# REPORTE MENSUAL SOBRE GASTO FEDERALIZADO PAGADO A AGOSTO 2022

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS SERIE: ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS AÑO 6, NÚMERO 68 OCTUBRE 2022





# Propósito del Reporte sobre Gasto Federalizado pagado a agosto de 2022

El Instituto Belisario Domínguez, como órgano especializado encargado de realizar investigaciones estratégicas sobre el desarrollo nacional, tiene dentro de sus funciones la elaboración de análisis de coyuntura en los campos de competencia del Senado de la República.

Lo anterior estará sujeto a los principios de relevancia, objetividad, imparcialidad, oportunidad y eficiencia que rigen el trabajo del Instituto.

En este contexto, una de las funciones de la Dirección General de Finanzas es realizar análisis, estudios e investigaciones sobre la composición y el comportamiento del ingreso, gasto, inversión, deuda y financiamiento públicos en el ámbito hacendario federal y local.

En cumplimiento de esta responsabilidad, se elabora un análisis relevante, objetivo, imparcial, oportuno y eficiente de la evolución del Gasto Federalizado pagado a agosto de 2022. El fin de este análisis es contribuir a la toma de decisiones legislativas del Senado y apoyar en el ejercicio de sus facultades de supervisión y control.

El presente documento incluye el análisis general del Gasto Federalizado y de sus componentes: Participaciones Federales, Aportaciones Federales, Convenios, Subsidios y Recursos para la Protección Social en Salud.

Para el caso de las Participaciones y las Aportaciones Federales, que representan 89.6% del Gasto Federalizado pagado, el análisis se realiza comparando los recursos pagados a agosto de 2022 contra los aprobados y calendarizados al mismo mes y contra lo pagado a agosto de 2021. Por su parte, en el caso de los Convenios, Subsidios y Recursos para la Salud Pública el comparativo sólo se realiza respecto a lo pagado en agosto de 2021, debido a que no se dispone de información de los recursos aprobados a agosto de 2022. Finalmente, se realiza un análisis para las entidades federativas resaltando los aspectos relevantes sobre los recursos que les fueron transferidos al octavo mes del año.

Es importante aclarar que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público tiene un desfase de un mes en los datos que publica, por lo que la información de las Finanzas Públicas Federales a agosto de 2022 se publicó hasta el 30 de septiembre de 2022.

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores y no reflejan, necesariamente, los puntos de vista del Instituto Belisario Domínguez o del Senado de la República.

# Gasto Federalizado pagado a agosto de 20221

Las transferencias de recursos federales a los gobiernos locales, o *gasto federalizado*, son el principal componente de los ingresos de las entidades federativas y los municipios al representar, en promedio, el 79.0% y 70.1% de sus ingresos, respectivamente<sup>2</sup>. Por ello, resulta importante dar seguimiento a su evolución a lo largo del ejercicio fiscal.

En este documento se analizan los componentes de dicho gasto pagado por el Gobierno Federal a las entidades federativas en agosto de 2022, en comparación con lo aprobado al mismo mes y lo pagado en el mismo periodo de 2021, de acuerdo con lo reportado en la *Información de Finanzas Públicas y Deuda Pública* de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) (Cuadro 1). De este análisis se desprende lo siguiente:

- i) A agosto de 2022, el gasto federalizado pagado acumulado fue de 1 billón 464,261.9 millones de pesos (mdp), monto que representó un incremento de 3.2% en términos reales³ respecto del mismo mes de 2021. Lo anterior, se debe a los incrementos en las *Participaciones Federales y* los *Subsidios*.
- ii) Comparado con lo aprobado y calendarizado para el mismo periodo, el gasto federalizado pagado acumulado correspondiente al Ramo 28 Participaciones Federales y del Ramo 33 y 25 Aportaciones Federales<sup>4</sup> representó un gasto mayor en 43,058.3 mdp, correspondiente a 3.4% por arriba de lo aprobado. Lo anterior, se debió al mayor gasto respecto a lo aprobado del Ramo 28 Participaciones Federales en 49,228.1 mdp. Sin embargo, el Ramo 33 Aportaciones Federales reportó un pago menor en 6,169.9 mdp. Es importante notar que, a agosto de 2022, el conjunto de los Ramos 28, 33 y 25 representaron el 89.6% de los recursos transferidos por el Gobierno Federal a los gobiernos locales.

Cuadro 1
Gasto Federalizado a agosto de 2022
(Millones de pesos corrientes)

		·	·	·	Variación P	2022- P2021	Variación P	2022- A2022	Avance %	
Concepto	Aprobado anual 2022 (A)	Pagado 2021 (a)	Aprobado 2022 (b)	Pagado 2022 (c)	Nominal (c)-(a)	Porcentual real (c/a-1)*100	Nominal (c)-(b)	Porcentual nominal (c/b-1)*100	respecto al aprobado anual 2022 (c/A)*100	
Total <sup>1</sup>	2,108,869.1	1,316,390.9	n.d.	1,464,261.9	147,871.0	3.2	n.a.	n.a.	69.4	
Subtotal (Ramo 28, 33 y 25) <sup>1</sup>	1,910,034.5	1,168,348.7	1,268,657.8	1,311,716.0	143,367.3	4.2	43,058.3	3.4	68.7	
Participaciones Federales (Ramo 28)	1,019,490.0	642,079.6	698,620.4	747,848.5	105,768.9	8.1	49,228.1	7.0	73.4	
Aportaciones Federales (Ramos 33 y 25) <sup>2</sup>	890,544.4	526,269.1	570,037.4	563,867.5	37,598.4	-0.6	-6,169.9	-1.1	63.3	
Subsidios <sup>3</sup>	17,064.9	11,763.2	n.d.	13,775.3	2,012.1	8.7	n.a.	n.a.	80.7	
Convenios de descentralización <sup>4</sup> y										
reasignación <sup>5</sup>	104,197.1	92,240.0	n.d.	97,212.2	4,972.2	-2.2	n.a.	n.a.	93.3	
Salud Pública <sup>6</sup>	77,572.7	44,038.9	n.d.	41,558.3	-2,480.6	-12.4	n.a.	n.a.	53.6	

Nota: Las cifras pagadas son preliminares; n.a.: No aplica; n.d.: No disponible.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Incluye aportaciones ISSSTE-FOVISSSTE.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Incluye el Ramo 33 Aportaciones Federales y el Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Incluye los programas del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas: Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas, Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos y Provisión para la Armonización Contable; y otros subsidios convenidos con la Administración Pública Federal destinados principalmente al apoyo a las administraciones locales y al desarrollo regional como los convenios con las Secretarías de Gobernación, Salud, Trabajo y Previsión Social y las Entidades no Sectorizadas.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Corresponden a las acciones de colaboración y coordinación entre las dependencias federales y los gobiernos de las entidades federativas.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Se refiere a los recursos transferidos a las Entidades Federativas por las dependencia y entidades públicas mediante Convenios de Reasignación para el cumplimiento de objetivos de programas federales.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Incluye el programa Atención a la Salud y Medicamentos Gratuitos para la Población sin Seguridad Social Laboral. Excluye los recursos para actividades de apoyo administrativo. Fuente: Elaborado por la DGFI con base en datos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Es importante aclarar que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público tiene un desfase de un mes en los datos que publica, por lo que la información de las Finanzas Públicas Federales al mes de agosto de 2022 se publicó hasta el 30 de septiembre de 2022.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Calculado con base en información de las *Finanzas Públicas Estatales y Municipales 2020* del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> En adelante, las variaciones porcentuales de 2022 respecto a 2021 se expresarán en términos reales calculadas con un crecimiento del deflactor del PIB de 7.8%.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Sólo se realiza el comparativo del gasto federalizado pagado en relación con el aprobado y calendarizado para los *Ramos 28* y 33 debido a que no se dispone de la calendarización desagregada de los recursos correspondientes a los subsidios del *Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas*, ni de los Convenios de Descentralización ni de la Protección Social en Salud. Sin embargo, el conjunto del *Ramo 28* y 33 constituyen el 89.6% de los recursos transferidos por el Gobierno Federal a los gobiernos locales por lo que se pueden considerar un buen indicador de la evolución del gasto federalizado.

## **I. Participaciones Federales**

El Ramo 28 Participaciones Federales se constituye por recursos no programables y no etiquetados desde la Federación para un fin específico, el cual depende de la recaudación tributaria y petrolera observada en el transcurso del ejercicio fiscal. A agosto de 2022, dichos recursos ascendieron a 747,848.5 mdp y representaron el 51.1% del gasto federalizado pagado. Respecto a agosto de 2021, los recursos pagados acumulados del ramo fueron mayores en 8.1% debido, principalmente, a aumentos en: i) Fondo General de Participaciones en 9.9%; ii) Impuesto sobre la Renta por salarios en las entidades federativas en 8.6%; iii) Fondo de Fomento Municipal en 9.9%; iv) Fondo de Fiscalización y Recaudación en 4.8% (Cuadro 2).

Cuadro 2
Participaciones Federales a agosto de 2022

(Millones de pesos corrientes) Variación P2022- P2021 Variación P2022- A2022 Avance % Aprobado Aprobado Pagado Pagado respecto al **Porcentual Porcentual** Concepto anual 2022 2021 2022 2022 **Nominal** Nominal aprobado real nominal anual 2022 (A) (a) (b) (c) (c)-(a) (c)-(b) (c/a-1)\*100 (c/b-1)\*100 (c/A)\*100 Participaciones Federales (Ramo 28) 1,019,490.0 642,079.6 698,620.4 747,848.5 105,768.9 8.1 49,228.1 7.0 73.4 Fondo General de Participaciones 747,354.1 464,960.0 514,887.5 550,410.6 85,450.5 9.9 35,523.1 6.9 73.6 9.9 Fondo de Fomento Municipal 37.289.9 23.201.8 25.692.9 27.467.4 4.265.6 1.774.5 6.9 73.7 Incentivos Específicos del IEPS 16,248.8 9,681.4 10,993.8 11,305.0 311.2 2.8 69.6 1,623.6 8.4 Fondo de Fiscalización y Recaudación 46,612.3 29,554.7 33,096.1 33,386.4 3,831.7 4.8 290.3 0.9 71.6 66.6 Fondo de Extracción de Hidrocarburos 3,227.1 1,928.4 2,148.1 2,148.1 219.8 3.4 0.0 0.0 Incentivos del IEPS a la Venta Final de 29,533.7 13,358.6 19,533.4 13,070.4 -288.3 -9.2 -6.463.0 -33.1 44.3 Diésel v Gasolina Participaciones para municipios que realizan Comercio Exterior 5,071.4 3,154.1 3,494.2 3,735.6 581.4 9.9 241.3 6.9 73.7 Participaciones para municipios exportadores de hidrocarburos 189.2 109.5 125.9 125.9 6.7 0.0 0.0 66.6 16.4 Incentivos por el Impuesto sobre Tenencia o uso de Vehículos 0.0 9.8 0.0 5.9 -3.8 -43.7 5.9 n.a. n.a. ISAN y Fondo de Compensación del ISAN 15,075.0 9,408.9 10,061.7 11,516.9 2,108.0 13.6 76.4 1,455.2 14.5 ISR por salarios en las entidades 90,859.4 58,052.0 60,826.1 67,960.6 9,908.6 7,134.5 11.7 74.8 Fondo de Compensación de Repecos e

Nota: Las cifras pagadas son preliminares; n.a.: No aplica.

Otros Incentivos Económicos

Intermedios

Fuente: Elaborado por la DGFI con base en datos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

1.037.6

26,991.6

848.4

27,811.9

Es importante notar que, el *Ramo 28* creció debido a que la Recaudación Federal Participable (RFP), base para el cálculo de los fondos de participaciones federales, aumentó 9.9% respecto de la observada en agosto de 2021<sup>5</sup>. Lo anterior corresponde principalmente a los incrementos en la recaudación de: i) el Impuesto sobre la Renta (ISR) en 21.9%; ii) el Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo en 54.1%; y iii) el Impuesto al Valor Agregado en 5.1%.

701.3

17,059.4

782.5

25,933.3

-66.0

-1,878.6

Por su parte, los recursos del *Ramo 28* acumulados pagados a agosto de 2022 fueron superiores a los aprobados en dicho mes en 49,228.1 mdp, lo que representa un monto mayor de recursos por 7.0%; el cual fue resultado del incremento en: i) el Fondo General de Participaciones en 6.9%; ii) Otros Incentivos Económicos en 52.0% y iii) el ISR por salarios en las entidades federativas en 11.7%. Estos incrementos se debieron a que la RFP fue mayor en 6.9% respecto a lo aprobado para 2022 (Cuadro 2).

## **II. Aportaciones Federales**

Las Aportaciones Federales (Ramos 33 y 25) tienen como fin asignar recursos etiquetados en proporción directa a los rezagos y necesidades que observan las entidades federativas y municipios en materia de salud, educación, infraestructura, seguridad pública, desarrollo social, entre otros. A diferencia de las Participaciones Federales, las Aportaciones Federales son parte del gasto programable y no dependen de la recaudación

11.6

52.0

8,873.9

-13.5

75.4

96.1

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Es importante mencionar que, de acuerdo con el artículo 7 de la Ley de Coordinación Fiscal, la RFP usada para el cálculo de las Participaciones Federales a agosto de 2022 corresponden a la recaudación del primer ajuste cuatrimestral de enero-abril y de abril-julio y se consideran preliminares, mientras se realizan los ajustes cuatrimestrales y el ajuste definitivo anual, con excepción de la tenencia y el ISAN que corresponden al monto reportado como autoliquidable por las entidades federativas a agosto de 2022.

observada. A agosto de 2022, representaron el 38.5% del gasto federalizado pagado alcanzando los 563,867.5 mdp y fueron superiores en 37,598.4 mdp respecto de lo pagado en 2021 lo que, sin embargo, representa un decrecimiento de 0.6%. Los decrecimientos más significativos se manifestaron en los Fondos de Aportaciones para la Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal (FASP) en 3.7%; para la Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA) en 3.6% y para la Nómina Educativa y Gasto Operativo (FONE) en 2.8%.

Respecto a lo programado para agosto de 2022, las *Aportaciones Federales* fueron inferiores en 6,169.9 mdp, equivalente a 1.1% menos debido, principalmente, a que no se pagaron 6,780.8 mdp del FONE y de las Aportaciones y Previsiones para los Servicios de Educación Básica y Normal del *Ramo 25*; sin embargo, fue atenuado con mayores pagos al Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud (FASSA) por 1,098.4 mdp (Cuadro 3).<sup>6</sup>

Cuadro 3
Aportaciones Federales a agosto de 2022

					Variación P	2022- P2021	Variación P	2022- A2022	Avance %
Concepto	Aprobado anual 2022 (A)	Pagado 2021 (a)	Aprobado 2022 (b)	Pagado 2022 (c)	Nominal (c)-(a)	Porcentual real (c/a-1)*100	Nominal (c)-(b)	Porcentual nominal (c/b-1)*100	respecto al aprobado anual 2022 (c/A)*100
Aportaciones Federales (Ramos 33 y 25) <sup>2</sup>	890,544.4	526,269.1	570,037.4	563,867.5	37,598.4	-0.6	-6,169.9	-1.1	63.3
Nómina Educativa y Gasto Operativo									
(FONE) <sup>2</sup>	484,571.1	272,986.0	292,574.1	285,793.3	12,807.3	-2.8	-6,780.8	-2.3	59.0
Servicios de Salud (FASSA)	117,537.2	68,008.5	71,656.1	72,754.5	4,746.0	-0.7	1,098.4	1.5	61.9
Infraestructura Social (FAIS)	94,321.0	67,755.7	75,475.7	75,381.4	7,625.6	3.3	-94.3	-0.1	79.9
Múltiples (FAM)	30,354.0	18,170.7	20,246.1	20,215.7	2,045.0	3.3	-30.4	-0.1	66.6
Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del									
Distrito Federal (FORTAMUNDF)	95,547.8	57,197.5	63,730.4	63,634.9	6,437.4	3.3	-95.5	-0.1	66.6
Seguridad Pública de los Estados y del Distrito Federal (FASP)	7,988.0	6,150.3	6,392.0	6,384.0	233.7	-3.7	-8.0	-0.1	79.9
Educación Tecnológica y de Adultos		· · ·		•					
(FAETA)	8,019.4	4,748.5	5,141.6	4,934.6	186.1	-3.6	-207.0	-4.0	61.5
Fortalecimiento de las Entidades									
Federativas (FAFEF)	52,205.8	31,251.8	34,821.3	34,769.1	3,517.3	3.3	-52.2	-0.1	66.6

Nota: Las cifras pagadas son preliminares; n.a.: No aplica.

Fuente: Elaborado por la DGFI con base en datos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

#### III. Otros recursos del Gasto Federalizado

De forma adicional a las Participaciones y Aportaciones Federales, las entidades federativas y sus municipios reciben recursos por los Convenios de Descentralización con el Gobierno Federal, los Subsidios Federales y los recursos para la Salud Pública. Dichos recursos no se calendarizan por lo que se realiza el comparativo solamente contra los montos pagados en el ejercicio 2021.

Los Subsidios, que representan 0.9% del gasto federalizado pagado acumulado a agosto de 2022, reportaron un crecimiento de 8.7% respecto de lo pagado en el mismo periodo en 2021 debido, principalmente, a mayores transferencias de otros subsidios en 10.6% y del Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF) en 0.4% (Cuadro 4).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Incluye aportaciones ISSSTE-FOVISSSTE.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Incluye el Ramo 33 Aportaciones Federales y el Ramo 25 Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Es importante notar que, en el conjunto de los fondos del *Ramo 33* se presentan menores pagos por 443.9 mdp respecto a lo aprobado, lo cual se debe a transferencias que el gobierno Federal debe realizar a la Auditoría Superior de la Federación para dar cumplimiento a funciones de fiscalización establecidas en el Artículo 49, Fracción IV, de la Ley de Coordinación Fiscal.

Cuadro 4
Subsidios, Convenios y Recursos para la Salud Pública a agosto de 2022

(Millones de pesos corrientes)

		Ì	es de pesos eo		Variación P	2022- P2021	Variación P	2022- A2022	Avance %
Concepto	Aprobado anual 2022 (A)	Pagado 2021 (a)	Aprobado 2022 (b)	Pagado 2022 (c)	Nominal (c)-(a)	Porcentual real (c/a-1)*100	Nominal (c)-(b)	Porcentual nominal (c/b-1)*100	respecto al aprobado anual 2022 (c/A)*100
Subsidios <sup>1</sup>	17,064.9	11,763.2	n.d.	13,775.3	2,012.1	8.7	n.a.	n.a.	80.7
Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES)	0.0	0.0	n.d.	0.0	0.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FEIEF)	2,373.9	2,195.4	n.d.	2,373.9	178.5	0.4	n.a.	n.a.	100.0
Otros subsidios	14,691.0	9,567.8	n.d.	11,401.4	1,833.6	10.6	n.a.	n.a.	77.6
Convenios de descentralización <sup>2</sup> y									
reasignación <sup>3</sup>	104,197.1	92,240.0	n.d.	97,212.2	4,972.2	-2.2	n.a.	n.a.	93.3
De descentralización	104,197.1	84,981.1	n.d.	91,344.3	6,363.2	-0.2	n.a.	n.a.	87.7
Educación Pública	101,245.7	75,801.0	n.d.	75,713.9	-87.1	-7.3	n.a.	n.a.	74.8
Agricultura y Desarrollo Rural	0.0	5,036.9	n.d.	10,941.2	5,904.3	101.6	n.a.	n.a.	n.a.
Medio Ambiente y Recursos Naturales	2,951.4	4,143.1	n.d.	4,689.2	546.1	5.0	n.a.	n.a.	158.9
De reasignación	0.0	7,259.0	n.d.	5,868.0	-1,391.0	-25.0	n.a.	n.a.	n.a.
Salud Pública <sup>4</sup>	77,572.7	44,038.9	n.d.	41,558.3	-2,480.6	-12.4	n.a.	n.a.	53.6

Nota: Las cifras pagadas son preliminares; n.a.: No aplica; n.d. No disponible.

Por su parte, los Convenios de Descentralización y Reasignación<sup>7</sup> (6.6% del gasto federalizado pagado) tuvieron una caída de 2.2% respecto de lo pagado a agosto de 2021, debido a menores erogaciones en:

- i) Los *Convenios de Reasignación* en 25.0%, cuyos recursos se destinan a proyectos de conservación de infraestructura de caminos rurales y carreteras alimentadoras, proyectos ferroviarios para transporte de carga y pasajeros y proyectos de infraestructura social del sector cultura.
- ii) Los Convenios con la *Secretaría de Educación Pública* (SEP) en 7.3%, los cuales se orientaron al pago de remuneraciones y otros gastos de operación de las universidades públicas, universidades tecnológicas, el Colegio de Bachilleres, los Institutos Tecnológicos Superiores, los colegios de estudios científicos y tecnológicos y los institutos de capacitación para el trabajo en las entidades federativas.

Contrarrestando los menores recursos, se presentaron mayores erogaciones en:

- i) 101.6 % de los Convenios de Descentralización con la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), los cuales realizan depósitos al Fideicomiso de Fomento Agropecuario de cada entidad federativa y proyectos de ejecución nacional (Cuadro 4);
- ii) 5.0 % de los *Convenios de Descentralización con la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales* (SEMARNAT) en los cuales se transfieren, principalmente, a través de la Comisión Nacional del Agua.

Finalmente, los recursos para Salud Pública (2.8% del Gasto Federalizado) a agosto de 2022 presentan un decrecimiento de 12.4% respecto a lo pagado en el mismo periodo de 2021. Estos recursos forman parte del programa de Atención a la Salud y Medicamentos Gratuitos para la Población sin Seguridad Social Laboral y tienen por objetivo contribuir solidariamente con las entidades federativas en el financiamiento para la prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados a las personas sin seguridad social.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Incluye los programas del Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas: Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas, Fondo para Entidades Federativas y Municipios Productores de Hidrocarburos y Provisión para la Armonización Contable; y otros subsidios convenidos con la Administración Pública Federal destinados principalmente al apoyo a las administraciones locales y al desarrollo regional como los convenios con las Secretarías de Gobernación, Salud, Trabajo y Previsión Social y las Entidades no Sectorizadas.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Corresponden a las acciones de colaboración y coordinación entre las dependencias federales y los gobiernos de las entidades federativas.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Se refiere a los recursos transferidos a las Entidades Federativas por las dependencia y entidades públicas mediante Convenios de Reasignación para el cumplimiento de objetivos de programas federales.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Incluye el programa Atención a la Salud y Medicamentos Gratuitos para la Población sin Seguridad Social Laboral. Excluye los recursos para actividades de apoyo administrativo. Fuente: Elaborado por la DGFI con base en datos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Su objetivo es descentralizar funciones mediante acciones de colaboración y coordinación entre las dependencias federales y los gobiernos de las entidades federativas.

### IV. Comportamiento del gasto federalizado en las entidades federativas

Las *Participaciones Federales* presentaron un crecimiento de 8.1% respecto de 2021, por lo que se asignaron mayores recursos a 27 entidades federativas, entre las que sobresalen: Oaxaca (32.2%), Zacatecas (21.3%), Guanajuato (19.0%), Hidalgo (15.2%) y Baja California Sur (14.1%). Por su parte, seis estados presentan decrecimientos: Campeche (10.5%), Veracruz (10.4%), Durango (4.2%) y Tlaxcala (3.9%) (Cuadro 5).

Cuadro 5
Participaciones Federales aprobadas y pagadas por entidad federativa a agosto de 2022
(Millones de pesos corrientes)

Variación P2022- P2021Variación P2022- A2022 Avance % **Pagado** Aprobado Pagado Aprobado respecto al **Porcentual** Porcentual Nominal anual 2022 2021 2022 2022 Nominal **Entidad Federativa** aprobado real nominal anual 2022 (A) (a) (b) (c) (c)-(a) (c)-(b) (c/a-1)\*100 (c/b-1)\*100 (c/A)\*100 1,019,490.0 642,079.6 698,620.4 747,848.5 105,768.9 Total 8.1 49,228.1 7.0 73.4 7,994.2 1,302.4 Aguascalientes 11,668.6 7,186.4 8,488.8 9.6 494.5 6.2 72.7 31,801.3 20,148.9 23,476.0 Baja California 21,733.9 3,327.1 8.1 1,742.1 8.0 73.8 Baja California Sur 6,363.9 4,343.4 4,346.1 5,338.4 995.1 14.1 992.3 22.8 83.9 9,315.0 6,339.8 Campeche 6,133.0 5,916.9 -216.0 -10.5 -422.9 -6.7 63.5 Coahuila 24,500.3 15,010.5 16,759.1 17,240.2 2,229.6 6.6 481.1 2.9 70.4 Colima 6,504.3 4,501.6 4,448.0 5,163.6 662.0 6.5 715.6 16.1 79.4 26,826.0 27,007.2 Chiapas 39,346.1 32,673.9 5,847.9 13.0 5,666.7 21.0 83.0 Chihuahua 31,559.6 19,307.1 21,674.8 23,379.1 4,072.0 12.4 1,704.3 7.9 74.1 Ciudad de México 105,816.8 64,693.5 72,406.3 73,342.1 8,648.6 5.2 935.8 1.3 69.3 13,540.9 9,025.5 9,277.9 9,319.7 294.2 -4.2 41.7 0.4 68.8 Durango 11.3 Guanajuato 45,910.5 27,355.2 31,494.7 35,062.0 7,706.7 19.0 3,567.2 76.4 Guerrero 14,846.2 15,883.7 9.1 74.7 23,175.2 17,322.9 2,476.7 8.3 1,439.2 6.1 Hidalgo 20,422.2 11,968.9 14,000.6 14,861.2 2,892.3 15.2 860.6 72.8 Jalisco 68,683.1 42,756.0 47,008.8 49,709.4 6,953.4 7.9 2,700.6 5.7 72.4 México 143,044.4 83,552.8 98,144.2 99,964.7 16,412.0 11.0 1,820.5 1.9 69.9 Michoacán 32,934.5 20,844.2 22,597.4 24,899.4 4,055.1 10.9 2,301.9 10.2 75.6 Morelos 13,737.8 8,455.8 9,416.6 9,889.1 1,433.3 8.5 472.5 5.0 72.0 9,496.2 5,814.9 6,489.6 1,276.0 13.2 601.2 74.7 Nayarit 7,090.9 9.3 Nuevo León 32,483.2 34,041.9 11.1 76.2 49,665.9 37,826.6 5,343.4 8.1 3,784.7 26,942.2 15,650.6 18,505.8 22,300.4 6,649.8 32.2 3,794.7 20.5 82.8 Oaxaca Puebla 44,352.3 26,909.9 30,405.0 32,425.5 5,515.6 11.8 2,020.6 6.6 73.1 Querétaro 19,045.0 12,193.0 13,066.0 14,070.3 1,877.3 7.1 1,004.3 7.7 73.9 13,262.5 8,789.5 9,063.7 9,788.9 999.4 725.2 8.0 73.8 Quintana Roo 3.4 San Luis Potosí 21,392.9 13,132.0 14,651.9 15,744.3 2,612.3 11.3 1,092.4 7.5 73.6 Sinaloa 24,175.8 16,590.2 16,601.2 17,888.8 1,298.5 0.1 1,287.5 7.8 74.0 27,241.0 18,675.0 20,329.2 8.9 74.6 Sonora 16,665.3 3,664.0 13.2 1,654.2 27,232.5 18,108.1 18,619.7 19,486.3 1,378.2 -0.1 866.6 4.7 71.6 Tabasco 21,346.9 Tamaulipas 31,152.2 19,684.5 22,559.7 2,875.2 1,212.8 5.7 72.4 6.4 Tlaxcala 0.4 68.7 9,781.5 6,494.0 6,697.7 6,721.3 227.3 -3.9 23.6 Veracruz 56,644.4 44,000.1 38,857.2 42,460.9 -1,539.1 -10.4 3,603.7 9.3 75.0 Yucatán 17,119.1 10,876.3 11,730.3 13,002.1 2,125.8 10.9 1,271.8 10.8 76.0 Zacatecas 13,662.0 7,733.0 9,335.1 10,105.9 2,372.9 21.3 770.8 8.3 74.0 No distribuible 0.0 0.0 0.0 0.0 n.a. 0.0 n.a. n.a.

n.a. No aplica. Las cifras pagadas son preliminares

Fuente: Elaborado por la DGFI con base en datos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Respecto de lo aprobado a agosto de 2022, las *Participaciones Federales* pagadas al mismo mes fueron 7.0% superiores, lo que representó montos mayores para 31 entidades federativas, donde sobresalen Baja California Sur (22.8%), Chiapas (21.0%), Oaxaca (20.5%), Colima (16.1%), Guanajuato (11.3%) y Nuevo León (11.1%). Sólo Campeche presenta una reducción de 6.7% respecto a lo aprobado (Cuadro 5).

Por su parte, las *Aportaciones Federales* que integran el gasto programado y que están constituidas por los *Ramos 33* y 25, presentan un decrecimiento promedio, respecto a 2021, de 0.6%, cuyo origen principal se encuentra en el FONE que reportan menores pagos. Cabe señalar que 19 entidades federativas presentan caídas, entre las que destacan Veracruz (3.7%), Sonora (2.9%) y Michoacán (2.0%). Por su parte, los estados con mayores incrementos son Quintana Roo con 5.1%, y Yucatán con 2.5%.

Cuadro 6

Aportaciones Federales aprobadas y pagadas por entidad federativa a agosto de 2022

(Millones de pesos corrientes corrientes)

		Variación P2022- P2021Variación P2022- A2022						Avance %	
Entidad Federativa	Aprobado anual 2022 (A)	Pagado 2021 (a)	Aprobado 2022 (b)	Pagado 2022 (c)	Nominal (c)-(a)	Porcentual real (c/a-1)*100	Nominal (c)-(b)	Porcentual nominal (c/b-1)*100	respecto al aprobado anual 2022 (c/A)*100
Total	890,544.4	526,269.1	570,037.4	563,867.5	37,598.4	-0.6	-6,169.9	-1.1	63.3
Aguascalientes	11,000.2	6,841.6	6,950.8	7,228.3	386.7	-1.9	277.5	4.0	65.7
Baja California	21,307.8	13,354.0	14,067.3	14,232.9	878.9	-1.1	165.6	1.2	66.8
Baja California Sur	8,022.0	5,046.6	5,229.7	5,333.8	287.2	-1.9	104.1	2.0	66.5
Campeche	9,494.7	5,785.9	6,153.3	6,320.4	534.5	1.4	167.1	2.7	66.6
Coahuila	19,252.8	11,859.4	12,436.5	12,743.9	884.5	-0.3	307.4	2.5	66.2
Colima	7,178.7	4,289.3	4,536.3	4,704.8	415.5	1.8	168.5	3.7	65.5
Chiapas	52,747.9	34,230.0	35,801.9	36,442.2	2,212.2	-1.2	640.3	1.8	69.1
Chihuahua	23,928.4	14,861.3	15,354.1	15,737.4	876.1	-1.7	383.2	2.5	65.8
Ciudad de México <sup>1</sup>	66,060.1	33,856.4	39,527.1	36,609.0	2,752.5	0.4	-2,918.1	-7.4	55.4
Durango	15,116.6	9,047.5	9,335.0	9,577.8	530.3	-1.8	242.8	2.6	63.4
Guanajuato	33,110.9	19,270.7	20,693.2	20,863.1	1,592.4	0.5	169.9	0.8	63.0
Guerrero	40,677.8	25,481.1	26,785.8	27,051.3	1,570.2	-1.5	265.5	1.0	66.5
Hidalgo	27,113.4	16,175.0	17,480.0	17,361.9	1,186.8	-0.4	-118.1	-0.7	64.0
Jalisco	39,961.2	24,438.9	25,736.5	26,340.0	1,901.1	0.0	603.6	2.3	65.9
México	87,067.6	53,749.1	57,211.9	57,882.8	4,133.7	-0.1	670.9	1.2	66.5
Michoacán	35,583.5	21,175.5	22,724.9	22,368.0	1,192.5	-2.0	-356.8	-1.6	62.9
Morelos	14,414.1	8,815.7	9,404.8	9,627.8	812.1	1.4	222.9	2.4	66.8
Nayarit	11,046.2	6,841.6	7,148.1	7,313.1	471.5	-0.8	165.0	2.3	66.2
Nuevo León	27,488.1	15,690.9	16,683.2	17,037.9	1,347.0	0.8	354.7	2.1	62.0
Oaxaca	47,188.2	30,382.7	31,866.1	32,128.1	1,745.4	-1.9	262.0	0.8	68.1
Puebla	41,117.9	25,102.6	27,357.3	27,556.4	2,453.7	1.9	199.1	0.7	67.0
Querétaro	13,778.6	7,705.2	8,277.3	8,469.2	764.0	2.0	191.9	2.3	61.5
Quintana Roo	12,675.5	7,431.6	8,190.0	8,415.5	983.9	5.1	225.5	2.8	66.4
San Luis Potosí	21,668.4	13,716.6	14,438.9	14,647.7	931.1	-0.9	208.8	1.4	67.6
Sinaloa	20,985.5	12,406.7	12,839.6	13,261.6	855.0	-0.8	422.0	3.3	63.2
Sonora	17,986.7	11,296.4	11,599.2	11,823.8	527.4	-2.9	224.6	1.9	65.7
Tabasco	17,840.7	10,746.2	11,448.9	11,648.3	902.1	0.6	199.5	1.7	65.3
Tamaulipas	24,028.1	14,657.8	15,323.7	15,558.5	900.8	-1.5	234.8	1.5	64.8
Tlaxcala	11,324.2	6,543.5	6,996.1	7,105.4	561.9	0.8	109.3	1.6	62.7
Veracruz	60,611.4	37,621.1	38,258.5	39,029.9	1,408.9	-3.7	771.4	2.0	64.4
Yucatán	15,158.4	9,082.5	9,809.0	10,034.2	951.7	2.5	225.3	2.3	66.2
Zacatecas	14,417.1	8,765.9	9,288.6	9,412.5	646.6	-0.3	123.9	1.3	65.3
No distribuible	20,747.9	0.0	10,640.0	0.0	0.0	n.a.	-10,640.0	-100.0	0.0
* Auditoría Superior									
de la Federación	443.9	0.0	443.9	0.0	0.0	n.a.	-443.9	-100.0	0.0

Nota: Las cifras pagadas son preliminares. n.a. No aplica.

Fuente: Elaborado por la DGFI con base en datos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Con relación a lo aprobado para 2022, se reporta un menor pago de las *Aportaciones Federales* en 1.1%, debido principalmente a menores transferencias del *Ramo 25* a la Ciudad de México. Cabe señalar que, tres entidades federativas presentaron menores recursos: la Ciudad de México con 7.4%, Michoacán con 1.6% e Hidalgo 0.7%. Por su parte, los incrementos más importantes los registran: Aguascalientes (4.0%), Colima (3.7%) y Sinaloa (3.3%) (Cuadro 6).

Por último, a agosto de 2022, se observan transferencias inferiores de recursos condicionados para sólo 23 entidades federativas provenientes de los Subsidios del *Ramo 23 Provisiones Salariales y Económicas*, de los *Convenios de Descentralización* y de los recursos para *Salud Pública* respecto de lo pagado a agosto de 2021. En conjunto, presentaron un decrecimiento de 4.4%, donde destacan Baja California (32.6%), Tabasco (24.0%),

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Incluye los recursos del ramo 25 Previsiones para servicios personales para los servicios de educación básica en el Distrito Federal, para el Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y el Gasto Operativo, y para el Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos y Aportaciones para los servicios de Nómina Educativa y el Gasto Operativo en el Distrito Federal.

Ciudad de México (21.1%) y Guanajuato (19.3%). En sentido contrario, se registraron crecimientos principalmente para Guerrero (26.8%), Hidalgo (16.4%) y Oaxaca (14.6%) (Cuadro 7).

Cuadro 7
Subsidios Federales, Convenios y recursos para la Salud Pública Federales aprobados y pagados por entidad federativa a agosto de 2022

(Millones de pesos corrientes)

			\	nies de peso:		2022- P2021	Variación P	2022- A2022	Avance %
Entidad Federativa	Aprobado anual 2022 (A)	Pagado 2021 (a)	Aprobado 2022 (b)	Pagado 2022 (c)	Nominal (c)-(a)	Porcentual real (c/a-1)*100	Nominal (c)-(b)	Porcentual nominal (c/b-1)*100	respecto al aprobado anual 2022 (c/A)*100
Total	198,834.7	148,042.2	0.0	152,545.9	4,503.7	-4.4	n.a.	n.a.	76.7
Aguascalientes	1,347.2	•	0.0	1,280.6	-56.1	-11.1	n.a.	n.a.	95.1
Baja California	2,881.4	4,192.4	0.0	3,046.6	-1,145.8	-32.6	n.a.	n.a.	105.7
Baja California Sur	994.4	970.5	0.0	1,065.2	94.7	1.9	n.a.	n.a.	107.1
Campeche	1,732.1	1,750.5	0.0	1,882.3	131.8	-0.2	n.a.	n.a.	108.7
Coahuila	2,426.5	2,451.5	0.0	2,582.4	130.9	-2.2	n.a.	n.a.	106.4
Colima	1,884.0	1,752.7	0.0	1,562.1	-190.7	-17.3	n.a.	n.a.	82.9
Chiapas	3,901.4	6,283.6	0.0	6,183.8	-99.8	-8.7	n.a.	n.a.	158.5
Chihuahua	3,419.4	3,932.0	0.0	3,497.2	-434.9	-17.5	n.a.	n.a.	102.3
Ciudad de México	18,683.9	22,629.3	0.0	19,229.8	-3,399.5	-21.1	n.a.	n.a.	102.9
Durango	2,373.1	2,054.6	0.0	2,067.0	12.5	-6.6	n.a.	n.a.	87.1
Guanajuato	3,429.1	5,387.5	0.0	4,682.7	-704.9	-19.3	n.a.	n.a.	136.6
Guerrero	3,243.4	3,869.4	0.0	5,288.3	1,418.9	26.8	n.a.	n.a.	163.0
Hidalgo	3,135.1	2,833.5	0.0	3,555.1	721.6	16.4	n.a.	n.a.	113.4
Jalisco	7,757.3	7,111.5	0.0	7,429.6	318.1	-3.0	n.a.	n.a.	95.8
México	5,064.4	8,473.4	0.0	8,308.9	-164.5	-9.0	n.a.	n.a.	164.1
Michoacán	3,754.0	6,622.8	0.0	6,593.8	-29.0	-7.6	n.a.	n.a.	175.6
Morelos	1,738.3	1,858.5	0.0	2,120.6	262.1	5.9	n.a.	n.a.	122.0
Nayarit	1,988.0	2,254.7	0.0	2,028.8	-225.9	-16.5	n.a.	n.a.	102.1
Nuevo León	6,484.8	6,784.5	0.0	6,517.2	-267.3	-10.8	n.a.	n.a.	100.5
Oaxaca	2,504.1	4,638.6	0.0	5,728.3	1,089.7	14.61	n.a.	n.a.	228.8
Puebla	6,120.5	6,863.8	0.0	6,859.7	-4.1	-7.2	n.a.	n.a.	112.1
Querétaro	2,370.6	2,119.3	0.0	2,106.4	-12.9	-7.8	n.a.	n.a.	88.9
Quintana Roo	1,132.2	1,099.4	0.0	1,174.1	74.6	-0.9	n.a.	n.a.	103.7
San Luis Potosí	3,028.5	3,008.5	0.0	3,258.4	249.8	0.5	n.a.	n.a.	107.6
Sinaloa	5,979.4	4,883.6	0.0	5,337.3	453.6	1.4	n.a.	n.a.	89.3
Sonora	3,580.7	3,974.4	0.0	4,189.1	214.8	-2.2	n.a.	n.a.	117.0
Tabasco	3,115.6	5,668.7	0.0	4,640.4	-1,028.3	-24.0	n.a.	n.a.	148.9
Tamaulipas	3,207.1	3,927.0	0.0	4,028.1	101.1	-4.8	n.a.	n.a.	125.6
Tlaxcala	1,370.4	1,354.0	0.0	1,501.4	147.4	2.9	n.a.	n.a.	109.6
Veracruz	4,747.6	7,267.2	0.0	7,460.0	192.8	-4.7	n.a.	n.a.	157.1
Yucatán	3,046.3	2,654.0	0.0	2,680.3	26.3	-6.3	n.a.	n.a.	88.0
Zacatecas	2,510.8	2,784.4	0.0	3,356.1	571.7	11.9	n.a.	n.a.	133.7
No distribuible	79,883.0	5,249.7	0.0	11,304.4	6,054.7	99.8	n.a.	n.a.	14.2

Las cifras pagadas son preliminares.

**Fuente:** Elaborado por la DGFI con base en datos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Con base en la información expuesta, se observa que 25 entidades federativas recibieron transferencias federales superiores en 3.2% respecto a las pagadas en 2021, debido a incrementos en las *Participaciones Federales y* los *Subsidios*, donde destaca los casos de Oaxaca (10.2%), Zacatecas (10.1%), Oaxaca (11.9%), Guanajuato (8.1%), Hidalgo (7.2%), Estado de México (5.8%) y Sonora (5.6%). Sin embargo, siete entidades federativas presentan caídas en sus recursos transferidos: Veracruz (7.1%), Campeche (4.1%), Tabasco (3.8%), Durango (3.3%), Tlaxcala (1.2%), Ciudad de México (1.1%) y Sinaloa (0.1%) (Cuadro 8).

**Cuadro 8** Gasto Federalizado pagado por entidad federativa a agosto de 2022

(Millones de pesos corrientes)

		(Millones de p	coo correlle		2022- P2021	Avance %
Entidad Federativa	Aprobado anual 2022 (A)	Pagado 2021 (a)	Pagado 2022 (c)	Nominal (c)-(a)	Porcentual real (c/a-1)*100	respecto al aprobado anual 2022 (c/A)*100
Total	2,108,868.9	1,316,390.9	1,464,261.9	147,871.0	3.2	69.4
Aguascalientes	24,016.0	15,364.6	16,997.6	1,633.1	2.7	70.8
Baja California	55,990.5	37,695.3	40,755.5	3,060.2	0.3	72.8
Baja California Sur	15,380.3	10,360.4	11,737.5	1,377.0	5.1	76.3
Campeche	20,541.9	13,669.4	14,119.6	450.3	-4.1	68.7
Coahuila	46,179.7	29,321.4	32,566.5	3,245.1	3.1	70.5
Colima	15,567.0	10,543.7	11,430.5	886.8	0.6	73.4
Chiapas	95,995.4	67,339.6	75,299.9	7,960.3	3.8	78.4
Chihuahua	58,907.5	38,100.4	42,613.6	4,513.2	3.8	72.3
Ciudad de México	190,560.8	121,179.2	129,180.9	8,001.7	-1.1	67.8
Durango	31,030.6	20,127.5	20,964.4	836.9	-3.3	67.6
Guanajuato	82,450.5	52,013.5	60,607.7	8,594.2	8.1	73.5
Guerrero	67,096.4	44,196.8	49,662.5	5,465.8	4.3	74.0
Hidalgo	50,670.7	30,977.4	35,778.2	4,800.7	7.2	70.6
Jalisco	116,401.5	74,306.4	83,479.0	9,172.6	4.3	71.7
México	235,176.4	145,775.2	166,156.4	20,381.2	5.8	70.7
Michoacán	72,272.0	48,642.5	53,861.2	5,218.7	2.8	74.5
Morelos	29,890.3	19,129.9	21,637.4	2,507.5	5.0	72.4
Nayarit	22,530.4	14,911.2	16,432.8	1,521.6	2.3	72.9
Nuevo León	83,638.8	54,958.5	61,381.7	6,423.1	3.7	73.4
Oaxaca	76,634.6	50,671.9	60,156.9	9,484.9	10.2	78.5
Puebla	91,590.7	58,876.4	66,841.7	7,965.3	5.4	73.0
Querétaro	35,194.2	22,017.6	24,645.9	2,628.3	3.9	70.0
Quintana Roo	27,070.2	17,320.6	19,378.4	2,057.9	3.8	71.6
San Luis Potosí	46,089.8	29,857.1	33,650.4	3,793.3	4.6	73.0
Sinaloa	51,140.7	33,880.5	36,487.6	2,607.1	-0.1	71.3
Sonora	48,808.3	31,936.0	36,342.2	4,406.1	5.6	74.5
Tabasco	48,188.8	34,523.0	35,775.1	1,252.1	-3.8	74.2
Tamaulipas	58,387.4	38,269.3	42,146.3	3,877.0	2.2	72.2
Tlaxcala	22,476.1	14,391.5	15,328.1	936.6	-1.2	68.2
Veracruz	122,003.4	88,888.4	88,950.9	62.5	-7.1	72.9
Yucatán	35,323.7	22,612.8	25,716.6	3,103.8	5.5	72.8
Zacatecas	30,589.8	19,283.3	22,874.6	3,591.2	10.1	74.8
No distribuible	100,630.9	5,249.7	11,304.4	6,054.7	99.8	11.2
* Auditoría Superior						
de la Federación	443.9	0.0	0.0	0.0	n.a.	0.0

n.a. No aplica. Las cifras pagadas son preliminares Fuente: Elaborado por la DGFI con base en datos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

## Fuentes de Información

- Ley de Coordinación Fiscal (2018, enero 30), nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de diciembre de 1978, última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación. México, D.F., 30 de enero de 2018, enlace en: www.diputados.gob.mx.
- SHCP (2021), "Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el ejercicio fiscal 2022, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios", publicado en el Diario Oficial de la Federación, 20 de diciembre de 2021, México, Ciudad de México, enlace en: www.dof.gob.mx.
- SHCP (2022), Información Mensual de Finanzas Públicas y la Deuda Pública, agosto de 2022, México, Ciudad de México.

# INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

# Elaborado por la Dirección General de Finanzas

Lic. Vladimir Herrera González

Este análisis se encuentra disponible en la página de internet del Instituto Belisario Domínguez: http://bibliodigitalibd.senado.gob.mx/handle/123456789/3411

Para informes sobre el presente documento, por favor comunicarse a la Dirección General de Finanzas, al teléfono (55) 5722-4800 extensión 2097

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores y no reflejan, necesariamente, los puntos de vista del Instituto Belisario Domínguez o del Senado de la República.

DR© INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ, SENADO DE LA REPÚBLICA Donceles 14, Colonia Centro Histórico, Alcaldía Cuauhtémoc, 06020 Ciudad de México. Distribución gratuita. Impreso en México.



