas maquiladoras con inversión extranjera se ha integrado en el rubro cuentas entre compañías.

Fuente: Secretaría de Economía.

## 5.2 IED en México por sector económico

CUADRO No. 2  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA  
POR SECTOR ECONÓMICO <sup>1/</sup>  
- millones de dólares -

SECTORES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		Acum. 1999-2018		
	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Part. %	Part. %	Valor	Part. %
<b>TOTAL</b>	13,943.9	18,248.1	30,043.0	24,056.1	18,225.2	24,917.8	26,024.3	21,110.1	32,470.1	29,434.1	18,162.2	27,328.2	25,285.3	21,905.8	48,851.2	29,396.8	35,437.3	30,368.5	31,234.2	17,842.3	100.0	0.2	523,984.6	100.0
Agropecuaria	87.3	97.8	75.2	17.5	1.3	24.9	10.0	-2.0	79.0	61.5	22.2	115.1	127.0	145.0	208.3	168.9	170.6	90.2	130.5	32.2	0.2	1,662.7	0.3	
Industrial	9,886.2	10,809.9	7,689.9	10,527.1	9,931.3	14,552.0	14,540.1	12,250.1	18,645.0	15,300.6	9,582.7	16,986.6	14,263.2	15,579.3	39,587.0	22,307.6	22,176.2	21,349.1	20,159.0	10,937.1	61.3	317,059.9	60.5	
Minería	228.4	165.4	50.0	278.0	146.0	347.8	274.8	429.7	1,822.6	4,516.1	1,397.7	1,540.8	873.2	3,078.9	5,745.0	2,450.3	1,767.0	1,084.3	845.5	1,121.7	6.3	28,103.0	5.4	
Electricidad y agua	338.0	181.8	523.9	715.6	447.0	214.1	359.7	-65.7	2,892.0	504.7	67.2	641.5	-29.2	1,219.9	1,007.8	690.9	766.4	1,226.0	1,536.1	1,496.6	8.4	12,131.3	2.3	
Construcción	207.0	227.8	323.2	487.3	73.9	436.8	427.9	660.6	2,744.2	1,034.4	832.7	385.7	1,735.9	1,606.0	1,188.1	914.6	2,178.2	1,112.8	3,061.3	624.1	3.5	20,262.6	3.9	
Manufacturas	9,112.8	10,234.8	6,792.9	9,046.2	9,264.4	13,553.3	13,477.8	11,225.5	13,789.2	9,245.3	7,285.2	14,418.6	11,683.3	9,674.5	31,646.1	18,251.9	17,464.6	17,925.9	14,716.1	7,694.8	43.1	256,503.0	49.0	
Servicios	3,970.0	7,340.4	22,277.9	13,511.7	8,292.6	10,340.8	11,474.2	8,862.0	13,746.1	14,072.0	9,557.3	10,226.6	10,895.1	6,181.5	9,056.0	6,920.3	12,790.5	8,929.3	10,944.7	6,873.0	38.5	205,262.0	39.2	
Comercio	1,464.1	2,294.1	2,403.7	1,533.8	1,422.0	1,387.7	2,475.0	300.0	1,218.1	1,468.7	1,570.7	2,742.2	2,874.2	2,794.7	1,622.8	2,121.9	2,700.1	1,623.2	2,651.7	1,458.9	8.2	38,107.7	7.3	
Transportes	412.4	262.1	43.7	232.9	201.6	342.4	1,712.0	340.7	645.0	1,442.9	1.3	686.8	229.6	1,402.9	1,459.7	1,976.6	1,959.1	1,841.6	3,356.1	708.2	4.0	19,235.5	3.7	
Inform. en medios masivos	421.0	-1,590.6	3,090.2	3,927.4	2,197.2	1,667.9	1,508.6	668.3	237.7	1,260.5	536.6	2,573.6	1,201.4	1,180.0	2,677.3	-4,121.3	2,923.2	906.5	602.3	728.5	4.1	22,591.2	4.3	
Servicios financieros	363.8	4,622.7	15,687.0	6,429.4	1,857.1	5,470.5	2,118.7	4,249.8	5,987.3	7,180.7	3,078.8	2,384.2	2,740.4	-2,401.4	-219.7	4,919.5	3,691.4	3,280.4	2,353.4	3,470.2	19.4	77,264.3	14.7	
Servicios inmobiliarios y de alquiler	281.3	357.4	226.2	331.1	1,321.9	332.1	1,278.1	1,137.2	1,980.4	1,849.7	1,373.8	673.5	894.8	790.4	578.2	538.9	309.9	401.1	417.0	85.4	0.5	15,158.6	2.9	
Servicios de apoyo a los negocios	71.4	150.2	-60.4	109.7	237.1	112.2	8.3	348.3	683.7	374.1	649.8	-39.2	785.7	819.6	892.9	172.6	374.2	157.4	176.3	-7.9	0.0	6,015.9	1.1	
Servicios educativos	266.9	391.6	371.4	387.3	286.9	171.8	716.5	326.8	567.5	-83.6	778.7	120.5	739.4	235.0	511.3	196.0	35.5	50.0	298.3	53.7	0.3	6,421.6	1.2	
Servicios de salud	2.7	57.0	5.1	-19.1	1.6	3.6	17.8	1.4	39.8	172.2	5.1	8.5	14.4	8.6	14.6	4.1	21.2	0.0	30.2	58.5	0.3	447.3	0.1	
Servicios de esparcimiento	10.2	1.1	-0.1	2.1	12.6	8.7	3.2	4.9	22.4	21.2	3.7	5.5	23.5	37.4	18.1	-1.2	16.4	8.8	9.5	0.8	0.0	209.0	0.0	
Servicios de alojamiento temporal	72.9	27.5	2.6	5.1	18.6	3.1	36.5	3.7	269.1	-9.7	70.5	44.6	114.7	9.6	44.4	111.9	114.9	37.7	157.9	11.1	0.1	1,148.9	0.2	
Otros servicios	584.2	716.8	527.9	566.0	628.4	800.8	1,576.9	1,481.4	2,036.4	367.4	465.6	995.5	1,050.0	1,301.7	1,397.1	974.7	644.8	592.2	887.2	304.6	1.7	17,899.2	3.4	
	19.2	50.5	-19.5	6.0	107.5	40.0	20.7	-0.5	60.6	28.0	22.8	31.1	227.0	3.1	59.3	26.5	-0.3	30.2	24.6	6.0	0.0	742.9	0.1	

Nota: Los sectores corresponden con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN). La suma de los parciales puede diferir de los totales debido al redondeo que efectúa la hoja de cálculo.

<sup>1/</sup> Cifras notificadas y actualizadas al 30 de junio de 2018. Por tanto las cifras de cada año presentan distintos periodos de actualización.

<sup>2/</sup> Del 1 de enero de 1999 al 30 de junio de 2018.

Fuente: Secretaría de Economía.

### 5.3 IED en México por subsector económico

CUADRO No. 3A  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA  
POR SUBSECTOR ECONÓMICO <sup>1/</sup>  
- millones de dólares -

SUBSECTORES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		Acum. 1999-2018			
																				Ene.-jun.		Valor	Part. %	Valor	Part. %
																				Valor	Part. %				
<b>TOTAL</b>	<b>13,943.9</b>	<b>18,248.1</b>	<b>30,043.0</b>	<b>24,036.1</b>	<b>18,225.2</b>	<b>24,917.8</b>	<b>26,024.3</b>	<b>21,110.1</b>	<b>32,470.1</b>	<b>29,434.1</b>	<b>18,162.2</b>	<b>27,328.2</b>	<b>25,285.3</b>	<b>21,995.8</b>	<b>45,851.2</b>	<b>29,396.8</b>	<b>35,137.3</b>	<b>30,368.5</b>	<b>31,234.2</b>	<b>17,842.3</b>	<b>100.0</b>	<b>523,984.6</b>	<b>100.0</b>		
<b>Agropecuaria</b>	67.8	97.8	75.2	17.3	1.3	24.0	10.0	-2.9	79.0	61.5	22.2	115.4	127.0	145.0	268.3	168.9	170.6	98.2	130.5	32.2	0.2	1,662.7	0.3		
Cultivos	52.3	11.7	55.3	5.9	-1.0	4.9	8.5	-3.0	76.7	39.0	6.0	26.2	20.2	42.9	129.2	61.0	37.5	45.3	54.2	0.0	0.0	681.5	0.1		
Cría y explotación de animales	35.0	81.5	3.0	5.8	0.0	10.1	0.9	0.9	5.6	12.7	3.2	31.7	86.0	56.4	70.8	128.7	41.1	19.8	0.0	0.0	0.0	664.4	0.1		
Aprov. Forestal	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Pesca, caza y captura	-0.5	0.5	0.0	1.6	1.3	0.0	-2.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0		
Serv. rel. con las actividades agropecuarias y forestales	0.1	3.3	16.7	4.1	1.0	9.9	2.9	0.0	-3.9	8.9	13.1	56.9	20.8	45.6	8.3	37.7	4.4	0.7	56.5	27.6	0.2	314.7	0.1		
<b>Minería</b>	228.4	165.4	59.0	278.0	146.0	347.8	274.8	429.7	1,822.6	4,516.1	1,997.7	1,548.8	873.2	3,978.9	5,745.0	2,450.3	1,767.0	1,084.3	845.5	1,121.7	6.3	28,163.0	5.4		
Extracción de petróleo y gas	-5.2	40.0	37.2	113.9	27.1	59.1	198.4	315.2	359.6	51.8	437.5	71.7	136.7	196.2	16.2	180.4	83.2	278.2	174.3	58.4	0.3	3,906.0	0.6		
Minería de minerales metálicos	227.9	164.4	38.7	270.6	116.0	340.5	222.8	424.1	1,876.3	4,491.6	1,286.7	1,576.8	1,032.8	2,812.4	5,440.6	2,076.0	1,275.0	675.0	47.5	767.8	4.2	15,811.7	4.5		
Servicios especializados con la minería	0.1	0.0	4.5	7.4	14.8	7.3	29.7	6.3	8.0	25.8	161.8	0.0	-8.3	143.2	253.2	114.2	583.2	23.9	207.2	-8.9	0.0	1,573.4	0.3		
<b>Electricidad, agua y suministro de gas</b>	<b>336.0</b>	<b>181.8</b>	<b>523.9</b>	<b>715.6</b>	<b>447.0</b>	<b>214.1</b>	<b>359.7</b>	<b>-65.7</b>	<b>289.0</b>	<b>504.7</b>	<b>67.2</b>	<b>641.5</b>	<b>-29.2</b>	<b>1,219.9</b>	<b>1,807.8</b>	<b>690.9</b>	<b>766.4</b>	<b>1,226.0</b>	<b>1,536.1</b>	<b>1,496.6</b>	<b>8.4</b>	<b>12,131.3</b>	<b>2.3</b>		
Energía eléctrica	194.7	147.7	319.5	662.9	387.2	281.9	357.9	-56.5	203.2	503.6	46.2	615.7	164.4	944.1	877.3	544.2	698.3	1,207.9	1,498.1	1,443.5	8.1	11,043.7	2.1		
Agua y suministro de gas por ductos	143.3	34.1	204.4	52.7	59.8	-67.8	1.8	-9.2	85.8	1.1	18.9	25.8	-193.6	275.9	130.5	146.6	68.1	18.2	38.1	53.1	0.3	1,087.6	0.2		
<b>Construcción</b>	<b>207.0</b>	<b>227.8</b>	<b>333.2</b>	<b>497.3</b>	<b>73.9</b>	<b>458.8</b>	<b>427.9</b>	<b>606.6</b>	<b>2,744.2</b>	<b>1,434.4</b>	<b>832.7</b>	<b>385.7</b>	<b>1,066.0</b>	<b>1,188.1</b>	<b>914.6</b>	<b>1,178.2</b>	<b>1,132.8</b>	<b>3,063.3</b>	<b>694.1</b>	<b>3.5</b>	<b>20,262.6</b>	<b>3.9</b>			
Edificación	52.2	40.0	37.2	113.9	27.1	59.1	198.4	315.2	359.6	51.8	437.5	71.7	136.7	196.2	16.2	180.4	83.2	278.2	174.3	58.4	0.3	3,906.0	0.6		
Construcción de obras de ingeniería civil	111.2	141.2	52.8	341.2	-5.3	296.6	90.6	312.1	2,358.6	700.2	405.2	339.1	1,875.0	1,343.2	981.1	115.0	1,833.2	746.7	2,816.5	535.7	3.0	15,811.7	4.5		
Trabajos especializados para la construcción	99.0	46.7	233.2	32.2	52.1	81.1	38.9	33.3	26.0	21.8	-10.0	-25.1	14.3	46.7	182.8	19.3	231.8	88.0	70.6	30.0	0.2	1,312.5	0.3		
<b>Manufacturas</b>	<b>5,112.8</b>	<b>10,324.8</b>	<b>6,792.9</b>	<b>9,046.2</b>	<b>9,264.4</b>	<b>13,553.3</b>	<b>13,477.8</b>	<b>11,225.5</b>	<b>14,789.2</b>	<b>9,245.3</b>	<b>7,285.2</b>	<b>14,418.6</b>	<b>11,683.3</b>	<b>9,674.5</b>	<b>31,646.1</b>	<b>18,251.9</b>	<b>17,406.4</b>	<b>17,925.9</b>	<b>14,716.1</b>	<b>7,694.8</b>	<b>43.1</b>	<b>256,503.0</b>	<b>49.0</b>		
Industria alimentaria	626.3	608.4	-231.1	554.7	2,796.0	1,034.2	1,185.0	1,058.3	587.4	419.4	209.6	1,903.8	1,373.1	-349.6	534.9	586.6	1,405.1	1,751.9	3,029	335.7	1.9	15,817.3	3.0		
Industria de las bebidas y del tabaco	512.9	1,542.7	660.0	1,918.0	593.5	313.7	1,371.0	893.8	1,069.9	1,111.1	786.8	5,360.8	1,576.2	735.3	16,043.3	2,901.4	1,371.7	1,777.0	1,232.0	203.7	1.1	41,974.9	8.0		
Fabricación de insumos textiles	107.2	14.9	55.3	270.8	147.9	147.8	110.6	66.6	-10.5	92.5	20.4	22.0	-8.6	-10.7	16.6	30.7	30.7	35.6	101.5	11.7	0.1	1,243.2	0.2		
Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	70.2	145.9	124.1	114.0	83.7	126.4	135.9	153.7	60.6	51.8	17.9	19.2	49.0	48.9	29.7	15.7	6.3	3.8	0.0	0.0	0.0	1,325.6	0.3		
Fabricación de prendas de vestir	317.9	235.7	146.3	209.5	119.7	57.7	89.2	191.4	-2.9	191.0	150.3	136.6	97.5	83.1	95.8	141.3	53.1	137.4	153.3	35.4	0.2	2,539.0	0.5		
Cuero, piel y materiales sucedáneos	7.7	7.5	13.1	9.9	2.0	10.1	0.0	17.0	34.0	28.2	3.0	2.6	34.5	18.7	23.3	22.9	22.1	46.9	54.7	6.3	0.0	364.5	0.1		
Industria de la madera	2.0	0.7	-1.6	-23.9	8.1	27.2	-0.5	6.9	6.3	3.7	5.3	7.7	5.3	8.6	7.8	83.6	33.7	89.1	24.1	-5.3	1.8	0.0	281.3	0.1	
Industria del papel	41.7	165.0	20.8	282.6	152.3	476.8	247.6	43.6	232.0	104.9	227.2	119.6	57.7	215.2	499.8	642.2	102.2	652.1	128.7	178.9	1.0	4,571.1	0.9		
Impresión e industrias conexas	41.5	109.0	40.9	106.6	59.8	43.8	107.8	38.6	51.0	43.2	22.7	8.1	6.9	16.8	9.4	7.2	5.4	3.0	21.4	29.9	0.2	773.0	0.1		
Productos derivados del petróleo y carbón	10.6	-45.2	2.3	21.3	108.5	41.6	45.8	44.0	119.0	40.1	-102.9	-3.6	97.4	-0.5	8.4	5.9	34.7	35.4	29.3	14.5	0.1	510.5	0.1		
Industria química	531.2	1,309.6	407.8	1,128.1	537.2	4,200.4	1,152.7	2,608.8	2,554.5	1,571.2	372.1	373.6	2,751.7	2,139.7	2,330.2	3,717.8	1,191.0	3,811.5	759.4	732.2	4.1	34,180.7	6.5		
Industria del plástico y hule	126.2	272.2	101.4	235.0	125.6	290.8	308.8	503.0	400.1	641.0	843.1	385.2	990.9	655.0	704.5	850.0	607.5	1,569.4	1,069.2	579.6	2.9	11,198.6	2.1		
Productos a base de minerales no metálicos	189.9	59.2	41.3	27.0	143.8	1,364.2	191.3	288.4	115.8	202.1	45.6	-11.9	43.9	92.1	391.3	251.0	2,225.4	31.0	646.7	74.7	0.4	6,511.2	1.2		
Industria metalúrgica básica	327.8	333.6	534.8	344.5	30.8	-108.3	2,802.9	367.1	3,564.1	461.9	114.7	207.8	207.1	528.3	1,358.8	461.4	589.4	286.0	309.7	519.0	3.0	13,252.1	2.5		
Fabricación de productos metálicos	216.4	236.0	201.0	182.2	137.5	66.3	281.7	212.5	278.3	313.5	184.7	73.4	320.0	247.2	494.5	300.5	173.3	184.9	451.2	161.1	0.9	4,716.8	0.9		
Fabricación de maquinaria y equipo	609.4	553.2	616.2	397.0	567.7	506.9	753.7	577.4	-13.2	385.4	257.1	203.9	321.8	523.3	859.3	762.1	1,059.1	119.3	602.4	189.6	1.1	10,451.2	2.0		
Equipo de computación, comunicación, medición	1,624.2	1,218.2	818.2	753.1	1,035.1	948.2	1,711.2	1,306.2	1,036.1	992.8	1,518.5	2,110.3	1,184.5	1,517.4	662.6	649.5	1,275.2	740.0	905.5	5.1	22,499.6	4.3			
Fabricación de equipo de generación eléctrica	566.4	1,149.4	505.4	638.5	554.2	521.9	601.8	498.3	596.6	689.9	357.1	247.0	422.6	904.6	1,636.3	236.8	249.5	586.5	632.5	351.8	2.0	11,477.0	2.2		
Fabricación de equipo de transporte	2,673.7	1,909.5	2,334.9	1,590.0	1,794.1	3,165.9	2,134.1	2,091.2	2,836.7	1,890.5	1,854.9	2,763.8	2,512.3	3,220.4	4,485.8	5,825.3	7,008.0	5,500.8	7,229.9	2,935.9	16.5	65,760.8	12.6		
Fabricación de muebles y productos relacionados	31.5	64.5	60.3	56.4	19.8	5.2	28.9	11.5	26.6	7.2	27.6	36.9	20.5	6.9	31.7	485.8	60.1	41.8	22.7	115.7	0.6	1,159.4	0.2		
Otras industrias manufactureras	384.1	344.7	341.9	281.1	270.1	312.4	218.3	247.1	217.4	104.0	371.4	387.2	358.0	76.2	472.3	233.9	387.9	317.8	227.8	347.6	1.9	5,901.2	1.1		
Comercio al por mayor	1,068.4	336.0	1,170.4	874.7	484.4	684.0	1,149.0	507.7	451.7	470.4	318.4	666.6	1,216.0	819.2	1,570.3	1,861.3	1,187.0	897.7	1,611.8	762.2	4.3	17,812.3	3.4		
Alimentos, bebidas y tabaco	87.5	181.6	62.9	68.5	9.4	29.8	75.6	82.2	63.4	96.6	-31.7	53.4	103.1	-13.4	94.0	94.7	151.4	22.3	129.9	113.2	0.6	1,474.4	0.3		
Productos textiles y calzado	41.1	62.3	33.0	29.3	21.8	68.8	84.4	11.4	-6.5	-25.9	2														

## 5.4 IED en México por subsector económico (continuación)

CUADRO No. 3B  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA  
POR SUBSECTOR ECONÓMICO (CONTINUACIÓN)<sup>1/</sup>  
- millones de dólares -

SUBSECTORES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		Acum. 1999 - 2018			
																				Encl. - jun.		Valor	Part. %	Valor	Part. %
																				Valor	Part. %				
<b>Transportes, correos y almacenamiento</b>	412.4	262.1	43.7	232.9	201.6	342.4	1,712.0	340.7	643.0	1,442.9	1.3	686.8	229.6	1,402.9	1,459.7	1,976.6	1,959.1	1,841.6	3,356.1	708.2	4.0	19,255.5	3.7		
Transporte aéreo	55.6	150.7	4.0	3.4	6.1	13.1	45.3	50.1	95.4	213.8	79.1	2.8	-0.8	75.4	12.6	135.2	30.6	114.5	688.6	0.0	0.0	1,775.5	0.3		
Transporte por ferrocarril	18.4	31.8	29.7	83.9	-13.3	27.9	1,270.4	30.0	-528.1	43.8	-81.5	189.9	-145.1	-102.7	258.6	293.5	-76.0	150.4	151.2	91.0	0.5	1,723.9	0.3		
Transporte por agua	2.0	0.1	10.0	13.1	-0.1	1.9	0.7	9.8	590.5	27.5	-18.9	-14.9	-9.5	-29.0	-18.1	-29.7	91.6	72.6	18.0	-8.2	0.0	709.4	0.1		
Autotransporte de carga	0.0	0.0	1.1	0.4	0.5	0.1	0.0	0.5	1.0	0.1	5.5	0.4	2.8	0.0	-1.0	0.2	0.1	0.2	0.7	0.2	0.0	12.7	0.0		
Transporte terrestre de pasajeros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	15.0	9.6	0.0	111.5	-0.3	0.0	0.0	2.0	-11.0	0.0	0.0	0.0	127.6	0.0		
Transporte por ductos	44.1	15.4	16.5	50.0	126.7	102.6	75.8	99.3	253.5	952.0	-100.3	466.8	119.0	898.3	920.5	1,216.6	1,897.2	1,421.9	2,261.9	459.6	2.6	11,297.4	2.2		
Transporte turístico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	3.5	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0		
Servicios relacionados con el transporte	341.5	54.3	16.1	79.5	41.8	34.3	28.5	57.0	110.8	118.8	124.6	50.6	235.9	412.4	238.1	283.5	38.2	92.8	189.2	82.9	0.5	2,630.7	0.5		
Servicios de mensajería y paquetería	-49.3	9.7	-33.9	2.5	11.3	49.5	24.6	-6.4	8.1	3.2	0.0	-0.4	31.7	162.2	41.6	70.0	14.9	16.4	11.5	17.8	0.1	384.9	0.1		
Servicios de almacenamiento	0.0	0.1	0.1	0.1	28.6	112.7	263.1	96.7	111.9	68.8	-16.7	-8.4	-115.8	-13.3	7.2	7.3	-39.6	-16.2	35.1	64.9	0.4	586.5	0.1		
<b>Información en medios masivos</b>	421.0	-1,590.6	3,090.2	3,927.4	2,197.2	1,667.9	1,508.6	668.3	237.7	1,260.5	536.6	2,573.6	1,201.4	1,180.0	2,677.3	-4,121.3	2,923.2	906.5	602.3	723.5	4.1	22,991.2	4.3		
Edición de publicaciones y software	5.8	0.9	8.7	8.0	8.5	7.8	5.0	6.2	10.8	2.0	25.2	11.3	136.6	-0.8	46.3	41.5	55.2	17.0	0.8	24.2	0.1	421.0	0.1		
Industria filmica, del video y del sonido	12.4	188.6	2.8	23.2	211.0	-8.0	19.6	46.4	5.1	1.4	62.4	-1.8	790.7	-25.7	15.7	-14.2	19.7	42.3	9.0	5.5	0.0	1,406.3	0.3		
Radio y televisión	36.3	92.1	142.1	11.7	170.5	75.5	0.1	15.2	-409.4	34.4	-0.1	0.0	-5.0	136.7	0.0	1.7	-6.4	0.0	186.2	0.0	0.0	487.1	0.1		
Otras telecomunicaciones	325.2	-1,921.7	2,876.9	3,839.7	1,789.1	1,592.2	1,510.0	588.8	620.3	1,201.0	438.9	2,441.7	225.8	1,070.1	2,579.5	-4,155.8	2,828.5	687.9	393.3	669.1	3.7	19,600.5	3.7		
Hospedaje y procesamiento electrónico de información y servicios relacionados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.1	14.0	0.2	0.2	20.2	0.5	3.2	0.9	0.8	55.3	4.3	4.6	0.0	106.4	0.0		
Otros servicios de información	41.3	49.5	59.7	44.7	18.1	0.4	-26.3	10.6	9.9	7.6	10.0	122.1	33.1	-0.9	32.6	4.6	25.4	104.0	8.8	20.1	0.1	575.3	0.1		
<b>Servicios financieros y de seguros</b>	363.8	4,622.7	15,687.0	6,429.4	1,857.1	5,470.5	2,118.7	4,249.8	5,987.3	7,180.7	3,078.8	2,384.2	2,740.4	-2,401.4	-219.7	4,919.5	3,691.4	3,280.4	2,353.4	3,470.2	19.4	77,264.3	14.7		
Instituciones de intermediación crediticia y financiera no bursátil	256.5	3,938.8	14,759.9	5,052.4	1,850.3	5,352.0	2,022.1	4,302.6	5,863.1	6,525.5	2,952.8	2,081.9	2,186.8	-2,637.5	362.0	4,341.3	2,939.2	2,672.8	2,052.5	3,143.9	17.6	70,018.8	13.4		
Actividades bursátiles cambiarias y de intermediación financiera	37.7	-5.3	15.1	41.6	7.8	29.3	93.1	-211.3	-9.0	203.2	243.3	280.1	277.1	146.0	445.0	337.2	577.6	309.8	89.9	32.6	0.2	2,940.7	0.6		
Compañías de fianzas, seguros y pensiones	69.6	689.2	912.0	1,335.4	-1.0	89.2	3.5	158.5	133.2	452.0	-117.3	22.2	276.5	90.2	-1,026.6	241.0	174.7	297.9	211.0	293.7	1.6	4,304.8	0.8		
<b>Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles</b>	281.3	357.4	226.2	331.1	1,321.9	332.1	1,278.1	1,137.2	1,980.4	1,849.7	1,373.8	673.5	894.8	790.4	578.2	538.9	309.9	401.1	417.0	85.4	8.5	15,158.6	2.9		
Servicios inmobiliarios	185.3	297.2	178.8	311.4	1,216.0	299.3	1,196.3	903.9	1,846.8	1,413.0	1,204.1	618.8	619.8	718.5	503.5	553.4	123.9	325.1	344.5	83.8	0.5	12,943.5	2.5		
Servicios de alquiler de bienes inmuebles	91.8	52.9	21.7	11.4	-1.3	21.3	77.4	226.1	99.9	388.5	156.3	1.5	275.1	53.0	53.1	-29.0	185.5	74.9	76.1	-6.0	0.0	1,830.2	0.3		
Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y	4.2	7.3	25.7	8.0	107.2	11.5	4.4	7.2	33.7	48.2	13.5	53.2	-0.1	18.9	21.7	14.5	0.6	1.1	-3.5	7.6	0.0	384.9	0.1		
Servicios profesionales, científicos y técnicos	71.4	150.2	-60.4	109.7	237.1	112.2	8.3	348.3	683.7	374.1	649.8	-39.2	785.7	819.6	892.9	172.6	374.2	157.4	176.3	-7.9	0.0	6,015.9	1.1		
Servicios profesionales, científicos y técnicos	71.4	150.2	-60.4	109.7	237.1	112.2	8.3	348.3	683.7	374.1	649.8	-39.2	785.7	819.6	892.9	172.6	374.2	157.4	176.3	-7.9	0.0	6,015.9	1.1		
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos	266.9	391.6	371.4	387.3	286.9	171.8	716.5	326.8	567.5	-83.6	778.7	120.5	739.4	235.0	511.3	196.0	35.5	50.0	298.3	53.7	0.3	6,421.6	1.2		
Servicios de apoyo a los negocios	265.8	367.7	366.3	386.0	285.8	153.3	712.6	324.4	563.7	-84.6	768.5	123.4	745.3	219.2	509.2	189.3	40.2	45.2	291.1	68.2	0.4	6,340.5	1.2		
Manejo de desechos y servicios de remediación	1.1	24.0	5.1	1.3	1.1	18.5	3.9	2.4	3.8	1.0	10.2	-2.9	-5.9	15.8	2.1	6.7	-4.6	4.8	7.3	-14.6	-0.1	81.1	0.0		
Servicios educativos	2.7	57.0	5.1	-19.1	1.6	3.6	17.8	1.4	39.8	172.2	5.1	8.5	14.4	8.6	14.6	4.1	21.2	0.0	30.2	58.5	0.3	447.3	0.1		
Servicios educativos	2.7	57.0	5.1	-19.1	1.6	3.6	17.8	1.4	39.8	172.2	5.1	8.5	14.4	8.6	14.6	4.1	21.2	0.0	30.2	58.5	0.3	447.3	0.1		
Servicios de salud y asistencia social	10.2	1.1	-0.1	2.1	12.6	8.7	3.2	4.9	22.4	21.2	3.7	5.5	23.5	37.4	18.1	-1.2	16.4	8.8	9.5	0.8	0.0	209.0	0.0		
Servicios médicos de consulta externa	7.3	1.6	0.0	1.6	3.1	4.7	3.2	4.9	22.3	18.0	3.7	5.5	22.3	36.6	12.0	-1.2	13.5	3.9	3.1	4.8	0.0	171.0	0.0		
Hospitales	2.9	-0.5	-0.1	0.5	9.5	0.0	0.0	0.1	3.2	0.0	0.0	1.0	0.4	6.1	0.0	0.0	3.0	6.4	-4.1	0.0	0.0	28.6	0.0		
Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.9	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0		
Otros servicios de asistencia social	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0		
Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos	72.9	27.5	2.6	5.1	18.6	3.1	38.5	3.7	269.1	-9.7	70.5	44.6	114.7	9.6	44.4	111.9	114.9	37.7	157.9	11.1	0.1	1,148.9	0.2		
Servicios artísticos y deportivos	0.8	1.6	0.8	1.5	0.1	0.0	0.2	0.1	251.2	-19.5	0.0	0.1	3.4	-1.8	21.7	0.0	0.0	0.1	1.6	0.0	0.0	262.1	0.1		
Museos, sitios históricos, zoológicos y similares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Entretenimiento en instalaciones recreativas	72.1	25.9	1.8	3.5	18.6	3.1	38.3	3.7	17.9	9.8	70.5	44.5	111.3	11.4	22.7	111.9	114.9	37.7	156.2	11.1	0.1	886.8	0.2		
Servicios de alojamiento temporal y preparación de alimentos y bebidas	584.2	716.8	527.9	566.0	628.4	800.8	1,576.9	1,481.4	2,036.4	367.4	465.6	995.3	1,050.0	1,301.7	1,397.1	974.7	644.8	592.2	887.3	304.6	1.7	17,899.2	3.4		
Servicios de alojamiento temporal	472.6	643.6	498.6	458.6	539.8	533.8	1,640.2	1,493.3	1,694.6	692.5	454.8	827.2	854.5	1,241.7	1,389.8	939.8	672.7	585.3	882.6	288.6	1.6	16,844.6	3.2		
Servicios de preparación de alimentos y bebidas	111.5	73.1	29.2	107.5	68.6	247.0	-63.3	-11.9	341.8	-325.1	10.7	168.1	195.5	60.0	7.3	35.0	-27.8	6.8	4.5	16.0	0.1	1,054.6	0.2		
Otros servicios excepto actividades del gobierno	19.2	50.5	-19.5	6.0	107.5	40.0	20.7	-0.5	60.6	28.0	22.8	31.1	227.0	3.1	59.3	26.5	-9.3	30.2	24.6	6.0	0.0	742.9	0.1		
Servicios de reparación y mantenimiento	11.4	47.0	-18.6	7.5																					

# 5.5 IED en México por países y áreas económicas

CUADRO No. 4  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO REALIZADA  
POR PAÍSES Y ÁREAS ECONÓMICAS<sup>1/</sup>  
- millones de dólares -

PAISES Y ÁREAS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		Acum. 1999-2018				
	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %		
<b>TOTAL</b>	13,435.9	18,248.1	30,043.0	24,056.1	18,255.2	24,971.8	26,024.3	21,101.3	27,470.1	29,454.1	18,162.2	27,528.2	25,285.3	21,905.8	48,951.2	29,396.8	35,137.3	30,368.5	31,234.2	17,842.3	100.0	523,984.6	100.0	21,563.9	4.1	
América del Norte	7,993.6	12,602.0	22,469.3	13,721.8	11,439.1	10,816.3	15,272.5	15,433.4	11,097.5	16,873.4	11,097.5	13,088.8	14,578.3	11,500.1	22,066.1	13,052.1	20,082.4	13,295.1	17,164.1	8,247.9	46.2	288,707.2	55.1	45,851.7	8.8	
Estados Unidos	7,386.6	12,031.9	21,386.8	13,382.3	11,069.2	9,975.7	14,676.4	14,441.0	10,243.1	12,025.1	8,394.5	10,980.7	13,029.4	9,693.3	18,948.8	11,047.9	14,351.6	9,973.2	14,351.6	6,973.2	39.1	233,903.5	48.5	64,953.7	12.3	
Canadá	606.9	570.0	882.5	339.5	369.9	840.6	596.2	972.4	1,690.4	4,848.3	2,142.7	2,108.0	1,549.0	1,826.7	5,043.8	2,948.8	1,131.6	2,247.2	2,812.5	1,274.7	7.1	34,803.7	6.6	28,706.5	5.5	
Unión Europea	3,862.5	4,344.6	6,427.8	8,839.9	5,231.8	—	6,643.5	—	9,496.5	9,255.1	4,984.4	11,750.8	6,507.3	3,857.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
U15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
U27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
U28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Países Bajos	934.6	3,620.7	2,823.7	5,399.7	1,813.5	6,527.5	2,671.8	1,798.8	4,562.4	5,285.2	2,745.1	3,993.4	3,519.7	-372.5	427.2	4,495.0	3,602.4	2,973.3	3,245.5	2,742.3	31.2	6,494.3	1.2	45,851.7	8.8	
Bélgica	328.0	1,094.7	1,216.1	451.6	477.0	2,921.2	1,796.9	2,624.4	923.4	807.7	337.3	5,803.0	242.4	1,021.2	1,151.6	700.9	257.0	282.9	-1,646.6	446.7	2.5	20,559.4	3.9	64,953.7	12.3	
Alemania	-49.4	73.8	64.8	145.8	216.9	464.4	-132.0	31.3	128.2	168.3	632.9	1,690.0	374.3	-129.8	13,321.6	1,269.6	826.9	1,112.0	1,029.4	18.2	0.1	19,317.2	3.7	20,559.4	3.9	
Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte	673.5	284.3	719.3	708.4	477.2	445.6	493.3	500.7	736.6	715.5	237.4	640.3	786.5	1,112.4	1,961.0	2,094.5	1,317.9	2,667.1	2,428.1	1,565.8	8.8	20,567.1	3.9	28,706.5	5.5	
Francia	418.5	-2,225.7	-78.1	314.7	715.0	370.8	795.6	-282.1	365.9	568.3	490.8	567.4	598.4	598.4	726.6	878.3	1,165.7	960.4	558.0	502.7	1.6	15,877.3	3.0	21,563.9	4.1	
Italia	61.8	45.5	42.9	44.2	27.5	74.8	114.6	100.2	131.1	166.8	79.1	161.3	289.1	578.7	-291.0	267.8	659.2	799.7	1,258.7	761.2	4.3	7,770.5	1.5	45,851.7	8.8	
Suecia	723.0	-196.7	102.1	-55.7	11.2	414.1	151.2	109.2	90.4	120.9	9.4	-169.5	483.2	245.0	298.7	111.3	-44.7	147.9	-55.0	174.3	1.0	2,255.2	0.4	21,563.9	4.1	
Finlandia	234.9	460.2	224.5	-4.7	148.5	43.8	111.6	-23.1	121.8	168.9	-38.0	42.5	72.2	105.6	266.2	108.6	201.5	-101.4	17.1	15.4	0.1	2,098.6	0.4	64,953.7	12.3	
Dinamarca	91.5	141.3	83.8	97.5	86.7	33.0	31.7	152.8	74.5	97.6	58.7	-9.7	163.0	189.8	71.3	32.4	33.1	56.6	58.5	26.7	0.1	1,570.9	0.3	45,851.7	8.8	
Holanda	9.1	54.8	39.6	111.4	72.6	1.4	26.3	24.2	35.8	106.7	243.0	30.9	130.8	61.1	94.9	36.0	-12.5	42.7	10.0	31.5	0.2	1,150.4	0.2	20,567.1	3.9	
Austria	9.8	9.1	75.7	49.2	34.0	33.3	56.7	140.9	156.8	42.7	-16.2	19.6	-1.4	21.7	7.5	2.0	70.8	104.3	83.9	40.2	0.2	920.4	0.2	28,706.5	5.5	
Luxemburgo	-4.9	-0.4	3.8	3.4	6.1	11.2	9.4	41.7	83.8	88.1	5.5	-0.1	7.8	0.5	6.4	-19.9	4.7	9.6	3.4	3.1	0.0	267.2	0.1	21,563.9	4.1	
Portugal	4.2	-1.7	0.2	11.5	0.5	-0.3	0.5	0.0	0.9	52.8	15.6	18.1	20.0	11.7	1.0	1.3	0.3	7.3	11.5	21.7	0.1	177.1	0.0	21,563.9	4.1	
Grecia	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Países seleccionados	1,413.6	1,066.5	777.3	1,110.7	1,398.2	2,864.1	3,960.7	1,990.4	4,234.4	2,660.6	1,788.7	2,092.2	2,912.9	4,265.9	3,760.7	4,467.8	6,580.0	7,322.4	5,028.4	2,727.4	15.3	62,621.0	12.0	21,563.9	4.1	
Japón	1,452.5	674.1	447.8	401.4	388.0	839.5	312.6	461.2	673.0	814.8	759.8	1,309.7	1,092.9	2,348.6	2,145.7	2,276.9	2,050.3	1,777.6	1,656.2	1,060.8	5.9	22,943.5	4.4	21,563.9	4.1	
Argentina	3.6	23.1	40.3	66.0	10.6	11.8	2,812.7	274.2	1,928.8	1,141.1	3.8	-13.2	94.0	408.4	-177.0	176.7	609.1	334.5	269.1	377.1	2.1	7,163.8	1.4	21,563.9	4.1	
Suiza	107.3	67.0	107.9	398.2	336.0	1,615.4	285.2	573.3	329.1	416.5	95.8	-45.5	38.5	249.6	435.1	214.2	302.9	504.4	179.4	262.3	1.5	6,470.2	1.2	21,563.9	4.1	
Corea, República de	100.5	82.7	80.4	38.7	259.6	129.0	133.5	32.9	197.8	257.2	170.8	286.2	403.6	490.7	164.1	628.0	1,444.6	911.5	184.1	100.0	0.1	5,126.1	1.0	21,563.9	4.1	
Brasil	6.9	8.0	1.2	8.4	190.5	7.2	24.1	32.2	139.4	11.3	16.0	41.7	22.0	24.1	58.5	20.8	686.2	98.2	1,461.2	580.3	3.1	3,408.2	0.7	21,563.9	4.1	
Australia	0.7	1.2	1.6	3.0	4.6	14.1	-0.1	20.6	-8.0	1.0	1.8	27.8	6.2	113.7	12.1	8.8	0.9	2,015.2	2.4	0.7	0.0	2,228.3	0.4	21,563.9	4.1	
Israel	-3.0	12.0	7.0	22.5	9.3	34.7	26.9	21.3	-9.5	48.7	47.1	63.7	308.9	61.0	108.0	100.3	113.9	213.1	71.3	1.5	0.0	1,258.6	0.2	21,563.9	4.1	
Taiwán (Provincia de China)	26.0	20.6	41.3	9.5	4.2	12.0	16.7	23.6	15.8	33.4	75.7	45.2	38.2	102.5	54.9	100.7	52.9	56.9	201.9	153.7	0.9	1,029.3	0.2	21,563.9	4.1	
China, República Popular de	5.3	11.1	2.7	-1.9	25.6	16.5	37.7	38.8	60.8	35.2	33.6	52.9	86.9	63.6	28.2	113.0	72.2	125.9	-5.0	34.6	0.2	884.2	0.2	21,563.9	4.1	
Chile	6.3	4.5	11.0	35.2	16.5	37.7	38.8	60.8	35.2	33.6	52.9	86.9	63.6	28.2	113.0	72.2	125.9	-5.0	34.6	0.2	884.2	0.2	21,563.9	4.1		
Singapur	5.6	0.9	10.5	10.9	21.4	0.7	22.7	33.0	98.6	21.1	123.8	-5.9	121.5	45.4	160.9	-5.9	100.7	93.8	9.1	-2.5	0.0	866.3	0.2	21,563.9	4.1	
Hong Kong (RAE de China)	34.9	10.5	-42.0	-4.9	27.3	18.8	120.2	61.1	120.5	34.5	37.4	7.7	42.2	35.3	21.8	34.7	29.7	91.7	73.5	111.0	0.6	857.0	0.2	21,563.9	4.1	
Noruega	0.0	0.7	3.5	8.1	26.6	7.3	9.5	16.6	615.7	5.5	38.9	-87.0	9.2	-50.2	-24.8	-23.4	46.4	11.2	45.7	35.3	0.2	694.7	0.1	21,563.9	4.1	
Nueva Zelanda	18.5	10.9	4.8	98.1	40.6	39.4	27.8	23.1	3.9	37.9	17.6	18.6	17.1	102.7	18.7	4.8	61.8	-1.1	9.8	-0.7	0.0	508.8	0.1	21,563.9	4.1	
Panamá	1.7	47.6	-6.7	-13.0	6.8	17.1	9.5	0.3	0.8	6.1	0.7	5.0	-50.3	94.5	34.8	28.1	37.3	23.5	-1.2	23.4	0.1	366.5	0.1	21,563.9	4.1	
Uruguay	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	276.7	0.1	21,563.9	4.1	
Indonesia	21.6	3.1	5.3	7.9	-2.3	1.0	-3.0	-6.4	4.4	3.6	1.9	6.1	59.9	17.3	42.9	21.2	10.8	13.3	7.2	2.5	0.0	218.4	0.0	21,563.9	4.1	
Venezuela, República Bolivariana de	0.0	0.0	0.5	1.4	0.8	0.1	15.5	0.3	0.0	64.0	17.6	1.4	0.0	0.3	0.0	44.1	10.6	35.0	26.6	0.0	0.0	218.4	0.0	21,563.9	4.1	
El Salvador	0.2	0.3	1.2	0.3	0.1	1.4	2.5	0.4	3.0	-1.3	14.2	6.0	19.6	7.4	0.9	14.9	4.2	27.2	47.6	22.5	0.1	177.7	0.0	21,563.9	4.1	
India	0.6	3.0	1.1	1.2	-0.7	13.2	0.5	0.5	3.5	104.1	-1.8	-2.6	1.1</													

# 5.6 IED en México por entidad federativa

CUADRO No. 5  
INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN MÉXICO <sup>1/</sup>  
POR ENTIDAD FEDERATIVA <sup>2/</sup>  
- millones de dólares -

ENTIDAD FEDERATIVA	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		Acum. 1999-2018		
	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %	Valor	Part. %
<b>TOTAL</b>	13,943.9	18,248.1	30,043.0	24,056.1	18,225.2	24,917.8	26,024.3	21,110.1	32,470.1	29,434.1	18,162.2	27,328.2	25,285.3	21,905.8	48,851.2	29,396.8	35,137.3	30,368.5	31,234.2	17,842.3	100.0	100.0	523,984.6	100.0
Estado de México	3,627.0	5,318.3	10,210.4	6,471.1	3,485.4	5,474.7	6,239.1	5,472.4	6,930.8	7,687.3	5,488.1	4,030.0	6,610.9	1,293.3	5,929.4	5,747.2	5,618.4	6,267.1	4,740.5	4,283.3	24.0	24.0	110,926.7	21.2
Estado de México	1,129.5	1,312.2	2,355.9	1,935.0	1,493.2	3,934.9	2,560.4	2,402.4	2,220.9	2,345.1	1,594.4	2,067.3	2,722.4	3,131.9	4,618.9	3,525.5	2,994.8	2,488.0	3,671.3	1,443.6	8.1	8.1	49,897.5	9.5
Nuevo León	1,767.7	2,282.2	3,105.5	2,581.8	2,330.0	1,403.9	4,835.2	1,722.7	3,593.2	2,667.2	1,039.9	4,811.7	1,860.1	1,335.2	2,326.0	1,677.4	3,279.1	2,868.4	2,073.9	1,724.1	9.7	9.7	48,285.3	9.2
Chihuahua	655.0	1,387.2	1,076.4	1,362.4	1,119.8	1,458.8	1,691.9	1,948.2	2,267.2	2,625.0	1,424.5	1,858.4	1,270.6	1,254.6	2,346.9	1,847.3	2,475.3	1,938.2	1,728.2	721.3	4.0	4.0	32,457.3	6.2
Jalisco	766.6	1,402.9	1,734.3	1,169.8	1,257.2	1,418.9	823.2	986.6	1,855.5	1,034.9	1,016.0	2,249.8	1,069.1	1,421.5	2,942.5	1,689.0	2,727.5	2,012.4	1,308.0	521.5	2.9	2.9	29,387.3	5.6
Baja California	1,238.6	1,053.3	1,326.0	1,534.9	1,098.8	1,366.3	1,342.8	1,328.2	1,792.0	1,455.0	824.3	1,440.7	820.4	1,015.4	2,295.1	1,150.0	1,197.5	1,497.2	1,506.7	784.7	4.4	4.4	25,065.9	4.8
Cuernavaca	309.2	307.4	857.2	793.3	722.2	689.2	781.9	596.5	1,092.0	751.8	603.1	1,035.9	897.1	1,048.6	1,740.3	726.8	1,112.8	1,176.9	1,474.5	701.9	3.9	3.9	19,633.5	3.7
Tlaxcala	582.6	1,017.6	973.1	1,097.1	1,011.5	802.0	967.8	854.1	877.4	932.4	603.1	1,035.9	897.1	1,048.6	1,740.3	726.8	1,112.8	1,176.9	1,474.5	701.9	3.9	3.9	19,633.5	3.7
Tlaxcala	481.7	511.2	1,129.9	848.8	823.9	841.5	642.2	608.3	666.3	583.1	383.8	751.2	672.8	539.3	1,794.4	1,619.1	1,400.3	1,408.0	2,285.0	1,105.9	6.2	6.2	19,132.7	3.7
Veracruz de Zaragoza	56.0	311.5	796.6	640.3	473.2	652.4	484.7	232.7	577.7	607.6	517.4	1,241.4	1,211.0	1,052.7	1,463.4	1,091.2	1,655.7	1,087.1	1,104.9	411.2	2.3	2.3	15,622.0	3.0
Veracruz de Zaragoza	56.0	311.5	796.6	640.3	473.2	652.4	484.7	232.7	577.7	607.6	517.4	1,241.4	1,211.0	1,052.7	1,463.4	1,091.2	1,655.7	1,087.1	1,104.9	411.2	2.3	2.3	15,622.0	3.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	321.2	650.9	513.8	668.1	585.5	1,265.8	655.9	455.9	960.3	1,573.1	355.2	1,108.6	328.4	1,199.3	2,088.9	907.4	609.5	513.0	254.4	666.8	3.4	3.4	15,622.0	3.0
Sonora	255.2	628.2	838.7	654.2	271.2	456.0	594.7	750.6	815.3	1,071.5	1,134.3	847.9	1,072.4	94.3	908.6	1,096.2	1,441.9	989.6	1,029.4	606.4	3.7	3.7	15,616.5	3.0
Querétaro	296.5	381.7	777.9	708.7	458.2	637.5	782.7	424.1	662.7	380.9	184.6	784.1	624.0	759.9	1,450.9	1,050.1	812.5	1,323.7	954.2	426.5	2.4	2.4	13,881.5	2.6
Querétaro	296.5	381.7	777.9	708.7	458.2	637.5	782.7	424.1	662.7	380.9	184.6	784.1	624.0	759.9	1,450.9	1,050.1	812.5	1,323.7	954.2	426.5	2.4	2.4	13,881.5	2.6
Puebla	235.4	312.3	429.5	265.3	444.8	292.2	462.4	198.7	523.9	460.7	85.0	475.5	268.2	880.3	2,008.2	1,058.0	1,885.4	904.0	1,165.0	515.4	2.9	2.9	12,888.3	2.5
Puebla	235.4	312.3	429.5	265.3	444.8	292.2	462.4	198.7	523.9	460.7	85.0	475.5	268.2	880.3	2,008.2	1,058.0	1,885.4	904.0	1,165.0	515.4	2.9	2.9	12,888.3	2.5
Zacatecas	30.6	47.2	62.0	210.0	119.2	233.8	-33.8	97.1	867.5	1,836.5	301.5	381.9	492.5	754.4	3,973.2	696.8	132.4	530.8	312.6	114.4	0.6	0.6	11,160.7	2.1
Zacatecas	30.6	47.2	62.0	210.0	119.2	233.8	-33.8	97.1	867.5	1,836.5	301.5	381.9	492.5	754.4	3,973.2	696.8	132.4	530.8	312.6	114.4	0.6	0.6	11,160.7	2.1
San Luis Potosí	133.4	172.5	243.0	329.2	154.2	227.5	716.4	591.4	905.7	799.0	450.1	514.9	706.5	709.5	421.4	243.8	373.9	461.5	513.1	186.5	1.0	1.0	8,553.4	1.7
San Luis Potosí	133.4	172.5	243.0	329.2	154.2	227.5	716.4	591.4	905.7	799.0	450.1	514.9	706.5	709.5	421.4	243.8	373.9	461.5	513.1	186.5	1.0	1.0	8,553.4	1.7
Baja California Sur	818.8	288.2	254.5	115.1	119.7	441.2	133.7	140.3	410.6	337.4	342.1	316.1	215.1	352.9	361.6	855.4	725.9	497.3	1,118.5	745.2	4.2	4.2	8,590.6	1.6
Baja California Sur	818.8	288.2	254.5	115.1	119.7	441.2	133.7	140.3	410.6	337.4	342.1	316.1	215.1	352.9	361.6	855.4	725.9	497.3	1,118.5	745.2	4.2	4.2	8,590.6	1.6
Agua Calientes	132.9	200.5	410.7	245.7	272.7	269.7	350.4	514.8	998.8	299.7	276.9	383.0	498.0	621.5	1,003.1	217.1	361.6	268.5	446.7	129.3	0.7	0.7	7,901.4	1.5
Agua Calientes	132.9	200.5	410.7	245.7	272.7	269.7	350.4	514.8	998.8	299.7	276.9	383.0	498.0	621.5	1,003.1	217.1	361.6	268.5	446.7	129.3	0.7	0.7	7,901.4	1.5
Michoacán de Ocampo	81.1	31.6	386.6	149.8	140.3	234.3	104.9	144.4	177.4	174.4	148.1	221.9	236.9	437.6	625.4	401.1	438.8	426.2	759.0	454.2	2.5	2.5	5,874.0	1.1
Michoacán de Ocampo	81.1	31.6	386.6	149.8	140.3	234.3	104.9	144.4	177.4	174.4	148.1	221.9	236.9	437.6	625.4	401.1	438.8	426.2	759.0	454.2	2.5	2.5	5,874.0	1.1
Sinaloa	46.9	16.7	144.3	147.7	111.5	144.6	126.6	110.3	172.7	200.7	235.9	117.6	178.1	353.6	1,942.0	482.8	296.0	192.1	417.5	129.6	0.7	0.7	5,567.4	1.1
Sinaloa	46.9	16.7	144.3	147.7	111.5	144.6	126.6	110.3	172.7	200.7	235.9	117.6	178.1	353.6	1,942.0	482.8	296.0	192.1	417.5	129.6	0.7	0.7	5,567.4	1.1
Oaxaca	456.6	132.6	251.5	192.5	96.1	467.9	176.3	173.9	393.5	284.8	121.7	199.4	127.7	273.6	609.8	313.5	452.4	187.5	372.8	220.0	1.2	1.2	5,524.0	1.1
Oaxaca	456.6	132.6	251.5	192.5	96.1	467.9	176.3	173.9	393.5	284.8	121.7	199.4	127.7	273.6	609.8	313.5	452.4	187.5	372.8	220.0	1.2	1.2	5,524.0	1.1
Morelos	36.0	49.4	215.7	301.8	159.1	218.3	237.1	162.6	111.7	574.4	135.5	139.7	198.8	163.5	1,086.7	479.4	167.3	175.8	231.8	76.5	0.4	0.4	4,921.1	0.9
Morelos	36.0	49.4	215.7	301.8	159.1	218.3	237.1	162.6	111.7	574.4	135.5	139.7	198.8	163.5	1,086.7	479.4	167.3	175.8	231.8	76.5	0.4	0.4	4,921.1	0.9
Guerrero	166.1	111.4	288.9	172.5	306.4	-82.4	76.6	10.8	421.6	488.1	127.4	412.9	227.8	268.3	447.4	75.2	218.1	264.4	97.7	118.7	0.7	0.7	4,218.0	0.8
Guerrero	166.1	111.4	288.9	172.5	306.4	-82.4	76.6	10.8	421.6	488.1	127.4	412.9	227.8	268.3	447.4	75.2	218.1	264.4	97.7	118.7	0.7	0.7	4,218.0	0.8
Durango	6.7	-85.0	336.1	157.1	98.3	213.6	111.4	194.4	87.1	121.7	111.5	380.3	291.3	178.7	474.2	-76.5	538.9	433.7	359.6	170.7	1.0	1.0	4,103.8	0.8
Durango	6.7	-85.0	336.1	157.1	98.3	213.6	111.4	194.4	87.1	121.7	111.5	380.3	291.3	178.7	474.2	-76.5	538.9	433.7	359.6	170.7	1.0	1.0	4,103.8	0.8
Tlaxcala	64.1	82.7	229.1	212.2	194.3	183.8	91.1	104.5	192.6	145.3	79.3	94.2	164.2	126.9	528.8	83.3	205.3	121.7	110.6	63.4	0.4	0.4	3,077.4	0.6
Tlaxcala	64.1	82.7	229.1	212.2	194.3	183.8	91.1	104.5	192.6	145.3	79.3	94.2	164.2	126.9	528.8	83.3	205.3	121.7	110.6	63.4	0.4	0.4	3,077.4	0.6
Yucatán	40.0	55.0	114.6	105.0	146.4	162.7	144.8	250.6	245.4	150.0	101.1	177.8	142.4	163.5	555.6	115.2	103.6	86.6	133.4	38.6	0.2	0.2	3,012.3	0.6
Yucatán	40.0	55.0																						

Oficio de la Secretaría de Gobernación, mediante el cual remite el Reporte de los Financiamientos y Obligaciones inscritos en el Registro Público Único, correspondientes al Segundo Trimestre de 2018 y así como la información específica que lo sustenta.



Térnese a la Comisión Bicameral en materia de Disciplina Financiera de los entidades federativas y de los municipios, para su conocimiento. Septiembre 11 del 2018.

5

**SEGOB**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



**SUBSECRETARÍA DE ENLACE LEGISLATIVO  
Y ACUERDOS POLÍTICOS**

Oficio No. SELAP/300/2804/18  
Ciudad de México, a 7 de septiembre de 2018

**DIP. PORFIRIO MUÑOZ LEDO**

Presidente de la Mesa Directiva de la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión  
Presente

Con fundamento en lo dispuesto por la fracción VIII del artículo 27 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal y el último párrafo del artículo 42 y 56 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, me permito hacer de su conocimiento que mediante oficio número 100.-III.-088/2018 la Mtra. Jimena Isabel Ortiz Díaz, Titular de la Unidad de Apoyo Técnico del C. Secretario de Hacienda y Crédito Público, envía el reporte de los Financiamientos y Obligaciones inscritos en el Registro Público Único, correspondientes al Segundo Trimestre de 2018, así como la información específica que lo sustenta.

Por lo anterior, le acompaño para los fines procedentes, copia del oficio al que me he referido, así como los anexos que en el mismo se citan, a efecto de que por su amable conducto sea enviado a la Comisión Bicameral en Materia de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y de los Municipios, una vez que esté integrada.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para reiterarle la seguridad de mi consideración distinguida.

**El Subsecretario**

  
**LIC. FELIPE SOLÍS ACERO**

C.c.p.- **Dr. Alfonso Navarrete Prida**, Secretario de Gobernación.- Para su superior conocimiento.

**Mtro. Valentín Martínez Garza**, Titular de la Unidad de Enlace Legislativo.- Presente.

**Mtra. Jimena Isabel Ortiz Díaz**, Titular de la Unidad de Apoyo Técnico del C. Secretario de Hacienda y Crédito Público.- Presente.

**Minutario**  
UEL/311

SECRETARÍA DE HACIENDA Y  
CRÉDITO PÚBLICO  
Dirección General de  
Proceso Legislativo  
10-09-18  
**RECIBIDO**

**ANEXO**

Ciudad de México, 07 de septiembre de 2018.  
100.-III.-088/2018.**LIC. FELIPE SOLÍS ACERO**Subsecretario de Enlace Legislativo y Acuerdos  
Políticos de la Secretaría de Gobernación.  
P r e s e n t e.

En atención a lo dispuesto por los artículos 42 y 56 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, me permito anexar copio del Oficio No. 351-A-UCEF-047, de fecha 31 de agosto del presente año, a través del cual el Titular de la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas, José Manuel Lotfe Soto, envía el reporte de los Financiamientos y Obligaciones inscritos en el Registro Público Único, correspondientes al Segundo Trimestre de 2018, así como la información específica que lo sustenta (Anexo Único).

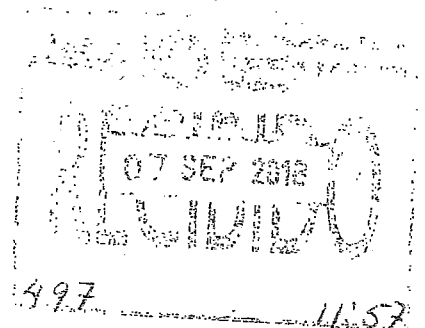
Lo anterior, con la atenta solicitud de que se haga llegar a la Comisión Legislativa Bicameral, el reporte de referencia.

Aprovecho la ocasión para reiterarle la seguridad de mi consideración distinguida.

**Atentamente**  
**La Titular de la Unidad de Apoyo Técnico**

  
**Jimena Isabel Ortiz Diaz.**

Anexos los que se indican.



c.c.p.- José Manuel Lotfe Soto,- Titular de la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas. Presente.  
JDP/mars

**SHCP**

SECRETARÍA DE HACIENDA  
Y CRÉDITO PÚBLICO



SUBSECRETARÍA DE INGRESOS  
UNIDAD DE COORDINACIÓN CON ENTIDADES FEDERATIVAS

Oficio No. 351-A-UCEF-047

Ciudad de México, a 31 de agosto de 2018.

**MTRA. JIMENA ISABEL ORTÍZ DÍAZ**  
JEFA DE LA UNIDAD DE APOYO TÉCNICO  
DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y  
CRÉDITO PÚBLICO.

Hago referencia al último párrafo del artículo 42 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, el cual establece que la Secretaría enviará un reporte sobre el Registro Público Único de acuerdo al artículo 56 de dicha Ley, para mayor referencia me permito transcribir el precepto aludido en su parte medular:

*“...la Secretaría enviará un reporte a la comisión legislativa bicameral... Igualmente, enviará un reporte sobre el Registro Público Único de acuerdo al artículo 56 de la presente Ley.”*

Por su parte, el artículo 56 de la mencionada Ley prevé lo siguiente:

*“El Registro Público Único se publicará a través de la página oficial de internet de la Secretaría y se actualizará diariamente. La publicación deberá incluir, al menos, los siguientes datos: deudor u obligado, acreedor, monto contratado, fecha de contratación, tasa de interés, plazo contratado, recurso otorgado en Garantía o Fuente de pago, fecha de inscripción y fecha de última modificación en el Registro Público Único. Asimismo, deberá incluir la tasa efectiva, es decir, la tasa que incluya todos los costos relacionados con el Financiamiento u Obligación de acuerdo con la metodología que para tal efecto expida la Secretaría a través de lineamientos.*

*La Secretaría elaborará reportes de información específicos, mismos que tendrán como propósito difundir, cuando menos, la siguiente información: identificación de los recursos otorgados en Garantía o Fuente de Pago de cada Entidad Federativa o Municipio, registro histórico y vigente de los*

**SHCP**

SECRETARÍA DE HACIENDA  
Y CRÉDITO PÚBLICO



SUBSECRETARÍA DE INGRESOS  
UNIDAD DE COORDINACIÓN CON ENTIDADES FEDERATIVAS

*Financiamientos y Obligaciones. Los reportes de información específicos deberán publicarse en la página oficial de Internet de la Secretaría, debiendo actualizarse trimestralmente dentro de los 60 días posteriores al término de cada trimestre.”*

En virtud de lo antes expuesto, me permito solicitarle de la manera más atenta, que a través de su amable conducto se haga llegar a la Comisión Legislativa Bicameral, el reporte de los Financiamientos y Obligaciones inscritos en el Registro Público Único, correspondientes al Segundo Trimestre de 2018, así como la información específica que lo sustenta (Anexo Único).

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo:

**ATENTAMENTE  
EL TITULAR DE LA UNIDAD DE COORDINACIÓN CON  
ENTIDADES FEDERATIVAS**

  
**Dr. JOSÉ MANUEL LOTFÉ SOTO**

C.c.p. **Dr. Alberto Torres García**, Subsecretario de Ingresos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.- Para su conocimiento.

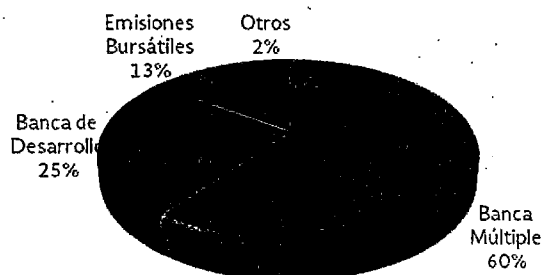
  
AMR

**Endeudamiento Subnacional al 30 de junio de 2018**

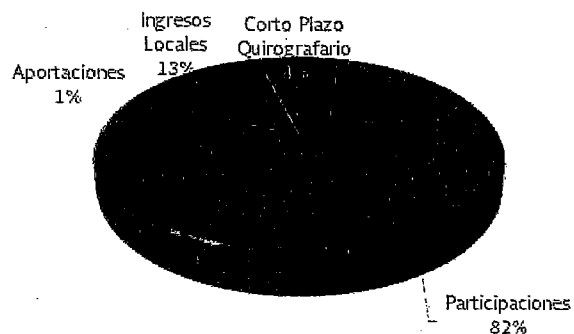
- La deuda de los gobiernos estatales y sus entes públicos se situó en 525,385 millones de pesos (mdp), la cual incorpora cortos plazos de 22,796 mdp, cuya inscripción fue obligatoria a partir de la entrada en operación del Registro Público Único el 1ero de noviembre de 2016.
- Además, se publican financiamientos respaldados con bonos cupón cero por un monto de 25,463 mdp, para los cuales se descontó el valor del bono a esta fecha.
- La deuda de municipios y sus entes públicos se ubicó en 49,395 mdp. Ésta incorpora cortos plazos por un monto de 166 mdp.
- Al consolidar la deuda de gobiernos locales, el dato se ubica en 574,781 mdp: monto que representará una disminución de 2.7% en términos reales respecto del trimestre anterior. Asimismo, representa el 2.6% con respecto al PIB y 71.5% versus participaciones.<sup>1</sup>
- De la deuda consolidada, por acreedor, los financiamientos son contratados principalmente con la banca múltiple (56% del saldo total), seguido por la banca de desarrollo (24% del saldo total), el mercado bursátil (17% del saldo total) y otros acreedores (4%) (Ver Gráfica 1).
- Por fuente de pago, la mayor parte de la deuda se respalda con participaciones federales (82% del saldo total), en segundo lugar con ingresos locales (12% del saldo total) y el resto con aportaciones federales (2% del saldo total). El 4% del saldo total se financia con créditos de corto plazo quirografarios (Ver Gráfica 1).

**Gráfica 1. Composición sobre el saldo total de la deuda de entidades federativas, municipios y sus entes públicos al 30 de junio de 2018**

**Composición de la deuda por tipo de acreedor**



**Composición de la deuda por fuente de pago**



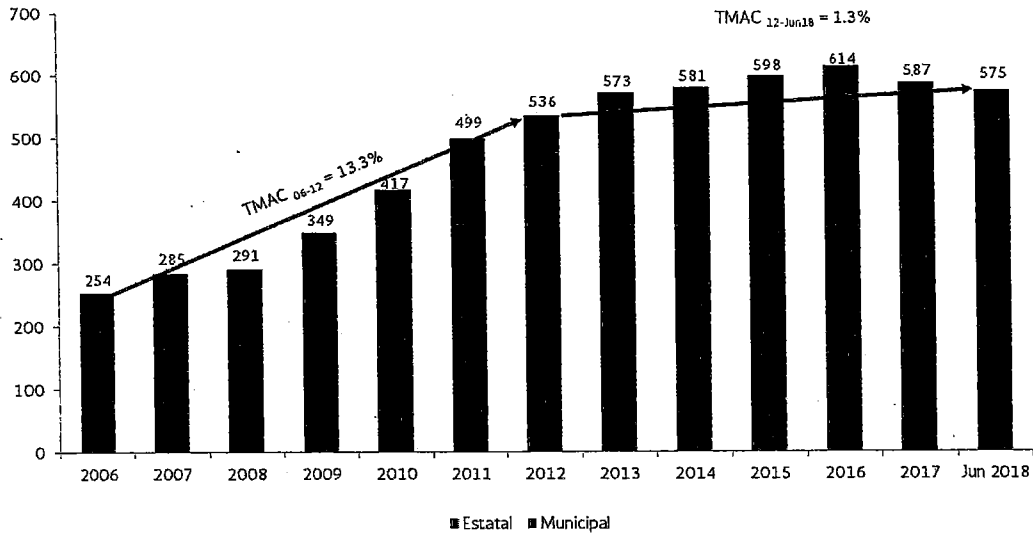
<sup>1</sup> Se refiere a las participaciones presupuestadas para 2018.

## Evolución del Endeudamiento

- El crecimiento del endeudamiento ha experimentado una desaceleración desde 2012; la tasa media anual de crecimiento real entre 2006 y 2012 fue de 13.3%, mientras que desde 2012 dicho indicador se ubicó en 1.3%. (Ver Gráfica 2).

### Gráfica 2. Saldo histórico consolidado de entidades federativas, municipios y sus entes públicos

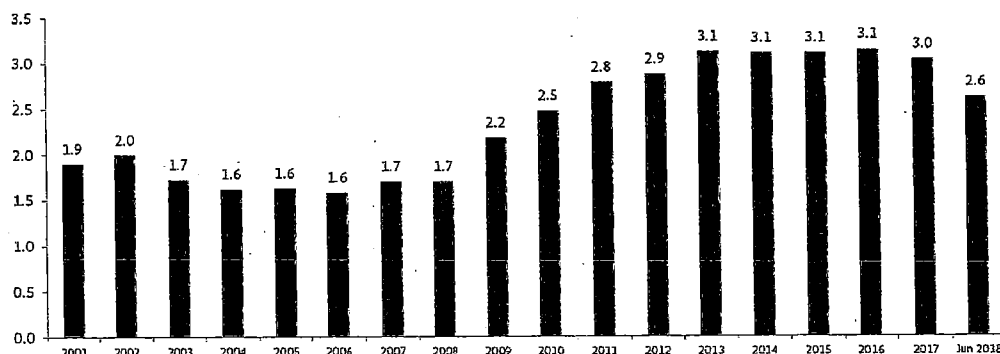
En miles de millones de pesos de 2018



TMAC: Tasa Media Anual de Crecimiento.

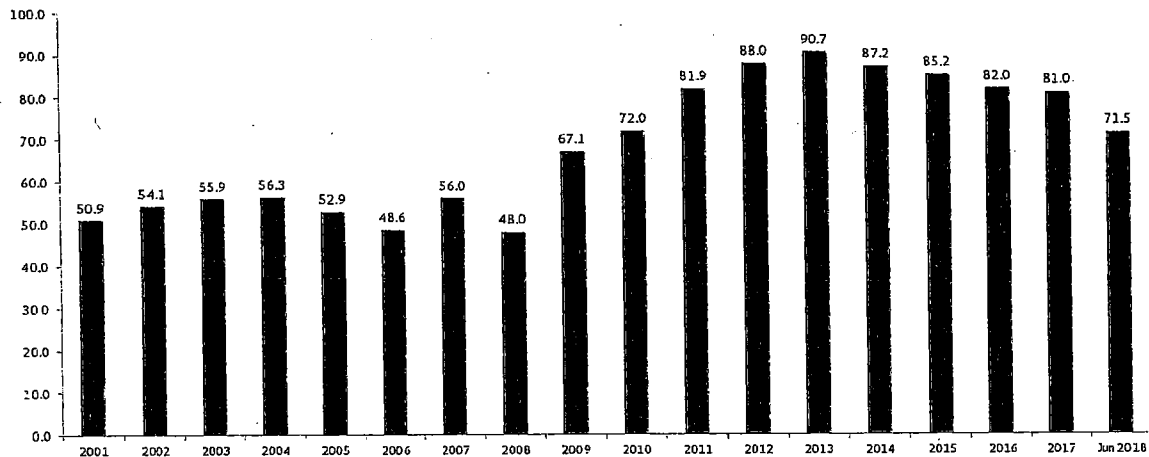
- A partir de 2009, la deuda superó el umbral de 2% como porcentaje del PIB que había alcanzado en 2002 y alcanzó el 3.1% en 2013; desde entonces, se ha mantenido en torno al 3%. (Ver Gráfica 3).

### Gráfica 3. Saldo histórico consolidado de entidades federativas, municipios y sus entes públicos como porcentaje del PIB



- Asimismo, como porcentaje de las participaciones, este indicador alcanzó el punto más alto en 2013; fecha a partir de la cual tuvo una trayectoria descendente, hasta ubicarse en 71.5% al 30 de junio de 2018. (Ver Gráfica 4).

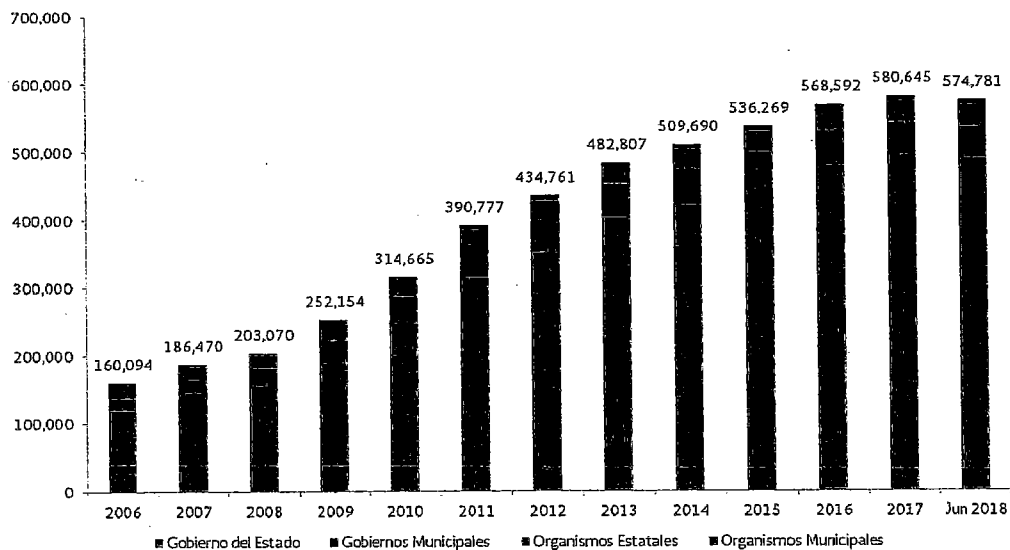
**Gráfica 4. Saldo histórico consolidado de entidades federativas, municipios y sus entes públicos como porcentaje de las participaciones**



- Históricamente, el 81% de la deuda la han contratado, en promedio, los gobiernos estatales, seguida de los gobiernos municipales con un 10%, entes públicos estatales con 8% y entes públicos municipales con 1%. (Ver Gráfica 5).

**Gráfica 5. Saldo histórico consolidado de entidades federativas, municipios y sus entes públicos por tipo de acreditado**

En millones de pesos



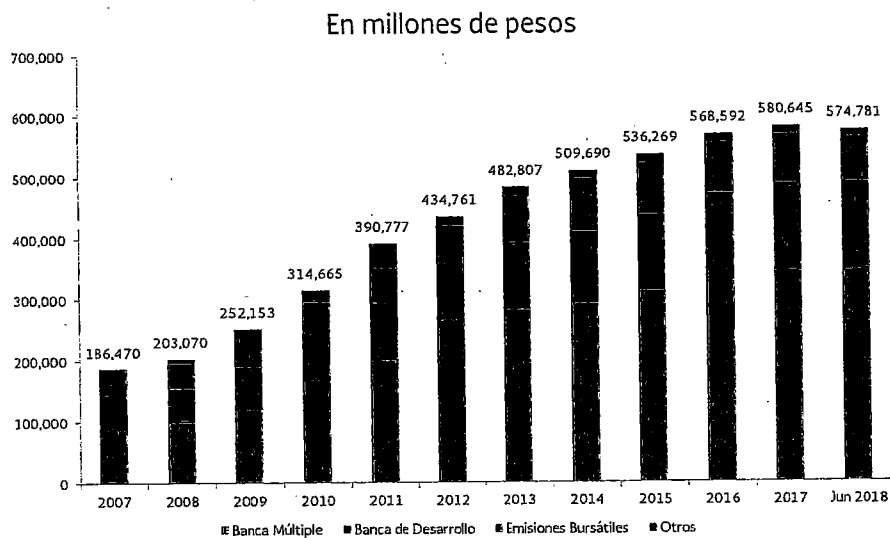
- En promedio, de 2007 al 30 de junio de 2018, el 81% de la deuda se ha pagado con participaciones federales, seguida de ingresos locales con 17%. y de aportaciones federales por 1% (Ver Gráfica 6).

**Gráfica 6. Saldo histórico consolidado de entidades federativas, municipios y sus entes públicos por fuente de pago**



- Por su cuenta, el 56% de la deuda histórica se ha contratado, en promedio, con la banca múltiple, mientras que el 24% y el 17% se han contratado con la banca de desarrollo y a través de emisiones bursátiles. (Ver Gráfica 7).

**Gráfica 7. Saldo histórico consolidado de entidades federativas, municipios y sus entes públicos por tipo de acreedor**



**Transparencia de Información de la Deuda y Obligaciones de Entidades y Municipios**

Adicional a los reportes trimestrales que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) difunde sobre la información agregada de la deuda y obligaciones de las entidades federativas y municipios,



desde el 1 de abril del 2014 se comenzó a publicar en el portal de internet de la SHCP, el Registro de Obligaciones y Empréstitos de Entidades Federativas y Municipios actualizado diariamente e incluye para cada financiamiento las siguientes características: entidad, acreditado, acreedor, tipo de obligación, fecha de firma y de inscripción, monto contratado, saldo al último periodo de publicación, plazo, fuente de pago y destino.

Asimismo, a partir del 1 de noviembre de 2016, con la entrada en operación del Registro Público Único, se agrega información adicional de cada financiamientos y/u obligación registrado tales como tasa de interés, sobretasa, fecha de última modificación, tasa efectiva, porcentaje afectado como fuente de pago y si el financiamiento cuenta con garantías o instrumentos derivados. Este Registro se actualiza diariamente y se puede consultar en el portal de internet de la SHCP a través de la siguiente dirección:

[http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA\\_FINANCIERA/Registro\\_Publico\\_Unico](http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/Registro_Publico_Unico)

Adicionalmente, a partir del 17 de febrero de 2017 –en las estadísticas trimestrales que presentan los saldos agregados– la deuda de las entidades federativas y de los municipios se comenzó a publicar de manera separada (desde el cierre de 2016 en adelante); asimismo, se incluyó la información de créditos de corto plazo y financiamientos con fuente de pago de ingresos locales, además de los saldos de los financiamientos respaldados con bonos cupón cero y el saldo por pagar de la inversión realizada de los proyectos de prestación de servicios. Estas estadísticas se pueden consultar en el portal de internet de la SHCP a través de la siguiente dirección:

[http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA\\_FINANCIERA/2017](http://disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/es/DISCIPLINA_FINANCIERA/2017).

En el anexo de este documento se integra la información al cierre de 2016 sobre la deuda de entidades y municipios, la cual se refiere a lo siguiente:

### **Resumen de Financiamientos de entidades federativas, municipios y sus entes públicos**

- Saldo con respecto a PIB, participaciones e ingresos totales

### **Financiamientos de entidades federativas y sus entes públicos**

- Saldo por fuente de pago
- Saldo por fuente de pago, con y sin recurso
- Saldo por tipo de acreedor y fuente de pago

### **Financiamientos de municipios y sus entes públicos**

- Saldo por fuente de pago
- Saldo por fuente de pago, con y sin recurso
- Saldo por tipo de acreedor y fuente de pago

- Saldo por municipios y tipo de acreedor

### **Indicadores estadísticos de entidades federativas y sus entes públicos**

- Saldo con respecto a participaciones
- 

- Saldo con respecto al PIB estatal
- Plazo de vencimiento promedio ponderado
- Tasa de interés promedio ponderada
- Saldo con respecto a los ingresos totales

### **Indicadores estadísticos de municipios y sus entes públicos**

- Saldo con respecto a participaciones
- Saldo con respecto al PIB estatal
- Plazo de vencimiento promedio ponderado
- Tasa de interés promedio ponderada
- Saldo con respecto a los ingresos totales

### **Obligaciones diversas**

- Saldo de obligaciones de PPS
- Créditos respaldados con bono cupón cero para reconstrucción
- Créditos respaldados con bono cupón cero para infraestructura y seguridad
- Créditos respaldados con bono cupón cero para justicia penal

### **Financiamientos y obligaciones en trámite de registro**

- Cortos plazos en trámite de registro

### **Afectación de participaciones**

- Afectación de participaciones por Gobierno del Estado y sus Entes Públicos
- Afectación de participaciones por Municipios y sus Entes Públicos

## Estadísticas de Deuda de Entidades Federativas, Municipios y Entes Públicos al 30 de Junio de 2018

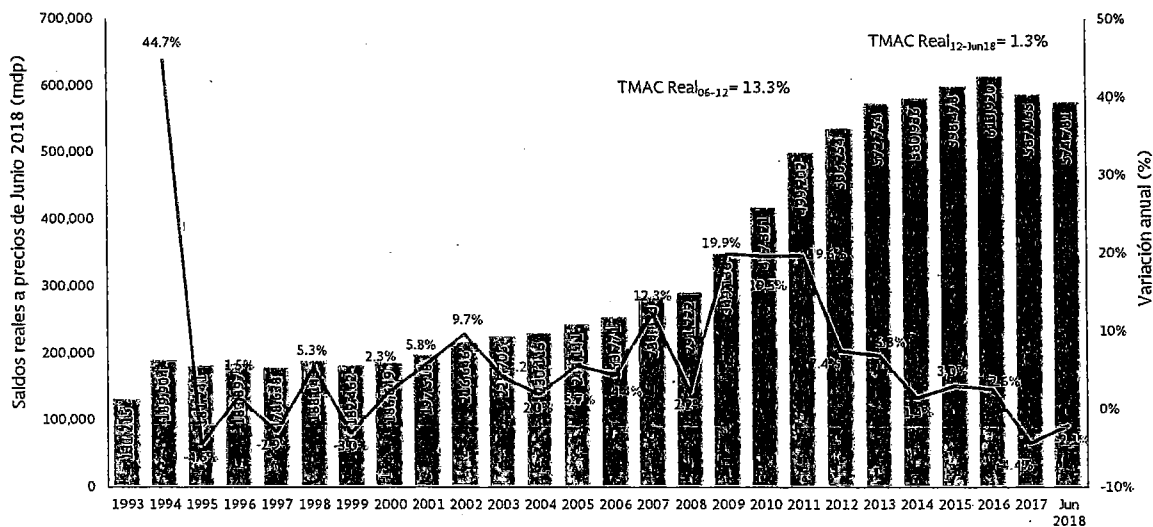
### Fundamento jurídico

- Los artículos 55 de la Ley de Disciplina Financiera (LDF) y 49 del Reglamento del Registro Público Único establecen que la SHCP publicará en su página de Internet, dentro de los sesenta días naturales posteriores al término de cada trimestre información agregada de la situación de los Financiamientos y Obligaciones de las Entidades Federativas, Municipios y sus Entes Públicos.
- Por su parte, los artículos 42 de la LDF y 49 del Reglamento del Registro Público Único señalan que la SHCP enviará un reporte de la información trimestral antes citada a la Comisión Legislativa Bicameral y al Comité Coordinador del Sistema Nacional Anticorrupción, respectivamente.
- La fecha límite para su publicación es el 29 de agosto del presente.

### Evolución de la deuda de gobiernos locales

- Al 30 de Junio de 2018 el saldo de la deuda de los gobiernos locales se ubicó en 574,781 mdp lo cual representa el 71.5% de participaciones federales y el 2.62% del PIB. La variación real anual se ubicó en -2.7%, mientras que la variación real trimestral fue de -0.6%. Dicha variación anual ha sido la más baja registrada en los segundos trimestres de los últimos 12 años. (Gráfica 1)

**Gráfica 1. Saldos históricos de la deuda de gobiernos locales**



- Asimismo, el crecimiento de la deuda gobiernos locales ha experimentado un incremento moderado en los últimos años, con una tasa media anual de crecimiento real de 1.3% de 2012 a la fecha, inferior al 13.3% observado en el periodo comprendido entre 2006 y 2012. (Gráfica 1)

### Comportamiento de la deuda de gobiernos locales por Entidad Federativa

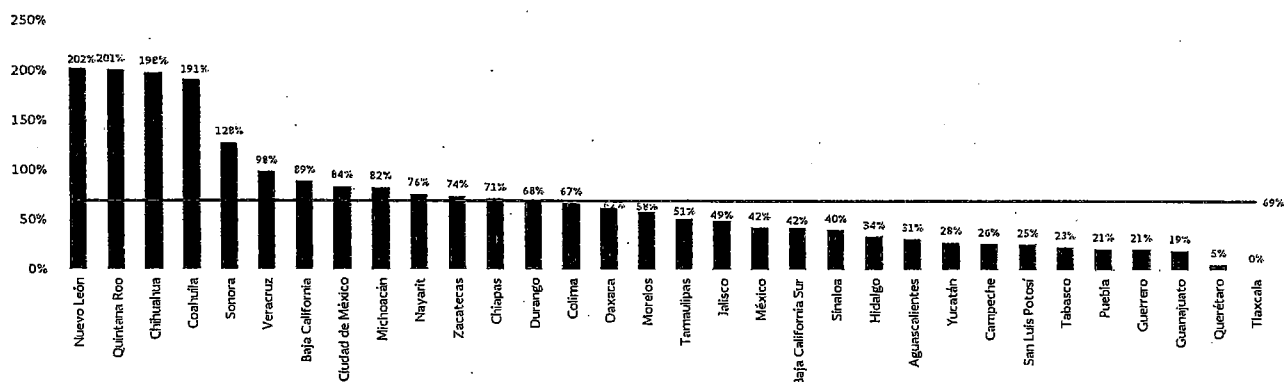
- A Junio de 2018, el saldo de la deuda de gobiernos locales se incrementó en 10,556 mdp en términos nominales con respecto al mismo periodo del año anterior. Las entidades que reportaron una mayor variación anual fueron Nuevo León (6,236 mdp), Ciudad de México (2,964 mdp), Chiapas (1,592 mdp), Baja California (1,021 mdp) y Oaxaca (962 mdp). (Tabla 1)

**Tabla 1. Variación Anual por Entidad (mdp)**

	Variación Absoluta Anual		
	Junio 2017	Junio 2018	Δ ↓
	<b>564,224</b>	<b>574,781</b>	<b>10,556</b>
Nuevo León	66,195	72,430	6,236
Ciudad de México	72,912	75,876	2,964
Chiapas	19,992	21,584	1,592
Baja California	20,074	21,095	1,021
Oaxaca	11,728	12,690	962
Morelos	5,377	6,311	933
Campeche	1,490	2,256	766
Nayarit	5,250	5,740	490
Guerrero	3,443	3,793	350
Sinaloa	7,143	7,477	334
Colima	3,331	3,664	334
Durango	7,173	7,375	201
Coahuila	36,819	36,977	158
Zacatecas	7,873	8,017	144
Sonora	28,418	28,499	80
Tlaxcala	0	0	0
Michoacán	20,998	20,981	-18
Tabasco	5,348	5,290	-58
Aguascalientes	2,794	2,706	-88
San Luis Potosí	4,183	4,088	-95
Yucatán	3,870	3,731	-139
Tamaulipas	13,077	12,874	-202
Quintana Roo	22,360	22,143	-217
Chihuahua	48,490	48,269	-221
Hidalgo	5,497	5,254	-244
Baja California Sur	2,635	2,309	-326
Puebla	8,054	7,598	-455
Querétaro	1,412	758	-654
Veracruz	47,037	46,295	-741
México	45,979	45,227	-752
Jalisco	27,619	26,853	-766
Guanajuato	7,653	6,623	-1,031

- El saldo como porcentaje de participaciones se ubica en un promedio de 69%. Doce entidades se encuentran por encima de dicho promedio, entre las que destacan Nuevo León (202%), Quintana Roo (201%), Chihuahua (198%), Coahuila (191%) y Sonora (128%).

**Gráfica 2. Saldos de Deuda de Entidades, Municipios y sus Entes Públicos como Porcentaje de Participaciones a Junio de 2018 (%)**



### Características de la deuda de gobiernos locales

- El 85% del saldo de la deuda de gobiernos locales se concentra en financiamientos del gobierno del estado, mientras que el 8, 6 y 1% se concentran en los gobiernos municipales, entes públicos estatales y entes públicos municipales respectivamente.
- El 82% del saldo de esta deuda se concentra en financiamientos cuya fuente de pago son las participaciones federales; un 13% se paga con ingresos locales, mientras que el 4 y 1% restantes se refieren a financiamientos sin fuente de pago (créditos quirografarios de corto plazo) y aportaciones, respectivamente.
- El 96% del saldo de la deuda de gobiernos locales se derivan de financiamientos con plazos mayores a un año y el 4% de esa deuda se relaciona a obligaciones de corto plazo.

### Distribución de la deuda de gobiernos locales por acreedor

- Por acreedor, Banobras es la institución financiera con mayor participación en el saldo de la deuda de gobiernos locales (25%); le siguen Banorte (16%), tenedores bursátiles (13%), BBVA Bancomer (12%) e Interacciones (10%), lo cual en conjunto representan el 76% de dicho saldo. (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución de la deuda de gobiernos locales por acreedor, mdp y %**

Acreedor	Saldo a junio de 2019	% de la Institución Financiera	% del Saldo Total
Banobras	142,103	29%	25%
Banorte	94,723	19%	16%
BBVA Bancomer	69,378	14%	12%
Interacciones	55,172	11%	10%
Santander	35,122	7%	6%
Multiva	33,845	7%	6%
Banamex	28,882	6%	5%
HSBC	10,975	2%	2%
Bajío	6,897	1%	1%
Bansi	3,633	1%	1%
Scotiabank Inverlat	2,692	1%	0%
Afirme	2,382	0%	0%
Monex	998	0%	0%
Inbursa	363	0%	0%
Banca Mifel	244	0%	0%
Banregio	11	0%	0%
Emisión Bursátil	76,266		13%
Otros	11,094		2%
<b>Total</b>	<b>371,731</b>		<b>100%</b>

FINANCIAMIENTOS DE ENTIDADES FEDERATIVAS, MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS: INDICADORES

Al cierre de cada año y al 30 de junio de 2018

(%)

Indicador	2003	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	JUNIO 2018	
1/ Saldo total (millones de pesos)	100,243.1	116,218.4	125,893.0	135,015.0	147,412.4	160,093.5	186,470.0	203,070.2	252,153.5	314,664.3	390,777.5	434,761.2	482,807.2	509,690.3	536,269.1	568,591.8	580,644.7	574,780.5	
2/ Saldo total como porcentaje del PIB	1.9	2.0	1.7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	2.2	2.5	2.8	2.9	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	2.6
3/ Saldo total como porcentaje de las participaciones	50.9	54.1	55.9	56.3	57.9	48.6	56.0	48.0	67.1	72.0	81.9	88.0	90.7	87.2	85.2	82.0	81.0	81.0	71.5
4/ Saldo total como porcentaje de los ingresos totales														36.0	36.7	34.4	35.4	27.7	30.6

1/ Se refiere al saldo de los financiamientos de las Entidades Federativas, Municipios y los Entes Públicos de ambos niveles.

2/ El PIB utilizado es el PIB estatal y es estimado para 2016, 2017 y 2018.

3/ Las participaciones son las correspondientes al Ramo 28 pagadas a las Entidades Federativas y Municipios.

4/ Los ingresos totales se obtuvieron de las cuentas públicas de las Entidades para el periodo 2011-2014, y para 2015, 2016, 2017 y 2018 provienen de las leyes de ingresos estatales. Los ingresos totales incluyen participaciones federales, impuestos, derechos, productos, aprovechamientos, transferencias federales, y excluye ingresos extraordinarios e ingresos por financiamiento. Además, incluyen los ingresos recaudados municipalmente por concepto de predial y derechos de agua.

**FINANCIAMIENTOS DE ENTIDADES FEDERATIVAS Y SUS ENTES PÚBLICOS**  
**POR FUENTE DE PAGO**  
**Saldos al 30 de junio de 2018**  
**(Millones de pesos)**

Total	Gobierno de la Entidad Federativa					Entes Públicos Estatales			
	Subtotal	Participaciones	Aportaciones	Ingresos Locales	Corto Plazo Quirografario	Subtotal	Participaciones	Ingresos Locales	
<b>T O T A L</b>	<b>525,385.2</b>	<b>490,663.8</b>	<b>423,536.9</b>	<b>5,803.5</b>	<b>38,527.5</b>	<b>22,795.8</b>	<b>34,721.4</b>	<b>4,601.3</b>	<b>30,120.1</b>
Aguascalientes	2,590.6	2,590.6	2,590.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	16,238.0	13,459.8	10,923.5	0.0	0.0	2,536.3	2,778.3	1,929.0	849.3
Baja California Sur	1,655.7	1,655.7	1,547.3	0.0	6.2	102.3	0.0	0.0	0.0
Campeche	1,921.7	1,707.8	1,707.8	0.0	0.0	0.0	214.0	198.5	15.5
Coahuila	36,633.6	36,633.6	36,143.6	0.0	0.0	490.0	0.0	0.0	0.0
Colima	3,370.5	3,251.5	2,579.8	0.0	0.0	671.7	119.0	119.0	0.0
Chiapas	20,822.5	20,822.5	13,013.4	47.9	6,473.8	1,287.5	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	48,020.7	47,543.2	22,504.6	0.0	24,177.8	860.8	477.5	477.5	0.0
Ciudad de México	75,875.8	75,875.8	75,875.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	6,606.4	6,606.4	6,232.2	0.0	0.0	374.2	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	4,431.9	4,431.9	4,431.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	3,255.1	3,255.1	1,915.2	0.0	0.0	1,339.9	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	5,169.9	5,169.9	5,169.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	17,297.6	17,297.6	17,297.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
México	39,856.3	36,539.3	35,771.7	0.0	67.6	700.0	3,317.0	0.0	3,317.0
Michoacán	20,776.5	20,776.5	12,421.0	0.0	4,431.7	3,923.8	0.0	0.0	0.0
Morelos	5,365.8	5,365.8	5,362.1	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	5,279.2	5,279.2	4,671.7	0.0	0.0	607.5	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	67,963.5	43,009.0	40,113.9	0.0	0.0	2,895.0	24,954.5	0.0	24,954.5
Oaxaca	12,659.2	12,659.2	7,012.7	0.0	3,370.4	2,276.1	0.0	0.0	0.0
Puebla	5,406.5	5,355.1	5,355.1	0.0	0.0	0.0	51.4	0.0	51.4
Querétaro	568.1	568.1	568.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	19,436.1	18,914.4	18,914.4	0.0	0.0	0.0	521.8	521.8	0.0
San Luis Potosí	3,553.3	3,553.3	3,553.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	5,856.8	5,060.7	4,453.2	0.0	0.0	607.5	796.1	0.0	796.1
Sonora	23,695.6	22,471.5	20,369.7	0.0	0.0	2,101.8	1,224.1	1,224.1	0.0
Tabasco	4,855.5	4,855.5	4,677.8	0.0	0.0	177.8	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	11,482.6	11,218.6	11,218.6	0.0	0.0	0.0	264.0	131.6	132.4
Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	43,345.2	43,345.2	37,401.6	4,599.8	0.0	1,343.8	0.0	0.0	0.0
Yucatán	3,676.5	3,676.5	2,524.4	1,152.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	7,718.4	7,714.4	7,214.4	0.0	0.0	500.0	4.0	0.0	4.0



**FINANCIAMIENTOS DE ENTIDADES FEDERATIVAS Y SUS ENTES PÚBLICOS  
POR FUENTE DE PAGO, CON RECURSO Y SIN RECURSO<sup>1/</sup>  
Saldos al 30 de junio de 2018  
(Millones de pesos)**

Total	Gobierno de la Entidad Federativa y Entes Públicos Estatales						Sin Recurso Ingresos Locales
	Con Recurso					Corto Plazo Quirografario	
	Subtotal	Participaciones	Aportaciones	Ingresos Locales			
<b>T O T A L</b>	<b>525,385.2</b>	<b>466,868.5</b>	<b>428,138.3</b>	<b>5,803.5</b>	<b>10,130.9</b>	<b>22,795.8</b>	<b>58,516.7</b>
Aguascalientes	2,590.6	2,590.6	2,590.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	16,238.0	16,238.0	12,852.5	0.0	849.3	2,536.3	0.0
Baja California Sur	1,655.7	1,655.7	1,547.3	0.0	6.2	102.3	0.0
Campeche	1,921.7	1,921.7	1,906.2	0.0	15.5	0.0	0.0
Coahuila	36,633.6	36,633.6	36,143.6	0.0	0.0	490.0	0.0
Colima	3,370.5	3,370.5	2,698.8	0.0	0.0	671.7	0.0
Chiapas	20,822.5	14,348.8	13,013.4	47.9	0.0	1,287.5	6,473.8
Chihuahua	48,020.7	32,051.3	22,982.1	0.0	8,208.4	860.8	15,969.4
Ciudad de México	75,875.8	75,875.8	75,875.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	6,606.4	6,606.4	6,232.2	0.0	0.0	374.2	0.0
Guanajuato	4,431.9	4,431.9	4,431.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	3,255.1	3,255.1	1,915.2	0.0	0.0	1,339.9	0.0
Hidalgo	5,169.9	5,169.9	5,169.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	17,297.6	17,297.6	17,297.6	0.0	0.0	0.0	0.0
México	39,856.3	36,539.3	35,771.7	0.0	67.6	700.0	3,317.0
Michoacán	20,776.5	16,344.8	12,421.0	0.0	0.0	3,923.8	4,431.7
Morelos	5,365.8	5,365.8	5,362.1	3.7	0.0	0.0	0.0
Nayarit	5,279.2	5,279.2	4,671.7	0.0	0.0	607.5	0.0
Nuevo León	67,963.5	43,009.0	40,113.9	0.0	0.0	2,895.0	24,954.5
Oaxaca	12,659.2	9,288.8	7,012.7	0.0	0.0	2,276.1	3,370.4
Puebla	5,406.5	5,406.5	5,355.1	0.0	51.4	0.0	0.0
Querétaro	568.1	568.1	568.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	19,436.1	19,436.1	19,436.1	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	3,553.3	3,553.3	3,553.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	5,856.8	5,856.8	4,453.2	0.0	796.1	607.5	0.0
Sonora	23,695.6	23,695.6	21,593.7	0.0	0.0	2,101.8	0.0
Tabasco	4,855.5	4,855.5	4,677.8	0.0	0.0	177.8	0.0
Tamaulipas	11,482.6	11,482.6	11,350.2	0.0	132.4	0.0	0.0
Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	43,345.2	43,345.2	37,401.6	4,599.8	0.0	1,343.8	0.0
Yucatán	3,676.5	3,676.5	2,524.4	1,152.1	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	7,718.4	7,718.4	7,214.4	0.0	4.0	500.0	0.0

<sup>1/</sup> Las obligaciones Sin Recurso son constitutivas de deuda pública en atención a que tienen como fuente de pago ingresos propios de la Entidad o de los Organismos, sin embargo, en el caso de las Entidades, las obligaciones asumidas se pagan exclusivamente con cargo al patrimonio del mecanismo de pago, sin que exista obligación de la Entidad de aportar recursos adicionales o distintos al patrimonio del propio mecanismo de pago, y sin que la Entidad haya asumido obligaciones solidarias o subsidiarias de pago, directa o indirectamente a través del citado mecanismo de pago. Dentro de este rubro se integran también las obligaciones de entidades paraestatales o paramunicipales que tienen como fuente de pago los ingresos de dichos organismos, sin que la Entidad haya asumido obligaciones solidarias o subsidiarias de pago, por lo cual éstas tampoco impactan la hacienda pública estatal. Caso contrario son las obligaciones Con Recurso, en cuyo caso de no ser suficientes los recursos otorgados como fuente de pago, la Entidad se hace responsable de la deuda con cargo a su hacienda pública

FINANCIAMIENTOS DE ENTIDADES FEDERATIVAS Y SUS ENTES PÚBLICOS  
POR TIPO DE ACREEDOR

FUENTE DE PAJO  
Saldo al 31 de junio de 2018  
(Millones de Pesos)

Entidad Federativa	Banco de México		Banco de Comercio Exterior		Banco de España		Empleados Municipales		Otras		
	Participaciones	Ingresos Locales	Alportaciones	Corte Plazo Quinquenal	Participaciones	Ingresos Locales	Alportaciones	Corte Plazo Quinquenal	Participaciones	Ingresos Locales	Corte Plazo Quinquenal
<b>TOTAL</b>	<b>288,433.4</b>	<b>107,699.7</b>	<b>-1,182.1</b>	<b>227,958.8</b>	<b>311,569.3</b>	<b>4,651.4</b>	<b>27,621.5</b>	<b>55,278.0</b>	<b>8,578.4</b>	<b>317.5</b>	<b>0.0</b>
Aguascalientes	2,506.4	0.0	0.0	2,506.4	800.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	6,533.0	2,657.4	0.0	3,875.6	2,011.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	1,515.7	0.0	0.0	1,515.7	581.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Banquero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila	5,633.6	0.0	0.0	5,633.6	3,291.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	4,833.5	0.0	0.0	4,833.5	2,727.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	48,016.7	20,576.1	0.0	27,440.6	7,355.0	0.0	0.0	5,073.8	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	4,016.7	0.0	0.0	4,016.7	2,352.0	0.0	0.0	1,664.7	0.0	0.0	0.0
Distrito Federal	2,202.4	0.0	0.0	2,202.4	1,200.8	0.0	0.0	1,001.6	0.0	0.0	0.0
Guerrero	4,531.9	0.0	0.0	4,531.9	2,501.0	0.0	0.0	2,030.9	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	5,163.9	0.0	0.0	5,163.9	2,959.8	0.0	0.0	2,204.1	0.0	0.0	0.0
Jalisco	1,727.8	0.0	0.0	1,727.8	1,268.8	0.0	0.0	509.0	0.0	0.0	0.0
México	2,977.3	0.0	0.0	2,977.3	1,657.4	0.0	0.0	1,320.0	0.0	0.0	0.0
Mérida	5,575.8	0.0	0.0	5,575.8	3,278.8	0.0	0.0	2,297.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	2,167.3	0.0	0.0	2,167.3	1,414.3	0.0	0.0	753.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	2,167.3	0.0	0.0	2,167.3	1,414.3	0.0	0.0	753.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	7,113.3	3,631.8	0.0	3,481.5	1,353.5	0.0	0.0	2,128.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	1,659.2	0.0	0.0	1,659.2	1,074.9	0.0	0.0	584.3	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	5,881.1	0.0	0.0	5,881.1	3,301.9	0.0	0.0	2,579.2	0.0	0.0	0.0
Querétaro	5,881.1	0.0	0.0	5,881.1	3,301.9	0.0	0.0	2,579.2	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	1,337.7	0.0	0.0	1,337.7	59.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Sonora	3,169.5	0.0	0.0	3,169.5	1,785.1	0.0	0.0	1,384.4	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	2,167.3	0.0	0.0	2,167.3	1,414.3	0.0	0.0	753.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	1,482.9	1,327.4	0.0	1,155.5	1,655.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	5,272.2	0.0	0.0	5,272.2	3,018.8	0.0	0.0	2,253.4	0.0	0.0	0.0
Yucatán	2,167.3	0.0	0.0	2,167.3	1,414.3	0.0	0.0	753.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	2,167.3	0.0	0.0	2,167.3	1,414.3	0.0	0.0	753.0	0.0	0.0	0.0

**FINANCIAMIENTOS DE MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS**  
**POR FUENTE DE PAGO**  
**Saldos al 30 de junio de 2018**  
**(Millones de pesos)**

	Municipios						Entes Públicos Municipales		
	Total	Subtotal	Participaciones	Aportaciones	Ingresos Locales	Corto Plazo Quirografario	Subtotal	Participaciones	Ingresos Locales
<b>T O T A L</b>	<b>49,395.3</b>	<b>43,270.3</b>	<b>41,635.9</b>	<b>333.0</b>	<b>1,135.9</b>	<b>165.6</b>	<b>6,124.9</b>	<b>3,972.4</b>	<b>2,152.6</b>
Aguascalientes	115.5	115.5	96.0	9.9	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0
Baja California	4,856.7	4,807.1	4,710.9	0.0	0.0	96.2	49.6	49.6	0.0
Baja California Sur	653.0	653.0	653.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	334.2	334.2	334.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila	343.3	322.2	322.2	0.0	0.0	0.0	21.1	21.1	0.0
Colima	293.8	293.8	281.1	8.4	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0
Chiapas	761.1	681.1	566.2	110.8	0.0	4.2	80.0	80.0	0.0
Chihuahua	247.9	247.9	247.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	768.3	741.4	740.3	1.2	0.0	0.0	26.8	26.8	0.0
Guanajuato	2,190.9	2,180.5	2,180.5	0.0	0.0	0.0	10.4	10.4	0.0
Guerrero	537.8	471.2	453.7	17.4	0.0	0.0	66.6	0.0	66.6
Hidalgo	83.8	83.8	64.6	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	9,555.5	6,794.4	5,860.7	13.9	919.8	0.0	2,761.1	2,761.1	0.0
México	5,370.8	5,370.8	5,302.2	68.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán	204.3	204.3	204.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	944.8	944.8	900.6	36.2	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0
Nayarit	460.3	460.3	460.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	4,466.5	4,466.5	4,457.8	6.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	31.0	31.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	2,191.8	522.4	491.5	25.8	0.0	5.1	1,669.3	0.2	1,669.1
Querétaro	190.2	190.2	190.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	2,706.4	2,706.4	2,559.2	0.0	147.2	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	534.4	529.4	529.4	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0
Sinaloa	1,620.1	1,362.3	1,362.3	0.0	0.0	0.0	257.8	0.0	257.8
Sonora	4,803.3	4,341.0	4,335.2	5.9	0.0	0.0	462.3	462.3	0.0
Tabasco	435.0	435.0	352.0	9.7	66.1	7.1	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	1,391.8	1,084.3	1,084.3	0.0	0.0	0.0	307.5	153.5	154.0
Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	2,950.3	2,542.9	2,542.9	0.0	0.0	0.0	407.3	407.3	0.0
Yucatán	54.3	54.3	54.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	298.3	298.3	298.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**FINANCIAMIENTOS DE MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS  
POR FUENTE DE PAGO, CON RECURSO Y SIN RECURSO<sup>1/</sup>  
Saldos al 30 de junio de 2018  
(Millones de pesos)**

	Municipios y Entes Públicos Municipales						
	Total	Con Recurso				Sin Recurso	
		Subtotal	Participaciones	Aportaciones	Ingresos Locales	Corto Plazo Quirografario	Ingresos Locales
<b>T O T A L</b>	<b>49,395.3</b>	<b>49,395.3</b>	<b>45,608.3</b>	<b>333.0</b>	<b>3,288.4</b>	<b>165.6</b>	<b>0.0</b>
Aguascalientes	115.5	115.5	96.0	9.9	0.0	9.6	0.0
Baja California	4,856.7	4,856.7	4,760.5	0.0	0.0	96.2	0.0
Baja California Sur	653.0	653.0	653.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	334.2	334.2	334.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila	343.3	343.3	343.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	293.8	293.8	281.1	8.4	0.0	4.3	0.0
Chiapas	761.1	761.1	646.2	110.8	0.0	4.2	0.0
Chihuahua	247.9	247.9	247.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	768.3	768.3	767.1	1.2	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	2,190.9	2,190.9	2,190.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	537.8	537.8	453.7	17.4	66.6	0.0	0.0
Hidalgo	83.8	83.8	64.6	19.3	0.0	0.0	0.0
Jalisco	9,555.5	9,555.5	8,621.7	13.9	919.8	0.0	0.0
México	5,370.8	5,370.8	5,302.2	68.6	0.0	0.0	0.0
Michoacán	204.3	204.3	204.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	944.8	944.8	900.6	36.2	0.0	8.1	0.0
Nayarit	460.3	460.3	460.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	4,466.5	4,466.5	4,457.8	6.0	2.7	0.0	0.0
Oaxaca	31.0	31.0	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0
Puebla	2,191.8	2,191.8	491.7	25.8	1,669.1	5.1	0.0
Querétaro	190.2	190.2	190.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	2,706.4	2,706.4	2,559.2	0.0	147.2	0.0	0.0
San Luis Potosí	534.4	534.4	529.4	0.0	5.0	0.0	0.0
Sinaloa	1,620.1	1,620.1	1,362.3	0.0	257.8	0.0	0.0
Sonora	4,803.3	4,803.3	4,797.4	5.9	0.0	0.0	0.0
Tabasco	435.0	435.0	352.0	9.7	66.1	7.1	0.0
Tamaulipas	1,391.8	1,391.8	1,237.8	0.0	154.0	0.0	0.0
Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	2,950.3	2,950.3	2,950.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	54.3	54.3	54.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	298.3	298.3	298.3	0.0	0.0	0.0	0.0

<sup>1/</sup> Las obligaciones Sin Recurso son constitutivas de deuda pública en atención a que tienen como fuente de pago ingresos propios de la Entidad o de los Organismos, sin embargo, en el caso de las Entidades, las obligaciones asumidas se pagan exclusivamente con cargo al patrimonio del mecanismo de pago, sin que exista obligación de la Entidad de aportar recursos adicionales o distintos al patrimonio del propio mecanismo de pago, y sin que la Entidad haya asumido obligaciones solidarias o subsidiarias de pago, directa o indirectamente a través del citado mecanismo de pago. Dentro de este rubro se integran también las obligaciones de entidades paraestatales o paramunicipales que tienen como fuente de pago los ingresos de dichos organismos, sin que la Entidad haya asumido obligaciones solidarias o subsidiarias de pago, por lo cual éstas tampoco impactan la hacienda pública estatal. Caso contrario son las obligaciones Con Recurso, en cuyo caso de no ser suficientes los recursos otorgados como fuente de pago, la Entidad se hace responsable de la deuda con cargo a su hacienda pública



**FINANCIAMIENTOS DE MUNICIPIOS POR TIPO DE ACREEDOR<sup>1/</sup>**  
**Al 30 de Junio de 2018 por Entidad Federativa y Municipio**  
(Millones de pesos)

	Banca Múltiple	Banca de Desarrollo	Emisiones Bursátiles	Otros	Saldo Total
<b>Total</b>	<b>20,164.8</b>	<b>20,012.8</b>	<b>1,420.8</b>	<b>1,671.9</b>	<b>43,270.3</b>
<b>Aguascalientes</b>	<b>40.9</b>	<b>74.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>115.5</b>
Aguascalientes	31.3	64.7	0.0	0.0	96.0
Asientos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calvillo	0.0	9.9	0.0	0.0	9.9
Cosío	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jesús María	9.6	0.0	0.0	0.0	9.6
Pabellón de Arteaga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rincón de Romos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San José de Gracia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepezalá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Llano	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco de los Romo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Baja California</b>	<b>1,530.9</b>	<b>3,043.0</b>	<b>0.0</b>	<b>233.1</b>	<b>4,807.1</b>
Ensenada	718.4	0.0	0.0	0.0	718.4
Mexicali	0.0	1030.6	0.0	0.0	1,030.6
Tecate	155.6	0.0	0.0	12.4	168.0
Tijuana	656.9	2012.4	0.0	0.0	2,669.4
Playas de Rosarito	0.0	0.0	0.0	220.7	220.7
<b>Baja California Sur</b>	<b>481.7</b>	<b>171.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>653.00</b>
Comondú	0.0	20.2	0.0	0.0	20.2
Mulegé	0.0	29.0	0.0	0.0	29.0
La Paz	156.2	110.1	0.0	0.0	266.4
Los Cabos	325.4	0.0	0.0	0.0	325.4
Loreto	0.0	12.0	0.0	0.0	12.0
<b>Campeche</b>	<b>69.5</b>	<b>264.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>334.2</b>
Calkiní	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	69.5	0.0	0.0	0.0	69.5
Carmen	0.0	264.7	0.0	0.0	264.7
Chamotón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hecelchakán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hopelchén	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Palizada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tenabo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Escárcega	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calakmul	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Candelaria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Coahuila</b>	<b>0.0</b>	<b>322.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>322.2</b>
Abasolo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Acuña	0.0	49.9	0.0	0.0	49.9
Allende	0.0	4.4	0.0	0.0	4.4
Arteaga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Candela	0.0	3.5	0.0	0.0	3.5
Castaños	0.0	8.3	0.0	0.0	8.3
Cuatro Ciénegas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Escobedo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Francisco I. Madero	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6
Frontera	0.0	3.6	0.0	0.0	3.6
General Cepeda	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0
Guerrero	0.0	3.3	0.0	0.0	3.3
Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jiménez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Juárez	0.0	3.5	0.0	0.0	3.5
Lamadrid	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Matamoros	0.0	28.4	0.0	0.0	28.4

Monclova	0.0	14.8	0.0	0.0	14.8
Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Múzquiz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nadadores	0.0	6.3	0.0	0.0	6.3
Nava	0.0	19.0	0.0	0.0	19.0
Ocampo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Parras	0.0	15.8	0.0	0.0	15.8
Piedras Negras	0.0	23.0	0.0	0.0	23.0
Progreso	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ramos Arizpe	0.0	25.6	0.0	0.0	25.6
Sabinas	0.0	21.1	0.0	0.0	21.1
Sacramento	0.0	3.3	0.0	0.0	3.3
Saltillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Buenaventura	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan de Sabinas	0.0	8.9	0.0	0.0	8.9
San Pedro	0.0	24.9	0.0	0.0	24.9
Sierra Mojada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Torreón	0.0	45.0	0.0	0.0	45.0
Viesca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa Unión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zaragoza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

<b>Colima</b>	<b>4.3</b>	<b>289.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>293.8</b>
Armería	0.0	11.7	0.0	0.0	11.7
Colima	0.0	1.7	0.0	0.0	1.7
Comala	0.0	11.4	0.0	0.0	11.4
Coquimatlán	0.0	9.1	0.0	0.0	9.1
Cuauhtémoc	0.0	8.3	0.0	0.0	8.3
Ixtlahuacán	0.0	5.5	0.0	0.0	5.5
Manzanillo	4.3	126.8	0.0	0.0	131.1
Minatitlán	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0
Tecomán	0.0	57.3	0.0	0.0	57.3
Villa de Álvarez	0.0	51.6	0.0	0.0	51.6

<b>Chiapas</b>	<b>4.2</b>	<b>676.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>681.1</b>
Acacoyagua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Acala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Acapetahua	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
Aldama	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Altamirano	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Amatán	0.0	4.9	0.0	0.0	4.9
Amatenango de la Frontera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Amatenango del Valle	0.0	2.1	0.0	0.0	2.1
Ángel Albino Corzo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Arriaga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bejucal de Ocampo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bella Vista	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0
Benemérito de las Américas	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
Berriozábal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bochil	0.0	2.1	0.0	0.0	2.1
Cacahoatán	0.0	11.8	0.0	0.0	11.8
Catazajá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chalchihuitán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chamula	0.0	20.3	0.0	0.0	20.3
Chanal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chapultenango	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chenalhó	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapa de Corzo	0.0	5.5	0.0	0.0	5.5
Chiapilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chicoasén	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chicomuselo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chilón	0.0	19.6	0.0	0.0	19.6
Cintalapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coapilla	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4
Comitán de Domínguez	4.2	10.9	0.0	0.0	15.1
Copainalá	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8

El Bosque	0.0	4.9	0.0	0.0	4.9
El Porvenir	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Emiliano Zapata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Escuintla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Francisco León	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Frontera Comalapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Frontera Hidalgo	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9
Huehuetán	0.0	3.3	0.0	0.0	3.3
Huitiupán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huixtán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huixtla	0.0	10.6	0.0	0.0	10.6
Ixhuatán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixtacomitán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixtapa	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
Ixtapangajoya	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jiquipilas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jitotol	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Concordia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Grandeza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Independencia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Libertad	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Trinitaria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Larráinzar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Las Margaritas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Las Rosas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mapastepec	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8
Maravilla Tenejapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Marqués de Comillas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mazapa de Madero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mazatán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Metapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mezcalapa	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2
Mitontic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Montecristo de Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Motozintla	0.0	9.7	0.0	0.0	9.7
Nicolás Ruíz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ocosingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ocoatepec	0.0	2.9	0.0	0.0	2.9
Ocozacoautla de Espinosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ostuacán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Osumacinta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oxchuc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Palenque	0.0	5.3	0.0	0.0	5.3
Pantelhó	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pantepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pichucalco	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2
Pijijiapan	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2
Pueblo Nuevo Solistahuacán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rayón	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
Reforma	0.0	2.3	0.0	0.0	2.3
Sabanilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Salto de Agua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Andrés Duraznal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Cristóbal de las Casas	0.0	15.8	0.0	0.0	15.8
San Fernando	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5
San Juan Cancuc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Lucas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago el Pinar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Siltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Simojovel	0.0	14.2	0.0	0.0	14.2
Sitalá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Socoltenango	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Solosuchiapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soyaló	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Suchiapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



Suchiate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sunuapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tapachula	0.0	110.1	0.0	0.0	110.1
Tapalapa	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
Tapilula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tecpatán	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6
Tenejapa	0.0	12.4	0.0	0.0	12.4
Teopisca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tonalá	0.0	11.2	0.0	0.0	11.2
Totolapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tumbalá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tuxtla Chico	0.0	3.2	0.0	0.0	3.2
Tuxtla Gutiérrez	0.0	363.6	0.0	0.0	363.6
Tuzantán	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0
Tzímol	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Unión Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Venustiano Carranza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa Comaltitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa Corzo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villaflores	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yajalón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zinacantán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Chihuahua</b>	<b>238.9</b>	<b>9.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>247.9</b>
Ahumada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aldama	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Allende	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aquiles Serdán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ascensión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bachíniva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Balleza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Batopilas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bocoyna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Buenaventura	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Camargo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Carichí	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Casas Grandes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coronado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coyame del Soto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Cruz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuahtémoc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cusihuiríachi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0
Chínipas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Delicias	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dr. Belisario Domínguez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Galeana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Isabel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gómez Farías	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gran Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guachochi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guadalupe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guadalupe y Calvo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guazapares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo del Parral	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huejotitán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ignacio Zaragoza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Janos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jiménez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Juárez	188.9	0.0	0.0	0.0	188.9
Julimes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
López	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Madera	0.0	4.5	0.0	0.0	4.5

Maguarichi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Manuel Benavides	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Matachí	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Matamoros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Meoqui	0.0	4.4	0.0	0.0	4.4
Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Moris	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Namiquipa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nonoava	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo Casas Grandes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ocampo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ojinaga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Praxedis G. Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Riva Palacio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rosales	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Rosario	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco de Borja	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco de Conchos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco del Oro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Bárbara	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Satevó	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Saucillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Temósachic	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Tule	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Urique	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Uruachi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valle de Zaragoza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Ciudad de México 2/</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

<b>Durango</b>	<b>56.4</b>	<b>685.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>741.4</b>
Canatlán	0.0	7.1	0.0	0.0	7.1
Canelas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coneto de Comonfort	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3
Cuencamé	0.0	18.2	0.0	0.0	18.2
Durango	56.4	332.6	0.0	0.0	389.0
General Simón Bolívar	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
Gómez Palacio	0.0	192.7	0.0	0.0	192.7
Guadalupe Victoria	0.0	14.2	0.0	0.0	14.2
Guanaceví	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Indé	0.0	5.5	0.0	0.0	5.5
Lerdo	0.0	14.8	0.0	0.0	14.8
Mapimí	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
Mezquital	0.0	2.7	0.0	0.0	2.7
Nazas	0.0	4.3	0.0	0.0	4.3
Nombre de Dios	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
Ocampo	0.0	4.1	0.0	0.0	4.1
El Oro	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5
Otáez	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Pánuco de Coronado	0.0	5.3	0.0	0.0	5.3
Peñón Blanco	0.0	6.4	0.0	0.0	6.4
Poanas	0.0	5.9	0.0	0.0	5.9
Pueblo Nuevo	0.0	15.9	0.0	0.0	15.9
Rodeo	0.0	7.3	0.0	0.0	7.3
San Bernardo	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4
San Dimas	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
San Juan de Guadalupe	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5
San Juan del Río	0.0	6.6	0.0	0.0	6.6
San Luis del Cordero	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
San Pedro del Gallo	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7
Santa Clara	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5
Santiago Papasquiaro	0.0	5.5	0.0	0.0	5.5
Súchil	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
Tamazula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepehuanes	0.0	4.8	0.0	0.0	4.8

Tlahualilo	0.0	4.1	0.0	0.0	4.1
Topia	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
Vicente Guerrero	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0
Nuevo Ideal	0.0	11.2	0.0	0.0	11.2
<b>Guanajuato</b>	<b>1689.0</b>	<b>491.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2,180.5</b>
Abasolo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Acámbaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Apaseo el Alto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Apaseo el Grande	0.0	5.2	0.0	0.0	5.2
Atarjea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Celaya	312.2	0.0	0.0	0.0	312.2
Comonfort	7.8	0.0	0.0	0.0	7.8
Coroneo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cortazar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuerámara	8.7	0.0	0.0	0.0	8.7
Doctor Mora	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8
Dolores Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	16.4	4.3	0.0	0.0	20.7
Huanímara	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Irapuato	351.7	0.0	0.0	0.0	351.7
Jaral del Progreso	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jerécuara	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
León	759.5	480.0	0.0	0.0	1,239.5
Manuel Doblado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Moroleón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ocampo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pénjama	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pueblo Nuevo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Purísima del Rincón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Romita	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Salamanca	116.7	0.0	0.0	0.0	116.7
Salvatierra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Diego de la Unión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Felipe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco del Rincón	29.8	0.0	0.0	0.0	29.8
San José Iturbide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis de la Paz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel de Allende	27.5	0.0	0.0	0.0	27.5
Santa Catarina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz de Juventino Rosas	24.8	0.0	0.0	0.0	24.8
Santiago Maravatío	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Silao	20.3	0.0	0.0	0.0	20.3
Tarandacua	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
Tarimora	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9
Tierra Blanca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Uriangato	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valle de Santiago	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Victoria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villagrán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xichú	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yuriria	13.6	0.0	0.0	0.0	13.6
<b>Guerrero</b>	<b>440.7</b>	<b>30.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>471.2</b>
Acapulco de Juárez	440.7	0.0	0.0	0.0	440.7
Ahuacutzingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ajuchitlán del Progreso	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Alcozauca de Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Alpoyeca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Apaxtla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Arcelia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atenango del Río	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atlamajalcingo del Monte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atlixta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atoyac de Álvarez	0.0	6.1	0.0	0.0	6.1
Ayutla de los Libres	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Azoyú	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Benito Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Buenavista de Cuéllar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuayutla de José María Izazaga	0.0	3.2	0.0	0.0	3.2
Cocula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Copala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Copalillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Copanatoyac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coyuca de Benítez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coyuca de Catalán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuajinicuilapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cualác	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuetzala del Progreso	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cutzamala de Pinzón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chilapa de Álvarez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chilpancingo de los Bravo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Florencio Villarreal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
General Canuto A. Neri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
General Heliodoro Castillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huamuxtítlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huitzuc de los Figueroa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Iguala de la Independencia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Igualapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixcateopan de Cuauhtémoc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zihuatanejo de Azueta	0.0	13.0	0.0	0.0	13.0
Juan R. Escudero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Leonardo Bravo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Malinaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mártir de Cuilapan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Metlatónoc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mochitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Olinalá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ometepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pedro Ascencio Alquisiras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Petatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pilcaya	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pungarabato	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quechultéñango	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Acatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Marcos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Totolapan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Taxco de Alarcón	0.0	8.1	0.0	0.0	8.1
Tecoanapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Técpán de Galeana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Teloloapan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepecoacuilco de Trujano	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tetipac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tixtla de Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlacoachistlahuaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlacoapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlalchapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlalixtaquilla de Maldonado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlapa de Comonfort	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlapehuala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Unión de Isidoro Montes de Oc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xalpatláhuac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xochihuehuatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xochistlahuaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zapotitlán Tablas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zirándaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zitlala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eduardo Neri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Acatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Marquelia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cochoapa el Grande	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

José Joaquín de Herrera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Juchitán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Iliatenco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Hidalgo</b>	<b>45.8</b>	<b>38.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>83.8</b>
Acatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Acaxochitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Actopan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Agua Blanca de Iturbide	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ajacuba	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Alfajayucan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Almoloya	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Apan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Arenal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atitalaquia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atlapexco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atotonilco el Grande	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atotonilco de Tula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calnali	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cardonal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuautepec de Hinojosa	0.0	9.5	0.0	0.0	9.5
Chapantongo	0.0	4.9	0.0	0.0	4.9
Chapulhuacán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chilcuaula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eloxochitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Emiliano Zapata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Epazoyucan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Francisco I. Madero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huasca de Ocampo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huautla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huazalingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huehuetla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huejutla de Reyes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huichapan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixmiquilpan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jacala de Ledezma	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jaltocán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Juárez Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lolotla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Metepéc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Agustín Metzquititlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Metztitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mineral del Chico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mineral del Monte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Misión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mixquiahuala de Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Molango de Escamilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nicolás Flores	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nopala de Villagrán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Omitlán de Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Felipe Orizatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pacula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pachuca de Soto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pisaflores	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Progreso de Obregón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mineral de la Reforma	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Agustín Tlaxiaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Bartolo Tutotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Salvador	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago de Anaya	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Tulantepec de Lugo Gue	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Singuilucan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tasquillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tecoautlia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tenango de Doria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepeapulco	0.0	5.1	0.0	0.0	5.1

Tepehuacán de Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepeji del Río de Ocampo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepetitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tetepango	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa de Tezontepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tezontepec de Aldama	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tianguistengo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tizayuca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlahuelilpan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlahuiltepa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlanalapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlanchinol	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcoapan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tolcayuca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tula de Allende	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tulancingo de Bravo	45.8	9.4	0.0	0.0	55.1
Xochiatipán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xochicoatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yahualica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacualtipán de Ángeles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zapotlán de Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zempoala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zimapán	0.0	9.3	0.0	0.0	9.3

<b>Jalisco</b>	<b>4,022.37</b>	<b>2,772.02</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>6,794.39</b>
Acatitlán	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
Acatlán de Juárez	0.0	24.9	0.0	0.0	24.9
Ahualulco de Mercado	26.5	19.0	0.0	0.0	45.5
Amacueca	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7
Amatitán	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0
Ameca	0.0	25.3	0.0	0.0	25.3
Arandas	0.0	23.1	0.0	0.0	23.1
Atemajac de Brizuela	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atengo	0.0	3.8	0.0	0.0	3.8
Atenguillo	0.0	9.1	0.0	0.0	9.1
Atotonilco el Alto	0.0	13.7	0.0	0.0	13.7
Atoyac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Autlán de Navarro	0.0	45.3	0.0	0.0	45.3
Ayotlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ayutla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bolaños	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
Cabo Corrientes	0.0	17.3	0.0	0.0	17.3
Cañadas de Obregón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Casimiro Castillo	0.0	17.3	0.0	0.0	17.3
Chapala	0.0	68.2	0.0	0.0	68.2
Chimaltitán	0.0	7.0	0.0	0.0	7.0
Chiquilistlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cihuatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cocula	0.0	38.3	0.0	0.0	38.3
Colotlán	0.0	19.2	0.0	0.0	19.2
Concepción de Buenos Aires	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3
Cuautitlán de García Barragán	0.0	12.7	0.0	0.0	12.7
Cuautla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuquío	0.0	13.6	0.0	0.0	13.6
Degollado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ejutla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Arenal	0.0	18.9	0.0	0.0	18.9
El Grullo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Limón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Salto	97.5	50.0	0.0	0.0	147.5
Encarnación de Díaz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Etzatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gómez Farías	0.0	11.3	0.0	0.0	11.3
Guachinango	0.0	2.4	0.0	0.0	2.4
Guadalajara	1947.4	0.0	0.0	0.0	1,947.4
Hostotipaquillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Huejúcar	0.0	5.6	0.0	0.0	5.6
Huejuquilla el Alto	0.0	1.9	0.0	0.0	1.9
Ixtlahuacán de los Membrillos	0.0	32.8	0.0	0.0	32.8
Ixtlahuacán del Río	0.0	18.5	0.0	0.0	18.5
Jalostotitlán	0.0	5.4	0.0	0.0	5.4
Jamay	4.2	10.4	0.0	0.0	14.6
Jesús María	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jilotlán de los Dolores	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jocotepec	0.0	48.1	0.0	0.0	48.1
Juanacatlán	4.7	0.0	0.0	0.0	4.7
Juchitán	0.0	6.8	0.0	0.0	6.8
La Barca	0.0	85.1	0.0	0.0	85.1
La Huerta	0.0	32.7	0.0	0.0	32.7
La Manzanilla de la Paz	0.0	4.7	0.0	0.0	4.7
Lagos de Moreno	0.0	40.4	0.0	0.0	40.4
Magdalena	0.0	7.9	0.0	0.0	7.9
Mascota	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6
Mazamitla	0.0	2.3	0.0	0.0	2.3
Mexicacán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mezquitic	0.0	11.7	0.0	0.0	11.7
Mixtlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ocotlán	0.0	90.2	0.0	0.0	90.2
Ojuelos de Jalisco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pihuamo	0.0	3.9	0.0	0.0	3.9
Poncitlán	0.0	26.8	0.0	0.0	26.8
Puerto Vallarta	0.0	227.8	0.0	0.0	227.8
Quitupan	0.0	7.5	0.0	0.0	7.5
San Cristóbal de la Barranca	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0
San Diego de Alejandría	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Gabriel	0.0	8.0	0.0	0.0	8.0
San Ignacio Cerro Gordo	0.0	2.4	0.0	0.0	2.4
San Juan de los Lagos	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
San Juanito de Escobedo	0.0	14.5	0.0	0.0	14.5
San Julián	0.0	6.8	0.0	0.0	6.8
San Marcos	0.0	15.2	0.0	0.0	15.2
San Martín de Bolaños	0.0	2.9	0.0	0.0	2.9
San Martín Hidalgo	0.0	26.3	0.0	0.0	26.3
San Miguel el Alto	0.0	9.5	0.0	0.0	9.5
San Pedro Tlaquepaque	0.0	605.0	0.0	0.0	605.0
San Sebastián del Oeste	0.0	10.2	0.0	0.0	10.2
Santa María de los Ángeles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María del Oro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sayula	0.0	42.5	0.0	0.0	42.5
Tala	0.0	63.3	0.0	0.0	63.3
Talpa de Allende	0.0	4.9	0.0	0.0	4.9
Tamazula de Gordiano	0.0	28.2	0.0	0.0	28.2
Tapalpa	0.0	27.2	0.0	0.0	27.2
Tecalitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Techaluta de Montenegro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tecolotlán	0.0	9.6	0.0	0.0	9.6
Tenamaxtlán	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
Teocaltiche	0.0	18.8	0.0	0.0	18.8
Teocuitatlán de Corona	0.0	8.0	0.0	0.0	8.0
Tepatitlán de Morelos	0.0	139.3	0.0	0.0	139.3
Tequila	0.0	64.1	0.0	0.0	64.1
Teuchitlán	0.0	3.4	0.0	0.0	3.4
Tizapán el Alto	0.0	12.3	0.0	0.0	12.3
Tlajomulco de Zúñiga	0.0	166.9	0.0	0.0	166.9
Tolimán	0.0	2.1	0.0	0.0	2.1
Tomatlán	12.8	0.0	0.0	0.0	12.8
Tonalá	919.8	2.4	0.0	0.0	922.2
Tonaya	0.0	8.5	0.0	0.0	8.5
Tonila	0.0	8.2	0.0	0.0	8.2
Totatiche	0.0	1.8	0.0	0.0	1.8
Tototlán	0.0	17.0	0.0	0.0	17.0
Tuxcacuesco	0.0	3.6	0.0	0.0	3.6

Tuxcueca	0.0	10.0	0.0	0.0	10.0
Tuxpan	0.0	12.6	0.0	0.0	12.6
Unión de San Antonio	0.0	24.9	0.0	0.0	24.9
Unión de Tula	0.0	17.4	0.0	0.0	17.4
Valle de Guadalupe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valle de Juárez	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Villa Corona	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Villa Guerrero	0.0	6.3	0.0	0.0	6.3
Villa Hidalgo	0.0	13.8	0.0	0.0	13.8
Villa Purificación	0.0	15.7	0.0	0.0	15.7
Yahualica de González Gallo	0.0	20.2	0.0	0.0	20.2
Zacoalco de Torres	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
Zapopan	1009.5	0.0	0.0	0.0	1,009.5
Zapotiltic	0.0	16.8	0.0	0.0	16.8
Zapotitlán de Vadillo	0.0	6.3	0.0	0.0	6.3
Zapotlán del Rey	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zapotlán el Grande	0.0	146.4	0.0	0.0	146.4
Zapotlanejo	0.0	19.4	0.0	0.0	19.4

<b>México</b>	<b>948.08</b>	<b>4,422.74</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>5,370.81</b>
Acambay de Ruíz Castañeda	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Acolman	0.0	24.3	0.0	0.0	24.3
Aculco	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0
Almoloya de Alquisiras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Almoloya de Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Almoloya del Río	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Amanalco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Amatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Amecameca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Apaxco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atenco	0.0	12.2	0.0	0.0	12.2
Atizapán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atizapán de Zaragoza	0.0	417.0	0.0	0.0	417.0
Atlacomulco	0.0	12.2	0.0	0.0	12.2
Atlautla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Axapusco	0.0	6.2	0.0	0.0	6.2
Ayapango	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calimaya	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Capulhuac	0.0	19.4	0.0	0.0	19.4
Chalco	0.0	146.2	0.0	0.0	146.2
Chapa de Mota	0.0	11.4	0.0	0.0	11.4
Chapultepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiautla	0.0	8.7	0.0	0.0	8.7
Chicoloapan	0.0	71.9	0.0	0.0	71.9
Chiconcuac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chimalhuacán	0.0	16.3	0.0	0.0	16.3
Coacalco de Berriozábal	0.0	311.2	0.0	0.0	311.2
Coatepec Harinas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cocotitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coyotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuautitlán	73.1	17.5	0.0	0.0	90.6
Cuautitlán Izcalli	121.1	0.0	0.0	0.0	121.1
Donato Guerra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ecatepec de Morelos	213.6	444.3	0.0	0.0	658.0
Ecatzingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Oro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huehuetoca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hueypoxtla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huixquilucan	0.0	415.9	0.0	0.0	415.9
Isidro Fabela	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixtapaluca	0.0	201.0	0.0	0.0	201.0
Ixtapan de la Sal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixtapan del Oro	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5
Ixtlahuaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jaltenco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jilotepec	0.0	43.9	0.0	0.0	43.9



Jilotzingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jiquipilco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jocotitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Joquicingo	0.0	5.9	0.0	0.0	5.9
Juchitepec	0.0	12.9	0.0	0.0	12.9
La Paz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lerma	59.3	0.0	0.0	0.0	59.3
Luvianos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Malinalco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Méjchor Ocampo	0.0	53.5	0.0	0.0	53.5
Metepec	134.1	0.0	0.0	0.0	134.1
Mexicaltzingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Naucalpan de Juárez	0.0	472.9	0.0	0.0	472.9
Nextlalpan	0.0	14.0	0.0	0.0	14.0
Nezahualcóyotl	0.0	296.2	0.0	0.0	296.2
Nicolás Romero	145.2	6.8	0.0	0.0	152.0
Nopaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ocoyoacac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ocuilán	0.0	12.0	0.0	0.0	12.0
Otumba	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otzoloapan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Otzolotepec	0.0	3.7	0.0	0.0	3.7
Ozumba	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6
Papalotla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Polotitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rayón	0.0	9.3	0.0	0.0	9.3
San Antonio la Isla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Felipe del Progreso	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San José del Rincón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Martín de las Pirámides	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Mateo Atenco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Simón de Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Tomás	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soyaniquilpan de Juárez	0.0	6.5	0.0	0.0	6.5
Sultepec	62.0	0.0	0.0	0.0	62.0
Tecámac	86.7	0.0	0.0	0.0	86.7
Tejupilco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Temamatla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Temascalapa	0.0	9.3	0.0	0.0	9.3
Temascalcingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Temascaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Temoaya	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tenancingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tenango del Aire	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tenango del Valle	0.0	20.9	0.0	0.0	20.9
Teoloyucan	0.0	17.6	0.0	0.0	17.6
Teotihuacán	0.0	7.2	0.0	0.0	7.2
Tepetlaoxtoc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepetlixpa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepotzotlán	0.0	71.2	0.0	0.0	71.2
Tequixquiac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Texcaltitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Texcalyacac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Texcoco	0.0	136.2	0.0	0.0	136.2
Tezoyuca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tianguistenco	0.0	34.8	0.0	0.0	34.8
Timilpan	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
Tlalmanalco	0.0	2.1	0.0	0.0	2.1
Tlalnepantla de Baz	0.0	439.9	0.0	0.0	439.9
Tlatlaya	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Toluca	53.0	0.0	0.0	0.0	53.0
Tonanitla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tonatico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tultepec	0.0	71.6	0.0	0.0	71.6
Tultitlán	0.0	128.1	0.0	0.0	128.1

Valle de Bravo	0.0	38.7	0.0	0.0	38.7
Valle de Chalco Solidaridad	0.0	84.2	0.0	0.0	84.2
Villa de Allende	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa del Carbón	0.0	25.2	0.0	0.0	25.2
Villa Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa Victoria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xalatlaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xonacatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacazonapan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacualpan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zinacantepec	0.0	127.9	0.0	0.0	127.9
Zumpahuacán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zumpango	0.0	126.4	0.0	0.0	126.4

<b>Michoacán</b>	<b>0.0</b>	<b>204.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>204.3</b>
Acuitzio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aguilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Álvaro Obregón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angamacutiro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Angangueo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Apatzingán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aporo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aquila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ario	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
Arteaga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Briseñas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Buenavista	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Carácuaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuayana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coalcomán de Vázquez Pallares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coeneo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Contepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Copándaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cotija	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuitzeo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Charapan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Charo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chavinda	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cherán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chilchota	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chinicuila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chucándiro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Churintzio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Churumuco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ecuandureo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Epitacio Huerta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Erongarícuaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gabriel Zamora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Huacana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huandacareo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huaniqueo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huetamo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huiramba	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Indaparapeo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Irimbo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixtlán	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Jacona	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jiménez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jiquilpan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jungapeo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagunillas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Madero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maravatío	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Marcos Castellanos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Lázaro Cárdenas	0.0	17.2	0.0	0.0	17.2
Morelia	0.0	148.4	0.0	0.0	148.4
Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Múgica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nahuatzen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nocupétaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo Parangaricutiro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo Urecho	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Numarán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ocampo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pajacuarán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Panindícuaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Parácuaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Paracho	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pátzcuaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Penjamillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Peribán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Piedad	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Purépero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Puruándiro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Queréndaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quiroga	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9
Cojumatlán de Régules	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Los Reyes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sahuayo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Lucas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Ana Maya	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Salvador Escalante	0.0	3.9	0.0	0.0	3.9
Senguio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Susupuato	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tacámbaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tancítaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tangamandapio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tangancícuaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tanhuato	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Taretan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tarímbaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepalcatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tingambato	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tingüindín	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tiquicheo de Nicolás Romero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlalpujahua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlazazalca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tocumbo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tumbiscatío	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Turicato	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tuxpan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tuzantla	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4
Tzintzuntzan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tzitzio	0.0	1.9	0.0	0.0	1.9
Uruapan	0.0	25.7	0.0	0.0	25.7
Venustiano Carranza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villamar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vista Hermosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yurécuaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacapu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zamora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zináparo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zinapécuaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ziracuaretiro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zitácuaro	0.0	2.8	0.0	0.0	2.8
José Sixto Verduzco	0.0	1.8	0.0	0.0	1.8
<b>Morelos</b>	<b>775.8</b>	<b>169.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>944.8</b>
Amacuzac	0.0	14.1	0.0	0.0	14.1
Atlatlahucan	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9

Axochiapan	0.0	3.4	0.0	0.0	3.4
Ayala	0.0	71.8	0.0	0.0	71.8
Coatlán del Río	0.0	7.1	0.0	0.0	7.1
Cuautla	198.5	4.0	0.0	0.0	202.5
Cuernavaca	375.1	0.0	0.0	0.0	375.1
Emiliano Zapata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huitzilac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jantetelco	0.0	13.5	0.0	0.0	13.5
Jiutepec	138.1	2.4	0.0	0.0	140.5
Jojutla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jonacatepec	1.3	1.1	0.0	0.0	2.4
Mazatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Miacatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ocultuco	0.0	14.9	0.0	0.0	14.9
Puente de Ixtla	59.3	5.5	0.0	0.0	64.8
Temixco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Temoac	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3
Tepalcingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepoztlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tetecala	0.0	11.3	0.0	0.0	11.3
Tetela del Volcán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlalnepantla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaltizapán de Zapata	0.0	2.1	0.0	0.0	2.1
Tlaquiltenango	0.0	8.0	0.0	0.0	8.0
Tlayacapan	0.0	2.7	0.0	0.0	2.7
Totolapan	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1
Xochitepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yautepec	0.0	3.1	0.0	0.0	3.1
Yecapixtla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatepec	3.5	0.7	0.0	0.0	4.2
Zacualpan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

<b>Nayarit</b>	<b>204.0</b>	<b>256.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>460.3</b>
Acaponeta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ahuacatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Amatlán de Cañas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bahía de Banderas	200.6	0.0	0.0	0.0	200.6
Compostela	0.0	12.8	0.0	0.0	12.8
Del Nayar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huajicori	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixtlán del Río	0.0	6.4	0.0	0.0	6.4
Jala	0.0	3.7	0.0	0.0	3.7
La Yesca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rosamorada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ruíz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Blas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Lagunillas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María del Oro	0.0	5.5	0.0	0.0	5.5
Santiago Ixcuintla	3.4	0.0	0.0	0.0	3.4
Tecuala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepic	0.0	223.7	0.0	0.0	223.7
Tuxpan	0.0	3.5	0.0	0.0	3.5
Xalisco	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7

<b>Nuevo León</b>	<b>2,483</b>	<b>1983.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>4,466.5</b>
Abasolo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Agualeguas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Los Aldamas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Allende	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Anáhuac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Apodaca	88.8	0.0	0.0	0.0	88.8
Aramberri	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2
Bustamante	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cadereyta Jiménez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Carmen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cerralvo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Clénege de Flores	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
China	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Doctor Arroyo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Doctor Coss	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Doctor González	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Galeana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
García	153.7	0.0	0.0	0.0	153.7
San Pedro Garza García	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
General Bravo	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6
General Escobedo	0.0	230.7	0.0	0.0	230.7
General Terán	0.0	2.4	0.0	0.0	2.4
General Treviño	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
General Zaragoza	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1
General Zuazua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guadalupe	225.4	401.1	0.0	0.0	626.5
Los Herreras	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Higueras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hualahuises	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Iturbide	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
Juárez	96.4	2.3	0.0	0.0	98.7
Lampazos de Naranjo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Linares	0.0	18.9	0.0	0.0	18.9
Marín	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Melchor Ocampo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mier y Noriega	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Montemorelos	0.0	14.4	0.0	0.0	14.4
Monterrey	998.2	1070.3	0.0	0.0	2,068.5
Parás	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pesquería	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Los Ramones	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Rayones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sabinas Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Salinas Victoria	0.0	40.8	0.0	0.0	40.8
San Nicolás de los Garza	920.3	0.0	0.0	0.0	920.3
Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina	0.0	188.9	0.0	0.0	188.9
Santiago	0.0	9.2	0.0	0.0	9.2
Vallecillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villaldama	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Oaxaca</b>	<b>31.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>31.0</b>
Abejones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Acatlán de Pérez Figueroa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ánimas Trujano	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Asunción Cacalotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Asunción Cuyotepeji	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Asunción Ixtaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Asunción Nochixtlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Asunción Ocotlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Asunción Tlacolulita	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ayoquezco de Aldama	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ayotzintepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calihualá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Candelaria Loxicha	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Capulápan de Méndez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chahuítes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chalcatongo de Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiquihuitlán de Benito Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Clénege de Zimatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad Ixtepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coatecas Altas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coicoyán de las Flores	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Concepción Buenavista	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Concepción Pápalo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Constancia del Rosario	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Cosolapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cosoltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuillám de Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuyamecalco Villa de Zaragoza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Barrio de la Soledad	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Espinal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ejutla de Crespo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eloxochitlán de Flores Magón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fresnillo de Trujano	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guadalupe de Ramírez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guadalupe Etla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guelatao de Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guevea de Humboldt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Heroica Ciudad de Huajuapam de l	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Heroica Ciudad de Juchitán de Za	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Heroica Ciudad de Tlaxiaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Heroica Villa Tezoatlán de Segura	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huautepéc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huautla de Jiménez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixpantepec Nieves	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixtlán de Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Compañía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Pe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Reforma	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Trinidad Vista Hermosa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Loma Bonita	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Magdalena Apasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Magdalena Jaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Magdalena Mixtepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Magdalena Ocotlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Magdalena Peñasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Magdalena Teitipac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Magdalena Tequisistlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Magdalena Tlacotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Magdalena Yodocono de Porfirio I	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Magdalena Zahuatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mariscala de Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mártires de Tacubaya	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Matías Romero Avendaño	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mazatlán Villa de Flores	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mesones Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Miahuatlán de Porfirio Díaz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mixistlán de la Reforma	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Monjas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Natividad	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nazareno Etla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nejapa de Madero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo Zoquiápam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca de Juárez	24.2	0.0	0.0	0.0	24.2
Ocotlán de Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pinotepa de Don Luis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pluma Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Putla Villa de Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Reforma de Pineda	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Reyes Etla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rojas de Cuauhtémoc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Salina Cruz	6.8	0.0	0.0	0.0	6.8
San Agustín Amatengo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Agustín Atenango	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Agustín Chayuco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Agustín de las Juntas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Agustín Etla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Agustín Loxicha	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Agustín Tlacotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Agustín Yatareni	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

San Andrés Cabecera Nueva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Andrés Dinicuiti	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Andrés Huaxpaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Andrés Huayápam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Andrés Ixtlahuaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Andrés Lagunas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Andrés Nuxiño	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Andrés Paxtlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Andrés Sinaxtla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Andrés Solaga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Andrés Teotilápam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Andrés Tepetlapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Andrés Yaá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Andrés Zabache	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Andrés Zautla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Antonino Castillo Velasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Antonino el Alto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Antonino Monte Verde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Antonio Acutla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Antonio de la Cal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Antonio Huitepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Antonio Nanahuatípam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Antonio Sinicahua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Antonio Tepetlapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Baltazar Chichicápam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Baltazar Loxicha	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Baltazar Yatzachí el Bajo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Bartolo Coyotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Bartolo Soyaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Bartolo Yautepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Bartolomé Ayautla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Bartolomé Loxicha	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Bartolomé Quialana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Bartolomé Yucuañe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Bartolomé Zoogocho	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Bernardo Mixtepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Blas Atempa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Carlos Yautepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Cristóbal Amatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Cristóbal Amoltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Cristóbal Lachiríoag	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Cristóbal Suchixtlahuaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Dionisio del Mar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Dionisio Ocotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Dionisio Ocotlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Esteban Atatlahuca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Felipe Jalapa de Díaz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Felipe Tejalápam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Felipe Usila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco Cahuacúa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco Cajonos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco Chapulapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco Chindúa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco del Mar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco Huehuetlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco Ixhuatán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco Jaltepetongo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco Lachigoló	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco Logueche	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco Nuxaño	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco Ozolotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco Sola	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco Telixtlahuaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco Teopan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco Tlapancingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Gabriel Mixtepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

San Ildefonso Amatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Ildefonso Sola	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Ildefonso Villa Alta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Jacinto Amilpas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Jacinto Tlacotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Jerónimo Coatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Jerónimo Silacayoapilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Jerónimo Sosola	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Jerónimo Taviche	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Jerónimo Tecóatl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Jerónimo Tlacochahuaya	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Jorge Nuchita	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San José Ayuquila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San José Chiltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San José del Peñasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San José del Progreso	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San José Estancia Grande	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San José Independencia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San José Lachiguiri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San José Tenango	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Achiutla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Atepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Bautista Atatlaha	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Bautista Coixtlahuaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Bautista Cuicatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Bautista Guelache	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Bautista Jayacatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Bautista Lo de Soto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Bautista Suchitepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Bautista Tlachichilco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Bautista Tlacoatzintepe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Bautista Tuxtepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Bautista Valle Nacional	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Cacahuatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Chicomezúchil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Chilteca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Cieneguilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Coatzacoapam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Colorado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Comaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Cotzocón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan de los Cués	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan del Estado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan del Río	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Dixi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Evangelista Analco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Guelavía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Guichicovi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Ihualtepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Juquila Mixes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Juquila Vijanos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Lachao	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Lachigalla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Lajarcía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Lalana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Mazatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Mixtepec -Dto. 08 -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Mixtepec -Dto. 26 -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Numí	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Ozolotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Petlapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Quiahije	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Quiotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Sayulitepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Tabaá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Tamazola	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



San Juan Teita	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Teitipac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Tepeuxila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Teposcolula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Yaeé	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Yatzona	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Yucuita	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Lorenzo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Lorenzo Albarradas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Lorenzo Cacaotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Lorenzo Cuaunecuiltitla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Lorenzo Texmelúcan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Lorenzo Victoria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Lucas Camotlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Lucas Ojidlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Lucas Quiavini	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Lucas Zoqueápam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Amatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Marcial Ozolotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Marcos Arteaga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Martín de los Cansecos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Martín Huamelúlpam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Martín Itunyoso	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Martín Lachilá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Martín Peras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Martín Tilcajete	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Martín Toxpalan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Martín Zacatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Mateo Cajonos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Mateo del Mar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Mateo Etlatongo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Mateo Nejápam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Mateo Peñasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Mateo Piñas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Mateo Río Hondo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Mateo Sindihui	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Mateo Tlapiltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Mateo Yoloxochitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Mateo Yucutindó	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Melchor Betaza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Achiutla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Ahuehuetitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Aloápam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Amatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Amatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Chichahua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Chimalapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Coatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel del Puerto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel del Río	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Ejutla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel el Grande	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Huautla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Mixtepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Panixtlahuaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Peras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Piedras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Quetzaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Santa Flor	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Soyaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Suchixtepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Tecomatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Tenango	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Tequixtepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Tilquiápam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Tlacamama	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

San Miguel Tlacotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Tulancingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Yotao	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Nicolás	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Nicolás Hidaigo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pablo Coatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pablo Cuatro Venados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pablo Etlá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pablo Huitzo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pablo Huixtepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pablo Macuiltianguis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pablo Tijaitepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pablo Villa de Mitla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pablo Yaganiza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Amuzgos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Apóstol	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Atoyac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Cajonos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Comitancillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Coxcaltepec Cántaros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro el Alto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Huamelula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Huilotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Ixcatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Ixtlahuaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Jaltepetongo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Jicayán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Jocotipac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Juchatengo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Mártir	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Mártir Quiechapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Mártir Yucuxaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Mixtepec -Dto. 22 -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Mixtepec -Dto. 26 -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Molinos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Nopala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Ocopetatillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Ocotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Pochutla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Quiatoni	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Sochiápam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Tapanatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Taviche	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Teozacoalco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Teutila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Tidaá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Topiltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Totolápan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro y San Pablo Ayutla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro y San Pablo Teposcolul	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro y San Pablo Tequixtepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Yanerí	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Yólox	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Yucunama	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Raymundo Jalpan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Sebastián Abasolo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Sebastián Coatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Sebastián Ixcapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Sebastián Nicananduta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Sebastián Río Hondo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Sebastián Tecomaxtlahuaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Sebastián Teitipac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Sebastián Tutla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Simón Almolongas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Simón Zahuatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Vicente Coatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

San Vicente Lachixío	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Vicente Nuñú	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Ana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Ana Ateixtlahuaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Ana Cuauhtémoc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Ana del Valle	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Ana Tavela	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Ana Tlapacoyan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Ana Yareni	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Ana Zegache	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catalina Quierí	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina Cuixtla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina Ixtepeji	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina Juquila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina Lachatao	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina Loxicha	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina Mechoacán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina Minas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina Quiané	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina Quiquitaní	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina Tayata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina Ticuá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina Yosonotú	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina Zapotitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz Acatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz Amilpas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz de Bravo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz Itundujia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz Mixtepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz Nundaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz Papalutla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz Tacache de Mina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz Tacahua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz Tayata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz Xitla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz Xoxocotlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz Zenzontepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Gertrudis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Inés de Zaragoza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Inés del Monte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Inés Yatzeche	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Lucía del Camino	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Lucía Miahuatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Lucía Monteverde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Lucía Ocotlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Magdalena Jicotlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Alotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Apazco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Atzompa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Camotlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Chachoápam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Chilchotla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Chimalapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Colotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Cortijo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Coyotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María del Rosario	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María del Tule	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Ecatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Guelacé	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Guienagati	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Huatulco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Huazolotitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Ipalapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Ixcatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Jacatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Santa María Jalapa del Marqués	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Jaltianguis	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María la Asunción	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Lachixío	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Mixtequilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Nativitas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Nduayaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Ozolotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Pápalo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Peñoles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Petapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Quiérolani	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Sola	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Tataltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Tecomavaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Temaxcalapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Temaxcaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Teopoxco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Tepantlali	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Texcatitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Tlahuitoltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Tlalixtác	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Tonameca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Totolapilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Xadani	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Yalina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Yavesía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Yolotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Yosoyúa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Yucuhiti	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Zacatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Zaniza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María Zoquiitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Amoltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Apoala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Apóstol	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Astata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Atitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Ayuquillilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Cacaloxtepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Camotlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Chazumba	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Choápam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Comaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago del Río	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Huajolotitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Huaucilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Jhuatlán Plumas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Ixcuintepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Ixtayutla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Jamiltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Jocotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Juxtlahuaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Lachiguiri	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Lalopa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Laollaga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Laxopa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Llano Grande	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Matatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Miltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Minas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Nacaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Nejapilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Níltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Nundiche	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Nuyoó	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Santiago Pinotepa Nacional	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Suchilquitongo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Tamazola	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Tapextla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Tenango	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Tepetlapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Tetepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Texcalcingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Textitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Tilantongo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Tillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Tlazoltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Xanica	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Xiacul	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Yaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Yaveo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Yolomécatl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Yosondúa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Yucuyachi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Zacatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Zochila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Albarradas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Armenta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Chihuitán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo de Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Ingenio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Ixcatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Nuxaá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Ozolotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Petapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Roayaga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Tehuantepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Teojomulco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Tepuxtepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Tlatayápam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Tomaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Tonalá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Tonaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Xagacía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Yanhuitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Yodohino	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo Zanatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Tomás Jalieza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Tomás Mazaltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Tomás Ocotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Tomás Tamazulapan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santos Reyes Nopala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santos Reyes Pápalo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santos Reyes Tepejillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santos Reyes Yucuná	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Silacayoápam	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sitio de Xitlapehua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soledad Etla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamazulápam del Espíritu Santo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tanetze de Zaragoza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Taniche	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tataltepec de Valdés	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Teococuilco de Marcos Pérez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Teotitlán de Flores Magón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Teotitlán del Valle	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Teotongo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepelmeme Villa de Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlacolula de Matamoros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlacotepec Plumas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxiactac de Cabrera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Totontepec Villa de Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Trinidad Zaachila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Unión Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valerio Trujano	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa de Chilapa de Díaz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa de Etla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa de Tamazulápam del Progreso	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa de Tututepec de Melchor Oc.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa de Zaachila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa Díaz Ordaz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa Sola de Vega	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa Talea de Castro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa Tejúpam de la Unión	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yaxe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yogana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yutanduchi de Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zaachila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zapotitlán Lagunas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zapotitlán Palmas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zimatlán de Álvarez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

<b>Puebla</b>	<b>466.3</b>	<b>56.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>522.4</b>
Acajete	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Acateno	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Acatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Acatzingo	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5
Acteopan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ahuacatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ahuatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ahuazotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ahuehuetitla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ajalpan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Albino Zertuche	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Aljojuca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Altepexi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Amixtlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Amozoc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aquixtla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atempan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atexcal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atlixco	5.1	0.0	0.0	0.0	5.1
Atoyatempan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atzala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atzitzihuacán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atzitzintla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Axutla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ayotoxco de Guerrero	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
Calpan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Caltepec	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
Camocuautla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Caxhuacan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coatzingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cohetzala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cohuecan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coronango	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coxcatlán	0.0	1.9	0.0	0.0	1.9
Coyomeapan	0.0	3.4	0.0	0.0	3.4
Coyotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuapiaxtla de Madero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuautempan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuautinchán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuautlancingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuayuca de Andrade	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuetzalan del Progreso	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0
Cuyoaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Chalchicomula de Sesma	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chapulco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiautla	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1
Chiautzingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiconcuautla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chichiquila	0.0	4.5	0.0	0.0	4.5
Chietla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chigmecatitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chignahuapan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chignautla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chila de la Sal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Honey	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chilchotla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chinantla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Domingo Arenas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Eloxochitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Epatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Esperanza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Francisco Z. Mena	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
General Felipe Ángeles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guadalupe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guadalupe Victoria	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hermenegildo Galeana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huaquechula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huatlatlauca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huauchinango	0.0	21.9	0.0	0.0	21.9
Huehuetla	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
Huehuetlán el Chico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huejotzingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hueyapan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hueytamalco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hueytlalpan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huitzilan de Serdán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huitziltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atlequizayan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixcamilpa de Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixcaquixtla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixtacamaxtitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixtepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Izúcar de Matamoros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalpan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jolalpan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jonotla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jopala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Juan C. Bonilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Juan Galindo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Juan N. Méndez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lafragua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Libres	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5
La Magdalena Tlatlauquitepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mazapiltepec de Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mixtla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Molcaxac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cañada Morelos	0.0	2.1	0.0	0.0	2.1
Naupan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nauzontla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nealtican	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nicolás Bravo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nopalucan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ocotepc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ocoyucan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Olintla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oriental	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pahuatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Palmar de Bravo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Pantepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Petlalcingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pixtla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	390.4	0.0	0.0	0.0	390.4
Quecholac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quimixtlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rafael Lara Grajales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Los Reyes de Juárez	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4
San Andrés Cholula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Antonio Cañada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Felipe Teotlalcingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Felipe Tepatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Gabriel Chilac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Gregorio Atzompa	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
San Jerónimo Tecuanipan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Jerónimo Xayacatlán	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
San José Chiapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San José Miahuatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Atenco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Atzompa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Martín Texmelucan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Martín Totoltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Matías Tlalancaleca	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7
San Miguel Ixitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Miguel Xoxtla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Nicolás Buenos Aires	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Nicolás de los Ranchos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pablo Anicano	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Cholula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro Yeloixtlahuaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Salvador el Seco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Salvador el Verde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Salvador Huixcolotla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Sebastián Tlacotepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina Tlaltempan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Inés Ahuatempan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Isabel Cholula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santiago Miahuatlán	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9
Huehuetlán el Grande	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Tomás Hueyotlipán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tecali de Herrera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tecamachalco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tecomatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tehuacán	0.0	3.3	0.0	0.0	3.3
Tehuiztzingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tenampulco	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
Teopantlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Teotlalco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepanco de López	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepango de Rodríguez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepatlixco de Hidalgo	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6
Tepeaca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepemaxalco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepeojuma	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepetzintla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tépexco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepexi de Rodríguez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepeyahualco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tetela de Ocampo	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5
Teteles de Avila Castillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Teziutlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tianguismanalco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tilapa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



Tlacotepec de Benito Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlacuilotepec	0.0	1.7	0.0	0.0	1.7
Tlachichuca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlahuapan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaltenango	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlanepantla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaola	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlapacoya	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlapanalá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlatlauquitepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tochimilco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tochtepec	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8
Totoltepec de Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tulcingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tuzamapan de Galeana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tzicatlacoyan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Venustiano Carranza	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
Vicente Guerrero	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0
Xayacatlán de Bravo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xicotepec	70.6	0.0	0.0	0.0	70.6
Xicotlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xiutetelco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xochiapulco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xochiltepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xochitlán de Vicente Suárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xochitlán Todos Santos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yaonáhuac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yehualtepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacapala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacapoaxtla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatlán	0.0	2.7	0.0	0.0	2.7
Zapotitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zapotitlán de Méndez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zaragoza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zautla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zihuateutla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zinacatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zongozotla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zoquiapan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zoquitlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Querétaro</b>	<b>136.6</b>	<b>53.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>190.2</b>
Amealco de Bonfil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pinal de Amoles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Arroyo Seco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cadereyta de Montes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Colón	0.0	36.8	0.0	0.0	36.8
Corregidora	63.8	0.0	0.0	0.0	63.8
Ezequiel Montes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huimilpan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalpan de Serra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Landa de Matamoros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Marqués	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pedro Escobedo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Peñamiller	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Joaquín	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan del Río	72.7	0.0	0.0	0.0	72.7
Tequisquiapan	0.0	16.8	0.0	0.0	16.8
Tolimán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Quintana Roo</b>	<b>1024.1</b>	<b>1568.2</b>	<b>0.0</b>	<b>114.1</b>	<b>2706.4</b>
Cozumel	316.5	106.6	0.0	0.0	423.2
Felipe Carrillo Puerto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Isla Mujeres	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Othón P. Blanco	0.0	316.1	0.0	114.1	430.3
Benito Juárez	0.0	1141.5	0.0	0.0	1,141.5
José María Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lázaro Cárdenas	0.0	3.9	0.0	0.0	3.9
Solidaridad	707.6	0.0	0.0	0.0	707.6
Tulum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bacalar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Puerto Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

<b>San Luis Potosí</b>	<b>526.9</b>	<b>0.6</b>	<b>0.0</b>	<b>1.9</b>	<b>529.4</b>
Ahualulco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Alaquines	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aquismón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Armadillo de los Infante	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Axtla de Terrazas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cárdenas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Catorce	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cedral	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cerritos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cerro de San Pedro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Charcas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad del Maíz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad Fernández	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad Valles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coxcatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ebano	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0
El Naranjo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guadalcazar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huehuetlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lagunillas	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9
Matehuala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Matlapa	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6
Mexquitic de Carmona	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Moctezuma	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rayón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rioverde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Salinas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Antonio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Ciró de Acosta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	445.5	0.0	0.0	0.0	445.5
San Martín Chalchicuautla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Nicolás Tolentino	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Vicente Tancuayalab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María del Río	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santo Domingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soledad de Graciano Sánchez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamasopo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamazunchale	30.7	0.0	0.0	0.0	30.7
Tampacán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tampamolón Corona	6.5	0.0	0.0	0.0	6.5
Tamúñ	40.1	0.0	0.0	0.0	40.1
Tancanhuitz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tanlaías	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tanquián de Escobedo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tierra Nueva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vanegas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Venado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa de Arista	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa de Arriaga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa de Guadalupe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa de la Paz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa de Ramos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa de Reyes	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Xilitla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zaragoza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Sinaloa</b>	<b>106.3</b>	<b>1256.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1,362.3</b>
Ahome	0.0	66.2	0.0	0.0	66.2
Angostura	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Badiraguato	0.0	15.1	0.0	0.0	15.1
Choix	0.0	8.3	0.0	0.0	8.3
Concordia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cosalá	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3
Culliacán	0.0	693.3	0.0	0.0	693.3
El Fuerte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Elota	0.0	5.8	0.0	0.0	5.8
Escuinapa	0.0	3.9	0.0	0.0	3.9
Guasave	93.6	160.4	0.0	0.0	254.0
Mazatlán	12.8	209.9	0.0	0.0	222.6
Mocorito	0.0	5.4	0.0	0.0	5.4
Navolato	0.0	29.8	0.0	0.0	29.8
Rosario	0.0	15.0	0.0	0.0	15.0
Salvador Alvarado	0.0	29.0	0.0	0.0	29.0
San Ignacio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	0.0	12.5	0.0	0.0	12.5
<b>Sonora</b>	<b>3,634.84</b>	<b>198.4</b>	<b>0.0</b>	<b>507.8</b>	<b>4,341.0</b>
Aconchi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Agua Prieta	281.0	0.0	0.0	22.4	303.4
Alamos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Altar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Arivechi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Arizpe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bacadéhuachi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bacanora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bacerac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bacoachi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bácum	37.8	0.0	0.0	0.6	38.4
Banámichi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baviácora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bavispe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Benito Juárez	0.0	3.2	0.0	0.0	3.2
Benjamín Hill	4.8	0.0	0.0	0.0	4.8
Caborca	6.3	15.8	0.0	0.0	22.2
Cajeme	512.0	111.5	0.0	0.0	623.4
Cananea	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
Carbó	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cucurpe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cumpas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Divisaderos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Empalme	69.8	0.0	0.0	0.0	69.8
Etchojoa	22.1	0.0	0.0	0.0	22.1
Fronteras	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
General Plutarco Elías Calles	6.1	0.0	0.0	0.0	6.1
Granados	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guaymas	353.5	0.0	0.0	10.4	363.9
Hermosillo	1439.2	0.0	0.0	371.9	1811.2
Huachinera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huásabas	0.0	1.4	0.0	0.0	1.4
Huatabampo	0.0	59.4	0.0	0.0	59.4
Huépac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Imuris	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Colorada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Magdalena	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mazatán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Moctezuma	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Naco	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6
Nácori Chico	2.7	0.0	0.0	0.0	2.7

Nacozari de García	0.0	3.3	0.0	0.0	3.3
Navojoa	130.0	3.5	0.0	0.0	133.5
Nogales	552.5	0.0	0.0	0.0	552.5
Onavas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Opodepe	3.5	0.0	0.0	0.0	3.5
Oquitoa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pitiquito	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Puerto Peñasco	213.5	0.0	0.0	0.0	213.5
Quiriego	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rayón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rosario	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sahuaripa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Felipe de Jesús	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Ignacio Río Muerto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Javier	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Río Colorado	0.0	0.0	0.0	99.5	99.5
San Miguel de Horcasitas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pedro de la Cueva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Ana	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3
Santa Cruz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sáric	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soyopa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Suaqui Grande	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepache	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Trincheras	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tubutama	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ures	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa Pesqueira	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yécora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Tabasco</b>	<b>376.2</b>	<b>58.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>435.0</b>
Balancán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cárdenas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Centla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Centro	310.1	0.0	0.0	0.0	310.1
Comalcalco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cunduacán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Emiliano Zapata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huimanguillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalapa	66.1	0.0	0.0	0.0	66.1
Jaipa de Méndez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jonuta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Macuspana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nacajuca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Paraíso	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tacotalpa	0.0	7.2	0.0	0.0	7.2
Teapa	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3
Tenosique	0.0	50.3	0.0	0.0	50.3
<b>Tamaulipas</b>	<b>156.4</b>	<b>178.1</b>	<b>0.0</b>	<b>749.8</b>	<b>1,084.3</b>
Abasolo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Aldama	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Altamira	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Antiguo Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Burgos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bustamante	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Camargo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Casas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad Madero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cruillas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gómez Farfás	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
González	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Güémez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Gustavo Díaz Ordaz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jaumave	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jiménez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Llera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mainero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Mante	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Matamoros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Méndez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mier	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Miguel Alemán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Miquihuana	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo Laredo	0.0	70.3	0.0	749.8	820.1
Nuevo Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ocampo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Padilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Palmillas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Reynosa	143.9	0.0	0.0	0.0	143.9
Río Bravo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Carlos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Fernando	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Nicolás	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Soto la Marina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tampico	0.0	107.8	0.0	0.0	107.8
Tula	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valle Hermoso	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Victoria	12.5	0.0	0.0	0.0	12.5
Villagrán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xicoténcatl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Tlaxcala</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
Amaxac de Guerrero	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Acuamania de Miguel Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Apetatitlán de Antonio Carvajal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Apizaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atlangatepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atitzayanca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Benito Juárez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calpulalpan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiautempan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Contla de Juan Cuamatzi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuapiaxtla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuaxomulco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Carmen Tequexquilita	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Emiliano Zapata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Españita	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Huamantla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hueyotlipan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixtenco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
La Magdalena Tlaltelulco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lázaro Cárdenas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mazatecochco de José María Mor	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Muñoz de Domingo Arenas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nanacamilpa de Mariano Arista	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nativitas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Panotla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Papalotla de Xicohténcatl	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Damián Texóloc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Francisco Tetlanohcan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Jerónimo Zacualpan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San José Teacalco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Juan Huactzinco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Lorenzo Axocomanitla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Lucas Tecopilco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Pablo del Monte	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Santa Ana Nopalucan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Apolonia Teacalco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Catarina Ayometla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz Quilehtla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Cruz Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Isabel Xiloxotla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tenancingo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Teolocholco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepetitla de Lardizábal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepeyanco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Terrenate	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tetia de la Solidaridad	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tetlatlahuca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tocatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Totolac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tzompantepec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xaloztoc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xaltocan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Xicohtzinco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yauhquemehcan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatelco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zitlaltépec de Trinidad Sánchez S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

<b>Veracruz</b>	<b>403.1</b>	<b>653.9</b>	<b>1420.8</b>	<b>65.1</b>	<b>2,542.9</b>
Acajete	0.0	2.9	2.2	0.0	5.0
Acatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Acayucan	15.9	0.0	12.0	0.0	27.9
Actopan	0.0	0.0	6.3	0.0	6.3
Acula	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Acultzingo	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Agua Dulce	0.0	0.0	15.1	0.0	15.1
Álamo Temapache	0.0	0.0	12.0	0.0	12.0
Alpatláhuac	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	0.0	9.1	5.5	0.0	14.6
Altotonga	0.0	12.4	4.8	0.0	17.2
Alvarado	0.0	0.0	6.8	16.5	23.3
Amatitlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Amatlán de los Reyes	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8
Angel R. Cabada	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9
Apazapan	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Aquila	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Astacinga	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Atlahuilco	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Atoyac	0.0	7.9	5.7	0.0	13.5
Atzacan	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Atzacan	0.0	6.0	5.4	0.0	11.4
Ayahualulco	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Banderilla	0.0	5.5	3.7	0.0	9.3
Benito Juárez	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Boca del Río	0.0	64.7	0.0	0.0	64.7
Calchahuaco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Camarón de Tejeda	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7
Camerino Z. Mendoza	0.0	17.5	7.2	0.0	24.7
Carlos A. Carrillo	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Carrillo Puerto	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Castillo de Teayo	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Catemaco	0.0	11.0	6.6	0.0	17.5
Cazones de Herrera	0.0	0.0	4.1	0.0	4.1
Cerro Azul	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5
Chacaltianguis	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Chalma	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Chiconamel	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Chiconquiaco	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Chicontepec	0.0	4.5	4.6	0.0	9.0

Chinameca	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Chinampa de Gorostiza	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Chocamán	0.0	0.9	2.5	0.0	3.4
Chontla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chumatlán	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Citlaltépetl	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Coacoatzintla	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Coahuatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Coatepec	0.0	0.0	9.9	0.0	9.9
Coatzacoalcos	0.0	348.7	121.9	0.0	470.5
Coatzintla	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9
Coetzala	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Colipa	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Comapa	0.0	1.5	2.8	0.0	4.3
Córdoba	0.0	0.0	44.9	0.0	44.9
Cosamaloapan de Carpio	0.0	2.3	12.2	0.0	14.5
Cosautlán de Carvajal	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8
Coscomatepec	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Cosoleacaque	0.0	18.1	22.5	0.0	40.6
Cotaxtla	0.0	0.0	10.1	0.0	10.1
Coxquihui	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Coyutla	0.0	0.6	2.6	0.0	3.1
Cuichapa	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Cuitláhuac	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9
El Higo	16.6	0.0	6.7	0.0	23.3
Emiliano Zapata	5.4	0.0	6.9	0.0	12.3
Espinal	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Filomeno Mata	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fortín	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8
Gutiérrez Zamora	0.0	0.0	7.6	0.0	7.6
Hidalgotitlán	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7
Huatusco	0.0	0.0	8.4	0.0	8.4
Huayacocotla	0.0	2.0	3.0	0.0	4.9
Hueyapan de Ocampo	0.0	0.0	5.8	2.3	8.1
Huiloapan de Cuauhtémoc	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Ignacio de la Llave	0.0	7.5	4.0	0.0	11.5
Ilamatlán	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Isla	0.0	0.8	7.2	0.0	8.0
Ixcatepec	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Ixhuacán de los Reyes	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Ixhuatlán de Madero	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Ixhuatlán del Café	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Ixhuatlán del Sureste	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5
Ixhuatlancillo	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Ixmatlahuacan	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Ixtaczoquitlán	0.0	0.0	22.3	0.0	22.3
Jalacingo	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Jalcomulco	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Jáltipan	0.0	8.1	6.9	0.0	15.0
Jamapa	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Jesús Carranza	0.0	3.0	4.8	0.0	7.8
Jilotepec	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
José Azueta	0.0	0.0	5.3	0.0	5.3
Juan Rodríguez Clara	0.0	1.8	5.8	0.0	7.6
Juchique de Ferrer	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7
La Antigua	2.6	0.0	6.7	0.0	9.3
La Perla	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Landero y Coss	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Las Choapas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Las Minas	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Las Vigas de Ramírez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Lerdo de Tejada	0.0	0.0	5.8	0.0	5.8
Los Reyes	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Magdalena	0.0	0.0	1.7	0.0	1.7
Maltrata	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Manlio Fabio Altamirano	13.9	0.0	3.3	0.0	17.2

Mariano Escobedo	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Martínez de la Torre	0.0	0.0	17.8	0.0	17.8
Mecatlán	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Mecayapan	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Medellín	0.0	0.0	5.1	0.0	5.1
Miahuatlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Minatitlán	54.2	0.0	31.2	0.0	85.4
Misantla	0.0	0.0	8.1	0.0	8.1
Mixtla de Altamirano	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Moloacán	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9
Nanchital de Lázaro Cárdenas del	0.0	17.9	15.5	0.0	33.4
Naolinco	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Naranjal	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Naranjos Amatlán	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4
Nautla	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Nogales	0.0	0.0	6.4	0.0	6.4
Oluta	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Omealca	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1
Orizaba	0.0	0.0	47.8	0.0	47.8
Otatitlán	0.0	1.1	2.9	0.0	3.9
Oteapan	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Ozuluama de Mascareñas	0.0	0.0	7.0	0.5	7.5
Pajapan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pánuco	0.0	20.5	12.5	0.0	33.0
Papantla	0.0	0.0	23.4	0.0	23.4
Paso de Ovejas	0.0	9.6	4.7	0.0	14.3
Paso del Macho	0.0	0.0	3.9	0.0	3.9
Perote	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4
Platón Sánchez	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Playa Vicente	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1
Poza Rica de Hidalgo	0.0	0.0	39.0	0.0	39.0
Pueblo Viejo	20.9	0.0	5.7	0.0	26.6
Puente Nacional	0.0	6.6	3.6	0.0	10.2
Rafael Delgado	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Rafael Lucio	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Río Blanco	0.0	5.9	8.9	0.0	14.7
Saltabarranca	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
San Andrés Tenejapan	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
San Andrés Tuxtla	0.0	0.0	11.6	45.8	57.4
San Juan Evangelista	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0
San Rafael	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5
Santiago Sochiapan	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8
Santiago Tuxtla	0.0	0.0	6.4	0.0	6.4
Sayula de Alemán	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4
Sochiapa	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Soconusco	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Soledad Atzompa	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6
Soledad de Doblado	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4
Soteapan	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0
Tamalín	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Tamiahua	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4
Tampico Alto	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4
Tancoco	0.0	1.7	1.6	0.0	3.3
Tantíma	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Tantoyuca	65.4	0.0	7.9	0.0	73.2
Tatahuicapan de Juárez	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Tatatila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tecolutia	0.0	9.2	5.3	0.0	14.5
Tehuipango	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Tempoal	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0
Tenampa	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9
Tenochtitlán	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Teocelo	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8
Tepatlixco	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Tepetlán	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Tepetzintla	0.0	1.9	2.5	0.0	4.4



Tequila	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Texcatepec	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Texhuacán	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8
Texistepec	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3
Tezonapa	0.0	0.0	5.8	0.0	5.8
Tierra Blanca	0.0	13.9	17.1	0.0	31.0
Tihuatlán	25.1	0.0	9.8	0.0	34.9
Tlachichilco	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Tlacojalpan	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Tlacolulan	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Tlacotalpan	0.0	0.0	4.2	0.0	4.2
Tlacotepec de Mejía	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Tlalixcoyan	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0
Tlalnelhuayocan	0.0	3.8	2.1	0.0	5.9
Tlaltetela	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0
Tlapacoyan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaquilpa	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tlilapan	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6
Tomatlán	0.0	1.1	2.6	0.0	3.7
Tonayán	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2
Totutla	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Tres Valles	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0
Tuxpan	183.0	0.0	38.7	0.0	221.7
Tuxtilla	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5
Ursulo Galván	0.0	0.0	4.8	0.0	4.8
Uxpanapa	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3
Vega de Alatorre	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4
Veracruz	0.0	16.6	140.8	0.0	157.3
Villa Aldama	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Xalapa	0.0	0.0	98.7	0.0	98.7
Xico	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7
Xoxocotla	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1
Yanga	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8
Yecuatla	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2
Zacualpan	0.0	0.4	2.5	0.0	2.9
Zaragoza	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4
Zentla	0.0	1.2	2.3	0.0	3.6
Zongolica	0.0	0.0	4.4	0.0	4.4
Zontecomatlán de López y Fuente	0.0	5.7	2.2	0.0	7.9
Zozocolco de Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Yucatán</b>	<b>9.8</b>	<b>44.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>54.3</b>
Abalá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Acanceh	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Akil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baca	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bokobá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Buctzotz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cacalchén	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Calotmul	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cansahcab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cantamayec	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Celestún	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6
Cenotillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Conkal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuncunul	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuzamá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chacsinkín	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chankom	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chapab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chemax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chicxulub Pueblo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chichimilá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chikindzonot	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chocholá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chumayel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Dzán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dzemul	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dzidzantún	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dzilam de Bravo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dzilam González	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dzitas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Dzoncauich	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Espita	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3
Halachó	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hocabá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hoctún	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Homún	0.0	2.7	0.0	0.0	2.7
Huhí	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hunucmá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ixil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Izamal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kanasín	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kantunil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kaua	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kinchil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kopomá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mama	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maní	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Maxcanú	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mayapán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mérida	5.4	0.0	0.0	0.0	5.4
Mocochá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Motul	0.0	1.7	0.0	0.0	1.7
Muna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Muxupip	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Opichén	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oxkutzcab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Panabá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Peto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Progreso	4.4	11.6	0.0	0.0	16.0
Quintana Roo	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
Río Lagartos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sacalum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Samahil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sanahcat	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Felipe	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa Elena	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Seyé	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3
Sinanché	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sotuta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sucilá	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sudzal	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Suma	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tahdziú	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tahmek	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Teabo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tecoh	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tekal de Venegas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tekantó	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tekax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tekit	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tekom	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Telchac Pueblo	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4
Telchac Puerto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Temax	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2
Temozón	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepakán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tetiz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Teya	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ticul	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Timucuy	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Tinum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tixcacalcupul	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tixkokob	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tixmehuac	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tixpéhual	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tizimín	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tunkás	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tzucacab	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Uayma	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ucú	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Umán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valladolid	0.0	21.3	0.0	0.0	21.3
Xocchel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yaxcabá	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2
Yaxkukul	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yobaín	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Zacatecas</b>	<b>258.0</b>	<b>40.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>298.3</b>
Apozol	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Apulco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Atolinga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Benito Juárez	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9
Calera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cañitas de Felipe Pescador	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chalchihuites	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Concepción del Oro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuahtémoc	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Plateado de Joaquín Amaro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
El Salvador	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fresnillo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Genaro Codina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
General Enrique Estrada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
General Francisco R. Murguía	0.0	2.7	0.0	0.0	2.7
General Pánfilo Natera	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guadalupe	171.3	0.0	0.0	0.0	171.3
Huanusco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalpa	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jerez	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jiménez del Teul	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Juan Aldama	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Juchipila	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Loreto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Luis Moya	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mazapil	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Melchor Ocampo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mezquital del Oro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Miguel Auza	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Momax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Monte Escobedo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Moyahua de Estrada	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nochistlán de Mejía	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Noria de Ángeles	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ojocaliente	0.0	7.3	0.0	0.0	7.3
Pánuco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Pinos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Río Grande	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sain Alto	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Santa María de la Paz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sombrerete	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Susticacán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepechtlán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tepetongo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Teúl de González Ortega	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaltenango de Sánchez Román	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Trancoso	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Trinidad García de la Cadena	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Valparaíso	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vetagrande	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa de Cos	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa García	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa González Ortega	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villa Hidalgo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Villanueva	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	86.7	29.5	0.0	0.0	116.2

Nota: Información proporcionada por las entidades federativas a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público sobre la situación que guardan sus obligaciones financieras inscritas en el Registro de Obligaciones y Empréstitos de Entidades Federativas y Municipios y algunas otras obligaciones reportadas.

1/ Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ A partir del presente ejercicio, se renombra al Distrito Federal como Ciudad de México.

Fuente: Elaborado por la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas, SHCP con información proporcionada por las Entidades Federativas.

**FINANCIAMIENTOS DE ENTIDADES FEDERATIVAS Y SUS ENTES PÚBLICOS**  
**Relación entre los financiamientos y las participaciones\* en ingresos federales**  
**por acreditado al 30 de junio de 2018**  
**(Relación %)**

<b>Entidad</b>	<b>Deuda / Participaciones 2018</b>
Aguascalientes	39.7
Baja California	87.9
Baja California Sur	39.2
Campeche	29.6
Coahuila	245.0
Colima	83.6
Chiapas	88.3
Chihuahua	256.0
Ciudad de México	108.8
Durango	80.7
Guanajuato	16.5
Guerrero	23.1
Hidalgo	44.5
Jalisco	40.7
México	47.8
Michoacán	108.3
Morelos	64.9
Nayarit	93.0
Nuevo León	242.3
Oaxaca	82.0
Puebla	19.6
Querétaro	5.3
Quintana Roo	229.6
San Luis Potosí	28.9
Sinaloa	40.1
Sonora	136.4
Tabasco	27.1
Tamaulipas	65.9
Tlaxcala	0.0
Veracruz	118.8
Yucatán	36.6
Zacatecas	96.8

\*Cifra obtenida con las participaciones presupuestadas a las Entidades Federativas sin incluir las pertenecientes a Municipios para 2018.  
Fuente: Elaborado por la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas, SHCP con información proporcionada por las Entidades Federativas.

**FINANCIAMIENTOS DE ENTIDADES FEDERATIVAS Y SUS ENTES PÚBLICOS**  
**Saldo como por ciento del PIBE\* por Entidad Federativa al 30 de junio de 2018**  
**(Relación %)**

<b>Concepto</b>	<b>Deuda / PIBE 2018</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.4</b>
Aguascalientes	1.0
Baja California	2.4
Baja California Sur	1.0
Campeche	0.2
Coahuila	4.7
Colima	2.6
Chiapas	5.3
Chihuahua	6.9
Ciudad de México	2.0
Durango	2.5
Guanajuato	0.5
Guerrero	1.1
Hidalgo	1.5
Jalisco	1.2
México	2.1
Michoacán	4.0
Morelos	2.1
Nayarit	3.5
Nuevo León	4.2
Oaxaca	3.6
Puebla	0.7
Querétaro	0.1
Quintana Roo	6.0
San Luis Potosí	0.8
Sinaloa	1.2
Sonora	3.3
Tabasco	0.7
Tamaulipas	1.7
Tlaxcala	0.0
Veracruz	4.0
Yucatán	1.2
Zacatecas	3.6

\*Los datos del PIBE de 2018 son estimados.

Fuente: Elaborado por la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas, SHCP con información proporcionada por las Entidades Federativas.

## FINANCIAMIENTOS DE ENTIDADES FEDERATIVAS Y SUS ENTES PÚBLICOS

**Plazo promedio de vencimiento ponderado por el monto de los financiamientos por Entidad Federativa**

**Al 30 de junio de 2018**

Entidad	Plazo promedio ponderado por el monto en años	2018
Aguascalientes		13.1
Baja California		11.6
Baja California Sur		15.6
Campeche		16.5
Coahuila		18.4
Colima		13.0
Chiapas		17.9
Chihuahua		17.7
Ciudad de México		14.6
Durango		17.9
Guanajuato		9.0
Guerrero		6.3
Hidalgo		12.1
Jalisco		14.2
México		14.9
Michoacán		13.4
Morelos		12.4
Nayarit		19.0
Nuevo León		20.6
Oaxaca		11.6
Puebla		14.4
Querétaro		8.4
Quintana Roo		21.2
San Luis Potosí		17.4
Sinaloa		13.2
Sonora		15.0
Tabasco		11.9
Tamaulipas		17.9
Tlaxcala		0.0
Veracruz		21.0
Yucatán		13.8
Zacatecas		17.7

**FINANCIAMIENTOS DE ENTIDADES FEDERATIVAS Y SUS ENTES PÚBLICOS****Tasa de interés promedio ponderada por Entidad Federativa****Al 30 de junio de 2018**

<b>Entidad</b>	<b>2018</b>
<b>TOTAL</b>	<b>8.8%</b>
Aguascalientes	8.5%
Baja California	9.3%
Baja California Sur	8.6%
Campeche	8.7%
Coahuila	9.3%
Colima	9.1%
Chiapas	8.1%
Chihuahua	8.4%
Ciudad de México	7.9%
Durango	8.8%
Guanajuato	8.5%
Guerrero	8.8%
Hidalgo	8.6%
Jalisco	8.8%
México	8.5%
Michoacán	8.3%
Morelos	9.1%
Nayarit	9.9%
Nuevo León	9.9%
Oaxaca	8.0%
Puebla	8.5%
Querétaro	8.6%
Quintana Roo	9.4%
San Luis Potosí	8.6%
Sinaloa	8.6%
Sonora	9.0%
Tabasco	8.5%
Tamaulipas	8.5%
Tlaxcala	0.0%
Veracruz	9.1%
Yucatán	8.5%
Zacatecas	9.0%



**FINANCIAMIENTOS DE ENTIDADES FEDERATIVAS Y SUS  
ENTES PÚBLICOS**

**Saldo como porcentaje de los Ingresos Totales por Entidad  
Federativa al 30 de junio de 2018**

**(Relación %)\***

<b>Entidad</b>	<b>2018</b>
<b>T O T A L</b>	<b>36.2</b>
Aguascalientes	14.9
Baja California	42.1
Baja California Sur	13.4
Campeche	12.8
Coahuila	103.7
Colima	32.1
Chiapas	37.6
Chihuahua	98.1
Ciudad de México	42.2
Durango	30.6
Guanajuato	7.8
Guerrero	8.1
Hidalgo	16.2
Jalisco	19.8
México	22.1
Michoacán	43.4
Morelos	27.7
Nayarit	37.2
Nuevo León	109.7
Oaxaca	25.7
Puebla	9.0
Querétaro	2.3
Quintana Roo	87.6
San Luis Potosí	11.6
Sinaloa	16.8
Sonora	64.0
Tabasco	14.5
Tamaulipas	27.9
Tlaxcala	0.0
Veracruz	50.7
Yucatán	16.0
Zacatecas	36.0

Nota: Los ingresos totales se obtuvieron de las leyes de ingresos estatales. Los ingresos totales incluyen participaciones federales, impuestos, derechos, productos, aprovechamientos, transferencias federales, y excluye ingresos extraordinarios e ingresos por financiamiento. Las cifras pueden variar debido al redondeo.

**FINANCIAMIENTOS DE MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS**  
**Relación entre los financiamientos y las participaciones\* en ingresos federales por**  
**Entidad Federativa al 30 de junio de 2018**  
**(Relación %)**

Entidad	Deuda / Participaciones 2018
Aguascalientes	5.2
Baja California	92.0
Baja California Sur	52.2
Campeche	15.9
Coahuila	7.8
Colima	20.5
Chiapas	11.4
Chihuahua	4.4
Ciudad de México	0.0
Durango	28.2
Guanajuato	28.3
Guerrero	13.3
Hidalgo	2.1
Jalisco	77.5
México	22.8
Michoacán	3.3
Morelos	36.3
Nayarit	24.2
Nuevo León	57.2
Oaxaca	0.6
Puebla	26.3
Querétaro	5.8
Quintana Roo	105.4
San Luis Potosí	14.1
Sinaloa	39.1
Sonora	96.7
Tabasco	8.3
Tamaulipas	17.7
Tlaxcala	0.0
Veracruz	27.7
Yucatán	1.6
Zacatecas	10.5

\*Cifra obtenida con las participaciones presupuestadas para 2018 correspondientes a los Municipios sin incluir las de Entidades Federativas.

**FINANCIAMIENTOS DE ENTIDADES FEDERATIVAS Y SUS ENTES PÚBLICOS**  
**Saldo como por ciento del PIBE\* por Entidad Federativa al 30 de junio de 2018**  
**(Relación %)**

<b>Concepto</b>	<b>Deuda / PIBE</b>
	<b>2018</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.4</b>
Aguascalientes	1.0
Baja California	2.4
Baja California Sur	1.0
Campeche	0.2
Coahuila	4.7
Colima	2.6
Chiapas	5.3
Chihuahua	6.9
Ciudad de México	2.0
Durango	2.5
Guanajuato	0.5
Guerrero	1.1
Hidalgo	1.5
Jalisco	1.2
México	2.1
Michoacán	4.0
Morelos	2.1
Nayarit	3.5
Nuevo León	4.2
Oaxaca	3.6
Puebla	0.7
Querétaro	0.1
Quintana Roo	6.0
San Luis Potosí	0.8
Sinaloa	1.2
Sonora	3.3
Tabasco	0.7
Tamaulipas	1.7
Tlaxcala	0.0
Veracruz	4.0
Yucatán	1.2
Zacatecas	3.6

\*Los datos del PIBE de 2018 son estimados.

Fuente: Elaborado por la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas, SHCP con información proporcionada por las Entidades Federativas.

**FINANCIAMIENTOS DE MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS**  
**Saldo como por ciento del PIB\* por Entidad Federativa al 30 de junio de 2018**  
**(Relación %)**

<b>Concepto</b>	<b>Deuda / PIBE</b> <b>2018</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0.2</b>
Aguascalientes	0.0
Baja California	0.7
Baja California Sur	0.4
Campeche	0.0
Coahuila	0.0
Colima	0.2
Chiapas	0.2
Chihuahua	0.0
Ciudad de México	0.0
Durango	0.3
Guanajuato	0.3
Guerrero	0.2
Hidalgo	0.0
Jalisco	0.6
México	0.3
Michoacán	0.0
Morelos	0.4
Nayarit	0.3
Nuevo León	0.3
Oaxaca	0.0
Puebla	0.3
Querétaro	0.0
Quintana Roo	0.8
San Luis Potosí	0.1
Sinaloa	0.3
Sonora	0.7
Tabasco	0.1
Tamaulipas	0.2
Tlaxcala	0.0
Veracruz	0.3
Yucatán	0.0
Zacatecas	0.1

\*Los datos del PIBE de 2018 son estimados.

Fuente: Elaborado por la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas, SHCP con información proporcionada por las Entidades Federativas.

**FINANCIAMIENTOS DE MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS****Plazo promedio de vencimiento ponderado por el monto de los financiamientos por Entidad Federativa****Al 30 de junio de 2018**

<b>Entidad</b>	<b>Plazo promedio ponderado por el monto en años 2018</b>
Aguascalientes	0.4
Baja California	15.0
Baja California Sur	14.1
Campeche	13.0
Coahuila	5.4
Colima	10.4
Chiapas	8.0
Chihuahua	3.0
Ciudad de México	0.0
Durango	6.7
Guanajuato	12.8
Guerrero	14.0
Hidalgo	5.8
Jalisco	12.3
México	14.4
Michoacán	3.4
Morelos	9.2
Nayarit	13.9
Nuevo León	16.9
Oaxaca	0.3
Puebla	8.9
Querétaro	5.9
Quintana Roo	14.1
San Luis Potosí	10.5
Sinaloa	10.0
Sonora	13.7
Tabasco	6.8
Tamaulipas	10.7
Tlaxcala	0.0
Veracruz	15.0
Yucatán	5.5
Zacatecas	7.7

**FINANCIAMIENTOS DE MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS**  
**Tasa de interés promedio ponderada por Entidad Federativa**  
**Al 30 de junio de 2018**

Entidad	2018
<b>TOTAL</b>	<b>9.5%</b>
Aguascalientes	8.9%
Baja California	9.7%
Baja California Sur	10.3%
Campeche	9.1%
Coahuila	10.2%
Colima	9.4%
Chiapas	9.5%
Chihuahua	8.8%
Ciudad de México	0.0%
Durango	10.6%
Guanajuato	9.0%
Guerrero	10.4%
Hidalgo	10.2%
Jalisco	9.5%
México	9.3%
Michoacán	9.3%
Morelos	10.3%
Nayarit	13.0%
Nuevo León	9.5%
Oaxaca	9.8%
Puebla	8.4%
Querétaro	9.6%
Quintana Roo	10.2%
San Luis Potosí	10.1%
Sinaloa	10.1%
Sonora	8.9%
Tabasco	8.8%
Tamaulipas	9.5%
Tlaxcala	0.0%
Veracruz	9.4%
Yucatán	10.7%
Zacatecas	10.6%

## FINANCIAMIENTOS DE MUNICIPIOS Y SUS ENTES PÚBLICOS

### Saldo como porcentaje de los Ingresos Totales por Entidad Federativa al 30 de junio de 2018

(Relación %)*	
Entidad	2018
<b>TOTAL</b>	<b>11.7</b>
Aguascalientes	2.6
Baja California	37.1
Baja California Sur	21.2
Campeche	9.1
Coahuila	3.7
Colima	10.5
Chiapas	3.5
Chihuahua	1.9
Ciudad de México	0.0
Durango	14.1
Guánajuato	12.1
Guerrero	4.1
Hidalgo	0.9
Jalisco	37.7
México	11.0
Michoacán	1.5
Morelos	17.2
Nayarit	11.7
Nuevo León	24.3
Oaxaca	0.2
Puebla	11.5
Querétaro	2.4
Quintana Roo	36.1
San Luis Potosí	6.2
Sinaloa	16.1
Sonora	48.1
Tabasco	5.2
Tamaulipas	10.0
Tlaxcalá	0.0
Veracruz	11.6
Yucatán	0.8
Zacatecas	5.2

Nota: Incluyen una estimación de los ingresos recabados municipalmente por concepto de predial y derechos de agua, utilizando la información disponible más reciente. Las cifras pueden variar debido al redondeo.

**SALDO DE OBLIGACIONES DE PROYECTOS DE PRESTACION DE SERVICIOS**  
(cifras en millones de pesos)

Entidad	Concepto	Receptor del Servicio	Vpl. 2010	Saldo por Ejercer	Saldo por Ejercer	Plazo
Chihuahua	Proyecto de Movilidad Urbana de Ciudad Juárez	Ciudad Juárez, Chihuahua	2,197.0	2,197.0	2,184.9	20 años
Chihuahua	Proyecto Relleno Sanitario	Dolichas, Chihuahua	383.1	19.6	19.6	18 años
Chihuahua	Proyecto Relleno Sanitario	Juilines, Chihuahua	11.8	0.6	0.6	18 años
Chihuahua	Proyecto Relleno Sanitario	Meoqui, Chihuahua	123.3	6.3	6.3	18 años
Chihuahua	Proyecto Relleno Sanitario	Rosales, Chihuahua	46.7	2.4	2.4	18 años
Chihuahua	Proyecto Relleno Sanitario	Saucillo, Chihuahua	76.8	3.9	3.9	18 años
Durango	10 Tramos Carreteros	Gobierno del Estado	1,256.0	1,026.0	1,026.0	20 años
Estado de México	Prologación de Av. Solidaridad - Las Torres en los extremos oriente y poniente, y modernización de vialidad existente	Gobierno del Estado	5,125.9	1,628.9	1,281.1	25 años
Estado de México	Puente vehicular de las avenidas Prologación Madero y James Watt	Cuautitlán, Estado de México	232.8	204.5	23.4	5 años
Estado de México	Centro Cultural Mexiquense	Texcoco, Estado de México	3,508.0	898.8	577.1	22 años
Estado de México	Hospital Regional de Alta Especialidad	Zumpango, Estado de México	7,038.0	1,103.3	836.3	26 años
Estado de México	Hospital Regional de Tlaxtepana	Tlaxtepana, Estado de México	6,176.0	800.0	629.2	25 años
Estado de México	Hospital Regional de Toluca	Toluca, Estado de México	9,385.0	800.0	676.5	27 años
Estado de México	Conservación de carreteras y vialidades del Estado de México	Gobierno del Estado	9,385.0	1,639.9	1,300.4	21 años
Estado de México	Acueducto Zapotillo	Comisión Estatal De Agua De Cuernavaca/Sistema De Agua Potable y Alcantarillado De León	3,310.0	3,310.0	3,310.0	25 años
Estado de México	Edificio en Arrendamiento del Gobierno	Gobierno del Estado	913.4	913.4	868.3	26 años
Nuevo León	Agencia Estatal de Investigaciones	Gobierno del Estado	484.3	484.3	446.0	20 años
Nuevo León	Ciudad Gobierno	Gobierno del Estado	626.0	274.8	0.0	15 años
Oaxaca	Ciudad Judicial	Gobierno del Estado	1,260.5	1,202.8	710.7	13 años
Oaxaca	Proyecto de Eficiencia Energética en Alumbraado Público	San Salvador El Seco	20.6	0.0	0.0	10 años
Puebla	Proyecto de Eficiencia Energética en Alumbraado Público	Amozoc	53.8	2.4	2.4	10 años
Puebla	Proyecto de Eficiencia Energética en Alumbraado Público	Acatlán De Osorio	68.9	56.4	56.4	10 años
Puebla	Proyecto de Eficiencia Energética en Alumbraado Público	Libres	18.2	32.1	32.1	10 años
Puebla	Proyecto de Eficiencia Energética en Alumbraado Público	Atlixco	151.7	126.4	126.4	10 años
Puebla	Proyecto de Eficiencia Energética en Alumbraado Público	San Martín Texmelucan	160.7	160.7	160.7	10 años
Puebla	Proyecto de Eficiencia Energética en Alumbraado Público	Gobierno del Estado	770.0	770.0	770.0	21 años
Yucatán	Gran Museo Maya	Servicios de Salud de Yucatán	5,572.0	948.8	948.8	25 años

NOTA: La asociación pública privada (APP) es un concepto que engloba una diversidad de esquemas de inversión donde participan sectores públicos y privados, donde las características que se otorgan y paganamente para los proyectos de infraestructura productiva de largo plazo, los PPS son un esquema particular que se refiere a la realización pública de la celebración de un contrato de servicios a largo plazo entre una dependencia o entidad y un inversionista proveedor. Los servicios provistos bajo el contrato deben permitir a las dependencias o entidades dar un mejor cumplimiento a las funciones y servicios encomendados. Los pagos se realizan en función de la disponibilidad y calidad de los servicios que se prestan.



**CRÉDITOS RESPALDADOS CON BONO CUPÓN CERO DEL FONDO DE RECONSTRUCCIÓN DE ENTIDADES FEDERATIVAS<sup>1/</sup>****Al 30 de Junio de 2018****(Millones de pesos)**

<b>Entidad</b>	<b>Deudor</b>	<b>Monto Dispuesto</b>	<b>Valor Nominal del Bono</b>	<b>Saldo</b>	<b>Plazo (meses)</b>
Baja California	Gobierno del Estado	653	223	430	240
Baja California Sur	Gobierno del Estado	336	150	186	241
Campeche	Gobierno del Estado	268	81	187	240
Colima	Gobierno del Estado	281	91	189	240
Durango	Gobierno del Estado	141	49	93	240
Jalisco	Gobierno del Estado	512	152	360	240
México	Gobierno del Estado	103	21	82	240
Morelos	Gobierno del Estado	683	138	545	240
Nuevo León	Gobierno del Estado	6,410	2,255	4,155	240
Oaxaca	Gobierno del Estado	3,506	1,063	2,443	240
Puebla	Gobierno del Estado	279	82	197	240
San Luis Potosí	Gobierno del Estado	156	53	103	240
Tabasco	Gobierno del Estado	1,319	465	855	240
Tamaulipas	Gobierno del Estado	351	118	233	240
Veracruz	Gobierno del Estado	4,747	1,717	3,030	240
<b>Total</b>		<b>19,745</b>	<b>6,656</b>	<b>13,088</b>	

1\_/ FONREC

Nota: Este fondo apoya a las Entidades Federativas que hayan enfrentado un desastre natural ocurrido a partir del 2010. Durante la vida del crédito la Entidad Federativa solo pagará intereses, debido a que el capital será cubierto a su vencimiento con el producto de la redención de Bonos Cupón Cero adquiridos por el Fondo de Reconstrucción de Entidades Federativas. En caso del acreditado incumpla con cualquiera de las obligaciones que expresamente contrae, BANOBRAS podrá anticipar el vencimiento del crédito y exigir el pago total del adeudo por concepto de capital, intereses y demás accesorios financieros

Fuente: Elaborado por la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas, SHCP.

**CRÉDITOS RESPALDADOS CON BONO CUPÓN CERO DEL FONDO DE APOYO PARA INFRAESTRUCTURA Y SEGURIDAD<sup>1/</sup>**

**Al 30 de Junio de 2018**

**(Millones de pesos)**

<b>Entidad</b>	<b>Deudor</b>	<b>Monto Dispuesto</b>	<b>Valor Nominal del Bono</b>	<b>Saldo</b>	<b>Plazo (meses)</b>
Aguascalientes	Gobierno del Estado	234	79	155	240
Baja California	Gobierno del Estado	591	212	379	240
Campeche	Gobierno del Estado	209	73	136	240
Coahuila	Gobierno del Estado	597	170	427	240
Colima	Gobierno del Estado	160	44	116	240
Chihuahua	Gobierno del Estado	637	217	420	240
Ciudad de México	Gobierno del Estado	2,630	885	1,746	240
Durango	Gobierno del Estado	284	98	186	240
Guerrero	Gobierno del Estado	459	157	302	240
Jalisco	Gobierno del Estado	1,296	453	843	240
México	Gobierno del Estado	2,870	997	1,873	240
Michoacán	Gobierno del Estado	567	150	417	240
Morelos	Gobierno del Estado	311	110	201	240
Nuevo León	Gobierno del Estado	1,016	359	657	240
Oaxaca	Gobierno del Estado	563	190	373	240
Puebla	Gobierno del Estado	916	307	609	240
Quintana Roo	Gobierno del Estado	263	88	175	240
Sinaloa	Gobierno del Estado	578	163	415	240
Tabasco	Gobierno del Estado	660	225	435	240
Veracruz	Gobierno del Estado	1,234	439	795	240
Yucatán	Gobierno del Estado	307	99	208	240
Zacatecas	Gobierno del Estado	198	64	134	240
<b>Total</b>		<b>16,580</b>	<b>5,578</b>	<b>11,002</b>	

1\_/PROFISE

Nota: Este fondo otorga recursos a disposición de las Entidades Federativas para realización de obras de infraestructura, incluyendo seguridad pública. Durante la vida del crédito la Entidad Federativa solo pagará intereses, debido a que el capital será cubierto a su vencimiento con el producto de la redención de Bonos Cupón Cero adquiridos por el Fondo de Apoyo para Infraestructura y Seguridad. En caso de que el acreditado incumpla con cualquiera de las obligaciones que expresamente contrae, BANOBRAS podrá anticipar el vencimiento del crédito y exigir el pago total del adeudo por concepto de capital, intereses y demás accesorios financieros

**CRÉDITOS RESPALDADOS CON BONO CUPÓN CERO DEL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL<sup>1/</sup>****Al 30 de Junio de 2018****(Millones de pesos)**

<b>Entidad</b>	<b>Deudor</b>	<b>Monto Dispuesto</b>	<b>Valor Nominal del Bono</b>	<b>Saldo</b>	<b>Plazo (meses)</b>
Baja California	Gobierno del Estado	825	212	613	240
Jalisco	Gobierno del Estado	643	178	465	240
Oaxaca	Gobierno del Estado	399	105	294	240
<b>Total</b>		<b>1,867</b>	<b>494</b>	<b>1,373</b>	

1/ SJP

Nota: Este fondo otorga recursos a disposición de las Entidades Federativas para infraestructura y equipamiento tecnológico en materia de justicia penal. Durante la vida del crédito la Entidad Federativa solo pagará intereses, debido a que el capital será cubierto a su vencimiento con el producto de la redención de Bonos Cupón Cero adquiridos por el Sistema de Justicia Penal. En caso de que el acreditado incumpla con cualquiera de las obligaciones que expresamente contrae, BANOBRAS podrá anticipar el vencimiento del crédito y exigir el pago total del adeudo por concepto de capital, intereses y demás accesorios financieros

## CORTOS PLAZOS DE ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS EN TRÁMITE DE REGISTRO

El saldo de los siguientes financiamientos de cortos plazos se incluye en la deuda reportada de cada Entidad Federativa y Municipio

(Millones de pesos)

Entidad	Acreditado	Institución Financiera	Monto Contratado	Saldo al 30 de junio 2018
Aguascalientes	Jesús María	BBVA Bancomer	16.0	9.6
Baja California	Gobierno del Estado	HSBC	660.0	330.0
Baja California	Gobierno del Estado	Interacciones	340.0	226.7
Baja California	Gobierno del Estado	HSBC	600.0	450.0
Baja California	Gobierno del Estado	Interacciones	218.0	199.8
Baja California	Gobierno del Estado	Interacciones	258.0	236.5
Baja California	Gobierno del Estado	Interacciones	283.0	283.0
Baja California	Gobierno del Estado	HSBC	306.0	280.5
Baja California	Ensenada	Bansi	23.0	16.0
Baja California	Ensenada	Interacciones	90.6	7.8
Baja California	Ensenada	Bansi	60.0	60.0
Chiapas	Comitán de Domínguez	Interacciones	10.5	4.2
Coahuila	Gobierno del Estado	Multiva	1,000.0	490.0
Colima	Gobierno del Estado	Interacciones	100.0	100.0
Durango	Gobierno del Estado	Scotiabank Inverlat	125.0	104.2
Michoacán	Gobierno del Estado	Interacciones	380.0	374.0
Michoacán	Gobierno del Estado	Interacciones	1,650.0	1,650.0
Michoacán	Gobierno del Estado	Interacciones	1,900.0	1,899.8
Morelos	Joncatepec	Interacciones	3.5	1.3
Morelos	Jiutepec	Interacciones	22.5	6.8
Nayarit	Gobierno del Estado	Santander	200.0	100.0
Nayarit	Gobierno del Estado	Banorte	170.0	170.0
Nuevo León	Gobierno del Estado	Multiva	290.0	290.0
Oaxaca	Gobierno del Estado	Interacciones	1,500.0	1,500.0
Oaxaca	Salina Cruz	Interacciones	15.3	6.8
Sinaloa	Gobierno del Estado	Banamex	300.0	262.5
Sinaloa	Gobierno del Estado	BBVA Bancomer	200.0	200.0
Sinaloa	Gobierno del Estado	HSBC	200.0	145.0
Sonora	Gobierno del Estado	Banorte	200.0	183.3
Sonora	Gobierno del Estado	Scotiabank Inverlat	400.0	366.7
Sonora	Gobierno del Estado	HSBC	900.0	700.0
Tabasco	Centro	BBVA Bancomer	100.0	7.1
Zacatecas	Gobierno del Estado	Interacciones	100.0	100.0
Zacatecas	Gobierno del Estado	Interacciones	400.0	400.0

**PORCENTAJE DE PARTICIPACIONES AFECTADO<sup>1/</sup>**

ENTIDAD FEDERATIVA	GOBIERNO DE LA ENTIDAD	GOBIERNOS MUNICIPALES	TOTAL
AGUASCALIENTES	77.0%	17.2%	94.2%
BAJA CALIFORNIA <sup>2/</sup>	70.9%	11.2%	82.1%
BAJA CALIFORNIA SUR	54.0%	5.5%	59.5%
CAMPECHE	21.8%	3.8%	25.6%
COAHUILA	80.0%	10.2%	90.2%
COLIMA	75.0%	2.8%	77.8%
CHIAPAS	24.8%	1.7%	26.5%
CHIHUAHUA <sup>2/</sup>	78.4%	4.4%	82.8%
CIUDAD DE MÉXICO	100.0%	0.0%	100.0%
DURANGO	45.1%	12.4%	57.4%
GUANAJUATO	43.0%	6.7%	49.7%
GUERRERO	77.0%	4.3%	81.3%
HIDALGO	28.9%	0.7%	29.5%
JALISCO	71.4%	10.8%	82.2%
MÉXICO	80.0%	3.3%	83.3%
MICHOACÁN	72.8%	5.1%	77.9%
MORELOS	61.2%	2.9%	64.1%
NAYARIT	77.5%	2.8%	80.3%
NUEVO LEÓN	70.9%	11.2%	82.0%
OAXACA	49.2%	1.1%	50.3%
PUEBLA	26.0%	2.7%	28.7%
QUERÉTARO	20.8%	2.1%	22.9%
QUINTANA ROD	78.7%	10.4%	89.1%
SAN LUIS POTOSÍ	80.0%	7.1%	87.1%
SINALOA	32.6%	8.4%	41.1%
SONORA	67.4%	7.8%	75.2%
TABASCO	22.5%	1.3%	23.8%
TAMAULIPAS	44.8%	1.3%	46.1%
TLAXCALA	0.0%	0.0%	0.0%
VERACRUZ	56.3%	5.0%	61.4%
YUCATÁN	32.1%	8.2%	40.3%
ZACATECAS <sup>2/</sup>	50.7%	2.5%	53.2%

Fuente: Elaborado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con información del Registro de Obligaciones y Empréstitos de Entidades y Municipios y, con información proporcionada por las entidades (definidas conforme a lo previsto por el segundo párrafo del Art. 1 de la Ley de Coordinación Fiscal).

<sup>1/</sup> Los porcentajes de participaciones afectados corresponden a los recursos depositados por la Tesorería de la Federación o las Tesorerías Estatales, por instrucción de las entidades o municipios, a un vehículo de pago (fideicomiso); así como los recursos, que en su caso, se depositan para pagar una obligación de acuerdo a un mandato o instrucción girado por dichos entes. Es importante señalar, que el porcentaje de participaciones afectado no necesariamente corresponde al monto utilizado para pagar el servicio de la deuda de los financiamientos o de las obligaciones contraídas, así como tampoco, a la erogación realizada por este concepto por parte de las entidades o municipios. El porcentaje de participaciones afectado no hace distinción sobre un fondo específico de participaciones.

<sup>2/</sup> Contiene la estimación de un porcentaje de participaciones afectado, considerando que la entidad instruyó afectar un monto mensual definido (no referido al monto total de participaciones) para el pago de sus obligaciones: Baja California, Chihuahua y Zacatecas.

PORCENTAJE DE PARTICIPACIONES AFECTADO POR MUNICIPIO

MUNICIPIO POR ENTIDAD	PORCENTAJE		
	GP	FM	OTROS
<b>AGUASCALIENTES</b>			
AGUASCALIENTES	12.4%	0.0%	0.0%
ASIENTOS	0.0%	0.0%	0.0%
CALVILLO	7.1%	0.0%	0.0%
COSIO	0.0%	0.0%	0.0%
EL LLANO	0.0%	0.0%	0.0%
JESUS MARIA*	0.0%	0.0%	0.0%
PABELLON DE ARTEAGA	11.6%	0.0%	0.0%
RINCON DE ROMOS*	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JOSE DE GRACIA	0.0%	0.0%	0.0%
TEPEZALA*	0.0%	0.0%	0.0%
<b>BAJA CALIFORNIA</b>			
ENSENADA	60.0%	60.0%	0.0%
MEXICALI	47.3%	0.0%	0.0%
PLAYAS DE ROSARITO	33.2%	0.0%	0.0%
TECATE	40.0%	40.0%	0.0%
TIJUANA	55.9%	0.0%	0.0%
<b>BAJA CALIFORNIA SUR</b>			
COMONDU	0.0%	0.0%	0.0%
LA PAZ	31.0%	0.0%	0.0%
LORETO	0.0%	0.0%	0.0%
LOS CABOS	41.0%	0.0%	0.0%
MULEGE	42.4%	0.0%	0.0%
<b>CAMPECHE</b>			
CALAKMUL	0.0%	0.0%	0.0%
CALKINI	0.0%	0.0%	0.0%
CAMPECHE	10.0%	0.0%	0.0%
CANDELARIA	0.0%	0.0%	0.0%
CARMEN	53.0%	0.0%	0.0%
CHAMPOTON	0.0%	0.0%	0.0%
ESCARCEGA	0.0%	0.0%	0.0%
HECELCHAKAN	0.0%	0.0%	0.0%
HOPELCHEN	0.0%	0.0%	0.0%
PALIZADA	0.0%	0.0%	0.0%
TENABO	0.0%	0.0%	0.0%
<b>COAHUILA</b>			
ABASOLO	0.0%	0.0%	0.0%
ACUÑA*	13.4%	0.0%	0.0%
ALLENDE	14.7%	0.0%	0.0%
ARTEAGA	0.0%	0.0%	0.0%
CANDELA	11.8%	0.0%	0.0%
CASTAÑOS*	13.8%	0.0%	0.0%
CUATRO CIENEGAS*	0.0%	0.0%	0.0%
ESCOBEDO	0.0%	0.0%	0.0%
FRANCISCO I. MADERO*	0.1%	0.0%	0.0%
FRONTERA*	0.1%	0.0%	0.0%
GENERAL CEPEDA	17.2%	0.0%	0.0%
GUERRERO	11.6%	0.0%	0.0%
HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
JIMENEZ	0.0%	0.0%	0.0%
JUAREZ	11.7%	0.0%	0.0%
LAMADRID	0.0%	0.0%	0.0%
MATAMOROS*	29.4%	0.0%	0.0%
MONCLOVA*	0.3%	0.0%	0.0%
MORELOS	0.0%	0.0%	0.0%
MUZQUIZ	0.0%	0.0%	0.0%
NADADORES	17.5%	0.0%	0.0%
NAVA	53.6%	0.0%	0.0%
OCAMPO	0.0%	0.0%	0.0%
PARRAS*	6.6%	0.0%	0.0%
PIEDRAS NEGRAS	21.4%	0.0%	0.0%
PROGRESO	0.0%	0.0%	0.0%
RAMOS ARIZPE*	24.7%	0.0%	0.0%
SABINAS*	2.7%	0.0%	0.0%
SACRAMENTO	10.5%	0.0%	0.0%
SALTILLO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN BUENAVENTURA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN DE SABINAS	16.3%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO	34.8%	0.0%	0.0%
SIERRA MOJADA	0.0%	0.0%	0.0%
TORREON	37.8%	0.0%	0.0%
VIESCA	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA UNION	0.0%	0.0%	0.0%
ZARAGOZA	0.0%	0.0%	0.0%

COLIMA			
ARMERIA	6.9%	0.0%	0.0%
COLIMA	3.6%	0.0%	0.0%
COMALA	0.0%	0.0%	0.0%
COQUIMATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
CUAUHTEMOC	0.0%	0.0%	0.0%
IXTLAHUACAN	0.0%	0.0%	0.0%
MANZANILLO	45.4%	0.0%	0.0%
MINATITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
TECOMAN	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA DE ALVAREZ	32.4%	0.0%	0.0%
CHIAPAS			
ACACOYAGUA	0.0%	0.0%	0.0%
ACALA	0.0%	0.0%	0.0%
ACAPETAHUA	0.0%	0.0%	0.0%
ALDAMA	0.0%	0.0%	0.0%
ALTAMIRANO	0.0%	0.0%	0.0%
AMATÁN	0.0%	0.0%	0.0%
AMATENANGO DE LA FRONTERA	0.0%	0.0%	0.0%
AMATENANGO DEL VALLE	0.0%	0.0%	0.0%
ANGEL ALBINO CORZO	0.0%	0.0%	0.0%
ARRIAGA	0.0%	0.0%	0.0%
BEJUCAL DE OCAMPO	0.0%	0.0%	0.0%
BELISARIO DOMÍNGUEZ	0.0%	0.0%	0.0%
BELLA VISTA	0.0%	0.0%	0.0%
BENEMÉRITO DE LAS AMÉRICAS	0.0%	0.0%	0.0%
BERRIOZÁBAL	0.0%	0.0%	0.0%
BOCHIL	0.0%	0.0%	0.0%
CACAOATÁN	22.6%	0.0%	0.0%
CATAZAJÁ	0.0%	0.0%	0.0%
CHALCHIHUITÁN	0.0%	0.0%	0.0%
CHAMULA	0.0%	0.0%	0.0%
CHANAL	0.0%	0.0%	0.0%
CHAPULTENANGO	0.0%	0.0%	0.0%
CHENALHÓ	0.0%	0.0%	0.0%
CHIAPA DE CORZO	0.0%	0.0%	0.0%
CHIAPILLA	0.0%	0.0%	0.0%
CHICOASEN	0.0%	0.0%	0.0%
CHICOMUSELO	0.0%	0.0%	0.0%
CHILÓN	0.0%	0.0%	0.0%
CINTALAPA	0.0%	0.0%	0.0%
COAPILLA	0.0%	0.0%	0.0%
COMITÁN DE DOMÍNGUEZ	0.0%	0.0%	0.0%
COPAINALÁ	0.0%	0.0%	0.0%
EL BOSQUE	0.0%	0.0%	0.0%
EL PARRAL	0.0%	0.0%	0.0%
EL PORVENIR	0.0%	0.0%	0.0%
EMILIANO ZAPATA	0.0%	0.0%	0.0%
ESCUINTLA	0.0%	0.0%	0.0%
FRANCISCO LEÓN	0.0%	0.0%	0.0%
FRONTERA COMALAPA	0.0%	0.0%	0.0%
FRONTERA HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
HUEHUETÁN	0.0%	0.0%	0.0%
HUITIUPÁN	0.0%	0.0%	0.0%
HUIXTÁN	0.0%	0.0%	0.0%
HUIXTLA	11.9%	0.0%	0.0%
IXHUATÁN	0.0%	0.0%	0.0%
IXTACOMITÁN	0.0%	0.0%	0.0%
IXTAPA	0.0%	0.0%	0.0%
IXTAPANGAJÓYA	0.0%	0.0%	0.0%
JUQUIPILAS	0.0%	0.0%	0.0%
JITOTOL	0.0%	0.0%	0.0%
JUÁREZ	0.0%	0.0%	0.0%
LA CONCORDIA	0.0%	0.0%	0.0%
LA GRANDEZA	0.0%	0.0%	0.0%
LA INDEPENDENCIA	0.0%	0.0%	0.0%
LA LIBERTAD	0.0%	0.0%	0.0%
LA TRINITARIA	0.0%	0.0%	0.0%
LARRÁINZAR	0.0%	0.0%	0.0%
LAS MARGARITAS	0.0%	0.0%	0.0%
LAS ROSAS	0.0%	0.0%	0.0%
MÁPASTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
MARAVILLA TENEJAPA	0.0%	0.0%	0.0%
MARQUÉS DE COMILLAS	0.0%	0.0%	0.0%
MAZAPA DE MADERO	0.0%	0.0%	0.0%
MAZATÁN	0.0%	0.0%	0.0%
METAPA	0.0%	0.0%	0.0%

MEZCALAPA	0.0%	0.0%	0.0%
MITONTIC	0.0%	0.0%	0.0%
MONTECRISTO DE GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%
MOTUZINTLA	0.0%	0.0%	0.0%
NICOLÁS RUIZ	0.0%	0.0%	0.0%
OCOSINGO	0.0%	0.0%	0.0%
OCOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
OCOZOCOAUTLA DE ESPINOSA	0.0%	0.0%	0.0%
OSTUACÁN	0.0%	0.0%	0.0%
OSUMACINTA	0.0%	0.0%	0.0%
OXCHUC	0.0%	0.0%	0.0%
PALENQUE	0.0%	0.0%	0.0%
PANTELHÓ	0.0%	0.0%	0.0%
PANTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
PICHUCALCO	0.0%	0.0%	0.0%
PIJUAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
PUEBLO NUEVO SOLISTAHUACÁN	0.0%	0.0%	0.0%
RAYÓN	0.0%	0.0%	0.0%
REFORMA	0.0%	0.0%	0.0%
SABANILLA	0.0%	0.0%	0.0%
SALTO DE AGUA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRÉS DURAZNAL	0.0%	0.0%	0.0%
SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FERNANDO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN CANCUC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LUCAS	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO EL PINAR	0.0%	0.0%	0.0%
SILTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SIMOJOVEL	0.0%	0.0%	0.0%
SITALÁ	0.0%	0.0%	0.0%
SOCOLTENANGO	0.0%	0.0%	0.0%
SOLOSUCHIAPA	0.0%	0.0%	0.0%
SOYALÓ	0.0%	0.0%	0.0%
SUCHIAPA	0.0%	0.0%	0.0%
SUCHIATE	0.0%	0.0%	0.0%
SUNUAPA	0.0%	0.0%	0.0%
TAPACHULA	0.0%	0.0%	0.0%
TAPALAPA	0.0%	0.0%	0.0%
TAPILULA	0.0%	0.0%	0.0%
TECPATÁN	0.0%	0.0%	0.0%
TENEJAPA	0.0%	0.0%	0.0%
TEOPISCA	0.0%	0.0%	0.0%
TILA	0.0%	0.0%	0.0%
TONALÁ	0.0%	0.0%	0.0%
TOTOLAPA	0.0%	0.0%	0.0%
TUMBALÁ	0.0%	0.0%	0.0%
TUXTLA CHICO	0.0%	0.0%	0.0%
TUXTLA GUTIÉRREZ	15.7%	0.0%	0.0%
TUZANTÁN	0.0%	0.0%	0.0%
TZIMOL	0.0%	0.0%	0.0%
UNIÓN JUÁREZ	0.0%	0.0%	0.0%
VENUSTIANO CARRANZA	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA COMALITLÁN	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA CORZO	0.0%	0.0%	0.0%
VILLAFLORES	0.0%	0.0%	0.0%
YAJALÓN	0.0%	0.0%	0.0%
ZINACANTÁN	0.0%	0.0%	0.0%
<b>CHIHUAHUA</b>			
AQUILES SERDAN	0.0%	0.0%	0.0%
AHMADA	0.0%	0.0%	0.0%
ÁLDAMA	0.0%	0.0%	0.0%
ALLENDE	0.0%	0.0%	0.0%
ASCENSION	0.0%	0.0%	0.0%
BACHINIVA	0.0%	0.0%	0.0%
BALLEZA	0.0%	0.0%	0.0%
BATOPILAS	0.0%	0.0%	0.0%
BOCOYNA	0.0%	0.0%	0.0%
BUENAVENTURA	0.0%	0.0%	0.0%
CAMARGO	0.0%	0.0%	0.0%
CARICHI	0.0%	0.0%	0.0%
CASAS GRANDES	0.0%	0.0%	0.0%
CHIHUAHUA	17.1%	0.0%	0.0%
CHINIPAS	0.0%	0.0%	0.0%
CORONADO	0.0%	0.0%	0.0%
COYAME	0.0%	0.0%	0.0%
CUAUHTEMOC	0.0%	0.0%	0.0%
CUSHIURIACHI	0.0%	0.0%	0.0%



DELICIAS	0.0%	0.0%	0.0%
DR. BELISARIO DOMINGUEZ	0.0%	0.0%	0.0%
EL TULE	0.0%	0.0%	0.0%
GALEANA	0.0%	0.0%	0.0%
GOMEZ FARIAS	0.0%	0.0%	0.0%
GRAN MORELOS	0.0%	0.0%	0.0%
GUACHOCHI	0.0%	0.0%	0.0%
GUADALUPE	0.0%	0.0%	0.0%
GUADALUPE Y CALVO	0.0%	0.0%	0.0%
GUAZAPARES	0.0%	0.0%	0.0%
GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%
HIDALGO DEL PARRAL	0.0%	0.0%	0.0%
HUEJOTITAN	0.0%	0.0%	0.0%
IGNACIO ZARAGOZA	0.0%	0.0%	0.0%
JANOS	0.0%	0.0%	0.0%
JIMENEZ	0.0%	0.0%	0.0%
JUAREZ	26.7%	0.0%	0.0%
JULIMES	0.0%	0.0%	0.0%
LA CRUZ	0.0%	0.0%	0.0%
LOPEZ	0.0%	0.0%	0.0%
MADERA	23.3%	0.0%	0.0%
MAGUARICHI	0.0%	0.0%	0.0%
MANUEL BENAVIDES	0.0%	0.0%	0.0%
MATACHI	0.0%	0.0%	0.0%
MATAMOROS	0.0%	0.0%	0.0%
MEOQUI	6.6%	0.0%	0.0%
MORELOS	0.0%	0.0%	0.0%
MORIS	0.0%	0.0%	0.0%
NAMIQUIPA	0.0%	0.0%	0.0%
NONOAVA	0.0%	0.0%	0.0%
NVO. CASAS GRANDES	0.0%	0.0%	0.0%
OCAMPO	0.0%	0.0%	0.0%
OJINAGA	0.0%	0.0%	0.0%
PRAXEDIS G. GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%
RIVA PALACIO	0.0%	0.0%	0.0%
ROSALES	0.0%	0.0%	0.0%
ROSARIO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FCO. DE BORJA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FCO. DE CONCHOS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FCO. DEL ORO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA BARBARA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA ISABEL	0.0%	0.0%	0.0%
SATEVO	0.0%	0.0%	0.0%
SAUCILLO	0.0%	0.0%	0.0%
TEMOSACHIC	0.0%	0.0%	0.0%
URIQUE	0.0%	0.0%	0.0%
URUACHI	0.0%	0.0%	0.0%
ZARAGOZA VALLE DE	0.0%	0.0%	0.0%
CIUDAD DE MEXICO			
DURANGO			
CANATLAN	0.0%	46.8%	0.0%
CANELAS	0.0%	0.0%	0.0%
CONETO DE COMONFORT	0.0%	55.1%	0.0%
CUENCAME	0.0%	64.9%	0.0%
DURANGO	62.6%	31.8%	0.0%
GENERAL SIMON BOLIVAR	0.0%	0.0%	0.0%
GOMEZ PALACIO	51.0%	40.9%	0.0%
GUADALUPE VICTORIA	0.0%	100.0%	0.0%
GUANACEVI	0.0%	0.0%	0.0%
HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
INDE	0.0%	81.1%	0.0%
LERDO	0.0%	0.0%	0.0%
MAPIMI	0.0%	0.0%	0.0%
MEZQUITAL	0.0%	53.6%	0.0%
NAZAS	0.0%	41.2%	0.0%
NOMBRE DE DIOS	0.0%	0.0%	0.0%
OCAMPO	0.0%	66.6%	0.0%
EL ORO	0.0%	0.0%	0.0%
OTAEZ	0.0%	0.0%	0.0%
PANUCO DE CORONADO	0.0%	70.2%	0.0%
PEÑON BLANCO	0.0%	100.0%	0.0%
POANAS	0.0%	29.1%	0.0%
PUEBLO NUEVO	0.0%	74.9%	0.0%
RODEO	0.0%	74.4%	0.0%
SAN BERNARDO	0.0%	30.7%	0.0%
SAN DIMAS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN DE GUADALUPE	0.0%	67.9%	0.0%

SAN JUAN DEL RIO	0.0%	72.8%	0.0%
SAN LUIS DEL CORDERO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO DEL GALLO	0.0%	49.4%	0.0%
SANTA CLARA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO PAPASQUIARO	0.0%	47.3%	0.0%
SUCHIL	0.0%	0.0%	0.0%
TAMAZULA	0.0%	0.0%	0.0%
TEPEHUJANES	0.0%	57.1%	0.0%
TLAHUALILO	0.0%	47.5%	0.0%
TOPIA	0.0%	0.0%	0.0%
VICENTE GUERRERO	0.0%	69.0%	0.0%
NUEVO IDEAL	0.0%	61.6%	0.0%
<b>GUANAJUATO</b>			
ABASOLO	2.8%	0.0%	0.0%
ACAMBARO	0.0%	0.0%	0.0%
APASEO EL ALTO	0.0%	0.0%	0.0%
APASEO EL GRANDE	4.2%	0.0%	0.0%
ATARJEA	0.0%	0.0%	0.0%
CELAYA	25.0%	0.0%	0.0%
COMONFORT	2.6%	0.0%	0.0%
CORONEO	0.0%	0.0%	0.0%
CORTAZAR	0.0%	0.0%	0.0%
CUERAMARO	7.3%	0.0%	0.0%
DOCTOR MORA	3.2%	0.0%	0.0%
DOLORES HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
GUANAJUATO	3.3%	0.0%	0.0%
HUANIMARO	0.0%	0.0%	0.0%
IRAPUATO	33.0%	0.0%	0.0%
JARAL DEL PROGRESO	0.0%	0.0%	0.0%
JERECUARO	1.4%	0.0%	0.0%
LEON	75.7%	0.0%	0.0%
MANUEL DOBLADO	33.4%	0.0%	0.0%
MOROLEON	0.0%	0.0%	0.0%
OCAMPO	0.0%	0.0%	0.0%
PENJAMO	7.5%	0.0%	0.0%
PUEBLO NUEVO	0.0%	0.0%	0.0%
PURISIMA DEL RINCON	0.0%	0.0%	0.0%
ROMITA	0.0%	0.0%	0.0%
SALAMANCA	27.1%	0.0%	0.0%
SALVATIERRA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN DIEGO DE LA UNION	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FELIPE	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO DEL RINCON	6.1%	0.0%	0.0%
SAN JOSE ITURBIDE	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LUIS DE LA PAZ	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL DE ALLENDE	6.1%	0.0%	0.0%
SANTA CATARINA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS	8.3%	0.0%	0.0%
SANTIAGO MARAVATIO	0.0%	0.0%	0.0%
SILAO	4.6%	0.0%	0.0%
TARANDACUAO	4.9%	0.0%	0.0%
TARIMORO	2.7%	0.0%	0.0%
TIERRA BLANCA	0.0%	0.0%	0.0%
URIANGATO	0.0%	0.0%	0.0%
VALLE DE SANTIAGO	1.8%	0.0%	0.0%
VICTORIA	0.0%	0.0%	0.0%
VILLAGRAN	0.0%	0.0%	0.0%
XICHU	0.0%	0.0%	0.0%
YURIRIA	15.3%	0.0%	0.0%
<b>GUERRERO</b>			
ACAPULCO DE JUAREZ	32.0%	32.0%	0.0%
ACATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
AHUACUOTZINGO	0.0%	0.0%	0.0%
AJUCHITLAN DEL PROGRESO	0.0%	0.0%	0.0%
ALCOZAUCA DE GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%
ALPOYECA	0.0%	0.0%	0.0%
APAXTLA	0.0%	0.0%	0.0%
ARCELIA	0.0%	0.0%	0.0%
ATENANGO DEL RIO	0.0%	0.0%	0.0%
ATLAMAJALCINGO DEL MONTE	0.0%	0.0%	0.0%
ATLIXTAC	0.0%	0.0%	0.0%
ATOYAC DE ALVAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
AYUTLA DE LOS LIBRES	0.0%	0.0%	0.0%
AZOYU	0.0%	0.0%	0.0%
BENITO JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
BUENAVISTA DE CUELLAR	0.0%	0.0%	0.0%
CHILAPA DE ALVAREZ	0.0%	0.0%	0.0%

CHILPANCINGO DE LOS BRAVO	0.0%	0.0%	0.0%
COAHUAYUTLA DE JOSE MARIA IZAZAGA	0.0%	0.0%	0.0%
COCHOAPA EL GRANDE	0.0%	0.0%	0.0%
COCULA	0.0%	0.0%	0.0%
COPALA	0.0%	0.0%	0.0%
COPALILLO	0.0%	0.0%	0.0%
COPANATOYAC	0.0%	0.0%	0.0%
COYUCA DE BENITEZ	0.0%	0.0%	0.0%
COYUCA DE CATALAN	0.0%	0.0%	0.0%
CUAJINICUILAPA	0.0%	0.0%	0.0%
CUALAC	0.0%	0.0%	0.0%
CUAUTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
CUETZALA DEL PROGRESO	0.0%	0.0%	0.0%
CUTZAMALA DE PINZON	0.0%	0.0%	0.0%
EDUARDO NERI	0.0%	0.0%	0.0%
FLORENCIO VILLARREAL	0.0%	0.0%	0.0%
GENERAL CANUTO A. NERI	0.0%	0.0%	0.0%
GENERAL HELIODORO CASTILLO	0.0%	0.0%	0.0%
HUAMUXTITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
HUIZUCO DE LOS FIGUEROA	0.0%	0.0%	0.0%
IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	0.0%	0.0%	0.0%
IGUALAPA	0.0%	0.0%	0.0%
IXTATENCO	0.0%	0.0%	0.0%
IXCATEOPAN DE CUAUHTEMOC	0.0%	0.0%	0.0%
JOSE JOAQUIN DE HERRERA	0.0%	0.0%	0.0%
JUAN R. ESCUDERO	0.0%	0.0%	0.0%
JUCHITAN	0.0%	0.0%	0.0%
LA UNION DE ISIDORO MONTES DE OCA	0.0%	0.0%	0.0%
LEONARDO BRAVO	0.0%	0.0%	0.0%
MALINALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
MARQUELIA	0.0%	0.0%	0.0%
MARTIR DE CUILAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
METLATONOC	0.0%	0.0%	0.0%
MOCHITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
OLINALA	0.0%	0.0%	0.0%
OMETEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
PEDRO ASCENCIO ALQUISIRAS	0.0%	0.0%	0.0%
PETATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
PILCAYA	0.0%	0.0%	0.0%
PUNGARABATO	0.0%	0.0%	0.0%
QUECHULTENANGO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LUIS ACATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MARCOS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL TOTOLAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
TAXCO DE ALARCON	0.0%	0.0%	0.0%
TECOANAPA	0.0%	0.0%	0.0%
TECPAN DE GALEANA	0.0%	0.0%	0.0%
TEOLOAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
TEPECOACUILCO DE TRUJANO	0.0%	0.0%	0.0%
TETIPAC	0.0%	0.0%	0.0%
TIXTLA DE GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%
TLACOACHISTLAHUACA	0.0%	0.0%	0.0%
TLACOAPA	0.0%	0.0%	0.0%
TLALCHAPA	0.0%	0.0%	0.0%
TLALIXTAQUILLA DE MALDONADO	0.0%	0.0%	0.0%
TLAPA DE COMONFORT	0.0%	0.0%	0.0%
TLAPEHUALA	0.0%	0.0%	0.0%
XALPATLAHUAC	0.0%	0.0%	0.0%
XOCHIHUEHUETLAN	0.0%	0.0%	0.0%
XOCHISTLAHUACA	0.0%	0.0%	0.0%
ZAPOTITLAN TABLAS	0.0%	0.0%	0.0%
ZIHUATANEJO DE AZUETA	27.2%	27.2%	0.0%
ZIRANDARO	0.0%	0.0%	0.0%
ZITLALA	0.0%	0.0%	0.0%
<b>HIDALGO</b>			
ACATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
ACAXOCHITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
ACTOPAN	0.0%	0.0%	0.0%
AGUA BLANCA DE ITURBIDE	0.0%	0.0%	0.0%
AJACUBA	0.0%	0.0%	0.0%
ALFAJAYUCAN	0.0%	0.0%	0.0%
ALMOLOYA	0.0%	0.0%	0.0%
APAN	0.0%	0.0%	0.0%
ATITALAQUIA	0.0%	0.0%	0.0%
ATLAPEXCO	0.0%	0.0%	0.0%
ATOTONILCO DE TULA	0.0%	0.0%	0.0%
ATOTONILCO EL GRANDE	0.0%	0.0%	0.0%

CALNALI	0.0%	0.0%	0.0%
CARDÓNAL	0.0%	0.0%	0.0%
CHAPANTONGO	0.0%	0.0%	0.0%
CHAPULHUACÁN	0.0%	0.0%	0.0%
CHILCUAUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
CUAUTEPEC DE HINOJOSA	14.0%	0.0%	0.0%
EL ARENAL	0.0%	0.0%	0.0%
ELOXOCHITLÁN	0.0%	0.0%	0.0%
EMILIANO ZAPATA	0.0%	0.0%	0.0%
EPAZOYUCÁN	0.0%	0.0%	0.0%
FRANCISCO I. MADERO	0.0%	0.0%	0.0%
HUASCA DE OCAMPO	0.0%	0.0%	0.0%
HUAUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
HUAZALINGO	0.0%	0.0%	0.0%
HUEHUETLA	0.0%	0.0%	0.0%
HUEJUTLA DE REYES	0.0%	0.0%	0.0%
HUICHAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
IXMÍQUILPAN	0.0%	0.0%	0.0%
JACALA DE LEDEZMA	0.0%	0.0%	0.0%
JALTOCÁN	0.0%	0.0%	0.0%
JUAREZ HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
LA MISION	0.0%	0.0%	0.0%
LOLOTLA	0.0%	0.0%	0.0%
METEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
METZTITLÁN	0.0%	0.0%	0.0%
MINERAL DE LA REFORMA	0.0%	0.0%	0.0%
MINERAL DEL CHICO	0.0%	0.0%	0.0%
MINERAL DEL MONTE	0.0%	0.0%	0.0%
MIXQUIAHUALA DE JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
MOLANGO DE ESCAMILLA	0.0%	0.0%	0.0%
NICOLAS FLORES	0.0%	0.0%	0.0%
NOPALÁ DE VILLAGRAN	0.0%	0.0%	0.0%
OMITLÁN DE JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
PACHUCA DE SOTO	0.0%	0.0%	0.0%
PACULA	0.0%	0.0%	0.0%
PISAFLORES	0.0%	0.0%	0.0%
PROGRESO DE OBREGÓN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN AGUSTÍN METZQUITLÁN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN AGUSTÍN TLAXIACA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN BARTOLO TÚTOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FELIPE ORIZATLÁN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN SALVADOR	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO DE ANAYA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO TULANTEPEC DE LUGO GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%
SINGUILUCÁN	0.0%	0.0%	0.0%
TASQUILLO	0.0%	0.0%	0.0%
TECOZAUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
TENANGO DE DORÍA	0.0%	0.0%	0.0%
TEPEARULCO	0.0%	0.0%	0.0%
TEPEHUACÁN DE GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%
TEPEJ DEL RÍO DE OCAMPO	0.0%	0.0%	0.0%
TEPETLÁN	0.0%	0.0%	0.0%
TETEPANGO	0.0%	0.0%	0.0%
TEZONTEPEC DE ALDAMA	0.0%	0.0%	0.0%
TIANGUISTENGO	0.0%	0.0%	0.0%
TIZAYUCA	0.0%	0.0%	0.0%
TLAHUELIPÁN	0.0%	0.0%	0.0%
TLAHUILTEPA	0.0%	0.0%	0.0%
TLANALAPA	0.0%	0.0%	0.0%
TLANGHINOL	0.0%	0.0%	0.0%
TLAXCOAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
TOLCAYUCA	0.0%	0.0%	0.0%
TULA DE ALLENDE	0.0%	0.0%	0.0%
TULANCINGO DE BRAVO	34.6%	0.0%	0.0%
VILLA DE TEZONTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
XOCHIATIPÁN	0.0%	0.0%	0.0%
XOCHICOATLÁN	0.0%	0.0%	0.0%
YAHUALICA	0.0%	0.0%	0.0%
ZACUALTIPÁN DE ANGELES	0.0%	0.0%	0.0%
ZAPOTLÁN DE JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
ZEMPOALA	0.0%	0.0%	0.0%
ZIMAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
<b>JALISCO</b>			
ACATÍC	10.5%	0.0%	0.0%
ACATLÁN DE JUAREZ	25.9%	0.0%	0.0%
AHUALULCO DE MERCADO*	79.5%	29.5%	0.0%
AMACUECA	22.0%	0.0%	0.0%

AMATITAN	16.0%	0.0%	0.0%
AMECA	31.3%	0.0%	0.0%
ARANDAS	9.8%	0.0%	0.0%
EL ARENAL	77.4%	0.0%	0.0%
ATEMAJAC DE BRIZUELA	0.0%	0.0%	0.0%
ATENGO	14.9%	0.0%	0.0%
ATENGUILLO	48.8%	0.0%	0.0%
ATOTÓNILCO EL ALTO	15.7%	0.0%	0.0%
ATOYAC	0.0%	0.0%	0.0%
AUTLAN DE NAVARRO	77.9%	0.0%	0.0%
AYOTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
AYUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
BARCA, LA	72.0%	0.0%	0.0%
BOLAÑOS	0.0%	0.0%	0.0%
CABO CORRIENTES	21.6%	0.0%	0.0%
CAÑADAS DE OBREGON	0.0%	0.0%	0.0%
CASIMIRO CASTILLO	26.0%	0.0%	0.0%
CHAPALA	29.1%	29.1%	0.0%
CHIMALTITAN	0.0%	0.0%	0.0%
CHIQUILUSTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
CHIJATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
COCULA	30.1%	0.0%	0.0%
COLOTLAN	21.3%	6.5%	0.0%
CONCEPCIÓN DE BUENOS A.	17.3%	0.0%	0.0%
CUAUTITLAN DE GARCIA B.	12.3%	12.3%	0.0%
CUAUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
CUQUIO	33.0%	0.0%	0.0%
DEGOLLADO	0.0%	0.0%	0.0%
EJUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
ENCARNACION DE DIAZ	0.0%	0.0%	0.0%
ETZATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
GOMEZ FARIAS	39.3%	0.0%	0.0%
GRULLO, EL	0.0%	0.0%	0.0%
GUACHINANGO	14.9%	0.0%	0.0%
GUADALAJARA	50.0%	0.0%	0.0%
HOSTOTIPAQUILLO	0.0%	0.0%	0.0%
HUEJUCAR	46.7%	0.0%	0.0%
HUEJUQUILLA EL ALTO	0.0%	0.0%	0.0%
HUERTA, LA	25.8%	23.5%	0.0%
IXTLA HUACAN DE LOS MEMBRILLOS	87.5%	21.3%	0.0%
IXTLA HUACAN DEL RIO	14.6%	14.6%	0.0%
JALOSTOTITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
JAMAY	87.6%	0.0%	0.0%
JESUS MARIA	0.0%	0.0%	0.0%
JILOTLAN DE LOS DOLORES	0.0%	0.0%	0.0%
JOCOTEPEC	26.8%	0.0%	0.0%
JUANACATLAN	25.0%	0.0%	0.0%
JUGHITLAN	12.5%	0.0%	0.0%
LAGOS DE MORENO	0.0%	0.0%	0.0%
LIMON, EL	0.0%	0.0%	0.0%
MAGDALENA	14.6%	0.0%	0.0%
MANZANILLA DE LA PAZ, LA	43.1%	22.7%	0.0%
MASCOTA	0.0%	0.0%	0.0%
MAZAMITLA	0.0%	0.0%	0.0%
MEXTICACAN	0.0%	0.0%	0.0%
MEZQUITIC	16.6%	0.0%	0.0%
MIXTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
OCOTLAN	35.0%	35.0%	0.0%
OJUELOS DE JALISCO	0.0%	0.0%	0.0%
PIHUAMO	13.3%	0.0%	0.0%
PONCITLAN	9.3%	0.0%	0.0%
PUERTO VALLARTA*	61.2%	22.2%	0.0%
QUITUPAN	0.0%	0.0%	0.0%
SALTO, EL	75.2%	0.0%	0.0%
SAN CRISTOBAL DE LA B.	16.7%	0.0%	0.0%
SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN GABRIEL	11.4%	0.0%	0.0%
SAN IGNACIO CERRO GORDO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN DE LOS LAGOS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUANITO ESCOBEDO	96.5%	0.0%	0.0%
SAN JULIAN	15.4%	15.4%	0.0%
SAN MARCOS	34.6%	34.6%	0.0%
SAN MARTIN DE BOLAÑOS	16.7%	0.0%	0.0%
SAN MARTIN HIDALGO	16.8%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL EL ALTO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	55.5%	0.0%	0.0%
SAN SEBASTIAN DEL OESTE	16.6%	0.0%	0.0%

SANTA MARIA DE LOS ANGELES	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA DEL ORO	0.0%	0.0%	0.0%
SAYULA	33.5%	33.5%	0.0%
TALA	35.0%	0.0%	0.0%
TALPA DE ALLENDE	13.5%	0.0%	0.0%
TAMAZULA DE GORDIANO	44.6%	0.0%	0.0%
TAPALPA	19.6%	19.6%	0.0%
TECALITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
TECHALUTA DE MONTENEGRO	0.0%	0.0%	0.0%
TECOLOTLAN	29.5%	0.0%	0.0%
TENAMAXTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
TEOCALTICHE	10.9%	10.9%	0.0%
TECOXITLAN DE CORONA	44.6%	0.0%	0.0%
TEPATITLAN DE MORELOS	29.3%	29.3%	0.0%
TEQUILA	91.7%	0.0%	0.0%
TEUCHITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
TIZAPAN EL ALTO	0.0%	0.0%	0.0%
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	54.0%	0.0%	0.0%
TOLIMAN	0.0%	0.0%	0.0%
TOMATLAN	50.0%	0.0%	0.0%
TONALA*	100.0%	90.0%	22.5%
TONAYA	16.7%	16.7%	0.0%
TONILA	18.9%	0.0%	0.0%
TOTATICHE	0.0%	0.0%	0.0%
TOTOTLAN	58.1%	0.0%	0.0%
TUXCACUESCO	20.7%	0.0%	0.0%
TUXCUECA	69.6%	17.1%	0.0%
TUXPAN	8.5%	8.5%	0.0%
UNION DE SAN ANTONIO	77.3%	0.0%	0.0%
UNION DE TULA	75.2%	0.0%	0.0%
VALLE DE GUADALUPE	0.0%	0.0%	0.0%
VALLE DE JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA CORONA	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA GUERRERO	8.3%	0.0%	0.0%
VILLA HIDALGO	15.7%	15.7%	0.0%
VILLA PURIFICACION	39.1%	0.0%	0.0%
YAHUALICA DE GONZALEZ G.	25.4%	13.4%	0.0%
ZACOALCO DE TORRES	0.0%	0.0%	0.0%
ZAPOPAN	28.0%	0.0%	0.0%
ZAPOTILIC	44.5%	0.0%	0.0%
ZAPOTITLAN DE VADILLO	9.4%	0.0%	0.0%
ZAPOTLAN DEL REY	0.0%	0.0%	0.0%
ZAPOTLAN EL GRANDE	35.0%	0.0%	0.0%
ZAPOTLANEJO	21.0%	0.0%	0.0%
MEXICO			
ACAMBAY DE RUIZ CASTAÑEDA	0.0%	0.0%	0.0%
ACOLMAN	0.1%	0.0%	0.0%
ACULCO	0.0%	0.0%	0.0%
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.0%	0.0%	0.0%
ALMOLOYA DE JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
ALMOLOYA DEL RIO	0.0%	0.0%	0.0%
AMANALCO	0.0%	0.0%	0.0%
AMATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
AMECAMECA	0.0%	0.0%	0.0%
APAXCO	0.0%	0.0%	0.0%
ATENCO	0.7%	0.0%	0.0%
ATIZAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
ATIZAPAN DE ZARAGOZA	0.9%	0.0%	0.0%
ATLAZCOMULCO	0.7%	0.0%	0.0%
ATLAUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
AXAPUSCO	0.0%	0.0%	0.0%
AYAPANGO	0.0%	0.0%	0.0%
CALIMAYA	0.0%	0.0%	0.0%
CAPULHUAC	0.6%	0.0%	0.0%
CHALCO	0.4%	0.0%	0.0%
CHAPA DE MOTA	0.1%	0.0%	0.0%
CHAPULTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
CHIAUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
CHICOLOAPAN	0.2%	0.0%	0.0%
CHICONCUAC	0.0%	0.0%	0.0%
CHIMALHUACAN	0.0%	0.0%	0.0%
COACALCO DE BERRIOZABAL	0.6%	0.0%	0.0%
COATEPEC HARINAS	0.0%	0.0%	0.0%
COCOTITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
COYOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
CUAUTITLAN	30.0%	0.0%	0.0%
CUAUTITLAN IZCALLI	30.0%	0.0%	0.0%

DONATO GUERRA	0.0%	0.0%	0.0%
ECATEPEC DE MORELOS	2.8%	0.0%	0.0%
ECATZINGO	0.0%	0.0%	0.0%
EL ORO	0.0%	0.0%	0.0%
HUEHUETOCA	0.0%	0.0%	0.0%
HUEYOXTLA	0.0%	0.0%	0.0%
HUIXQUILUCAN	0.9%	0.0%	0.0%
ISIDRO FABELA	0.0%	0.0%	0.0%
IXTAPALUCA	0.5%	0.0%	0.0%
IXTAPAN DE LA SAL	0.0%	0.0%	0.0%
IXTAPAN DEL ORO	0.0%	0.0%	0.0%
IXTLAHUACA	0.0%	0.0%	0.0%
JALTENCO	0.0%	0.0%	0.0%
JILOTEPEC	0.2%	0.0%	0.0%
JILOTZINGO	0.0%	0.0%	0.0%
JIQUIPILCO	0.0%	0.0%	0.0%
JOCOTITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
JÓQUICINGO	0.0%	0.0%	0.0%
JUCHITEPEC	0.1%	0.0%	0.0%
LA PAZ	0.0%	0.0%	0.0%
LERMA	30.0%	0.0%	0.0%
LUVIANOS	0.0%	0.0%	0.0%
MALINALCO	0.0%	0.0%	0.0%
MELCHOR OCAMPO	0.1%	0.0%	0.0%
METEPEC	30.0%	0.0%	0.0%
MEXICALTZINGO	0.0%	0.0%	0.0%
MORELOS	0.0%	0.0%	0.0%
NAUCALPAN DE JUAREZ	1.5%	0.0%	0.0%
NEXTLALPAN	0.1%	0.0%	0.0%
NEZAHUALCOYOTL	0.9%	0.0%	0.0%
NICOLAS ROMERO	30.0%	0.0%	0.0%
NOPALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
OCOYOACAC	0.0%	0.0%	0.0%
OCUILAN	0.0%	0.0%	0.0%
OTUMBA	0.0%	0.0%	0.0%
OTZOLOAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
OTZOLOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
OZUMBA	0.0%	0.0%	0.0%
PAPALOTLA	0.0%	0.0%	0.0%
POLOTITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
RAYON	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANTONIO LA ISLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FELIPE DEL PROGRESO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JOSE DEL RINCON	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MARTIN DE LAS PIRAMIDES	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MATEO ATENCO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN SIMON DE GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO TOMAS	0.0%	0.0%	0.0%
SOYANIQUILPAN DE JUAREZ	0.1%	0.0%	0.0%
SULTEPEC	30.0%	0.0%	0.0%
TECAMAC	30.0%	0.0%	0.0%
TEJUPILCO	0.0%	0.0%	0.0%
TEMAMATLA	0.0%	0.0%	0.0%
TEMASCALAPA	0.0%	0.0%	0.0%
TEMASCALCINGO	0.0%	0.0%	0.0%
TEMASCALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
TEMOAYA	0.0%	0.0%	0.0%
TENANCINGO	0.0%	0.0%	0.0%
TENANGO DEL AIRE	0.0%	0.0%	0.0%
TENANGÓ DEL VALLE	0.1%	0.0%	0.0%
TEOLOYUCAN	0.1%	0.0%	0.0%
TEOTIHUACAN	0.0%	0.0%	0.0%
TEPETLAOXTOC	0.0%	0.0%	0.0%
TEPETLIXPA	0.0%	0.0%	0.0%
TEPOTZOTLAN	0.2%	0.0%	0.0%
TEQUIXQUIAC	0.0%	0.0%	0.0%
TEXCALTITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
TEXCALYACAC	0.0%	0.0%	0.0%
TEXCOCO	0.4%	0.0%	0.0%
TEZOYUCA	0.0%	0.0%	0.0%
TIANGUISTENCO	0.1%	0.0%	0.0%
TIMILPAN	0.0%	0.0%	0.0%
TLALMANALCO	30.0%	0.0%	0.0%
TLÁLNEPANTLA DE BAZ	0.9%	0.0%	0.0%
TLATLAYA	0.0%	0.0%	0.0%
TOLUCA	60.0%	0.0%	0.0%
TONANITLA	0.0%	0.0%	0.0%

TONATICO	0.0%	0.0%	0.0%
TULTEPEC	0.2%	0.0%	0.0%
TULTITLAN	0.5%	0.0%	0.0%
VALLE DE BRAVO	0.2%	0.0%	0.0%
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	0.3%	0.0%	0.0%
VILLA DE ALLENDE	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA DEL CARBON	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA VICTORIA	0.0%	0.0%	0.0%
XALATLACO	0.0%	0.0%	0.0%
XONACATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
ZACAZONAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
ZACUALPAN	0.0%	0.0%	0.0%
ZINACANTEPEC	0.3%	0.0%	0.0%
ZUMPAHUACAN	0.0%	0.0%	0.0%
ZUMPANGO	0.2%	0.0%	0.0%
<b>MICHDAKAN</b>			
ACUITZIO	0.0%	0.0%	0.0%
AGUILILLA	0.0%	0.0%	0.0%
ALVARO OBREGON	0.0%	0.0%	0.0%
ANGAMACUITIRO	0.0%	0.0%	0.0%
ANGANGUEO	0.0%	0.0%	0.0%
APATZINGAN	0.0%	0.0%	0.0%
APORO	0.0%	0.0%	0.0%
AQUILA	0.0%	0.0%	0.0%
ARIO*	0.0%	0.0%	0.0%
ARTEAGA	0.0%	0.0%	0.0%
BRISEÑAS	0.0%	0.0%	0.0%
BUENAVISTA*	0.0%	0.0%	0.0%
CARACUARO	0.0%	0.0%	0.0%
CHARAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
CHARO	0.0%	0.0%	0.0%
CHAVINDA	0.0%	0.0%	0.0%
CHERAN	0.0%	0.0%	0.0%
CHILCHOTA	0.0%	0.0%	0.0%
CHINICUILA	0.0%	0.0%	0.0%
CHUCANDIRO	0.0%	0.0%	0.0%
CHURINTZIO	0.0%	0.0%	0.0%
CHURUMUCO	0.0%	0.0%	0.0%
COAHUAYANA	0.0%	0.0%	0.0%
COALCOMAN DE VAZQUEZ PALLARES	0.0%	0.0%	0.0%
COENEO	0.0%	0.0%	0.0%
COJUMATLAN DE REGULES	0.0%	0.0%	0.0%
CONTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
COPANDARO	0.0%	0.0%	0.0%
COTUA*	0.0%	0.0%	0.0%
CUITZEO	0.0%	0.0%	0.0%
ECUANDUREO	0.0%	0.0%	0.0%
EPITACIO HUERTA	0.0%	0.0%	0.0%
ERONGARICUARO	0.0%	0.0%	0.0%
GABRIEL ZAMORA	0.0%	0.0%	0.0%
HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
HUANDACAREO	0.0%	0.0%	0.0%
HUANIQUEO	0.0%	0.0%	0.0%
HUETAMO	0.0%	0.0%	0.0%
HUIRAMBA	0.0%	0.0%	0.0%
INDAPARPEO	0.0%	0.0%	0.0%
IRIMBO	0.0%	0.0%	0.0%
IXTLAN*	0.0%	0.0%	0.0%
JACONA	0.0%	0.0%	0.0%
JIMENEZ	0.0%	0.0%	0.0%
JIQUILPAN	0.0%	0.0%	0.0%
JOSE SIXTO VERDUZCO	22.7%	0.0%	0.0%
JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
JUNGAPEO	0.0%	0.0%	0.0%
LA HUACANA*	0.0%	0.0%	0.0%
LA PIEDAD	0.0%	0.0%	0.0%
LAGUNILLAS	0.0%	0.0%	0.0%
LAZARO CARDENAS*	0.0%	0.0%	0.0%
LOS REYES	0.0%	0.0%	0.0%
MADERO	0.0%	0.0%	0.0%
MARAVATIO	0.0%	0.0%	0.0%
MARCOS CASTELLANOS*	0.0%	0.0%	0.0%
MORELIA	41.3%	0.0%	0.0%
MORELOS	0.0%	0.0%	0.0%
MUGICA*	0.0%	0.0%	0.0%
NAHUATZEN	0.0%	0.0%	0.0%



NOCUPETARO	0.0%	0.0%	0.0%
NUEVO PARANGARICUTIRO	0.0%	0.0%	0.0%
NUEVO URECHO	0.0%	0.0%	0.0%
NUMARAN	0.0%	0.0%	0.0%
OCAMPO	0.0%	0.0%	0.0%
PAJACUARAN	0.0%	0.0%	0.0%
PANINDICUARO	0.0%	0.0%	0.0%
PARACHO*	0.0%	0.0%	0.0%
PARACUARO*	0.0%	0.0%	0.0%
PATZCUARO*	0.0%	0.0%	0.0%
PENJAMILLO	0.0%	0.0%	0.0%
PERIBAN	0.0%	0.0%	0.0%
PUREPERO	0.0%	0.0%	0.0%
PURUANDIRO	0.0%	0.0%	0.0%
QUERENDARO	0.0%	0.0%	0.0%
QUIROGA	9.3%	0.0%	0.0%
SAHUAYO	0.0%	0.0%	0.0%
SALVADOR ESCALANTE*	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LUCAS	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA ANA MAYA	0.0%	0.0%	0.0%
SENGUIO	0.0%	0.0%	0.0%
SUSUPUATO	0.0%	0.0%	0.0%
TACAMBARO	0.0%	0.0%	0.0%
TANCITARO*	0.0%	0.0%	0.0%
TANGAMANDAPIO	0.0%	0.0%	0.0%
TANGANCICUARO	0.0%	0.0%	0.0%
TANHUATO	0.0%	0.0%	0.0%
TARETAN	0.0%	0.0%	0.0%
TARIMBARO	0.0%	0.0%	0.0%
TEPALCATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
TINGAMBATO	0.0%	0.0%	0.0%
TINGUINDIN	0.0%	0.0%	0.0%
TIQUICHEO DE NICOLAS ROMERO	0.0%	0.0%	0.0%
TLALPUJAHUA	0.0%	0.0%	0.0%
TLAZAZALCA	0.0%	0.0%	0.0%
TOCUMBO	0.0%	0.0%	0.0%
TUMBISCATIO	0.0%	0.0%	0.0%
TURICATO	0.0%	0.0%	0.0%
TUXPAN	0.0%	0.0%	0.0%
TUZANTLA*	11.7%	0.0%	0.0%
TZINTZUNTZAN	0.0%	0.0%	0.0%
TZITZIO*	0.0%	0.0%	0.0%
URUAPAN*	0.0%	0.0%	0.0%
VENUSTIANO CARRANZA*	0.0%	0.0%	0.0%
VILLAMAR	0.0%	0.0%	0.0%
VISTA HERMOSA	0.0%	0.0%	0.0%
YURECUARO	0.0%	0.0%	0.0%
ZACAPU	0.0%	0.0%	0.0%
ZAMORA	0.0%	0.0%	0.0%
ZINAPARO	0.0%	0.0%	0.0%
ZINAPECUARO	0.0%	0.0%	0.0%
ZIRACUARETIRO	0.0%	0.0%	0.0%
ZITACUARO	2.6%	0.0%	0.0%
<b>MORELOS</b>			
AMACUZAC	25.6%	0.0%	0.0%
ATLATLAHUCAN	0.0%	0.0%	0.0%
AXOCHIAPAN	35.0%	0.0%	0.0%
AYALA	38.0%	0.0%	0.0%
COATLAN DEL RIO	16.0%	0.0%	0.0%
CUAUTLA	48.0%	0.0%	0.0%
CUERNAVACA	54.0%	0.0%	0.0%
EMILIANO ZAPATA	0.0%	0.0%	0.0%
HUITZILAC	0.0%	0.0%	0.0%
JANTETELCO	18.4%	0.0%	0.0%
JIUTEPEC	36.0%	0.0%	0.0%
JOJUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
JONACATEPEC	26.1%	0.0%	0.0%
MAZATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
MIACATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
OCUITUCO	19.6%	0.0%	0.0%
PUENTE DE IXTLA	35.0%	0.0%	0.0%
TEMIXCO	0.0%	0.0%	0.0%
TEMOAC	2.6%	0.0%	0.0%
TEPALCINGO	0.0%	0.0%	0.0%
TEPOZTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
TETECALA	31.7%	0.0%	0.0%
TETELA DEL VOLCAN	0.0%	0.0%	0.0%

TLALNEPANTLA	0.0%	0.0%	0.0%
TLALTIZAPAN DE ZAPATA	9.7%	0.0%	0.0%
TLAQUILTENANGO	0.0%	0.0%	0.0%
TLAYACAPAN	21.7%	0.0%	0.0%
TOTOLAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
XOCHITEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
YAUTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
YECAPIXTLA	0.0%	0.0%	0.0%
ZACATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
ZACUALPAN	0.0%	0.0%	0.0%

<b>NAYARIT</b>			
ACAPONETA	0.0%	0.0%	0.0%
AHUACATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
AMATLAN DE CAÑAS	0.0%	0.0%	0.0%
BAHIA DE BANDERAS	77.0%	0.0%	0.0%
COMPOSTELA	0.0%	0.0%	0.0%
DEL NAYAR	0.0%	0.0%	0.0%
HUAJICORI	0.0%	0.0%	0.0%
IXTLAN DEL RIO	0.0%	0.0%	0.0%
JALA	0.0%	0.0%	0.0%
LA YESCA	0.0%	0.0%	0.0%
ROSAMORADA	0.0%	0.0%	0.0%
RUIZ	0.0%	0.0%	0.0%
SAN BLAS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO LAGUNILLAS	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA DEL ORO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO IXCUINTLA	25.0%	0.0%	0.0%
TECUALA	0.0%	0.0%	0.0%
TÉPIC	40.0%	0.0%	0.0%
TUXPAN	0.0%	0.0%	0.0%
XALISCO	0.0%	0.0%	0.0%

<b> NUEVO LEON</b>			
ABASOLO*	0.0%	0.0%	0.0%
AGUALEGUAS	0.0%	0.0%	0.0%
ALLENDE	0.0%	0.0%	0.0%
ANAHUAC	0.0%	0.0%	0.0%
APODACA	70.0%	0.0%	0.0%
ARAMBERRI	0.0%	0.0%	0.0%
BUSTAMANTE	0.0%	0.0%	0.0%
CADEREYTA JIMENEZ*	0.0%	0.0%	0.0%
CERRALVO	0.0%	0.0%	0.0%
CHINA	0.0%	0.0%	0.0%
CIENEGA DE FLORES	6.1%	0.0%	0.0%
DOCTOR ARROYO	0.0%	0.0%	0.0%
DOCTOR COSS	0.0%	0.0%	0.0%
DOCTOR GONZALEZ	0.0%	0.0%	0.0%
EL CARMEN	0.0%	0.0%	0.0%
GALEANA	0.0%	0.0%	0.0%
GARCIA	90.0%	0.0%	0.0%
GENERAL BRAVO*	0.0%	0.0%	0.0%
GENERAL ESCOBEDO	70.7%	0.0%	0.0%
GENERAL TERAN	0.0%	0.0%	0.0%
GENERAL TREVIÑO	0.0%	0.0%	0.0%
GENERAL ZARAGOZA	0.0%	0.0%	0.0%
GENERAL ZUAZUA	0.0%	0.0%	0.0%
GUADALUPE*	79.8%	0.0%	0.0%
HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
HIGUERAS	0.0%	0.0%	0.0%
HUALAHUISES	0.0%	0.0%	0.0%
ITURBIDE	0.0%	0.0%	0.0%
JUAREZ	46.0%	0.0%	0.0%
LAMPAZOS DE NARANJO	0.0%	0.0%	0.0%
LINARES	8.9%	0.0%	0.0%
LOS ALDAMAS	0.0%	0.0%	0.0%
LOS HERRERAS	0.0%	0.0%	0.0%
LOS RAMONES*	0.0%	0.0%	0.0%
MARIN	0.0%	0.0%	0.0%
MELCHOR OCAMPO	0.0%	0.0%	0.0%
MIER Y NORIEGA	0.0%	0.0%	0.0%
MINA	0.0%	0.0%	0.0%
MONTEMORELOS*	0.0%	0.0%	0.0%
MONTERREY	72.9%	0.0%	0.0%
PARAS	0.0%	0.0%	0.0%
PESQUERIA	0.0%	0.0%	0.0%
RAYONES	0.0%	0.0%	0.0%
SABINAS HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
SALINAS VICTORIA*	11.8%	0.0%	0.0%

SAN NICOLÁS DE LOS GARZA	89.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO GARZA GARCIA	41.4%	0.0%	25.0%
SANTA CATARINA	99.3%	0.0%	0.0%
SANTIAGO*	0.0%	0.0%	0.0%
VALLECILLO	0.0%	0.0%	0.0%
VILLALDAMA	0.0%	0.0%	0.0%
<b>OAXACA</b>			
ABEJONES	0.0%	0.0%	0.0%
ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA	0.0%	0.0%	0.0%
ANIMAS TRUJANO	0.0%	0.0%	0.0%
ASUNCION CACALOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
ASUNCION CUYOTEPEJI	0.0%	0.0%	0.0%
ASUNCION IXTALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
ASUNCION NOCHIXTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
ASUNCION OCOTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
ASUNCION TLACOLULITA	0.0%	0.0%	0.0%
AYOQUEZCO DE ALDAMA	0.0%	0.0%	0.0%
AYOTZINTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
CALIHUALA	0.0%	0.0%	0.0%
CANDELARIA LOXICHA	0.0%	0.0%	0.0%
CAPULALPAM DE MENDEZ	0.0%	0.0%	0.0%
CHAHUITES	0.0%	0.0%	0.0%
CHALCATONGO DE HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
CHIHUIHUITLAN DE BENITO JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
CIENEGA DE ZIMATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
CIUDAD IXTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
COATECAS ALTAS	0.0%	0.0%	0.0%
COICOYAN DE LAS FLORES	0.0%	0.0%	0.0%
CONCEPCION BUENAVISTA	0.0%	0.0%	0.0%
CONCEPCION PAPALO	0.0%	0.0%	0.0%
CONSTANCIA DEL ROSARIO	0.0%	0.0%	0.0%
COSOLAPA	0.0%	0.0%	0.0%
COSOLTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
CUILAPAM DE GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%
CUYAMECALCO VILLA DE ZARAGOZA	0.0%	0.0%	0.0%
EJUTLA DE CRESPO	0.0%	0.0%	0.0%
EL BARRIO DE LA SOLEDAD	0.0%	0.0%	0.0%
EL ESPINAL	0.0%	0.0%	0.0%
ELOXOCHITLAN DE FLORES MAGON	0.0%	0.0%	0.0%
FRESNILLO DE TRUJANO	0.0%	0.0%	0.0%
GUADALUPE DE RAMIREZ	0.0%	0.0%	0.0%
GUADALUPE ETLA	0.0%	0.0%	0.0%
GUELATAO DE JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
GUEVEA DE HUMBOLDT	0.0%	0.0%	0.0%
HEROICA CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO	0.0%	0.0%	0.0%
HEROICA CIUDAD DE HUAJUAPAN DE LEON	0.0%	0.0%	0.0%
HEROICA CIUDAD DE JUCHITAN DE ZARAGOZA	0.0%	0.0%	0.0%
HEROICA CIUDAD DE TLAXIACO	0.0%	0.0%	0.0%
HEROICA VILLA TEZOATLAN DE SEGURA Y LUNA	0.0%	0.0%	0.0%
HUAUTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
HUAUTLA DE JIMENEZ	0.0%	0.0%	0.0%
IXPANTEPEC NIEVES	0.0%	0.0%	0.0%
IXTLAN DE JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
LA COMPAÑIA	0.0%	0.0%	0.0%
LA PE	0.0%	0.0%	0.0%
LA REFORMA	0.0%	0.0%	0.0%
LA TRINIDAD VISTA HERMOSA	0.0%	0.0%	0.0%
LOMA BONITA	0.0%	0.0%	0.0%
MAGDALENA APASCO	0.0%	0.0%	0.0%
MAGDALENA JALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
MAGDALENA MIXTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
MAGDALENA OCOTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
MAGDALENA PEÑASCO	0.0%	0.0%	0.0%
MAGDALENA TEITIPAC	0.0%	0.0%	0.0%
MAGDALENA TEQUISISTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
MAGDALENA TLACOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
MAGDALENA YODOCONO DE PORFIRIO DIAZ	0.0%	0.0%	0.0%
MAGDALENA ZAHUATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
MARISCALA DE JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
MARTIRES DE TACUBAYA	0.0%	0.0%	0.0%
MATIAS ROMERO AVENDAÑO	0.0%	0.0%	0.0%
MAZATLAN VILLA DE FLORES	0.0%	0.0%	0.0%
MESONES HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
MIAHUATLAN DE PORFIRIO DIAZ	0.0%	0.0%	0.0%
MIXISTLAN DE LA REFORMA	0.0%	0.0%	0.0%
MONJAS	0.0%	0.0%	0.0%
NATIVIDAD	0.0%	0.0%	0.0%

NAZARENO ETLA	0.0%	0.0%	0.0%
NEJAPA DE MADERO	0.0%	0.0%	0.0%
NUEVO ZOQUIAPAM	0.0%	0.0%	0.0%
OAXACA DE JUAREZ	54.0%	35.0%	0.0%
OCOTLAN DE MORELOS	0.0%	0.0%	0.0%
PINOTEPA DE DON LUIS	0.0%	0.0%	0.0%
PLUMA HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
PUTLA VILLA DE GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%
REFORMA DE PINEDA	0.0%	0.0%	0.0%
REYES ETLA	0.0%	0.0%	0.0%
ROJAS DE CUAUHTEMOC	0.0%	0.0%	0.0%
SALINA CRUZ	0.0%	0.0%	0.0%
SAN AGUSTIN AMATENGO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN AGUSTIN ATENANGO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN AGUSTIN CHAYUCO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN AGUSTIN DE LAS JUNTAS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN AGUSTIN ETLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN AGUSTIN LOXICHA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN AGUSTIN TLACOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN AGUSTIN YATARENI	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRES CABECERA NUEVA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRES DINICUITI	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRES HUAXPALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRES HUAYAPAM	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRES IXTLAHUACA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRES LAGUNAS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRES NUXIÑO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRES PAXTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRES SINAXTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRES SOLAGA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRES TEOTILALPAM	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRES TEPETLAPA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRES YAA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRES ZABACHE	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRES ZAUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANTONINO CASTILLO VELASCO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANTONINO EL ALTO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANTONINO MONTE VERDE	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANTONIO ACUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANTONIO DE LA CAL	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANTONIO HUITEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANTONIO NANAHUATIPAM	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANTONIO SINICAHUA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANTONIO TEPETLAPA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN BALTAZAR CHICHICAPAM	0.0%	0.0%	0.0%
SAN BALTAZAR LOXICHA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN BALTAZAR YATZACHI EL BAJO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN BARTOLO COYOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN BARTOLO SOYALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN BARTOLO YAUTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN BARTOLOME AYAUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN BARTOLOME LOXICHA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN BARTOLOME QUIALANA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN BARTOLOME YUCUAÑE	0.0%	0.0%	0.0%
SAN BARTOLOME ZOOGOCHO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN BERNARDO MIXTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN BLAS ATEMPA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN CARLOS YAUTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN CRISTOBAL AMATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN CRISTOBAL AMOLTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN CRISTOBAL LACHIRIOAG	0.0%	0.0%	0.0%
SAN CRISTOBAL SUCHIXTLAHUACA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN DIONISIO DEL MAR	0.0%	0.0%	0.0%
SAN DIONISIO OCOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN DIONISIO OCOTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ESTEBAN ATATLAHUACA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FELIPE JALAPA DE DIAZ	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FELIPE TEJALAPAM	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FELIPE USILA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO CAHUACUA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO CAJONOS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO CHAPULAPA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO CHINDUA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO DEL MAR	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO HUEHUETLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO IXHUATAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO JALTEPETONGO	0.0%	0.0%	0.0%

SAN FRANCISCO LACHIGOLO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO LOGUECHE	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO NUXAÑO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO OZOLOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO SOLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO TEOPAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO TLAPANCINGO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN GABRIEL MIXTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ILDEFONSO AMATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ILDEFONSO SOLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ILDEFONSO VILLA ALTA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JACINTO AMILPAS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JACINTO TLACOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JERONIMO COATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JERONIMO SILACAYOAPILLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JERONIMO SOSOLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JERONIMO TAVICHE	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JERONIMO TECOATL	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JERONIMO TLACOCHAHUAYA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JORGE NUCHITA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JOSE AYUQUILA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JOSE CHILTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JOSE DEL PEÑASCO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JOSE DEL PROGRESO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JOSE ESTANCIA GRANDE	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JOSE INDEPENDENCIA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JOSE LACHIGURI	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JOSE TENANGO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN ACHIUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN ATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN BAUTISTA ATATLAHUACA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN BAUTISTA COIXTLAHUACA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN BAUTISTA GUELACHE	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN BAUTISTA JAYACATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN BAUTISTA LO DE SOTO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN BAUTISTA SUCHITEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN BAUTISTA TLACHICHILCO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN BAUTISTA TLACOATZINTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN BAUTISTA TUXTTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN BAUTISTA VALLE NACIONAL	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN CACAHUATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN CHICOMEZUCHIL	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN CHILATECA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN CIENEGUILLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN COATZOSPAM	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN COLORADO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN COMALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN COTZOCON	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN DE LOS CUES	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN DEL ESTADO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN DEL RIO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN DIUXI	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN EVANGELISTA ANALCO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN GUELAVIA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN GUICHICOVI	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN IHUALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN JUQUILA MIXES	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN JUQUILA VIJANOS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN LACHAO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN LACHIGALLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN LAJARCIA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN LALANA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN MAZATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN MIXTEPEC -DTO. 08 -	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN MIXTEPEC -DTO. 26 -	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN NUMI	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN OZOLOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN PETLAPA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN QUIAHUE	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN QUIOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN SAYULTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN TABAA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN TAMAZOLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN TEITA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN TEITIPAC	0.0%	0.0%	0.0%

SAN JUAN TEPEXILA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN TEPOSCOLULA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN YAE	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN YATZONA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN YUCUITA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LORENZO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LORENZO ALBARRADAS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LORENZO CACAOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LORENZO CUAUNECUITTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LORENZO TEXMELUCAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LORENZO VICTORIA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LUCAS CAMOTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LUCAS OJITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LUCAS QUIAVINI	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LUCAS ZOQUIAPAM	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LUIS AMATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MARCIAL OZOLOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MARCOS ARTEAGA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MARTIN DE LOS CANSECOS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MARTIN HUAMELUPAM	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MARTIN ITUNYOSO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MARTIN LACHILA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MARTIN PERAS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MARTIN TILCAJETE	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MARTIN TOXPALAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MARTIN ZACATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MATEO CAJONOS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MATEO DEL MAR	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MATEO ETLATONGO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MATEO NEJAPAM	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MATEO PEÑASCO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MATEO PIÑAS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MATEO RIO HONDO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MATEO SINDIHUI	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MATEO TLAPILTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MATEO YOLOXOCHITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MATEO YUCUTINDO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MELCHOR BETAZA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL ACHIUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL AHUEHUETITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL ALOAPAM	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL AMATITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL AMATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL CHICAHUA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL CHIMALAPA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL COATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL DEL PUERTO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL DEL RIO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL EJUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL EL GRANDE	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL HUAUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL MIXTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL PANIXTLAHUACA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL PERAS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL PIEDRAS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL QUETZALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL SANTA FLOR	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL SOYALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL SUCHIXTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL TECOMATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL TENANGO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL TEQUIXTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL TILQUIAPAM	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL TLACAMAMA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL TLACOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL TULANCINGO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL YOTAO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN NICOLAS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN NICOLAS HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PABLO COATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PABLO CUATRO VENADOS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PABLO ETLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PABLO HUITZO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PABLO HUIXTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PABLO MACUILTIANGUIS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PABLO TUALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PABLO VILLA DE MITLA	0.0%	0.0%	0.0%

SAN PABLO YAGANIZA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO AMUZGOS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO APOSTOL	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO ATOYAC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO CAJONOS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO COMITANCILLO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO COXCALTEPEC CANTAROS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO EL ALTO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO HUAMELULA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO HUILOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO IXCATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO IXTLAHUACA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO JALTEPETONGO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO JICAYAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO JOCOTIPAC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO JUCHATENGO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO MARTIR	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO MARTIR QUIECHAPA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO MARTIR YUCUXACO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO MIXTEPEC -D.T.O. 22 -	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO MIXTEPEC -D.T.O. 26 -	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO MOLINOS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO NOPALA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO OCOPEATILLO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO OCOYTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO POCHUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO QUIATONI	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO SOCHIA PAM	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO TAPANATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO TAVICHE	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO TEOZACALCO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO TEUTILA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO TIDAA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO TOPILTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO TOTOLAPAM	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO Y SAN PABLO AYUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO Y SAN PABLO TEQUIXTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO YANERI	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO YOLOX	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO YUCUNAMA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN RAYMUNDO JALPAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN SEBASTIAN ABASOLO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN SEBASTIAN COATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN SEBASTIAN IXCAPA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN SEBASTIAN NICANANDUTA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN SEBASTIAN RIO HONDO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN SEBASTIAN TECOMAXTLAHUACA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN SEBASTIAN TEITIPAC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN SEBASTIAN TUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN SIMON ALMOLONGAS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN SIMON ZAHUATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN VICENTE COATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN VICENTE LACHIXIO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN VICENTE NUÑU	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA ANA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA ANA ATEIXTLAHUACA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA ANA CUAUHTEMOC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA ANA DEL VALLE	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA ANA TAVELA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA ANA TLAPACOYAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA ANA YARENI	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA ANA ZEGACHE	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATALINA QUIERI	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATERINA CUIXTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATERINA IXTEPEJI	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATERINA JUQUILA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATERINA LACHATAO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATERINA LOXICHA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATERINA MECHOACAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATERINA MINAS	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATERINA QUIANE	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATERINA QUIOQUITANI	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATERINA TAYATA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATERINA TICUA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATERINA YOSONOTU	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATERINA ZAPOQUILA	0.0%	0.0%	0.0%

SANTA CRUZ ACATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CRUZ AMILPAS	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CRUZ DE BRAVO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CRUZ ITUNDUJIA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CRUZ MIXTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CRUZ NUNDACO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CRUZ PAPALUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CRUZ TACACHE DE MINA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CRUZ TACAHAUA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CRUZ TAYATA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CRUZ XITLA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CRUZ XOXCOTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CRUZ ZENZONTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA GERTRUDIS	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA INES DE ZARAGOZA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA INES DEL MONTE	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA INES YATZECHÉ	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA LUCIA DEL CAMINO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA LUCIA MIAHUATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA LUCIA MONTEVERDE	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA LUCIA OCOTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MAGDALENA JICOTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA ALOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA APAZCO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA ATZOMPA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA CAMOTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA CHACHOAPAM	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA CHILCHOTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA CHIMALAPA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA COLOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA CORTIJO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA COYOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA DEL ROSARIO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA DEL TULE	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA ECATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA GUELACE	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA GUIENAGATI	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA HUATULCO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA HUAZOLOTITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA IPALAPA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA IXCATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA JACATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA JALAPA DEL MARQUES	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA JALTIANGUIS	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA LA ASUNCION	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA LACHIXIO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA MIXTEQUILLA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA NATIVITAS	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA NDUAYACO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA OZOLOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA PAPALO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA PEÑALES	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA PETAPA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA QUIEGOLANI	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA SOLA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA TATALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA TECOMAVACA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA TEMAXCALAPA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA TEMAXCALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA TEOPOXCO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA TEPANTLALI	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA TEXCATITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA TLAHUITOLTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA TLALIXTAC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA TONAMECA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA TOTOLAPILLA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA XADANI	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA YALINA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA YAVESIA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA YOLOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA YOSOYUA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA YUCUHITI	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA ZACATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA ZANIZA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA ZOQUITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO AMOLTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO APOALA	0.0%	0.0%	0.0%



SANTIAGO APOSTOL	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO ASTATA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO ATITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO AYUQUILLIA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO CACALOXTPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO CAMOTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO CHAZUMBA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO CHOAPAM	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO COMALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO DEL RIO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO HUASOLOHTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO HUAUCULLIA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO IHUITLAN PLUMAS	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO IXCUINTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO IXTAYUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO JAMILTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO JOCOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO JUXTLAHUACA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO LACHIGURI	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO LALOPA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO LAOLLAGA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO LAXOPA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO LLANO GRANDE	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO MATATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO MILTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO MINAS	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO NACALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO NEJAPILLA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO NILTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO NUNDICHE	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO NUYOO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO PINOTEPAN NACIONAL	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO SUCHILQUITONGO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO TAMAZOLA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO TAPEXTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO TENANGO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO TEPETLAPA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO TETEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO TEXCALCINGO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO TEXTITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO TILANTONGO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO TILLO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO TLAZOYALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO XANICA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO XIACUI	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO YAITEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO YAVEO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO YOLOMECATL	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO YOSONDUA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO YUCUYACHI	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO ZACATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO ZOOCHILA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO ALBARRADAS	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO ARMENTA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO CHIHUITAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO DE MORELOS	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO INGENIO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO IXCATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO NUXAA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO OZOLOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO PETAPA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO ROAYAGA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO TEOJOMULCO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO TEPUXTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO TLATAYAPAM	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO TOMALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO TONALA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO TONALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO XAGACIA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO YANHUITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO YODOHINO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO ZANATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO TOMAS JALIEZA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO TOMAS MAZALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO TOMAS OCOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO TOMAS TAMAZULAPAN	0.0%	0.0%	0.0%

SANTOS REYES NOPALA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTOS REYES PAPALO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTOS REYES TEPEJILLO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTOS REYES YUCUNA	0.0%	0.0%	0.0%
SILACAYOAPAM	0.0%	0.0%	0.0%
SITIO DE XITLAPEHUA	0.0%	0.0%	0.0%
SOLEDAD ETLA	0.0%	0.0%	0.0%
TAMAZULAPAM DEL ESPIRITU SANTO	0.0%	0.0%	0.0%
TANETZE DE ZARAGOZA	0.0%	0.0%	0.0%
TANICHE	0.0%	0.0%	0.0%
TATALTEPEC DE VALDES	0.0%	0.0%	0.0%
TEOCOCUILCO DE MARCOS PEREZ	0.0%	0.0%	0.0%
TEOTITLAN DE FLORES MAGON	0.0%	0.0%	0.0%
TEOTITLAN DEL VALLE	0.0%	0.0%	0.0%
TEOTONGO	0.0%	0.0%	0.0%
TEPEMEME VILLA DE MORELOS	0.0%	0.0%	0.0%
TLACOLULA DE MATAMOROS	0.0%	0.0%	0.0%
TLACOTEPEC PLUMAS	0.0%	0.0%	0.0%
TLALIXTAC DE CABRERA	0.0%	0.0%	0.0%
TOTONTEPEC VILLA DE MORELOS	0.0%	0.0%	0.0%
TRINIDAD ZAACHILA	0.0%	0.0%	0.0%
UNION HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
VALERIO TRUJANO	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA DE CHILAPA DE DIAZ	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA DE ETLA	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA DE TAMAZULAPAM DEL PROGRESO	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA DE TUTUTEPEC DE MELCHOR OCAMPO	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA DE ZAACHILA	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA DIAZ ORDAZ	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA SOLA DE VEGA	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA TALEA DE CASTRO	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA TEJUPAM DE LA UNION	0.0%	0.0%	0.0%
YAXE	0.0%	0.0%	0.0%
YOGANA	0.0%	0.0%	0.0%
YUTANDUCHI DE GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%
ZAACHILA	0.0%	0.0%	0.0%
ZAPOTITLAN LAGUNAS	0.0%	0.0%	0.0%
ZAPOTITLAN PALMAS	0.0%	0.0%	0.0%
ZIMATLAN DE ALVAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
<b>PUEBLA</b>			
ACAJETE	0.0%	0.0%	0.0%
ACATENO	0.0%	0.0%	0.0%
ACATLAN	30.0%	30.0%	7.5% IEPS
ACATZINGO	0.0%	0.0%	0.0%
ACTEOPAN	0.0%	0.0%	0.0%
AHUACATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
AHUATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
AHUAZOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
AHUEHUETITLA	0.0%	0.0%	0.0%
AJALPAN	0.0%	0.0%	0.0%
ALBINO ZERTUCHE	16.2%	0.0%	0.0%
ALJOJUCA	0.0%	0.0%	0.0%
ALTEPEXI	0.0%	0.0%	0.0%
AMIXTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
AMOZOC	30.0%	30.0%	0.0%
AQUIXTLA	0.0%	0.0%	0.0%
ATEMPAN	0.0%	0.0%	0.0%
ATEXCAL	0.0%	0.0%	0.0%
ATLEQUIZAYAN	0.0%	0.0%	0.0%
ATLIXCO	0.0%	0.0%	0.0%
ATOYATEMPAN	0.0%	0.0%	0.0%
ATZALA	0.0%	0.0%	0.0%
ATZITZIHUACAN	0.0%	0.0%	0.0%
ATZITZINTLA	0.0%	0.0%	0.0%
AXUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
AYOTOXCO DE GUERRERO	32.0%	32.0%	0.0%
CALPAN	0.0%	0.0%	0.0%
CALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
CAMOCUAUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
CAÑADA MORELOS	0.0%	0.0%	0.0%
CAXHUACAN	0.0%	0.0%	0.0%
CHALCHICOMULA DE SESMA	0.0%	0.0%	0.0%
CHAPULCO	0.0%	0.0%	0.0%
CHIAUTLA	33.6%	0.0%	0.0%
CHIAUTZINGO	0.0%	0.0%	0.0%
CHICHQUILA	0.0%	0.0%	0.0%

CHICONCUAUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
CHIETLA	0.0%	0.0%	0.0%
CHIGMECATITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
CHIGNAHUAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
CHIGNAUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
CHILA	0.0%	0.0%	0.0%
CHILA DE LA SAL	0.0%	0.0%	0.0%
CHILCHOTLA	0.0%	0.0%	0.0%
CHINANTLA	0.0%	0.0%	0.0%
COATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
COATZINGO	0.0%	0.0%	0.0%
COHETZALA	0.0%	0.0%	0.0%
COHUECAN	0.0%	0.0%	0.0%
CORONANGO	0.0%	0.0%	0.0%
COXCATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
COYOMEAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
COYOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
CUAPIAXTLA DE MADERO	0.0%	0.0%	0.0%
CUAUTEMPAN	0.0%	0.0%	0.0%
CUAUTINCHAN	0.0%	0.0%	0.0%
CUAUTLANCINGO	0.0%	0.0%	0.0%
CUAYUCA DE ANDRADE	0.0%	0.0%	0.0%
CUETZALAN DEL PROGRESO	16.3%	0.0%	0.0%
CUYOACO	0.0%	0.0%	0.0%
DOMINGO ARENAS	0.0%	0.0%	0.0%
ELOXOCHITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
EPATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
ESPERANZA	0.0%	0.0%	0.0%
FRANCISCO Z. MENA	0.0%	0.0%	0.0%
GENERAL FELIPE ANGELES	0.0%	0.0%	0.0%
GUADALUPE	0.0%	0.0%	0.0%
GUADALUPE VICTORIA	0.0%	0.0%	0.0%
HERMENEGILDO GALEANA	0.0%	0.0%	0.0%
HONEY	0.0%	0.0%	0.0%
HUAQUECHULA	0.0%	0.0%	0.0%
HUATLATLAUCA	0.0%	0.0%	0.0%
HUAUCHINANGO	7.0%	0.0%	0.0%
HUEHUETLA	12.2%	0.0%	0.0%
HUEHUETLAN EL CHICO	0.0%	0.0%	0.0%
HUEHUETLAN EL GRANDE	0.0%	0.0%	0.0%
HUEJOTZINGO	0.0%	0.0%	0.0%
HUEYAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
HUEYTAMALCO	21.0%	21.0%	0.0%
HUEYTLALPAN	0.0%	0.0%	0.0%
HUITZILAN DE SERDAN	0.0%	0.0%	0.0%
HUITZILTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
IXCAMILPA DE GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%
IXCAQUIXTLA	0.0%	0.0%	0.0%
IXTACAMAXTITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
IXTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
IZUCAR DE MATAMOROS	0.0%	0.0%	0.0%
JALPAN	0.0%	0.0%	0.0%
JOLALPAN	0.0%	0.0%	0.0%
JONOTLA	0.0%	0.0%	0.0%
JOPALA	0.0%	0.0%	0.0%
JUAN C. BONILLA	0.0%	0.0%	0.0%
JUAN GALINDO	0.0%	0.0%	0.0%
JUAN N. MENDEZ	0.0%	0.0%	0.0%
LA MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
LAFRAGUA	0.0%	0.0%	0.0%
LIBRES	40.4%	30.0%	0.0%
LOS REYES DE JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
MIXTLA	0.0%	0.0%	0.0%
MOLCAXAC	0.0%	0.0%	0.0%
NAUPAN	0.0%	0.0%	0.0%
NAUZONTLA	0.0%	0.0%	0.0%
NEALTICAN	0.0%	0.0%	0.0%
NICOLAS BRAVO	0.0%	0.0%	0.0%
INOPALUCAN	0.0%	0.0%	0.0%
OCOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
OCOYUCAN	0.0%	0.0%	0.0%
OLINTLA	0.0%	0.0%	0.0%
ORIENTAL	0.0%	0.0%	0.0%
PAHUATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
PALMAR DE BRAVO	0.0%	0.0%	0.0%
PANTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%

PETLALCINGO	0.0%	0.0%	0.0%
PIAXTLA	0.0%	0.0%	0.0%
PUEBLA	95.0%	0.0%	0.0%
QUECHOLAC	0.0%	0.0%	0.0%
QUIMIXTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
RAFAEL LARA GRAJALES	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANDRES CHOLULA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANTONIO CAÑADA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN DIEGO LA MESA TOCHIMILTZINGO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FELIPE TEPATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN GABRIEL CHILAC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN GREGORIO ATZOMPA	33.6%	0.0%	0.0%
SAN JERONIMO TECUANIPAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JERONIMO XAYACATLAN	13.5%	0.0%	0.0%
SAN JOSE CHIAPA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JOSE MIAHUATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN ATENCO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN ATZOMPA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MARTIN TEXMELUCAN	25.0%	30.0%	0.0%
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MATIAS TLALANCALECA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL IXITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL XOXTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	0.0%	0.0%	0.0%
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PABLO ANICANO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO CHOLULA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN SALVADOR EL SECO	30.0%	30.0%	0.0%
SAN SALVADOR EL VERDE	0.0%	0.0%	0.0%
SAN SALVADOR HUIXCÓTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATERINA TLÁTEM PAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA INES AHUATEMPAN	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA ISABEL CHOLULA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTIAGO MIAHUATLAN	8.0%	0.0%	0.0%
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	0.0%	0.0%	0.0%
SOLTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
TECALI DE HERRERA	0.0%	0.0%	0.0%
TECAMACHALCO	0.0%	0.0%	0.0%
TECOMATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
TEHUACAN	19.5%	0.0%	0.0%
TEHUITZINGO	0.0%	0.0%	0.0%
TENAMPULCO	16.1%	0.0%	0.0%
TEOPANTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
TEOTLALCO	0.0%	0.0%	0.0%
TEPANCO DE LÓPEZ	0.0%	0.0%	0.0%
TEPANGO DE RODRIGUEZ	0.0%	0.0%	0.0%
TEPATLAXCO DE HIDALGO	26.7%	0.0%	0.0%
TEPEACA	0.0%	0.0%	0.0%
TEPEMAXALCO	0.0%	0.0%	0.0%
TEPEOJUMA	0.0%	0.0%	0.0%
TEPETZINTLA	0.0%	0.0%	0.0%
TEPEXCO	0.0%	0.0%	0.0%
TEPEXI DE RODRIGUEZ	0.0%	0.0%	0.0%
TEPEYAHUALCO	0.0%	0.0%	0.0%
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	0.0%	0.0%	0.0%
TETELA DE OCAMPO	14.8%	0.0%	0.0%
TETELES DE AVILA CASTILLO	0.0%	0.0%	0.0%
TEZIUTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
TIANGUISMANALCO	0.0%	0.0%	0.0%
TILAPA	0.0%	0.0%	0.0%
TLACHICHUJA	15.7%	0.0%	0.0%
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
TLACUILOTEPEC	17.8%	0.0%	0.0%
TLAHUAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
TLALTENANGO	0.0%	0.0%	0.0%
TLANEPANTLA	0.0%	0.0%	0.0%
TLAOLA	0.0%	0.0%	0.0%
TLAPACOYA	0.0%	0.0%	0.0%
TLAPANALA	0.0%	0.0%	0.0%
TLATLAQUITEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
TLAXCO	0.0%	0.0%	0.0%
TOCHIMILCO	0.0%	0.0%	0.0%
TOCHTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%

TULCINGO	0.0%	0.0%	0.0%
TUZAMAPAN DE GALEANA	0.0%	0.0%	0.0%
TZICATLACOYAN	0.0%	0.0%	0.0%
VENUSTIANO CARRANZA	17.6%	0.0%	0.0%
VICENTE GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%
XAYACATLAN DE BRAVO	23.0%	23.0%	0.0%
XICOTEPEC	78.0%	0.0%	0.0%
XICOTLAN	0.0%	0.0%	0.0%
XIUTETELCO	0.0%	0.0%	0.0%
XOCHIAPULCO	0.0%	0.0%	0.0%
XOCHILTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
XOCHITLAN TODOS SANTOS	0.0%	0.0%	0.0%
YAONAHUAC	0.0%	0.0%	0.0%
YEHUALTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
ZACAPALA	0.0%	0.0%	0.0%
ZACAPOAXTLA	0.0%	0.0%	0.0%
ZACATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
ZAPOTITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	0.0%	0.0%	0.0%
ZARAGOZA	0.0%	0.0%	0.0%
ZAUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
ZIHUATEUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
ZINACATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
ZONGOZOTLA	0.0%	0.0%	0.0%
ZOQUIAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
ZOQUITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
<b>QUERETARO</b>			
AMEALCO DE BONFIL	0.0%	0.0%	0.0%
ARROYO SECO	0.0%	0.0%	0.0%
CADEREYTA DE MONTES	0.0%	0.0%	0.0%
COLON	44.3%	0.0%	0.0%
CORREGIDORA	30.0%	0.0%	0.0%
ÉL MARQUES	0.0%	0.0%	0.0%
EZEQUIEL MONTES	0.0%	0.0%	0.0%
HUIMILPAN	0.0%	0.0%	0.0%
JALPAN DE SERRA	0.0%	0.0%	0.0%
LANDA DE MATAMOROS	0.0%	0.0%	0.0%
PEDRO ESCOBEDO	0.0%	0.0%	0.0%
PEÑAMILLER	0.0%	0.0%	0.0%
PINAL DE AMOLES	0.0%	0.0%	0.0%
QUERETARO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JOAQUIN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN DEL RIO	0.0%	0.0%	0.0%
TEQUISQUIAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
TOLIMAN	0.0%	0.0%	0.0%
<b>QUINTANA ROO</b>			
BACALAR	0.0%	0.0%	0.0%
BENITO JUAREZ	100.0%	0.0%	0.0%
COZUMEL	77.8%	45.5%	45.5%
FELIPE CARRILLO PUERTO	0.0%	0.0%	0.0%
ISLA MUJERES	8.1%	0.0%	0.0%
JOSE MARIA MORELOS	0.0%	0.0%	0.0%
LAZARO CARDENAS	6.1%	0.0%	0.0%
OTHON P. BLANCO	83.7%	0.0%	0.0%
SOLIDARIDAD	100.0%	100.0%	25.0%
TULUM	0.0%	0.0%	0.0%
<b>SAN LUIS POTOSI</b>			
AHUALULCO	0.0%	0.0%	0.0%
ALAQUINES	0.0%	0.0%	0.0%
AQUISMON	0.0%	0.0%	0.0%
ARMADILLO DE LOS INFANTE	0.0%	0.0%	0.0%
AXTLA DE TERRAZAS	0.0%	0.0%	0.0%
CARDENAS	0.0%	0.0%	0.0%
CATORCE	0.0%	0.0%	0.0%
CEDRAL	0.0%	0.0%	0.0%
CERRITOS	0.0%	0.0%	0.0%
CERRO DE SAN PEDRO	0.0%	0.0%	0.0%
CHARCAS	0.0%	0.0%	0.0%
CIUDAD DEL MAIZ	0.0%	0.0%	0.0%
CIUDAD FERNANDEZ*	0.0%	0.0%	0.0%
CIUDAD VALLES	0.0%	0.0%	0.0%
COXCATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
EBANO*	0.0%	0.0%	0.0%
EL NARANJO	0.0%	0.0%	0.0%
GUADALCAZAR	0.0%	0.0%	0.0%
HUEHUETLAN	0.0%	0.0%	0.0%

LAGUNILLAS	15.0%	0.0%	0.0%
MATEHUALA	0.0%	0.0%	0.0%
MATLAPA*	0.0%	0.0%	0.0%
MEXQUITIC DE CARMONA*	100.0%	0.0%	0.0%
MOCTEZUMA	0.0%	0.0%	0.0%
RAYON	0.0%	0.0%	0.0%
RIOVERDE	0.0%	0.0%	0.0%
SALINAS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN ANTONIO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN CIRO DE ACOSTA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LUIS POTOSI	70.8%	0.0%	0.0%
SAN MARTIN CHALCHICUAUTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN NICOLAS TOLENTINO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN VICENTE TANCUAYALAB	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATARINA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA DEL RIO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTO DOMINGO	0.0%	0.0%	0.0%
SOLEDAD DE GRACIANO SANCHEZ	0.0%	0.0%	0.0%
TAMASOPO	0.0%	0.0%	0.0%
TAMAZUNCHALE*	0.0%	0.0%	0.0%
TAMPACAN	0.0%	0.0%	0.0%
TAMPAMOLON CORONA*	0.0%	0.0%	0.0%
TAMUJIN*	100.0%	0.0%	0.0%
TANCANHUITZ	0.0%	0.0%	0.0%
TANLAJAS	0.0%	0.0%	0.0%
TANQUIAN DE ESCOBEDO	0.0%	0.0%	0.0%
TIERRA NUEVA	0.0%	0.0%	0.0%
VANEGAS	0.0%	0.0%	0.0%
VENADO	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA DE ARISTA	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA DE ARRIAGA	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA DE GUADALUPE	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA DE LA PAZ	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA DE RAMOS	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA DE REYES	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
XILITLA	0.0%	0.0%	0.0%
ZARAGOZA	0.0%	0.0%	0.0%
<b>SINALOA</b>			
AHOME	24.0%	0.0%	0.0%
ANGOSTURA	0.0%	0.0%	0.0%
BADIRAGUATO	14.8%	0.0%	0.0%
CHOIX	25.0%	0.0%	0.0%
CONCORDIA	0.0%	0.0%	0.0%
COSALA	10.0%	0.0%	0.0%
CULIACAN	69.1%	0.0%	0.0%
EL FUERTE	0.0%	0.0%	0.0%
ELOTA	11.0%	0.0%	0.0%
ESCUJNAPA	13.0%	0.0%	0.0%
GUASAVE	52.6%	0.0%	0.0%
MAZATLAN	54.2%	0.0%	0.0%
MOCORITO	13.0%	0.0%	0.0%
NAVOLATO	9.0%	0.0%	0.0%
ROSARIO	0.0%	0.0%	0.0%
SALVADOR ALVARADO	53.0%	0.0%	0.0%
SAN IGNACIO	0.0%	0.0%	0.0%
SINALOA	19.0%	0.0%	0.0%
<b>SONORA</b>			
ACONCHI	0.0%	0.0%	0.0%
AGUA PRIETA	78.2%	0.0%	0.0%
ALAMOS	0.0%	0.0%	0.0%
ALTAR	0.0%	0.0%	0.0%
ARIVECHI	0.0%	0.0%	0.0%
ARIZPE	0.0%	0.0%	0.0%
ATIL	0.0%	0.0%	0.0%
BACADEHUACHI	0.0%	0.0%	0.0%
BACANORA	0.0%	0.0%	0.0%
BACERAC	0.0%	0.0%	0.0%
BACOACHI	0.0%	0.0%	0.0%
BACUM	39.5%	0.0%	0.0%
BANAMICHI	0.0%	0.0%	0.0%
BAVIACORA	0.0%	0.0%	0.0%
BAVISPE	0.0%	0.0%	0.0%
BENITO JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
BENJAMIN HILL	25.0%	0.0%	0.0%
CABORCA	36.0%	0.0%	0.0%

CAJEME	97.8%	0.0%	0.0%
CANANEA	0.0%	0.0%	0.0%
CARBO	0.0%	0.0%	0.0%
CUCURPE	0.0%	0.0%	0.0%
CUMPAS	0.0%	0.0%	0.0%
DIVISADEROS	0.0%	0.0%	0.0%
EMPALME	35.0%	0.0%	0.0%
ETCHOJOA	20.0%	0.0%	0.0%
FRONTERAS	0.0%	0.0%	0.0%
GENERAL PLUTARCO ELIAS CALLES	25.0%	0.0%	0.0%
GRANADOS	0.0%	0.0%	0.0%
GUAYMAS	75.2%	0.0%	0.0%
HERMOSILLO	54.8%	0.0%	0.0%
HUACHINERA	0.0%	0.0%	0.0%
HUASABAS	0.0%	0.0%	0.0%
HUATABAMPO	12.0%	0.0%	0.0%
HUEPAC	0.0%	0.0%	0.0%
IMURIS	0.0%	0.0%	0.0%
LA COLORADA	0.0%	0.0%	0.0%
MAGDALENA	0.0%	0.0%	0.0%
MAZATAN	0.0%	0.0%	0.0%
MOCTEZUMA	0.0%	0.0%	0.0%
NACO	0.0%	0.0%	0.0%
NACORI CHICO	25.0%	0.0%	0.0%
NACOZARI DE GARCIA	0.0%	0.0%	0.0%
NAVOJOA	52.0%	0.0%	0.0%
NOGALES	82.0%	0.0%	0.0%
ONAVAS	0.0%	0.0%	0.0%
OPODEPE	25.0%	0.0%	0.0%
OQUITOA	0.0%	0.0%	0.0%
PITQUITO	0.0%	0.0%	0.0%
PUERTO PEÑASCO	0.0%	100.0%	25% IEPS
QUIRIGO	0.0%	0.0%	0.0%
RAYON	0.0%	0.0%	0.0%
ROSARIO	0.0%	0.0%	0.0%
SAHUARIPA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FELIPE DE JESUS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN IGNACIO RIO MUERTO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JAVIER	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LUIS RIO COLORADO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN MIGUEL DE HORCASITAS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PEDRO DE LA CUEVA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA ANA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CRUZ	0.0%	0.0%	0.0%
SARIC	0.0%	0.0%	0.0%
SOYOPA	0.0%	0.0%	0.0%
SUAQUI GRANDE	0.0%	0.0%	0.0%
TEPACHE	0.0%	0.0%	0.0%
TRINCHERAS	0.0%	0.0%	0.0%
TUBUTAMA	0.0%	0.0%	0.0%
URES	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA PESQUEIRA	0.0%	0.0%	0.0%
YECORA	0.0%	0.0%	0.0%
<b>TABASCO</b>			
BALANCAN	0.0%	0.0%	0.0%
CARDENAS	7.9%	0.0%	0.0%
CENTLA	0.0%	0.0%	0.0%
CENTRO*	0.1%	0.0%	0.0%
COMALCALCO	0.0%	0.0%	0.0%
CUNDUACAN	0.0%	0.0%	0.0%
EMILIANO ZAPATA	0.0%	0.0%	0.0%
HUIMANGUILLO	0.0%	0.0%	0.0%
JALAPA	0.0%	0.0%	0.0%
JALPA DE MENDEZ	0.0%	0.0%	0.0%
JONUTA	0.0%	0.0%	0.0%
MACUSPANA	0.0%	0.0%	0.0%
NACAJUCA*	0.0%	0.0%	0.0%
PARAISO	0.0%	0.0%	0.0%
TACOTALPA	0.1%	0.0%	0.0%
TEAPA	0.0%	0.0%	0.0%
TENOSIQUE	17.7%	0.0%	0.0%
<b>TAMAULIPAS</b>			
ABASOLO	0.0%	0.0%	0.0%
ALDAMA	0.0%	0.0%	0.0%
ALTAMIRA	0.0%	0.0%	0.0%
ANTIGUO MORELOS	0.0%	0.0%	0.0%

BURGOS	0.0%	0.0%	0.0%
BUSTAMANTE	0.0%	0.0%	0.0%
CAMARGO	0.0%	0.0%	0.0%
CASAS	0.0%	0.0%	0.0%
CIUDAD MADERO	0.0%	0.0%	0.0%
CRULLAS	0.0%	0.0%	0.0%
EL MANTE	0.0%	0.0%	0.0%
GOMEZ FARIAS	0.0%	0.0%	0.0%
GONZALEZ	0.0%	0.0%	0.0%
GÜEMEZ	0.0%	0.0%	0.0%
GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%
GUSTAVO DIAZ ORDAZ	0.0%	0.0%	0.0%
HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
JALUMAYE	0.0%	0.0%	0.0%
JIMENEZ	0.0%	0.0%	0.0%
LLERA	0.0%	0.0%	0.0%
MAINERO	0.0%	0.0%	0.0%
MATAMOROS	0.0%	0.0%	0.0%
MENDEZ	0.0%	0.0%	0.0%
MIER	0.0%	0.0%	0.0%
MIGUEL ALEMAN	0.0%	0.0%	0.0%
MIQUIHUANA	0.0%	0.0%	0.0%
NUEVO LAREDO	0.8%	0.0%	0.0%
NUEVO MORELOS	0.0%	0.0%	0.0%
OCAMPO	0.0%	0.0%	0.0%
PADILLA	0.0%	0.0%	0.0%
PALMILLAS	0.0%	0.0%	0.0%
REYNOSA	19.0%	0.0%	0.0%
RIO BRAVO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN CARLOS	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FERNANDO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN NICOLAS	0.0%	0.0%	0.0%
SOTO LA MARINA	0.0%	0.0%	0.0%
TAMPICO	21.5%	0.0%	0.0%
TULA	0.0%	0.0%	0.0%
VALLE HERMOSO	0.0%	0.0%	0.0%
VICTORIA	16.0%	0.0%	0.0%
VILLAGRAN	0.0%	0.0%	0.0%
XICOTENCATL	0.0%	0.0%	0.0%
<b>TLAXCALA</b>			
ACUAMANALA DE MIGUEL HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
AMAXAC DE GUERRERO	0.0%	0.0%	0.0%
APETATITLAN DE ANTONIO CARVAJAL	0.0%	0.0%	0.0%
APIZACO	27.4%	0.0%	0.0%
ATLANGATEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
ATLTZAYANCA	0.0%	0.0%	0.0%
BENITO JUAREZ	0.0%	0.0%	0.0%
CALPULALPAN	7.2%	0.0%	0.0%
CHIAUTEMPAN	8.4%	0.0%	0.0%
CONTLA DE JUAN CUAMATZI	0.0%	0.0%	0.0%
CUAPIAXTLA	0.0%	0.0%	0.0%
CUAXOMULCO	0.0%	0.0%	0.0%
EL CARMEN TEQUEXQUITLA	9.1%	0.0%	0.0%
EMILIANO ZAPATA	0.0%	0.0%	0.0%
ESPAÑITA	0.0%	0.0%	0.0%
HUAMANTLA	13.9%	0.0%	0.0%
HUEYOTLIPAN	0.0%	0.0%	0.0%
IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS	0.0%	0.0%	0.0%
IXTENCO	0.0%	0.0%	0.0%
LA MAGDALENA TLALTELULCO	0.0%	0.0%	0.0%
LAZARO CARDENAS	0.0%	0.0%	0.0%
MAZATECOCHCO DE JOSE MARIA MORELOS	0.0%	0.0%	0.0%
MUÑOZ DE DOMINGO ARENAS	0.0%	0.0%	0.0%
NANACAMILPA DE MARIANO ARISTA	0.0%	0.0%	0.0%
NATIVITAS	0.0%	0.0%	0.0%
PANOTLA	0.0%	0.0%	0.0%
PAPALOTLA DE XICOTENCATL	0.0%	0.0%	0.0%
SAN DAMIAN TEXOLOC	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FRANCISCO TETLANOHCAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JERONIMO ZACUALPAN	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JOSE TEACALCO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN JUAN HUACTZINCO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LORENZO AXOCOMANITLA	0.0%	0.0%	0.0%
SAN LUCAS TECOPILCO	0.0%	0.0%	0.0%
SAN PABLO DEL MONTE	0.0%	0.0%	0.0%
SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA ANA NOPALUCAN	0.0%	0.0%	0.0%



SANTA APOLONIA TEACALCO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CATARINA AYOMETLA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CRUZ QUILEHTLA	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA CRUZ TLAXCALA	1.0%	0.0%	0.0%
SANTA ISABEL XILOXOXTLA	0.0%	0.0%	0.0%
TENANCINGO	0.0%	0.0%	0.0%
TEOLOCHOLCO	0.0%	0.0%	0.0%
TEPETITLA DE LARDIZABAL	0.0%	0.0%	0.0%
TEPEYANCO	0.0%	0.0%	0.0%
TERRENATE	0.0%	0.0%	0.0%
TETLA DE LA SOLIDARIDAD	0.0%	0.0%	0.0%
TETLATLAHUCA	0.0%	0.0%	0.0%
TLAXCALA	0.0%	0.0%	0.0%
TLAXCO	0.0%	0.0%	0.0%
TOCATLAN	11.0%	0.0%	0.0%
TOTOLAC	0.0%	0.0%	0.0%
TZOMPANTEPEC	0.0%	0.0%	0.0%
XALOZTOC	7.6%	0.0%	0.0%
XALTOCAN	0.0%	0.0%	0.0%
XICOHTZINCO	0.0%	0.0%	0.0%
YAUHQUEMEHCAN	0.0%	0.0%	0.0%
ZACATELCO	0.0%	0.0%	0.0%
ZILTLALTEPEC DE TRINIDAD SANCHEZ SANTOS	0.0%	0.0%	0.0%
<b>VERACRUZ</b>			
ACAJETE	31.1%	0.0%	0.0%
ACATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
ACAYUCAN	23.5%	0.0%	0.0%
ACTOPAN	7.5%	0.0%	0.0%
ACULA	7.5%	0.0%	0.0%
ACULTZINGO	7.5%	0.0%	0.0%
AGUA DULCE	31.5%	0.0%	0.0%
ALAMO TEMAPACHE	7.5%	0.0%	0.0%
ALPATLAHUAC	7.5%	0.0%	0.0%
ALTO LUCERO DE G BARRIOS	29.5%	0.0%	0.0%
ALTOTONGA	54.6%	23.3%	0.0%
ALVARADO	30.0%	0.0%	0.0%
AMATITLAN	7.5%	0.0%	0.0%
AMATLAN DE LOS REYES	7.5%	0.0%	0.0%
ANGEL R. CABADA	24.8%	0.0%	0.0%
APAZAPAN	30.0%	0.0%	0.0%
AQUILA	7.5%	0.0%	0.0%
ASTACINGA	7.5%	0.0%	0.0%
ATLAHUILCO	7.5%	0.0%	0.0%
ATOYAC	7.5%	0.0%	0.0%
ATZACAN	7.5%	0.0%	0.0%
ATZALAN	31.5%	0.0%	0.0%
AYAHUALULCO	7.5%	0.0%	0.0%
BANDERILLA	30.0%	0.0%	0.0%
BENITO JUAREZ	7.5%	0.0%	0.0%
BOCA DEL RIO	22.7%	0.0%	0.0%
CACAHUALCO	0.0%	0.0%	0.0%
CAMARÓN DE TEJEDA	7.5%	0.0%	0.0%
CAMERINO Z. MENDOZA	7.5%	0.0%	0.0%
CARLOS A. CARILLO	7.5%	0.0%	0.0%
CARRILLO PUERTO	7.5%	0.0%	0.0%
CASTILLO DE TEAYO	7.5%	0.0%	0.0%
CATEMACO	29.9%	0.0%	0.0%
CAZONES DE HERRERA	7.5%	0.0%	0.0%
CERRO AZUL	7.5%	0.0%	0.0%
CHACALTIANGUIS	7.5%	0.0%	0.0%
CHALMA	7.5%	0.0%	0.0%
CHICONAMEL	29.5%	0.0%	0.0%
CHICONQUIACO	7.5%	0.0%	0.0%
CHICONTEPEC	30.9%	0.0%	0.0%
CHINAMECA	7.5%	0.0%	0.0%
CHINAMPA DE GOROSTIZA	37.5%	0.0%	0.0%
CHOCAMAN	30.2%	0.0%	0.0%
CHONTLA	0.0%	0.0%	0.0%
CHUMATLAN	7.5%	0.0%	0.0%
CITLALTEPETL	7.5%	0.0%	0.0%
COACOATZINTLA	7.5%	0.0%	0.0%
COAHUITLAN	7.5%	0.0%	0.0%
COATEPEC	7.5%	0.0%	0.0%
COATZACOALCOS	49.2%	19.2%	0.0%
COATZINTLA	37.5%	0.0%	0.0%
COETZALA	7.5%	0.0%	0.0%
COLIPA	7.5%	0.0%	0.0%

COMAPA	37.5%	0.0%	0.0%
CORDOBA	7.5%	0.0%	0.0%
COSAMALOAPAN	72.5%	0.0%	0.0%
COSAUTLAN DE CARVAJAL	7.5%	0.0%	0.0%
COSCOMATEPEC	7.5%	0.0%	0.0%
COSOLECAQUE	30.9%	0.0%	0.0%
COTAXTLA	7.5%	0.0%	0.0%
COXQUIHUI	31.5%	0.0%	0.0%
COYUTLA	37.5%	0.0%	0.0%
CUICHAPA	7.5%	0.0%	0.0%
CUITLAHLIAC	21.8%	0.0%	0.0%
EL HIGO	30.0%	0.0%	0.0%
EMILIANO ZAPATA	27.5%	0.0%	0.0%
ESPINAL	7.5%	0.0%	0.0%
FILOMENO MATA	0.0%	0.0%	0.0%
FORTIN	37.5%	0.0%	0.0%
GUTIERREZ ZAMORA	7.5%	0.0%	0.0%
HIDALGOTITLAN	7.5%	0.0%	0.0%
HUATUSCO	37.5%	0.0%	0.0%
HUAYACOCOTLA	7.5%	0.0%	0.0%
HUEYAPAN DE OCAMPO	21.8%	0.0%	0.0%
HUILOAPAN DE CUAUHTÉMOC	7.5%	0.0%	0.0%
IGNACIO DE LA LLAVE	37.5%	0.0%	0.0%
ILAMATLAN	7.5%	0.0%	0.0%
ISLA	48.5%	0.0%	0.0%
IXCATEPEC	7.5%	0.0%	0.0%
IXHUACAN DE LOS REYES	7.5%	0.0%	0.0%
IXHUATLÁN DE L CAFÉ	7.5%	0.0%	0.0%
IXHUATLÁN DE MADERO	7.5%	0.0%	0.0%
IXHUATLÁN DEL SURESTE	37.5%	0.0%	0.0%
IXHUATLANCILLO	7.5%	0.0%	0.0%
IXMATLAHUACAN	7.5%	0.0%	0.0%
IXTACZOQUITLÁN	15.0%	5.0%	0.0%
JALACINGO	7.5%	0.0%	0.0%
JALCOMULCO	7.5%	0.0%	0.0%
JÁLTIPAN	31.8%	0.0%	0.0%
JAMAPA	31.5%	0.0%	0.0%
JÉSUS CARRANZA	26.1%	0.0%	0.0%
JILOTEPEC	7.5%	0.0%	0.0%
JOSE AZUETA	7.5%	0.0%	0.0%
JUAN RODRIGUEZ CLARA	31.0%	0.0%	0.0%
JUCHIQUE DE FERRER	31.5%	0.0%	0.0%
LA ANTIGUA	33.5%	0.0%	0.0%
LA PERLA	7.5%	0.0%	0.0%
LANDERO Y COSS	7.5%	0.0%	0.0%
LAS CHOAPAS	0.0%	0.0%	0.0%
LAS MINAS	0.0%	0.0%	0.0%
LAS VIGAS	30.0%	0.0%	0.0%
LERDO DE TEJADA	7.5%	0.0%	0.0%
LOS REYES	7.5%	0.0%	0.0%
MAGDALENA	7.5%	0.0%	0.0%
MALTRATA	7.5%	0.0%	0.0%
MANLIO FABIO ALTAMIRANO	60.0%	0.0%	0.0%
MARIANO ESCOBEDO	7.5%	0.0%	0.0%
MARTINEZ DE LATORRE	7.5%	0.0%	0.0%
MECATLÁN	7.5%	0.0%	0.0%
MECAYAPAN	7.5%	0.0%	0.0%
MEDELLIN DE BRAVO	7.5%	0.0%	0.0%
MIAHUATLAN	0.0%	0.0%	0.0%
MINATITLÁN	30.0%	0.0%	0.0%
MISÁNTLA	31.4%	0.0%	0.0%
MIXTLA DE ALTAMIRANO	7.5%	0.0%	0.0%
MOLOACAN	16.5%	0.0%	0.0%
NANCHITAL DE L. CARDENAS	31.4%	0.0%	0.0%
NAOLINCO	31.5%	0.0%	0.0%
NARANJAL	7.5%	0.0%	0.0%
NARANJOS-AMATLAN	37.5%	0.0%	0.0%
NAUTLA	35.5%	0.0%	0.0%
NOGALES	37.5%	0.0%	0.0%
OLUTA	7.5%	0.0%	0.0%
OMEALCA	37.5%	0.0%	0.0%
ORIZABA	7.5%	0.0%	0.0%
OTATITLÁN	22.7%	0.0%	0.0%
OTEAPAN	7.5%	0.0%	0.0%
OZULUAMA DE MASCAREÑAS	29.5%	0.0%	0.0%
PAJAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
PÁNUCO	58.9%	0.0%	0.0%

PAPANTLA	7.5%	0.0%	0.0%
PASO DE OVEJAS	59.6%	0.0%	0.0%
PASO DEL MACHO	7.5%	0.0%	0.0%
PEROTÉ	7.5%	0.0%	0.0%
PLATÓN SÁNCHEZ	7.5%	0.0%	0.0%
PLAYA VICENTE	31.5%	0.0%	0.0%
POZA RICA	67.5%	0.0%	0.0%
PUEBLO VIEJO	30.0%	22.5%	0.0%
PUENTE NACIONAL	58.1%	0.0%	0.0%
RAFAEL DELGADO	31.5%	0.0%	0.0%
RAFAEL LUCIO	31.5%	0.0%	0.0%
RÍO BLANCO	49.6%	0.0%	0.0%
SALTABARRANCA	7.5%	0.0%	0.0%
SAN ANDRÉS TENEJAPA	7.5%	0.0%	0.0%
SAN ANDRÉS TUXTLA	80.5%	0.0%	0.0%
SAN JUAN EVANGELISTA	7.5%	0.0%	0.0%
SAN RAFAEL	77.5%	0.0%	0.0%
SANTIAGO SOCHIAPAN	7.5%	0.0%	0.0%
SANTIAGO TUXTLA	7.5%	0.0%	0.0%
SAYULA DE ALEMAN	7.5%	0.0%	0.0%
SOCHIAPA	7.5%	0.0%	0.0%
SOCONUSCO	7.5%	0.0%	0.0%
SOLEDAD ATZOMPA	7.5%	0.0%	0.0%
SOLEDAD DE DOBLADO	7.5%	0.0%	0.0%
SOTEAPAN	7.5%	0.0%	0.0%
TAMALÍN	7.5%	0.0%	0.0%
TAMAHUA	7.5%	0.0%	0.0%
TAMPICO ALTO	7.5%	0.0%	0.0%
TANCOCO	23.8%	0.0%	0.0%
TANTIMA	7.5%	0.0%	0.0%
TANTOYUCA	77.5%	70.0%	0.0%
TATAHUICAPAN DE JUÁREZ	7.5%	0.0%	0.0%
TATATILA	0.0%	0.0%	0.0%
TECOLUTLA	29.9%	0.0%	0.0%
TEHUIPANGO	7.5%	0.0%	0.0%
TEMPOAL	7.5%	0.0%	0.0%
TENÁMPA	7.5%	0.0%	0.0%
TENOCHTITLÁN	7.5%	0.0%	0.0%
TEOCELO	30.0%	0.0%	0.0%
TEPATLAXCO	7.5%	0.0%	0.0%
TEPETLÁN	7.5%	0.0%	0.0%
TEPETZINTLA	27.2%	0.0%	0.0%
TEQUILA	7.5%	0.0%	0.0%
TEXCATEPEC	7.5%	0.0%	0.0%
TEXHUACÁN	7.5%	0.0%	0.0%
TEXISTEPEC	31.5%	0.0%	0.0%
TEZÓNAPA	29.5%	0.0%	0.0%
TIERRA BLANCA	31.4%	0.0%	0.0%
TIHUATLÁN	37.5%	30.0%	0.0%
TLACHICHILCO	7.5%	0.0%	0.0%
TLACOJALPÁN	7.5%	0.0%	0.0%
TLACOLULÁN	7.5%	0.0%	0.0%
TLACOTALPÁN	7.5%	0.0%	0.0%
TLACOTEPEC DE MEJÍA	7.5%	0.0%	0.0%
TLALXCOYÁN	7.5%	0.0%	0.0%
TLALNELHUAYOCÁN	29.9%	0.0%	0.0%
TLALTETELA	7.5%	0.0%	0.0%
TLAPACOYÁN	30.0%	0.0%	0.0%
TLAQUILPA	7.5%	0.0%	0.0%
TLILAPÁN	7.5%	0.0%	0.0%
TOMATLÁN	30.9%	0.0%	0.0%
TONAYÁN	7.5%	0.0%	0.0%
TOTUTLA	7.5%	0.0%	0.0%
TRES VALLES	7.5%	0.0%	0.0%
TUXPÁN	30.0%	0.0%	0.0%
TUXTILLA	7.5%	0.0%	0.0%
URSULO GALVÁN	30.2%	0.0%	0.0%
UXPANAPA	7.5%	0.0%	0.0%
VEGA DE ALATORRE	7.5%	0.0%	0.0%
VERACRUZ	37.1%	19.0%	0.0%
VILLA ALDAMA	7.5%	0.0%	0.0%
XALAPA	7.5%	0.0%	0.0%
XICO	7.5%	0.0%	0.0%
XOXOCOTLA	7.5%	0.0%	0.0%
YANGA	7.5%	0.0%	0.0%
YECUATLA	7.5%	0.0%	0.0%
ZACUALPÁN	31.0%	0.0%	0.0%

ZARAGOZA	7.5%	0.0%	0.0%
ZENTLA	37.5%	0.0%	0.0%
ZONGOLICA	7.5%	0.0%	0.0%
ZONTECOMATLAN	29.5%	22.0%	0.0%
ZOZOCOLCO	0.0%	0.0%	0.0%
ZUCATANK			
ABALA	0.0%	0.0%	0.0%
ACANCEH	0.0%	0.0%	0.0%
AKIL	0.0%	0.0%	0.0%
BACA	0.0%	0.0%	0.0%
BOKOBA	0.0%	0.0%	0.0%
BUCTZOTZ	0.0%	0.0%	0.0%
CACALCHEN	0.0%	0.0%	0.0%
CALOTMUL	0.0%	0.0%	0.0%
CANSAHCAB	0.0%	0.0%	0.0%
CANTAMAYEC	0.0%	0.0%	0.0%
CELESTUN	2.6%	0.0%	0.0%
CENOTILLO	0.0%	0.0%	0.0%
CONKAL	0.0%	0.0%	0.0%
CUNCUNUL	0.0%	0.0%	0.0%
CUZAMA	0.0%	0.0%	0.0%
CHACSINKIN	0.0%	0.0%	0.0%
CHANKOM	0.0%	0.0%	0.0%
CHAPAB	0.0%	0.0%	0.0%
CHEMAX	0.0%	0.0%	0.0%
CHICXULUB PUEBLO	0.0%	0.0%	0.0%
CHICHIMILA	0.0%	0.0%	0.0%
CHIKINDZONOT	0.0%	0.0%	0.0%
CHOCHOLA	0.0%	0.0%	0.0%
CHUMAYEL	0.0%	0.0%	0.0%
DZAN	0.0%	0.0%	0.0%
DZEMUL	0.0%	0.0%	0.0%
DZIDZANTUN	3.5%	0.0%	0.0%
DZILAM DE BRAVO	0.0%	0.0%	0.0%
DZILAM GONZALEZ	0.0%	0.0%	0.0%
DZITAS	0.0%	0.0%	0.0%
DZONCAUICH	0.0%	0.0%	0.0%
ESPITA	2.6%	0.0%	0.0%
HALACHO	0.0%	0.0%	0.0%
HOCABA	0.0%	0.0%	0.0%
HOCTUN	0.0%	0.0%	0.0%
HOMUN	10.9%	0.0%	0.0%
HUHI	0.0%	0.0%	0.0%
HUNUCMA	0.0%	0.0%	0.0%
IXIL	0.0%	0.0%	0.0%
IZAMAL	0.0%	0.0%	0.0%
KANASIN	0.0%	0.0%	0.0%
KANTUNIL	0.0%	0.0%	0.0%
KAUA	0.0%	0.0%	0.0%
KINCHIL	0.0%	0.0%	0.0%
KOPOMA	0.0%	0.0%	0.0%
MAMA	0.0%	0.0%	0.0%
MANI	0.0%	0.0%	0.0%
MAXCANU	0.0%	0.0%	0.0%
MAYAPAN	0.0%	0.0%	0.0%
MERIDA	40.0%	0.0%	0.0%
MOCOCHA	0.0%	0.0%	0.0%
MOTUL	9.5%	0.0%	0.0%
MUNA	0.0%	0.0%	0.0%
MUXUPIP	0.0%	0.0%	0.0%
OPICHEN	0.0%	0.0%	0.0%
OXKUTZCAB	0.0%	0.0%	0.0%
PANABA	0.0%	0.0%	0.0%
PETO	0.0%	0.0%	0.0%
PROGRESO	44.3%	0.0%	0.0%
QUINTANA ROO	4.6%	0.0%	0.0%
RIO LAGARTOS	0.0%	0.0%	0.0%
SACALUM	0.0%	0.0%	0.0%
SAMAHIL	0.0%	0.0%	0.0%
SANAHCAT	0.0%	0.0%	0.0%
SAN FELIPE	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA ELENA	0.0%	0.0%	0.0%
SEYE	4.9%	0.0%	0.0%
SINANCHE	0.0%	0.0%	0.0%
SOTUTA	0.0%	0.0%	0.0%
SUCILA	5.4%	0.0%	0.0%
SUDZAL	0.0%	0.0%	0.0%

SUMA	0.0%	0.0%	0.0%
TAHDZIU	0.0%	0.0%	0.0%
TAHMEK	0.0%	0.0%	0.0%
TEABO	0.0%	0.0%	0.0%
TECOH	0.0%	0.0%	0.0%
TEKAL DE VENEGAS	0.0%	0.0%	0.0%
TEKANTO	0.0%	0.0%	0.0%
TEKAX	0.0%	0.0%	0.0%
TEKIT	0.0%	0.0%	0.0%
TEKOM	0.0%	0.0%	0.0%
TELCHAC PUEBLO	6.0%	0.0%	0.0%
TELCHAC PUERTO	0.0%	0.0%	0.0%
TEMAX	8.5%	0.0%	0.0%
TEMOZON	0.0%	0.0%	0.0%
TEPAKAN	0.0%	0.0%	0.0%
TETIZ (	0.0%	0.0%	0.0%
TEYA	0.0%	0.0%	0.0%
TICUL	0.0%	0.0%	0.0%
TIMUCUY	0.0%	0.0%	0.0%
TINUM	0.0%	0.0%	0.0%
TIXCACALCUPUL	0.0%	0.0%	0.0%
TIXKOKOB	0.0%	0.0%	0.0%
TIXMEHUAC	0.0%	0.0%	0.0%
TIXPEUAL	0.0%	0.0%	0.0%
TIZIMIN	0.0%	0.0%	0.0%
TUNKAS	0.0%	0.0%	0.0%
TZUCACAB	0.0%	0.0%	0.0%
UAYMA	0.0%	0.0%	0.0%
UCU	0.0%	0.0%	0.0%
UMAN	0.0%	0.0%	0.0%
VALLADOLID	14.5%	0.0%	0.0%
XOCHEL	0.0%	0.0%	0.0%
YAXCABA	5.5%	0.0%	0.0%
YAXKUKUL	0.0%	0.0%	0.0%
YOBAIN	0.0%	0.0%	0.0%
<b>ZACATECAS</b>			
APOZOL	0.0%	0.0%	0.0%
APULCO	0.0%	0.0%	0.0%
ATOLINGA	0.0%	0.0%	0.0%
BENITO JUAREZ	19.9%	0.0%	0.0%
CALERA	0.0%	0.0%	0.0%
CAÑITAS DE FELIPE PESCADOR	0.0%	0.0%	0.0%
CHALCHIHUITES	0.0%	0.0%	0.0%
CONCEPCION DEL ORO	22.3%	0.0%	0.0%
CUAUHTEMOC	0.0%	0.0%	0.0%
EL PLATEADO DE JOAQUIN AMARO	0.0%	0.0%	0.0%
EL SALVADOR	0.0%	0.0%	0.0%
FRESNILLO	0.0%	0.0%	0.0%
GENARO CODINA	0.0%	0.0%	0.0%
GENERAL ENRIQUE ESTRADA	0.0%	0.0%	0.0%
GENERAL FRANCISCO R. MURGUJA	9.6%	0.0%	0.0%
GENERAL PANFILO NATERA	0.0%	0.0%	0.0%
GUADALUPE	50.0%	0.0%	0.0%
HUANUSCO	0.0%	0.0%	0.0%
JALPA	0.0%	0.0%	0.0%
JEREZ	0.0%	0.0%	0.0%
JIMENEZ DEL TEUL	0.0%	0.0%	0.0%
JUAN ALDAMA	0.0%	0.0%	0.0%
JUCHIPILA	0.0%	0.0%	0.0%
LORETO	0.0%	0.0%	0.0%
LUIS MOYA	0.0%	0.0%	0.0%
MAZAPIL	0.0%	0.0%	0.0%
MELCHOR OCAMPO	0.0%	0.0%	0.0%
MEZQUITAL DEL ORO	0.0%	0.0%	0.0%
MIGUEL AUZA	0.0%	0.0%	0.0%
MOMAX	0.0%	0.0%	0.0%
MONTE ESCOBEDO	0.0%	0.0%	0.0%
MORELOS	0.0%	0.0%	0.0%
MOYAHUA DE ESTRADA	0.0%	0.0%	0.0%
NOCHISTLAN DE MEJIA	0.0%	0.0%	0.0%
NORIA DE ANGELES	0.0%	0.0%	0.0%
OJOCALIENTE	0.0%	0.0%	0.0%
PANUCO	0.0%	0.0%	0.0%
PINOS	0.0%	0.0%	0.0%
RIO GRANDE	0.0%	0.0%	0.0%
SAIN ALTO	0.0%	0.0%	0.0%
SANTA MARIA DE LA PAZ	0.0%	0.0%	0.0%

SOMBRETE	0.0%	0.0%	0.0%
SUSTICACAN	0.0%	0.0%	0.0%
TABASCO	0.0%	0.0%	0.0%
TEPECHITLAN	0.0%	0.0%	0.0%
TEPETONGO	0.0%	0.0%	0.0%
TEUL DE GONZALEZ ORTEGA	0.0%	0.0%	0.0%
TILALTENANGO DE SANCHEZ ROMAN	0.0%	0.0%	0.0%
TRANCOSO	0.0%	0.0%	0.0%
TRINIDAD GARCIA DE LA CADENA	0.0%	0.0%	0.0%
VALPARAISO	0.0%	0.0%	0.0%
VETAGRANDE	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA DE COS	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA GARCIA	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA GONZALEZ ORTEGA	0.0%	0.0%	0.0%
VILLA HIDALGO	0.0%	0.0%	0.0%
VILLANUEVA	0.0%	0.0%	0.0%
ZACATECAS	34.5%	0.0%	0.0%

Fuente: Información proporcionada por las entidades (definidas conforme a lo previsto por el segundo párrafo del Art. 1 de la Ley de Coordinación

Fiscal). Algunos de los porcentajes fueron calculados con base en las amortizaciones de capital e intereses pagados de los financiamientos o a la proyección del servicio de deuda con respecto a las participaciones estimadas para el municipio para el ejercicio fiscal 2014.

<sup>M</sup> Los porcentajes de participaciones afectados por los municipios corresponden a los recursos depositados por la Tesorería de la Federación o Tesorerías Estatales, por instrucción de dichos municipios, a un vehículo de pago (fideicomiso) o los recursos, que en su caso, se utilizan para pagar una obligación bajo un mandato o una instrucción irrevocable enviada por los mismos. Es importante señalar, que no necesariamente reflejan el monto que se utiliza para pagar los financiamientos u obligaciones contraídas. El porcentaje de participaciones afectado informado no hace distinción sobre un fondo específico de participaciones.

\* Se refiere a municipios con contratos de mandato que estipulan la afectación de la totalidad de sus participaciones para garantizar el pago de sus obligaciones.

FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO													GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS			
ENTIDAD	ORGANISMO EMISOR	ACCIONES	TÍTULO DE OBLIGACIÓN	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	VALOR NOMINAL	VALOR AL 30 DE JUNIO DE 2018	PLAZO AL 30 DE JUNIO DE 2018	TASA DE INTERÉS	TÍPOLOGÍA DE INTERÉS	FECHA DE COMPRA	TASA DE VENCIMIENTO	FECHA DE EXPIRACIÓN	TÍPOLOGÍA DE INSTRUMENTO	FECHA DE EXPIRACIÓN	TASA DE VENCIMIENTO	FECHA DE EXPIRACIÓN			
ZACATECAS	GOBIERNO DEL ESTADO	SCOTIABANK INVERLAT	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	21/06/2018	29/08/2018	400,000,000	400,000,000	12	365	TIE	0.44%	21/06/2019	8.31%	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
ZACATECAS	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORTE	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	18/06/2018	29/08/2018	300,000,000	300,000,000	12	365	TIE	0.52%	18/06/2019	8.47%	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
MORELOS	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	09/08/2018	29/08/2018	399,450,316	399,450,316	235	7102	TIE	0.47%	31/07/2038	N/A	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%			
COAHUILA	COMISIÓN DE AGUAS ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE TECOMÁN	SISTEMA DE AGUAS DE TECOMÁN S.A. DE C.V.	ASOCIACIÓN PÚBLICO-PRIVADA	24/08/2009	29/08/2018	165,613,020	165,613,020	240	7304	N/A	N/A	23/08/2019	N/A	15.0%	15.0%	15.0%	15.0%			
BAJA CALIFORNIA	GOBIERNO DEL ESTADO	INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	ASOCIACIÓN PÚBLICO-PRIVADA	26/05/2016	29/08/2018	339,563,234	339,563,234	197	5993	N/A	N/A	13/10/2032	N/A	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%			
NUOVO LEÓN	RED ESTATAL DE AUTOPistas	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	09/12/2014	29/08/2018	1,884,995,401	1,884,995,401	586	17,846	8.20%	8.20%	15/10/2045	N/A	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%			
NUOVO LEÓN	RED ESTATAL DE AUTOPistas	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	09/06/2014	29/08/2018	6,399,996,632	7,086,443,774	357	10,851	6.00%	6.00%	24/03/2044	N/A	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%			
JALISCO	GOBIERNO DEL ESTADO	BIVA BANCOMER	CRÉDITO SIMPLE	07/06/2018	20/08/2018	1,313,000,000	1,313,000,000	212	6442	TIE	0.55%	15/01/2036	8.98%	1.8%	1.8%	1.8%	1.8%			
VERAGRUZ	COAHUILA DE MASCARERAS	NI TECHNOLOGIES S.A. DE C.V.	ASOCIACIÓN PÚBLICO-PRIVADA	03/04/2017	17/08/2018	16,786,674	16,786,674	180	5478	N/A	N/A	02/04/2032	13.63%	46.0%	46.0%	46.0%	46.0%			
VERAGRUZ	TURPAN	NI TECHNOLOGIES S.A. DE C.V.	ASOCIACIÓN PÚBLICO-PRIVADA	01/08/2017	17/08/2018	64,836,200	64,836,200	130	3652	N/A	N/A	07/08/2027	14.15%	46.0%	46.0%	46.0%	46.0%			
VERAGRUZ	CHONTLA	NI TECHNOLOGIES S.A. DE C.V.	ASOCIACIÓN PÚBLICO-PRIVADA	03/04/2017	16/08/2018	12,493,831	12,493,831	180	5478	N/A	N/A	02/04/2032	N/A	70.0%	70.0%	70.0%	70.0%			
ZACATECAS	CAJERA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	10/05/2018	14/08/2018	20,000,000	20,000,000	60	1828	TIE	1.77%	10/05/2023	9.58%	26.7%	26.7%	26.7%	26.7%			
SINALOA	GOBIERNO DEL ESTADO	BIVA BANCOMER	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	15/06/2018	15/08/2018	200,000,000	200,000,000	12	365	TIE	0.40%	15/06/2019	0.40%	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
TJALCALA	SIN DAMIÁN-TEQUÍLOC	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	15/09/2018	15/09/2018	2,072,000	2,072,000	34	1,042	9.23%	9.23%	22/04/2021	8.43%	HASTA EL 33%	HASTA EL 33%	HASTA EL 33%	HASTA EL 33%			
ZACATECAS	TLATEMANGUO DE SANCHEZ-ROMÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	08/05/2018	15/08/2018	25,000,000	25,000,000	71	2,192	TIE	1.88%	08/05/2024	9.39%	40.7%	40.7%	40.7%	40.7%			
NUOVO LEÓN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	15/04/2016	14/08/2018	800,000,000	800,000,000	62	1,900	TIE	3.50%	30/06/2021	N/A	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES			
NUOVO LEÓN	AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN	BANORTE	CRÉDITO SIMPLE	20/10/2015	14/08/2018	300,000,000	300,000,000	60	1,825	TIE	1.75%	18/07/2020	N/A	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES			
NUOVO LEÓN	AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN	BANORTE	CRÉDITO SIMPLE	18/11/2013	10/08/2018	1,750,000,000	1,750,000,000	180	5,419	TIE	1.75%	18/11/2028	N/A	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES			
OAXACA	GOBIERNO DEL ESTADO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	06/12/2007	10/08/2018	2,799,999,915	3,370,419,988	354	10,765	5.20%	5.20%	27/05/2037	N/A	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES			
NUOVO LEÓN	SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY	CORDIAN	CRÉDITO SIMPLE	08/02/2007	10/08/2018	180,000,000	180,000,000	242	7,356	8.89%	8.89%	21/07/2027	N/A	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES			
NUOVO LEÓN	SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY	BANORTE	CRÉDITO SIMPLE	25/03/2009	10/08/2018	1,140,300,000	855,277,885	288	8759	TIE	3.25%	18/03/2023	N/A	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES			
NUOVO LEÓN	SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY	BANORTE	CRÉDITO SIMPLE	19/04/2007	10/08/2018	3,600,000,000	4,158,949,370	180	10,757	TIE	0.50%	18/04/2037	N/A	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES			
SONORA	GOBIERNO DEL ESTADO	HSC	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	25/05/2018	07/08/2018	900,000,000	900,000,000	12	365	TIE	0.55%	25/05/2019	0.00%	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
SONORA	GOBIERNO DEL ESTADO	SCOTIABANK INVERLAT	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	18/05/2018	07/08/2018	60,000,000	366,666,667	12	365	TIE	0.45%	18/05/2019	8.87%	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
GUERRERO	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	21/06/2018	07/08/2018	1,375,000,000	1,375,000,000	12	365	TIE	1.30%	21/06/2019	13.95%	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
DURANGO	TEPICHANES	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	20/06/2018	06/08/2018	5,000,000	5,000,000	85	2,587	TIE	1.70%	20/07/2028	8.55%	46.4%	46.4%	46.4%	46.4%			
DURANGO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORTE	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	27/05/2018	31/07/2018	135,000,000	135,000,000	6	180	TIE	0.50%	18/11/2018	8.56%	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
SONORA	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORTE	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	27/05/2018	31/07/2018	200,000,000	193,133,833	11	365	TIE	0.75%	17/05/2019	9.21%	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
SONORA	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORTE	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	09/05/2018	31/07/2018	350,000,000	350,000,000	1	30	TIE	0.60%	09/04/2018	8.50%	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA			
BAJA CALIFORNIA	COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA	AGUAS DE A. PROMOTORA DE INVERSIÓN DE C.V.	ASOCIACIÓN PÚBLICO-PRIVADA	22/08/2016	31/07/2018	9,072,882,379	9,072,882,379	484	14,939	N/A	N/A	29/12/2036	N/A	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES			
BAJA CALIFORNIA	COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA	AGUAS DE A. PROMOTORA DE INVERSIÓN DE C.V.	ASOCIACIÓN PÚBLICO-PRIVADA	20/04/2016	31/07/2018	588,008,827	588,008,827	411	12,316	N/A	N/A	27/04/2030	N/A	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES	INGRESOS LOCALES			
DURANGO	VICENTE GUERRERO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	14/05/2018	10/07/2018	10,000,000	10,000,000	84	2,537	TIE	1.80%	14/05/2023	8.43%	54.4%	54.4%	54.4%	54.4%			





FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO															GARANTÍAS					INSTRUMENTOS DERIVADOS								
ENTIDAD	EMISOR O ENTIDAD	ACCIONARIO	TÍTULO DE OBLIGACIÓN	FECHA DE EMISIÓN	MONTO NOMINAL	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE INSTRUMENTO	MONTO DE VENCIMIENTO	TASA DE INTERÉS	TIPO DE TENDENCIA	FECHA DE OBLIGACIÓN	TIPO DE INSTRUMENTO	MONTO DE VENCIMIENTO	TASA DE INTERÉS	TIPO DE TENDENCIA	FECHA DE OBLIGACIÓN	TIPO DE INSTRUMENTO	MONTO DE VENCIMIENTO	TASA DE INTERÉS	TIPO DE TENDENCIA	FECHA DE OBLIGACIÓN	TIPO DE INSTRUMENTO	MONTO DE VENCIMIENTO	TASA DE INTERÉS	TIPO DE TENDENCIA			
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	HSDC	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	19/04/2018	400,000,000	13/06/2018	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	400,000,000	TIE	0.44%	19/04/2019	QUIROGRAFARIO	400,000,000	0.39%	10/04/2019	8.23%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	400,000,000	0.39%	10/04/2019	8.23%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	400,000,000	0.39%	10/04/2019	8.23%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	HSDC	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	10/04/2018	400,000,000	13/06/2018	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	400,000,000	TIE	0.40%	10/04/2019	QUIROGRAFARIO	400,000,000	0.39%	10/04/2019	8.23%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	400,000,000	0.39%	10/04/2019	8.23%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	400,000,000	0.39%	10/04/2019	8.23%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	EMTIANANK INDEVAL	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	10/04/2018	110,000,000	13/06/2018	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	110,000,000	TIE	2.35%	10/04/2019	QUIROGRAFARIO	110,000,000	0.40%	10/04/2019	8.23%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	110,000,000	0.40%	10/04/2019	8.23%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	110,000,000	0.40%	10/04/2019	8.23%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	29/12/2017	22,154,988	07/06/2018	CREDITO SIMPLE	22,154,988	TIE	N/A	07/06/2018	FCP	22,154,988	2.35%	30/12/2018	10.00%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	22,154,988	2.35%	30/12/2018	10.00%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	22,154,988	2.35%	30/12/2018	10.00%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	ASOCIACION PUBLICO-PRIVADA S.A. DE C.V.	ASOCIACION PUBLICO-PRIVADA	30/11/2014	29,430,000	07/06/2018	ASOCIACION PUBLICO-PRIVADA	29,430,000	TIE	N/A	07/06/2018	FCP	29,430,000	0.77%	20/05/2018	8.21%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	29,430,000	0.77%	20/05/2018	8.21%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	29,430,000	0.77%	20/05/2018	8.21%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	25/05/2018	2,300,000,000	05/06/2018	CREDITO SIMPLE	2,300,000,000	TIE	0.75%	05/06/2018	FCP	2,300,000,000	0.75%	20/05/2018	8.21%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	2,300,000,000	0.75%	20/05/2018	8.21%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	2,300,000,000	0.75%	20/05/2018	8.21%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	25/05/2018	2,100,000,000	05/06/2018	CREDITO SIMPLE	2,100,000,000	TIE	0.75%	05/06/2018	FCP	2,100,000,000	0.75%	20/05/2018	8.21%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	2,100,000,000	0.75%	20/05/2018	8.21%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	2,100,000,000	0.75%	20/05/2018	8.21%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	21/03/2018	15,131,158	30/05/2018	CREDITO SIMPLE	15,131,158	TIE	1.33%	30/05/2018	FCP	15,131,158	1.33%	21/03/2018	N/A	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	15,131,158	1.33%	21/03/2018	N/A	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	15,131,158	1.33%	21/03/2018	N/A
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	TENDORES BURSATILES	EMISION BURSATIL	28/05/2018	4,760,000,000	19/05/2018	EMISION BURSATIL	4,760,000,000	TIE	6.00%	19/05/2018	INCOSOS LOCALES	4,760,000,000	6.00%	28/05/2018	N/A	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	4,760,000,000	6.00%	28/05/2018	N/A	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	4,760,000,000	6.00%	28/05/2018	N/A
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	TENDORES BURSATILES	EMISION BURSATIL	28/05/2018	2,500,000,000	19/05/2018	EMISION BURSATIL	2,500,000,000	TIE	5.70%	19/05/2018	INCOSOS LOCALES	2,500,000,000	5.70%	28/05/2018	N/A	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	2,500,000,000	5.70%	28/05/2018	N/A	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	2,500,000,000	5.70%	28/05/2018	N/A
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANCO BANCOR	CREDITO SIMPLE	25/04/2018	500,000,000	27/05/2018	CREDITO SIMPLE	500,000,000	TIE	0.85%	27/05/2018	FCP	500,000,000	0.85%	30/05/2018	8.21%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	500,000,000	0.85%	30/05/2018	8.21%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	500,000,000	0.85%	30/05/2018	8.21%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANCO BANCOR	CREDITO SIMPLE	25/04/2018	698,998,386	27/05/2018	CREDITO SIMPLE	698,998,386	TIE	0.85%	27/05/2018	FCP	698,998,386	0.85%	30/05/2018	8.21%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	698,998,386	0.85%	30/05/2018	8.21%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	698,998,386	0.85%	30/05/2018	8.21%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANCO BANCOR	CREDITO SIMPLE	25/04/2018	54,688,135	27/05/2018	CREDITO SIMPLE	54,688,135	TIE	1.34%	27/05/2018	FCP	54,688,135	1.34%	30/05/2018	8.21%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	54,688,135	1.34%	30/05/2018	8.21%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	54,688,135	1.34%	30/05/2018	8.21%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	21/03/2018	28,229,949	29/05/2018	CREDITO SIMPLE	28,229,949	TIE	1.55%	29/05/2018	FCP	28,229,949	1.55%	21/03/2018	N/A	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	28,229,949	1.55%	21/03/2018	N/A	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	28,229,949	1.55%	21/03/2018	N/A
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	22/09/2017	8,000,000	29/05/2018	CREDITO SIMPLE	8,000,000	TIE	1.24%	29/05/2018	FCP	8,000,000	1.24%	22/09/2017	N/A	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	8,000,000	1.24%	22/09/2017	N/A	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	8,000,000	1.24%	22/09/2017	N/A
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	22/09/2017	89,240,000	29/05/2018	CREDITO SIMPLE	89,240,000	TIE	1.24%	29/05/2018	FCP	89,240,000	1.24%	22/09/2017	N/A	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	89,240,000	1.24%	22/09/2017	N/A	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	89,240,000	1.24%	22/09/2017	N/A
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BOJO	CREDITO SIMPLE	10/05/2018	46,093,137	25/05/2018	CREDITO SIMPLE	46,093,137	TIE	0.85%	25/05/2018	FCP	46,093,137	0.85%	11/05/2018	8.21%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	46,093,137	0.85%	11/05/2018	8.21%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	46,093,137	0.85%	11/05/2018	8.21%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	12/03/2018	15,000,000	25/05/2018	CREDITO SIMPLE	15,000,000	TIE	1.90%	25/05/2018	FCP	15,000,000	1.90%	12/03/2018	9.47%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	15,000,000	1.90%	12/03/2018	9.47%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	15,000,000	1.90%	12/03/2018	9.47%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORTE	FACTOREA	15/09/2018	200,000,000	27/05/2018	FACTOREA	200,000,000	TIE	3.50%	27/05/2018	QUIROGRAFARIO	200,000,000	3.50%	15/09/2018	N/A	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	200,000,000	3.50%	15/09/2018	N/A	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	200,000,000	3.50%	15/09/2018	N/A
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	09/05/2018	512,099,710	24/05/2018	CREDITO SIMPLE	512,099,710	TIE	0.90%	24/05/2018	FCP	512,099,710	0.90%	17/07/2017	8.87%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	512,099,710	0.90%	17/07/2017	8.87%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	512,099,710	0.90%	17/07/2017	8.87%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	24/04/2018	10,600,000	24/05/2018	CREDITO SIMPLE	10,600,000	TIE	9.47%	24/05/2018	FCP	10,600,000	9.47%	31/08/2019	8.80%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	10,600,000	9.47%	31/08/2019	8.80%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	10,600,000	9.47%	31/08/2019	8.80%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BAJO	CREDITO SIMPLE	21/03/2018	1,000,000,000	23/05/2018	CREDITO SIMPLE	1,000,000,000	TIE	0.82%	23/05/2018	FCP	1,000,000,000	0.82%	21/03/2018	10.56%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	1,000,000,000	0.82%	21/03/2018	10.56%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	1,000,000,000	0.82%	21/03/2018	10.56%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	SANTANDER	CREDITO SIMPLE	21/03/2018	1,342,316,481	23/05/2018	CREDITO SIMPLE	1,342,316,481	TIE	0.82%	23/05/2018	FCP	1,342,316,481	0.82%	21/03/2018	10.56%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	1,342,316,481	0.82%	21/03/2018	10.56%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	1,342,316,481	0.82%	21/03/2018	10.56%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	MULTIVA	CREDITO SIMPLE	21/03/2018	2,737,245,562	23/05/2018	CREDITO SIMPLE	2,737,245,562	TIE	0.82%	23/05/2018	FCP	2,737,245,562	0.82%	21/03/2018	10.56%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	2,737,245,562	0.82%	21/03/2018	10.56%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	2,737,245,562	0.82%	21/03/2018	10.56%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORTE	CREDITO SIMPLE	21/03/2018	3,100,000,000	23/05/2018	CREDITO SIMPLE	3,100,000,000	TIE	0.82%	23/05/2018	FCP	3,100,000,000	0.82%	21/03/2018	10.56%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	3,100,000,000	0.82%	21/03/2018	10.56%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	3,100,000,000	0.82%	21/03/2018	10.56%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANCO BANCOR	CREDITO SIMPLE	21/03/2018	4,905,174,927	23/05/2018	CREDITO SIMPLE	4,905,174,927	TIE	0.82%	23/05/2018	FCP	4,905,174,927	0.82%	21/03/2018	10.56%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	4,905,174,927	0.82%	21/03/2018	10.56%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	4,905,174,927	0.82%	21/03/2018	10.56%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CREDITO SIMPLE	21/03/2018	7,000,000,000	23/05/2018	CREDITO SIMPLE	7,000,000,000	TIE	0.82%	23/05/2018	FCP	7,000,000,000	0.82%	21/03/2018	10.56%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	7,000,000,000	0.82%	21/03/2018	10.56%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	7,000,000,000	0.82%	21/03/2018	10.56%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORTE	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	24/11/2017	450,000,000	22/05/2018	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	450,000,000	TIE	1.90%	22/05/2018	FCP	450,000,000	1.90%	21/11/2018	0.82%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	450,000,000	1.90%	21/11/2018	0.82%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	450,000,000	1.90%	21/11/2018	0.82%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	21/03/2018	14,937,400	21/05/2018	CREDITO SIMPLE	14,937,400	TIE	1.33%	21/05/2018	FCP	14,937,400	1.33%	21/03/2018	N/A	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	14,937,400	1.33%	21/03/2018	N/A	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	14,937,400	1.33%	21/03/2018	N/A
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	WARGENEFER VERGACRUZ ALBERTO S.A. DE C.V.	ASOCIACION PUBLICO-PRIVADA	29/09/2017	621,862,178	22/05/2018	ASOCIACION PUBLICO-PRIVADA	621,862,178	N/A	N/A	22/05/2018	FCP	621,862,178	N/A	26/09/2022	14.46%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	621,862,178	N/A	26/09/2022	14.46%	NO APLICA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	621,862,178	N/A	26/09/2022	14.46%
CIJUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	07/03/2018	4,500,000	17/05/2018	CREDITO SIMPLE	4,500,000	TIE	10.84%	17/05/2018	FCP	4,500,000	10.84%	07/03/2018	10.												

ENTIDAD	DIRIGIDA OBLIGADO Y	ACREDITADOR	TIPO DE OBLIGACIÓN	FECHA DE CONTRATACIÓN	FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO				GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS					
					MONTO ORIGINAL CONTRATADO	MONTO AL 30 DE JUNIO DE 2018	PLAZO RESIDUAL (MES)	TASA DE INTERÉS	FORMA DE GARANTÍA	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA DE VENCIMIENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA DE VENCIMIENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA DE VENCIMIENTO	FECHA DE VENCIMIENTO
OAXACA	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	04/12/2017	1,000,000,000	307,850,000	11	365	TIE	0.82%	06/12/2018	9.01%	QUIROGRAFARIO	NO AFILIA	CUBRIR INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA
INLUCCO	ACAYULAN DE JUÁREZ	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	26/10/2017	27,155,172	24,960,095	180	5479	TIE	1.84%	26/10/2018	N/A	FCP Y FPM	25.43% FCP Y FPM	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
INLUCCO	LA HUERTA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	20/03/2018	3,300,000	3,484,515	120	3653	TIE	1.23%	30/03/2018	N/A	FCP Y FPM	2.33% FCP Y FPM	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	DIJUG	CRÉDITO SIMPLE	27/12/2016	13,000,000	-	120	3652	TIE	1.85%	27/12/2016	N/A	FCP	31.4%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
TLAXCALA	HUAMANTLA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	06/02/2018	11,332,405	-	42	1279	TIE	2.40%	08/08/2021	9.70%	FCP	31.4%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
INLUCCO	COCUCA	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	30/08/2017	35,416,281	31,091,119	240	7505	TIE	1.85%	30/08/2017	N/A	FCP Y FPM	2.33% FCP Y FPM	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
CHIHUAHUA	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	27/03/2018	5,966,036,324	5,966,036,324	545	7447	TIE	2.46%	16/08/2018	10.88%	FCP Y FPM	9.41% FCP Y FPM	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
INLUCCO	ZAPOTILAN DE VARELA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	13/11/2017	6,000,000	5,973,464	120	3652	TIE	1.23%	31/12/2017	N/A	FCP	3.2%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
GUANAJUATO	GOBIERNO DEL ESTADO	BRIVA BANCOMER	CRÉDITO SIMPLE	09/03/2018	2,088,000,000	455,000,265	180	5479	TIE	0.28%	09/02/2018	8.54%	FCP	9.2%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
QUINTANA ROO	OTÓN P. BLANCO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	01/03/2018	318,725,073	315,144,581	304	6295	TIE	1.10%	26/02/2018	8.26%	FCP	8.31% FCP Y FPM	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
INLUCCO	VILLA GUERRERO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/08/2017	6,387,841	6,260,021	120	3652	TIE	1.23%	30/08/2017	N/A	FCP Y FPM	8.31% FCP Y FPM	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
OAXACA	OAXACA DE JUÁREZ	BANSEI	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	13/01/2018	61,000,000	24,242,446	7	217	TIE	1.47%	28/01/2018	11.81%	QUIROGRAFARIO	NO AFILIA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	
TABASCO	CARDENAS	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	21/12/2017	50,000,000	50,000,000	120	3652	TIE	1.85%	21/12/2017	8.77%	FCP	7.5%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
TLAXCALA	APAZCO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	04/01/2018	27,700,000	-	42	1379	TIE	1.87%	09/09/2018	9.33%	FCP	27.4%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
NEWVUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	SANTANDER	CRÉDITO SIMPLE	12/03/2018	4,089,277,742	4,079,564,131	228	6944	TIE	0.85%	16/02/2017	8.82%	FCP	6.6%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
SINALOA	MAZATLÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	21/12/2017	40,000,000	7,157,093	120	3652	TIE	0.45%	21/12/2017	7.71%	FCP	2.8%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
TLAXCALA	TETLA DE LA SOLEDAD	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	06/02/2018	2,110,707	-	42	1379	TIE	2.00%	09/09/2018	8.97%	FCP	9.2%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
NEWVUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BRIVA BANCOMER	CRÉDITO SIMPLE	02/03/2018	699,432,611	697,193,789	237	6910	TIE	0.57%	31/01/2017	8.80%	FCP	1.1%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
NEWVUELO	GOBIERNO DEL ESTADO	BRIVA BANCOMER	CRÉDITO SIMPLE	02/03/2018	3,976,852,121	3,990,318,066	225	6853	TIE	0.83%	15/12/2016	8.24%	FCP	3.3%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
INLUCCO	TONALA	HELEDO S.A. DE CV	ASOCIACIÓN PÚBLICO-PRIVADA	23/09/2014	300,153,374	-	240	7305	N/A	N/A	20/09/2014	N/A	FCP	10.0%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
INLUCCO	TUXTUAN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	13/11/2017	32,248,348	11,194,157	120	2422	TIE	1.23%	19/11/2017	N/A	FCP Y FPM	8.55% FCP Y FPM	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
TABASCO	TENOSIQUE	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	08/12/2017	47,500,000	47,500,000	60	1816	TIE	1.10%	09/12/2017	8.78%	FCP	17.7%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
MORELOS	GOBIERNO DEL ESTADO	BANSEI	CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE	29/12/2017	13,000,000	-	132	4623	TIE	1.90%	26/08/2018	10.19%	FCP	3.3%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
MORELOS	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	29/12/2017	15,000,000	12,833,721	120	3652	TIE	2.35%	29/12/2017	9.65%	FCP	19.4%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
MORELOS	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	07/03/2018	1,071,521,598	1,071,521,598	240	7305	TIE	0.47%	07/03/2018	N/A	FCP BONOS CURSUCERO (SUJETO)	FCP BONOS CURSUCERO (SUJETO)	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
MÉXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	BRIVA BANCOMER	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	01/02/2018	839,434,758	760,000,000	11	365	TIE	0.35%	01/02/2019	7.44%	QUIROGRAFARIO	NO AFILIA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	
CHIAPAS	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	12/01/2018	1,700,000,000	750,000,000	8	232	TIE	0.44%	01/09/2018	8.39%	QUIROGRAFARIO	NO AFILIA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	
MÉXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	23/02/2018	1,300,000,000	240,750,000	240	7300	TIE	0.56%	17/02/2018	8.89%	FCP FAFIF BONO MAESTRO (CONRUC)	FIDECOMISO MAESTRO	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
MÉXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	BRIVA BANCOMER	CRÉDITO SIMPLE	29/01/2018	1,500,000,000	240,750,000	240	7300	TIE	0.88%	24/02/2018	8.26%	FCP Y FAFIF	4.8%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
CHIAPAS	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	07/02/2018	2,518,560,046	1,930,482,168	240	7300	TIE	0.50%	02/02/2018	8.41%	FCP	4.8%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
TABASCO	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	03/04/2018	400,000,000	377,777,770	9	269	TIE	0.95%	29/09/2018	8.74%	QUIROGRAFARIO	NO AFILIA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	
DURANGO	GOBIERNO DEL ESTADO	SCOTIABANK INVEPLANT	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	06/12/2017	200,000,000	100,000,000	11	365	TIE	0.57%	06/12/2018	8.66%	QUIROGRAFARIO	NO AFILIA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	
Baja CALIFORNIA	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	16/12/2017	430,000,000	450,000,000	240	7300	TIE	1.25%	18/12/2017	9.18%	FCP	0.8%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
Baja CALIFORNIA	GOBIERNO DEL ESTADO	BRIVA BANCOMER	CRÉDITO SIMPLE	16/12/2017	370,000,000	240,750,000	240	7300	TIE	0.82%	13/12/2017	8.23%	FCP	0.7%	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA	
COLOMBIA	GOBIERNO DEL ESTADO	HSSC	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	04/11/2017	150,000,000	62,800,000	11	365	TIE	1.25%	06/11/2018	8.63%	QUIROGRAFARIO	NO AFILIA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	
COLOMBIA	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	OBLIGACIÓN A CORTO PLAZO	20/12/2017	150,000,000	100,000,000	11	365	TIE	1.85%	20/12/2018	10.59%	QUIROGRAFARIO	NO AFILIA	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	INSUFICIENCIAS DE LIQUIDEZ DE CARÁCTER TEMPORAL	

FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO										GARANTÍAS					INSTRUMENTOS DERIVADOS	
ENTIDAD	GRUPO U OBLIGADO Y ACHISOR	TIPO DE OPERACIÓN	FECHA DE CONTRATACIÓN	FECHA DE INSCRIPCIÓN	VALOR NOMINAL	VALOR AL DÍA DE INSCRIPCIÓN	PLAZO FACTIVO	TASA DE INTERÉS	FORMA DE PAGO	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA DE EFECTUACIÓN	FECHA DE EFECTUACIÓN	MONTO	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE INSTRUMENTO	FECHA DE VENCIMIENTO
							MESES	DÍAS	TIE	TIE	TIE	TIE	MONTO	MONTO		
MORELOS	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	27/12/2017	13/02/2018	367,890,420	367,890,420	28	6940	TIE	0.25%	27/12/2018	8.25%	FCP	1.7%	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
MORELOS	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	27/12/2017	13/02/2018	309,761,471	309,761,471	216	4574	TIE	0.96%	22/12/2018	8.84%	FCP	2.1%	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
VERACRUZ	GOBIERNO DEL ESTADO	OBLIGACION A CORTO PLAZO	11/12/2017	08/02/2018	537,500,000	537,500,000	9	260	TIE	2.00%	28/08/2018	10.97%	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
VERACRUZ	GOBIERNO DEL ESTADO	OBLIGACION A CORTO PLAZO	24/11/2017	08/02/2018	895,450,000	895,450,000	9	279	TIE	2.00%	30/08/2018	10.97%	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
DURANGO	GOBIERNO DEL ESTADO	OBLIGACION A CORTO PLAZO	06/12/2017	02/02/2018	400,000,000	400,000,000	12	365	TIE	0.54%	06/12/2018	8.08%	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
CHIHUAHUA	GOBIERNO DEL ESTADO	OBLIGACION A CORTO PLAZO	11/11/2017	30/01/2018	565,000,000	565,000,000	10	310	TIE	0.44%	17/10/2018	8.17%	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
CHIHUAHUA	GOBIERNO DEL ESTADO	OBLIGACION A CORTO PLAZO	14/12/2017	26/01/2018	300,000,000	300,000,000	9	261	TIE	0.57%	01/09/2018	7.95%	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
CHIHUAHUA	GOBIERNO DEL ESTADO	OBLIGACION A CORTO PLAZO	07/12/2017	18/01/2018	365,000,000	365,000,000	7	210	TIE	0.54%	02/07/2018	8.08%	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
BAJA CALIFORNIA	FINANCIERA LOCAL	OBLIGACION A CORTO PLAZO	15/11/2017	18/01/2018	20,000,000	20,000,000	12	365	TIE	5.00%	15/12/2018	22.67%	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
OAXACA	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	15/12/2017	18/01/2018	1,300,000,000	1,300,000,000	240	7505	Tasa Base	0.49%	15/12/2017	N/A	FCP	2.3%	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
SONORA	GOBIERNO DEL ESTADO	OBLIGACION A CORTO PLAZO	13/12/2017	17/01/2018	100,000,000	100,000,000	12	363	TIE	0.66%	11/12/2018	9.03%	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
BAJA CALIFORNIA	GOBIERNO DEL ESTADO	OBLIGACION A CORTO PLAZO	04/11/2017	13/01/2018	277,000,000	277,000,000	11	362	TIE	2.15%	01/12/2018	10.77%	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
BAJA CALIFORNIA	GOBIERNO DEL ESTADO	OBLIGACION A CORTO PLAZO	27/11/2017	12/01/2018	275,000,000	275,000,000	12	365	TIE	3.15%	27/11/2018	10.70%	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
OAXACA	GOBIERNO DEL ESTADO	OBLIGACION A CORTO PLAZO	09/11/2017	10/01/2018	300,000,000	300,000,000	13	365	TIE	0.58%	09/11/2018	7.95%	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
OAXACA	GOBIERNO DEL ESTADO	OBLIGACION A CORTO PLAZO	17/11/2017	10/01/2018	500,000,000	500,000,000	13	365	TIE	0.72%	17/11/2018	8.09%	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
MORELOS	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	13/09/2017	30/01/2018	38,000,000	38,000,000	300	9125	TIE	1.90%	07/09/2017	4.23%	FCP	0.3%	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
OAXACA	GOBIERNO DEL ESTADO	FACTORAJE	01/08/2017	04/01/2018	130,000,000	130,000,000	12	365	Tasa Base	2.10%	01/08/2018	N/A	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
MORELOS	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	18/12/2017	03/01/2018	818,866,523	818,866,523	180	5479	TIE	0.91%	18/12/2017	8.56%	FCP	3.4%	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
MORELOS	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	30/08/2017	29/12/2017	30,000,000	30,000,000	240	7300	TIE	4.80%	29/08/2017	12.42%	FCP	35.0%	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
VERACRUZ	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	13/10/2017	19/11/2017	28,669,000	28,669,000	60	1813	TIE	3.00%	30/09/2017	11.00%	FCP	30%	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	14/12/2017	29/12/2017	2,500,000,000	2,521,428,571	84	2555	TIE	7.46%	12/12/2017	12.97%	FCP	30%	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	14/12/2017	29/12/2017	1,833,000,000	1,832,897,931	180	5475	TIE	0.34%	10/12/2017	7.64%	FCP	30%	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
JALISCO	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	30/10/2017	28/12/2017	238,395,008	237,772,077	120	3621	TIE	1.23%	20/10/2017	7.79%	FCP	30%	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	27/11/2017	28/11/2017	423,000,000	423,000,000	12	365	TIE	0.70%	27/11/2018	8.14%	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	27/11/2017	28/11/2017	75,000,000	75,000,000	12	365	TIE	0.60%	27/11/2018	8.14%	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
CHIHUAHUA	GOBIERNO DEL ESTADO	FACTORAJE	02/10/2017	27/12/2017	500,000,000	500,000,000	12	365	A Determinar	2.75%	02/10/2018	N/A	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
TAMAULIPAS	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	28/11/2017	27/12/2017	1,539,000,000	1,509,854,930	240	7300	TIE	0.65%	23/11/2017	8.90%	FCP	3.4%	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
AGUASCALIENTES	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	01/09/2017	27/12/2017	500,000	500,000	23	698	TIE	3.00%	31/07/2018	9.05%	FCP	7.1%	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	
SONORA	GOBIERNO DEL ESTADO	OBLIGACION A CORTO PLAZO	14/11/2017	26/12/2017	1,500,000,000	1,500,000,000	12	365	TIE	0.70%	14/11/2018	7.71%	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	





FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO										GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS										
Entidad	Subsidiaria o Compañía	Accionista	Tipo de obligación	Fecha de Inicialización	Fecha de vencimiento	Saldo original comprometido	Saldo al 30/09/2018	Plazo (Días)	Tasa de interés	Comisión	Saldo al vencimiento	Saldo al 30/09/2018	Fecha de modificación	Huibre	Forma de afectación	servicio	Tipo de garantía	Fecha de contratación	Fecha de vencimiento	Tipo de instrumento	Saldo al 30/09/2018	Fecha de modificación	Tipo de instrumento	Saldo al 30/09/2018
CHIHUAHUA	CHILÓN	BANORAS	CREDITO SIMPLE	01/09/2017	05/10/2017	57,000,000	19,593,041	33	8.67%		57,000,000	19,593,041	03/09/2018	FAS	HASTA EL 25%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	Garantía pública	03/09/2017	03/09/2018	Instrumento derivado	19,593,041	03/09/2018	Instrumento derivado	19,593,041
PUEBLA	PUEBLA	BBVA BANCOMER	CREDITO SIMPLE	11/09/2017	05/10/2017	300,000,000	60,000,000	12	7.74%		300,000,000	60,000,000	22/09/2018	INGRESOS LOCALES/FCP	60.0%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	Garantía pública	22/09/2017	22/09/2018	Instrumento derivado	60,000,000	22/09/2018	Instrumento derivado	60,000,000
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	HÉRC	CREDITO SIMPLE	18/04/2017	37/09/2017	245,000,000	230,453,279	300	TIE		245,000,000	230,453,279	28/09/2018	FCP	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	Garantía pública	28/09/2017	28/09/2018	Instrumento derivado	230,453,279	28/09/2018	Instrumento derivado	230,453,279
SONORA	GOBIERNO DEL ESTADO	HÉRC	CREDITO SIMPLE	18/06/2017	37/09/2017	750,000,000	-	11	TIE		750,000,000	-	31/09/2018	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	Garantía pública	31/09/2017	31/09/2018	Instrumento derivado	-	31/09/2018	Instrumento derivado	-
JALISCO	TONILIA	BANORAS	CREDITO SIMPLE	08/05/2017	27/09/2017	8,158,199	8,048,256	120	TIE		8,158,199	8,048,256	08/09/2017	FCP y FEM	18.87%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	Garantía pública	08/09/2017	08/09/2017	Instrumento derivado	8,048,256	08/09/2017	Instrumento derivado	8,048,256
JALISCO	GUADALAJARA	SANTANDER	CREDITO SIMPLE	11/07/2017	37/09/2017	100,000,000	-	11	TIE		100,000,000	-	30/09/2018	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	NECESIDADES DE CORTO PLAZO	Garantía pública	30/09/2017	30/09/2018	Instrumento derivado	-	30/09/2018	Instrumento derivado	-
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	HÉRC	CREDITO SIMPLE/REVENCIÓN	12/09/2017	19/09/2017	2,000,000,000	2,000,000,000	126	7.60%		2,000,000,000	2,000,000,000	29/02/2018	FCP	RECOMISO	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO	Garantía pública	29/02/2017	29/02/2018	Instrumento derivado	2,000,000,000	29/02/2018	Instrumento derivado	2,000,000,000
JALISCO	CHAPALA	BANORAS	CREDITO SIMPLE	08/05/2017	14/09/2017	72,022,684	67,778,838	240	TIE		72,022,684	67,778,838	08/09/2017	FCP y FEM	29.95%	REFINANCIAMIENTO	Garantía pública	08/09/2017	08/09/2017	Instrumento derivado	67,778,838	08/09/2017	Instrumento derivado	67,778,838
JALISCO	TUXTEPEC	BANORAS	CREDITO SIMPLE	27/04/2017	14/09/2017	10,700,000	10,700,000	240	TIE		10,700,000	10,700,000	27/04/2017	FCP y FEM	17.13%	REFINANCIAMIENTO	Garantía pública	27/04/2017	27/04/2017	Instrumento derivado	10,700,000	27/04/2017	Instrumento derivado	10,700,000
DURANGO	SAN JUAN DEL RÍO	BANORAS	CREDITO SIMPLE	05/12/2016	12/09/2017	6,558,000	5,946,194	72	TIE		6,558,000	5,946,194	05/12/2016	INGRESOS LOCALES/FEM	44.7%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	Garantía pública	05/12/2016	05/12/2016	Instrumento derivado	5,946,194	05/12/2016	Instrumento derivado	5,946,194
CHIHUAHUA	CICAHOTÁN	BANORAS	CREDITO SIMPLE	14/09/2017	11/09/2017	14,462,000	4,460,315	13	8.67%		14,462,000	4,460,315	03/09/2018	FAS	HASTA EL 25%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	Garantía pública	03/09/2017	03/09/2018	Instrumento derivado	4,460,315	03/09/2018	Instrumento derivado	4,460,315
CAMPECHE	GOBIERNO DEL ESTADO	BBVA BANCOMER	CREDITO SIMPLE	04/09/2017	08/09/2017	895,230,000	331,076,104	240	TIE		895,230,000	331,076,104	30/09/2017	FCP	6.5%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	Garantía pública	30/09/2017	30/09/2017	Instrumento derivado	331,076,104	30/09/2017	Instrumento derivado	331,076,104
GUERRERO	ATOTZAC DE ÁLVAREZ	BANORAS	CREDITO SIMPLE	17/08/2017	07/09/2017	19,780,000	6,137,487	13	8.75%		19,780,000	6,137,487	03/09/2018	FAS	HASTA EL 25%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	Garantía pública	17/08/2017	03/09/2018	Instrumento derivado	6,137,487	03/09/2018	Instrumento derivado	6,137,487
GUERRERO	COMUNIDAD DE JOSÉ MARÍA TAZACA	BANORAS	CREDITO SIMPLE	17/08/2017	07/09/2017	30,113,000	3,154,891	13	8.75%		30,113,000	3,154,891	09/09/2018	FAS	HASTA EL 25%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	Garantía pública	17/08/2017	09/09/2018	Instrumento derivado	3,154,891	09/09/2018	Instrumento derivado	3,154,891
DURANGO	CIENFUEGOS	BANORAS	CREDITO SIMPLE	09/12/2016	06/09/2017	18,500,000	17,985,714	96	TIE		18,500,000	17,985,714	09/12/2016	FCP y FEM	21.41%	REFINANCIAMIENTO	Garantía pública	09/12/2016	09/12/2016	Instrumento derivado	17,985,714	09/12/2016	Instrumento derivado	17,985,714
JALISCO	SAYULA	BANORAS	CREDITO SIMPLE	27/04/2017	06/09/2017	27,790,484	25,400,447	180	TIE		27,790,484	25,400,447	27/04/2017	FCP y FEM	21.41%	REFINANCIAMIENTO	Garantía pública	27/04/2017	27/04/2017	Instrumento derivado	25,400,447	27/04/2017	Instrumento derivado	25,400,447
JALISCO	VILLA HIDALGO	BANORAS	CREDITO SIMPLE	27/04/2017	06/09/2017	14,938,145	13,787,688	180	TIE		14,938,145	13,787,688	27/04/2017	FCP y FEM	15.74%	REFINANCIAMIENTO	Garantía pública	27/04/2017	27/04/2017	Instrumento derivado	13,787,688	27/04/2017	Instrumento derivado	13,787,688
JALISCO	TEPATULÁN DE MORELOS	BANORAS	CREDITO SIMPLE	08/05/2017	06/09/2017	144,022,432	139,540,211	180	TIE		144,022,432	139,540,211	08/05/2017	FCP y FEM	29.32%	REFINANCIAMIENTO	Garantía pública	08/05/2017	08/05/2017	Instrumento derivado	139,540,211	08/05/2017	Instrumento derivado	139,540,211
CHIHUAHUA	SIMONOVIL	BANORAS	CREDITO SIMPLE	01/09/2017	31/08/2017	43,112,000	13,979,490	13	8.67%		43,112,000	13,979,490	09/09/2018	FAS	HASTA EL 25%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	Garantía pública	01/09/2017	09/09/2018	Instrumento derivado	13,979,490	09/09/2018	Instrumento derivado	13,979,490
SONORA	MUERTO PÉRRICO	BANSEI	CREDITO SIMPLE	30/08/2016	30/08/2017	24,750,564	24,570,506	240	TIE		24,750,564	24,570,506	17/09/2018	FCP y FEM	100% FCP y FEM, 35% FEM	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO	Garantía pública	30/08/2016	17/09/2018	Instrumento derivado	24,570,506	17/09/2018	Instrumento derivado	24,570,506
SONORA	BÁGUAM	BANSEI	CREDITO SIMPLE	18/07/2017	17/08/2017	38,000,000	37,929,907	240	TIE		38,000,000	37,929,907	04/09/2017	FCP	45.0%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO	Garantía pública	18/07/2017	04/09/2017	Instrumento derivado	37,929,907	04/09/2017	Instrumento derivado	37,929,907
VERACRUZ	BOCA DEL RÍO	BANORAS	CREDITO SIMPLE	24/01/2017	14/08/2017	100,000,000	64,745,421	110	TIE		100,000,000	64,745,421	26/07/2017	FCP	22.7%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	Garantía pública	24/01/2017	26/07/2017	Instrumento derivado	64,745,421	26/07/2017	Instrumento derivado	64,745,421
CHIHUAHUA	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORTE	CREDITO SIMPLE	23/06/2017	14/08/2017	125,000,000	124,022,272	240	TIE		125,000,000	124,022,272	30/09/2017	FCP	0.2%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	Garantía pública	23/06/2017	30/09/2017	Instrumento derivado	124,022,272	30/09/2017	Instrumento derivado	124,022,272
CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	BBVA BANCOMER	CREDITO SIMPLE	10/07/2017	01/08/2017	155,000,000	-	11	TIE		155,000,000	-	01/08/2018	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	NECESIDADES DE CORTO PLAZO	Garantía pública	10/07/2017	01/08/2018	Instrumento derivado	-	01/08/2018	Instrumento derivado	-
MÉXICO	OCUILAN	BANORAS	CREDITO SIMPLE	18/05/2017	03/08/2017	9,233,000	3,717,248	15	9.04%		9,233,000	3,717,248	08/08/2018	FAS	HASTA EL 25%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	Garantía pública	18/05/2017	08/08/2018	Instrumento derivado	3,717,248	08/08/2018	Instrumento derivado	3,717,248
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORAS	CREDITO SIMPLE	14/06/2017	01/08/2017	3,454,856,684	3,454,856,684	300	TIE		3,454,856,684	3,454,856,684	08/09/2018	FCP	6.9%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	Garantía pública	14/06/2017	08/09/2018	Instrumento derivado	3,454,856,684	08/09/2018	Instrumento derivado	3,454,856,684
MÉXICO	ACULCO	BANORAS	CREDITO SIMPLE	06/06/2017	28/07/2017	10,036,000	3,993,892	14	9.12%		10,036,000	3,993,892	12/09/2018	FAS	HASTA EL 25%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	Garantía pública	06/06/2017	12/09/2018	Instrumento derivado	3,993,892	12/09/2018	Instrumento derivado	3,993,892
COAHUILA	GOBIERNO DEL ESTADO	BAJO	FACTORA	23/03/2017	13/07/2017	100,000,000	11,000,000	12	Determinar		100,000,000	11,000,000	23/07/2018	FAS	NO APLICA	NECESIDADES DE CORTO PLAZO	Garantía pública	23/03/2017	23/07/2018	Instrumento derivado	11,000,000	23/07/2018	Instrumento derivado	11,000,000
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	SANTANDER	FACTORA	28/04/2017	11/07/2017	350,000,000	-	12	Determinar		350,000,000	-	30/07/2018	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	NECESIDADES DE CORTO PLAZO	Garantía pública	28/04/2017	30/07/2018	Instrumento derivado	-	30/07/2018	Instrumento derivado	-
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	MULTIVA	CREDITO SIMPLE	24/06/2017	03/07/2017	4,933,984,459	4,833,984,459	240	TIE		4,933,984,459	4,833,984,459	30/09/2017	FCP	5.0%	REFINANCIAMIENTO	Garantía pública	24/06/2017	30/09/2017	Instrumento derivado	4,833,984,459	30/09/2017	Instrumento derivado	4,833,984,459
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CREDITO SIMPLE	02/06/2017	19/06/2017	1,520,000,000	-	12	TIE		1,520,000,000	-	02/06/2018	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	NECESIDADES DE CORTO PLAZO	Garantía pública	02/06/2017	02/06/2018	Instrumento derivado	-	02/06/2018	Instrumento derivado	-
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	HÉRC	CREDITO SIMPLE	19/08/2017	16/09/2017	750,000,000	-	11	TIE		750,000,000	-	19/09/2018	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	NECESIDADES DE CORTO PLAZO	Garantía pública	19/08/2017	19/09/2018	Instrumento derivado	-	19/09/2018	Instrumento derivado	-
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CREDITO SIMPLE	09/12/2016	16/09/2017	30,000,000	29,860,416	180	TIE		30,000,000	29,860,416	30/11/2018	FCP	6.0%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	Garantía pública	09/12/2016	30/11/2018	Instrumento derivado	29,860,416	30/11/2018	Instrumento derivado	29,860,416
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CREDITO SIMPLE	11/01/2017	16/09/2017	537,270,045	531,238,790	240	TIE		537,270,045	531,238,790	28/09/2018	FCP	18.6%	REFINANCIAMIENTO	Garantía pública	11/01/2017	28/09/2018	Instrumento derivado	531,238,790	28/09/2018	Instrumento derivado	531,238,790
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	SCOTTIS BANK INDEBIT	CREDITO SIMPLE	28/04/2017	19/06/2017	700,000,000	628,333,859	120	8.99%		700,000,000	628,333,859	26/09/2017	FCP	1.9%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	Garantía pública	28/04/2017	26/09/2017	Instrumento derivado	628,333,859	26/09/2017	Instrumento derivado	628,333,859
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	BBVA BANCOMER	CREDITO SIMPLE	30/01/2017	15/06/2017	3,000,000	-	3	TIE		3,000,000	-	30/01/2017	QUIROGRAFARIO	NO APLICA	NECESIDADES DE CORTO PLAZO	Garantía pública	30/01/2017	30/01/2017	Instrumento derivado	-	30/01/2017	Instrumento derivado	-
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CREDITO SIMPLE	21/12/2016	08/06/2017	63,000,000	59,280,877	180	TIE		63,000,000	59,280,877	09/10/2018	FCP	35.0%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO	Garantía pública	21/12/2016	09/10/2018	Instrumento derivado	59,280,877	09/10/2018	Instrumento derivado	59,280,877
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	MULTIVA	CREDITO SIMPLE	18/03/2017	08/06/2017	500,000,000	500,000,000	240	TIE		500,000,000	500,000,000	15/12/2016	FCP	1.1%									

FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO															GARANTÍAS															INSTRUMENTOS DERIVADOS														
ENTIDAD	ORIGEN DE RECURSOS	ACREEDOR	TIPO DE OBLIGACIÓN	FECHA DE EMISIÓN (DD/MM/AAAA)	FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/AAAA)	MONTO OPERATIVO (MILLONES DE \$)	MONTO CONTRACTADO (MILLONES DE \$)	PLAZO (DÍAS)	TARIFA DE INTERÉS (%)	FECHA DE ÚLTIMA MODIFICACIÓN (DD/MM/AAAA)	TÉRMINO IV	FORO DE RESOLUCIÓN	ESTADO IV	FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/AAAA)	TÉRMINO V	FORO DE RESOLUCIÓN	ESTADO V	FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/AAAA)	TÉRMINO VI	FORO DE RESOLUCIÓN	ESTADO VI	FECHA DE VENCIMIENTO (DD/MM/AAAA)	TÉRMINO VII	FORO DE RESOLUCIÓN	ESTADO VII																			
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BAJO	CRÉDITO SIMPLE	11/02/2017	30/05/2017	400,133,000	378,034,629	240	7.200	TIE	1.25%	27/01/2017	8.95%	FCP	REFINANCIAMIENTO	0.7%	REFINANCIAMIENTO	27/01/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	0.7%	REFINANCIAMIENTO	27/01/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	0.7%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA	BADRAGUATO	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	31/03/2017	29/08/2017	16,800,000	15,102,054	126	9.652	TIE	2.11%	31/03/2017	10.04%	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	1.44%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	31/03/2017	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	1.44%	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	31/03/2017	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	1.44%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN	ACACAPULCO	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	20/04/2017	24/05/2017	127,482,531	93,099,254	49	1.466	TIE	0.57%	15/02/2017	8.57%	FCP	REFINANCIAMIENTO	19.5%	REFINANCIAMIENTO	15/02/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	19.5%	REFINANCIAMIENTO	15/02/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	19.5%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN	ACACAPULCO	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	20/04/2017	24/05/2017	74,735,419	58,053,376	40	18.113	TIE	0.75%	07/04/2017	8.57%	FCP	REFINANCIAMIENTO	10.3%	REFINANCIAMIENTO	07/04/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	10.3%	REFINANCIAMIENTO	07/04/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	10.3%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	17/03/2017	12/05/2017	2,500,000,000	2,500,000,000	11	3.465	TIE	1.15%	17/03/2017	8.73%	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	17/03/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	17/03/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR	GOBIERNO DEL ESTADO	DEUDA FINANCIERA	CRÉDITO SIMPLE	15/12/2016	10/08/2017	300,000,000	300,000,000	12	3.465	TIE	1.10%	15/12/2016	7.42%	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	15/12/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	15/12/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	24/04/2017	09/05/2017	4,073,547,428	3,940,831,488	240	7.900	TIE	0.99%	19/04/2017	8.52%	FCP	REFINANCIAMIENTO	FIDECOMISO MAESTRO	REFINANCIAMIENTO	19/04/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	FIDECOMISO MAESTRO	REFINANCIAMIENTO	19/04/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	FIDECOMISO MAESTRO																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ	EL HGO	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	29/04/2017	09/05/2017	2,000,000,000	1,754,324,221	240	7.900	TIE	0.85%	19/04/2017	8.25%	FCP	REFINANCIAMIENTO	FIDECOMISO MAESTRO	REFINANCIAMIENTO	19/04/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	FIDECOMISO MAESTRO	REFINANCIAMIENTO	19/04/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	FIDECOMISO MAESTRO																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	14/08/2016	24/04/2017	752,085,832	179,054,828	171	3.319	Tarifa	0.31%	27/11/2016	N/A	FCP	REFINANCIAMIENTO	3.8%	REFINANCIAMIENTO	27/11/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	3.8%	REFINANCIAMIENTO	27/11/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	3.8%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	TENEPAHA	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	24/04/2017	18/05/2017	54,739,000	12,358,257	16	9.33%	TIE	3.90%	21/11/2016	10.10%	FCP	REFINANCIAMIENTO	3.50%	REFINANCIAMIENTO	21/11/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	3.50%	REFINANCIAMIENTO	21/11/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	3.50%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA	SALAMANCA	BAJO	CRÉDITO SIMPLE	17/12/2016	11/04/2017	100,000,000	65,973,873	180	5.400	TIE	1.15%	10/10/2016	N/A	FCP	REFINANCIAMIENTO	21.0%	REFINANCIAMIENTO	10/10/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	21.0%	REFINANCIAMIENTO	10/10/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	21.0%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS	GOBIERNO DEL ESTADO	ARRENDADOR Y FACTOR BANORTE, S.A. DE C.V.	ARRENDAMIENTO FINANCIERO	24/03/2017	11/04/2017	81,493,037	62,222,351	48	1.461	TIE	9.10%	24/03/2017	9.37%	FCP	REFINANCIAMIENTO	FIDECOMISO MAESTRO	REFINANCIAMIENTO	24/03/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	FIDECOMISO MAESTRO	REFINANCIAMIENTO	24/03/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	FIDECOMISO MAESTRO																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO	YUMILLA	BAJO	CRÉDITO SIMPLE	27/11/2016	07/04/2017	15,372,542	15,372,542	120	3.652	TIE	1.14%	27/11/2016	N/A	FCP	REFINANCIAMIENTO	12.0%	REFINANCIAMIENTO	27/11/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	12.0%	REFINANCIAMIENTO	27/11/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	12.0%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	15/03/2017	05/04/2017	2,037,314,873	2,018,864,364	220	6.681	TIE	1.80%	28/04/2017	9.48%	FCP Y FPM	REFINANCIAMIENTO	94.43% FCP Y 25% IFRS	REFINANCIAMIENTO	17/07/2017	FCP Y FPM	REFINANCIAMIENTO	94.43% FCP Y 25% IFRS	REFINANCIAMIENTO	17/07/2017	FCP Y FPM	REFINANCIAMIENTO	94.43% FCP Y 25% IFRS																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA	CASTAÑOS	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	18/12/2016	29/03/2017	9,446,749	9,331,168	110	3.652	TIE	1.05%	10/11/2016	8.50%	FCP	REFINANCIAMIENTO	13.7%	REFINANCIAMIENTO	10/11/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	13.7%	REFINANCIAMIENTO	10/11/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	13.7%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA	MADADORES	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	14/11/2016	29/03/2017	7,100,000	6,330,427	120	3.652	TIE	1.33%	14/11/2016	9.49%	FCP	REFINANCIAMIENTO	17.5%	REFINANCIAMIENTO	14/11/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	17.5%	REFINANCIAMIENTO	14/11/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	17.5%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA	GENERAL CEPEDA	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	18/10/2016	20/03/2017	7,899,328	6,954,481	120	3.652	TIE	2.89%	18/10/2016	9.95%	FCP	REFINANCIAMIENTO	21.2%	REFINANCIAMIENTO	18/10/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	21.2%	REFINANCIAMIENTO	18/10/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	21.2%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS	AMACUACAZ	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	22/12/2016	17/03/2017	13,330,000	12,836,647	180	5.479	TIE	3.4%	22/12/2016	9.81%	FCP	REFINANCIAMIENTO	25.6%	REFINANCIAMIENTO	22/12/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	25.6%	REFINANCIAMIENTO	22/12/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	25.6%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS	GOBIERNO DEL ESTADO	ATINTE	CRÉDITO SIMPLE	17/02/2017	15/03/2017	486,800,000	481,305,405	240	7.905	TIE	0.94%	17/02/2017	9.08%	FCP	REFINANCIAMIENTO	2.1%	REFINANCIAMIENTO	17/02/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	2.1%	REFINANCIAMIENTO	17/02/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	2.1%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TURISMO	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	22/11/2016	13/03/2017	90,000,000	90,000,000	11	3.65	TIE	1.75%	22/11/2016	9.22%	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	22/11/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	22/11/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	27/10/2016	08/03/2017	667,888,839	667,888,839	240	7.800	TIE	0.78%	27/10/2016	N/A	FCP	REFINANCIAMIENTO	27%	REFINANCIAMIENTO	27/10/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	27%	REFINANCIAMIENTO	27/10/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	27%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	HBC	CRÉDITO SIMPLE	20/07/2016	07/09/2017	700,000,000	700,000,000	11	3.64	TIE	1.85%	11/07/2017	N/A	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	11/07/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	11/07/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	25/04/2016	07/03/2017	1,800,000,000	1,800,000,000	11	3.64	TIE	2.50%	24/04/2017	N/A	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	24/04/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	24/04/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	28/02/2016	07/03/2017	700,000,000	700,000,000	11	3.64	TIE	2.10%	28/02/2017	N/A	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	28/02/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	28/02/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO	ACAPULCO DE JUÁREZ	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	22/12/2016	05/01/2017	138,000,000	138,000,000	12	3.65	TIE	2.50%	22/12/2016	16.37%	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	22/12/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	22/12/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	MULTIVA	CRÉDITO SIMPLE	16/02/2017	13/02/2017	1,500,000,000	1,493,938,332	240	7.905	TIE	1.85%	16/02/2017	9.73%	FCP	REFINANCIAMIENTO	3.1%	REFINANCIAMIENTO	16/02/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	3.1%	REFINANCIAMIENTO	16/02/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	3.1%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BAJO	CRÉDITO SIMPLE	08/02/2017	13/02/2017	1,000,000,000	1,000,000,000	300	9.123	TIE	1.00%	31/01/2017	9.45%	FCP	REFINANCIAMIENTO	1.0%	REFINANCIAMIENTO	31/01/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	1.0%	REFINANCIAMIENTO	31/01/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	1.0%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BAJO	CRÉDITO SIMPLE	08/02/2017	13/02/2017	500,000,000	497,447,051	240	7.907	TIE	1.15%	31/01/2017	9.85%	FCP	REFINANCIAMIENTO	1.0%	REFINANCIAMIENTO	31/01/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	1.0%	REFINANCIAMIENTO	31/01/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	1.0%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORTE	CRÉDITO SIMPLE	14/01/2017	13/02/2017	3,300,000,000	3,472,278,562	240	7.913	TIE	0.70%	02/02/2017	9.47%	FCP	REFINANCIAMIENTO	3.1%	REFINANCIAMIENTO	02/02/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	3.1%	REFINANCIAMIENTO	02/02/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	3.1%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	17/11/2016	22/02/2017	143,124,597	143,124,597	240	7.905	TIE	2.50%	17/11/2016	N/A	FCP	REFINANCIAMIENTO	1.0%	REFINANCIAMIENTO	17/11/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	1.0%	REFINANCIAMIENTO	17/11/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	1.0%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA	AGUA PRIETA	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	19/04/2016	15/02/2017	300,000,000	280,470,418	201	6.110	TIE	1.90%	16/01/2017	N/A	FCP	REFINANCIAMIENTO	4.1%	REFINANCIAMIENTO	16/01/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	4.1%	REFINANCIAMIENTO	16/01/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	4.1%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANAMEX	CRÉDITO SIMPLE	18/01/2017	15/02/2017	1,500,000,000	1,493,966,686	240	7.900	TIE	1.00%	05/01/2017	9.33%	FCP	REFINANCIAMIENTO	3.6%	REFINANCIAMIENTO	05/01/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	3.6%	REFINANCIAMIENTO	05/01/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	3.6%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA	COAHUILA	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	27/12/2016	30/01/2017	4,518,190	4,518,190	11	8.57	TIE	2.65%	15/10/2016	10.31%	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	15/10/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	15/10/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA	GOBIERNO DEL ESTADO	HBC	CRÉDITO SIMPLE	28/11/2016	08/02/2017	500,000,000	500,000,000	11	5.59	TIE	1.75%	22/11/2017	N/A	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	22/11/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	22/11/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIAPAS	CHAMULA	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	20/01/2017	14/01/2017	108,196,000	103,841,479	19	5.70	TIE	9.34%	19/01/2017	9.81%	FCP	REFINANCIAMIENTO	23.0%	REFINANCIAMIENTO	19/01/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	23.0%	REFINANCIAMIENTO	19/01/2017	FCP	REFINANCIAMIENTO	23.0%																		
GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	04/08/2016	30/11/2016	1,807,494,091	1,716,037,766	240	7.200	TIE	1.90%	12/04/2016	N/A	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	12/04/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA	REFINANCIAMIENTO	12/04/2016	FCP	REFINANCIAMIENTO	NO APLICA																		





FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO													GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS			
ENTIDAD	DIRECCIÓN OBLIGADO	ACTIVIDAD	TIPO DE CALIFICACIÓN	FECHA DE CONTRATACIÓN	FECHA DE RECEPCIÓN	VALOR ORIGINAL CONTRATADO	VALOR RESIDUAL AL 31/12/2016	PLAZO FACTIVO (MES)	PLAZO RESIDUAL (MES)	TARIFA DE INTERÉS	COMISIÓN	TÉRMINO DE VENCIMIENTO	TASA EFECTIVA ANUALIZADA	FECHA DE VENCIMIENTO	RESERVA	INSTRUMENTO	TÉRMINO DE VENCIMIENTO	TASA EFECTIVA ANUALIZADA	FECHA DE VENCIMIENTO	
CHIHUAHUA	BELLA VISTA	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	27/11/2016	15/12/2016	22,644,000	3,987,681	21	613	7.87%	N/A	20/07/2018	7.90%		FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
CHIHUAHUA	MEZCALAPA	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	24/11/2016	15/12/2016	11,452,000	2,192,837	21	613	7.87%	N/A	30/07/2018	7.90%		FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
CHIHUAHUA	TECOPÁN	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	23/11/2016	15/12/2016	11,566,000	2,036,809	21	613	7.87%	N/A	29/07/2018	7.90%		FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
CHIHUAHUA	COATEPEC	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	27/11/2016	15/12/2016	16,285,000	3,861,172	21	613	7.73%	N/A	20/07/2018	7.73%		FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
CHIHUAHUA	EL BOSQUE	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	23/11/2016	14/12/2016	27,457,000	4,851,457	21	613	7.60%	N/A	20/07/2018	7.42%		FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
CHIHUAHUA	AMATENANGO DEL VALLE	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	21/11/2016	14/12/2016	11,893,000	2,094,319	21	613	7.87%	N/A	29/07/2018	7.90%		FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
CHIHUAHUA	MOTODZINTLA	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	23/11/2016	14/12/2016	55,000,000	9,667,721	21	613	7.60%	N/A	20/07/2018	7.62%		FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
CHIHUAHUA	FRONTERA HIDALGO	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	23/11/2016	13/12/2016	4,947,000	872,499	21	613	7.90%	N/A	20/07/2018	8.12%		FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
CHIHUAHUA	TOPYALAPA	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	25/11/2016	12/12/2016	3,000,000	528,527	21	613	7.93%	N/A	31/07/2018	7.96%		FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
CHIHUAHUA	COPILLA	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	23/11/2016	12/12/2016	8,005,000	1,408,157	21	613	7.73%	N/A	29/07/2018	7.75%		FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
CHIHUAHUA	PALMQUE	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	23/11/2016	12/12/2016	30,000,000	5,273,802	21	613	7.60%	N/A	20/07/2018	7.62%		FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
CHIHUAHUA	GUADALUPE	AFIRME	CRÉDITO SIMPLE	11/11/2016	12/12/2016	89,494,755	99,394,755	240	5475	TIE	2.00%	08/11/2016			FCP	REFINANCIAMIENTO				
SONORA	CARME	BBVA BANCOMER	CRÉDITO SIMPLE	28/10/2016	09/12/2016	199,430,000	193,339,873	24	790			20/10/2018			FCP	REFINANCIAMIENTO				
CIUDAD DE MÉXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	HSDC	CRÉDITO SIMPLE	09/11/2016	08/12/2016	4,300,000,000	1,000,000,000	60	3820	TIE	0.42%	09/11/2021			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO				
COAHUILA	VILLA DE ÁLVAREZ	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	12/11/2016	09/12/2016	3,261,999	706,990	23	660	7.32%	N/A	08/09/2018			FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
JALISCO	TUPAN	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	23/10/2016	20/11/2016	8,487,999	434,745	21	690	7.23%	N/A	20/07/2018			FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO				
VERACRUZ	SAN ANDRÉS TUXTLA	FINANCIERA LOCAL	CRÉDITO SIMPLE	11/08/2016	25/11/2016	78,548,078	45,792,700	130	3650						FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
JALISCO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORTE	CRÉDITO SIMPLE	26/10/2016	12/11/2016	500,000,000	500,000,000	240	7200			30/07/2018			FCP	REFINANCIAMIENTO				
VERACRUZ	CAMERINO Z. MENDOZA	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	24/10/2016	16/11/2016	360,000,000	155,562,992	156	4680						FCP	REFINANCIAMIENTO				
VERACRUZ	MISANTLA	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	20/10/2016	15/11/2016	10,564,000	37,542,105	130	3600						FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
SONORA	HEIMSDILLO	BANORTE	CRÉDITO SIMPLE	16/10/2016	10/11/2016	350,000,000	341,399,871	240	7200						FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
SONORA	GOBIERNO DEL ESTADO	BBVA BANCOMER	CRÉDITO SIMPLE	12/06/2016	04/11/2016	1,738,600,000	1,709,381,410	240	7200			28/12/2016			FCP	REFINANCIAMIENTO				
SONORA	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	21/06/2016	04/11/2016	2,500,000,000	3,467,191,111	240	7200						FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
VERACRUZ	SAN NICOLÁS DE LOS RÍOS	AFIRME	CRÉDITO SIMPLE	14/10/2016	31/07/2016	250,000,000	249,200,000	240	7200						FCP	REFINANCIAMIENTO				
MÉXICO	CHIMALHUACÁN	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	07/10/2016	15/10/2016	61,313,999	16,299,416	24	720						FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
MÉXICO	TLAMAMALCO	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	14/10/2016	31/07/2016	3,491,000	913,523	24	720						FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
MÉXICO	THIPLAN	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	13/10/2016	31/07/2016	8,416,999	989,243	24	720						FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
TABASCO	TEAPA	BANORRAS	CRÉDITO SIMPLE	30/10/2016	31/10/2016	7,088,999	1,293,160	22	660						FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				









FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO										GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS			
ENTIDAD	PROPORCIÓN ORIGINADA	ACREEDOR	TIPO DE OBLIGACIÓN	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	MONTO ORIGINAL	MONTO AL DÍA DE EMISIÓN	FECHA DE ÚLTIMA MODIFICACIÓN	TIPO DE GARANTÍA	VALOR DE GARANTÍA	VALOR DE VENCIMIENTO	VALOR DE VENCIMIENTO	VALOR DE VENCIMIENTO	VALOR DE VENCIMIENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	
VERACRUZ	SAN NICOLÁS DE LOS GARZA	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	02/12/2015	17/12/2015	61,806,433	32,960		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	16/12/2015	17/12/2015	3,000,000,000	4,594,855,721		REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA								
VERACRUZ	TOTATLÁN	FINANCIERA LOCAL	CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE	25/08/2015	16/12/2015	840,000			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
MÉXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	09/12/2015	19/12/2015	3,400,000,000	3,373,354,785		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
JURANGO	GOBIERNO DEL ESTADO	BBVA BANCOMER	CRÉDITO SIMPLE	07/12/2015	10/12/2015	980,000,000	964,046,596		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
SAN LUIS POTOSÍ	CIUDAD VALLES	BANSE	CRÉDITO SIMPLE	09/12/2015	10/12/2015	350,000,000			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	TLAQUEHUAYCÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	11/11/2015	10/12/2015	5,000,000	3,794,439		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	TEPEZINTLA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	19/12/2015	10/12/2015	3,700,000	3,913,891		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	HUAYACOCOTLA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	19/12/2015	10/12/2015	4,300,000	1,971,045		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	CONGONTEPEQUE	ROTABLEY ALCANTARILLADO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO	CRÉDITO SIMPLE	25/11/2015	08/12/2015	500,000,000	\$1,759,451		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	TEZONAPA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	24/11/2015	08/12/2015	31,439,999			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
DURANGO	REGIÓN BLANCO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	09/11/2015	27/11/2015	2,020,000	1,371,865		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
DURANGO	TEPEHUANES	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	12/12/2015	27/11/2015	6,322,000	4,631,337		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
PUEBLA	TEPILAXCO DE INDIGO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	19/11/2015	27/11/2015	3,353,000	397,880		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
PUEBLA	CHAUTLA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	17/11/2015	27/11/2015	8,725,000	1,069,363		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
JALISCO	SAN JUANITO DE ESCOBEDO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	20/10/2015	26/11/2015	1,522,949	385,484		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	COTATLÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	10/11/2015	25/11/2015	6,308,000			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
OAXACA	MESONES HIDALGO	BANORIAS	CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE	09/11/2015	19/11/2015	2,298,000			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
JALISCO	TLAJIHALCO DE ZUÑIGA	INTERACCIONES	CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE	29/02/2015	13/11/2015	5,895,089			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
COAHUILA	ACRÍCA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	23/09/2015	12/11/2015	17,000,000	25,540,541		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	URAPANPA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	29/10/2015	11/11/2015	2,888,566			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
JALISCO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	26/10/2015	10/11/2015	1,444,885,373	1,862,731,268		REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA								
OAXACA	SAN ANDRÉS HUAYAPAM	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	25/10/2015	09/11/2015	592,999			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
OAXACA	GOBIERNO DEL ESTADO	SANTANDER	CRÉDITO SIMPLE	21/10/2015	06/11/2015	3,400,000,000	2,249,942,398		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
OAXACA	SAN FRANCISCO DEL MAR	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	19/10/2015	06/11/2015	2,455,999			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
Baja CALIFORNIA	COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BAJA CALIFORNIA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	27/10/2015	05/11/2015	96,287,786	80,286,664		REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA								
Baja CALIFORNIA	COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BAJA CALIFORNIA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	27/10/2015	05/11/2015	607,888,833	579,344,998		REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA								
Baja CALIFORNIA	COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BAJA CALIFORNIA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	27/10/2015	05/11/2015	113,031,755	97,588,423		REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA								
VERACRUZ	MALTRATA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	14/10/2015	04/11/2015	739,099			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	RAFAEL DELGADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	16/10/2015	04/11/2015	6,999,999			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	GLUTA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	14/10/2015	04/11/2015	4,086,000			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	HUILGAPAN DE CUARTERROC	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	15/10/2015	04/11/2015	3,400,000			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	PLATÓN SÁNCHEZ	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	09/10/2015	04/11/2015	9,921,000			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	CUCHARA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	16/10/2015	04/11/2015	3,498,999			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
ZACATECAS	CONCEPCIÓN DEL ORO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	07/09/2015	26/10/2015	4,300,000			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
DURANGO	GÓMEZ PALACIO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	31/08/2015	27/10/2015	159,000,000	110,944,130		REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA								
MÉXICO	ZINACONTPEC	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	16/09/2015	27/10/2015	141,278,107	153,569,523		REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA								
JALISCO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANAMEX	CRÉDITO SIMPLE	11/10/2015	11/10/2015	490,326,867	470,770,186		REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA								
JALISCO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANAMEX	CRÉDITO SIMPLE	17/10/2015	11/10/2015	21,931,882,494	21,050,664,226		REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA								
PUEBLA	VICENTE GUERRERO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	31/09/2015	11/10/2015	17,242,018	2,064,409		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								

FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO														GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS				
ENTIDAD	DIÓN O OBLIGADO	ACEPTOR	TIPO DE OBLIGACIÓN	FECHA DE COMIENZO	FECHA DE VENCIMIENTO	MONTO ORIGINAL CONTRATADO	CÁDASTRO JUNIO DE 2017	PLAZA MÁXIMA	PLAZA DE INTERÉS	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE ÚLTIMA MODIFICACIÓN	FUENTE	FORZAJE AJUSTADO	DESTINO	MONTO ÚNICO	DIÁFANO	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE ÚLTIMA MODIFICACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE ÚLTIMA MODIFICACIÓN		
VERACRUZ	CHICOMILCO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/09/2015	30/10/2015	7,186,000	-	660	-	-	-	FAS		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	TEPEZINTLA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	12/09/2015	08/10/2015	6,033,000	-	770	-	-	-	FAS		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	CHUMATLÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	10/09/2015	30/09/2015	2,169,000	-	750	-	-	-	FAS		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	HUAYACOCOTLA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	18/09/2015	31/09/2015	13,279,000	-	750	-	-	-	FAS		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	CAMERINO Z. MENDOZA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	14/09/2015	29/09/2015	10,220,000	-	770	-	-	-	FAS		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	BENTO JUÁREZ	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	10/09/2015	31/09/2015	9,131,000	-	750	-	-	-	FAS		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	TUXTIACUYAN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	10/09/2015	29/09/2015	16,416,000	-	750	-	-	-	FAS		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
CIUDAD DE MÉXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANAMEX	CRÉDITO SIMPLE	07/09/2015	12/09/2015	5,000,000,000	3,892,000,000	120	3600	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO								
TLAXCALA	EL CARMEN	FINANCIERA LOCAL	CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE	15/09/2015	18/09/2015	3,224,566	-	570	-	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
OAXACA	SAN PABLO VILLA DE SIJTLA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	24/08/2015	15/09/2015	2,851,813	-	390	-	-	-	FAS		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
PUEBLA	LOS REYES DE JUÁREZ	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	31/08/2015	15/09/2015	12,670,000	1,420,468	35	1090	-	-	FAS		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
BAJA CALIFORNIA	GOBIERNO DEL ESTADO	SANTANDER	CRÉDITO SIMPLE	08/09/2015	14/09/2015	1,300,000,000	1,146,881,650	240	7200	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
MÉXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANAMEX	CRÉDITO SIMPLE	21/08/2015	14/09/2015	3,400,000,000	3,271,659,292	240	7200	-	-	FCP Y FASEP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
VERACRUZ	ISSOS CABRANZA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	14/08/2015	14/09/2015	6,600,000	2,962,668	60	1800	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
BAJA CALIFORNIA	GOBIERNO DEL ESTADO	SCOTTIBANK INVERLAT	CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE	13/08/2015	03/09/2015	300,000,000	243,520,892	58	1740	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
BAJA CALIFORNIA	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	27/08/2015	03/09/2015	500,000,000	491,503,948	58	1740	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
BAJA CALIFORNIA	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	11/08/2015	18/08/2015	397,764,519	-	240	7200	-	-	FCP/BONOS CUJÁN CERVO FEDERAL		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
PUEBLA	SAN JERÓNIMO XAYACATLÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	07/07/2015	18/08/2015	1,400,000	1,160,000	38	1140	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
NEUVO LEÓN	GUADALUPE	AFRIE	CRÉDITO SIMPLE	02/07/2015	25/08/2015	109,900,000	-	84	2520	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
BAJA CALIFORNIA	PLAYAS DE ROSARIO	CODIAN	CRÉDITO SIMPLE	09/04/2015	30/08/2015	241,500,000	210,746,499	100	5400	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO								
JALISCO	UNIÓN DE TULA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	04/07/2015	16/08/2015	24,433,153	17,401,678	180	6400	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
ZACATECAS	GENERAL FRANCISCO IL MURGUA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/06/2015	12/08/2015	5,377,493	2,658,895	60	1800	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
SONORA	MICORCHICO	BANSI	CRÉDITO SIMPLE	27/03/2015	03/08/2015	3,500,000	2,735,769	120	3600	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
SONORA	OPICOTE	BANSI	CRÉDITO SIMPLE	27/03/2015	03/08/2015	4,500,000	3,646,011	120	3600	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
SONORA	BEVAMÍN HILL	BANSI	CRÉDITO SIMPLE	03/06/2015	03/08/2015	6,000,000	4,833,248	120	3600	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
SONORA	PUERTO PRÁSCO	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	12/06/2015	30/07/2015	98,000,000	-	240	7200	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO								
JALISCO	SAN GABRIEL	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	27/04/2015	21/07/2015	6,000,000	4,230,339	120	3600	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
PUEBLA	Tlachichuca	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	08/05/2015	31/07/2015	6,800,000	-	39	1170	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
PUEBLA	HUEHUETLA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	10/06/2015	23/07/2015	5,400,000	437,838	40	1200	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
TABASCO	TACOTALPA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	15/06/2015	21/07/2015	3,900,000	3,524,462	60	1800	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
PUEBLA	AYOTACO DE GOBIERNO	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	17/04/2015	20/07/2015	4,800,000	128,896	35	3050	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
PUEBLA	TEMAMPULCO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	06/06/2015	20/07/2015	2,600,000	210,813	41	1210	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
DURANGO	CONETO DE COMONFORT	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	19/06/2015	16/07/2015	2,443,500	1,067,214	96	2880	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
DURANGO	SAN BERNARDO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	06/07/2015	16/07/2015	2,186,260	1,434,026	96	2880	-	-	FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA								
COAHUILA	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	26/06/2015	09/07/2015	3,381,746,007	3,294,662,959	240	7200	-	-	FCP		REFINANCIAMIENTO CPO			01/07/2015	01/10/2014	30/05/2018	30/05/2018	30/05/2018	
COAHUILA	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	01/07/2015	09/07/2015	4,160,000,000	3,982,391,554	600	18000	-	-	FCP		REFINANCIAMIENTO								
COAHUILA	GOBIERNO DEL ESTADO	MULTIVA	CRÉDITO SIMPLE	26/06/2015	09/07/2015	4,137,000,533	4,114,780,993	300	9000	-	-	FCP		REFINANCIAMIENTO CPO			01/07/2015	01/10/2014	30/05/2018	30/05/2018	30/05/2018	

FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO															GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS			
ESTADO	DIPOUR O SUBORDINADO	ACTIVIDAD	TIPO DE OBLIGACIÓN	FECHA DE EMISIÓN	VALOR NOMINAL DEL CONTRATO	VALOR AL 31 DE JUNIO DE 2017	PLAZO (DÍAS)	VALOR DE INTERÉS	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE ÚLTIMA MODIFICACIÓN	CUENTA	INSTRUMENTO DERIVADO	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE ÚLTIMA MODIFICACIÓN	VALOR AL 31 DE JUNIO DE 2017	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE ÚLTIMA MODIFICACIÓN					
GUASCALENTE	AGUASCALIENTES	BBVA BANCOMER	CRÉDITO SIMPLE	08/06/2015	69,152,548	31,285,105	60	1800			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
AJA ALIFORNIA	GOBIERNO DEL ESTADO	SCOTTI BANK INVERLAT	CRÉDITO SIMPLE	25/06/2015	200,000,000	37,679,141	139	3570			FCP	REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA										
ALISCO	ACATC	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	15/05/2015	5,000,000	1,983,758	60	1800			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
JURTANA ROD	LÁZARO CÁRDENAS	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	02/07/2015	9,200,000	3,904,983	60	1800			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
URANGO	INBE	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	29/05/2015	3,400,000	1,338,261	96	2880			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
ACATECAS	BENTO JUÁREZ	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	09/06/2015	2,038,273	874,628	60	1800			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
URANGO	SAN PEDRO DEL GALLO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	15/04/2015	970,384	514,141	72	2160			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
ALISCO	GUACHAMANGO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	08/06/2015	5,400,000	2,478,064	120	3600			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
OXACA	GOBIERNO DEL ESTADO	BBVA BANCOMER	CRÉDITO SIMPLE	18/06/2015	1,000,000,000	37,421,450	240	7200			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
URANGO	NAZAS	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	28/05/2015	6,530,000	4,307,021	96	2880			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
ALISCO	SAN MARCOS	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	17/05/2015	30,000,000		180	5400			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
ALISCO	SAN CRISTÓBAL DE LA BARRANCA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	04/06/2015	5,900,000	3,997,763	308	3240			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
ALISCO	GÓMEZ RAMÍAS	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	15/05/2015	17,000,000	11,266,948	120	3600			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
ALISCO	TECUALTICHE	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	09/06/2015	6,812,739		120	3600			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
VERACRUZ	TECUILTLA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	27/05/2015	17,450,000	9,139,893	120	3600			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
BAJA CALIFORNIA	COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BAJA CALIFORNIA	MULTIVA	CRÉDITO SIMPLE	25/07/2015	230,000,000	222,546,295	240	7200		02/03/2017	INGRESOS PRODUCTOS FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
URANGO	PERÓN BLANCO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	09/06/2015	4,400,000	3,211,619	120	3600			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
VERACRUZ	CATSIMCO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	29/05/2015	14,560,000	10,956,073	120	3600			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
OXACA	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	23/05/2015	405,454,000		240	7200			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
SONORA	BACUM	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	02/06/2015	8,000,000		120	3600			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
HUANLUIS POTOSÍ	LARGUILLAS	CERNA	CRÉDITO SIMPLE	19/03/2015	3,108,730	3,935,098	48	2640			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
TLAXCALA	XALDOTC	FINANCIERA LOCAL	CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE	14/05/2015	3,324,300		39	570			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
TLAXCALA	CHAUTEMPAN	FINANCIERA LOCAL	CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE	13/05/2015	8,841,000		39	570			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
DURANGO	PUEBLO NUEVO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	20/04/2015	16,379,023	12,144,637	137	4110			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
DURANGO	GUADALUPE VICTORIA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	20/04/2015	13,900,000	6,450,000	46	1680			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
VERACRUZ	ATOTC	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	24/04/2015	11,000,000	7,890,028	120	3600			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
VERACRUZ	PUNTE NACIONAL	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	24/05/2015	9,179,254	6,645,532	120	3600			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
PUEBLA	XAYACATAN DE BRATO	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	15/11/2014	70,394		49	1470			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
TABASCO	CENTRO	BBVA BANCOMER	CRÉDITO SIMPLE	24/04/2015	433,272,996	502,933,201	120	3600			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
PUEBLA	SAN MARTÍN THERMELICAN	INFRAENERGÍA, S.A. DE C.V.	PROYECTO DE PRESERVAZIONE DE SERVICIOS	09/04/2014	89,232,876		120	3600			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
SONORA	TELESUR DE HERMOSILLO, S.A. DE C.V.	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	01/04/2015	45,000,000	67,550,036	240	7200			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
OXACA	REFORMA DE PIRIBA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	20/04/2015	999,999		37	510			FAS	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
JALISCO	TUQUECA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	15/04/2015	11,779,737		180	5400			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
OXACA	OXACA DE JUÁREZ	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	26/09/2015	117,000,000		25	750			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
VERACRUZ	TANCCO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	15/04/2015	3,500,000	3,747,742	120	3600			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
BAJA CALIFORNIA	ENSENADA	BANSI	CRÉDITO SIMPLE	04/02/2015	665,156,103	634,605,200	240	7200			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
VERACRUZ	ALTO LUCEÑO DE GUTIÉRREZ BARRIOS	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	13/04/2015	12,300,000	9,131,008	120	3600			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										
VERACRUZ	BANERILLA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	09/04/2015	7,900,000	5,538,549	120	3600			FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA										





FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO										INSTRUMENTOS DERIVADOS									
ENTIDAD	DURACIÓN (años)	ACREDOR	TIPO DE OPERACIÓN	FECHA DE COMIENZO DE LA OPERACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO DE LA OPERACIÓN	MONTO OPERATIVO (MILLONES DE PESOS)	TASA DE INTERÉS (%)	CLASIFICACIÓN DE RIESGO	MONTO OPERATIVO (MILLONES DE PESOS)	FECHA DE ÚLTIMA MODIFICACIÓN	TIPO DE ÚLTIMA MODIFICACIÓN	TIPO DE INSTRUMENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE INSTRUMENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE INSTRUMENTO	FECHA DE VENCIMIENTO		
VAYABIT	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	17/12/2014	17/12/2014	2,900,000,000	2.613,990,556	360	10800			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
JUEBA	CIUTZALÁN DEL PROGRESO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	06/11/2014	31/12/2014	1,400,000	3,009,091	49	1470			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
JUEBA	TEPICO DE HUASCO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	17/12/2014	17/12/2014	3,400,000	231,218	49	1470			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
JUEBA	SANTIAGO MATHIÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/09/2014	17/12/2014	1,806,000	42,000	47	1410			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
JUNTAMARCO	ISLA MUJERES	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	16/10/2014	17/12/2014	11,200,109		60	1800			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
NEWIO LEÓN	APFOACA	BANAMEX	CRÉDITO SIMPLE	04/12/2014	08/12/2014	70,000,000	6,986,957	46	1860			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
AGUASCALIENTE	PABELÓN DE ARTAGA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	18/11/2014	05/12/2014	5,000,000		27	810			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
DURANGO	SAN PEDRO DEL CULLO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	21/11/2014	08/12/2014	690,000		40	1800			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
HIDALGO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	08/12/2014	05/12/2014	1,799,300,000	1,693,692,089	240	7200			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
PUEBLA	TLACUILOTPEC	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/09/2014	05/12/2014	6,800,000	488,037	50	1500			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
PUEBLA	XICOTPEC	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	07/11/2014	05/12/2014	30,000,000	1,603,708	46	1380			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
PUEBLA	VENUSTIANO CARRANZA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/09/2014	05/12/2014	5,816,907	251,223	46	1440			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
PUEBLA	ZACATLÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	25/11/2014	02/12/2014	31,388,235	2,748,447	45	1330			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
VERACRUZ	URSULO GALVÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	25/11/2014	02/12/2014	5,322,000		34	1020			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
DURANGO	GENERAL SIMÓN BOLÍVAR	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	14/11/2014	01/12/2014	4,300,000	2,034,069	84	3270			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
JALISCO	EL ARENAL	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	11/11/2014	01/12/2014	25,000,000	18,985,144	180	5400			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
JALISCO	AUTLÁN DE NAVARRO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	17/11/2014	01/12/2014	60,000,000	4,327,073	180	5400			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
SONORA	GENERAL RUIZARCO ELIAS CALLES	BANSEI	CRÉDITO SIMPLE	09/10/2014	01/12/2014	8,440,562	6,066,859	120	3600			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
BAJA CALIFORNIA	GOBIERNO DEL ESTADO	BANAMEX	CRÉDITO SIMPLE	25/11/2014	28/11/2014	705,000,000	761,897,738	240	7200		07/06/2018	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
DURANGO	DURANGO	BANORTE	CRÉDITO SIMPLE	27/10/2014	28/11/2014	30,000,000	2,623,359	180	5400			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
MÉXICO	TEPOTZTLÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	28/10/2014	24/11/2014	87,884,955	71,151,462	180	5400			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
MÉXICO	CAPULHUAC	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	27/10/2014	28/11/2014	21,000,000	13,960,214	180	5400			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
MÉXICO	ICTAPALUCA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	27/10/2014	28/11/2014	220,000,000	204,037,675	240	7200			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
MÉXICO	ATENCO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	27/10/2014	28/11/2014	11,200,000	11,140,552	180	5400			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
MÉXICO	RAYÓN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	28/10/2014	28/11/2014	10,000,000	9,270,092	180	5400			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
MÉXICO	CHICOLAPAN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	27/10/2014	28/11/2014	78,000,000	71,910,482	180	5400			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
MÉXICO	NEZAHUALCÓYOTL	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	28/10/2014	28/11/2014	300,000,000	279,940,233	240	7200			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
MÉXICO	AMPULCO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	27/10/2014	28/11/2014	67,300,000	6,204,884	180	5400			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
MÉXICO	CACALCO DE BERRIOZÁBAL	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	27/10/2014	28/11/2014	314,397,259	311,222,313	300	9000			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
MÉXICO	CHALCO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	27/10/2014	28/11/2014	150,000,000	146,236,091	240	7200			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
MÉXICO	CHAUULA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	27/10/2014	28/11/2014	9,340,000	8,693,793	180	5400			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
MÉXICO	MELCHOR OCAÑO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	28/10/2014	28/11/2014	58,000,000	53,471,097	180	5400			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
MÉXICO	JUCHITEPEC	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	28/10/2014	28/11/2014	18,000,000	12,932,821	180	5400			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			
MÉXICO	OCCULÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	28/10/2014	28/11/2014	9,000,000	8,297,283	180	5400			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA/REFINANCIAMIENTO			









FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO													GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS			
ENTIDAD	PROYECTO OBLIGADO	AGREEDOR	TIPO DE OPERACIÓN	FECHA DE CONSTITUCIÓN	FECHA DE INSCRIPCIÓN	MONTO OPERACIÓN CONTRATADO	PLAZO FACTIVO (DÍAS)	TASA DE INTERÉS (%)	TASA DE VENCIMIENTO	TASA DE MODIFICACIÓN	FUENTE	PERCENTAJE AFECTADO	DESTINO	TIPO DE GARANTÍA	CANTIDAD	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE INSTRUMENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE INSTRUMENTO	FECHA DE VENCIMIENTO
HIDALGO	TULANCINGO DE BRAVO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	20/03/2014	13/06/2014	16,663,238	9,538,454	PK 2880			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
MÉXICO	VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	09/04/2014	07/05/2014	10,000,000	84,233,641	PK 7300			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
MÉXICO	JOQUILINGO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	08/04/2014	07/05/2014	20,000,000	5,997,863	PK 5000			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
MÉXICO	ACULMAN	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	10/04/2014	07/08/2014	30,000,000	24,332,641	PK 5000			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
MÉXICO	TEOYUQUAN	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	10/04/2014	07/05/2014	20,000,000	17,572,370	PK 5000			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
MÉXICO	VALLE DE BRAVO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	10/04/2014	07/05/2014	50,000,000	38,733,673	PK 5000			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
MÉXICO	JALOTEC	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	08/04/2014	07/08/2014	50,000,000	43,933,235	PK 5000			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
MÉXICO	CHIPA DE MOTA	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	10/04/2014	07/05/2014	20,000,000	11,453,817	PK 5000			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
MÉXICO	TULTEPEC	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	08/04/2014	07/05/2014	75,000,000	71,599,890	PK 7300			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
MÉXICO	IXTAPAPAN	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	10/04/2014	07/05/2014	20,000,000	13,999,276	PK 5000			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
SONORA	AGUA PRIETA	BANSI	CREDITO SIMPLE	24/04/2014	07/05/2014	70,000,000		PK 7300			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
SONORA	AGUA PRIETA	BANSI	CREDITO SIMPLE	24/04/2014	07/05/2014	55,648,000		PK 7300			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
CHIHUAHUA	SCAMPO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	26/03/2014	02/05/2014	5,889,999		PK 7500			FAS		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
CHIHUAHUA	CINICHI	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	18/03/2014	02/05/2014	11,382,000		PK 7500			FAS		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
CAJEME	GOBIERNO DEL ESTADO	BANAMEX	CREDITO SIMPLE	14/04/2014	21/04/2014	597,590,000	596,892,978	PK 7300			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
GUANAJUATO	LEÓN	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	18/03/2014	14/04/2014	540,000,000	480,000,000	PK 7300			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
QUINTANA ROO	OTZÓN P. BLANCO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	14/03/2014	14/04/2014	77,800,000		PK 7500			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
CHIHUAHUA	BATOPILAS	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	17/02/2014	10/04/2014	3,000,000		PK 9000			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
JALISCO	ZAPOPAN	BANORTE	CREDITO SIMPLE	14/03/2014	09/04/2014	1,337,000,000	1,009,814,665	PK 5000			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ	BANSI	CREDITO SIMPLE	11/01/2014	04/01/2014	190,000,000	179,300,000	PK 5000			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ	BANSI	CREDITO SIMPLE	21/01/2014	04/04/2014	273,000,000	266,500,000	PK 5000			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
COAHUILA	MINZANILLO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	26/12/2013	20/03/2014	42,654,742	44,993,126	PK 7300			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
CHIHUAHUA	MATACHI	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	17/02/2014	14/03/2014	1,000,000		PK 9000			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
JALISCO	CHAPALA	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	27/01/2014	14/03/2014	10,000,000		PK 1800			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
TAMAULIPAS	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	28/02/2014	14/03/2014	250,802,462	100,007,566	PK 3600			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
NEUQUEN LEÓN	GENERAL TERÁN	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	30/12/2013	13/03/2014	780,000,000	707,574,830	PK 7300			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
QUINTANA ROO	SOLIDARIDAD	INTERACCIONES	CREDITO SIMPLE	16/02/2014	13/03/2014	780,000,000		PK 7300			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
CHIHUAHUA	DELICIAS	ORGANIZA OPERADORA DE RESIDUOS SÓLIDOS S.A. DE CV.	PROYECTO DE PRESTACION DE SERVICIOS	02/07/2012	13/08/2014	103,083,107		PK 7300			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
CHIHUAHUA	JUJUMAS	ORGANIZA OPERADORA DE RESIDUOS SÓLIDOS S.A. DE CV.	PROYECTO DE PRESTACION DE SERVICIOS	02/10/2012	11/08/2014	11,775,250		PK 7300			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
CHIHUAHUA	MEQUI	ORGANIZA OPERADORA DE RESIDUOS SÓLIDOS S.A. DE CV.	PROYECTO DE PRESTACION DE SERVICIOS	02/10/2012	11/03/2014	133,281,247		PK 7300			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
CHIHUAHUA	ROSALES	ORGANIZA OPERADORA DE RESIDUOS SÓLIDOS S.A. DE CV.	PROYECTO DE PRESTACION DE SERVICIOS	02/10/2012	11/03/2014	46,681,357		PK 7300			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
CHIHUAHUA	SAUCILLO	ORGANIZA OPERADORA DE RESIDUOS SÓLIDOS S.A. DE CV.	PROYECTO DE PRESTACION DE SERVICIOS	02/10/2012	11/03/2014	767,640,015		PK 7300			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							
SAN LUIS POTOSÍ	ORGANISMO METROPOLITANO DE ACANTILLADO, SANAMIENTOS Y SERVICIOS CONEXOS DE LOS MUNICIPIOS DE SAN LUIS POTOSÍ Y SOLEDAD DE GRACIANO CARRANZA	BANORTE	CREDITO SIMPLE	07/04/2014	11/03/2014	10,219,144		PK 7300			FCP		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA							

FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO										GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS			
ENTRADA	ESTADO O CIUDADANO	ACREDITOR	TIPO DE OBLIGACIÓN	FECHA DE CONVENCIÓN	FECHA DE INSCRIPCIÓN	VALOR ORIGINAL SUBALZADO (Miles de \$)	TASA DE INTERÉS	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE EXPIRACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE EXPIRACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE EXPIRACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE EXPIRACIÓN		
							MES	DÍAS									
AN LUIS POTOSÍ	ORGANISMO FEDERAL METROPOLITANO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, SANEAMIENTO Y SERVICIOS DE LOS MUNICIPIOS DE CERRO DE SAN PEDRO, SAN LUIS POTOSÍ Y MUNICIPIO DE GUADALUPE	BANORTE	CRÉDITO SIMPLE	07/03/2014	11/09/2014	42,133,231	14	430									
BUENOS AIRES	GUADALUPE	AFRIE	CRÉDITO SIMPLE	13/12/2012	05/09/2014	61,066,661	60	1800									
BUENOS AIRES	HUEHUAR	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	18/11/2013	04/09/2014	30,000,000	120	3600									
BUENOS AIRES	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	31/12/2013	04/02/2014	300,000,000	240	7200									
BUENOS AIRES	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2013	23/02/2014	93,077,239	240	7200									
BUENOS AIRES	TAPA DE ALLENDE	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2013	20/02/2014	1,500,000	60	1800									
BUENOS AIRES	GOBIERNO DEL ESTADO	HBC	CRÉDITO SIMPLE	05/02/2014	20/02/2014	600,000,000	344	4300									
BUENOS AIRES	ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA DE HERVOSILLO	BANSH	CRÉDITO SIMPLE	17/12/2013	17/02/2014	330,000,000	180	5400									
BUENOS AIRES	VILLA DE ALVAREZ	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	23/01/2014	11/02/2014	50,000,000	180	5400									
BUENOS AIRES	SAN JUANITO DE ESCOBEDO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	23/12/2013	11/02/2014	19,400,000	180	5400									
BUENOS AIRES	TEQUILA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	27/12/2013	11/02/2014	80,000,000	240	7200									
BUENOS AIRES	MILEGÉ	FINANCIERA LOCAL	CRÉDITO EN CORRIENTE	22/12/2012	05/02/2014	20,000,000	65	1950									
BUENOS AIRES	CIENEGA DE FLORES	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	23/12/2013	04/02/2014	3,639,677	60	1800									
BUENOS AIRES	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORTE	CRÉDITO SIMPLE	16/01/2014	26/01/2014	800,000,000	216	6480									
BUENOS AIRES	GOBIERNO DEL ESTADO	BPA BANCOMER	CRÉDITO SIMPLE	19/01/2014	24/01/2014	1,000,000,000	240	7200									
BUENOS AIRES	CUAUHTÉMOC	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	26/12/2013	21/02/2014	13,300,517	28	840									
BUENOS AIRES	MORIS	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	31/12/2013	21/01/2014	3,823,687	28	840									
BUENOS AIRES	CASAS GRANDES	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	26/12/2013	21/01/2014	2,151,760	28	840									
BUENOS AIRES	MATYCHÉ	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	27/12/2013	21/01/2014	693,899	28	840									
BUENOS AIRES	CAMARGO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	27/12/2013	21/01/2014	4,797,498	28	840									
BUENOS AIRES	AQUILES SERDÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2013	21/01/2014	730,735	28	840									
BUENOS AIRES	SAN FRANCISCO DEL ORO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	31/12/2013	21/01/2014	758,877	28	840									
BUENOS AIRES	MANUEL BENAVIDES	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	31/12/2013	21/01/2014	48,000	28	840									
BUENOS AIRES	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	23/12/2013	10/01/2014	460,000,000	120	3600									
BUENOS AIRES	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORTE	CRÉDITO SIMPLE	13/12/2013	10/01/2014	248,358,864	264	7920									
BUENOS AIRES	MILEGÉ	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	26/11/2013	30/12/2013	3,005,195	240	7200									
BUENOS AIRES	GOBIERNO DEL ESTADO	DANAMEX	CRÉDITO SIMPLE	19/12/2013	06/12/2013	3,358,355,263	120	3600									
BUENOS AIRES	CANATLÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	03/12/2013	30/12/2013	8,540,000	120	3600									
BUENOS AIRES	CUAUHTÉMOC DE HINDOSA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	31/12/2013	30/12/2013	1,600,000	120	3600									
BUENOS AIRES	AMALUECA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	26/11/2013	30/12/2013	4,437,000	77	2310									
BUENOS AIRES	TAMAZULA DE GORIANO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	19/12/2013	30/12/2013	19,015,056	240	7200									
BUENOS AIRES	UNAMES	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	26/11/2013	30/12/2013	23,623,795	240	7200									
BUENOS AIRES	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	19/12/2013	27/12/2013	4,488,950,270	118	3540									
BUENOS AIRES	ZAPOTLÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	14/11/2013	27/12/2013	30,000,000	120	3600									
BUENOS AIRES	TOTOTLÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	05/12/2013	27/12/2013	28,900,000	120	3600									
BUENOS AIRES	CONTIZACOALCOS	FINANCIERA LOCAL	CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE	01/11/2013	27/12/2013	467,027,893	48	1440									



ESTADO	MUNICIPIO	TIPO DE OPERACIÓN	ACTIVIDAD	FECHA DE INSCRIPCIÓN		MONTANTO ORIGINAL	MONTANTO PAGADO	MONTANTO PENDIENTE	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE INSTRUMENTO	MONTANTO PAGADO	MONTANTO PENDIENTE	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE INSTRUMENTO	MONTANTO PAGADO	MONTANTO PENDIENTE	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE INSTRUMENTO
				INICIAL	ACTUAL													
JALISCO	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	BIANORTE	06/11/2013	23/12/2013	153,680,953	139,758,549	13,922,404	24/07/2018	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	139,758,549	13,922,404	24/07/2018	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	139,758,549	13,922,404	24/07/2018	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
OAXACA	GOBIERNO DEL ESTADO	EMISION BURSÁTIL	TIENDAS BURSÁTILES	23/12/2013	23/12/2013	2,100,000,000	1,059,887,189	1,040,112,811		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	1,059,887,189	1,040,112,811		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	1,059,887,189	1,040,112,811		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
VERACRUZ	CHICOMANEL	CREDITO EN CUENTA CORRIENTE	FINANCIERA LOCAL	04/11/2013	20/12/2013	20,000,000	6,456,030	13,543,970		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	6,456,030	13,543,970		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	6,456,030	13,543,970		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
MÉXICO	SOYANQUIPÁN DE JUÁREZ	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	18/12/2013	20/12/2013	30,000,000	20,947,231	9,052,769		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	20,947,231	9,052,769		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	20,947,231	9,052,769		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
MÉXICO	TEMANCO DE VALLE	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	18/12/2013	20/12/2013	20,000,000	12,338,841	7,661,159		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	12,338,841	7,661,159		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	12,338,841	7,661,159		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
MÉXICO	ATLACOMILCO	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	18/12/2013	20/12/2013	20,000,000	12,338,841	7,661,159		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	12,338,841	7,661,159		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	12,338,841	7,661,159		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
MÉXICO	TULTITLÁN	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	19/12/2013	20/12/2013	150,000,000	128,553,859	21,446,141		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	128,553,859	21,446,141		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	128,553,859	21,446,141		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
MÉXICO	ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	18/12/2013	20/12/2013	460,000,000	417,295,119	42,704,881		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	417,295,119	42,704,881		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	417,295,119	42,704,881		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
MÉXICO	ZUMPANGO	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	18/12/2013	20/12/2013	335,000,000	156,332,546	178,667,454		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	156,332,546	178,667,454		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	156,332,546	178,667,454		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
MÉXICO	TEPECO	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	18/12/2013	20/12/2013	150,000,000	136,331,084	13,668,916		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	136,331,084	13,668,916		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	136,331,084	13,668,916		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
MÉXICO	TULAMPANTLA DE BAZ	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	18/12/2013	20/12/2013	460,000,000	429,535,849	30,464,151		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	429,535,849	30,464,151		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	429,535,849	30,464,151		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
MÉXICO	HUIQUILUCÁN	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	18/12/2013	20/12/2013	450,000,000	435,888,273	14,111,727		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	435,888,273	14,111,727		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	435,888,273	14,111,727		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
MÉXICO	NAUCALPAN DE JUÁREZ	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	18/12/2013	20/12/2013	550,000,000	472,862,761	77,137,239		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	472,862,761	77,137,239		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	472,862,761	77,137,239		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
OAXACA	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	18/12/2013	20/12/2013	1,392,000,000	1,151,890,846	240,109,154		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	1,151,890,846	240,109,154		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	1,151,890,846	240,109,154		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
VERACRUZ	COZUMAMA DE MASCATEMAS	CREDITO EN CUENTA CORRIENTE	FINANCIERA LOCAL	21/10/2013	20/12/2013	10,000,000	808,478	9,191,522		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	808,478	9,191,522		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	808,478	9,191,522		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
GUANAJUATO	SANTA CRUZ DE BUENAVISTAS	CREDITO SIMPLE	BAÑO	10/12/2013	18/12/2013	350,000,000	248,133,398	101,866,602		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	248,133,398	101,866,602		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	248,133,398	101,866,602		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
JALISCO	SAN SEBASTIÁN DEL OESTE	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	05/12/2013	18/12/2013	6,486,800	3,540,240	2,946,560		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	3,540,240	2,946,560		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	3,540,240	2,946,560		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
JALISCO	TECOTLITÁN	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	04/12/2013	18/12/2013	10,493,789	7,097,697	3,396,092		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	7,097,697	3,396,092		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	7,097,697	3,396,092		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
HIDALGO	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	INSTITUTO PARA EL FINANCIAMIENTO DEL ESTADO DE HIDALGO	10/12/2013	12/12/2013	656,000,000	477,000,032	179,000,000		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	477,000,032	179,000,000		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	477,000,032	179,000,000		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
BAJO CALIFORNIA SUR	MONTERREY	CREDITO SIMPLE	BAÑO	05/12/2013	12/12/2013	80,000,000		80,000,000		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA		80,000,000		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA		80,000,000		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
OAXACA	GOBIERNO DEL ESTADO	PROYECTO DE PRESTACION DE SERVICIOS	SECRETARÍA DE ECONOMÍA	12/11/2010	11/12/2013	1,440,324,446	156	1,440,324,290		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	156	1,440,324,290		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	156	1,440,324,290		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
OAXACA	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	28/11/2013	12/12/2013	300,000,000	240	299,760,000		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	240	299,760,000		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	240	299,760,000		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
VERACRUZ	TEZOMAPA	CREDITO SIMPLE	FINANCIERA LOCAL	14/10/2013	12/12/2013	6,570,000	36	6,534,000		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	36	6,534,000		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	36	6,534,000		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
MORELOS	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	06/12/2013	11/12/2013	1,400,000,000	1,131,744,705	268,255,295		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	1,131,744,705	268,255,295		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	1,131,744,705	268,255,295		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
CHIHUAHUA	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	08/12/2013	09/12/2013	1,100,000,000	71,072,132	1,028,927,868		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	71,072,132	1,028,927,868		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	71,072,132	1,028,927,868		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
COAHUILA	ALLIENDE	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	21/10/2013	09/12/2013	7,975,000	4,278,637	3,696,363		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	4,278,637	3,696,363		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	4,278,637	3,696,363		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
COAHUILA	MINVA	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	11/10/2013	09/12/2013	36,330,000	19,016,469	17,313,531		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	19,016,469	17,313,531		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	19,016,469	17,313,531		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
COAHUILA	SAN JUAN DE SABINAS	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	21/10/2013	09/12/2013	30,093,714	5,283,539	24,810,175		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	5,283,539	24,810,175		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	5,283,539	24,810,175		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
COAHUILA	SAN PEDRO	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	11/10/2013	09/12/2013	46,660,000	24,894,499	21,765,501		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	24,894,499	21,765,501		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	24,894,499	21,765,501		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
COAHUILA	SALINAS VICTORIA	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	03/09/2013	09/12/2013	10,133,400	7,468,144	2,665,256		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	7,468,144	2,665,256		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	7,468,144	2,665,256		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
COAHUILA	GARCÍA	CREDITO SIMPLE	BAÑO	17/10/2013	08/12/2013	52,785,051	39,588,798	13,196,253		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	39,588,798	13,196,253		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	39,588,798	13,196,253		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
COAHUILA	GARCÍA	CREDITO SIMPLE	BAÑO	17/10/2013	08/12/2013	22,214,969	16,982,293	5,232,676		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	16,982,293	5,232,676		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	16,982,293	5,232,676		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
COAHUILA	PIEDRAS NEGRAS	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	13/11/2013	02/12/2013	55,668,379	23,030,781	32,637,598		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	23,030,781	32,637,598		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	23,030,781	32,637,598		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
CIUDAD DE MÉXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	19/11/2013	29/11/2013	3,000,000,000	2,136,874,900	863,125,100		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	2,136,874,900	863,125,100		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	2,136,874,900	863,125,100		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
YUCATÁN	GOBIERNO DEL ESTADO	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	13/11/2013	15/11/2013	1,931,380,113	1,420,442,066	510,938,047		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	1,420,442,066	510,938,047		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	1,420,442,066	510,938,047		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
PUEBLA	HUACHINANGO	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	30/08/2013	15/11/2013	31,420,480	21,501,351	9,919,129		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	21,501,351	9,919,129		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	21,501,351	9,919,129		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
PUEBLA	TEHUACÁN	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	18/10/2013	15/11/2013	31,645,026	3,337,479	28,307,547		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	3,337,479	28,307,547		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	3,337,479	28,307,547		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
DURANGO	DURANGO	CREDITO SIMPLE	BIANORIAS	25/10/2013	12/11/2013	40,000,000	34,707,032	5,292,968		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	34,707,032	5,292,968		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	34,707,032	5,292,968		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA
HIDALGO	TULANCINGO DE BRAVO	CREDITO SIMPLE	BIANORTE	21/10/2013	08/12/2013	58,442,350	45,740,403	12,701,947		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	45,740,403	12,701,947		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	45,740,403	12,701,947		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA



FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO 37										GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS			
ENTIDAD	TIPO DE OBLIGACIÓN	ACREEDOR	FECHA DE CONTRATACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	MONTO OPERATIVO	TASA DE INTERÉS	TASA DE VENCIMIENTO	FECHA DE INSCRIPCIÓN	FECHA DE EXPIRACIÓN	FORMA DE GARANTÍA	TIPO DE INSTRUMENTO	FECHA DE INSCRIPCIÓN	FECHA DE EXPIRACIÓN	TIPO DE INSTRUMENTO	FECHA DE INSCRIPCIÓN	FECHA DE EXPIRACIÓN	
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	18/04/2013	25/06/2013	60,000,000	5.413781	240	7200		REFINANCIAMIENTO	REFINANCIAMIENTO						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	28/12/2013	18/06/2013	401,000,000		240	7200		REFINANCIAMIENTO	REFINANCIAMIENTO						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	22/04/2013	07/06/2013	1,635,066	1,491,530	72	2160		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORTE	27/02/2013	06/06/2013	1,480,000,000	1,334,486,335	240	7200		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	24/04/2013	06/06/2013	5,395,326	93,074	60	1800	30/07/2018	REFINANCIAMIENTO	REFINANCIAMIENTO						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	INTERACCIONES	22/02/2013	08/06/2013	71,526,524	59,403,780	180	5400		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	INTERACCIONES	22/02/2013	06/06/2013	87,276,624		180	5400		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	INTERACCIONES	22/02/2013	06/06/2013	15,670,231		180	5400		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO EN CUENTA CORRIENTE	COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ESPERANZA	30/04/2013	05/06/2013	36,967,000	12,511,773	240	7200		REFINANCIAMIENTO	REFINANCIAMIENTO						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	INTERACCIONES	22/02/2013	02/06/2013	28,673,478	23,663,784	180	5400		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	06/02/2013	04/06/2013	5,960,164		48	1440		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	07/02/2013	04/06/2013	6,995,723	3,979,446	120	3600		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	INTERACCIONES	06/02/2013	30/05/2013	58,000,000	55,551,455	240	7200		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	COFINAN	24/02/2013	30/05/2013	241,395,975	173,135,561	240	7200	02/05/2016	REFINANCIAMIENTO	REFINANCIAMIENTO						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	06/02/2013	29/05/2013	850,000,000	576,110,561	240	7200	11/04/2017	REFINANCIAMIENTO	REFINANCIAMIENTO						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	06/11/2011	21/05/2013	3,900,000		45	1350		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	28/12/2012	21/05/2013	3,759,160	2,009,201	120	3600		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	27/12/2011	20/05/2013	24,846,588	12,781,166	144	4320		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	28/02/2013	28/05/2013	10,591,337	5,492,291	144	4320		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	07/02/2013	31/05/2013	6,926,884		240	7200		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	08/02/2013	23/05/2013	61,335,538		240	7200		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	16/04/2013	27/05/2013	137,900,000		120	3600		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	12/04/2013	16/05/2013	401,483,574	322,596,022	240	7200		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORTE	24/04/2013	18/06/2013	351,556,099	325,440,385	240	7200		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	28/02/2013	09/06/2013	30,000,000	16,635,768	120	3600		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	08/04/2013	25/06/2013	317,888,611		240	7200		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	05/10/2013	31/04/2013	4,044,544		60	1800		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	28/12/2011	28/06/2013	6,000,000	3,948,351	120	3600		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	21/12/2011	23/06/2013	5,395,200	1,998,755	84	2520		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	27/12/2011	23/06/2013	4,000,000	1,983,193	120	3600		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	30/12/2011	01/06/2013	2,000,000	1,396,851	180	5400		REFINANCIAMIENTO	REFINANCIAMIENTO						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	27/12/2011	23/06/2013	9,882,667	3,728,488	120	3600		REFINANCIAMIENTO	REFINANCIAMIENTO						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	28/12/2011	23/06/2013	10,331,844	3,450,110	120	3600		REFINANCIAMIENTO	REFINANCIAMIENTO						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	08/02/2013	12/03/2013	303,373,513		240	7200		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORTE	15/11/2011	11/03/2013	13,000,000		60	1800		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORTE	21/12/2011	06/03/2013	16,800,000		180	5400		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	18/12/2011	06/03/2013	58,500,000		180	5400		INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA	INVERSION PUBLICA PRODUCTIVA						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORTE	19/12/2011	28/02/2013	27,627,334		240	7200		REFINANCIAMIENTO	REFINANCIAMIENTO						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORIAS	12/12/2011	27/02/2013	6,495,271		60	1800		REFINANCIAMIENTO	REFINANCIAMIENTO						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORTE	28/12/2011	30/02/2013	199,444,462		240	7200		REFINANCIAMIENTO	REFINANCIAMIENTO						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORTE	21/01/2011	05/02/2013	166,000,000	156,225,952	240	7200		REFINANCIAMIENTO	REFINANCIAMIENTO						
CHIHUAHUA	CREDITO SIMPLE	BANORTE	22/11/2011	05/02/2013	30,900,000	26,524,383	240	7200		REFINANCIAMIENTO	REFINANCIAMIENTO						

FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO V										GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS				
ENTRAN	DIVISIÓN O SUBDIVISIÓN	ACREDITOR	TIPO DE OPERACIÓN	FECHA DE CONSTITUCIÓN	FECHA DE INSCRIPCIÓN	Monto Original del Contrato	Saldo al 30 de Junio de 2017	PLAZO CONTRACTUAL (MES) DÍAS	TASA DE INTERÉS (%)	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA DE VENCIMIENTO	VALOR DE VENCIMIENTO	TÍTULO INSTRUMENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	VALOR DE VENCIMIENTO	TÍTULO INSTRUMENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	VALOR DE VENCIMIENTO
HIPAS	SISTEMA MUNICIPAL DE ACQUEDUCTO DE Tuxtla Gutiérrez	BANORIAS	CREDITO EN CUENTA CORRIENTE	30/11/2011	30/11/2011	19,566,091	6,093,992	240	7.200				FGP					
ERARUZ	ANIEL R. CAMPA	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	31/12/2012	31/12/2012	4,980,000	1,260,000	84	2.520				FGP					
URANGO	CIUDADALIFE VICTORIA	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	33/11/2012	33/11/2012	457,266,628	97,483,024	120	3.600				FGP					
AJA ALFORNIA	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	11/12/2012	17/01/2013	38,000,000	97,483,024	120	3.600				FGP					
ALISCO	EL SALTO	BANOS	PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA Y PAVIMENTOS, S.A.P.I. DE CV.	24/09/2013	26/12/2013	2,196,509,809		240	7.200				FGP					
HUAMAHUA	AUTLIÁN DE NAVARRO	BANOS	CREDITO SIMPLE	11/12/2012	26/12/2012	35,000,000		180	5.400				FGP					
ALISCO	MOTEL	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	29/08/2012	26/12/2012	8,675,000	3,714,837	84	2.520				FGP					
UCATÁN	NOCHISTLÁN DE MEA	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	07/12/2012	26/12/2012	10,331,020		60	1.800				FGP					
ACATECAS	GENERAL FÁBRILO NATEA	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	28/11/2011	26/12/2012	5,165,510		60	1.800				FGP					
ACATECAS	VILLA GARCÍA	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	05/12/2012	26/12/2012	1,643,027		60	1.800				FGP					
URANGO	TLAHUALILO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	09/12/2012	26/12/2012	5,000,000	2,310,974	120	3.600				FGP					
URANGO	VICENTE GUERRERO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	06/12/2012	24/12/2012	5,500,000	2,516,949	120	3.600				FGP					
URANGO	PERÓN BLANCO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	05/12/2012	24/12/2012	2,872,000	1,327,995	120	3.600				FGP					
HUAMAHUA	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	19/12/2012	20/12/2012	1,000,000,000	489,200,200	240	7.200				FGP					
UJED DE ABERO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	20/12/2012	20/12/2012	2,000,000,000	1,420,998,084	179	8.970				FGP					
URANGO	SAN JUAN DE CUNDALUPE	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	02/12/2012	20/12/2012	1,500,000	666,441	120	3.600				FGP					
ALISCO	TLAJIDILCO DE ZÚÑIGA	FINTEGRA	CREDITO SIMPLE	23/08/2012	20/12/2012	17,955,698		68	2.040				FGP					
ERARUZ	COXOLEACANQUE	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	09/12/2012	20/12/2012	55,000,000	18,123,128	96	2.880				FGP					
UEVO LEÓN	GENERAL ESCOBEDO	INTERACCIONES	CREDITO SIMPLE	04/12/2012	19/12/2012	3,000,000		168	5.640				FGP					
UEVO LEÓN	GENERAL ESCOBEDO	INTERACCIONES	CREDITO SIMPLE	04/12/2012	19/12/2012	288,000,000		148	4.920				FGP					
ERARUZ	JALTAPAN	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	22/10/2012	19/12/2012	35,600,000	8,133,176	120	3.600				FGP					
TAMAUERAS	JUNTA DE AGUAS DOMINIALE DE LA CIUDAD DE MATAMOROS	COFIDAN	CREDITO SIMPLE	06/12/2012	18/12/2012	165,000,000	153,483,000	240	7.200				INGRESOS PROPIOS/FGP					
UCATÁN	SERVICIOS DE AGUAS DE LA PENINSULA YUCATÁN S.A.P.I. DE CV.	INFRAESTRUCTURA	PROYECTO DE PRESTACION DE SERVICIOS	14/09/2012	14/12/2012	357,158,000		300	9.000				FGP					
FARFACO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANAMEX	CREDITO SIMPLE	27/11/2012	12/12/2012	1,600,000,000	1,319,003,666	180	5.400				FGP					
SHALCO	GOBIERNO DEL ESTADO	BBVA BANCOMER	CREDITO SIMPLE	08/11/2012	11/12/2012	423,000,000	394,487,821	240	7.200				FGP					
FARFACO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	07/12/2012	11/12/2012	856,000,000		240	7.200				FGP					
JUNTANA RDO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	22/12/2011	10/12/2012	273,394,815		240	7.200				FGP					
ERARUZ	CHICONTPEC	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	03/10/2012	30/12/2012	35,540,000	4,474,599	120	3.600				FGP					
CHAMPAS	CHAPA DE CORZO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	21/08/2012	07/12/2012	11,875,692	8,481,088	120	3.600				FGP					
ZACATECAS	VALPARAISO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	27/08/2012	09/12/2012	9,331,990		60	1.800				FGP					
ZACATECAS	ODICALTE	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	27/08/2012	09/12/2012	30,000,000	7,288,126	84	2.520				FGP					
CIUDAD DE MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	TENEDORES BURSATILES	CREDITO SIMPLE	16/11/2012	27/12/2012	2,500,000,000	2,500,000,000	180	5.400				FGP					
NAVAYIT	ITZ'UN DEL RIO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	31/07/2012	14/12/2012	15,069,161	6,497,495	120	3.600				INGRESOS PROPIOS/FGP					
ALISCO	JUANACATLÁN	BANOS	CREDITO SIMPLE	14/08/2012	08/12/2012	9,500,000	4,718,000	120	3.600				FGP					
MEXICO	LEONA	BANORTE	CREDITO SIMPLE	11/07/2012	03/12/2012	95,875,000	59,279,321	180	5.400				FGP					
NEWVO LEÓN	SAN NICOLÁS DE LOS RIOS	BAUJO	CREDITO SIMPLE	09/10/2012	03/12/2012	53,331,690	53,254,659	228	6.840				FGP					
COAHUILA	SABINAS	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	37/09/2012	25/10/2012	89,001,563	21,097,210	120	3.600				FGP					
AGUASCALIENTE	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	19/10/2012	26/10/2012	800,000,000	800,000,000	240	7.200				FGP					
COAHUILA	SAN JUAN DE SABINAS	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	21/09/2012	26/10/2012	5,400,000	2,935,486	120	3.600				FGP					
MORELOS	TEMOAC	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	18/10/2012	24/10/2012	12,000,000		60	1.800				FGP					

FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO										GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS			
ENTIDAD	CUERPO OBLIGADO	ACCIONARIO	TIPO DE OBLIGACIÓN	FECHA DE CONTRATACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	MONTANTO	TASA DE INTERÉS	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE INSTRUMENTO	MONTANTO	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE INSTRUMENTO	MONTANTO	FECHA DE VENCIMIENTO			
															FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE INSTRUMENTO	MONTANTO
VERO LEÓN	GARCÍA	DIJO	CRÉDITO SIMPLE	15/09/2011	20/10/2011	4,007,545.11	24.884.031	310	5400	24.884.031	310	5400	24.884.031	310	5400		
VERO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	05/10/2011	18/10/2011	1,074,353.58	-	240	7200	-	240	7200	-	240	7200		
VERO LEÓN	PARRAS	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	20/08/2011	17/10/2011	29,593,000	15,835,929	120	3600	15,835,929	120	3600	15,835,929	120	3600		
VERO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	30/08/2011	15/10/2011	2,729,855,134	-	240	7200	-	240	7200	-	240	7200		
VERO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	05/10/2011	15/10/2011	951,574,783	-	240	7200	-	240	7200	-	240	7200		
VERO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	19/09/2011	11/10/2011	178,000,000	109,405,217	240	7200	109,405,217	240	7200	109,405,217	240	7200		
VERO LEÓN	JUÁREZ	DIJO	CRÉDITO SIMPLE	04/09/2011	10/10/2011	1,952,607.4	3,217,393	180	5400	3,217,393	180	5400	3,217,393	180	5400		
VERO LEÓN	GUASAVE	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	04/09/2011	10/10/2011	79,101,485	49,933,978	120	3600	49,933,978	120	3600	49,933,978	120	3600		
VERO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	02/10/2011	05/10/2011	665,394,650	-	240	7200	-	240	7200	-	240	7200		
VERO LEÓN	MONTEMORELOS	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	27/04/2011	05/10/2011	11,407,024	5,123,879	120	3600	5,123,879	120	3600	5,123,879	120	3600		
VERO LEÓN	LA PAZ	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	12/09/2011	01/10/2011	112,447,925	110,165,974	240	7200	110,165,974	240	7200	110,165,974	240	7200		
VERO LEÓN	UNIÓN DE TULA	BANOS	CRÉDITO SIMPLE	18/09/2011	27/09/2011	15,548,746	-	120	3600	-	120	3600	-	120	3600		
VERO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	04/09/2011	31/09/2011	459,000,000	-	240	7200	-	240	7200	-	240	7200		
VERO LEÓN	TECOTLÁN	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	03/09/2011	19/09/2011	6,000,000	2,500,000	120	3600	2,500,000	120	3600	2,500,000	120	3600		
VERO LEÓN	TEPEC	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	06/08/2011	19/09/2011	32,731,484	23,735,394	240	7200	23,735,394	240	7200	23,735,394	240	7200		
VERO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	26/07/2011	17/09/2011	893,918,166	-	240	7200	-	240	7200	-	240	7200		
VERO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	10/08/2011	17/09/2011	316,000,000	-	240	7200	-	240	7200	-	240	7200		
VERO LEÓN	EL Arenal	BANOS	CRÉDITO SIMPLE	28/05/2011	10/09/2011	12,000,000	-	180	5400	-	180	5400	-	180	5400		
VERO LEÓN	NANCITAL DE LAZARO CADERNAS DEL RIO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	09/07/2011	10/09/2011	35,000,000	17,918,970	109	3270	17,918,970	109	3270	17,918,970	109	3270		
VERO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	15/08/2011	28/08/2011	421,958,839	364,495,840	224	6720	364,495,840	224	6720	364,495,840	224	6720		
VERO LEÓN	JUCHIPILA	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	15/05/2011	24/08/2011	11,290,000	-	60	1800	-	60	1800	-	60	1800		
VERO LEÓN	SANTA CATARINA	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	18/07/2011	22/08/2011	26,850,000	-	144	4320	-	144	4320	-	144	4320		
VERO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	19/07/2011	21/08/2011	223,500,000	-	240	7200	-	240	7200	-	240	7200		
VERO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	16/08/2011	20/08/2011	3,258,888	4,998,180	120	3600	4,998,180	120	3600	4,998,180	120	3600		
VERO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	07/08/2011	09/08/2011	333,336,000	-	240	7200	-	240	7200	-	240	7200		
VERO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	20/06/2011	08/08/2011	4,099,164	-	60	1800	-	60	1800	-	60	1800		
VERO LEÓN	ACAJETE	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	11/07/2011	07/08/2011	6,500,000	2,860,870	120	3600	2,860,870	120	3600	2,860,870	120	3600		
VERO LEÓN	FONDO ESTATAL PARA LA MODERNIZACIÓN DEL TRANSPORTE	SETEL	CRÉDITO SIMPLE	24/07/2011	04/08/2011	209,000,000	81,466,034	120	3600	81,466,034	120	3600	81,466,034	120	3600		
VERO LEÓN	SAN FRANCISCO CERRO COLORADO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	20/04/2011	02/08/2011	41,000,000	1,798,233	120	3600	1,798,233	120	3600	1,798,233	120	3600		
VERO LEÓN	COATZACOALCOS	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	20/07/2011	03/08/2011	350,800,000	-	300	9000	-	300	9000	-	300	9000		
VERO LEÓN	SAN FERNANDO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	27/04/2011	27/07/2011	6,000,000	2,500,000	120	3600	2,500,000	120	3600	2,500,000	120	3600		
VERO LEÓN	DURANGO	BANORTE	CRÉDITO SIMPLE	27/04/2011	27/07/2011	50,000,000	36,377,140	180	5400	36,377,140	180	5400	36,377,140	180	5400		
VERO LEÓN	QUILAPAN	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	19/04/2011	25/07/2011	7,000,000	-	60	1800	-	60	1800	-	60	1800		
VERO LEÓN	TONAYÁ	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	28/04/2011	15/07/2011	4,200,000	-	84	2520	-	84	2520	-	84	2520		
VERO LEÓN	BOLÁÑOS	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	29/04/2011	25/07/2011	5,000,000	2,041,666	120	3600	2,041,666	120	3600	2,041,666	120	3600		
VERO LEÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	29/04/2011	20/07/2011	300,000,000	-	240	7200	-	240	7200	-	240	7200		
VERO LEÓN	TOTATLACHE	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	18/07/2011	18/07/2011	2,173,000	955,427	120	3600	955,427	120	3600	955,427	120	3600		
VERO LEÓN	PROGRESO	INTERACCIONES	CRÉDITO SIMPLE	09/07/2011	16/07/2011	10,236,489	4,412,457	120	3600	4,412,457	120	3600	4,412,457	120	3600		
VERO LEÓN	AGUASCALIENTE	BANORAS	CRÉDITO SIMPLE	11/07/2011	11/07/2011	285,462,741	-	240	7200	-	240	7200	-	240	7200		





FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO										GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS			
ESTADO	SUBSOLUCIONARIO	ACTIVO	TIPO DE OBLIGACIÓN	FECHA DE CONTRATACIÓN	FECHA DE INSCRIPCIÓN	MONTO ORIGINAL	MONTO ACTUAL	TASA DE INTERÉS	PLAZO	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA DE VENCIMIENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA DE VENCIMIENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA DE VENCIMIENTO		
JUQUILA	COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE SUCUMBARCA	BANCO	CREDITO SIMPLE	05/10/2011	24/10/2011	49,000,000	10,439,337	180	5,000	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
AJASCAP	JALOSTOTITLÁN	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	22/09/2011	24/10/2011	20,000,000	5,405,405	120	3,600	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
JURANGO	DURANGO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	14/09/2011	14/10/2011	2,404,000	-	65	1,950	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
JURANGO	DURANGO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	14/09/2011	14/10/2011	84,233,453	-	65	1,950	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
QUEZARÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	25/08/2011	15/10/2011	367,100,000	300,946,100	180	5,400	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
QUEZARÓN	TUXTLA GUTIÉRREZ	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	05/10/2011	15/10/2011	285,179,423	863,894,200	240	7,200	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
QUEZARÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORTE	CREDITO SIMPLE	30/09/2011	30/09/2011	1,025,891,429	1,704,573,072	240	7,200	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
QUEZARÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CREDITO SIMPLE	30/09/2011	30/09/2011	3,940,155,595	3,484,387,195	240	7,200	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
QUEZARÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	MULTIVA	CREDITO SIMPLE	30/09/2011	30/09/2011	4,939,011,132	4,694,372,533	240	7,200	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
QUEZARÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORTE	CREDITO SIMPLE	30/09/2011	30/09/2011	4,814,198,571	4,503,534,288	240	7,200	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
QUEZARÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	IBVA BANCOMER	CREDITO SIMPLE	30/09/2011	30/09/2011	2,707,098,504	2,894,183,871	240	7,200	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
QUEZARÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	IBVA BANCOMER	CREDITO SIMPLE	30/09/2011	30/09/2011	34,038,213	38,157,645	240	7,200	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
QUEZARÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	IBVA BANCOMER	CREDITO SIMPLE	30/09/2011	30/09/2011	580,000,000	514,542,863	240	7,200	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
QUEZARÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	INTERACCIONES	CREDITO SIMPLE	30/09/2011	30/09/2011	1,246,515,549	1,162,200,239	240	7,200	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
QUEZARÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORTE	CREDITO SIMPLE	30/09/2011	30/09/2011	51,540,547	48,218,428	240	7,200	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
QUEZARÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	IBVA BANCOMER	CREDITO SIMPLE	30/09/2011	30/09/2011	271,387,888	253,893,341	240	7,200	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
QUEZARÓN	GOBIERNO DEL ESTADO	HIBIC	CREDITO SIMPLE	30/09/2011	30/09/2011	1,180,205,859	1,247,164,996	240	7,200	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
JALISCO	HUEHUILLA EL ALTO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	07/09/2011	29/09/2011	5,701,488	1,500,094	120	3,600	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
VERACRUZ	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	07/09/2011	29/09/2011	1,215,850,673	-	240	7,200	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
VERACRUZ	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	14/09/2011	29/09/2011	5,039,072,541	-	240	7,200	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
JALISCO	CUQUO	BANSI	CREDITO SIMPLE	14/02/2011	27/09/2011	30,000,000	-	120	3,600	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
NAYARIT	ORGANISMO OPERADOR POTABLE Y ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE BAHÍA DE BANDERAS	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	14/09/2011	27/09/2011	9,000,000	-	240	7,200	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
CHIHUAHUA	GOBIERNO DEL ESTADO	TEÑEROS BUJASTILES	EMISION BUJASTIL	22/09/2011	23/09/2011	3,080,000,000	3,222,949,999	180	5,400	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
JALISCO	TLAQUEPAQUE	FINTEGRA	CREDITO SIMPLE	16/12/2010	15/09/2011	139,823,146	-	78	2,340	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
YUCATÁN	GOBIERNO DEL ESTADO	PRESTACIONES DE SERVICIOS	PROYECTO DE PRESTACION DE SERVICIOS	14/04/2011	13/09/2011	770,935,594	-	822	7,560	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
YUCATÁN	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	22/07/2011	13/09/2011	1,300,000,000	618,624,238	300	9,000	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
COAHUILA	ARMENA	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	30/09/2011	07/09/2011	3,800,000	-	60	1,800	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		
SONORA	CANANEA	BANORIAS	CREDITO SIMPLE	28/07/2011	07/09/2011	5,000,000	178,571	84	2,520	05/10/2011	30/05/2018	30/05/2018	7.89%	30/05/2018	29/05/2023		

















ENTIDAD	BIBLIOTECA ORIGINADA	ACEPTADOR	TIPO DE OBLIGACIÓN	FECHA DE CONTRATACIÓN	VALOR DE INSCRIPCIÓN	MONTO OBLIGACIÓN (MILLONES DE PESOS)	PLAZO OBLIGADO		FECHA DE VENCIMIENTO	TASA EFECTIVA DE VENCIMIENTO	FECHA DE OBLIGACIÓN	TIPO DE OBLIGACIÓN	FUENTE	PODERESADO ACEPTADO	ESTADO	GARANTÍAS			INSTRUMENTOS DERIVADOS			
							DÍAS	MES								TIPO DE GARANTÍA	TIPO DE INSTRUMENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE INSTRUMENTO	FECHA DE VENCIMIENTO		
VERACRUZ	ILAMANTLAN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	285,137	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	ISLA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,083,801	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	IXCATPEC	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	360,511	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	IXHUACÁN DE LOS REYES	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	402,176	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	IXHUATLÁN DE MADRID	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	577,720	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	IXHUATLÁN DEL CAFE	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	579,377	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	IXHUATLÁN DEL SURESTE	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	522,647	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	IXHUATLANCULO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	332,776	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	JAMTLAHUACAN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	451,640	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	IXTACZOQUILIAN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	3,337,382	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	JALACINCO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	479,488	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	JALCOMULCO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	293,806	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	JALTAPAN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,084,884	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	JIMAPA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	313,993	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	JESUS CARRANZA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	716,977	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	JILOTEPEC	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	347,026	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	JOSÉ AZULETA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	787,410	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	JUAN RODRIGUEZ CLARA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	846,698	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	JUCHIQUE DE FERREL	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	707,923	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	LA ANTIGUA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	998,331	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	LA PERLA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	270,285	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	LAS MINAS	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	284,124	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	LERDO DE TEJADA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	870,793	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	LOS REYES	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	305,180	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	MAGDALENA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	339,698	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	MALTRATA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	329,532	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	MARCO FABIO ALTAMIRANO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	493,931	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	MARIANO ESCOBEDO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	480,336	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	MARTINEZ DE LA TORRE	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	2,469,372	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	MECATLÁN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	379,276	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	MECATLÁN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	317,725	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	MECATLÁN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	659,809	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	MECATLÁN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	4,400,594	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	MISANTLA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,110,367	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	MIXTLA DE ALTAMIRANO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	299,274	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	MIXTLA DE ALTAMIRANO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	878,704	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	MIXTLA DE ALTAMIRANO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,195,051	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	MIXTLA DE ALTAMIRANO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	423,389	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	MIXTLA DE ALTAMIRANO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	243,329	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	MIXTLA DE ALTAMIRANO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	806,266	330	9900				FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						



FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO															GARANTÍAS					INSTRUMENTOS DERIVADOS				
ENTIDAD	EMISOR O OBLIGADO	ACCIONES	TÍTULO DE INSCRIPCIÓN	FECHA DE INSCRIPCIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	VALOR NOMINAL	TASA EFECTIVA	TASA DE INTERÉS	CONTRATO	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA EFECTIVA	VALOR NOMINAL	FECHA DE VENCIMIENTO	VALOR NOMINAL	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE VENCIMIENTO						
VERACRUZ	NIUTLA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	592,764	438.634	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	NOCALES	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	844,313	831,290	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	QUITA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	377,516	498,806	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	OMELCA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	465,400	40,4857	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	ORIZABA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	7,352,110	6,168,695	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	OTATLÁN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	426,404	397,774	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	OTEPÁN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	416,435	394,175	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	OZULUAMA DE MASCAREÑAS	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	1,039,816	894,841	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	PANUCA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	3,876,613	1,618,578	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	PASO DEL MACHO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	3,505,690	3,021,880	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	PASO DEL MACHO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	703,430	606,708	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	PEROTE	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	587,262	504,514	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	PLATÓN SÁNCHEZ	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	810,331	698,824	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	PLAYA VERDE	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	479,319	415,433	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	POZA RICA DE HOLOGO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	1,063,302	917,012	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	PUEBLO VIEJO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	5,827,843	5,016,514	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	PUEBLO VIEJO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	859,523	791,183	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	PUENTE NACIONAL	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	524,188	460,737	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	PUENTE NACIONAL	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	300,074	259,139	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	RAFAEL DELGADO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	313,795	279,273	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	RAFAEL DELGADO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	1,335,813	1,144,843	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	RÍO BLANCO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	327,888	283,631	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	SALTAMARQUITA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	742,509	640,241	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	SAN ANDRÉS TENIAPAN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	271,443	234,291	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	SAN ANDRÉS Tuxtla	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	1,734,543	1,496,044	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	SAN JUAN EVANGELISTA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	742,509	640,241	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	SAN RAFAEL	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	971,652	838,050	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	SANTIAGO BOCHIAPAN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	721,034	643,099	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	SANTIAGO Tuxtla	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	954,574	833,220	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	SANTA DE ALEMÁN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	802,839	692,047	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	SOCOMPA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	222,846	191,773	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	SOCOMISCO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	394,634	340,074	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	SOLEDAD ATZOMPAN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	393,401	339,308	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	SOLEDAD DE DRELIADO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	631,404	563,836	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	SOTEAPAN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	442,431	381,596	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	TAMALÍN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	502,432	433,248	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	TAMIAHA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	662,397	571,317	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	TAMPICO ALTO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	505,951	486,282	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	TAMPICO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	233,664	201,535	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	TANTINA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	413,399	353,694	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													
VERACRUZ	TANTONUCA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	1,374,935	1,033,281	330	9900	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA													



FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO										GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS			
ENTIDAD	DEBER O OBLIGADO Y	ADICIÓN Y	TIPO DE OBLIGACIÓN	FECHA DE INSCRIPCIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA EFECTIVA	TASA DE INTERÉS	MONEDA	VALOR NOMINAL	VALOR REAL	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE GARANTÍA	DESTINO	TIPO DE INSTRUMENTO	VALOR NOMINAL	VALOR REAL	FECHA DE VENCIMIENTO
/ERACRUZ	XOCONGOTLA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	310,180	267,590	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	YANGA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	422,244	364,385	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	TECUALTLA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	476,541	411,057	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ZACUALPAN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	360,186	316,423	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ZARAGOZA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	301,821	311,811	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ZERTLA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	346,093	300,130	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ZONGOGICA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	650,747	561,269	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ZONTECOMATLÁN DE LÓPEZ Y FUENTES	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	313,851	273,322	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ACAFITE	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,511,235	1,181,104	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ACAYUCAN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	8,412,454	10,457,395	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ACTOPAN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	4,412,239	5,484,773	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ACUA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,154,005	1,434,401	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ACULTEPEC	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,681,691	2,096,733	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	AGUA BUJUCA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	10,549,038	13,112,351	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ÁLAMO TEMAPACHE	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	8,418,389	10,464,773	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ALPATLÁN/AJAC	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,182,026	1,717,905	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	AUTO LUGERO DE CUERNEZ BARRIOS	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	3,879,316	4,822,339	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	AUTOTONGA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	3,348,295	4,162,215	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ALVARADO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	4,770,316	5,829,008	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	AMATITÁN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,326,093	1,668,825	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	AMATITÁN DE LOS REYES	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	3,348,320	4,180,893	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ÁNGEL R. CANADA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	4,118,821	5,162,552	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	APAZAPAN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,094,435	1,347,731	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	AQUILA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,076,773	1,338,520	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ACTACINGA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,430,400	1,778,139	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ATLAPULCO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,497,829	1,864,929	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ATOVAC	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	3,965,393	4,929,320	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ATZACÁN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,910,793	2,375,278	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	ATZALAN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	3,790,488	4,711,894	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	AYAHUALULCO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,853,384	2,303,914	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	BANDERILLA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	2,418,828	3,255,426	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	BENTO JUÁREZ	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,180,993	1,476,890	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	CAMARÓN DE TERESA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,188,085	1,476,890	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	CAMERINO Z. MENDOZA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	5,046,858	6,273,074	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	CARLOS A. CARRILLO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,335,042	1,610,933	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	CARRILLO PUERTO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,894,874	2,106,873	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	CASTILLO DE TAYO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	2,150,887	2,798,644	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	CATEMACO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	4,931,806	5,708,000	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	CAZONES DE HEREDIA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	2,466,390	3,540,991	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				
/ERACRUZ	CERRO AZUL	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	3,271,894	4,833,094	330	9900	FCP	FCP	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA	INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA				

FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO										GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS					
ENTIDAD	DIRECCIÓN U ORGANISMO	ACREDITOR	TIPO DE OBLIGACIÓN	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	MONTO ORIGINAL	MONTO AL 30 DE ABRIL DE 2013	PLAZO (AÑOS)	TASA DE INTERÉS	TASA DE INTERÉS (M)	FECHA DE ÚLTIMA MODIFICACIÓN	TIPO DE INSTRUMENTO	VALOR NOMINADO	VALOR NOMINADO (M)	FECHA DE VENCIMIENTO	TIPO DE INSTRUMENTO	VALOR NOMINADO	VALOR NOMINADO (M)	FECHA DE VENCIMIENTO
VERACRUZ	CHICALTANGUS	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	2,147,217	2,669,173	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	CHALMA	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	2,110,246	2,653,215	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	CHICHONAVEL	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,933,402	1,445,201	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	CHICHONJIMCO	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,663,086	2,002,357	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	CHICONTPEC	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	3,203,931	3,923,758	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	CHINAMECA	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	2,852,230	2,797,713	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	CHINAMPA DE GOROSTIZA	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,755,764	2,182,544	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	CHOCOMÁN	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,745,357	2,166,627	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	CHUMATLÁN	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,366,718	1,698,748	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	CITLALTERTIL	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,430,716	1,778,501	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	COACONZANTLA	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,447,477	1,799,638	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	COAHUILTÁN	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,348,133	1,695,629	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	COATEPEC	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	6,738,840	8,620,854	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	CORTAZCOALCOS	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	85,381,224	106,136,118	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	COXCATLÁN	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	3,401,777	4,238,897	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	COETZALA	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,062,885	1,320,636	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	COUPA	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,854,132	1,931,906	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	COMAPA	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,862,357	2,493,277	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	COXDORRA	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	31,469,960	39,115,885	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	COXNALOAPAN	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	8,542,138	10,618,603	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	COXNALÁN DE CARVAJAL	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	2,656,460	3,302,855	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	COXCOMATEPEC	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	2,391,269	2,972,850	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	COXOLEACQUE	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	15,857,518	19,897,460	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	COTAXTLA	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	7,651,294	8,765,558	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	COXQUIHUR	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,329,311	1,803,064	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	COTZIUTLA	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,791,536	2,227,032	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	CUCMAPA	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	3,244,435	2,790,023	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	CUFLÁHUAC	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	3,418,764	4,262,270	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	EL HIGO	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	4,707,883	5,852,339	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	EMILIANO ZAPATA	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,833,013	2,276,104	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	ESPINAL	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	4,765,641	5,911,462	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	FORTÍN	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	2,835,922	2,592,978	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	GUTIÉRREZ ZAMORA	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	5,135,847	6,532,010	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	HIDALGOTTILÁN	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	4,032,469	3,022,875	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	HUATUCO	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	5,001,009	7,336,574	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	HUAYACOCOTLA	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	2,835,922	2,592,978	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	HUAYAPAN DE CAMPO	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,480,650	1,840,573	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	HUAYAPAN DE	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	2,774,141	3,450,979	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	ISVIAC DE LA LLAVE	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,335,686	1,660,372	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
VERACRUZ	ILAMATLÁN	TENEDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	1,335,686	1,660,372	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							



FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO										GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS			
ENTIDAD	ORIGEN O VENDEDOR	ACCIÓN	TIPO DE OPERACIÓN	FECHA DE CONTRATACIÓN	FECHA DE INSCRIPCIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	VALOR NOMINAL	VALOR REALIZADO	MONEDA	TASA DE INTERÉS	FECHA DE EMISIÓN	TIPO DE INSTRUMENTO	TIPO DE INSTRUMENTO	TIPO DE INSTRUMENTO	TIPO DE INSTRUMENTO	FECHA DE VENCIMIENTO	FECHA DE VENCIMIENTO
VERACRUZ	NOGALES	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	5,635,461	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	OLUTA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	3,963,159	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	OMELCAL	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	2,738,543	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	ORIZABA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	4,668,204	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	OTATITLÁN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	2,493,159	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	OTEPÁN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	2,453,104	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	COXULUMBA DE MASCATEMAS	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	4,871,330	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	PÁNUCO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	8,791,374	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	PAPANTLA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	16,113,466	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	PASO DE OVEJAS	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	3,395,340	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	PASO DEL MACHO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	3,751,150	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	PEROTE	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	4,738,269	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	PLAYÓN DE ÁNCHEZ	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	2,245,468	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	PLAYA VICENTE	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	4,980,787	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	POZA RICA DE HIDALGO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	27,801,718	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	PUEBLO VIEJO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	3,978,501	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	PURTE NACIONAL	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	2,020,333	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	RAFAEL DELEGADO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	1,407,631	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	RAFAEL LUCO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	1,516,884	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	RD BLANCO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	6,111,050	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	SALTABARRANCA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	1,935,123	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	SAN ANDRÉS TENEGUÁN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	1,272,568	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	SAN ANDRÉS Tuxtla	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	8,213,322	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	SAN JUAN EVANGELISTA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	3,477,497	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	SAN RAFAEL	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	4,551,901	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	SANTIAGO SOCHAPAN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	3,284,387	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	SANTIAGO Tuxtla	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	4,471,878	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	SAYULA DE ALBAMAN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	3,758,720	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	SOCHAPPA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	1,041,622	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	SOCONUSCO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	1,848,253	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	SOLEDAD DE DOBLADO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	1,842,965	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	SOTEYÁN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	3,051,634	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	TAMALÍN	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	2,072,656	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	TAMAHUA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	3,103,132	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	TAMPICO ALTO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	2,376,488	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	TAMPICO	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	2,925,745	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	TANTIMA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	1,094,644	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	TANTOYUCA	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	1,931,966	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ	TAXIAMBUCAPAN DE JARÉZ	TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	5,304,220	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					
VERACRUZ		TENDORES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	20/05/2009	20/05/2009	1,332,799	330	9900			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA					



FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO															GARANTÍAS			INSTRUMENTOS DERIVADOS		
ENTIDAD	CIUDAD U OBLIGADO	ACCIONEROS	TÍTULO DE OBLIGACIÓN	FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	MONTO NOMINAL	MONTO REAL	PLAZO FACTIVO	TASA DE INTERÉS	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA DE OBLIGACIÓN	FUENTE	FORO DE ARBITRAJE	DESTINO	TIPO DE GARANTÍA	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA DE OBLIGACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA DE OBLIGACIÓN	
								DÍAS												
VERACRUZ	YANGA	TENDONES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	1,076,088	1,076,088	330	9.900	3/05/2017		FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	TECATELTA	TENDONES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	2,332,456	2,332,456	330	9.900	3/05/2017		FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	ZACULIQUÉN	TENDONES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	3,719,528	3,719,528	330	9.900	3/05/2017		FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	ZARAGOZA	TENDONES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	1,093,618	1,093,618	330	9.900	3/05/2017		FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	ZERTLA	TENDONES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	1,830,213	1,830,213	330	9.900	3/05/2017		FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	ZONGOLICA	TENDONES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	3,048,838	3,048,838	330	9.900	3/05/2017		FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	ZONCONATLÁN DE LÓPEZ Y PUERTES	TENDONES BURSÁTILES	EMISIÓN BURSÁTIL	16/12/2008	30/05/2009	1,531,148	1,531,148	330	9.900	3/05/2017		FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
MÉXICO	TLAMANALCO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	11/05/2009	14/05/2009	19,703,478	12,098,836	180	5.600			FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
NEWIO LEÓN	SAN NICOLÁS DE LOS GARZA	INBURSA	CRÉDITO SIMPLE	11/05/2009	14/05/2009	130,000,000		180	5.600			FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
SONORA	MIACO	CORDIAN	CRÉDITO SIMPLE	16/07/2008	14/05/2009	5,100,000	596,029	120	3.600			FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	COYUTLA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	11/05/2009	14/05/2009	11,900,000	593,333	120	3.600			FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
JALISCO	GUAYTLIANTÉ GARCÍA BARRIGÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/04/2009	12/05/2009	7,400,000		120	3.600			FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
JALISCO	CHAPALA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	06/05/2009	12/05/2009	15,000,000		101	32.40			FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
JALISCO	SISTEMA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE PUERTO VALLARTA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	13/02/2009	14/03/2009	120,000,000	10,316,025	120	3.600			FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
MÉXICO	MELCHOR OCCAMPO	MEFL	CRÉDITO SIMPLE	12/01/2009	18/01/2009	66,000,000	66,000,000	120	3.600			INGRESOS PROPIOS/FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
TAMAULIPAS	MIÑO LAREDO	CORDIAN	CRÉDITO SIMPLE	30/01/2009	12/02/2009	480,000,000	288,872,600	240	7.200			FCP		REFINANCIAMIENTO						
JALISCO	AMATITÁN	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	12/01/2009	27/01/2009	12,000,000	301,971	115	3.570			FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
MÉXICO	TEZOVICA	BANORTE	CRÉDITO SIMPLE	31/12/2008	27/01/2009	13,805,411		119	3.570			FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
JALISCO	PUERTO VALLARTA	SEVA BANCONER	CRÉDITO SIMPLE	19/01/2009	11/01/2009	450,000,000		178	35.46			FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
VERACRUZ	IGNACIO DE LA LLAVE	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2008	19/01/2009	8,500,000	7,838,990	118	3.540			FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
DURANGO	RODEO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2008	16/01/2009	3,243,000	213,923	120	3.600			FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
DURANGO	TORIA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2008	15/01/2009	4,000,000	300,000	119	3.570			FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
DURANGO	TEPEHUANES	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2008	13/01/2009	1,300,000	146,667	120	3.600	25/06/2016	FCP			INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
DURANGO	VICENTE GUERRERO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	29/12/2008	15/01/2009	3,470,695	490,335	142	4.260	02/04/2018	FCP			REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	TAMICUELA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	28/12/2008	15/01/2009	6,849,107		96	2.880			FCP		REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	TLAHUALLO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2008	15/01/2009	8,000,000	1,790,209	144	4.320			FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
DURANGO	SAN PEDRO DEL COLLO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2008	14/01/2009	800,000	60,000	120	3.600			FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						
DURANGO	SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LERDO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2008	14/01/2009	9,747,637	2,100,985	144	4.320			FCP		REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	SAN JUAN DEL RÍO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	29/12/2008	14/01/2009	6,872,017	989,249	144	4.320	02/04/2016	FCP			REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	SANTIAGO PASAQUARO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	29/12/2008	14/01/2009	15,810,920	400,000	118	3.540			FCP		REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	SUOHL	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	29/12/2008	14/01/2009	2,831,197	266,073	119	3.570			FCP		REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	SAN LUIS DEL CORDERO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	29/12/2008	14/01/2009	2,169,370	219,167	144	4.320			FCP		REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	PÁNUCO DE CORONADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2008	13/01/2009	2,000,000	138,323	119	3.570			FCP		REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	MARIMÁ	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	29/12/2008	13/01/2009	9,941,947	535,080	107	3.210			FCP		REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	RODEO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	29/12/2008	13/01/2009	3,928,691	1,377,771	138	7.140			FCP		REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	SAN DIMAS	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	29/12/2008	13/01/2009	5,758,193	333,333	119	3.570			FCP		REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	MEXQUITAL	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2008	13/01/2009	6,483,073	1,354,306	239	7.170			FCP		REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	PUEBLO NUEVO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	29/12/2008	13/01/2009	5,949,280	1,029,013	143	4.260			FCP		REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	NOMBRE DE DIOS	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2008	13/01/2009	1,175,841	132,482	119	3.570			FCP		REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	OTZEL	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2008	13/01/2009	6,374,103	464,697	120	3.600			FCP		REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	PERÓN BLANCO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2008	13/01/2009	9,313,253	1,456,129	144	4.320			FCP		REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	NUÑO IDEAL	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2008	13/01/2009	1,541,899	562,879	180	5.600			FCP		REFINANCIAMIENTO						
DURANGO	GUADALUPE	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/12/2008	13/01/2009	6,000,000	1,333,333	143	4.260			FCP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA						



FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO										GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS			
ENTIDAD	TITULO DE OPERACIÓN	ACREDITO	FECHA DE INSCRIPCIÓN	FECHA DE CANCELACIÓN	TIPO DE OPERACIÓN	MONTO ORIGINAL CONTRATADO	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA DE INTERÉS	FECHA DE MODIFICACIÓN	MONTO IV	FORNITIVA ACTIVO IV	FECHA DE VENCIMIENTO	MONTO IV	FECHA DE MODIFICACIÓN	MONTO IV	FECHA DE VENCIMIENTO	MONTO IV
DURANGO	CONTEO DE COMFORT	BANORIAS	30/12/2008	12/01/2009	CREDITO SIMPLE	2,800,000	12/01/2009	3.184667	117	3510	FCP	12/01/2009	3510				
DURANGO	GUADALUPE VICTORIA	BANORIAS	30/12/2008	12/01/2009	CREDITO SIMPLE	5,000,000	12/01/2009	3.111111	145	4230	FCP	12/01/2009	4230				
DURANGO	LEON	BANORIAS	30/12/2008	13/01/2009	CREDITO SIMPLE	10,000,000	13/01/2009	5.532824	120	3600	FCP	13/01/2009	3600				
DURANGO	EL ORO	BANORIAS	30/12/2008	12/01/2009	CREDITO SIMPLE	6,600,000	12/01/2009	3.512500	120	3600	FCP	12/01/2009	3600				
DURANGO	CIUDAD DE GUAYMAS	BANORIAS	30/12/2008	12/01/2009	CREDITO SIMPLE	6,440,987	12/01/2009	4.184672	118	3540	FCP	12/01/2009	3540				
DURANGO	HIDALGO	BANORIAS	30/12/2008	12/01/2009	CREDITO SIMPLE	1,990,756	12/01/2009	3.414680	119	3370	FCP	12/01/2009	3370				
DURANGO	SANTA CLARA	BANORIAS	30/12/2008	12/01/2009	CREDITO SIMPLE	3,219,371	12/01/2009	3.111002	120	3600	FCP	12/01/2009	3600				
DURANGO	COMISIÓN DE DOMINGUEZ	BANORIAS	30/12/2008	13/01/2009	CREDITO SIMPLE	2,154,672	13/01/2009	3.122401	120	3600	FCP	13/01/2009	3600				
DURANGO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	29/08/2007	23/11/2008	CREDITO SIMPLE	1,521,480,897	23/11/2008	3.04389288	132	3940	FCP	23/11/2008	3940				
JALISCO	SAN ANGELES ALTO	BANORIAS	08/12/2008	23/12/2008	CREDITO SIMPLE	17,000,000	23/12/2008	3.133332	120	3600	FCP	23/12/2008	3600				
NEUQUEN	GANICA	BANORIAS	13/11/2008	10/12/2008	CREDITO SIMPLE	12,333,555	10/12/2008	-	120	3600	FCP	10/12/2008	3600				
YUCATAN	SUCIA	BANORIAS	30/08/2008	15/12/2008	CREDITO SIMPLE	2,500,000	15/12/2008	-	133	3990	FCP	15/12/2008	3990				
YUCATAN	DEZANTON	BANORIAS	05/09/2008	15/12/2008	CREDITO SIMPLE	2,100,000	15/12/2008	-	114	3420	FCP	15/12/2008	3420				
JALISCO	ENCARNACION DE DIAZ	BANORIAS	26/12/2008	12/12/2008	CREDITO SIMPLE	10,000,000	12/12/2008	-	120	3600	FCP	12/12/2008	3600				
SAN LUIS POTOSI	MATLAPA	BANORIAS	11/11/2008	30/12/2008	CREDITO SIMPLE	11,540,016	30/12/2008	6.12748	120	3600	FCP	30/12/2008	3600				
SONORA	ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA POTABLE, POTABILIZACION Y SANEAMIENTO DE SAN ANTONIO DE SONORA	FIDUCIARIO	04/12/2007	08/12/2008	CREDITO SIMPLE	35,000,000	08/12/2008	-	130	5400	FCP	08/12/2008	5400				
SONORA	ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA DE REVOLVENTE DE SONORA	FIDUCIARIO	20/12/2005	08/12/2008	CREDITO SIMPLE	46,450,000	08/12/2008	-	180	5400	FCP	08/12/2008	5400				
SONORA	ORGANISMO OPERADOR MUNICIPAL DE AGUA DE REVOLVENTE DE SONORA	FIDUCIARIO	04/12/2007	08/12/2008	CREDITO SIMPLE	46,500,000	08/12/2008	34,208,933	180	5400	FCP	08/12/2008	5400				
SONORA	SONORA	FIDUCIARIO	05/12/2007	08/12/2008	CREDITO SIMPLE	24,000,000	08/12/2008	-	180	5400	FCP	08/12/2008	5400				
SONORA	HUATABAMPO	FIDUCIARIO	05/12/2007	08/12/2008	CREDITO SIMPLE	24,000,000	08/12/2008	-	180	5400	FCP	08/12/2008	5400				
SONORA	GUAYMAS	FIDUCIARIO	18/12/2004	08/12/2008	CREDITO SIMPLE	4,000,000	08/12/2008	5.282143	180	5400	FCP	08/12/2008	5400				
MORELOS	OCUILTECO	BANORIAS	18/09/2008	05/12/2008	CREDITO SIMPLE	10,132,150	05/12/2008	-	120	3600	FCP	05/12/2008	3600				
NEUQUEN	LOS RAMONES	BANORIAS	14/10/2008	03/12/2008	CREDITO SIMPLE	2,100,000	03/12/2008	11.5755	120	3600	FCP	03/12/2008	3600				
VERACRUZ	PANUCO	BANORIAS	18/11/2008	02/12/2008	CREDITO SIMPLE	7,000,000	02/12/2008	-	109	3270	FCP	02/12/2008	3270				
MEXICO	NICOLAS ROMERO	INTERACCIONES	05/08/2008	27/11/2008	CREDITO SIMPLE	68,000,000	27/11/2008	3,459,685	174	5280	FCP	27/11/2008	5280				
GUANAJUATO	SILAO	BAJIO	17/11/2008	25/11/2008	CREDITO SIMPLE	51,000,000	25/11/2008	20,380,260	180	5400	FCP	25/11/2008	5400				
DURANGO	GUADALUPE VICTORIA	BANORIAS	18/11/2008	20/11/2008	CREDITO SIMPLE	11,773,832	20/11/2008	4,470,464	240	7200	FCP	20/11/2008	7200				
DURANGO	PANUCO DE CORONADO	BANORIAS	18/11/2008	20/11/2008	CREDITO SIMPLE	5,596,164	20/11/2008	1,582,2018	240	7200	FCP	20/11/2008	7200				
DURANGO	POANAS	BANORIAS	18/11/2008	20/11/2008	CREDITO SIMPLE	4,884,530	20/11/2008	1,323,973	240	7200	FCP	20/11/2008	7200				
DURANGO	LEON	BANORIAS	12/11/2008	19/11/2008	CREDITO SIMPLE	38,516,169	19/11/2008	9,401,578	240	7200	FCP	19/11/2008	7200				
VERACRUZ	ISLA	BANORIAS	31/09/2008	11/11/2008	CREDITO SIMPLE	17,400,000	11/11/2008	7,758,495	120	3600	FCP	11/11/2008	3600				
MORELOS	ZACATEPEC	INTERACCIONES	29/10/2008	02/12/2008	CREDITO SIMPLE	32,000,000	02/12/2008	2,527,021	120	3600	FCP	02/12/2008	3600				
DURANGO	DURANGO	BANORIAS	27/10/2008	18/10/2008	CREDITO SIMPLE	188,353,237	18/10/2008	109,285,405	240	7200	FCP	18/10/2008	7200				
DURANGO	CANATLAN	BANORIAS	27/10/2008	28/10/2008	CREDITO SIMPLE	10,397,407	28/10/2008	2,391,954	240	7200	FCP	28/10/2008	7200				
MEXICO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORTE	22/10/2008	23/10/2008	CREDITO SIMPLE	500,000,000	23/10/2008	293,104,734	179	5370	FCP Y FAFIF	23/10/2008	5370				
GUANAJUATO	TRINIDADCUO	BANORIAS	01/09/2008	14/09/2008	CREDITO SIMPLE	7,002,824	14/09/2008	255,887	120	3600	FCP	14/09/2008	3600				
JALISCO	UNION DE SAN ANTONIO DE ABAJILLOS	BANORIAS	12/09/2008	24/09/2008	CREDITO SIMPLE	8,000,000	24/09/2008	199,982	120	3600	FCP	24/09/2008	3600				
GUANAJUATO	SALAMANCA	BAJIO	25/08/2008	18/09/2008	CREDITO SIMPLE	46,000,000	18/09/2008	8,739,000	144	4310	FCP	18/09/2008	4310				
NEUQUEN	MONTEMORELOS	BANORIAS	23/07/2008	12/09/2008	CREDITO SIMPLE	6,000,000	12/09/2008	3,172,576	240	7200	FCP	12/09/2008	7200				
JALISCO	GOMEZ FARIAS	BANORIAS	02/09/2008	08/09/2008	CREDITO SIMPLE	6,000,000	08/09/2008	-	120	3600	FCP	08/09/2008	3600				
JALISCO	UNION DE SAN ANTONIO	BANORIAS	03/09/2008	08/09/2008	CREDITO SIMPLE	7,091,575	08/09/2008	312,203	120	3600	FCP	08/09/2008	3600				
PUEBLA	PUEBLA	INTERACCIONES	26/08/2008	28/08/2008	CREDITO SIMPLE	510,801,897	28/08/2008	310,432,016	180	5400	FCP	28/08/2008	5400				

FRANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO										GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS			
ENTIDAD	ESTADO	OTRO	ACTIVO	TIPO DE OBLIGACIÓN	FECHA DE REGISTRO	FECHA DE INSCRIPCIÓN	MONTO ORIGINAL CONTINGENTE	PLAZO PACTADO (MESES O AÑOS)	TASA DE INTERÉS	FECHA DE VENCIMIENTO	TÍTULO DE GARANTÍA	MONTO DE GARANTÍA	FECHA DE CONTRATACIÓN	TÍTULO DE INSTRUMENTO	TÍTULO INSTRUMENTAL	FECHA DE CONTRATACIÓN	TÍTULO INSTRUMENTAL
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	29/04/2008	27/09/2008	5,244,009	226	7000								
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	11/07/2008	07/09/2008	1,800,000	642,857	320	3600							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	11/07/2008	06/08/2008	40,000,000	2,433,600	240	7200							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	05/09/2005	05/08/2008	30,000,000	9,996,774	168	5040							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	10/07/2008	29/07/2008	8,000,000	2,850,820	180	5400							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	05/06/2008	14/07/2008	186,242,493	173,900,352	300	9000							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	05/07/2008	24/07/2008	2,203,278,844	1,569,154,841	240	7200							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	30/06/2008	27/07/2008	11,745,947	2,127,888	144	4320							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	11/07/2008	15/07/2008	5,000,000	49,600	120	3600							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	16/06/2008	14/07/2008	47,134,393		180	5400							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	19/06/2008	08/07/2008	300,000,000	69,721,837	180	5400							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	16/04/2007	16/06/2008	150,466,713	119,019,214	300	9000							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	06/06/2008	19/06/2008	592,011,500	484,640,147	300	9000							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	05/06/2008	10/06/2008	251,000,230	194,993,150	300	9000							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	15/05/2008	26/05/2008	13,000,000		120	3600							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	17/04/2008	22/05/2008	5,000,000		120	3600							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	06/09/2008	19/05/2008	1,200,000,000	910,337,814	276	8280							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	14/04/2008	08/05/2008	15,475,480	10,681,264	240	7200							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	22/04/2008	06/05/2008	7,450,000	5,193,822	240	7200							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	23/04/2008	06/05/2008	8,600,000	5,986,351	240	7200							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	22/04/2008	08/05/2008	15,613,338	10,866,659	240	7200							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	24/04/2008	08/05/2008	32,487,568	8,600,680	240	7200							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	23/01/2008	08/05/2008	11,280,000	7,449,880	240	7200							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	08/02/2008	08/05/2008	120,000,000	81,927,286	240	7200							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	05/05/2008	08/05/2008	78,000,000	54,370,494	240	7200							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	21/09/2008	08/05/2008	21,273,770	13,462,251	240	7200							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	19/06/2008	07/03/2008	40,000,000		120	3600							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	03/05/2008	03/05/2008	5,555,400,614		288	8640							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	25/01/2008	26/04/2008	1,872,274,497		420	12780							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	25/04/2008	26/04/2008	590,160,106		300	9000							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	15/04/2008	16/04/2008	800,000,000	365,193,124	240	7200							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	23/04/2008	25/04/2008	453,541,212	374,417,032	288	8760							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	23/04/2008	25/04/2008	1,500,000,000	1,070,037,373	240	7200							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	23/04/2008	25/04/2008	5,555,400,614	4,378,939,119	288	8760							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	24/04/2008	15/04/2008	3,000,000,000	2,244,479,937	360	10800							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	22/04/2008	24/04/2008	590,160,106	497,843,375	300	9120							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	04/03/2008	16/04/2008	300,000,000	118,627,447	240	7200							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	13/03/2008	10/04/2008	2,500,000		120	3600							
VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	VERACRUZ	CREDITO SIMPLE	04/06/2008	10/06/2008	6,000,000		120	3600							







FINANCIAMIENTOS Y OBLIGACIONES INSCRITOS EN EL REGISTRO PÚBLICO ÚNICO 37														GARANTÍAS				INSTRUMENTOS DERIVADOS			
ENTRADA	ENTIDAD ORIGINARIA	ACREEDOR	TIPO DE OBLIGACIÓN	FECHA DE CONTRATACIÓN	FECHA DE INSCRIPCIÓN	MONTRO ORIGINAL (MONEDA)	SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 (MONEDA)	FECHA DE INICIO	FECHA DE VENCIMIENTO	TASA DE INTERÉS (%)	FECHA DE ÚLTIMA MODIFICACIÓN	FUENTE	PORCENTAJE AFECTADO	INSTRUMENTO	FECHA DE EXPIRACIÓN	FECHA DE EXPIRACIÓN	FECHA DE EXPIRACIÓN				
								MESES	DIAS												
JALISCO	SISTEMA DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	25/06/2004	15/09/2004	30,000,000	-	320	3600			FGP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
SONORA	GOBIERNO DEL ESTADO	SCOTTIBANK INVEYLAT	CRÉDITO SIMPLE	25/05/2004	25/05/2004	385,751,541	390,245,446	240	7200			FGP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
NAVARRIT	XALISCO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	23/02/2004	11/09/2004	10,500,000	995,422	180	5400			FGP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
COAHUILA	COMISIÓN ESTADAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE PIEDRAS NEGRAS COAHUILA	CORDIAN	CRÉDITO SIMPLE	31/12/2003	31/12/2003	26,500,000	32,021,970	240	7200			FGP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
SONORA	AGUA PRIETA	CORDIAN	CRÉDITO SIMPLE	18/07/2003	31/12/2003	40,000,000	22,414,004	240	7200			FGP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
OAXACA	SAN PEDRO POCUHULA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	02/12/2003	30/12/2003	8,478,401	-	320	3600			FGP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
SAN LUIS POTOSÍ	COMISIÓN ESTADAL DE AGUA	BANORIAS	CRÉDITO EN CUENTA CORRIENTE	12/08/2003	04/09/2003	66,623,357	-	240	7200			FGP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
JALISCO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	05/07/2003	20/08/2003	500,000,000	215,756,191	294	8820		05/07/2018	FGP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
JALISCO	GOBIERNO DEL ESTADO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	14/02/2002	19/02/2002	1,920,000,000	1,168,322,965	240	7200		29/08/2018	FGP		REFINANCIAMIENTO PRODUCTIVA							
NAVARRIT	IXTLÁN DEL RIO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	14/01/2002	06/02/2002	1,574,193	-	180	5400			FGP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
COAHUILA	ASTRUA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE TORREÓN COAHUILA	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/11/2000	30/12/2000	15,443,202	-	258	7740			FGP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
TAMAUULIPAS	NUÉVO LAREDO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/03/2000	24/10/2000	235,000,000	70,304,159	280	8400			FGP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
BAMA CALIFORNIA	COMISIÓN ESTADAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE MEDICAL DESARROLLO URBANO	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	30/03/2000	30/03/2000	1,106,883,130	-	300	9000			FGP		INVERSIÓN PÚBLICA PRODUCTIVA							
SINALOA	TIRES IBUS	BANORIAS	CRÉDITO SIMPLE	29/09/1995	30/12/1995	392,499,828	-	240	7200			FGP		REFINANCIAMIENTO							

Fuente: Registro Público Único de Financiamientos y Obligaciones de Entidades Federativas y Municipios, cuya entrada en operación comenzó a partir del día 1 de noviembre de 2016.

Nota: El saldo al 30 de junio de 2018 se refiere a la información proporcionada por las entidades y tiene periodicidad trimestral.

1/ Se refiere a las obligaciones vigentes, es decir, no incluye obligaciones liquidadas, prepagadas o cuyo vencimiento ya ocurrió.

2/ Se refiere a la entidad, municipio u organismo que contrae la obligación.

3/ Se refiere a las instituciones de crédito que operan en territorio nacional, y/o personas físicas o morales de nacionalidad mexicana con quienes se contraigan las obligaciones y empréstitos.

4/ Se refiere al tipo de obligación que asume el acreditado, y que puede ser cualquiera de las siguientes: crédito simple, crédito en cuenta corriente, emisión bursátil, garantía de pago oportuno (para aquellas obligaciones antes de la entrada en operación del Registro Público Único), cadenas productivas/factorajes, arrendamientos financieros y APPs.

5/ Se refiere a la fecha en que se firmó la obligación en cuestión entre el acreditado y el acreedor.

6/ Se refiere a la fecha en la que la obligación en cuestión se inscribió.

7/ Se refiere al monto en pesos que se pactó entre el acreditado y el acreedor, mismo que consta en el instrumento jurídico en el cual se contrae la obligación.

8/ Se refiere al saldo insoluto de la deuda, en pesos, al 30 de junio de 2018, reportado por las entidades de manera trimestral.

9/ Se refiere al plazo de vencimiento de la obligación, pactado entre el acreditado y el acreedor y que consta en el contrato o instrumento originalmente inscrito. Para aquellas obligaciones inscritas de conformidad con el Reglamento del Registro Público Único, el plazo se reporta en días; hacia atrás, el plazo se reporta en meses, mientras que el plazo en días es una estimación.

10/ Se refiere a la tasa de mercado, tasa base o tasa fija pactada entre el acreditado y el acreedor y que consta en el contrato inscrito en el Registro Público Único. La publicación de este campo aplica para aquellas obligaciones inscritas a partir de la entrada en operación del Registro Público Único (1 de noviembre de 2016).

11/ Se refiere a la sobretasa adicional a la tasa de interés pactada entre el acreditado y el acreedor y que consta en el contrato inscrito en el Reglamento del Registro Público Único. La publicación de este campo aplica para aquellas obligaciones inscritas de conformidad con el Reglamento del Registro Público Único. Para el caso de las obligaciones con tasa fija, este campo se muestra como "N/A".

12/ Se refiere a la fecha de vencimiento de la obligación en cuestión pactada entre el acreditado y el acreedor. La publicación de este campo aplica para aquellas obligaciones inscritas de conformidad con el Reglamento del Registro Público Único

13/ Tasa de interés anual que representa el servicio de la deuda o pago por servicio y los Gastos Adicionales, sin contemplar los Gastos Adicionales Contingentes, correspondientes a la Oferta del Financiamiento u Obligación, calculada de acuerdo a los Lineamientos de la Metodología para el Cálculo del Menor Costo Financiero y de los Procesos Competitivos de los Financiamientos y Obligaciones a contratar por parte de las Entidades Federativas, los Municipios y sus Entes Públicos. La publicación de este campo aplica para aquellas obligaciones inscritas de conformidad con el Reglamento del Registro Público Único.

14/ Se refiere a la fecha de la última modificación inscrita de conformidad con el Reglamento del Registro Público Único. La publicación de este campo aplica para aquellas modificaciones inscritas de conformidad con el Reglamento del Registro Público Único.

15/ Se refiere al recurso afectado como fuente de pago para las obligaciones contraídas.

16/ Se refiere al porcentaje afectado del recurso que se tomó como fuente de pago para las obligaciones contraídas.

17/ Se refiere al rubro en el que fue catalogado el único fin para el cual fue contratada la obligación.

18/ Se refiere al tipo de garantía asociada a la obligación, inscrita de conformidad con el Reglamento del Registro Público Único. Su inscripción está referida a los Financiamientos u Obligaciones principales a cubrir, por lo que no cuenta con una Clave de inscripción distinta a éstos.

19/ Se refiere al monto en pesos o porcentaje garantizado de la obligación asociada a la obligación, tal cual consta en el contrato inscrito en el Registro Público Único. Su inscripción está referida a los Financiamientos u Obligaciones principales a cubrir, por lo que no cuenta con una Clave de inscripción distinta a éstos.

20/ Se refiere al monto en pesos o porcentaje garantizado de la obligación principal y su inscripción está referida a los Financiamientos u Obligaciones principales a cubrir, por lo que no cuenta con una Clave de inscripción distinta a éstos.

21/ Se refiere a la fecha en que se firmó la garantía en cuestión entre el acreditado y el garante.

22/ Se refiere a la fecha de vencimiento de la garantía en cuestión pactada entre el acreditado y el garante.

23/ Se refiere a la institución financiera con la cual se pacta el instrumento derivado asociado al mercado de dinero y atada a la obligación principal. Su inscripción está referida a las Obligaciones principales a cubrir, por lo que no cuenta con una Clave de inscripción distinta a éstas.

24/ Se refiere a la tasa de interés de ejercicio que consta en el instrumento derivado asociado a la obligación, inscrito de conformidad con el Reglamento del Registro Público Único.

25/ Se refiere a la fecha en que se firmó el instrumento derivado en cuestión entre el acreditado y la institución.

26/ Se refiere a la fecha de vencimiento del instrumento derivado en cuestión pactada entre el acreditado y la institución.

27/ Se refiere a la fecha de vencimiento del instrumento derivado en cuestión pactada entre el acreditado y la institución.



## LXIV LEGISLATURA

---

**Secretario General:** Mauricio Farah Gebara; **Secretario de Servicios Parlamentarios:** Juan Carlos Delgadillo Salas; **Secretario de Servicios Administrativos y Financieros:** Carlos Alfredo Olson San Vicente; **Director General de Crónica y Gaceta Parlamentaria:** Gilberto Becerril Olivares; **Directora del Diario de los Debates:** Eugenia García Gómez; **Jefe del Departamento de Producción del Diario de los Debates:** Oscar Orozco López; **Apoyo Documental:** **Dirección General de Proceso Legislativo, Directora General,** María Elena Sánchez Algarín. Oficinas de la Dirección del Diario de los Debates de la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión: Palacio Legislativo, avenida Congreso de la Unión 66, edificio E, cuarto nivel, colonia El Parque, delegación Venustiano Carranza, CP 15969. Teléfonos: 5036-0000, extensiones 54039 y 54044. **Página electrónica:** <http://cronica.diputados.gob.mx>