

9 de febrero de 2022

Recursos Identificados en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2022

Veracruz



CEFP / 002 / 2022

Palacio Legislativo de San Lázaro, Ciudad de México.

Contenido

- Presentación..... 2**
- I. Gasto Federalizado identificado para el Estado de Veracruz..... 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..... 15
- II. Gasto Federal identificado para el Estado de Veracruz 17**
 - II.1. Recursos identificados en los Programas de Subsidios y de Proyectos de Inversión 18
 - II.2. Asignaciones por Programas y Proyectos de Inversión. 19

Presentación

El Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio 2022, fue aprobado por el pleno de la Cámara de Diputados, con sus respectivos anexos, el 14 de noviembre del 2021, los cuales fueron publicados 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 2021.

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 2021, 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 2022, 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 2022 por entidad federativa, haciendo su comparativo con los montos aprobados el 2021.

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 2022, 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.

I. Gasto Federalizado identificado para el Estado de Veracruz

Los montos de gasto federalizado previstos en el PEF 2022 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 Veracruz, 2021-2022

(Millones de pesos y variaciones porcentuales)

Concepto	2021	2022	Variación	
	Aprobado	Aprobado	Absoluta	Real %
Total	115,351.2	122,191.3	6,840.1	2.1
Ramo 28 Participaciones Federales	51,913.1	56,644.4	4,731.3	5.2
Ramo 33 Aportaciones Federales	59,072.9	60,799.3	1,726.4	-0.8
Gasto Federalizado identificado en el Ramo 23 Provisiones				
Salariales y Económicas ¹	0.0	0.0	0.0	n.a.
Convenios de Descentralización	4,365.2	4,747.6	382.5	4.9
Salud Pública ¹	0.0	0.0	0.0	n.a.

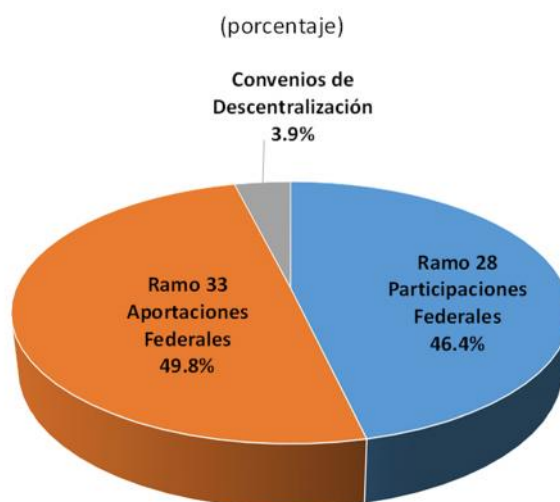
n.a. = No aplica.

Nota: Los totales pueden no coincidir debido al redondeo.

¹ Recursos no distribuidos geográficamente.

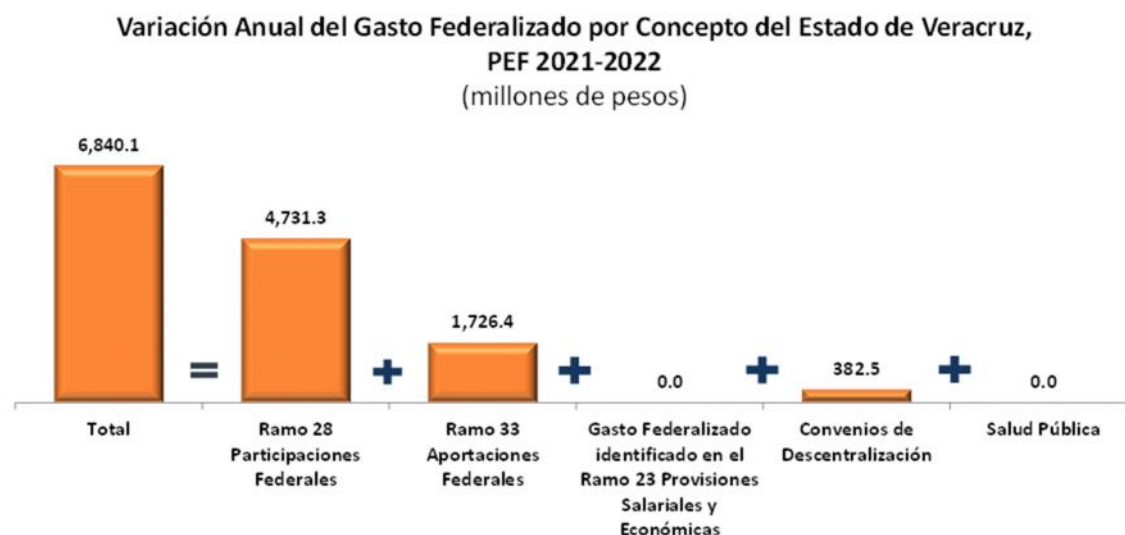
Fuente: Elaborado por el CEFP con información del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal correspondiente.

La composición del Gasto Federalizado que corresponde al estado para el ejercicio 2022, se muestra a continuación:



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 Veracruz, 2021-2022

(Millones de pesos y variaciones porcentuales)

Concepto	2021	2022	Variación	
	Aprobado	Aprobado	Absoluta	Real %
Total del Ramo 28 Participaciones Federales	51,913.1	56,644.4	4,731.3	5.2
Fondo General de Participaciones	41,408.8	44,983.6	3,574.8	4.7
Fondo de Fomento Municipal	1,579.7	1,758.8	179.0	7.4
Incentivos Específicos del IEPS	571.0	620.5	49.5	4.8
Fondo de Fiscalización y Recaudación	1,770.8	1,898.1	127.4	3.4
Fondo de Extracción de Hidrocarburos	199.8	212.1	12.3	2.4
Fondo de Compensación	398.2	n.a.	n.a.	n.a.
Incentivos a la Venta Final de Diesel y Gasolina	1,219.6	1,388.5	168.9	9.8
Participaciones para municipios que realizan Comercio Exterior	199.1	245.0	45.9	18.6
Participaciones para municipios exportadores de hidrocarburos	25.5	32.7	7.2	23.6
Automóviles Nuevos ISAN	263.6	423.3	159.7	54.8
Fondo de Compensación del ISAN	106.2	112.5	6.2	2.1
ISR por salarios en las entidades federativas	3,272.8	3,993.4	720.5	17.7
Fondo de Compensación de Repecos e Intermedios	58.3	51.3	-7.0	-15.1
Incentivos por Tenencia o uso de Vehículos	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Otros Incentivos Económicos	839.8	924.7	85.0	6.2

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 distribuye a las entidades federativas de acuerdo al monto asignado al FGP

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.

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 Veracruz, 2021-2022

(Millones de pesos y variaciones porcentuales)

Concepto	2021	2022	Variación	
	Aprobado	Aprobado	Absoluta	Real %
Total del Ramo 33 Aportaciones Federales	59,072.9	60,799.3	1,726.4	-0.8
Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE)	30,617.9	31,120.0	502.2	-2.0
Servicios Personales	28,481.2	28,870.4	389.2	-2.3
Otros de Gasto Corriente	1,603.3	1,603.3	0.0	-3.6
Gasto de Operación	533.4	646.3	112.9	16.8
Fondo de Compensación	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA)	7,310.0	7,944.1	634.1	4.8
Infraestructura Social (FAIS)	9,652.5	9,476.5	-176.0	-5.3
Infraestructura Social Estatal (FISE)	1,170.0	1,148.7	-21.4	-5.3
Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones del D.F. (FISM)	8,482.5	8,327.9	-154.6	-5.3
Aportaciones Múltiples (FAM)	1,869.8	1,815.0	-54.8	-6.4
Asistencia Social	1,019.7	1,214.8	195.1	14.9
Infraestructura Educativa Básica	557.3	487.6	-69.6	-15.6
Infraestructura Educativa Media Superior	51.5	52.5	1.0	-1.7
Infraestructura Educativa Superior	241.3	60.1	-181.2	-76.0
Fortalecimiento de los Municipios y Demarcaciones Territoriales del D.F. (FORTAMUNDF)	5,534.6	5,962.7	428.1	3.9
Seguridad Pública (FASP)	264.5	274.5	10.1	0.1
Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA)	469.4	495.7	26.2	1.8
Educación Tecnológica	260.5	272.8	12.4	1.0
Educación de Adultos	209.0	222.8	13.8	2.8
Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF)	3,354.2	3,710.7	356.5	6.7

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 de 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. El *Fondo Regional* tiene por objeto apoyar a los 10 estados con menor índice de desarrollo humano respecto del índice nacional, a través de programas y proyectos de inversión destinados a mantener e incrementar el capital físico o la capacidad productiva, o ambos, complementar las aportaciones de las entidades federativas relacionadas a dichos fines, así como a impulsar el desarrollo regional equilibrado mediante infraestructura pública y su equipamiento.

- ii. Los recursos del *Fondo Metropolitano* se destinan prioritariamente a estudios, planes, evaluaciones, programas, proyectos, acciones, obras de infraestructura y su equipamiento, en cualquiera de sus componentes, ya sean nuevos, en proceso, o para completar el financiamiento de aquéllos que no hubiesen contado con los recursos necesarios para su ejecución; los cuales demuestren ser viables y sustentables, orientados a promover la adecuada planeación del desarrollo regional, urbano y del ordenamiento del territorio para impulsar la competitividad económica, la sustentabilidad y las capacidades productivas de las zonas metropolitanas, coadyuvar a su viabilidad y a mitigar su vulnerabilidad o riesgos por fenómenos naturales, ambientales y los propiciados por la dinámica demográfica y económica, así como a la consolidación urbana y al aprovechamiento óptimo de las ventajas competitivas de funcionamiento regional, urbano y económico del espacio territorial de las zonas metropolitanas.
- iii. El *Fondo para la Accesibilidad en el Transporte Público para las Personas con Discapacidad* busca proteger los derechos de las personas con discapacidad y contribuir a su desarrollo integral e inclusión plena, a través de la construcción y adecuación de los espacios, para garantizar el derecho a la accesibilidad, diseño universal, transporte, y tecnologías de información y comunicación. Sus recursos se destinan a proyectos de inversión que promuevan la integración y acceso de las personas con discapacidad, en igualdad de condiciones con las demás, al entorno físico; mediante el transporte público adaptado e infraestructura pública incluyente.
- iv. 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.

- v. 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.
- vi. 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 Veracruz, 2021-2022

(Millones de pesos y variaciones porcentuales)

Concepto	2021	2022	Variación	
	Aprobado	Aprobado	Absoluta	Real %
Salud Pública¹	0.0	0.0	0.0	n.a.
Convenios de Descentralización	4,365.2	4,747.6	382.5	4.9
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.
SAGARPA	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
SEP	4,353.8	4,517.2	163.4	0.0
SSA	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
SEDATU	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
SEMARNAT	n.d.	218.6	n.a.	n.a.
SEDESOL	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
SECTUR	n.d.	n.d.	n.a.	n.a.
SFP	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
SSP	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Entidades no Sectorizadas	11.3	11.8	0.4	0.0
Cultura	n.d.	n.d.	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.

¹ Antes Protección Social en Salud.

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 Veracruz

En el Presupuesto de Egresos de la Federación 2022 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 dos maneras distintas: de acuerdo al tipo de modalidad de los programas presupuestarios como: subsidios y de proyectos de inversión y, los recursos asignados a Programas y Proyectos de Inversión consignados en el Tomo VIII en los estados y municipios.

Es importante subrayar que cada asignación presupuestaria específica puede reportarse en el PEF en más de una de las clasificaciones anteriores, razón por la cual **es impropio sumar el monto asignado en cada clasificación para obtener un monto total de Gasto Federal**, ya que ello implicaría incurrir en duplicidades en el registro del gasto.

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

II.1. Recursos identificados en los Programas de Subsidios y de Proyectos de Inversión

Programas de Subsidios y de Proyectos de Inversión para el Estado de Veracruz, 2021-2022

(millones de pesos y porcentaje)

Ramo Programa	Aprobado 2021	Aprobado 2022	Variación	
			Nominal	Real%
TOTAL GENERAL	18,794.2	28,852.0	10,057.8	48.0
TOTAL SUBSIDIOS	1,022.7	855.0	-167.7	-19.4
08 Agricultura y Desarrollo Rural	468.1	497.9	29.8	2.6
Programa de Abasto Rural a cargo de Diconsa, S.A. de C.V. (DICONSA)	327.9	341.2	13.3	0.3
Programa de Abasto Social de Leche a cargo de Liconsa, S.A. de C.V.	34.8	47.4	12.6	31.4
Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria	105.4	109.3	3.9	0.0
11 Educación Pública	4.6	5.1	0.5	6.6
Atención de Planteles Federales de Educación Media Superior con estudiantes con discapacidad (PAPFEMS)	1.5	1.9	0.4	19.9
Programa de Becas Elisa Acuña	3.1	3.3	0.1	0.3
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	210.7	218.6	7.9	0.0
Agua Potable, Drenaje y Tratamiento	112.3	117.0	4.8	0.5
Capacitación Ambiental y Desarrollo Sustentable	0.5	n.a.	n.a.	n.a.
Programa de Apoyo a la Infraestructura Hidroagrícola	97.9	101.6	3.7	0.0
20 Bienestar	7.1	7.3	0.3	0.0
Programa de Apoyo a las Instancias de Mujeres en las Entidades Federativas (PAIMEF)	7.1	7.3	0.3	0.0
38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	329.1	341.4	12.3	0.0
Becas de posgrado y apoyos a la calidad	328.4	340.7	12.3	0.0
Investigación científica, desarrollo e innovación	0.6	0.7	0.0	0.0
48 Cultura	3.1	3.2	0.1	0.0
Programa de Apoyos a la Cultura	3.1	3.2	0.1	0.0
TOTAL PROYECTOS DE INVERSIÓN	17,771.6	27,997.0	10,225.5	51.9
09 Comunicaciones y Transportes	412.0	547.5	135.5	28.1
Conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras	n.a.	110.0	n.a.	n.a.
Proyectos de construcción de carreteras	200.0	250.0	50.0	20.5
Proyectos de construcción de carreteras alimentadoras y caminos rurales	212.0	187.5	-24.5	-14.7
11 Educación Pública	0.2	1.9	1.7	784.9
Mantenimiento de Infraestructura	0.2	1.9	1.7	784.9
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales	76.0	51.7	-24.3	-34.4
Infraestructura de agua potable, alcantarillado y saneamiento	60.0	35.7	-24.3	-42.6
Infraestructura para la modernización y rehabilitación de riego y temporal tecnificado	16.0	16.0	0.0	-3.6
36 Seguridad y Protección Ciudadana	n.a.	1,327.1	n.a.	n.a.
Proyectos de infraestructura gubernamental de Seguridad Pública	n.a.	1,327.1	n.a.	n.a.
47 Entidades no Sectorizadas	77.1	n.a.	n.a.	n.a.
Proyectos de construcción de puertos	77.1	n.a.	n.a.	n.a.

Programas de Subsidios y de Proyectos de Inversión para el Estado de Veracruz, 2021-2022

(millones de pesos y porcentaje)

Ramo Programa	Aprobado	Aprobado	Variación	
	2021	2022	Nominal	Real%
50 Instituto Mexicano del Seguro Social	446.6	425.7	-20.8	-8.1
Programas de adquisiciones	444.5	414.4	-30.1	-10.1
Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social	2.0	11.3	9.2	429.7
51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	n.a.	9.5	n.a.	n.a.
Proyectos de infraestructura social	n.a.	9.5	n.a.	n.a.
52 Petróleos Mexicanos	13,850.2	23,769.1	9,918.9	65.5
Conservación de infraestructura marítimo-portuaria	156.6	85.7	-70.9	-47.2
Estudios de preinversión	3,134.2	n.a.	n.a.	n.a.
Mantenimiento de Infraestructura	4,278.3	4,427.6	149.4	-0.2
Programas de adquisiciones	68.9	187.4	118.5	162.2
Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos	6,212.2	19,068.3	12,856.1	196.0
53 Comisión Federal de Electricidad	2,909.4	1,864.5	-1,044.9	-38.2
Estudios de preinversión	n.a.	112.5	n.a.	n.a.
Mantenimiento de Infraestructura	241.8	1,255.0	1,013.2	400.4
Otros proyectos de infraestructura gubernamental	n.a.	16.4	n.a.	n.a.
Programas de adquisiciones	137.4	144.5	7.1	1.4
Proyectos de infraestructura económica de electricidad	2,520.7	329.2	-2,191.5	-87.4
Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	n.a.	7.0	n.a.	n.a.
Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)	9.5	n.a.	n.a.	n.a.

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 año correspondiente, portal Transparencia Presupuestaria.

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

Asignaciones por Programas y Proyectos de Inversión

PEF 2021 - PEF 2022

(Millones de pesos y variaciones porcentuales)

Entidad Federativa	2021	2022	Variación	
	Aprobado	Aprobado	Absoluta	Real %
Veracruz	9,709.1	6,950.4	-2,758.7	-31.0

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

Presupuesto de Egresos de la Federación 2022
Cartera de Programas y Proyectos de Inversión
Veracruz
(Pesos)

Ramo/Proyecto	Unidad Responsable	Monto
Total		6,950,375,912
Proyectos con asignación		
06 Hacienda y Crédito Público		26,529,116
CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UNA SUCURSAL BANCARIA EN XALAPA, VER.	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C.	26,529,116
07 Defensa Nacional		49,752,263
Mantenimiento de la UHM Coatzintla, Ver.	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas	49,752,263
09 Comunicaciones y Transportes		187,500,000
Camino Zontecomatlán - Xoxocapa - Ihamatlán		120,000,000
Camino Minatitlan - Hidalgotitlán		67,500,000
13 Marina		1,304,943,602
Ampliación natural del puerto de Veracruz en la zona norte	Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.	1,237,839,725
Programa de Dragado de Mantenimiento en Áreas de Navegación del Puerto de Tuxpan, Veracruz (2021- 2024)	Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.	67,103,877
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales		51,688,832
Rehabilitación del Distrito de Temporal 003 Tesechoacan, Veracruz		8,000,000
Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnicado 007 Centro de Veracruz, Estado de Veracruz		8,000,000
Elaboración de estudios de preinversión para la construcción de los sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento del Polo de Desarrollo para el Bienestar (PDB) de Coatzacoalcos I, Ver.		5,688,832
Programa de Mantenimiento y rehabilitación del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera 2022		30,000,000
50 Instituto Mexicano del Seguro Social		11,258,075
Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos de Adultos (UCIA) del HGR 1 Orizaba, Veracruz Sur.	Instituto Mexicano del Seguro Social	11,258,075
51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado		9,500,000
Ampliación y Remodelación C.H. Tuxpan, Veracruz	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	9,500,000
52 Petróleos Mexicanos		3,190,546,020
Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares II	Pemex Transformación Industrial	18,000,000
Modernización del sistema de red contraincendio del Complejo Petroquímico Cangrejera	Pemex Transformación Industrial	21,872,187
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VII de Amoniaco y sus Servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Pemex Transformación Industrial	121,022,949
Rehabilitación de la planta de Amoniaco No. IV, integración y sus servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Pemex Transformación Industrial	10,266,500
Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 1 de la Terminal Refrigerada Pajaritos	Pemex Transformación Industrial	17,768,856

Presupuesto de Egresos de la Federación 2022
Cartera de Programas y Proyectos de Inversión
Veracruz
(Pesos)

Ramo/Proyecto	Unidad Responsable	Monto
Mantenimiento de la refinería de Minatitlán 2019-2023	Pemex Transformación Industrial	540,093,976
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en la refinería de Minatitlán	Pemex Transformación Industrial	187,406,024
Mantenimiento y sostenimiento a la operación de la Terminal Refrigerada de Etano y Embarques Pajaritos (TREETP)	Pemex Transformación Industrial	25,588,000
Mantenimiento al centro de Proceso de Gas y Petroquímicos Coatzacoalcos 2018-2022	Pemex Transformación Industrial	597,440,742
Mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad operativa de las áreas de servicios y apoyo a la producción del Complejo Petroquímico Cangrejera de Pemex Etileno	Pemex Transformación Industrial	166,577,762
Mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad operativa de las áreas de servicios y apoyo a la producción del Complejo Petroquímico Morelos de Pemex Etileno	Pemex Transformación Industrial	164,001,000
Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Poza Rica 2018-2022	Pemex Transformación Industrial	38,820,000
Mantenimiento para el Sostenimiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera	Pemex Transformación Industrial	112,899,346
Mantenimiento para el Sostenimiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Procesos del Complejo Petroquímico Morelos 2020	Pemex Transformación Industrial	222,447,630
Mantenimiento para el Sostenimiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Procesos y Departamentos de Apoyo del Complejo Petroquímico Cangrejera 2021	Pemex Transformación Industrial	231,101,150
Mantenimiento integral para la continuidad operativa del Complejo Procesador de Gas Matapionche 2021	Pemex Transformación Industrial	37,840,000
Adquisición de 5 buques tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	Pemex Logística	10,340,431
Sustitución de los buques tanque Nuevo Pemex I, II, III y IV mediante adquisición y/o arrendamiento financiero	Pemex Logística	114,149,306
Mantenimiento Capitalizable a la Terminal de Almacenamiento y Servicios Portuarios Pajaritos y Terminal de Almacenamiento y Despacho Pajaritos	Pemex Logística	552,910,161
53 Comisión Federal de Electricidad		2,118,658,004
CN Laguna Verde	CFE Consolidado	559,920,211
CCC Poza Rica	CFE Consolidado	272,793,910
Suministro de energía Zona Veracruz (antes Olmeca Bco1)	CFE Consolidado	6,975,494
Adquisición de Generador Eléctrico para la Máquina Diesel de Emergencia Div. III y Motor de bomba del Sistema LPCS U-1 y U-2 CNLV	CFE Consolidado	40,627,064
Suministro e Instalación del Sistema Supervisorio de Bombas de Recirculación de Reactor U1 y U2	CFE Consolidado	11,783,723
Modernización de las Líneas de Transmisión Chinameca Potencia-A3260-Temascal Dos y Minatitlán Dos-A3360-Temascal Dos.	CFE Consolidado	24,341,000

Presupuesto de Egresos de la Federación 2022
Cartera de Programas y Proyectos de Inversión
Veracruz
(Pesos)

Ramo/Proyecto	Unidad Responsable	Monto
Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidad 1	CFE Consolidado	124,000,000
Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidad 2	CFE Consolidado	124,000,000
Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidad 5	CFE Consolidado	124,000,000
Mantenimiento 2021-2025 CCC Poza Rica	CFE Consolidado	250,000,000
Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidad 3	CFE Consolidado	124,000,000
Mantenimiento 2021-2025 CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidad 6	CFE Consolidado	124,000,000
Refaccionamiento Mayor CH Minas 2021-2025	CFE Consolidado	4,826,666
Refaccionamiento Mayor CH Tuxpango 2021-2025	CFE Consolidado	22,880,000
Mantenimiento 2021-2025 CCC Dos Bocas	CFE Consolidado	218,199,012
Refaccionamiento Mayor CH Texolo 2021-2025	CFE Consolidado	9,350,000
Refaccionamiento Mayor CH Encanto 2021-2025	CFE Consolidado	1,832,000
Refaccionamiento Mayor CH Chilapan 2021-2025	CFE Consolidado	9,981,000
Refaccionamiento Mayor CH Ixtaczoquitlán 2021-2025	CFE Consolidado	1,700,000
CCC Tuxpan Fase I ((Obras de Refuerzo)	CFE Consolidado	63,447,924
Proyectos sin asignación		
08 Agricultura y Desarrollo Rural		
Actualización de los Estudios y Proyectos de Obras de Dragado y Rehabilitación de Escolleras en Barra de Galindo, Municipio de Tuxpan, Veracruz		0
Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Social, Proyecto Ejecutivo y Manifestación de Impacto Ambiental para el Desazolve del Estero Grande, Municipio de Tamiahua, Ver.		0
09 Comunicaciones y Transportes		
Acceso al Puerto de Veracruz		0
Modernización del Tramo Entronque Cabeza Olmeca Paso a Desnivel Tamaca		0
13 Marina		
Protección costera en La Vigueta, Tecolutla, Veracruz. Primera etapa.		0
Replica de Sistema Aereo No Tripulado.		0
Libramiento ferroviario a Santa Fé	Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.	0
Nueva aduana del Puerto de Veracruz	Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.	0
Sistemas de Agua y Saneamiento en la Zona Norte del puerto	Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.	0
Centro de Atención Logística al Transporte.	Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.	0
Distribuidor Vial JT en el Nuevo Acceso a la Zona Portuaria.	Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.	0
Complemento de Libramiento de Acceso al Puerto Tuxpan de A2 a A4.	Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.	0

Presupuesto de Egresos de la Federación 2022
Cartera de Programas y Proyectos de Inversión
Veracruz
(Pesos)

Ramo/Proyecto	Unidad Responsable	Monto
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales		
Análisis de la interfase salina en los acuíferos de: (3006) Costera de Veracruz, (3008) Cotaxtla y (3012) Costera de Coatzacoalcos		0
Construcción por reubicación del Observatorio Meteorológico en Tuxpan, Veracruz		0
Proyecto de Gestión Integral de Residuos en la Zona Norte de la Región Olmeca de Veracruz		0
Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 023 Isla Rodríguez Clara, Veracruz		0
47 Entidades no Sectorizadas		
Estudios de preinversión para el diseño, construcción y equipamiento de una Terminal Especializada de Contenedores en "El Gavilán" en Coatzacoalcos, Ver.	Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.	0
Equipamiento para el manejo de contenedores en el puerto de Coatzacoalcos	Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.	0
50 Instituto Mexicano del Seguro Social		
Ampliación y Remodelación de la UMF No. 6 en la localidad de Ixhuatlancillo, Veracruz Sur.	Instituto Mexicano del Seguro Social	0
Ampliación y Remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (4 cunas) del HGZ 24 Poza Rica en el municipio Poza Rica de Hidalgo, Veracruz Norte	Instituto Mexicano del Seguro Social	0
Construcción de Alberca semiolímpica en el Centro de Seguridad Social en Tuxpan, Veracruz	Instituto Mexicano del Seguro Social	0
52 Petróleos Mexicanos		
Modernización y optimización de la infraestructura de servicios auxiliares I	Pemex Transformación Industrial	0
Ampliación y modernización de la cadena de derivados del Etano I en el Complejo Petroquímico Morelos	Pemex Transformación Industrial	0
Sostenimiento de la capacidad de producción de los servicios auxiliares III en C.P. Cangrejera	Pemex Transformación Industrial	0
Mantenimiento de la capacidad de producción de áreas de servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Morelos	Pemex Transformación Industrial	0
Adquisición de equipos y rehabilitación de las plantas de proceso, servicios auxiliares e infraestructura complementaria para la continuidad operativa del CPG Poza Rica	Pemex Transformación Industrial	0
Mantenimiento de los equipos de proceso, sistemas de control y servicios principales de las Plantas Endulzadoras, Recuperadoras de Azufre y Criogénica Modular del CPG Matapionche.	Pemex Transformación Industrial	0
Adquisición de catalizadores para las plantas de Pemex Etileno 2017-2019	Pemex Transformación Industrial	0
Mantenimiento mayor de la planta Fraccionadora de Hidrocarburos Cangrejera del CPGP Coatzacoalcos	Pemex Transformación Industrial	0
Mantenimiento de planta Criogénica 2 Complejo Procesador de Gas Poza Rica	Pemex Transformación Industrial	0
Infraestructura Ductos e Instalaciones Golfo	Pemex Logística	0

Presupuesto de Egresos de la Federación 2022
Cartera de Programas y Proyectos de Inversión
Veracruz
(Pesos)

Ramo/Proyecto	Unidad Responsable	Monto
Renovación de remolcadores, chalanes y buques multipropósito de la Flota Menor de Pemex Refinación	Pemex Logística	0
Mantenimiento capitalizable de la Terminal de Almacenamiento y Servicios Portuarios Tuxpan, Veracruz	Pemex Logística	0
Sustitución de vehículos contra incendio con vida útil terminada para la atención de emergencias en la Terminal de Almacenamiento y Servicios Portuarios Pajaritos	Pemex Logística	0
53 Comisión Federal de Electricidad		
Alvarado li Y San Andrés li Mvar	CFE Consolidado	0
Esfuerzo Mvar	CFE Consolidado	0
Acayucan Bcos. 1 y 2	CFE Consolidado	0
Tempoal Dos Bco.2	CFE Consolidado	0
Programa de Mantenimiento a Unidades Generadoras del Proceso Termoeléctrico CCC Poza Rica 2019 - 2020	CFE Consolidado	0
Mantenimiento 2019 CT Pdte. Adolfo López Mateos Rec. U4	CFE Consolidado	0
Mantenimiento 2019-2020 CCC Dos Bocas	CFE Consolidado	0
Mantenimiento Paquete 1 2020-2022 CCC Dos Bocas	CFE Consolidado	0
Mantenimiento U1 2020- 2022 Central Pdte. Adolfo López Mateos	CFE Consolidado	0
Mantenimiento U2 2020- 2022 CT Pdte. Adolfo López Mateos	CFE Consolidado	0
Mantenimiento U3 2020- 2024 CT Pdte. Adolfo López Mateos	CFE Consolidado	0
Mantenimiento U5 2020- 2022 CT Pdte. Adolfo López Mateos	CFE Consolidado	0
Mantenimiento U6 2020- 2024 CT Pdte. Adolfo López Mateos	CFE Consolidado	0
Mantenimiento Rutinario 2020-2022 CT Pdte. Adolfo López Mateos	CFE Consolidado	0
Mantenimiento 2020 - 2022 CCC Poza Rica	CFE Consolidado	0
Refaccionamiento Mayor Previo A Las Recargas De Combustible U1&U2 Y Operación Normal De La Cnlv	CFE Consolidado	0
Mantenimiento Rutinario 2020-2022 CCC Dos Bocas	CFE Consolidado	0
Valle Alto Banco 1	CFE Consolidado	0
Nanchital Dos Banco 2	CFE Consolidado	0
Paso del Toro Banco 2	CFE Consolidado	0
Tihuatlán Dos Banco 1	CFE Consolidado	0
Tepeyac Banco 2	CFE Consolidado	0
Sánchez Taboada Banco 2	CFE Consolidado	0

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 2021
Cartera de Programas y Proyectos de Inversión
Veracruz
(Pesos)

Ramo/Proyecto	Unidad Responsable	Monto
Total		9,709,115,007
Proyectos con asignación		
06 Hacienda y Crédito Público		78,500,000
Construcción de una sucursal bancaria en Minatitlán, Veracruz.	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C.	23,800,000
Reubicación y Construcción de una sucursal bancaria en Veracruz, Veracruz.	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C.	30,000,000
Reubicación y Construcción de una sucursal bancaria en Coatzacoalcos, Veracruz.	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C.	24,700,000
09 Comunicaciones y Transportes		1,416,963,987
Programa de Dragado de Mantenimiento en Áreas de Navegación del Puerto de Tuxpan, Veracruz (2021- 2024)	Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.	63,248,479
Libramiento ferroviario a Santa Fé	Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.	128,000,000
Ampliación natural del puerto de Veracruz en la zona norte	Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.	794,987,808
Sistemas de Agua y Saneamiento en la Zona Norte del puerto	Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.	2,500,000
Centro de Atención Logística al Transporte.	Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.	10,000,000
Distribuidor Vial JT en el Nuevo Acceso a la Zona Portuaria.	Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.	25,000,000
Programa de Mantenimiento a Infraestructura Portuaria 2019-2021	Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.	181,227,700
Camino Zontecomatlán - Xoxocapa - Ihamatlán		70,000,000
Camino Minatitlan - Hidalgotitlán		142,000,000
13 Marina		160,000,000
Remodelación de Instalaciones del Hospital Naval de Veracruz		80,000,000
Construcción y Equipamiento de un Hospital General Naval en Coatzacoalcos, Veracruz		80,000,000
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales		76,000,000
Rehabilitación del Distrito de Temporal 003 Tesechoacan, Veracruz		8,000,000
Rehabilitación del Distrito de Temporal Tecnificado 007 Centro de Veracruz, Estado de Veracruz		8,000,000
Programa de Mantenimiento y Rehabilitación 2021 del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera		60,000,000
47 Entidades no Sectorizadas		157,147,721
Desarrollo de Infraestructura Portuaria en la Laguna de Pajaritos, Etapa 2.	Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V.	157,147,721
50 Instituto Mexicano del Seguro Social		2,049,361
Creación del área de rehabilitación Cardíaca en el Hospital de Especialidades No. 14 (UMAE 09), Veracruz.	Instituto Mexicano del Seguro Social	2,049,361
52 Petróleos Mexicanos		4,795,282,853
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VII de Amoniaco y sus Servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Pemex Fertilizantes	25,199,543
Mantenimiento de la Planta de Amoniaco V del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Pemex Fertilizantes	17,793,868

Presupuesto de Egresos de la Federación 2021
Cartera de Programas y Proyectos de Inversión
Veracruz
(Pesos)

Ramo/Proyecto	Unidad Responsable	Monto
Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 2 de la Terminal Refrigerada Pajaritos	Pemex Fertilizantes	21,346,179
Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 1 de la Terminal Refrigerada Pajaritos	Pemex Fertilizantes	15,972,861
Adquisición de 1 buque tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	Pemex Logística	59,128,908
Adquisición de 5 buques tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	Pemex Logística	400,000,000
Sustitución de los buques tanque Nuevo Pemex I, II, III y IV mediante adquisición y/o arrendamiento financiero	Pemex Logística	300,000,000
Mantenimiento Capitalizable a la Terminal de Almacenamiento y Servicios Portuarios Pajaritos y Terminal de Almacenamiento y Despacho Pajaritos	Pemex Logística	87,329,146
Adquisición de equipos y rehabilitación de las plantas de proceso, servicios auxiliares e infraestructura complementaria para la continuidad operativa del CPG Poza Rica	Pemex Transformación Industrial	37,611,855
control y servicios principales de las Plantas	Pemex Transformación Industrial	33,810,000
Programa de mantenimiento de la planta de Etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	Pemex Transformación Industrial	78,240,000
Programa de mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Óxido de Etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	Pemex Transformación Industrial	269,995,311
Programa de mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad de la planta de Polietileno de Baja Densidad Complejo Petroquímico Cangrejera	Pemex Transformación Industrial	258,536,406
Adquisición de equipo diverso de seguridad, salud y protección ambiental del CPG Matapionche Fase 1	Pemex Transformación Industrial	38,500,000
Mantenimiento de planta Criogénica 2 Complejo Procesador de Gas Poza Rica	Pemex Transformación Industrial	37,793,729
Mantenimiento de la refinería de Minatitlán 2019-2023	Pemex Transformación Industrial	1,136,316,950
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en la refinería de Minatitlán	Pemex Transformación Industrial	30,414,980
Mantenimiento y sostenimiento a la operación de la Terminal Refrigerada de Etano y Embarques Pajaritos (TREP)	Pemex Transformación Industrial	8,260,000
Mantenimiento al centro de Proceso de Gas y Petroquímicos Coatzacoalcos 2018-2022	Pemex Transformación Industrial	220,217,455
Mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad operativa de las áreas de servicios y apoyo a la producción del Complejo Petroquímico Cangrejera de Pemex Etileno	Pemex Transformación Industrial	9,160,000
Mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad operativa de las áreas de servicios y apoyo a la producción del Complejo Petroquímico Morelos de Pemex Etileno	Pemex Transformación Industrial	115,024,194
Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Poza Rica 2018-2022	Pemex Transformación Industrial	69,425,398

Presupuesto de Egresos de la Federación 2021
Cartera de Programas y Proyectos de Inversión

Veracruz

(Pesos)

Ramo/Proyecto	Unidad Responsable	Monto
Mantenimiento para el Sostenimiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera	Pemex Transformación Industrial	140,540,000
Mantenimiento para el Sostenimiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Procesos del Complejo Petroquímico Morelos 2020	Pemex Transformación Industrial	1,384,666,070
53 Comisión Federal de Electricidad		3,023,171,085
CN Laguna Verde	CFE Consolidado	589,964,709
CCC Poza Rica	CFE Consolidado	326,770,956
VENTEO DE EMERGENCIA RÍGIDO DEL POZO HÚMEDO EN AMBAS UNIDADES DE LA CNLV 2015-2018	CFE Consolidado	14,353,360
ALVARADO II Y SAN ANDRÉS II MVAR	CFE Consolidado	12,650,000
ESFUERZO MVAR	CFE Consolidado	6,600,000
Adquisición de Generador Eléctrico para la Máquina Diesel de Emergencia Div. III y Motor de bomba del Sistema LPCS U-1 y U-2 CNLV	CFE Consolidado	39,278,517
Suministro e Instalación del Sistema Supervisorio de Bombas de Recirculación de Reactor U1 y U2	CFE Consolidado	25,892,232
Reemplazo de Unidades Motoras de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	CFE Consolidado	64,254,092
Mantenimiento 2019-2020 CCC Dos Bocas	CFE Consolidado	220,924,752
Modernización de las Líneas de Transmisión Chinameca Potencia-A3260-Temascal Dos y Minatitlán Dos-A3360-Temascal Dos.	CFE Consolidado	24,340,800
RM Mazatepc	CFE Consolidado	155,425,000
RM Malpaso	CFE Consolidado	567,866,667
RM Angostura	CFE Consolidado	678,600,000
RM Peñitas	CFE Consolidado	296,250,000
Proyectos sin asignación		
08 Agricultura y Desarrollo Rural		
Actualización de los Estudios y Proyectos de Obras de Dragado y Rehabilitación de Escolleras en Barra de Galindo, Municipio de Tuxpan, Veracruz		0
Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Social, Proyecto Ejecutivo y Manifestación de Impacto Ambiental para el Desazolve del Estero Grande, Municipio de Tamiahua, Ver.		0
09 Comunicaciones y Transportes		
Complemento de Libramiento de Acceso al Puerto Tuxpan de A2 a A4.	Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.	0
Nueva aduana del Puerto de Veracruz	Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V.	0
Acceso al API Coatzacoalcos.		0
Acceso al Puerto de Veracruz		0
Moralillo - Lagartero - Ozuluama		0
Entronque Allende-Entronque Nuevo Teapa		0
Modernización del Tramo Entronque Cabeza Olmeca		0
Paso a Desnivel Tamaca		0
La Florida - Rancho Nuevo		0

**Presupuesto de Egresos de la Federación 2021
Cartera de Programas y Proyectos de Inversión**

Veracruz

(Pesos)

Ramo/Proyecto	Unidad Responsable	Monto
E.C. (Tuxtepec-Palomares) - Santa Rosa, Tramo: Carretera Federal 147 - Santa Rosa		0
EC FED. 180 Santander-Sta. Gertrudis		0
Protección costera en La Vigueta, Tecolutla, Veracruz. Primera etapa.		0
Estudios de Preinversión Tren Ligero Metropolitano de la Región Capital - Banderilla - Velodromo en Xalapa - Coatepec - Xico		0
13 Marina		
Réplicas de Sistema de Patrullaje Autónomo de Reconocimiento Táctico Aéreo de la Armada de México (SPARTAAM).		0
16 Medio Ambiente y Recursos Naturales		
Elaboración de estudios de preinversión para la construcción de los sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento del Polo de Desarrollo para el Bienestar (PDB) de Coatzacoalcos I, Ver.		0
47 Entidades no Sectorizadas		
Desarrollo de Infraestructura Portuaria en la Laguna de Pajaritos, Etapa 2	Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec	0
50 Instituto Mexicano del Seguro Social		
Ampliación y Remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (4 cunas) del HGZ 24 Poza Rica en el municipio Poza Rica de Hidalgo, Veracruz Norte	Instituto Mexicano del Seguro Social	0
Remodelación y/o ampliación de Guardería de Prestación Ordinaria en Poza Rica, Veracruz.	Instituto Mexicano del Seguro Social	0
52 Petróleos Mexicanos		
Rehabilitación de la planta de Amoniaco No. IV, integración y sus servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Pemex Fertilizantes	0
Mantenimiento capitalizable de la Terminal de Almacenamiento y Servicios Portuarios Tuxpan, Veracruz	Pemex Logística	0
Tren energético de la Refinería de Minatitlán	Pemex Transformación Industrial	0
Modernización y optimización de la infraestructura de servicios auxiliares I	Pemex Transformación Industrial	0
Modernización y Ampliación del Tren de Aromáticos I	Pemex Transformación Industrial	0
Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares II	Pemex Transformación Industrial	0
Optimización de la Reconfiguración de la Refinería de Minatitlán	Pemex Transformación Industrial	0
Sostenimiento de la capacidad de producción de los servicios auxiliares III en C.P. Cangrejera	Pemex Transformación Industrial	0
Modernización del sistema de red contra incendio del Complejo Petroquímico Cangrejera	Pemex Transformación Industrial	0
Mantenimiento de la capacidad de manejo de productos y efluentes del Complejo Petroquímico Morelos	Pemex Transformación Industrial	0
Mantenimiento de la capacidad de producción de áreas de servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Morelos	Pemex Transformación Industrial	0
Acciones para garantizar la operación segura y confiable de las instalaciones y del proceso en el CPG Poza Rica	Pemex Transformación Industrial	0

**Presupuesto de Egresos de la Federación 2021
Cartera de Programas y Proyectos de Inversión**

Veracruz

(Pesos)

Ramo/Proyecto	Unidad Responsable	Monto
Programa de reparación de la planta Fraccionadora y Extractora de Aromáticos	Pemex Transformación Industrial	0
Programa de reparación de la planta Transformadora de Aromáticos	Pemex Transformación Industrial	0
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Óxido de Etileno 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	Pemex Transformación Industrial	0
Adquisición de catalizadores para las plantas de Pemex Etileno 2017-2019	Pemex Transformación Industrial	0
Mantenimiento mayor de la planta Fraccionadora de Hidrocarburos Cangrejera del CPGP Coatzacoalcos	Pemex Transformación Industrial	0
53 Comisión Federal de Electricidad		
INSPECCIONES, PRUEBAS Y ANÁLISIS PARA OBTENCIÓN DE NUEVAS LICENCIAS DE OPERACIÓN DE LA CNLV UNIDADES 1 y 2 2017-2021	CFE Consolidado	0
Acayucan Bcos. 1 y 2	CFE Consolidado	0
Tempoal Dos Bco.2	CFE Consolidado	0
Programa de Mantenimiento a Unidades Generadoras del Proceso Termoeléctrico CCC Poza Rica 2019 - 2020	CFE Consolidado	0
CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE RECARGAS (CECOR) DE LA CENTRAL NUCLEOELÉCTRICA LAGUNA VERDE	CFE Consolidado	0
Mantenimiento 2019 CT Pdte. Adolfo López Mateos Rec. U4	CFE Consolidado	0
Mantenimiento Paquete 1 2020-2022 CCC Dos Bocas	CFE Consolidado	0
Mantenimiento U1 2020- 2022 Central Pdte. Adolfo López Mateos	CFE Consolidado	0
Mantenimiento U2 2020- 2022 CT Pdte. Adolfo López Mateos	CFE Consolidado	0
Mantenimiento U3 2020- 2024 CT Pdte. Adolfo López Mateos	CFE Consolidado	0
Mantenimiento U5 2020- 2022 CT Pdte. Adolfo López Mateos	CFE Consolidado	0
Mantenimiento U6 2020- 2024 CT Pdte. Adolfo López Mateos	CFE Consolidado	0
Mantenimiento Rutinario 2020-2022 CT Pdte. Adolfo López Mateos	CFE Consolidado	0
Mantenimiento 2020 - 2022 CCC Poza Rica	CFE Consolidado	0
REFACCIONAMIENTO MAYOR PREVIO A LAS RECARGAS DE COMBUSTIBLE U1&U2 Y OPERACIÓN NORMAL DE LA CNLV	CFE Consolidado	0
Mantenimiento Rutinario 2020-2022 CCC Dos Bocas	CFE Consolidado	0

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.



CÁMARA DE
DIPUTADOS
LXV LEGISLATURA

CEFP

Centro de Estudios de las Finanzas Públicas



www.cefp.gob.mx



@CEFP_diputados



Centro de Estudios de las Finanzas Públicas