## SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

DECRETO por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ENRIQUE PEÑA NIETO, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, a sus habitantes sabed:

Que el Honorable Congreso de la Unión, se ha servido dirigirme el siguiente

### DECRETO

"EL CONGRESO GENERAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DECRETA:

SE REFORMAN, ADICIONAN Y DEROGAN DIVERSAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE DISCIPLINA FINANCIERA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS.

**Artículo Primero.-** Se reforman los artículos 2, fracciones I y XII; 8, primer párrafo; 13, fracción III; 14, primer párrafo, fracción I; 16, primer párrafo; 22, último párrafo; 23, segundo párrafo, fracción III y tercer párrafo; 26, segundo párrafo, fracción I; 29, fracción I; 32; 43, primer párrafo; 44, primer párrafo, fracción III; 47; 48, y 53 y se adicionan a los artículos 2, con una fracción VIII Bis; 5, con los párrafos tercero y cuarto; 14, con un tercero y cuarto párrafo; 26, con un segundo párrafo a la fracción III, y párrafos sexto y séptimo, y 51, con un párrafo segundo a la fracción II de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, para quedar como sigue:

### Artículo 2.- ...

- I. Asociaciones Público-Privadas: las previstas en la Ley de Asociaciones Público Privadas o en las leyes de las entidades federativas, incluyendo los proyectos de prestación de servicios o cualquier esquema similar de carácter local, independientemente de la denominación que se utilice;
- II. a VIII. ...
- VIII Bis. Disponibilidades: los recursos provenientes de los ingresos que durante los ejercicios fiscales anteriores no fueron pagados ni devengados para algún rubro del gasto presupuestado, excluyendo a las Transferencias federales etiquetadas;

IX. a XI. ...

**XII. Financiamiento Neto:** la suma de las disposiciones realizadas de un Financiamiento, y las Disponibilidades, menos las amortizaciones efectuadas de la Deuda Pública;

XIII. a XL. ...

Artículo 5.- ...

...

En los casos en que las Entidades Federativas aprueben sus Leyes de Ingresos y Presupuestos de Egresos, después de la publicación de la Ley de Ingresos de la Federación y el Presupuesto de Egresos de la Federación, las estimaciones de participaciones y Transferencias federales etiquetadas que se incluyan no deberán exceder a las previstas en la Ley de Ingresos de la Federación y en el Presupuesto de Egresos de la Federación del ejercicio fiscal correspondiente.

Para aquellas Transferencias federales etiquetadas, cuya distribución por Entidad Federativa no se encuentre disponible en el Presupuesto de Egresos de la Federación, las Entidades Federativas podrán realizar una estimación con base en los Criterios Generales de Política Económica, el monto nacional y la distribución realizada en ejercicios fiscales anteriores.

**Artículo 8.-** Toda propuesta de aumento o creación de gasto del Presupuesto de Egresos, deberá acompañarse con la correspondiente fuente de ingresos distinta al Financiamiento, o compensarse con reducciones en otras previsiones de gasto.

•••

26 (Primera Sección) DIARIO OFICIAL Martes 30 de enero de 2018

### Artículo 13.- ...

I. y II. ...

III. Con anterioridad al ejercicio o contratación de cualquier programa o proyecto de inversión cuyo monto rebase el equivalente a 10 millones de Unidades de Inversión, deberá realizarse un análisis costo y beneficio, en donde se muestre que dichos programas y proyectos son susceptibles de generar, en cada caso, un beneficio social neto bajo supuestos razonables. Dicho análisis no se requerirá en el caso del gasto de inversión que se destine a la atención prioritaria de desastres naturales declarados en los términos de la Ley General de Protección Civil. De igual forma, no se requerirá realizar un análisis costo y beneficio, cuando el gasto de inversión se destine a la atención prioritaria de desastres naturales y sea financiado con Ingresos de libre disposición.

...

IV. a VIII. ...

#### Artículo 14.- ...

- I. Para la amortización anticipada de la Deuda Pública, el pago de adeudos de ejercicios fiscales anteriores, pasivos circulantes y otras obligaciones, en cuyos contratos se haya pactado el pago anticipado sin incurrir en penalidades y representen una disminución del saldo registrado en la cuenta pública del cierre del ejercicio inmediato anterior, así como el pago de sentencias definitivas emitidas por la autoridad competente, la aportación a fondos para desastres naturales y de pensiones, conforme a lo siguiente:
  - Cuando la Entidad Federativa se clasifique en un nivel de endeudamiento elevado, de acuerdo al Sistema de Alertas, cuando menos el 50 por ciento;
  - **b)** Cuando la Entidad Federativa se clasifique en un nivel de endeudamiento en observación, de acuerdo al Sistema de Alertas, cuando menos el 30 por ciento, y

II. ...

...

Cuando la Entidad Federativa se clasifique en un nivel de endeudamiento sostenible de acuerdo al Sistema de Alertas, podrá utilizar hasta un 5 por ciento de los recursos a los que se refiere el presente artículo para cubrir Gasto corriente.

Tratándose de Ingresos de libre disposición que se encuentren destinados a un fin específico en términos de las leyes, no resultarán aplicables las disposiciones establecidas en el presente artículo.

**Artículo 16.-** El Ejecutivo de la Entidad Federativa, por conducto de la secretaría de finanzas o su equivalente, realizará una estimación del impacto presupuestario de las iniciativas de ley o decretos que se presenten a la consideración de la Legislatura local. Asimismo, realizará estimaciones sobre el impacto presupuestario de las disposiciones administrativas que emita el Ejecutivo que impliquen costos para su implementación.

...

### Artículo 22.- ...

...

Lo dispuesto en este Capítulo no será aplicable a la contratación de Financiamientos en términos de programas federales o de los convenios con la Federación, los cuales se regirán por lo acordado entre las partes en el convenio correspondiente, incluyendo aquellos rubros o destinos para atender a la población afectada por desastres naturales en los términos de las leyes, reglas de operación, y lineamientos aplicables, así como por la Ley de Coordinación Fiscal.

### Artículo 23.- ...

---

I. y II. ...

III. No se amplíe el plazo de vencimiento original de los Financiamientos respectivos, no se otorgue plazo o periodo de gracia, ni se modifique el perfil de amortizaciones del principal del Financiamiento durante el periodo de la administración en curso, ni durante la totalidad del periodo del Financiamiento.

Dentro de los 15 días naturales siguientes a la celebración del Refinanciamiento o Reestructuración, el Ente Público deberá informar a la Legislatura local sobre la celebración de este tipo de operaciones, así como presentar la solicitud de inscripción de dicho Refinanciamiento o Reestructuración ante el Registro Público Único.

### Artículo 26.-...

...

- I. Implementar un proceso competitivo con por lo menos cinco diferentes instituciones financieras, del cual obtenga mínimo dos ofertas irrevocables de Financiamiento. La temporalidad de dichas propuestas no deberán diferir en más de 30 días naturales y deberán tener una vigencia mínima de 60 días naturales. Tratándose de propuestas relativas a Instrumentos derivados, no será aplicable la vigencia mínima de 60 días naturales;
- II. ...

III. ...

En caso de no obtener el mínimo de ofertas irrevocables, el proceso competitivo será declarado desierto por única ocasión, por lo que el Ente Público deberá realizar un nuevo proceso competitivo y, en caso de no obtener dos ofertas irrevocables en los términos de la fracción I de éste artículo, la oferta ganadora será aquella que se hubiera presentado en el día y la hora indicada en la invitación enviada a las Instituciones Financieras o prestador de servicios, misma que deberá cumplir con los términos establecidos en la invitación correspondiente;

IV. y V. ...

•••

...

En el caso de operaciones de Reestructuración que cumplan lo señalado en el artículo 23, segundo párrafo de esta Ley, no se requerirá realizar el proceso competitivo.

Asimismo, tratándose de Refinanciamientos que sustituyan un Financiamiento por otro de forma total, aplicará la excepción prevista en el párrafo que antecede.

### Artículo 29.- ...

I. El proceso competitivo descrito en el artículo 26 de esta Ley deberá realizarse públicamente y de manera simultánea. Para ello, las propuestas presentadas deberán entregarse en una fecha, hora y lugar previamente especificados y serán dadas a conocer en el momento en que se presenten, pudiendo emplear mecanismos electrónicos que aseguren el cumplimiento de lo anterior. El Ente Público no estará obligado a presentar las negativas de participación presentadas por las Instituciones Financieras o prestador de servicios.

En caso de no obtener el mínimo de ofertas irrevocables, la licitación pública será declarada desierta por única ocasión, por lo que el Ente Público deberá realizar una nueva licitación pública y, en caso de no obtener dos ofertas irrevocables en los términos de la fracción I del artículo 26 de esta Ley, la oferta ganadora será aquella que se hubiera presentado en el día y la hora indicada en la convocatoria, misma que deberá cumplir con los términos establecidos en la propia convocatoria. La convocatoria podrá indicar supuestos adicionales bajo los cuales podrá declararse desierta una licitación pública, y

II. ...

**Artículo 32.-** Las Obligaciones a corto plazo a que se refiere el presente Capítulo no podrán ser objeto de Refinanciamiento o Reestructura a plazos mayores a un año.

Artículo 43.- La Secretaría deberá realizar una evaluación de los Entes Públicos que tengan contratados Financiamientos y Obligaciones inscritos en el Registro Público Único, cuya fuente o garantía de pago sea de Ingresos de libre disposición, de acuerdo a su nivel de endeudamiento. Para aquellos casos en los que las Entidades Federativas o Municipios realicen la afectación de sus participaciones federales en garantía o como Fuente de pago a través de un fideicomiso público sin estructura que funja como acreditado en el Financiamiento u Obligación correspondiente, se consolidarán estos con los Financiamientos y Obligaciones de la Entidad Federativa o Municipio y serán computables para efectos del Sistema de Alertas.

...

### Artículo 44.-...

I. y II. ...

III. Indicador de Obligaciones a Corto Plazo y Proveedores y Contratistas, menos los montos de efectivo, bancos e inversiones temporales, sobre Ingresos totales, el cual muestra la disponibilidad financiera del Ente Público para hacer frente a sus obligaciones contratadas a plazos menores de 12 meses en relación con los ingresos totales.

**Artículo 47.-** En caso de que un Ente Público, con excepción del Poder Ejecutivo de la Entidad Federativa y de los Municipios, se ubique en un nivel de endeudamiento elevado, deberá firmar un convenio con el Poder Ejecutivo de la Entidad Federativa o con el Municipio, para establecer obligaciones específicas de responsabilidad hacendaria.

El seguimiento de las obligaciones de responsabilidad hacendaria establecidas en dicho convenio, estará a cargo del Poder Ejecutivo de la Entidad Federativa o del Municipio, según corresponda. El seguimiento referido deberá realizarse con una periodicidad trimestral, remitirse a la Secretaría y publicarse a través de las páginas oficiales de Internet del ente responsable del seguimiento.

**Artículo 48.-** El Sistema de Alertas será publicado en la página oficial de Internet de la Secretaría de manera permanente, debiendo actualizarse de la siguiente manera:

- a) Trimestralmente, tratándose de Entidades Federativas, dentro de los 60 días naturales posteriores al término de cada trimestre:
- **b)** Semestralmente, para el caso de los Municipios, dentro de los 90 días naturales posteriores al término de cada semestre, y
- c) Anualmente, en el caso de Entes Públicos distintos de la administración pública centralizada de las Entidades Federativas y los Municipios, a más tardar el último día hábil de agosto del ejercicio fiscal de que se trate.

### Artículo 51.-...

I. ...

II. ...

Las Entidades Federativas o Municipios que realicen la afectación de sus participaciones federales en garantía o como Fuente de pago a través de un fideicomiso público sin estructura que funja como acreditado en el Financiamiento u Obligación correspondiente, deberán cumplir con los requisitos que al efecto determine el Reglamento del Registro Público Único. En los reportes que en términos de esta Ley deben presentarse respecto de los Financiamientos y Obligaciones, éstos serán consolidados con los Financiamientos y Obligaciones de la Entidad Federativa o del Municipio, según corresponda;

III. a XI. ...

**Artículo 53.-** La disposición o desembolso del Financiamiento u Obligación a cargo de los Entes Públicos estará condicionada a la inscripción de los mismos en el Registro Público Único, excepto tratándose de Obligaciones a corto plazo o emisión de valores.

En el caso de Obligaciones a corto plazo la solicitud de inscripción deberá presentarse ante el Registro Público Único, en un período no mayor a 30 días naturales contados a partir del día siguiente al de su contratación.

Tratándose de emisión de valores, el Ente Público deberá presentar en un plazo de diez días hábiles siguientes a la inscripción de la emisión en el Registro Público Único, la colocación o circulación de los valores a efecto de perfeccionar la inscripción.

**Artículo Segundo.-** Se deroga el párrafo segundo del transitorio Noveno del "Decreto por el que se expide la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, y se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de las leyes de Coordinación Fiscal, General de Deuda Pública y General de Contabilidad Gubernamental", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de abril de 2016, para quedar como sigue:

**NOVENO.-** Los Ingresos excedentes derivados de Ingresos de libre disposición a que hace referencia el artículo 14, fracción I de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, podrán destinarse a reducir el Balance presupuestario de recursos disponibles negativo de ejercicios anteriores, a partir de la entrada en vigor de esta Ley y hasta el ejercicio fiscal 2022.

(Se deroga).

### **Transitorios**

**Primero.-** El presente Decreto entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

**Segundo.-** Los Entes Públicos con Financiamientos u Obligaciones contraídos con anterioridad a la entrada en operación del Registro Público Único, deberán solicitar su inscripción ante dicho Registro para lo cual contarán con un plazo de seis meses contado a partir de la publicación de este Decreto, para lo cual los Entes Públicos deberán acreditar que se cumplieron los requisitos aplicables de la normatividad vigente en el momento de su contratación.

**Tercero.-** La Secretaría de Hacienda y Crédito Público, publicará en su página oficial de Internet la medición inicial del Sistema de Alertas para Municipios a más tardar el último día hábil de julio de 2018, con base en la información de su Cuenta Pública 2017. Esta medición determinará el Techo de Financiamiento Neto al cual podrán acceder durante el ejercicio fiscal 2019.

En el caso de los Entes Públicos distintos a la administración pública centralizada de las Entidades Federativas y los Municipios, la Secretaría publicará en su página oficial de Internet la medición inicial del Sistema de Alertas a más tardar el último día hábil de agosto de 2019, con base en la información de su Cuenta Pública 2018. Esta medición determinará el Techo de Financiamiento Neto al cual podrán acceder durante el ejercicio fiscal 2020.

**Cuarto.-** En lo correspondiente al segundo párrafo del artículo 14 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, adicionalmente podrán destinarse a Gasto corriente hasta el ejercicio fiscal 2018 los Ingresos excedentes derivados de Ingresos de libre disposición, siempre y cuando la Entidad Federativa se clasifique en un nivel de endeudamiento sostenible de acuerdo al Sistema de Alertas.

El tercer párrafo del artículo 14 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, entrará en vigor a partir del ejercicio fiscal 2019.

Para efectos del cuarto párrafo del artículo 14 de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios, sólo se considerarán los Ingresos de libre disposición destinados a un fin específico en términos de las leyes que a la fecha de la entrada en vigor del presente Decreto se encuentren vigentes.

Ciudad de México, a 13 de diciembre de 2017.- Dip. **Jorge Carlos Ramírez Marín**, Presidente.- Sen. **Ernesto Cordero Arroyo**, Presidente.- Dip. **Ana Guadalupe Perea Santos**, Secretaria.- Sen. **Juan G. Flores Ramírez**, Secretario.- Rúbricas."

En cumplimiento de lo dispuesto por la fracción I del Artículo 89 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y para su debida publicación y observancia, expido el presente Decreto en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, a veintinueve de enero de dos mil dieciocho.- **Enrique Peña Nieto**.- Rúbrica.- El Secretario de Gobernación, Dr. **Jesús Alfonso Navarrete Prida**.- Rúbrica.

ACUERDO por el cual se da a conocer el informe sobre la recaudación federal participable y las participaciones federales, así como los procedimientos de cálculo, por el mes de diciembre de 2017.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

### **ACUERDO 9/2018**

ACUERDO POR EL CUAL SE DA A CONOCER EL INFORME SOBRE LA RECAUDACIÓN FEDERAL PARTICIPABLE Y LAS PARTICIPACIONES FEDERALES, ASÍ COMO LOS PROCEDIMIENTOS DE CÁLCULO, POR EL MES DE DICIEMBRE DE 2017.

ALBERTO TORRES GARCÍA, Subsecretario de Ingresos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 31 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 26 de la Ley del Servicio de Administración Tributaria, y 7 y 56, fracción XX del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y

### **CONSIDERANDO**

- La integración de la recaudación federal participable del mes de noviembre de 2017, con la que se calcularon las participaciones en ingresos federales del mes de diciembre de 2017, de conformidad con los artículos 2o., 2o.-A, 3o.-A, 4o.-A, 4o.-B y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal, por concepto del Fondo General de Participaciones; del Fondo de Fomento Municipal; del Fondo de Extracción de Hidrocarburos; del Fondo de Compensación; de las participaciones específicas en el impuesto especial sobre producción y servicios; del 0.136% de la recaudación federal participable correspondiente a los municipios fronterizos y marítimos por donde materialmente entran o salen las mercancías del país, y de la transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo, a los municipios colindantes con la frontera o litorales por los que se realice materialmente la salida del país de los hidrocarburos;
- La determinación de los coeficientes de participación de la primera, segunda y tercera partes del crecimiento del Fondo General de Participaciones; del Fondo de Fomento Municipal; del Fondo de Extracción de Hidrocarburos; del Fondo de Compensación; de las participaciones específicas del impuesto especial sobre producción y servicios; del 0.136% de la recaudación federal participable correspondiente a los municipios fronterizos y marítimos por donde materialmente entran o salen las mercancías del país, y de la transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo, a los municipios colindantes con la frontera o litorales por los que se realice materialmente la salida del país de los hidrocarburos, con los cuales se efectuó la distribución de las participaciones de diciembre de 2017, de conformidad con los artículos 2o., 2o.-A, 3o.-A, 4o.-A, 4o.-B, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal, y
- La distribución e integración del Fondo General de Participaciones; del Fondo de Fomento Municipal; del Fondo de Extracción de Hidrocarburos; del Fondo de Compensación; de las participaciones específicas del impuesto especial sobre producción y servicios; de las participaciones del 0.136% de la recaudación federal participable correspondiente a los municipios fronterizos y marítimos por donde materialmente entran o salen las mercancías del país, del mes de diciembre de 2017; el cálculo de la transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo, a los municipios colindantes con la frontera o litorales por los que se realice materialmente la salida del país de los hidrocarburos, del mes de diciembre de 2017, de conformidad con los artículos 2o., 2o.-A, 3o.-A, 4o.-B, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

### **ACUERDO**

**Primero.-** En cumplimiento de la obligación contenida en el artículo 26 de la Ley del Servicio de Administración Tributaria, en los cuadros que se relacionan a continuación se da a conocer la recaudación federal participable de noviembre de 2017, las participaciones en ingresos federales por el mes de diciembre de 2017, así como el procedimiento seguido en la determinación e integración de las mismas, por entidades federativas y, en su caso, por municipios. Las cifras correspondientes al mes de diciembre no incluyen deducciones derivadas de compromisos financieros contraídos por las entidades federativas.

Cuadro 1. Recaudación federal participable de noviembre de 2017, aplicable para el cálculo de participaciones del mes de diciembre de 2017, conforme a los artículos 2o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 2. Integración de los fondos de participaciones de diciembre de 2017, de acuerdo a lo establecido en los artículos 20., 20.-A, 30.-A, 40.-B, 50. y 70. de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Cuadro 3. Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2017, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 4. Cálculo de los coeficientes de participación de la segunda parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2017, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 5. Cálculo de los coeficientes de participación de la tercera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2017, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 6. Resarcimiento del 80% de la recaudación de Bases Especiales de Tributación (BET) de 1989, que se adicionan al Fondo General de Participaciones de diciembre de 2017, conforme al artículo 2o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 7. Integración del Fondo General de Participaciones de diciembre de 2017, conforme a los artículos 20., 50. y 70. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 8. Cálculo de los coeficientes de participación del 70% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2017, conforme al artículo 20.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 9. Cálculo de los coeficientes de participación del 30% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2017, conforme al artículo 20.-A, fracción III de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 10. Distribución e integración del Fondo de Fomento Municipal de diciembre de 2017, conforme a los artículos 20.-A, 5o. y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 11. Importes del impuesto especial sobre producción y servicios del ejercicio 2016, conforme al artículo 3o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 12. Coeficientes de las participaciones específicas en el impuesto especial sobre producción y servicios de 2017, conforme al artículo 3o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 13. Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios de diciembre de 2017, conforme a los artículos 3o.-A y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 14. Determinación de las participaciones de gasolinas y diésel de noviembre de 2017, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 15. Cálculo del PIB per cápita estatal no minero, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 16. Las diez entidades con el menor PIB per cápita no minero, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 17. Cálculo del coeficiente de participación del Fondo de Compensación para 2017, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 18. Distribución del Fondo de Compensación de noviembre de 2017, conforme al artículo 4o.-A de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 19. Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Extracción de Petróleo y Gas para 2017, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 20. Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Producción de Gas Asociado y no Asociado para 2017, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 21. Distribución e integración del Fondo de Extracción de Hidrocarburos de diciembre de 2017, conforme al artículo 4o.-B de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 22. Participaciones provisionales de diciembre de 2017, conforme al artículo 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 23. Determinación de los coeficientes de las participaciones por el 0.136% de la recaudación federal participable para el ejercicio de 2017, de conformidad con el artículo 2o.-A, fracción I de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 24. Participaciones provisionales por el 0.136% de la recaudación federal participable de diciembre de 2017, de conformidad con los artículos 20.-A, fracción I y 7o. de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Cuadro 25. Cálculo y distribución de las participaciones a municipios por los que se exportan hidrocarburos de diciembre de 2017, de conformidad con el artículo 2o.-A, fracción II de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 1.

# Recaudación federal participable de noviembre de 2017, p/ aplicable para el cálculo de participaciones del mes de diciembre de 2017.

Conceptos	Miles de pesos
Ingresos Tributarios	183,044,209
Renta 1/	94,491,432
Valor Agregado	54,806,356
Especial sobre Producción y Servicios	26,281,632
Artículo 2, fracción I, inciso D)	14,653,611
Bebidas Alcohólicas	1,175,254
Cervezas	2,829,074
Tabacos	3,243,461
Bebidas Energetizantes	3,632
Telecomunicaciones	492,182
Bebidas saborizadas	1,923,754
Alimentos no Básicos con Alta Densidad Calórica	1,460,632
Plaguicidas	51,935
Combustibles Fósiles	448,095
Importación	4,626,231
Exportación	158
Recargos y actualizaciones 2/	3,022,400
No Comprendidos 3/	-210,500
Derecho de Minería 2/	26,500
Petroleros	28,766,742
Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo 4/	28,766,742
ISR contratos y asignaciones	0
Recaudación Federal Participable Bruta 5/	211,810,951
Menos:	4,643,342
20% de Bebidas Alcohólicas	235,051
20% de Cervezas	565,815
8% de Tabacos	259,477
Incentivos Económicos	3,557,999
Loterías, rifas, sorteos (premios) artículos 138 y 169 de la Ley del Impuesto sobre la Renta	25,000
Recaudación Federal Participable 6/	207,167,609

p/ Cifras preliminares.

Las sumas pueden no coincidir debido al redondeo.

- 1/ En 2017 excluye el ISR de servidores públicos.
- 2/ Cifras estimadas con base en información preliminar.
- 3/ Numeral 1.9 del artículo 1o. de la Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2017: Impuestos no comprendidos en las fracciones de la Ley de Ingresos causados en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago.
- 4/ Corresponde a la Recaudación Federal Participable derivada de las transferencias del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo.
- 5/ Fuente Unidad de Política de Ingresos Tributarios, de la Subsecretaría de Ingresos. SHCP.
- 6/ Fuente Unidad de Coordinación con Entidades Federativas.

Cuadro 2.

Integración de los fondos de participaciones de diciembre de 2017.
(Pesos)

(Pesos)	
Conceptos	Cantidad
Recaudación Federal Participable	
1) Recaudación federal participable de diciembre de 2017	207,167,609,281
2) Recaudación federal participable de 2007	110,761,689,167
3) Crecimiento (1-2)	96,405,920,114
Fondo General de Participaciones	
4) Fondo general de participaciones base 2007 (2 x 20%)	22,152,337,833
5) Fondo general de participaciones crecimiento 2017 (3 x 20%)	19,281,184,023
5.1) Primera parte 60% del crecimiento de 2017 (5 x 60%)	11,568,710,414
5.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2017 (5 x 30%)	5,784,355,207
5.3) Tercera parte 10% del crecimiento de 2017 (5 x 10%)	1,928,118,402
6) Total fondo general de participaciones de diciembre de 2017 (4+5)	41,433,521,856
Fondo de Fomento Municipal	
7) Recaudación federal participable de diciembre 2013	177,829,258,750
8) Crecimiento (1-7)	29,338,350,531
9) Fondo de fomento municipal base 2013	1,778,292,588
10) Fondo de fomento municipal crecimiento 2017 (8 x 1%)	293,383,505
10.1) Primera parte 70% del crecimiento de 2017 (10 x 70%)	205,368,454
10.2) Segunda parte 30% del crecimiento de 2017 (10 x 30%)	88,015,052
11) Total fondo de fomento municipal de diciembre de 2017 (9+10)	2,071,676,093
Participaciones en el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios	
12) Participaciones por tabacos labrados	259,476,899
13) Participaciones por cerveza	565,814,888
14) Participaciones por bebidas alcohólicas	235,050,791
15) Total participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios (12+13+14)	1,060,342,578
Participaciones por el 0.136% de la Recaudación Federal Participable	
16) Participaciones por el 0.136% de la recaudación federal participable (1 x 0.136%)	281,747,949
Fondo de Extracción de Hidrocarburos de diciembre de 2017	
17) Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo	251,525,874
18) 50% de la Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y e Desarrollo (17 x 50%)	I 125,762,937
19) 50% de la Transferencia del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y e Desarrollo (17 x 50%)	125,762,937
20) Fondo de extracción de hidrocarburos (18+19)	251,525,874
Fondo de Compensación de noviembre de 2017	
21) Recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 2oA, fracción II de la Ley de Impuesto Especial sobre Producción y Servicios de noviembre de 2017	
22) 2/11 de la recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 2oA, fracción II de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios de noviembre de 2017	
23) Recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 2oA, fracción II de la Ley de Impuesto Especial sobre Producción y Servicios reportada por las entidades en octubre de 2017	
24) 2/11 de la recaudación de gasolinas y diésel conforme al artículo 2oA, fracción II de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios reportada por las entidades en octubre de 2017	
25) Total Fondo de Compensación a distribuir por noviembre de 2017 (22+24)	423,501,876

Cuadro 3.

Cálculo de los coeficientes de participación de la primera parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2017.

					Resultado	
	PIB	PIB	Variación	Población e/	variación PIB	Coeficientes de
Entidades	2015	2016	2016/2015	2017	por población	participación 1/
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)	(5=3*4)	$(6=(5/\Sigma 5)100)$
Aguascalientes	217,813,442	256,033,535	1.175472	1,323,557	1,555,804	1.164588
Baja California	574,842,943	630,433,117	1.096705	3,590,903	3,938,161	2.947888
Baja California Sur	141,814,451	154,035,654	1.086177	812,761	882,803	0.660817
Campeche	435,320,468	409,872,451	0.941542	936,783	882,020	0.660231
Coahuila	628,067,915	689,836,747	1.098347	3,034,099	3,332,495	2.494520
Colima	101,749,798	114,443,342	1.124753	749,308	842,786	0.630863
Chiapas	304,684,552	320,473,307	1.051820	5,390,176	5,669,495	4.243868
Chihuahua	581,704,825	644,227,797	1.107482	3,786,559	4,193,547	3.139056
Ciudad de México	2,962,749,456	3,197,348,243	1.079183	8,808,398	9,505,872	7.115566
Durango	211,692,357	233,932,079	1.105057	1,801,427	1,990,679	1.490111
Guanajuato	727,085,353	795,297,052	1.093815	5,914,471	6,469,339	4.842586
Guerrero	249,169,183	270,108,613	1.084037	3,609,573	3,912,911	2.928987
Hidalgo	283,382,538	296,158,137	1.045083	2,951,492	3,084,553	2.308924
Jalisco	1,211,602,740	1,344,612,183	1.109780	8,122,131	9,013,776	6.747211
México	1,553,763,554	1,679,645,224	1.081017	17,394,328	18,803,569	14.075304
Michoacán	415,290,496	462,178,489	1.112904	4,661,914	5,188,263	3.883645
Morelos	198,731,510	217,032,359	1.092088	1,968,336	2,149,597	1.609068
Nayarit	123,465,002	135,186,092	1.094935	1,271,268	1,391,955	1.041940
Nuevo León	1,310,799,004	1,381,365,627	1.053835	5,238,612	5,520,632	4.132437
Oaxaca	287,603,554	286,869,762	0.997449	4,064,526	4,054,156	3.034715
Puebla	580,912,021	633,554,513	1.090620	6,321,228	6,894,060	5.160509
Querétaro	398,229,189	438,432,552	1.100955	2,066,811	2,275,467	1.703287
Quintana Roo	264,808,783	302,614,804	1.142767	1,670,380	1,908,856	1.428863
San Luis Potosí	364,981,974	403,449,488	1.105396	2,804,873	3,100,494	2.320857
Sinaloa	385,061,226	431,634,694	1.120951	3,038,083	3,405,542	2.549199
Sonora	580,225,533	652,592,947	1.124723	3,016,764	3,393,024	2.539828
Tabasco	461,472,753	442,407,002	0.958685	2,434,311	2,333,737	1.746906
Tamaulipas	539,597,189	557,762,544	1.033665	3,627,530	3,749,650	2.806779
Tlaxcala	104,432,188	110,037,804	1.053677	1,315,265	1,385,865	1.037381
Veracruz	843,726,916	885,891,336	1.049974	8,171,234	8,579,583	6.422198
Yucatán	250,939,483	279,510,661	1.113857	2,176,306	2,424,093	1.814541
Zacatecas	167,715,762	184,248,072	1.098573	1,601,944	1,759,853	1.317328
Totales	17,463,436,158	18,841,226,227	34.625323	123,675,351	133,592,635	100.000000

Fuente: PIB INEGI, 06 de diciembre de 2017.

PIB. A miles de pesos corrientes.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del tercer trimestre de 2017, publicada el 14 de noviembre de 2017 en la página de Internet del INEGI (www.inegi.org.mx).

<sup>1/</sup> Coeficientes preliminares.

Cuadro 4.

Cálculo de los coeficientes de participación de la segunda parte del crecimiento del Fondo General de Participaciones para 2017.

	С	recimientos IE	p/			Resultado	
				Media	Población e/	media móvil	Coeficientes de
Entidades	2014/2013	2015/2014	2016/2015	móvil IE	2017	por población	participación 1/
	(1)	(2)	(3)	$(4=(\Sigma_{(1+2+3)/3}))$	(5)	(6=4*5)	(7=(6/\Sigma 6)100)
Aguascalientes	0.969	1.089	1.034	1.031	1,323,557	1,364,507	1.037639
Baja California	1.036	1.113	1.117	1.089	3,590,903	3,909,754	2.973174
Baja California Sur	0.978	1.078	1.326	1.128	812,761	916,438	0.696905
Campeche	1.308	1.084	0.837	1.076	936,783	1,008,336	0.766790
Coahuila	0.992	1.094	1.238	1.108	3,034,099	3,361,249	2.556063
Colima	0.952	1.027	1.119	1.033	749,308	773,774	0.588416
Chiapas	0.899	1.036	0.947	0.961	5,390,176	5,179,176	3.938506
Chihuahua	1.158	1.137	0.927	1.074	3,786,559	4,065,984	3.091979
Ciudad de México	1.124	1.121	1.029	1.091	8,808,398	9,610,198	7.308079
Durango	1.090	1.124	1.092	1.102	1,801,427	1,985,295	1.509718
Guanajuato	1.016	1.084	1.122	1.074	5,914,471	6,352,372	4.830664
Guerrero	1.023	1.030	0.893	0.982	3,609,573	3,544,912	2.695729
Hidalgo	0.856	1.223	0.977	1.019	2,951,492	3,007,053	2.286714
Jalisco	1.154	1.079	1.108	1.114	8,122,131	9,044,802	6.878123
México	1.082	0.969	1.099	1.050	17,394,328	18,265,477	13.889988
Michoacán	0.899	1.045	1.232	1.059	4,661,914	4,936,056	3.753625
Morelos	1.103	0.946	1.153	1.068	1,968,336	2,101,504	1.598090
Nayarit	0.844	1.131	1.171	1.049	1,271,268	1,333,158	1.013801
Nuevo León	1.089	1.099	1.099	1.095	5,238,612	5,738,640	4.363951
Oaxaca	0.912	1.099	1.070	1.027	4,064,526	4,173,741	3.173923
Puebla	1.233	0.982	1.089	1.101	6,321,228	6,962,388	5.294551
Querétaro	0.999	1.122	1.161	1.094	2,066,811	2,261,184	1.719518
Quintana Roo	1.203	1.102	1.114	1.140	1,670,380	1,903,782	1.447732
San Luis Potosí	0.944	1.032	1.243	1.073	2,804,873	3,009,183	2.288334
Sinaloa	1.050	1.084	1.068	1.067	3,038,083	3,243,048	2.466177
Sonora	1.004	1.024	1.139	1.056	3,016,764	3,184,270	2.421479
Tabasco	0.914	0.920	0.944	0.926	2,434,311	2,254,264	1.714255
Tamaulipas	0.955	1.022	1.098	1.025	3,627,530	3,718,688	2.827877
Tlaxcala	1.144	1.196	1.012	1.118	1,315,265	1,469,889	1.117777
Veracruz	1.011	1.097	1.082	1.063	8,171,234	8,689,010	6.607561
Yucatán	1.082	1.173	1.128	1.128	2,176,306	2,453,958	1.866113
Zacatecas	1.018	1.041	1.085	1.048	1,601,944	1,678,937	1.276748
Totales	1.066	1.077	1.076	34.067	123,675,351	131,501,026	100.000000

IE. Recaudación de impuestos y derechos locales.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del tercer trimestre de 2017, publicada el 14 de noviembre de 2017 en la página de Internet del INEGI (www.inegi.org.mx).

p/ Preliminar.

<sup>1/</sup> Coeficientes preliminares.

Cuadro 5.

Cálculo de los coeficientes de participación de la tercera parte del crecimiento del Fondo General de

Participaciones para 2017.

	Impuestos y			
	derechos (IE)	Población e/	IE 2016	Coeficientes de
Entidades	locales de 2016 p/	2017	por población	participación 1/
	(1)	(2)	(3=2*1)	(4=(3/\(\Sigma\)3)100)
Aguascalientes	2,366,364,471	1,323,557	3,132,018,260,461,000	0.20672
Baja California	9,636,155,383	3,590,903	34,602,499,273,460,400	2.28384
Baja California Sur	2,335,020,850	812,761	1,897,813,881,083,110	0.12526
Campeche	2,143,687,118	936,783	2,008,169,649,208,460	0.13254
Coahuila	7,860,881,893	3,034,099	23,850,693,891,659,100	1.57420
Colima	1,505,582,066	749,308	1,128,144,686,867,680	0.07446
Chiapas	3,026,512,298	5,390,176	16,313,433,950,012,800	1.07672
Chihuahua	10,838,624,716	3,786,559	41,041,091,965,609,800	2.70880
Ciudad de México	50,960,484,780	8,808,398	448,880,232,217,385,000	29.62714
Durango	2,262,278,696	1,801,427	4,075,329,924,344,270	0.26898
Guanajuato	9,064,680,141	5,914,471	53,612,787,821,000,200	3.53857
Guerrero	2,710,346,495	3,609,573	9,783,193,527,275,880	0.64571
Hidalgo	2,626,987,121	2,951,492	7,753,531,471,705,020	0.51175
Jalisco	14,460,743,264	8,122,131	117,452,051,150,928,000	7.75211
México	22,354,549,963	17,394,328	388,842,374,354,202,000	25.66450
Michoacán	4,610,975,515	4,661,914	21,495,971,306,597,500	1.41878
Morelos	2,294,245,961	1,968,336	4,515,846,918,373,960	0.29805
Nayarit	1,613,814,670	1,271,268	2,051,590,947,512,040	0.13541
Nuevo León	18,790,916,414	5,238,612	98,438,320,218,425,100	6.49716
Oaxaca	2,537,819,363	4,064,526	10,315,032,784,260,500	0.68081
Puebla	6,603,681,624	6,321,228	41,743,377,184,271,800	2.75516
Querétaro	6,062,994,560	2,066,811	12,531,063,849,589,500	0.82708
Quintana Roo	6,978,405,655	1,670,380	11,656,589,237,770,500	0.76936
San Luis Potosí	3,852,207,550	2,804,873	10,804,952,947,391,100	0.71315
Sinaloa	6,588,346,169	3,038,083	20,015,942,493,728,700	1.32109
Sonora	6,920,760,214	3,016,764	20,878,300,266,227,500	1.37801
Tabasco	2,089,308,186	2,434,311	5,086,025,899,302,070	0.33569
Tamaulipas	7,096,557,822	3,627,530	25,742,976,394,588,600	1.69909
Tlaxcala	902,914,832	1,315,265	1,187,572,276,431,560	0.07838
Veracruz	7,885,823,751	8,171,234	64,436,911,152,427,600	4.25298
Yucatán	2,997,738,584	2,176,306	6,523,996,466,768,940	0.43059
Zacatecas	2,059,912,538	1,601,944	3,299,864,530,644,500	0.21779

Fuente: Cuentas Públicas de las entidades.

IE. Recaudación de impuestos y derechos locales a pesos corrientes.

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del tercer trimestre de 2017, publicada el 14 de noviembre de 2017 en la página de Internet del INEGI (www.inegi.org.mx).

p/ Preliminar.

<sup>1/</sup> Coeficientes preliminares.

Cuadro 6.

Resarcimiento del 80% de la recaudación de Bases Especiales de Tributación (BET) de 1989, que se adicionan al Fondo General de Participaciones de diciembre de 2017.

(Pesos)

		Actualización a
Entidades	80% BET	junio de 2017 d/
	de 1989	14.0173
Aguascalientes	788,208	11,048,548
Baja California	2,954,803	41,418,360
Baja California Sur	772,438	10,827,495
Campeche	812,889	11,394,509
Coahuila	2,247,592	31,505,171
Colima	323,808	4,538,914
Chiapas	7,283,222	102,091,108
Chihuahua	8,146,362	114,190,000
Ciudad de México	971,991	13,624,689
Durango	4,235,805	59,374,549
Guanajuato	2,563,631	35,935,185
Guerrero	328,051	4,598,389
Hidalgo	271,544	3,806,314
Jalisco	9,576,691	134,239,351
México	218,256	3,059,360
Michoacán	2,455,046	34,413,116
Morelos	451,987	6,335,637
Nayarit	818,713	11,476,146
Nuevo León	3,047,369	42,715,885
Oaxaca	610,250	8,554,057
Puebla	1,221,283	17,119,090
Querétaro	1,435,730	20,125,058
Quintana Roo	53,930	755,953
San Luis Potosí	1,589,981	22,287,241
Sinaloa	9,406,668	131,856,087
Sonora	11,431,317	160,236,200
Tabasco	2,462,672	34,520,012
Tamaulipas	1,967,010	27,572,169
Tlaxcala	17,902	250,938
Veracruz	9,805,475	137,446,285
Yucatán	1,183,000	16,582,466
Zacatecas	853,445	11,962,995
Totales	90,307,069	1,265,861,278

d/ Definitivos.

Cuadro 7. Integración del Fondo General de Participaciones de diciembre de 2017.

(Pesos)

	Fondo	Fondo General de	Participaciones cre			
	General de	Primera	Segunda	Tercera	Resarcimiento	
Entidades	Participaciones	Parte	Parte	Parte	BET	Total
	de 2007	C <sub>1</sub>	$C_2$	C <sub>3</sub>	2017	
Aguascalientes	253,448,939	134,727,812	60,020,753	3,985,817	920,712	453,104,034
Baja California	635,563,001	341,032,621	171,978,928	44,035,256	3,451,530	1,196,061,337
Baja California Sur	160,245,947	76,447,988	40,311,487	2,415,164	902,291	280,322,878
Campeche	226,439,168	76,380,250	44,353,832	2,555,603	949,542	350,678,396
Coahuila	538,189,157	288,583,768	147,851,757	30,352,473	2,625,431	1,007,602,585
Colima	164,236,610	72,982,675	34,036,098	1,435,681	378,243	273,069,307
Chiapas	1,004,369,892	490,960,788	227,817,196	20,760,531	8,507,592	1,752,415,998
Chihuahua	629,999,297	363,148,251	178,851,055	52,229,031	9,515,833	1,233,743,467
Ciudad de México	2,744,713,747	823,179,180	422,725,221	571,246,485	1,135,391	4,563,000,024
Durango	288,519,244	172,386,679	87,327,479	5,186,278	4,947,879	558,367,559
Guanajuato	855,324,839	560,224,784	279,422,742	68,227,813	2,994,599	1,766,194,776
Guerrero	493,273,999	338,846,004	155,930,551	12,450,125	383,199	1,000,883,878
Hidalgo	395,380,932	267,112,756	132,271,683	9,867,170	317,193	804,949,734
Jalisco	1,432,795,987	780,565,262	397,855,060	149,469,873	11,186,613	2,771,872,794
México	2,800,368,390	1,628,331,105	803,446,237	494,842,106	254,947	5,727,242,785
Michoacán	629,287,410	449,287,596	217,123,029	27,355,845	2,867,760	1,325,921,639
Morelos	323,614,323	186,148,452	92,439,179	5,746,882	527,970	608,476,806
Nayarit	217,191,062	120,539,031	58,641,841	2,610,862	956,345	399,939,141
Nuevo León	1,061,831,201	478,069,690	252,426,407	125,272,936	3,559,657	1,921,159,891
Oaxaca	538,451,268	351,077,393	183,590,965	13,126,945	712,838	1,086,959,409
Puebla	889,073,482	597,004,377	306,255,615	53,122,761	1,426,591	1,846,882,826
Querétaro	376,413,841	197,048,395	99,463,051	15,947,074	1,677,088	690,549,448
Quintana Roo	265,685,776	165,301,007	83,741,940	14,834,214	62,996	529,625,934
San Luis Potosí	414,546,142	268,493,261	132,365,359	13,750,419	1,857,270	831,012,450
Sinaloa	533,055,947	294,909,406	142,652,425	25,472,355	10,988,007	1,007,078,141
Sonora	552,077,699	293,825,383	140,066,966	26,569,795	13,353,017	1,025,892,860
Tabasco	919,495,148	202,094,467	99,158,625	6,472,494	2,876,668	1,230,097,401
Tamaulipas	623,742,505	324,708,094	163,574,473	32,760,598	2,297,681	1,147,083,351
Tlaxcala	229,036,641	120,011,603	64,656,214	1,511,308	20,911	415,236,678
Veracruz	1,338,567,778	742,965,474	382,204,778	82,002,629	11,453,857	2,557,194,515
Yucatán	350,185,660	209,919,011	107,942,608	8,302,460	1,381,872	677,731,611
Zacatecas	267,212,803	152,397,849	73,851,653	4,199,419	996,916	498,658,641
Totales	22,152,337,833	11,568,710,414	5,784,355,207	1,928,118,402	105,488,440	41,539,010,296

Cuadro 8.

Cálculo de los coeficientes de participación del 70% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2017.

	Recaudación d	le agua y predial	Resultado -				
Entidades	2015	2016	Variación	Población e/	Variación	Coeficientes de	
			2016/2015	2017	por población	participación 1/	
	(1)	(2)	(3=2/1)	(4)	(5=3*4)	(6= (5/Σ5)100)	
Aguascalientes	1,111,248,525	1,162,601,585	1.046212	1,323,557	1,384,721	1.039415	
Baja California	5,169,113,572	5,622,007,581	1.087615	3,590,903	3,905,521	2.931606	
Baja California Sur	1,095,843,053	1,231,618,447	1.123900	812,761	913,462	0.685673	
Campeche	331,371,215	338,545,864	1.021651	936,783	957,066	0.718403	
Coahuila	2,399,476,592	2,556,901,322	1.065608	3,034,099	3,233,160	2.426910	
Colima	738,993,446	837,326,485	1.133063	749,308	849,014	0.637296	
Chiapas	1,009,896,900	1,056,942,799	1.046585	5,390,176	5,641,277	4.234517	
Chihuahua	4,071,057,954	4,137,507,786	1.016322	3,786,559	3,848,365	2.888702	
Ciudad de México	21,778,575,899	21,751,966,824	0.998778	8,808,398	8,797,636	6.603779	
Durango	767,981,600	807,449,473	1.051392	1,801,427	1,894,005	1.421699	
Guanajuato	4,611,599,627	5,165,374,792	1.120083	5,914,471	6,624,699	4.972705	
Guerrero	1,571,468,137	1,723,664,053	1.096850	3,609,573	3,959,158	2.971867	
Hidalgo	1,182,820,935	1,277,985,189	1.080455	2,951,492	3,188,955	2.393729	
Jalisco	6,743,459,337	7,364,365,775	1.092075	8,122,131	8,869,979	6.658082	
México	9,786,868,800	10,596,399,868	1.082716	17,394,328	18,833,118	14.136724	
Michoacán	1,841,141,354	2,014,529,830	1.094174	4,661,914	5,100,947	3.828929	
Morelos	1,039,565,887	1,142,441,408	1.098960	1,968,336	2,163,123	1.623707	
Nayarit	549,299,823	531,897,077	0.968318	1,271,268	1,230,992	0.924021	
Nuevo León	6,730,196,953	7,633,166,493	1.134167	5,238,612	5,941,460	4.459845	
Oaxaca	516,076,737	552,876,788	1.071307	4,064,526	4,354,356	3.268515	
Puebla	2,299,178,360	2,570,768,538	1.118125	6,321,228	7,067,922	5.305402	
Querétaro	2,694,470,012	3,220,405,927	1.195191	2,066,811	2,470,234	1.854234	
Quintana Roo	3,262,157,157	3,471,609,612	1.064207	1,670,380	1,777,630	1.334344	
San Luis Potosí	1,265,636,414	1,502,761,088	1.187356	2,804,873	3,330,383	2.499889	
Sinaloa	3,239,076,640	3,243,088,476	1.001239	3,038,083	3,041,846	2.283304	
Sonora	2,657,095,881	2,888,175,183	1.086967	3,016,764	3,279,123	2.461411	
Tabasco	385,636,449	438,834,116	1.137948	2,434,311	2,770,119	2.079337	
Tamaulipas	2,989,199,817	3,109,962,087	1.040400	3,627,530	3,774,081	2.832942	
Tlaxcala	221,223,912	233,168,380	1.053993	1,315,265	1,386,280	1.040585	
Veracruz	3,067,599,435	3,164,500,473	1.031589	8,171,234	8,429,351	6.327333	
Yucatán	706,484,029	813,939,954	1.152100	2,176,306	2,507,321	1.882073	
Zacatecas	1,058,136,330	1,120,219,255	1.058672	1,601,944	1,695,933	1.273020	
Totales	96,891,950,784	103,283,002,529	1.065961	123,675,351	133,221,237	100.000000	

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del tercer trimestre de 2017, publicada el 14 de noviembre de 2017 en la página de Internet del INEGI (www.inegi.org.mx).

Agua y predial a pesos corrientes.

<sup>1/</sup> Coeficientes preliminares.

Cuadro 9. Cálculo de los coeficientes de participación del 30% del crecimiento del Fondo de Fomento Municipal para 2017.

		Predial municipios coordinados con la entidad en su administración		Valor Mínimo	Población 2015 municipios	Resultado	
Entidades				min (3), 2	coordinados administración	Valor mínimo	Coeficientes de
	2015	2016	2016/2015	2	predial d/	por población	participación 1/
	RC <sub>i,t-2</sub>	RC <sub>i,t-1</sub>		l i,t	nci	l <sub>i,t</sub> nc <sub>i</sub>	CP <sub>i,t</sub>
	(1)	(2)	(3=2/1)	4= min (3)-2	(5)	(6=4*5)	(7= (6/Σ6)100)
Aguascalientes	36,409,521	40,296,841	1.106767	1.106767	314,949	348,575	1.105936
Baja California	0	0	0	0	0	0	0.000000
Baja California Sur	0	0	0	0	0	0	0.00000
Campeche	90,550,550	94,729,715	1.046153	1.046153	651,628	681,702	2.16286
Coahuila	296,506,079	329,540,135	1.111411	1.111411	843,988	938,018	2.97608
Colima	0	0	0	0	0	0	0.000000
Chiapas	13,794,615	14,429,063	1.045992	1.045992	1,005,699	1,051,954	3.337569
Chihuahua	1,040,423,919	1,055,781,973	1.014761	1.014761	2,422,184	2,457,939	7.79838
Ciudad de México	14,128,090,154	14,055,929,836	0.994892	0.994892	8,918,653	8,873,100	28.15198
Durango	290,022,749	316,434,126	1.091067	1.091067	1,749,369	1,908,678	6.05572
Guanajuato	0	0	0	0	0	0	0.00000
Guerrero	0	0	0	0	0	0	0.00000
Hidalgo	0	0	0	0	0	0	0.00000
Jalisco	2,451,631,615	2,607,381,779	1.063529	1.063529	5,907,056	6,282,326	19.93214
México	1,374,274,098	1,279,729,961	0.931204	0.931204	7,092,728	6,604,779	20.95520
Michoacán	2,135,398	2,168,559	1.015529	1.015529	71,815	72,930	0.23138
Morelos	0	0	0	0	0	0	0.00000
Nayarit	6,154,211	6,969,099	1.132411	1.132411	224,913	254,694	0.80807
Nuevo León	0	0	0	0	0	0	0.00000
Oaxaca	0	0	0	0	0	0	0.00000
Puebla	0	0	0	0	0	0	0.00000
Querétaro	0	0	0	0	0	0	0.00000
Quintana Roo	0	0	0	0	0	0	0.00000
San Luis Potosí	0	0	0	0	0	0	0.00000
Sinaloa	0	0	0	0	0	0	0.00000
Sonora	0	0	0	0	0	0	0.00000
Tabasco	17,234,095	28,333,835	1.644057	1.644057	454,688	747,533	2.37172
Tamaulipas	0	0	0	0	0	0	0.00000
Tlaxcala	0	0	0	0	0	0	0.00000
Veracruz	0	0	0	0	0	0	0.00000
Yucatán	31,301,991	38,935,956	1.243881	1.243881	1,042,167	1,296,332	4.11291
Zacatecas	0	0	0	0		0	0.00000
Totales	19,778,528,995	19,870,660,878	1.004658		30,699,837	31,518,560	100.000000

d/ Resultados Definitivos de la Encuesta Intercensal 2015 publicada el 8 de diciembre de 2015 en la página de Internet del INEGI (www.inegi.org.mx).

Agua y predial a pesos corrientes.

<sup>1/</sup> Coeficientes preliminares.

Cuadro 10.

Distribución e integración del Fondo de Fomento Municipal de diciembre de 2017. (Pesos)

05)			

		Total			
			Crecimiento 2017		
Entidades	de 2013	70% primera parte	30% segunda parte	Subtotal	
Aguascalientes	42,831,004	2,134,630	973,390	3,108,020	45,939,024
Baja California	29,439,346	6,020,593	0	6,020,593	35,459,940
Baja California Sur	13,281,123	1,408,157	0	1,408,157	14,689,279
Campeche	19,893,110	1,475,374	1,903,643	3,379,016	23,272,126
Coahuila	30,379,818	4,984,108	2,619,398	7,603,507	37,983,325
Colima	23,005,209	1,308,805	0	1,308,805	24,314,014
Chiapas	39,872,920	8,696,363	2,937,563	11,633,926	51,506,846
Chihuahua	39,996,201	5,932,483	6,863,753	12,796,236	52,792,437
Ciudad de México	220,083,536	13,562,079	24,777,984	38,340,063	258,423,599
Durango	38,935,872	2,919,722	5,329,951	8,249,673	47,185,545
Guanajuato	64,119,654	10,212,367	0	10,212,367	74,332,021
Guerrero	29,484,254	6,103,278	0	6,103,278	35,587,532
Hidalgo	86,188,656	4,915,964	0	4,915,964	91,104,620
Jalisco	73,415,556	13,673,600	17,543,291	31,216,891	104,632,447
México	120,654,958	29,032,370	18,443,734	47,476,105	168,131,063
Michoacán	90,139,479	7,863,413	203,656	8,067,070	98,206,548
Morelos	37,531,376	3,334,582	0	3,334,582	40,865,958
Nayarit	34,648,676	1,897,647	711,229	2,608,876	37,257,553
Nuevo León	41,166,217	9,159,114	0	9,159,114	50,325,331
Oaxaca	94,850,859	6,712,499	0	6,712,499	101,563,358
Puebla	94,872,995	10,895,622	0	10,895,622	105,768,617
Querétaro	44,883,561	3,808,012	0	3,808,012	48,691,573
Quintana Roo	29,824,745	2,740,322	0	2,740,322	32,565,067
San Luis Potosí	48,129,383	5,133,983	0	5,133,983	53,263,366
Sinaloa	29,945,765	4,689,186	0	4,689,186	34,634,951
Sonora	25,109,090	5,054,962	0	5,054,962	30,164,052
Tabasco	45,803,078	4,270,302	2,087,473	6,357,776	52,160,854
Tamaulipas	49,509,217	5,817,969	0	5,817,969	55,327,186
Tlaxcala	31,392,711	2,137,032	0	2,137,032	33,529,743
Veracruz	83,688,467	12,994,346	0	12,994,346	96,682,813
Yucatán	59,235,595	3,865,185	3,619,985	7,485,170	66,720,765
Zacatecas	65,980,157	2,614,382	0	2,614,382	68,594,539
Totales	1,778,292,588	205,368,454	88,015,052	293,383,505	2,071,676,093

Cuadro 11. Importes del impuesto especial sobre producción y servicios del ejercicio 2016.

(Pesos)

	Bebidas		Tabacos	
Entidades	Alcohólicas	Cerveza	Labrados	Total
Aguascalientes	173,620,381	677,928,614	278,622,653	1,130,171,648
Baja California	617,537,254	4,132,866,208	953,757,259	5,704,160,721
Baja California Sur	269,080,205	1,008,768,771	161,726,001	1,439,574,977
Campeche	61,828,084	834,475,727	53,134,109	949,437,920
Coahuila	313,566,087	2,995,196,923	807,875,484	4,116,638,494
Colima	168,394,973	376,128,356	166,812,900	711,336,229
Chiapas	206,164,130	1,761,902,793	140,334,292	2,108,401,215
Chihuahua	393,562,350	4,059,865,784	979,733,641	5,433,161,775
Ciudad de México	8,716,226,565	15,808,724,395	3,121,616,599	27,646,567,559
Durango	210,142,577	1,345,376,148	298,130,807	1,853,649,532
Guanajuato	729,874,253	2,901,825,433	1,119,163,286	4,750,862,972
Guerrero	445,737,356	1,450,133,102	241,076,805	2,136,947,263
Hidalgo	1,061,571,776	729,970,936	288,123,685	2,079,666,397
Jalisco	3,118,615,477	3,170,958,139	2,270,491,236	8,560,064,852
México	2,898,846,887	3,535,581,553	4,627,491,338	11,061,919,778
Michoacán	1,298,608,151	1,728,829,934	861,442,422	3,888,880,507
Morelos	198,670,857	825,018,118	275,613,067	1,299,302,042
Nayarit	94,976,089	589,841,398	166,835,584	851,653,071
Nuevo León	1,437,828,841	8,347,101,473	2,076,380,623	11,861,310,937
Oaxaca	122,077,195	1,951,420,199	214,153,117	2,287,650,511
Puebla	975,752,972	2,148,596,394	938,989,043	4,063,338,409
Querétaro	494,365,855	927,486,342	812,646,856	2,234,499,053
Quintana Roo	928,477,732	2,685,550,314	165,222,764	3,779,250,810
San Luis Potosí	232,384,431	1,237,722,815	496,914,512	1,967,021,758
Sinaloa	233,714,028	3,547,745,769	379,565,066	4,161,024,863
Sonora	232,413,422	3,677,896,484	940,522,948	4,850,832,854
Tabasco	267,373,190	1,469,107,891	426,225,498	2,162,706,579
Tamaulipas	224,522,816	3,637,712,542	712,223,355	4,574,458,713
Tlaxcala	35,772,473	419,935,201	136,479,027	592,186,701
Veracruz	744,214,043	3,389,188,421	762,622,471	4,896,024,935
Yucatán	230,548,397	2,775,742,590	485,044,395	3,491,335,382
Zacatecas	75,532,755	691,955,976	202,026,202	969,514,933
Totales	27,212,001,602	84,840,554,743	25,560,997,045	137,613,553,3

**Nota**: Los importes de estos conceptos no corresponden a las cifras que registra la Cuenta de la Hacienda Pública Federal de 2016, toda vez que las cifras de este cuadro se refieren al impuesto causado. El impuesto causado es utilizado como variable para determinar los coeficientes de participación de estos conceptos.

Cuadro 12.

Coeficientes de las participaciones específicas en el impuesto especial sobre producción y servicios de 2017.

	•		
	Tabacos		Bebidas
Entidades	Labrados	Cerveza	Alcohólicas
	(8%)	(20%)	(20%)
Aguascalientes	1.090030	0.799062	0.638029
Baja California	3.731299	4.871333	2.269356
Baja California Sur	0.632706	1.189017	0.988829
Campeche	0.207872	0.983581	0.227209
Coahuila	3.160579	3.530383	1.152308
Colima	0.652607	0.443336	0.618826
Chiapas	0.549017	2.076722	0.757622
Chihuahua	3.832924	4.785289	1.446282
Ciudad de México	12.212421	18.633452	32.030817
Durango	1.166350	1.585770	0.772242
Guanajuato	4.378402	3.420328	2.682178
Guerrero	0.943143	1.709245	1.638018
Hidalgo	1.127200	0.860403	3.901116
Jalisco	8.882640	3.737550	11.460441
México	18.103720	4.167325	10.652825
Michoacán	3.370144	2.037740	4.772189
Morelos	1.078256	0.972434	0.730085
Nayarit	0.652696	0.695235	0.349023
Nuevo León	8.123238	9.838575	5.283804
Oaxaca	0.837812	2.300103	0.448615
Puebla	3.673523	2.532511	3.585745
Querétaro	3.179246	1.093211	1.816720
Quintana Roo	0.646386	3.165409	3.412016
San Luis Potosí	1.944034	1.458881	0.853978
Sinaloa	1.484938	4.181663	0.858864
Sonora	3.679524	4.335069	0.854084
Tabasco	1.667484	1.731610	0.982556
Tamaulipas	2.786368	4.287705	0.825087
Tlaxcala	0.533935	0.494970	0.131458
Veracruz	2.983540	3.994774	2.734874
Yucatán	1.897596	3.271717	0.847231
Zacatecas	0.790369	0.815596	0.277571
Totales	100.000000	100.000000	100.000000

Coeficientes preliminares.

Cuadro 13.

Participaciones en el impuesto especial sobre producción y servicios de diciembre de 2017.

(Pesos)

Tabacos Bebidas				
Entidades	Labrados	Cerveza	Alcohólicas	Total
Aguascalientes	2,828,377	4,521,212	1,499,692	8,849,28
Baja California	9,681,859	27,562,729	5,334,140	42,578,72
Baja California Sur	1,641,726	6,727,636	2,324,251	10,693,61
Campeche	539,379	5,565,249	534,056	6,638,68
Coahuila	8,200,972	19,975,435	2,708,509	30,884,91
Colima	1,693,365	2,508,459	1,454,556	5,656,37
Chiapas	1,424,573	11,750,404	1,780,797	14,955,77
Chihuahua	9,945,553	27,075,878	3,399,498	40,420,92
Ciudad de México	31,688,412	105,430,848	75,288,690	212,407,94
Durango	3,026,410	8,972,523	1,815,162	13,814,09
Guanajuato	11,360,943	19,352,726	6,304,480	37,018,14
Guerrero	2,447,239	9,671,164	3,850,173	15,968,57
Hidalgo	2,924,825	4,868,290	9,169,604	16,962,71
Jalisco	23,048,398	21,147,614	26,937,858	71,133,87
México	46,974,971	23,579,345	25,039,549	95,593,86
Michoacán	8,744,745	11,529,836	11,217,068	31,491,65
Morelos	2,797,826	5,502,174	1,716,072	10,016,07
Nayarit	1,693,595	3,933,744	820,381	6,447,72
Nuevo León	21,077,926	55,668,121	12,419,623	89,165,67
Oaxaca	2,173,929	13,014,326	1,054,474	16,242,72
Puebla	9,531,943	14,329,324	8,428,322	32,289,58
Querétaro	8,249,408	6,185,551	4,270,215	18,705,17
Quintana Roo	1,677,223	17,910,354	8,019,970	27,607,54
San Luis Potosí	5,044,320	8,254,566	2,007,281	15,306,16
Sinaloa	3,853,072	23,660,470	2,018,766	29,532,30
Sonora	9,547,514	24,528,465	2,007,532	36,083,51
Tabasco	4,326,735	9,797,710	2,309,506	16,433,95
Tamaulipas	7,229,980	24,260,472	1,939,375	33,429,82
Tlaxcala	1,385,437	2,800,613	308,994	4,495,04
Veracruz	7,741,596	22,603,026	6,428,344	36,772,96
Yucatán	4,923,823	18,511,860	1,991,422	25,427,10
Zacatecas	2,050,825	4,614,762	652,434	7,318,02
Totales	259,476,899	565,814,888	235,050,791	1,060,342,57

Cuadro 14.

Determinación de las participaciones de gasolinas y diésel de noviembre de 2017.

(pesos)

Entidades	Recaudación de gasolinas y diésel	9/11 Participaciones de gasolinas y diésel	
Aguascalientes	27,403,050	22,420,677	
Baja California	80,577,061	65,926,686	
Baja California Sur	33,655,060	27,535,958	
Campeche	30,599,708	25,036,125	
Coahuila	70,470,874	57,657,988	
Colima	20,919,786	17,116,189	
Chiapas	50,105,609	40,995,498	
Chihuahua	87,700,767	71,755,173	
Ciudad de México	147,744,423	120,881,801	
Durango	34,733,122	28,418,009	
Guanajuato	96,649,440	79,076,815	
Guerrero	37,156,683	30,400,922	
Hidalgo	51,604,858	42,222,157	
Jalisco	155,417,117	127,159,459	
México	242,662,644	198,542,163	
Michoacán	74,986,001	61,352,183	
Morelos	29,991,053	24,538,134	
Nayarit	21,559,068	17,639,237	
Nuevo León	121,682,808	99,558,661	
Oaxaca	44,153,139	36,125,296	
Puebla	83,398,186	68,234,879	
Querétaro	57,629,813	47,151,665	
Quintana Roo	34,820,927	28,489,849	
San Luis Potosí	51,123,007	41,827,915	
Sinaloa	79,088,395	64,708,687	
Sonora	92,952,370	76,051,939	
Tabasco	135,430,715	110,806,949	
Tamaulipas	94,908,293	77,652,240	
Tlaxcala	18,169,315	14,865,803	
Veracruz	122,597,578	100,307,109	
Yucatán	55,623,533	45,510,163	
Zacatecas	33,287,179	27,234,965	
Totales	2,318,801,582	1,897,201,294	

Cuadro 15. Cálculo del PIB per cápita estatal no minero.

	Calculo	PIB per capita e	PIB		
	PIB				Per cápita pc/
Entidodos		estatal	estatal	Población e/	PIB estatal
Entidades	estatal	minero	no minero		
	2016	2016	2016	2016	no minero
Aguascalientes	256,033,535	978,991	255,054,544	1,311,095	194,536
Baja California	630,433,117	697,411	629,735,706	3,553,618	177,210
Baja California Sur	154,035,654	6,447,535	147,588,119	795,526	185,523
Campeche	409,872,451	274,403,103	135,469,348	926,646	146,193
Coahuila	689,836,747	20,287,717	669,549,030	3,008,430	222,558
Colima	114,443,342	1,852,841	112,590,501	740,284	152,091
Chiapas	320,473,307	6,646,330	313,826,977	5,342,304	58,744
Chihuahua	644,227,797	18,314,623	625,913,174	3,759,864	166,472
Ciudad de México	3,197,348,243	143,930	3,197,204,313	8,825,142	362,284
Durango	233,932,079	11,958,594	221,973,485	1,788,722	124,096
Guanajuato	795,297,052	3,827,719	791,469,333	5,881,130	134,578
Guerrero	270,108,613	9,830,749	260,277,864	3,595,537	72,389
Hidalgo	296,158,137	3,969,827	292,188,310	2,926,104	99,856
Jalisco	1,344,612,183	3,012,516	1,341,599,667	8,055,985	166,535
México	1,679,645,224	5,974,486	1,673,670,738	17,211,493	97,241
Michoacán	462,178,489	2,218,966	459,959,523	4,639,479	99,140
Morelos	217,032,359	1,112,654	215,919,705	1,951,549	110,640
Nayarit	135,186,092	1,670,452	133,515,640	1,254,587	106,422
Nuevo León	1,381,365,627	12,146,066	1,369,219,561	5,184,932	264,077
Oaxaca	286,869,762	4,649,192	282,220,570	4,046,551	69,743
Puebla	633,554,513	5,995,011	627,559,502	6,277,115	99,976
Querétaro	438,432,552	2,315,439	436,117,113	2,045,069	213,253
Quintana Roo	302,614,804	2,276,528	300,338,276	1,636,736	183,498
San Luis Potosí	403,449,488	8,959,162	394,490,326	2,787,109	141,541
Sinaloa	431,634,694	4,633,004	427,001,690	3,019,438	141,418
Sonora	652,592,947	70,694,809	581,898,138	2,987,473	194,779
Tabasco	442,407,002	174,004,435	268,402,567	2,416,790	111,057
Tamaulipas	557,762,544	12,166,506	545,596,038	3,598,179	151,631
Tlaxcala	110,037,804	452,897	109,584,907	1,302,327	84,145
Veracruz	885,891,336	27,324,945	858,566,391	8,128,152	105,629
Yucatán	279,510,661	1,172,359	278,338,302	2,156,091	129,094
Zacatecas	184,248,072	32,926,986	151,321,086	1,592,994	94,992
Totales	18,841,226,227	733,065,783	18,108,160,444	122,746,451	147,525

PIB a miles de pesos.

Fuente: PIB INEGI, 06 de diciembre de 2017.

pc/ Per cápita a pesos

e/ Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del cuarto trimestre de 2016, publicada el 14 de febrero de 2017 en la página de Internet del INEGI (www.inegi.org.mx).

Cuadro 16.

Las diez entidades con el menor PIB per cápita no minero.

## (Pesos)

		(Fesus)
No.	Entidades	PIB pc/ no minero
	Ciudad de México	
	Nuevo León	
	Coahuila	
	Querétaro	
	Sonora	
	Aguascalientes	
	Baja California Sur	
	Quintana Roo	
	Baja California	
	Jalisco	
	Chihuahua	
	Colima	
	Tamaulipas	
	Campeche	
	San Luis Potosí	
	Sinaloa	
	Guanajuato	
	Yucatán	
	Durango	
	Tabasco	
	Morelos	
	Nayarit	
1	Veracruz	105,629
2	Puebla	99,976
3	Hidalgo	99,856
4	Michoacán	99,140
5	México	97,241
6	Zacatecas	94,992
7	Tlaxcala	84,145
8	Guerrero	72,389
9	Oaxaca	69,743
10	Chiapas	58,744

pc/ Per cápita.

Cuadro 17.

# Cálculo del coeficiente de participación del Fondo de Compensación para 2017.

Compe	HISACIOI	ı para	20	1 /

	Inverso	Coeficientes de
Entidades	PIB pc/ no minero	participación 1/
Aguascalientes		_
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche		
Coahuila		
Colima		
Chiapas	0.000017	14.494966
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero	0.000014	11.762656
Hidalgo	0.000010	8.527187
Jalisco		
México	0.000010	8.756436
Michoacán	0.000010	8.588721
Morelos		
Nayarit		
Nuevo León		
Oaxaca	0.000014	12.208863
Puebla	0.000010	8.516949
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí		
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco		
Tamaulipas		
Tlaxcala	0.000012	10.119246
Veracruz	0.000009	8.061146
Yucatán		
Zacatecas	0.000011	8.963829
Totales	0.000117	100.000000

<sup>1/</sup> Coeficiente preliminar.

pc/ Per cápita.

Cuadro 18.

Distribución del Fondo de Compensación de noviembre de 2017.

(Pesos)

Coeficientes de			
Entidades	participación 1/	Total	
Aguascalientes		_	
Baja California			
Baja California Sur			
Campeche			
Coahuila			
Colima			
Chiapas	14.494966	61,386,452	
Chihuahua			
Ciudad de México			
Durango			
Guanajuato			
Guerrero	11.762656	49,815,069	
Hidalgo	8.527187	36,112,797	
Jalisco			
México	8.756436	37,083,672	
Michoacán	8.588721	36,373,393	
Morelos			
Nayarit			
Nuevo León			
Oaxaca	12.208863	51,704,765	
Puebla	8.516949	36,069,439	
Querétaro			
Quintana Roo			
San Luis Potosí			
Sinaloa			
Sonora			
Tabasco			
Tamaulipas			
Tlaxcala	10.119246	42,855,199	
Veracruz	8.061146	34,139,106	
Yucatán			
Zacatecas	8.963829	37,961,984	
Totales	100.000000	423,501,876	

<sup>1/</sup> Coeficientes preliminares.

Cuadro 19.

Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Extracción

de Petróleo y Gas para 2017.

	Extracción de	
	Petróleo y Gas	Coeficiente de
Entidades	Producción Bruta 1/	participación p/
	(Millones de pesos)	
	(1)	$(2=(1/\Sigma 1)100)$
Aguascalientes		
Baja California		
Baja California Sur		
Campeche	589,944	56.924817
Coahuila	1,876	0.180971
Colima		
Chiapas	22,361	2.157616
Chihuahua		
Ciudad de México		
Durango		
Guanajuato		
Guerrero		
Hidalgo		
Jalisco		
México		
Michoacán		
Morelos		
Nayarit		
Nuevo León	12,257	1.182682
Oaxaca		
Puebla	11,229	1.083546
Querétaro		
Quintana Roo		
San Luis Potosí	174	0.016799
Sinaloa		
Sonora		
Tabasco	301,984	29.139024
Tamaulipas	33,527	3.235122
Tlaxcala		
Veracruz	63,005	6.079423
Yucatán		
Zacatecas		
Zacatecas Totales	1,036,357	100.00

<sup>1/</sup>Fuente: Rama 2111: Extracción de petróleo y gas. Censo Económico 2014 del INEGI, publicado el 26 de agosto de 2015 en la página de Internet del INEGI (www.inegi.org.mx).

p/ Preliminar.

Cuadro 20.

Cálculo del coeficiente de participación relativo a la Producción de

Gas Asociado y no Asociado para 2017.

Entidodo	Producción de Gas Asociado	Coeficiente de	
Entidades	y no Asociado 2016 1/	participación p/	
	(Millones de pies cúbicos) (1)	(2=(1/Σ1)100)	
	(1)	(2=(1/21)100)	
Aguascalientes			
Baja California			
Baja California Sur			
Campeche	1,920	35.981960	
Coahuila	18	0.338841	
Colima			
Chiapas	117	2.194164	
Chihuahua			
Ciudad de México			
Durango			
Guanajuato			
Guerrero			
Hidalgo			
Jalisco			
México			
Michoacán			
Morelos			
Nayarit			
Nuevo León	248	4.653299	
Oaxaca			
Puebla	54	1.014931	
Querétaro			
Quintana Roo			
San Luis Potosí	0	0.000325	
Sinaloa			
Sonora			
Tabasco	1,933	36.222267	
Tamaulipas	572	10.717849	
Tlaxcala			
Veracruz	474	8.876365	
Yucatán			
Zacatecas			
Totales	5,337	100.000000	

<sup>1/</sup> Producción de gas natural asociado y no asociado proporcionado por el Sistema de Información Energética.

Secretaría de Energía.

p/ Preliminar.

Cuadro 21.

Distribución e integración del Fondo de Extracción de Hidrocarburos de diciembre de 2017.

(Pesos)

	Extracción de	Producción	
Entidades	Petróleo	de Gas Asociado	Total
	Producción Bruta	y no Asociado	
Aguascalientes	0	0	0
Baja California	0	0	0
Baja California Sur	0	0	0
Campeche	71,590,322	45,251,970	116,842,292
Coahuila	227,594	426,136	653,730
Colima	0	0	0
Chiapas	2,713,482	2,759,445	5,472,927
Chihuahua	0	0	0
Ciudad de México	0	0	0
Durango	0	0	0
Guanajuato	0	0	0
Guerrero	0	0	0
Hidalgo	0	0	0
Jalisco	0	0	0
México	0	0	0
Michoacán	0	0	0
Morelos	0	0	0
Nayarit	0	0	0
Nuevo León	1,487,375	5,852,125	7,339,500
Oaxaca	0	0	0
Puebla	1,362,699	1,276,407	2,639,106
Querétaro	0	0	0
Quintana Roo	0	0	0
San Luis Potosí	21,127	409	21,536
Sinaloa	0	0	0
Sonora	0	0	0
Tabasco	36,646,093	45,554,186	82,200,279
Tamaulipas	4,068,584	13,479,081	17,547,666
Tlaxcala	0	0	0
Veracruz	7,645,661	11,163,178	18,808,839
Yucatán	0	0	0
Zacatecas	0	0	0
Totales	125,762,937	125,762,937	251,525,874

Cuadro 22.

Participaciones provisionales de diciembre de 2017.

(Pesos)

	Fondo	Fondo	Impuesto	Fondo		
	General	de	Especial sobre	de Extracción	Fondo	
Entidades	de	Fomento	Producción	de	de	Total
	Participaciones	Municipal	y Servicios	Hidrocarburos	Compensación 1/	
Aguascalientes	453,104,034	45,939,024	8,849,280	0	0	507,892,338
Baja California	1,196,061,337	35,459,940	42,578,728	0	0	1,274,100,004
Baja California Sur	280,322,878	14,689,279	10,693,613	0	0	305,705,770
Campeche	350,678,396	23,272,126	6,638,684	116,842,292	0	497,431,499
Coahuila	1,007,602,585	37,983,325	30,884,917	653,730	0	1,077,124,557
Colima	273,069,307	24,314,014	5,656,379	0	0	303,039,700
Chiapas	1,752,415,998	51,506,846	14,955,774	5,472,927	61,386,452	1,885,737,997
Chihuahua	1,233,743,467	52,792,437	40,420,929	0	0	1,326,956,833
Ciudad de México	4,563,000,024	258,423,599	212,407,949	0	0	5,033,831,572
Durango	558,367,559	47,185,545	13,814,095	0	0	619,367,199
Guanajuato	1,766,194,776	74,332,021	37,018,149	0	0	1,877,544,946
Guerrero	1,000,883,878	35,587,532	15,968,576	0	49,815,069	1,102,255,055
Hidalgo	804,949,734	91,104,620	16,962,719	0	36,112,797	949,129,870
Jalisco	2,771,872,794	104,632,447	71,133,870	0	0	2,947,639,11
México	5,727,242,785	168,131,063	95,593,865	0	37,083,672	6,028,051,38
Michoacán	1,325,921,639	98,206,548	31,491,650	0	36,373,393	1,491,993,230
Morelos	608,476,806	40,865,958	10,016,072	0	0	659,358,836
Nayarit	399,939,141	37,257,553	6,447,720	0	0	443,644,413
Nuevo León	1,921,159,891	50,325,331	89,165,670	7,339,500	0	2,067,990,39
Oaxaca	1,086,959,409	101,563,358	16,242,728	0	51,704,765	1,256,470,260
Puebla	1,846,882,826	105,768,617	32,289,589	2,639,106	36,069,439	2,023,649,57
Querétaro	690,549,448	48,691,573	18,705,173	0	0	757,946,195
Quintana Roo	529,625,934	32,565,067	27,607,546	0	0	589,798,547
San Luis Potosí	831,012,450	53,263,366	15,306,167	21,536	0	899,603,520
Sinaloa	1,007,078,141	34,634,951	29,532,308	0	0	1,071,245,400
Sonora	1,025,892,860	30,164,052	36,083,511	0	0	1,092,140,42
Tabasco	1,230,097,401	52,160,854	16,433,951	82,200,279	0	1,380,892,48
Tamaulipas	1,147,083,351	55,327,186	33,429,827	17,547,666	0	1,253,388,030
Tlaxcala	415,236,678	33,529,743	4,495,045	0	42,855,199	496,116,664
Veracruz	2,557,194,515	96,682,813	36,772,966	18,808,839	34,139,106	2,743,598,239
Yucatán	677,731,611	66,720,765	25,427,105	0	0	769,879,48
Zacatecas	498,658,641	68,594,539	7,318,021	0	37,961,984	612,533,18
Totales	41,539,010,296	2,071,676,093	1,060,342,578	251,525,874	423,501,876	45,346,056,716

<sup>1/</sup> Corresponde al mes de noviembre de 2017.

Cuadro 23. Determinación de los coeficientes de las participaciones por el 0.136% de la recaudación federal participable para el ejercicio de 2017.

		Recauda	<u>ción</u>		Coeficiente
	Coeficiente	Agua y predial	Agua y predial	Coeficiente	de
Entidades/municipios	2016	2016	2015	intermedio	participación
	(1)	(2)	(3)	(4=(1x2)/3)	$(5=(4/\Sigma 4)100)$
Baja California					
Ensenada, B.C.	0.084335	562,159,225	568,285,755	0.083425	0.079158
Mexicali, B.C.	1.258535	1,673,204,081	1,409,504,175	1.493991	1.417562
Tecate, B.C.	0.565028	246,227,891	239,881,404	0.579976	0.550306
Tijuana, B.C.	1.718035	2,871,233,728	2,669,823,272	1.847643	1.753122
Baja California Sur					
La Paz, B.C.S.	0.010292	367,179,507	347,076,892	0.010888	0.010331
Campeche					
Cd. del Carmen, Camp.	0.372737	168,681,912	182,709,567	0.344120	0.326516
Chiapas					
Suchiate, Chis.	0.128765	2,095,487	2,079,670	0.129745	0.123107
Chihuahua					
Ascensión, Chih.	0.023281	17,741,308	21,805,136	0.018942	0.017973
Cd. Juárez, Chih.	3.728640	1,952,064,581	1,956,580,245	3.720035	3.529727
Ojinaga, Chih.	0.063730	25,360,869	26,043,403	0.062060	0.058885
Coahuila					
Cd. Acuña, Coah.	0.215530	115,828,841	123,415,152	0.202282	0.191934
Piedras Negras, Coah.	2.495636	171,619,360	172,695,579	2.480083	2.353208
Colima					
Manzanillo, Col.	2.720963	342,516,611	310,394,178	3.002554	2.848950
Guerrero					
Acapulco, Gro.	0.108553	1,204,540,450	1,085,596,834	0.120446	0.114285
Michoacán					
Lázaro Cárdenas, Mich.	3.342627	135,422,711	97,155,720	4.659196	4.420843
Nuevo León					
Anáhuac, N.L.	1.236160	12,659,700	8,711,848	1.796336	1.704440
Oaxaca					
Salina Cruz, Oax.	0.100904	41,429,302	24,116,648	0.173340	0.164472
Quintana Roo					
Benito Juárez, Q.R.	0.168710	1,763,988,034	1,681,246,416	0.177013	0.167957
O. P. Blanco, Q.R.	0.395484	196,949,770	188,985,829	0.412149	0.391065
Sinaloa					
Mazatlán, Sin.	0.248217	848,116,635	754,205,133	0.279125	0.264845
Sonora					
Agua Prieta, Son.	0.165016	96,780,847	82,961,334	0.192504	0.182656
Guaymas, Son.	0.022542	211,620,226	175,842,466	0.027128	0.025740
Naco, Son.	0.079329	3,692,796	3,982,814	0.073553	0.069790
Nogales, Son.	4.251440	301,394,773	271,166,027	4.725377	4.483638
P.E. Calles (Sonoyta), Son.	0.026123	10,070,433	11,175,659	0.023540	0.022336
San Luis R.C., Son.	0.075396	160,052,593	136,874,350	0.088164	0.083653
Tamaulipas					
Altamira, Tamps.	9.396923	269,453,553	255,456,078	9.911819	9.404754
Cd. Camargo, Tamps.	0.098834	14,607,063	16,206,189	0.089082	0.084525
Cd. M. Alemán, Tamps.	0.390991	18,071,854	27,016,022	0.261546	0.248166
Cd. Madero, Tamps.	1.373184	233,880,432	220,726,933	1.455015	1.380580
Matamoros, Tamps.	5.029695	468,337,846	443,985,600	5.305569	5.034149
Nuevo Laredo, Tamps.	50.651633	464,357,933	451,557,798	52.087436	49.422765
Reynosa, Tamps.	2.758454	607,716,647	582,907,582	2.875857	2.728735
Río Bravo, Tamps.	0.096513	83,503,168	89,591,627	0.089954	0.085352
Tampico, Tamps.	1.505048	381,494,233	363,889,072	1.577863	1.497143
Veracruz					
Coatzacoalcos, Ver.	0.238680	251,711,287	250,475,711	0.239857	0.227587
Tuxpan, Ver.	0.949887	101,148,966	98,666,293	0.973788	0.923972
Veracruz, Ver.	3.386607	396,463,522	414,938,863	3.235817	3.070280
Yucatán					
Progreso, Yuc.	0.517542	37,836,013	34,696,800	0.564367	0.535495
Total	100.000000	16,831,214,188	15,802,430,073	105.391584	100.000000

Coeficientes preliminares.

Nota: Las cifras de recaudación de agua y predial se presentan a pesos.

Cuadro 24. Participaciones provisionales por el 0.136% de la recaudación federal participable de diciembre de 2017. (Pesos)

	(Pesos)		Participación
Entidades/municipios	Coeficiente	Participación	Participación por entidad
Baja California			10,706,837
Ensenada, B.C.	0.079158	223,025	, ,
Mexicali, B.C.	1.417562	3,993,952	
Tecate, B.C.	0.550306	1,550,476	
Tijuana, B.C.	1.753122	4,939,384	
Baja California Sur			29,108
La Paz, B.C.S.	0.010331	29,108	
Campeche			919,951
Cd. del Carmen, Camp.	0.326516	919,951	
Chiapas			346,852
Suchiate, Chis.	0.123107	346,852	
Chihuahua			10,161,480
Ascensión, Chih.	0.017973	50,640	
Cd. Juárez, Chih.	3.529727	9,944,932	
Ojinaga, Chih.	0.058885	165,908	
Coahuila			7,170,884
Cd. Acuña, Coah.	0.191934	540,769	
Piedras Negras, Coah.	2.353208	6,630,115	
Colima			8,026,859
Manzanillo, Col.	2.848950	8,026,859	
Guerrero			321,994
Acapulco, Gro.	0.114285	321,994	
Michoacán			12,455,634
Lázaro Cárdenas, Mich.	4.420843	12,455,634	
Nuevo León			4,802,224
Anáhuac, N.L.	1.704440	4,802,224	
Oaxaca			463,397
Salina Cruz, Oax.	0.164472	463,397	
Quintana Roo			1,575,033
Benito Juárez, Q.R.	0.167957	473,216	
O. P. Blanco, Q.R.	0.391065	1,101,817	
Sinaloa			746,197
Mazatlán, Sin.	0.264845	746,197	
Sonora			13,714,963
Agua Prieta, Son.	0.182656	514,629	
Guaymas, Son.	0.025740	72,523	
Naco, Son.	0.069790	196,632	
Nogales, Son.	4.483638	12,632,557	
P.E. Calles (Sonoyta), Son.	0.022336	62,930	
San Luis R.C., Son.	0.083653	235,691	
Tamaulipas			196,902,846
Altamira, Tamps.	9.404754	26,497,700	
Cd. Camargo, Tamps.	0.084525	238,147	
Cd. M. Alemán, Tamps.	0.248166	699,203	
Cd. Madero, Tamps.	1.380580	3,889,755	
Matamoros, Tamps.	5.034149	14,183,611	
Nuevo Laredo, Tamps.	49.422765	139,247,628	
Reynosa, Tamps.	2.728735	7,688,153	
Río Bravo, Tamps.	0.085352	240,479	
Tampico, Tamps.	1.497143	4,218,170	
Veracruz	0.00====		11,894,943
Coatzacoalcos, Ver.	0.227587	641,221	
Tuxpan, Ver.	0.923972	2,603,271	
Veracruz, Ver.	3.070280	8,650,451	. = . = . =
Yucatán	0.505.05	, === =	1,508,746
Progreso, Yuc.	0.535495	1,508,746	
Total	100.000000	281,747,949	281,747,949
Recaudación Federal Participable (RFP)		207,167,609,281	

Recaudación Federal Participable (RFP) 207,167,609,281 0.136% de la RFP 281,747,949

Cuadro 25.

Cálculo y distribución de las participaciones a municipios por los que se exportan hidrocarburos de diciembre de 2017.

(Pesos)

Municipios	Importe del Crudo Exportado (a)	Coeficientes de Distribución	Participaciones a municipios por los que se exportan hidrocarburos	Participación
	(1)	(2=1/Σ1)	(3)	(4=2 x 3)
Campeche, Camp.	190,522,408	8.157011%		1,245,674
Cd. del Carmen, Camp.	762,089,631	32.628044%		4,982,698
Cd. Madero, Tamps.	10,350,623	0.443151%		67,674
Coatzacoalcos, Ver.	273,638,041	11.715517%		1,789,101
Paraíso, Tab.	1,082,839,077	46.360585%		7,079,823
Piedras Negras, Coah.	110,121	0.004715%		720
Reynosa, Tamps.	0	0.000000%		0
Salina Cruz, Oax.	16,139,072	0.690977%		105,521
Total	2,335,688,974	100.000000%	15,271,212	15,271,212

<sup>(</sup>a) Dólares

Cálculo efectuado el 07 de diciembre de 2017.

**Segundo.-** Las participaciones de los fondos y otros conceptos participables, señalados en el numeral primero de este Acuerdo, así como los montos que finalmente reciba cada entidad federativa, pueden verse modificados por la variación de los ingresos efectivamente captados, por el cambio de los coeficientes y, en su caso, por las diferencias derivadas de los ajustes a los pagos provisionales y de los ajustes correspondientes al ejercicio fiscal de 2017.

Atentamente.

Ciudad de México, a 29 de enero de 2018.- El Subsecretario de Ingresos, **Alberto Torres García**.- Rúbrica.