



CÁMARA DE
DIPUTADOS
LXV LEGISLATURA

CEFP

Recursos Identificados en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2023

16 de febrero 2023



Palacio Legislativo de San Lázaro, Ciudad de México.

CEFP / 004 / 2023

Contenido

- Presentación 2
- I. Gasto Federalizado identificado para el Estado de Michoacán 4
 - I.1. Ramo 28 Participaciones Federales..... 5
 - I.2. Ramo 33 Aportaciones Federales 9
 - I.3. Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas 13
 - I.4. Convenios de Descentralización y Reasignación y Salud Pública..... 14
- II. Gasto Federal identificado para el Estado de Michoacán..... 16
 - II.1. Recursos identificados en los Programas de Subsidios..... 18
 - II.2. Asignaciones por Programas y Proyectos de Inversión al Estado..... 19
- Anexo 24

Presentación

El Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio 2023, fue aprobado por el pleno de la Cámara de Diputados, con sus respectivos anexos el 14 de noviembre del 2022. Dicho documento fue publicado por el Ejecutivo Federal, a través de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 29 de noviembre del 2022.

Conforme a lo establecido en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria¹, la SHCP difundió, a través del DOF el 20 de diciembre de 2022, la distribución y calendarización de los recursos del Ramo 28 y Ramo 33 por fondo y para cada entidad federativa. De igual manera, el 26 de enero de 2023, la Secretaría de Educación Pública (SEP) y la Secretaría de Salud (SSA), para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley de Coordinación Fiscal², dieron a conocer la distribución y calendarización por entidad federativa de los recursos señalados como no distribuibles geográficamente en el Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios los componentes de Infraestructura Educativa Básica, Infraestructura Educativa Media Superior y Superior.

Considerando la disponibilidad de la información, y con el propósito de apoyar las tareas legislativas, el Centro de Estudios de las Finanzas Públicas ha elaborado el presente documento que contiene los recursos federales aprobados para el ejercicio 2023 por entidad federativa, haciendo su comparativo con los montos aprobados el 2022.

En el primer apartado se incluyen las cifras del Gasto Federalizado, que se encuentra integrado por las asignaciones del Ramo 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios y el Ramo 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, así como Convenios de Descentralización y Reasignación y de los montos identificados en el Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas.

¹ Artículo 44.

² Artículo 41 en el caso de la SEP y 40-para la SSA.

La segunda sección integra las erogaciones federales que se efectuarán en los estados a través de los Programas bajo la modalidad de Subsidios y de Proyectos de Inversión, que se ejercerán por las Delegaciones y Representaciones de las Secretarías de Estado en las Entidades Federativas y Municipios para el cumplimiento de los objetivos de los programas federales. Estos recursos los administra de manera centralizada el gobierno federal.

Es importante señalar que, de los proyectos de inversión del 2023, el presupuesto asignado a los programas presupuestarios K032 Reconstrucción y Conservación de Carreteras y K037 Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras, correspondientes al Ramo 9 Comunicaciones y Transportes, no presentan montos por estado, ya que estos se encuentran concentrados en el rubro denominado No distribuible geográficamente. En este sentido, al hacer la comparación con el año anterior, donde sí se presentó una distribución por entidad federativa, se refleja una caída de los recursos en todos los casos.

Adicionalmente como Anexo del presente documento, se muestra la distribución y calendarización de los recursos por los únicos ramos que cuentan con dicha calendarización; es decir, Ramo 28 "Participaciones Federales" y Ramo 33 "Aportaciones Federales".

I. Gasto Federalizado identificado para el Estado de Michoacán

Los montos de gasto federalizado previstos en el PEF 2023 y su comparativo respecto al año anterior, se presentan a continuación detallando la desagregación de los recursos presupuestales para cada Ramo.

Gasto Federalizado para el Estado de Michoacán, 2022-2023

(Millones de pesos y variaciones porcentuales)

Concepto	2022	2023	Variación	
	Aprobado	Aprobado	Absoluta	Real %
Total	72,505.0	83,436.3	10,931.2	9.6
Ramo 28 Participaciones Federales	32,934.5	39,622.8	6,688.3	14.6
Ramo 33 Aportaciones Federales	35,816.5	39,739.2	3,922.7	5.7
Gasto Federalizado identificado en el Ramo 23				
Provisiones Salariales y Económicas ¹	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
Convenios de Descentralización	3,754.0	4,074.3	320.3	3.4
Salud Pública ¹	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.

n.a. = No aplica, n.d. = No disponible.

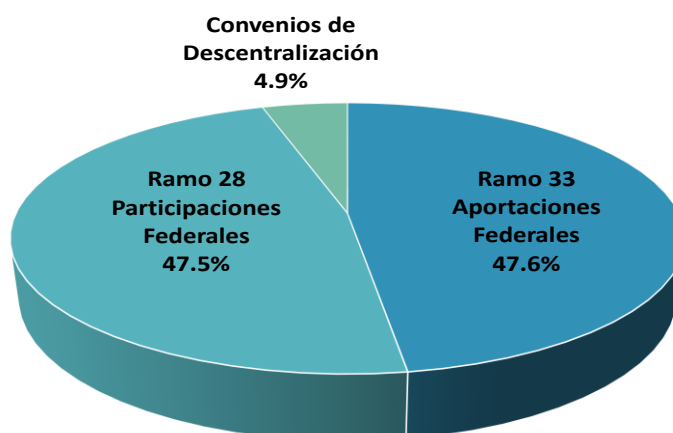
Nota: Los totales pueden no coincidir debido al redondeo.

¹ Recursos no distribuidos geográficamente.

Fuente: Elaborado por el CEFP con información del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal correspondiente.

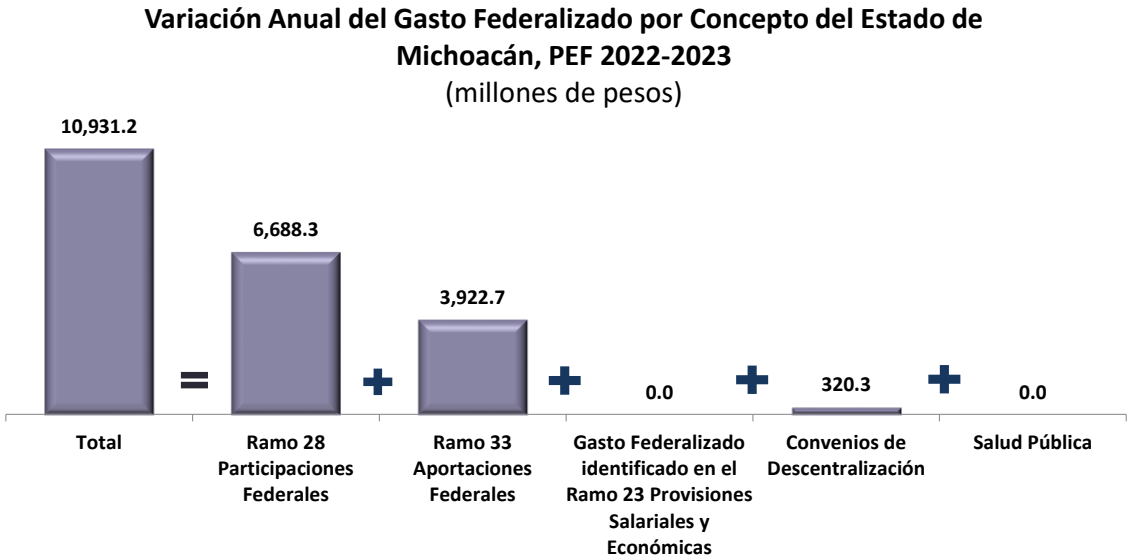
La composición del Gasto Federalizado que corresponde al estado para el ejercicio 2023, se muestra a continuación:

(porcentaje)



Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

En la siguiente gráfica se muestra la variación en términos nominales que presenta el Gasto Federalizado en el estado, con relación al mismo periodo del año anterior, para cada uno de sus componentes.



*Incluye al Ramo 25, Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos.
Nota: Las cifras totales pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

En los siguientes tres apartados se muestran las asignaciones del gasto de acuerdo a su componente por Fondo y Programa Presupuestario.

1.1. Ramo 28 Participaciones Federales

En la Ley de Coordinación Fiscal (LCF), Capítulo I “De las Participaciones de los Estados, Municipios y Distrito Federal en Ingresos Federales” se establecen fórmulas y procedimientos de distribución de recursos entre las entidades federativas para cada fondo de este Ramo.

Los recursos de este Ramo forman parte del *Gasto No Programable*,³ por lo que dependen de la Recaudación Federal Participable (RFP) efectivamente obtenida

³ Son las erogaciones a cargo de la Federación que derivan del cumplimiento de obligaciones legales o del Decreto de Presupuesto de Egresos, que no corresponden directamente a los programas para proveer bienes y servicios públicos a la población.

en el ejercicio fiscal y por tanto de la actividad económica y petrolera. Su carácter principal es resarcitorio, debido a que al asignar los recursos considera la participación de las entidades federativas en la actividad económica y la recaudación y, por lo tanto, pretende generar incentivos para incrementar el crecimiento económico y el esfuerzo recaudatorio de las entidades.

Al carecer de un destino específico en el gasto de las entidades federativas, los recursos no se encuentran etiquetados.

Los montos asignados para el Estado se presentan a continuación:

Ramo 28 Participaciones Federales para el Estado de Michoacán, 2022-2023

(Millones de pesos y variaciones porcentuales)

Concepto	2022	2023	Variación	
	Aprobado	Aprobado	Absoluta	Real %
Total del Ramo 28 Participaciones Federales	32,934.5	39,622.8	6,688.3	14.6
Fondo General de Participaciones	25,007.0	29,390.0	4,383.0	12.0
Fondo de Fomento Municipal	1,534.4	1,693.4	159.0	5.1
Incentivos Específicos del IEPS	683.0	728.3	45.3	1.6
Fondo de Fiscalización y Recaudación	1,128.2	1,351.2	223.0	14.1
Fondo de Extracción de Hidrocarburos	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Fondo de Compensación	n.a.	501.3	n.a.	n.a.
Incentivos a la Venta Final de Diesel y Gasolina	862.5	948.8	86.3	4.8
Participaciones para municipios que realizan Comercio Exterior	282.5	315.7	33.2	6.5
Participaciones para municipios exportadores de hidrocarburos	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Automóviles Nuevos ISAN	298.4	377.3	78.9	20.5
Fondo de Compensación del ISAN	83.4	90.1	6.7	2.9
ISR por salarios en las entidades federativas	2,511.2	3,395.5	884.2	28.8
Fondo de Compensación de Repecos e Intermedios	31.4	27.1	-4.3	-17.8
Incentivos por Tenencia o uso de Vehículos	n.a.	0.0	n.a.	n.a.
Otros Incentivos Económicos	512.6	804.3	291.7	49.5

n.a. = No aplica.

Nota: Los totales pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Elaborado por el CEFP con información del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal correspondiente.

En los siguientes apartados se presenta brevemente la integración de cada Fondo:

- i. *Fondo General de Participaciones (FGP)*. El monto de este fondo se calcula con el 20 por ciento de la Recaudación Federal Participable (RFP)⁴ y se

⁴ La RFP es el mecanismo mediante el cual se concentra el total de recursos de origen federal susceptibles de participación por parte de las entidades federativas y los municipios. Su cálculo se establece en el Artículo 2° de la LCF.

distribuye a las entidades federativas de acuerdo al monto asignado al FGP en el año de 2007, al crecimiento económico, al esfuerzo recaudatorio y al tamaño de la población de cada entidad.

- ii. *Fondo de Fomento Municipal (FFM)*. Se constituye del 1 por ciento de la RFP y se distribuye a las entidades federativas conforme al monto asignado al FFM en el año 2013, y el excedente respecto a dicho año se asigna conforme al crecimiento de la recaudación de impuesto predial y de los derechos de agua y al tamaño de la población de la entidad.
- iii. *Participaciones Específicas en el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios*. Se constituye por el 20 por ciento de la recaudación del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS) de bebidas alcohólicas y cervezas y el 8 por ciento de tabacos. Se distribuye de acuerdo a la participación de cada estado en la recaudación de dichos impuestos.
- iv. *Fondo de Fiscalización y Recaudación*. Se compone del 1.25 por ciento de la RFP y se distribuye a las entidades federativas conforme al monto del Fondo de Fiscalización de 2013 y, el excedente respecto a dicho año se asigna de acuerdo a la evolución de diversos indicadores de fiscalización y al crecimiento de la recaudación de impuestos y derechos locales de cada entidad.
- v. *Fondo de Extracción de Hidrocarburos (FEXHI)*. Se compone por los ingresos petroleros aprobados en la Ley de Ingresos multiplicados por un factor de 0.0087 y se distribuye a las entidades productoras de petróleo conforme a su participación en el valor de la extracción bruta de hidrocarburos y el valor de la extracción de gas asociado y no asociado.
- vi. *Fondo de Compensación (FOCOM)*. Se calcula como los dos onceavos de la recaudación del IEPS sobre ventas finales de diésel y gasolina. Este fondo se distribuye a los 10 estados conforme al recíproco del Producto Interno Bruto no minero y no petrolero.

- vii. *Incentivos por el IEPS sobre Ventas de Diésel y Gasolina (IIEPS)*. Se constituye con los nueve onceavos de la recaudación del IEPS sobre ventas finales de diésel y gasolina. Se distribuye conforme a la participación de cada entidad en el consumo de diésel y gasolina.
- viii. *Participaciones para Municipios que realizan Comercio Exterior*. Se calcula como el 0.136 por ciento de la RFP y se destina sólo a municipios fronterizos o litorales por donde se realiza comercio exterior conforme a la recaudación del impuesto predial y derechos de agua.
- ix. *Participaciones para Municipios Exportadores de Hidrocarburos*. Se calcula como el resultado de multiplicar los ingresos petroleros aprobados en la Ley de Ingresos por un factor de 0.00051 y distribuye a los municipios litorales o fronterizos por donde materialmente se realiza la salida del país de los hidrocarburos.
- x. *Incentivos por el Impuesto Especial sobre Automóviles Nuevos (ISAN) y su fondo de compensación*. Este impuesto lo recaudan y administran las mismas entidades federativas y sólo tienen la obligación de reportarlo al gobierno federal.
- xi. *ISR por salarios de las entidades federativas*. Este fondo corresponde a las participaciones por el 100% de la recaudación del Impuesto sobre la Renta (ISR) que se entere a la federación, por el salario del personal de las entidades federativas.
- xii. *Fondo de Compensación de Repecos e Intermedios*. El Fondo se integra por el 77.614 por ciento de la recaudación del año 2013 proveniente del Régimen de Intermedios en las entidades, monto que se actualiza por la inflación observada en 2013 y el año inmediato anterior al cual se calcula el Fondo. A dicho monto se adiciona el monto recaudado por el Régimen de Pequeños Contribuyentes actualizado por la inflación de 2013 y del año inmediato

anterior al cual se calcula, multiplicado por un porcentaje decreciente determinado por el estímulo establecido al Régimen de Incorporación Fiscal.

xiii. *Incentivos por Tenencia o Uso de Vehículos.* Al abrogar la Ley Federal del Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos en 2012, las entidades federativas dejaron de recibir los incentivos económicos que percibían por este concepto, conforme al artículo 13 de la Ley de Coordinación Fiscal y en los Convenios de Colaboración Administrativa en Materia Fiscal Federal, con excepción de los que recauden de ejercicios anteriores a la citada abrogación.

xiv. *Otros Incentivos Económicos.* Este concepto deriva de los convenios de colaboración administrativa en materia fiscal federal.

I.2. Ramo 33 Aportaciones Federales

El marco normativo del Ramo 33 Aportaciones Federales a Entidades Federativas y Municipios es el Capítulo V “De los Fondos de Aportaciones Federales” de la LCF, donde se establecen fórmulas y procedimientos para distribuir entre las entidades federativas los recursos de sus ocho fondos constitutivos.

Las Aportaciones Federales son parte del Gasto Programable,⁵ por lo que el monto establecido en el PEF se entregará a las entidades federativas sin considerar su desempeño económico y recaudatorio. Su carácter compensatorio tiene como propósito asignar recursos en proporción directa a los rezagos y necesidades que observan las entidades federativas en materia de salud, educación, infraestructura, desarrollo social, entre otros.

La asignación de recursos para el Estado se presenta a continuación:

⁵ Son las erogaciones que la Federación realiza en cumplimiento de sus atribuciones conforme a los programas para proveer bienes y servicios públicos a la población.

Ramo 33 Aportaciones Federales para el Estado de Michoacán, 2022-2023

(Millones de pesos y variaciones porcentuales)

Concepto	2022	2023	Variación	
	Aprobado	Aprobado	Absoluta	Real %
Total del Ramo 33 Aportaciones Federales	35,816.5	39,739.2	3,922.7	5.7
Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE)	20,443.5	22,081.5	1,638.0	2.9
Servicios Personales	19,171.6	20,715.7	1,544.1	2.9
Otros de Gasto Corriente	795.8	835.3	39.5	0.0
Gasto de Operación	476.2	530.5	54.4	6.2
Fondo de Compensación	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA)	4,246.3	4,543.6	297.3	1.9
Infraestructura Social (FAIS)	3,460.8	4,057.0	596.2	11.7
Infraestructura Social Estatal (FISE)	419.5	491.8	72.3	11.7
Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones del D.F. (FISM)	3,041.3	3,565.3	523.9	11.7
Aportaciones Múltiples (FAM)	1,341.6	1,415.8	74.3	0.5
Asistencia Social	614.3	717.3	103.1	11.3
Infraestructura Educativa Básica	372.0	432.2	60.2	10.7
Infraestructura Educativa Media Superior	25.2	30.0	4.8	13.5
Infraestructura Educativa Superior	330.2	236.4	-93.8	-31.8
Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del D.F. (FORTAMUNDF)	3,608.1	4,299.9	691.9	13.5
Seguridad Pública (FASP)	233.0	256.3	23.3	4.8
Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA)	298.9	379.9	81.0	21.1
Educación Tecnológica	224.9	237.5	12.6	0.6
Educación de Adultos	74.0	142.4	68.4	83.3
Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)	2,184.3	2,705.1	520.8	18.0

n.a. = No aplica.

Nota: Los totales pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Elaborado por el CEFP con información del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal correspondiente.

- i. *Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE)*. El monto de este fondo se determina en el PEF. Estos recursos se deben destinar a prestar los servicios de educación inicial, básica incluyendo la indígena, especial, así como la normal y demás para la formación de maestros; prestar los servicios de formación, actualización, capacitación y superación profesional para los maestros de educación básica; así como el resto de atribuciones establecidas en el Artículo 13 de la Ley General de Educación.
- ii. *Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA)*. El monto de este fondo se determina en el PEF. Estos recursos se deben destinar a los siguientes

- propósitos: i) organizar, operar, supervisar y evaluar la prestación de los servicios de salubridad; ii) coadyuvar a la consolidación y funcionamiento del Sistema Nacional de Salud, y planear, organizar y desarrollar sistemas estatales de salud; iii) formular y desarrollar programas locales de salud, en el marco de los sistemas estatales de salud y de acuerdo con los principios y objetivos del Plan Nacional de Desarrollo; iv) llevar a cabo los programas y acciones que en materia de salubridad local les competan; y v) elaborar información estadística local y proporcionarla a las autoridades federales.
- iii. *Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS)*. El monto de este fondo se determina en el PEF con recursos federales por un monto equivalente, sólo para efectos de referencia, al 2.5294 por ciento de la RFP. Estos recursos se destinan exclusivamente al financiamiento de obras, acciones sociales básicas y a inversiones que beneficien directamente a población en pobreza extrema, localidades con alto o muy alto nivel de rezago social conforme a lo previsto en la Ley General de Desarrollo Social, y en las zonas de atención prioritaria.
- iv. *Fondo de Aportaciones al Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal (FORTAMUNDF)*. El monto de este fondo se determina en el PEF con recursos federales por un monto equivalente, sólo para efectos de referencia, al 2.5623 por ciento de la RFP. Estos se destinarán exclusivamente a la satisfacción de los requerimientos de los municipios y de las demarcaciones de la Ciudad de México, dando prioridad a los siguientes aspectos: i) cumplimiento de sus obligaciones financieras; ii) pago de derechos y aprovechamientos por concepto de agua; y iii) atención de las necesidades directamente vinculadas a la seguridad pública de sus habitantes.
- v. *Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)*. El monto de este fondo se determina en el PEF con recursos federales por una cantidad equivalente, sólo para efectos de referencia, al 0.814 por ciento de la RFP. Estos recursos

deben destinarse exclusivamente a los siguientes propósitos: i) otorgamiento de desayunos escolares, apoyos alimentarios y de asistencia social a la población en condiciones de pobreza extrema; ii) apoyos a la población en desamparo; y iii) construcción, equipamiento y rehabilitación de infraestructura física de los niveles de educación básica, media superior y superior en su modalidad universitaria según las necesidades de cada nivel.

- vi. *Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de los Adultos (FAETA)*. El monto de este fondo se determina en el PEF. Estos recursos se deben destinar a la prestación los servicios de educación tecnológica y de educación para adultos, cuya operación asuman los estados de conformidad con los convenios de coordinación suscritos con el Ejecutivo Federal, para la transferencia de recursos humanos, materiales y financieros necesarios para la prestación de dichos servicios.
- vii. *Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública (FASP)*. El monto de este fondo se determina en el PEF y sus recursos deben destinarse a los siguientes propósitos: i) reclutamiento, formación, selección, evaluación y depuración de recursos humanos vinculados con tareas de seguridad pública; ii) percepciones extraordinarias para los agentes del Ministerio Público, peritos, policías judiciales o equivalentes; iii) equipamiento de las policías judiciales o sus equivalentes; iv) red nacional de telecomunicaciones e informática para la seguridad pública y el servicio telefónico nacional de emergencia; v) construcción, mejoramiento o ampliación de las instalaciones para la procuración e impartición de justicia, de los centros de readaptación social y de menores infractores; y vi) seguimiento y evaluación de los programas de seguridad pública.
- viii. *Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)*. El monto de este fondo se determina en el PEF con recursos federales por un monto equivalente, sólo para efectos de referencia, al 1.4 por ciento de la RFP. Estos recursos se destinarán exclusivamente a lo siguiente: i)

inversión en infraestructura física; ii) saneamiento financiero; iii) saneamiento del sistema de pensiones; iv) modernización de registros públicos de la propiedad, del comercio local y de los catastros; v) modernizar sistemas de recaudación locales, ampliar la base gravable local e incrementar la recaudación; vi) fortalecimiento de proyectos de investigación científica y desarrollo tecnológico; vii) sistemas de protección civil locales; viii) apoyar la educación pública; y ix) apoyar proyectos de infraestructura concesionada.

I.3. Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas

Adicionalmente a los montos de las Participaciones y Aportaciones Federales, las entidades federativas reciben transferencias para la atención de necesidades específicas a través del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas.

Este Ramo incluye las asignaciones para los siguientes componentes: Accesibilidad en el Transporte Público para las Personas con Discapacidad, Regional, Metropolitano y Provisión para la Armonización Contable; sin embargo, estos fondos no presentan distribución geográfica razón por la cual los recursos federalizados del Ramo 23 por entidad federativa se reportan en cero. Es importante señalar que conforme el avance del ejercicio presupuestal se darán a conocer los montos para cada entidad federativa.

Cabe destacar, que a partir de 2019 se determinó dejar sin asignación presupuestal a programas de subsidios que se canalizaban a estados y municipios.

Los fondos con recursos asignados, pero que no cuentan con distribución geográfica, son:

- i. Los recursos que integran el fideicomiso público denominado *Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF)* se destinan a compensar la disminución en las participaciones en ingresos federales, a saber: FGP, Fondo de Fomento Municipal, Fondo de Fiscalización y las participaciones del 0.136% de la RFP de conformidad con lo dispuesto en el

artículo 2o. A, fracción I de la LCF, que corresponden a entidades federativas y municipios, a consecuencia de una reducción de ésta con respecto a lo estimado en la Ley de Ingresos del ejercicio fiscal que corresponda.

- ii. El *Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos* se destina a la inversión en infraestructura para resarcir, entre otros fines, las afectaciones al entorno social y ecológico derivadas de la actividad de exploración y extracción de hidrocarburos de acuerdo a lo establecido en las disposiciones jurídicas aplicables. Las entidades federativas y municipios podrán destinar hasta el 3% para la realización de estudios y evaluación de proyectos que cumplan con los fines específicos de este Fondo.
- iii. Los recursos de *Provisión para la Armonización Contable*. El Ejecutivo Federal, por conducto de la SHCP, con la participación que corresponda al Consejo Nacional de Armonización Contable, establecerá los términos y condiciones para la distribución de este Fondo, el cual tiene como fin el otorgamiento de subsidios a las entidades federativas y a los municipios para la capacitación y profesionalización de las unidades administrativas competentes en materia de contabilidad gubernamental, así como para la modernización de tecnologías de la información y comunicaciones que permitan el cumplimiento de la armonización contable de los tres órdenes de gobierno conforme a lo dispuesto en la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

I.4. Convenios de Descentralización y Reasignación y Salud Pública

Los Convenios de Descentralización y Reasignación son acuerdos que las dependencias del Gobierno Federal firman a lo largo del ejercicio fiscal con las entidades federativas para transferir recursos presupuestales que son susceptibles de ser federalizados, con el propósito de concertar la descentralización de acciones federales, mediante la colaboración y coordinación de ambas instancias de gobierno. En la mayoría de los casos deben estar suscritos a más tardar al

término del primer trimestre del año, conforme a lo previsto en el artículo 82 la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

Estos procesos de asignación del gasto programable consisten en transferir del gobierno federal a los gobiernos locales la responsabilidad, que las leyes respectivas establecen, sobre el manejo y operación de los servicios y recursos financieros en materia principalmente de educación, salud y seguridad pública. Esto implica la participación de los gobiernos locales en el diseño e instrumentación de las políticas y el acercamiento de la autoridad a la población demandante con el fin de hacer más eficaz la operación de dichos servicios.

En el caso del rubro Salud Pública, son recursos federales transferidos a los estados a través de un Acuerdo de Coordinación celebrado entre la Secretaría de Salud y las Entidades Federativas, y para mantener la vigencia de dichos Acuerdos, cada año se firman con las entidades federativas los Anexos de los Acuerdos de Coordinación originales.

Salud Pública y Convenios de Descentralización para el Estado de Michoacán, 2022-2023

(Millones de pesos y variaciones porcentuales)

Concepto	2022	2023	Variación	
	Aprobado	Aprobado	Absoluta	Real %
Salud Pública	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
Convenios de Descentralización	3,754.0	4,074.3	320.3	3.4
Convenios de Descentralización	3,754.0	4,074.3	320.3	3.4
Poder Legislativo	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
SEGOB	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
SHCP	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
SADER ¹	n.d.	121.3	n.a.	n.a.
SE	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
SEP	3,662.8	3,855.3	192.5	0.3
SSA	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
SEDATU	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
SEMARNAT	79.5	83.8	4.4	0.5
SEDESOL	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
SECTUR	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
SFP	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
SSP	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
SPC	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
Entidades no Sectorizadas	11.8	12.4	0.7	0.6
Cultura	n.d.	1.4	n.a.	n.a.
STPS	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
SCT	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.

n.a. = No aplica, n.d. = No disponible.

¹En 2022 los recursos asignados al programa de sanidad e inocuidad agroalimentaria formaban parte de los subsidios y no de los convenios.

Nota: Los totales pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Elaborado por el CEFP con información del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal correspondiente.

II. Gasto Federal identificado para el Estado de Michoacán

En el Presupuesto de Egresos de la Federación 2023 también se identifican asignaciones que ejercen de manera directa las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal en los estados y municipios.

La aplicación de estos recursos contribuye al cumplimiento de los objetivos de los programas federales, con lo que se propicia el desarrollo económico municipal, estatal y regional, ya que apoya la ampliación de las obras de infraestructura y genera una importante derrama de recursos que son administrados y ejercidos por la Federación, por consiguiente, se rigen por la Ley Federal de Presupuesto y

Responsabilidad Hacendaria, la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, el propio Decreto del PEF, las Reglas de Operación y otros ordenamientos legales vigentes.

Los recursos se identifican dentro del PEF de acuerdo con el tipo de modalidad de los programas presupuestarios, ya sea como subsidios o proyectos de inversión.

En los recursos asignados a Programas y Proyectos de Inversión (PPI), la información incluye el desglose de acciones registradas en la Cartera de (PPI) de la Unidad de Inversiones adscrita a la SHCP. Dicha información se presenta por aquellos conceptos que tienen asignación de recursos fiscales⁶, recursos propios⁷ y aquellos que no tuvieron asignación.

Es importante subrayar que, los recursos de subsidios y PPI comprenden recursos que se aplicarán en la entidad federativa y que representan montos que se integran al gasto ejecutado en la misma.

Las cifras identificadas para el Estado se presentan de manera más detallada en las tablas siguientes.

⁶ Percepciones recibidas por dependencias o entidades del Estado mediante apoyos o transferencias del gobierno federal.

⁷ Ingresos por venta de bienes y servicios del sector paraestatal o de ingresos tributarios y no tributarios del gobierno federal.

II.1. Recursos identificados en los Programas de Subsidios.

Programas de Subsidios al Estado de Michoacán PEF 2022 - PEF 2023

(millones de pesos y porcentaje)

Ramo Programa	Aprobado 2022	Aprobado 2023	Variación	
			Nominal	Real%
TOTAL SUBSIDIOS	625.7	452.7	-173.0	-31.1
04 Gobernación	9.2	9.4	0.3	-2.0
Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas (PAIMEF) ^{2/}	9.2	9.4	0.3	-2.0
08 Agricultura y Desarrollo Rural	244.0	59.7	-184.3	-76.7
Programa de Abasto Rural a cargo de Diconsa, S.A. de C.V. (DICONSA)	66.1	0.0	-66.1	-100.0
Programa de Abasto Social de Leche a cargo de Liconsa, S.A. de C.V.	56.5	59.7	3.2	0.6
Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria ^{3/}	121.4	0.0	-121.4	-100.0
11 Educación Pública	4.2	0.9	-3.3	-79.8
Atención de Planteles Públicos de Educación Media Superior con estudiantes con discapacidad (PAPPMS) ^{1/}	0.8	0.9	0.0	0.6
Programa de Becas Elisa Acuña	3.3	0.0	-3.3	-100.0
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	73.2	74.4	1.3	-3.1
Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola	73.2	74.4	1.3	-3.1
38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	291.9	308.3	16.3	0.6
Becas de posgrado y apoyos a la calidad	289.4	305.6	16.2	0.6
Investigación científica, desarrollo e innovación	2.6	2.7	0.1	0.6
48 Cultura	3.2	0.0	-3.2	-100.0
Programa de Apoyos a la Cultura	3.2	0.0	-3.2	-100.0

1/ Anteriormente se denominaba Atención de Planteles Federales de Educación Media Superior con estudiantes con discapacidad (PAPPMS)

2/ En el Presupuesto aprobado 2022 se encontraban a cargo del Ramo Bienestar (R20)

3/ En 2023 los recursos asignados al programa forma parte de los convenios a cargo de SADER y deja de pertenecer a subsidios.

Nota: Los totales pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Elaborado por el CEFP con Información del Presupuesto de Egresos de la Federación 2023 y 2022, portal Transparencia Presupuestaria.

II.2. Asignaciones por Programas y Proyectos de Inversión al Estado.

Presupuesto de Egresos de la Federación 2022 - 2023
Programas y Proyectos de Inversión con Recursos Fiscales

Michoacán
(pesos y porcentaje)

Ramo/Proyecto o Programas	Unidad Responsable	Aprobado 2022	Aprobado 2023	Variación	
				Nominal	Real%
Total		1,054,330,893	453,825,127	-600,505,766	-59.0
07 Defensa Nacional		33,874,033	0	-33,874,033	-100.0
Mantenimiento de la UHN Lázaro Cárdenas III-C, Mich.	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas	33,874,033		-33,874,033	-100.0
11 Educación		43,359,938	20,122,568	-23,237,370	-55.8
Programa anual de equipamiento de bienes no asociados a la obra pública destinados a entidades con función de Investigación en la UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México	36,853,514	0	-36,853,514	-100.0
Programa anual de mantenimiento a entidades foráneas de la UNAM con funciones de Docencia e Investigación	Universidad Nacional Autónoma de México	6,506,424	0	-6,506,424	-100.0
Programa anual de equipamiento de bienes no asociados a la obra pública destinados a entidades con función de Investigación en la UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México		14,272,000	14,272,000	n.a.
Programa anual de mantenimiento destinado a las entidades foráneas con funciones de Docencia e Investigación de la UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México	0	5,850,568	5,850,568	n.a.
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales		0	29,950,000	29,950,000	n.a.
Programa K 111 Rehabilitación y modernización de presas y estructuras de cabeza Zona Centro Cárdenas 2023		0	9,950,000	9,950,000	n.a.
			20,000,000	20,000,000	n.a.
50 Instituto Mexicano del Seguro Social		155,522,649	62,008,156	-93,514,493	-62.0
Programa de Adquisición de camillas y sillas de ruedas para los tres Niveles de Atención 2022	Instituto Mexicano del Seguro Social	0	10,825,423	10,825,423	n.a.
Programa Nacional de Sustitución de Equipo de Plantas de Lavado Etapa 1.	Instituto Mexicano del Seguro Social	0	33,529,756	33,529,756	n.a.
Adquisición de accesorios para seguridad y Protección Radiológica para el personal de los tres niveles de atención 2022	Instituto Mexicano del Seguro Social	915,633	0	-915,633	-100.0
Programa Nacional de Adquisición de Kit de Diagnóstico para el Primer Nivel de Atención, Primera Etapa 2022	Instituto Mexicano del Seguro Social	0	2,061,285	2,061,285	n.a.
Programa Nacional de Sustitución de Equipo de Aire Acondicionado 2022.	Instituto Mexicano del Seguro Social	17,472,678	0	-17,472,678	-100.0
Programa Nacional de Adquisición de Equipo Especializado para Valuación de Enfermedades de Trabajo más Prevalentes.	Instituto Mexicano del Seguro Social	0	1,888,781	1,888,781	n.a.
Programa Nacional de Adquisición de Esterilizadores, 2023	Instituto Mexicano del Seguro Social	0	68,710	68,710	n.a.
Programa Nacional de Sustitución de Equipamiento Médico, 2022 y 2023.	Instituto Mexicano del Seguro Social	0	13,634,201	13,634,201	n.a.
Implementación de la Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos en el Hospital General de Zona No.4 de Zamora, Michoacán.	Instituto Mexicano del Seguro Social	5,573,874	0	-5,573,874	-100.0

Presupuesto de Egresos de la Federación 2022 - 2023
Programas y Proyectos de Inversión con Recursos Fiscales
Michoacán
(pesos y porcentaje)

Ramo/Proyecto o Programas	Unidad Responsable	Aprobado 2022	Aprobado 2023	Variación	
				Nominal	Real%
Programa Nacional de Adquisición de Mastógrafos 2022, Etapa III.	Instituto Mexicano del Seguro Social	9,082,470	0	-9,082,470	-100.0
Programa Nacional de sustitución de Equipo Médico para área de Patología en el Segundo y Tercer nivel de atención 2022	Instituto Mexicano del Seguro Social	1,850,027	0	-1,850,027	-100.0
Programa Nacional de Sustitución de Equipo Médico para las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales (UCIN) en el segundo y tercer nivel de atención 2022.	Instituto Mexicano del Seguro Social	11,255,637	0	-11,255,637	-100.0
Programa Nacional de Sustitución de Equipo de Plantas de Lavado Etapa 2	Instituto Mexicano del Seguro Social	86,214,713		-86,214,713	-100.0
Implementación de la Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos en el Hospital General de Zona No.4 de Zamora, Michoacán.	Instituto Mexicano del Seguro Social	23,157,617		-23,157,617	-100.0
51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado		56,975,000	0	-56,975,000	-100.0
Programa de Mantenimiento de Dos Unidades Médicas en Michoacán	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	2,975,000		-2,975,000	-100.0
Ampliación y Remodelación de la Clínica Hospital Uruapan, Michoacán	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	54,000,000		-54,000,000	-100.0
52 Petróleos Mexicanos		31,664,446	0	-31,664,446	-100.0
Mantenimiento de Infraestructura		31,664,446		-31,664,446	-100.0
53 Comisión Federal de Electricidad		732,934,827	341,744,403	-391,190,424	-55.6
Infiernillo	CFE Consolidado	206,743	300,842	94,099	38.6
Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	CFE Consolidado	3,794,653	5,637,355	1,842,702	41.5
Los Azufres III (Fase I)	CFE Consolidado	114,000,008	33,937,800	-80,062,208	-71.6
Los Azufres III Fase II	CFE Consolidado	11,470,837	1,646,105	-9,824,732	-86.3
Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	CFE Consolidado	3,131,314	3,180,269	48,955	-3.2
Mantenimiento 2021-2025 de la Central Geotermoelectrica Los Azufres	CFE Consolidado	286,516,434	175,657,924	-110,858,510	-41.6
Mantenimiento 2021-2025 CH El Cóbano SPHBS	CFE Consolidado	4,400,000	5,000,000	600,000	8.3
Mantenimiento 2021-2025 CH Cupatitzio SPHBS	CFE Consolidado	4,800,000	4,380,000	-420,000	-13.1
Mantenimiento 2021-2025 CH Botello SPHBS	CFE Consolidado	5,700,000	3,000,000	-2,700,000	-49.9
Mantenimiento 2021-2025 CH Platanal SPHBS	CFE Consolidado	1,750,000	3,900,000	2,150,000	112.3
Mantenimiento 2021-2025 CH Tirio SPHBS	CFE Consolidado	2,000,000	0	-2,000,000	-100.0
Mantenimiento 2021-2025 CH Itzicuaró SPHBS	CFE Consolidado	2,800,000	250,000	-2,550,000	-91.5
Mantenimiento 2021-2025 CH Bartolinas SPHBS	CFE Consolidado	0	2,000,000	2,000,000	n.a.
ADQUISICIÓN DE 14.61 HECTÁREAS DE TERRENO DEL CAMPO GEOTÉRMICO LOS AZUFRES, MICHOACÁN	CFE Consolidado		2,840,000	2,840,000	n.a.
Adquisición De Equipo Diverso De Cfe Transmisión 2018-2022	CFE Consolidado	261,899	1,738,096	1,476,197	532.2
Adquisición De Equipo Operativo De La Dirección De Transmisión 2018 - 2021	CFE Consolidado	9,495,181	8,477,141	-1,018,040	-14.9
Adquisición De Equipo Todo Terreno De Cfe Transmisión 2018 - 2020	CFE Consolidado	0	7,000,000	7,000,000	n.a.
Construcción del Nuevo Túnel Vertedor y modificación de un túnel vertedor existente de la Central Hidroeléctrica Adolfo López Mateos (Infiernillo)	CFE Consolidado	231,319,059	0	-231,319,059	-100.0

Presupuesto de Egresos de la Federación 2022 - 2023
Programas y Proyectos de Inversión con Recursos Fiscales

Michoacán
(pesos y porcentaje)

Ramo/Proyecto o Programas	Unidad Responsable	Aprobado 2022	Aprobado 2023	Variación	
				Nominal	Real%
Adquisición De Equipo De Maniobra De Cfe Transmisión 2018 -2022	CFE Consolidado	0	11,525,000	11,525,000	n.a.
Red Eléctrica Inteligente Cfe Transmisión 2018-2021	CFE Consolidado	27,392,094	0	-27,392,094	-100.0
Mantenimiento de Subestaciones de Potencia Transmisión 2021	CFE Consolidado	0	13,853,313	13,853,313	n.a.
Mantenimiento de Subestaciones de la Red de Subtransmisión y ZOT 2021	CFE Consolidado	0	15,533,511	15,533,511	n.a.
Mantenimiento Equipos de Comunicaciones TIC	CFE Consolidado	1,000,000	0	-1,000,000	-100.0
Mantenimiento de Líneas de Subtransmisión de la EPS CFE Transmisión 2021	CFE Consolidado		19,630,674	19,630,674	n.a.
Equipamientos de Centros de Reparación 2021-2023	CFE Consolidado	4,000,000	0	-4,000,000	-100.0
Mantenimiento Red Nacional de Comunicaciones para servicios del Corporativo, Empresas Productivas Subsidiarias y Filiales 2021- 2023 CFE Transmisión.	CFE Consolidado	18,896,605	17,958,141	-938,464	-9.5
Implementación de Esquemas de Acción Remedial y Esquemas de protección de Sistema de CFE Transmisión 2021 - 2023	CFE Consolidado	0	249,461	249,461	n.a.
Programa de Remodelación de Agencias Comerciales Suburbanas	CFE Consolidado	0	957,081	957,081	n.a.
Programa de Remodelación de Centros de Atención Regional¿	CFE Consolidado	0	251,690	251,690	n.a.
ADQUISICIÓN DE 14.61 HECTÁREAS DE TERRENO DEL CAMPO GEOTÉRMICO LOS AZUFRES, MICHOACÁN	CFE Consolidado		2,840,000	2,840,000	n.a.

n.a. No aplica.

Fuente: Elaborado por el CEFP con Información del Tomo VIII Programas y Proyectos de Inversión del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal correspondiente, SHCP.

Presupuesto de Egresos de la Federación 2022 - 2023
Programas y Proyectos de Inversión con Recursos Propios
Michoacán
(pesos y porcentaje)

Ramo/Proyecto	Unidad Responsable	Aprobado 2022	Aprobado 2023	Variación	
				Nominal	Real %
Total		83,747,795	372,794,284	289,046,489	324.1
13 Marina		83,747,795	372,794,284	289,046,489	324.1
Modernización de vialidades de acceso al Puerto	Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.	50,368,889		-50,368,889	-100.0
Construcción de muelle y dragado en el canal suroeste	Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.	28,950,456	253,217,206	224,266,750	733.3
Muelle para maniobras de embarcaciones menores en el puerto.	Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.	4,428,450	4,633,460	205,010	-0.3
Sustitución de sistema de iluminación del puerto por sistema fotovoltaico	Administración del Sistema Portuario Nacional Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.		7,808,813	7,808,813	n.a.
Desarrollo y adecuación de infraestructura en edificaciones que integran el ASLA	Administración del Sistema Portuario Nacional Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.		28,560,578	28,560,578	n.a.
Infraestructura vial para salida de carga de cabotaje	Administración del Sistema Portuario Nacional Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.		78,574,227	78,574,227	n.a.

n.a. No aplica.

Fuente: Elaborado por el CEFP con Información del Tomo VIII Programas y Proyectos de Inversión del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal correspondiente, SHCP.

Presupuesto de Egresos de la Federación 2022 - 2023

Programas y Proyectos de Inversión Sin Asignación

Michoacán

Ramo/Proyecto	Unidad Responsable	Aprobado 2022	Aprobado 2023
09 Comunicaciones y Transportes			
Maruata - Caleta de Campos.		0	
San José Cayaco - Hacienda Vieja.		0	
E.C. (El Copetiro - Tancitaro) - Apúndaro - Pareo.		0	
Libramiento Zinapecuaro.		0	
Camino El Tepehuaje - E.C. (Ixtlán- Rincón del Mezquite): Km 0+000 al Km 3+000			
La Barra - El Chupadero - La Mesa de Manzanillo		0	
Entronques a Desnivel en el Periférico de Morelia		0	
Descansadero - Puerto de San Simón.		0	
Estudios de Preinversión para el Tren Ligero de Morelia, Michoacan		0	
TRABAJOS DE CONSERVACIÓN DE LOS ACCESOS DEL PUENTE LA PIEDAD	Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos		0
11 Educación Pública			
Ampliación de la Unidad Michoacán del Instituto de Geofísica de la UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México		0
13 Marina			
Reconfiguración de la Protección Marginal en Senos de Escolleras en el Puerto	Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.	0	
1/ Infraestructura vial para salida de carga de cabotaje	Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.	0	
Desarrollo de la Isla de la Palma en el Puerto Lázaro Cárdenas	Administración del Sistema Portuario Nacional Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.		0
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales			
Construcción de la presa de almacenamiento y zona de riego La Nolasca (Las Cruces), municipio de Tumbiscatío, Michoacán.		0	
Programa de Mantenimiento y rehabilitación 2022 del Acueducto D.I.M. Lázaro Cárdenas, Michoacán.		0	
Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños derivados de desastres naturales suscitados durante el año 2018 en 2 municipios del estado de Michoacán			0
Proyecto de reconstrucción de la infraestructura hidráulica federal para la atención de daños ocasionados por la presencia del huracán "Nora" del 27 al 29 de agosto de 2021 en 4 municipios del estado de Michoacán de Ocampo.			0
18 Energía			
Estación de Compresión en Pátzcuaro para ampliar la capacidad de transporte del gasoducto Valtierra-Lázaro Cárdenas	Centro Nacional de Control del Gas Natural	0	
51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado			
Ampliación y Remodelación de Unidades de Medicina Familiar en el Estado de Michoacán.	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	0	
53 Comisión Federal de Electricidad			
Refaccionamiento 2019- 2023 C.H. Infiernillo y La Villita	CFE Consolidado	0	
Mejora de Eficiencia Media Pesada en 3.08% Turbinas, U5 y U6 de la CH Infiernillo 2021-2024	CFE Consolidado	0	
Mantenimiento 2021-2025 de la Central Geotermoeléctrica Los Azufres	CFE Consolidado	0	
Refaccionamiento 2021- 2022 CH FALCÓN Y LA AMISTAD	CFE Consolidado	0	
Repotenciación de Generadores de las Unidades 1,2,3 y 4 de C.H. La Villita	CFE Consolidado	0	
Mejora de la Eficiencia de las Turbinas de las Unidades 5 y 6 de la CH. Infiernillo	CFE Consolidado	0	

1/ Se aprobaron recursos, para el ejercicio 2023.

Fuente: Elaborado por el CEFP con Información del Tomo VIII Programas y Proyectos de Inversión del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal correspondiente, SHCP.

Anexo

Distribución y calendarización para la ministración de los Recursos correspondientes al Ramo 28 "Participaciones Federales", durante el ejercicio fiscal 2023

(millones de pesos)

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Michoacán	39,622.8	3,404.5	4,374.8	2,887.6	3,721.5	3,692.9	3,469.7

Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

Distribución y calendarización para la ministración de los Recursos correspondientes al Ramo 28 "Participaciones Federales", durante el ejercicio fiscal 2023

(millones de pesos)

Entidades	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Michoacán	3,350.5	3,220.4	3,052.1	2,400.2	3,003.5	3,045.0

Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

Distribución y calendarización para la ministración de los Recursos correspondientes al Ramo 33 "Aportaciones Federales", durante el ejercicio fiscal 2023

(millones de pesos)

Entidades	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Michoacán	39,739.2	3,758.2	3,045.8	3,687.1	2,378.1	3,279.9	2,848.3

Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.

Distribución y calendarización para la ministración de los Recursos correspondientes al Ramo 33 "Aportaciones Federales", durante el ejercicio fiscal 2023

(millones de pesos)

Entidades	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Michoacán	3,543.4	2,982.0	3,335.8	3,263.3	3,018.0	4,599.2

Fuente: Elaborado por el CEFP con información de la SHCP.



www.cefp.gob.mx



[@CEFP_diputados](https://www.facebook.com/CEFP_diputados)



[@CEFP_diputados](https://twitter.com/CEFP_diputados)