

# Evolución de la deuda total de México de 2001 a 2017: sexenios de Vicente Fox Quesada, Felipe Calderón Hinojosa y Enrique Peña Nieto

JORGE AGUILAR JIMÉNEZ<sup>1</sup>  
JOSÉ TOMÁS VIVES URBINA<sup>2</sup>

*Si yo te debo una libra, tengo un problema;  
pero si te debo un millón, el problema es tuyo.*  
John M. Keynes

## Resumen

Deuda es la obligación que un sujeto tiene de reintegrar, satisfacer o pagar, especialmente dinero público. Por otra parte, es un adjetivo que refiere a aquello perteneciente a toda la sociedad o que es común del pueblo.

Deuda pública hace mención al conjunto de deudas que mantiene el Estado frente a otro país o particulares. Se trata de un mecanismo para obtener recursos financieros a través de la emisión de títulos de valores.

La Ley General de Deuda Pública define: “la deuda interna es toda aquella deuda contraída con residentes del país y denominada en moneda nacional; mientras tanto, la deuda externa es la deuda contraída con los no residentes del país y denominada en moneda extranjera”.

---

Fecha de recepción: 16-Feb-2018. Fecha de aceptación: 18-Mar-2018.

1. Profesor del Departamento de Economía, CUCEA, Universidad de Guadalajara. [jjaguila5207@yahoo.com](mailto:jjaguila5207@yahoo.com)
2. Profesor del Departamento de Economía, CUCEA, Universidad de Guadalajara. [vivurbi@yahoo.com](mailto:vivurbi@yahoo.com)

Con el fin de analizar la evolución de la deuda pública, ésta se contabiliza en cuatro variantes que sirven de insumo para medir el endeudamiento interno y externo del sector público federal:

- *Deuda externa bruta*. Está constituida por la suma de todos los pasivos del sector público contratados con residentes en el exterior, denominados en moneda extranjera.
- *Deuda externa neta*. Se define como la deuda externa bruta menos los activos financieros en el exterior a favor del Gobierno federal y el sector paraestatal.
- *Deuda interna bruta*. Considera todos los pasivos del sector público federal con inversionistas nacionales, pagaderos en moneda nacional.
- *Deuda interna neta*. Se define como la deuda interna bruta menos los saldos de la cuenta corriente que lleva el Banco de México al Gobierno federal.

Así, la deuda pública incluye todos los pasivos del sector público con el resto de la economía y el exterior. Su clasificación se basa en la utilidad de medir la situación financiera del sector público y su impacto en la economía (Cámara de Diputados, Centro de Estudios de las Finanzas Públicas, CEFP/024/2004, Deuda del Sector Público Presupuestario).

*Palabras clave:* Deuda publica doméstica, Deuda Externa

*Clasificación JEL:* H1, H2 H5, H6

## EVOLUTION OF THE TOTAL DEBT OF MEXICO FROM 2001 TO 2017: GOVERNMENT YEARS VICENTE FOX QUESADA, FELIPE CALDERON HINOJOSA AND ENRIQUE PEÑA NIETO

### Abstract

This paper analyzes the evolution of public debt: internal and external, it's four accounting variants, such as gross external debt, net external debt, gross domestic debt and net domestic debt focusing on references: of the last year of presidents Vicente Fox Quesada (2001-2006), Felipe Calderón Hinojosa (2007-2012) and Enrique Peña Nieto (2013-2018) and aims to analyze their evolution.

*Keywords:* domestic debt, foreign debt.

*JEL Classification:* H1, H2 H5, H6

### Introducción

Este trabajo consiste principalmente en una revisión bibliográfica-estadística, centrada en aquellos aspectos que se han considerado relevantes que tienen

por finalidad presentar un panorama de la deuda interna y externa: neta, bruta, del Gobierno federal, organismos y empresas, banca de desarrollo a corto y largo plazos.

La deuda del Gobierno federal está compuesta por préstamos bancarios, emisiones de valores gubernamentales, deuda con organismos financieros internacionales, comercio exterior, Bonos del ISSSTE y otros. La deuda del sector público o deuda contratada por el Gobierno federal, organismos y empresas, Petróleos Mexicanos, Comisión Federal de Electricidad, Banca de Desarrollo, Banobras, SHF, Bancomext, Nafin, Finrural y Bansefi. Saldo histórico de los requerimientos financieros del sector público (SHRFSP) por el sector público presupuestario, Instituto para la Protección al Ahorro Bancario, obligaciones derivadas del Programa de Apoyo a Deudores de la Banca, Fondo Nacional de Infraestructura (carreteras), Banca de Desarrollo, fondos de fomento (neta de activos o valor de recuperación), Pidiregas de Comisión Federal Electricidad.

*La deuda* del Gobierno mexicano ha observado un crecimiento importante en los últimos 18 años debido a diversos factores económicos que han llevado a la necesidad de cubrir el déficit presupuestario a través del financiamiento.

– Del año 2001 a 2006, sexenio de Vicente Fox Quesada, se observó la siguiente evolución:

*Cuadro 1*  
Deuda interna 2001-2006  
(Millones de pesos)

<i>Año</i>	<i>Deuda neta</i>	<i>Deuda bruta</i>	<i>Gobierno federal</i>	<i>Corto plazo</i>	<i>Largo plazo</i>
2001	736,820.70	802,738.00	763,558.60	187,270.10	576,288.50
2006	1'471,714.90	1'741,407.60	1'672,782.40	272,057.10	1'400,725.30

Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>

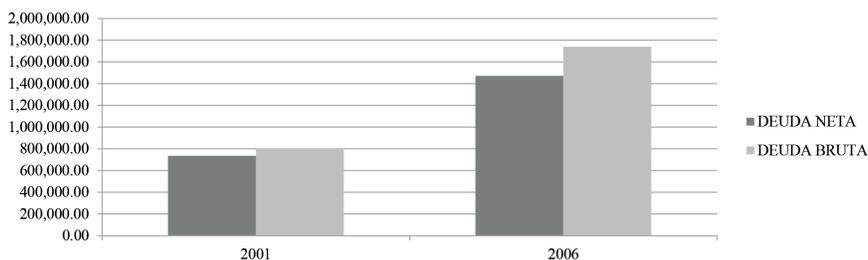
- Deuda neta pasó de 736,820.70 a 1'471,714.90 (millones de pesos), un incremento del 99.74%, es decir 734,894.2.
- Deuda bruta pasó de 802,738.00 a 1'741,407.60 (millones de pesos), un incremento del 53.90%, es decir 938,669.6.
- Deuda del Gobierno federal pasó de 763,558.60 a 1'672,782.40 (millones de pesos), un incremento del 54.35%, es decir 909,223.8.
- Deuda del Gobierno federal a corto plazo pasó de 187,270.10 a 272,057.10 (millones de pesos), un incremento del 31.17%, es decir 84,787.
- Deuda del Gobierno federal a largo plazo pasó de 576,288.50 a 1'400,725.30 (millones de pesos), un incremento del 303.04%, es decir 824,436.8.

**Cuadro 2**  
Deuda neta y deuda bruta 2001-2006

	2001	2006
Deuda neta	736,820.70	1'471,714.90
Deuda bruta	802,738.00	1'741,407.60

Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>

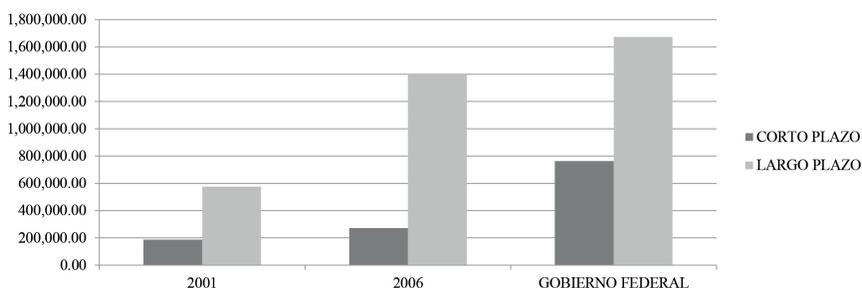
**Gráfica 1**  
Deuda interna neta y bruta 2001-2006  
(Millones de pesos)



**Cuadro 3**  
Deuda neta y deuda bruta del Gobierno federal, corto y largo plazos 2001-2006 (Millones de pesos)

	2001	2006	Gobierno federal
Corto plazo	187,270.10	272,057.10	763,558.60
Largo plazo	576,288.50	1'400,725.30	1'672,782.40

**Gráfica 2**  
Deuda interna del Gobierno federal, corto y largo plazos 2001-2006  
(Millones de pesos)



Del año 2007 a 2012 (sexenio de Felipe Calderón Hinojosa) se observó la siguiente evolución:

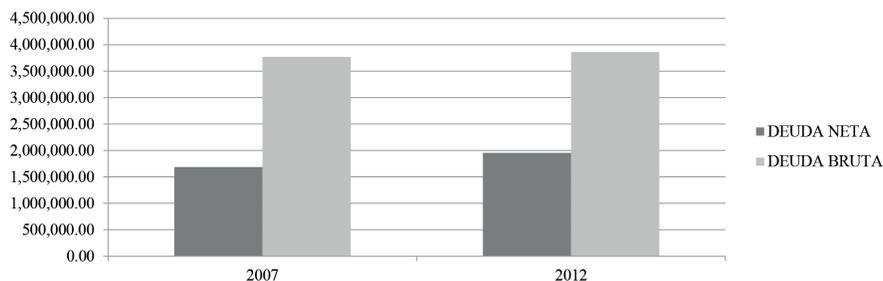
*Cuadro 4*  
Deuda interna 2007-2012  
(Millones de pesos)

<i>Año</i>	<i>Deuda neta</i>	<i>Deuda bruta</i>	<i>Gobierno federal</i>	<i>Corto plazo</i>	<i>Largo plazo</i>
2007	1'686,787.00	1'957,992.30	1'896,260.80	261,303.20	1'634,957.60
2012	3'769,991.10	3'861,092.40	3'575,318.60	396,705.00	3'178,613.60

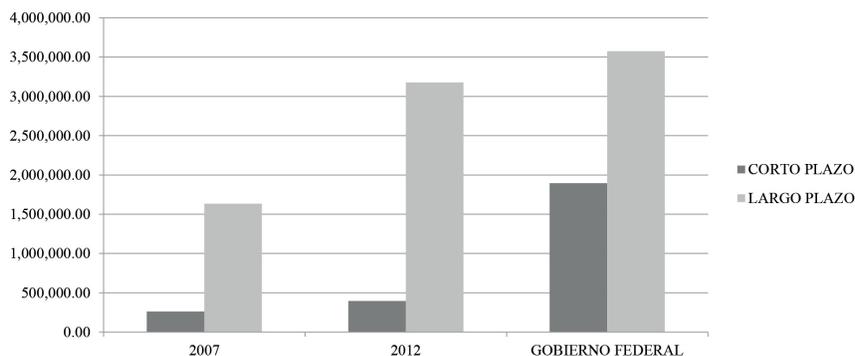
Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>

- Deuda neta pasó de 1'686,787.00 a 3'769,991.10 (millones de pesos), un incremento del 55.26%, es decir 2'083,204.10.
- Deuda bruta pasó de 1'957,992.30 a 3'861,092.40 (millones de pesos), un incremento del 42.29%, es decir 1'903,100.10.
- Deuda del Gobierno federal pasó de 1'896,260.80 a 3'575,318.60 (millones de pesos), un incremento del 46.96%, es decir 1'679,057.80.
- Deuda del Gobierno federal a corto plazo pasó de 261,303.20 a 396,705.00 (millones de pesos), un incremento del 34.13%, es decir 135,401.80.
- Deuda del Gobierno federal a largo plazo pasó de 1'634,957.60 a 3'178,613.60 (millones de pesos), un incremento del 48.56%, es decir 1'543,656.00.

*Gráfica 3*  
Deuda interna neta y deuda bruta 2007-2012  
(Millones de pesos)



*Gráfica 4*  
Deuda interna del Gobierno federal, corto y largo plazos 2007-2012  
(Millones de pesos)



Del año 2013 a 2017 (sexenio de Enrique Peña Nieto) se observó la siguiente evolución:

*Cuadro 5*  
Deuda interna 2013-2017  
(Millones de pesos)

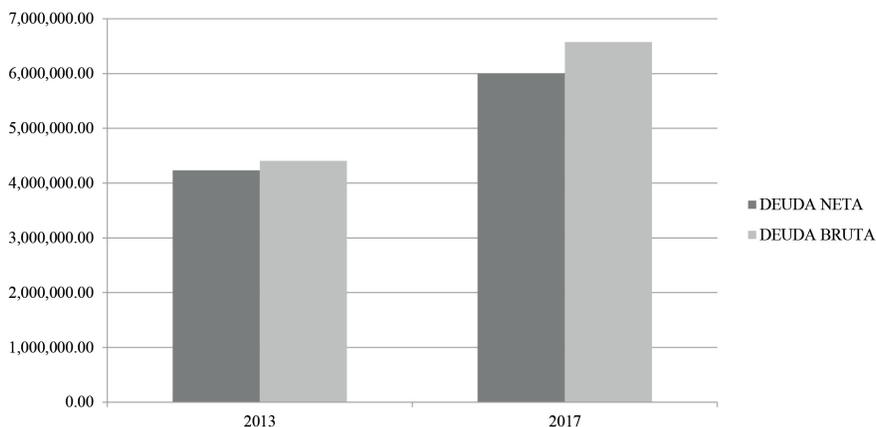
Año	Deuda neta	Deuda bruta	Gobierno federal	Corto plazo	Largo plazo
2013	4'230,924.90	4'408,878.50	4'063,184.40	480,633.00	3'582,551.40
2014	4'804,250.20	5'049,533.30	4'546,619.60	520,790.80	4'025,828.80
2015	5'379,857.10	5'639,503.90	5'074,023.10	515,909.30	4'583,421.60
2016	6'009,403.10	6'182,250.70	5'620,345.40	593,905.40	5'026,440.40
2017	6'001,018.40	6'574,063.00	6'043,091.60	546,155.50	5'496,936.10

Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>, 2013, 2014, 2015, 2016 y 2017.

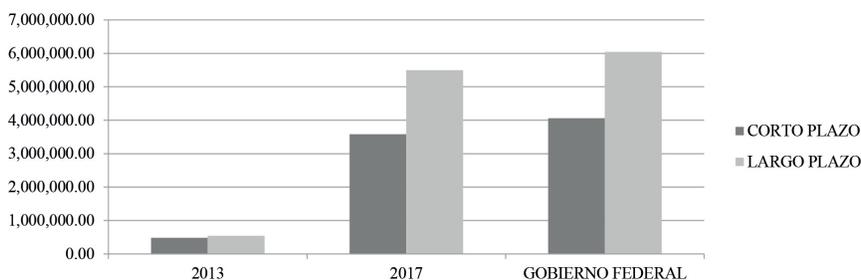
- Deuda neta pasó de 4'230,924.90 a 6'001,018.40 (millones de pesos), un incremento del 29.50%, es decir 1'770,093.50.
- Deuda bruta pasó de 4'408,878.50 a 6'574,063.00 (millones de pesos), un incremento del 32.94%, es decir 2'165,184.50.
- Deuda del Gobierno federal pasó de 4'063,184.40 a 6'043,091.60 (millones de pesos), un incremento del 32.76%, es decir 1'979,907.20.
- Deuda del Gobierno federal a corto plazo pasó de 480,633.00 a 546,155.50 (millones de pesos), un incremento del 12.00%, es decir 65,522.50.

- Deuda del Gobierno federal a largo plazo pasó de 3'582,551.40 a 5'496,936.10 (millones de pesos), un incremento del 34.83%, es decir 1'914,384.70.

**Gráfica 5**  
 Deuda interna neta y deuda bruta 2013-2017 (Millones de pesos)



**Gráfica 6**  
 Deuda interna del Gobierno federal corto y largo plazos 2013-2017 (Millones de pesos)



### *El presupuesto a deuda pública*

Los ingresos de deuda pública considerados en el Presupuesto de Egresos de la Federación tienen el siguiente comportamiento:

- Periodo 2001-2006 (Vicente Fox Quesada):
  - Pasó de 145,054'016,826.00 a 182,042'629,500.00 (millones de pesos), un incremento de 20.82% para el periodo, es decir 36,988'612,674

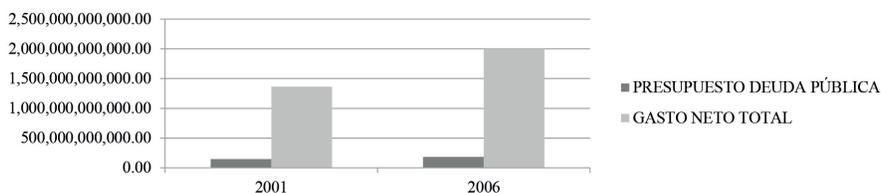
(anual 6,164'768,779). En relación con el gasto neto total del Presupuesto de Egresos en 2001 el 10.65% y en 2006 fue 9.10%.

*Cuadro 6*  
El presupuesto de deuda y el gasto neto total 2001-2006  
(Millones de pesos)

	2001	2006
Presupuesto deuda pública	145,054'016,826.00	182,042'629,500.00
Gasto neto total	1'361,866'500,000.00	2'000,072'400,000.00

Fuente: elaborado con base en la información del Presupuesto de Egresos, *Diario Oficial de la Federación* 2001 y 2006.

*Gráfica 7*  
El presupuesto de deuda y el gasto neto total 2001-2006  
(Millones de pesos)



El presupuesto de deuda pública y el gasto neto total del periodo 2007-2012 (Felipe Calderón Hinojosa):

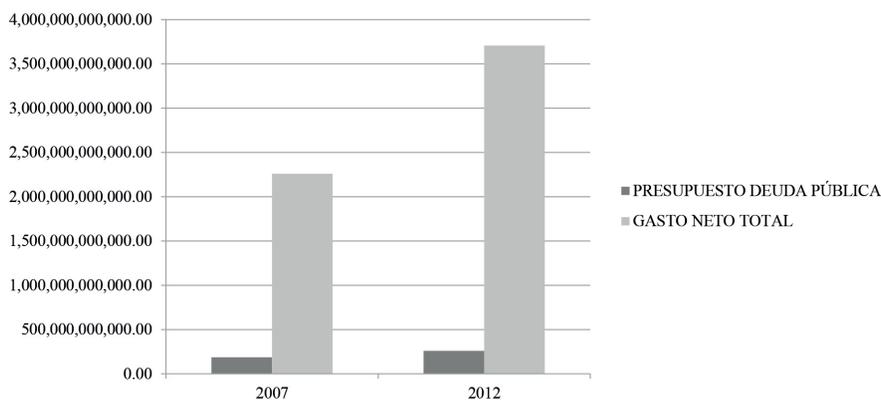
- Pasó de 185,185'600,285.00 a 257,799'859,679.00 (millones de pesos), un incremento de 28.17% para el periodo, es decir 72,614'259,394 (anual 12'102,376'565.67). En relación con el gasto neto total del presupuesto de egresos en 2007 el 8.19% y en 2012 fue 6.95%.

*Cuadro 7*  
El presupuesto de deuda y el gasto neto total 2001-2006  
(Millones de pesos)

	2007	2012
Presupuesto deuda pública	185,185'600,285.00	257,799'859,679.00
Gasto neto total	2'260,412'500,000.00	3'707,992'193,621.00

Fuente: elaborado con base en la información del Presupuesto de Egresos, *Diario Oficial de la Federación* años 2007 y 2012.

**Gráfica 8**  
El presupuesto de deuda y el gasto neto total 2007-2012



El presupuesto a deuda pública y el gasto neto total del 2013-2017 (Enrique Peña Nieto):

- Pasó de 281,516'074,809.00 a 416,319'299,999.00 (millones de pesos), un incremento de 32.38% para el periodo, es decir 134,803'225,190 (anual 26,960'645,038). En relación con el gasto neto total del presupuesto de egresos en 2013 representó el 7.12% y en 2017 fue 8.52%.

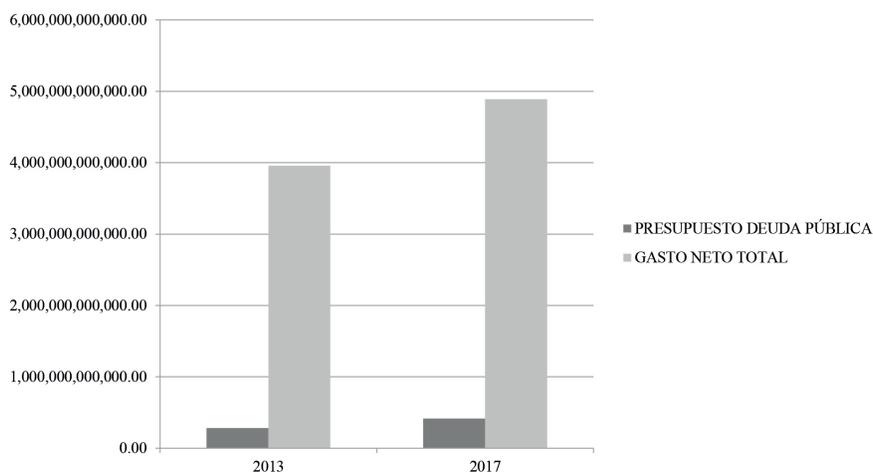
**Cuadro 8**  
El presupuesto de deuda y el gasto neto total 2013-2017 (Millones de pesos)

	2013	2017
Presupuesto deuda pública	281,516'074,809.00	416,319'299,999.00
Gasto neto total	3'956,361'600,000.00	4'888,892'500,000.00

Fuente: elaborado con base en la información del Presupuesto de Egresos, *Diario Oficial de la Federación* de los años 2013 y 2017.

*Gráfica 9*

El presupuesto de deuda y el gasto neto total 2013-2017 (Millones de pesos)



*Los adeudos con el ejercicio anterior en el Presupuesto de Egresos de la Federación*

Periodo 2001-2006 (Vicente Fox Quesada):

- Pasó de 12,285'968,148.00 a 13,876'800,000.00 (millones de pesos), un incremento de 11.46% para el periodo, es decir 1,590'831,852 (anual 265'138,642).

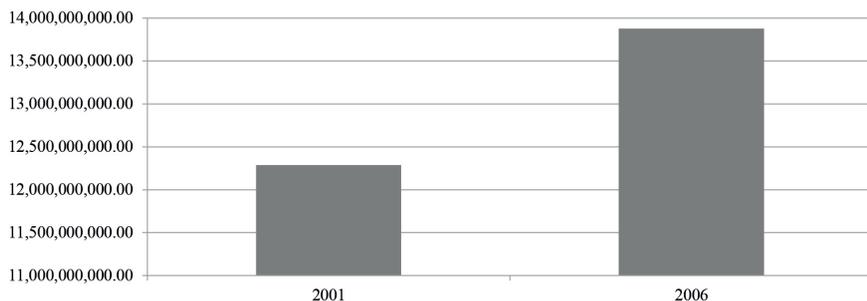
*Cuadro 9*

Adeudo del ejercicio anterior 2001-2006 (Miles de millones de pesos)

	2001	2006
Adeudo ejercicio anterior	12,285'968,148.00	13,876'800,000.00

Fuente: elaborado con base en la información del Presupuesto de Egresos, *Diario Oficial de la Federación* años 2001 y 2006.

**Gráfica 10**  
**Adeudo del ejercicio anterior 2001-2006**  
 (Millones de pesos)



Los adeudos con el ejercicio anterior, periodo 2007-2012 (Felipe Calderón Hinojosa):

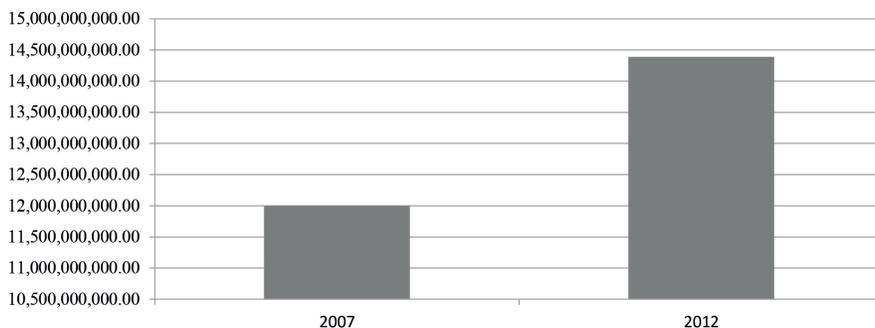
- Pasó de 12,000'000,000.00 a 14,389'200,000.00 (millones de pesos), un incremento de 19.74% para el periodo, es decir 2,839'200,000 (anual 473'200,000).

**Cuadro 10**  
**Adeudo del ejercicio anterior 2007-2012 (Miles de millones de pesos)**

	2007	2012
Adeudo ejercicio anterior	12,000'000,000.00	14,389'200,000.00

Fuente: elaborado con base en la información del Presupuesto de Egresos, *Diario Oficial de la Federación* años 2007 y 2012.

**Gráfica 11**  
**Adeudo del ejercicio anterior 2007-2012 (Millones de pesos)**



Los adeudos con el ejercicio anterior periodo 2013-2017 (Enrique Peña Nieto):

- Pasó de 15,084'010,538.00 a 23,375'682,148.00 (millones de pesos), un incremento de 35.47% para el periodo, es decir 8,291'671,610 (anual 1,658'334,322).

*Cuadro 11*

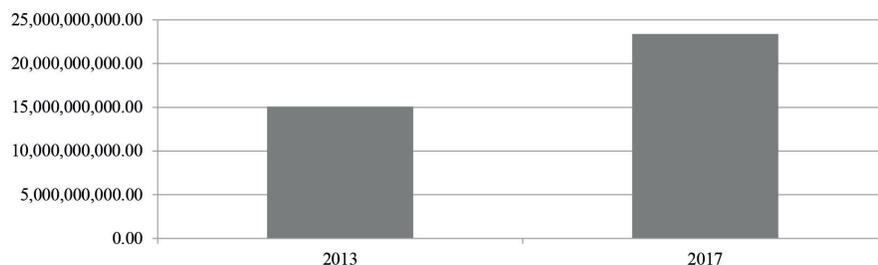
Adeudo del ejercicio anterior 2013-2017 (Millones de pesos)

	2013	2017
Adeudo ejercicio anterior	15,084'010,538.00	23,375'682,148.00

Fuente: elaborado con base en la información del Presupuesto de Egresos, *Diario Oficial de la Federación* 2013 y 2017.

*Gráfica 12*

Adeudo del ejercicio anterior 2013-2017 (Millones de pesos)



### *Deuda externa*

El dinamismo mostrado por el comportamiento del endeudamiento externo de México es el siguiente:

- Periodo 2001-2006 (Vicente Fox Quesada):

*Cuadro 12*

Deuda externa 2001-2006 (Millones de dólares)

Año	Deuda neta	Deuda bruta	Gobierno federal	Corto plazo	Largo plazo
2001	69,807.90	80,339.20	59,378.50	0.00	59,378.50
2006	47,247.20	54,766.30	41,936.30	0.00	41,936.30

Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>, años 2001 y 2006.

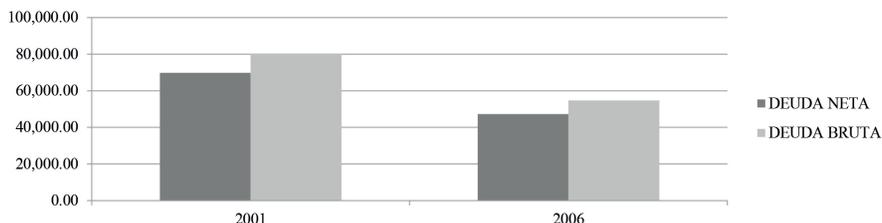
- Deuda externa neta pasó de 69,807.90 a 47,247.20 (millones de dólares), un decremento del 47.50%, es decir menos 22,560.7.
- Deuda bruta pasó de 80,339.20 a 54,766.30 (millones de dólares), un decremento del 46.69%, es decir menos 25,572.9.
- Deuda del Gobierno federal pasó de 59,378.50 a 41,936.30 (millones de dólares), un decremento del 41.59%, es decir menos 17,442.20.
- Deuda del Gobierno federal a corto plazo no registrada.
- Deuda del Gobierno federal a largo plazo pasó de 59,378.50 a 41,936.30 (millones de pesos), un decremento del 41.59%, es decir menos 17,442.20.

*Cuadro 13*  
Deuda externa 2001-2006 (Millones de dólares)

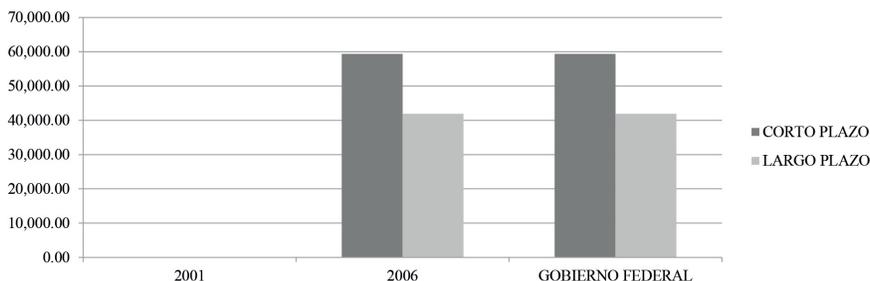
	2001	2006
Deuda neta	69,807.90	47,247.20
Deuda bruta	80,339.20	54,766.30

Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>, años 2001 y 2006.

*Gráfica 13*  
Deuda externa neta y bruta 2001-2006 (Millones de dólares)



*Gráfica 14*  
Deuda externa neta y deuda bruta del Gobierno Federal corto y largo plazo (millones de dólares) 2001-2006



Deuda externa del periodo 2007 a 2012 (Felipe Calderón Hinojosa):

*Cuadro 14*  
Deuda externa 2007-2012 (Millones de dólares)

Año	Deuda neta	Deuda bruta	Gobierno federal	Corto plazo	Largo plazo
2007	34,532.50	55,354.90	42,251.40	0.00	42,251.40
2012	121,659.00	125,726.00	67,460.50	0.00	67,460.50

Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>, años 2007 y 2012.

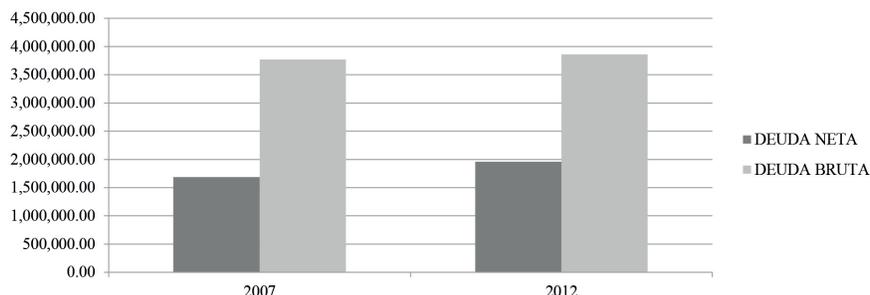
- Deuda neta pasó de 34,532.50 a 121,659.00 (millones de dólares), un incremento del 71.62%, es decir 87,126.50.
- Deuda bruta pasó de 55,354.90 a 125,726.00 (millones de dólares), un incremento del 55.97%, es decir 70,371.10.
- Deuda del Gobierno federal pasó de 42,251.40 a 67,460.50 (millones de dólares), un incremento del 37.37%, es decir 25,209.10.
- Deuda del Gobierno federal a corto plazo no registrada.
- Deuda del Gobierno federal a largo plazo pasó de 42,251.40 a 67,460.50 (millones de dólares), un incremento del 37.37%, es decir 25,209.10.

*Cuadro 15*  
Deuda externa 2007-2012 (Millones de dólares)

	2007	2012
Deuda neta	1'686,787.00	1'957,992.30
Deuda bruta	3'769,991.10	3'861,092.40

Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>, años 2007 y 2012.

*Gráfica 15*  
Deuda interna neta y deuda bruta (millones de dólares) 2007-2012



Deuda externa del periodo 2013-2017 (Enrique Peña Nieto):

*Cuadro 16*  
Deuda externa 2013-2017 (Millones de dólares)

<i>Año</i>	<i>Deuda neta</i>	<i>Deuda bruta</i>	<i>Gobierno federal</i>	<i>Corto plazo</i>	<i>Largo plazo</i>
2013	130,949.70	134,435.90	72,180.40	0.00	72,180.40
2017	190,953.50	192,882.10	90,831.80	0.00	90,831.80

Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>, años 2013 y 2017.

- Deuda externa neta pasó de 130,949.70 a 190,953.50 (millones de dólares), un incremento de 31.42%, es decir 63,003.80.
- Deuda bruta pasó de 134,435.90 a 192,882.10 (millones de dólares), un incremento de 30.30%, es decir 58,446.20.
- Deuda del Gobierno federal pasó de 72,180.40 a 90,831.80 (millones de dólares), un incremento del 20.53%, es decir 18,651.40.
- Deuda del Gobierno federal a corto plazo no registrada.
- Deuda del Gobierno federal a largo plazo pasó de 72,180.40 a 90,831.80 (millones de pesos) un incremento del 20.53%, es decir 18,651.40.

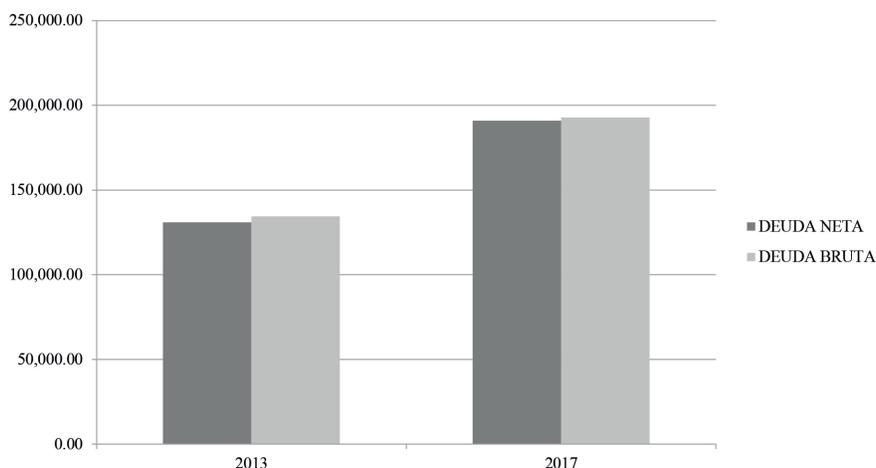
*Cuadro 17*  
Deuda externa 2013-2017  
(Millones de dólares)

	<i>2013</i>	<i>2017</i>
Deuda neta	130,949.70	190,953.50
Deuda bruta	134,435.90	192,882.10

Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>, años 2013 y 2017.

Gráfica 16

Deuda externa neta y deuda bruta (miles de millones de dólares) 2013-2017



Los saldos de la deuda pública externa por deudor directo ante el extranjero y usuario de recursos, tuvieron el siguiente comportamiento:

Cuadro 18  
Saldos 2001-2006

	2001	2006
Deudor directo ante el extranjero	80,339.20	54,766.30
Gobierno federal	44,070.10	39,330.20
Org. y emp. controladas	11,913.00	7,055.50
Org. y emp. no controladas	1.60	0.00
Entidades públicas financieras	24,354.50	8,380.60

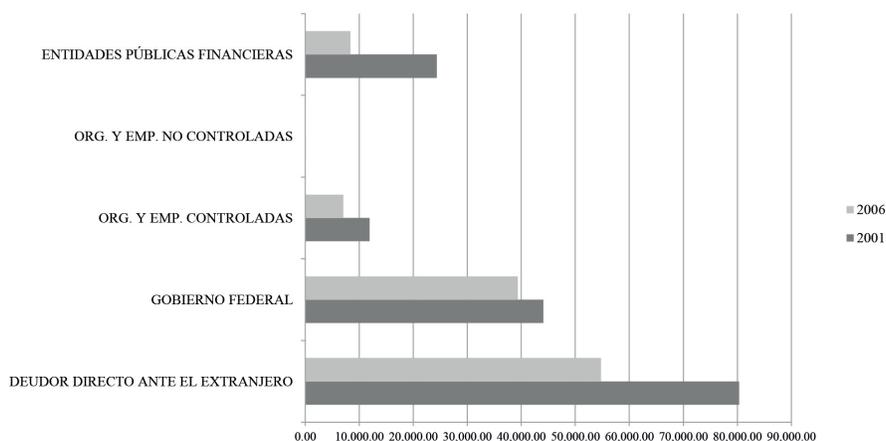
Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>, años 2001 y 2006.

Periodo 2001-2006 (Vicente Fox Quesada):

El saldo pasó de 80,339.20 a 54,766.30 (millones de dólares), una disminución de 46.69%, es decir menos 25,572.90; del dicho saldo:

- El Gobierno federal pasó de 44,070.10 a 39,330.20 (millones de dólares), una disminución de 12.05%, es decir menos 4,739.90; los organismos y empresas controladas pasan de 11,913.00 a 7,055.50 (millones de dólares), una disminución de 44.70%, es decir, menos 4,857.50; las entidades públicas financieras pasan de 24,354.50 a 8,380.60 (millones de dólares), una disminución de 65.59%, es decir menos 15,973.90.

**Gráfica 17**  
**Saldos de la deuda pública externa por deudor directo**



Periodo 2007-2012 (Felipe Calderón Hinojosa):

**Cuadro 19**  
**Saldos de la deuda pública externa por deudor directo 2007-2012**

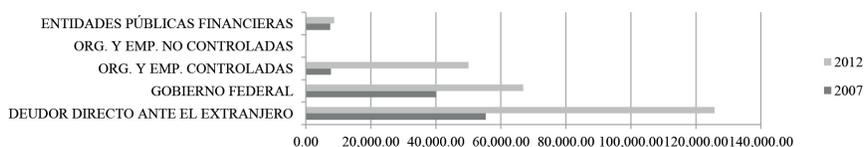
	2007	2012
Deudor directo ante el extranjero	55,354.90	125,726.00
Gobierno federal	40,113.90	66,912.60
Org. y emp. controladas	7,744.80	50,062.80
Org. y emp. no controladas	0.00	0.00
Entidades públicas financieras	7,496.20	8,750.60

Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>, años 2007 y 2012.

El saldo pasó de 55,354.90 a 125,726.00 (millones de dólares), un incremento de 55.97%, es decir 70,371.10; del dicho saldo:

- El Gobierno federal pasó de 40,113.90 a 66,912.60 (millones de dólares), un incremento de 40.05%, es decir 26,798.70; los organismos y empresas controladas pasan de 7,744.80 a 50,062.80 (millones de dólares), un incremento de 84.53%, es decir 42,318; las entidades públicas financieras pasan de 7,496.20 a 8,380.60 (millones de dólares), un incremento de 14.34%, es decir 1,254.40.

*Gráfica 18*  
Saldos de la deuda pública externa por deudor directo



*Cuadro 20*  
Saldos de la deuda pública externa por deudor directo 2013-2017

	2013	2017
Deudor directo ante el extranjero	134,435.87	193,981.20
Gobierno federal	71,816.90	91,005.30
Org. y emp. controladas	53,358.10	91,780.00
Org. y emp. no controladas	0.00	0.00
Entidades públicas financieras	9,260.87	11,195.90

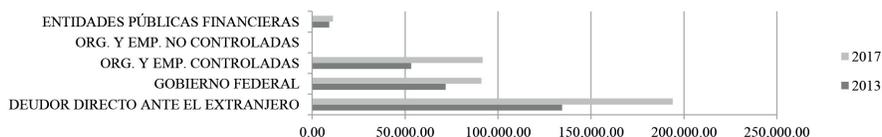
Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>, años 2013 y 2017.

Saldos de la deuda pública externa por deudor directo 2013-2017 (Enrique Peña Nieto):

El saldo pasó de 134,435.87 a 193,981.20 (millones de dólares), un incremento de 30.70%, es decir 59,545.33; del dicho saldo:

- El Gobierno federal pasó de 71,816.90 a 91,005.30 (millones de dólares), un incremento de 21.08%, es decir 19,188.40; los organismos y empresas controladas pasan de 53,358.10 a 91,780.00 (millones de dólares), un incremento de 41.86%, es decir 38,421.90; las entidades públicas financieras pasan de 9,260.87 a 11,195.90 (millones de dólares), un incremento de 17.28%, es decir 1,935.03.

*Gráfica 19*  
Saldos de la deuda pública externa por deudor directo 2013-2017



*Evolución de los saldos de la deuda pública externa clasificada por país*

Periodo 2001-2006 (Vicente Fox Quesada):

Durante el periodo observado los saldos de la deuda pública por país y en orden de importancia resultaron de la siguiente manera:

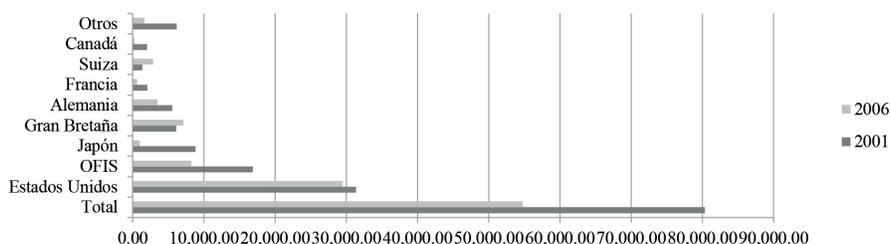
*Cuadro 21*  
Evolución saldos deuda pública por país 2001-2006

<i>Deuda por país</i>	<i>2001</i>	<i>2006</i>
Total	80,339.20	54,766.30
Estados Unidos	31,370.10	29,479.70
OFIS	16,886.00	8,255.40
Japón	8,818.30	1,002.80
Gran Bretaña	6,091.60	7,124.40
Alemania	5,547.70	3,506.10
Francia	2,049.10	611.10
Suiza	1,369.30	2,877.20
Canadá	2,013.80	265.40
Otros	6,193.30	1,644.20

Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>, años 2001 y 2006.

- Con Estados Unidos pasó de 31,370.10 a 29,479.70 (millones de dólares), una disminución de 6.03%, es decir, 1,890.40; OFIS pasan de 16,886.00 a 8,255.40, una disminución de 51.11%, es decir, 8,630.60; Japón pasa de 8,818.30 a 1,002.80, una disminución de 88.63%, es decir, 7,815.50; Gran Bretaña pasa de 6,091.60 a 7,124.40, un aumento de 14.49%, es decir, 1,032.80; Alemania pasó de 5,547.70 a 3,506.10, una disminución de 36.80%, es decir, 2,041.60; Francia pasó de 2,049.10 a 611.10, una disminución de 70.18%, es decir, 1,438.00; Suiza pasa de 1,369.30 a 2,877.20, un aumento de 52.41%, es decir, 1,507.90; Canadá pasó de 2,013.80 a 265.40, una disminución de 86.82%, es decir, 1,748.40; y otros países pasan de 6,193.30 a 1,644.20, una disminución de 74.45%; es decir, 4,549.10.

*Gráfica 20*  
Evolución saldos deuda pública por país 2001-2006



Periodo 2007-2012 (Felipe Calderón Hinojosa):

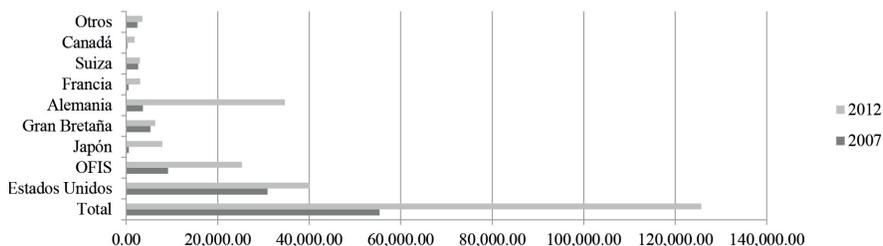
*Cuadro 22*  
Evolución saldos deuda pública por país 2007-2012

<i>Deuda por país</i>	<i>2007</i>	<i>2012</i>
Total	55,354.90	125,726.00
Estados Unidos	30,868.30	40,128.50
OFIS	9,154.70	25,309.40
Japón	589.00	7,895.90
Gran Bretaña	5,287.60	6,360.60
Alemania	3,647.50	34,672.00
Francia	538.30	3,019.40
Suiza	2,624.00	2,977.00
Canadá	220.10	1,826.00
Otros	2,425.40	3,537.20

Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>, años 2007 y 2012.

- Con Estados Unidos pasó de 30,868.30 a 40,128.50 (millones de dólares), una disminución de 233.08%, es decir, 9,260.20; OFIS pasan de 9,154.70 a 25,309.40, un aumento de 63.83%, es decir, 16,154.70; Japón pasa de 589.00 a 7,895.90, un aumento de 1,240.56%, es decir, 7,306.90; Gran Bretaña pasa de 5,287.60 a 6,360.60, un aumento de 16.87%, es decir, 1,073.00; Alemania pasó de 3,647.50 a 34,672.00, un aumento de 850.57%, es decir, 31,024.50; Francia pasó de 538.30 a 3,019.40, un aumento de 460.91%, es decir, 2,481.10; Suiza pasa de 2,624.00 a 2,977.00, un aumento de 11.86%, es decir, 353.00; Canadá pasó de 220.10 a 1,826.00, una disminución de 87.95%, es decir, 1,605.90; y otros países pasan de 2,425.40 a 3,537.20, una disminución de 31.43%, es decir, 1,111.80.

**Gráfica 21**  
Evolución saldos deuda pública por país 2007-2012



Periodo 2013-2017 (Enrique Peña Nieto):

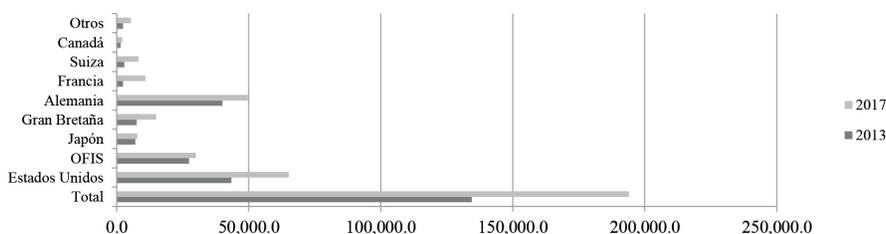
**Cuadro 23**  
Evolución saldos deuda pública por país 2013-2017

<i>Deuda por país</i>	2013	2017
Total	134,435.90	193,981.20
Estados Unidos	43,380.80	65,164.80
OFIS	27,350.10	29,964.40
Japón	7,076.20	7,826.20
Gran Bretaña	7,554.40	14,955.80
Alemania	40,018.00	49,574.00
Francia	2,368.60	10,854.50
Suiza	2,849.80	8,232.40
Canadá	1,438.50	2,066.10
Otros	2,399.50	5,343.00

Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>, años 2013 y 2017.

- Con Estados Unidos pasó de 43,380.8 a 65,164.8 (millones de dólares), un aumento de 33.43%, es decir, 21,784.00; OFIS pasan de 27,350.1 a 29,964.4, un aumento de 8.72%, es decir, 2,614.30; Japón pasa de 7,076.20 a 7,826.20, un aumento de 9.58%, es decir 750.00; Gran Bretaña pasa de 7,554.40 a 14,955.80, un aumento de 49.49%, es decir, 7,401.40; Alemania pasó de 40,018.00 a 49,574.00, un aumento de 19.26%, es decir, 9,556.00; Francia pasó de 2,368.60 a 10,854.50, un aumento de 78.18%, es decir, 8,485.90; Suiza pasa de 2,849.80 a 8,232.40, un aumento de 65.38%, es decir, 5,382.60; Canadá pasó de 1,438.50 a 2,066.10, una disminución de 30.38%, es decir, 627.60; y otros países pasaron de 2,399.50 a 5,343.00, una disminución de 55.09%, es decir, 2,943.50.

*Gráfica 22*  
Evolución saldos deuda pública por país 2013-2017



*Evolución de los saldos de la deuda pública externa clasificada en moneda*

Periodo 2001-2006 (Vicente Fox Quesada):

Durante el periodo observado los saldos de la deuda pública en moneda y su orden de importancia resultaron de la siguiente manera:

*Cuadro 24*  
Deuda pública en moneda 2001-2007

Total	80,339.20	54,766.30
Dólar americano	69,933.30	50,759.60
Canasta de monedas	3,978.40	1,392.90
Yen japonés	4,708.10	1,006.00
Marco alemán	390.10	0.00
Franco francés	169.70	0.00
Libra esterlina	140.20	91.40
Franco suizo	134.90	175.60
Dólar canadiense	313.10	0.00
Otras	571.40	1,340.80

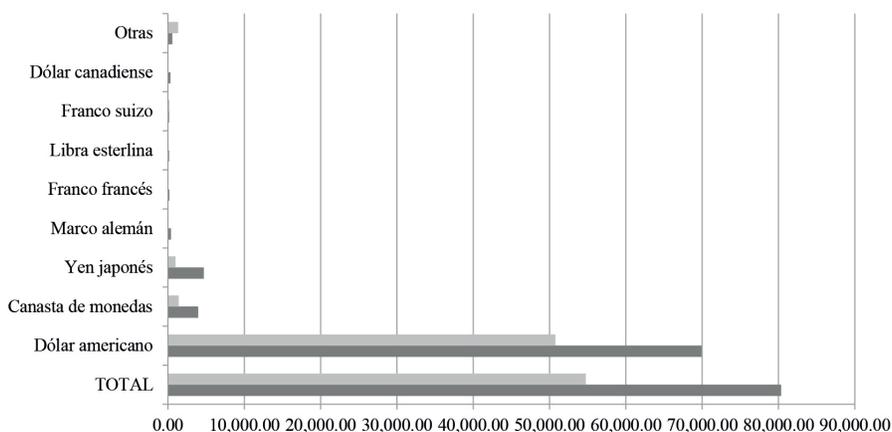
Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>, año 2001 y 2007.

Se observa en este periodo una disminución de la deuda pública del 31.83%, equivalente a 25,572.90 y el comportamiento por país fue:

- La deuda en dólar americano disminuyó de 69,933.30 a 50,759.60 (millones de dólares), un -27.42%, es decir, menos 19,173.70.
- La deuda en canasta de monedas disminuye de 3,978.40 a 1,392.90 (de dólares), un -64.99%, es decir, menos 2,585.50.
- La deuda en yen japonés disminuye de 4,708.10 a 1,006.00 (de dólares), un -78.63%, es decir, menos 3,702.10.
- La deuda en marco alemán fue liquidada.

- La deuda en franco francés fue liquidada.
- La deuda en franco suizo aumenta de 134.90 a 175.60 (de dólares), en 23.18%, es decir menos 40.70.
- La deuda en dólar canadiense fue liquidada.
- La deuda en otras monedas aumenta de 571.40 a 1,340.80 (de dólares), en 57.38%, es decir, 769.40.

*Gráfica 23*  
Deuda pública en moneda 2001-2007



Periodo 2007-2012 (Felipe Calderón Hinojosa):

*Cuadro 25*  
Deuda pública en moneda 2007-2012

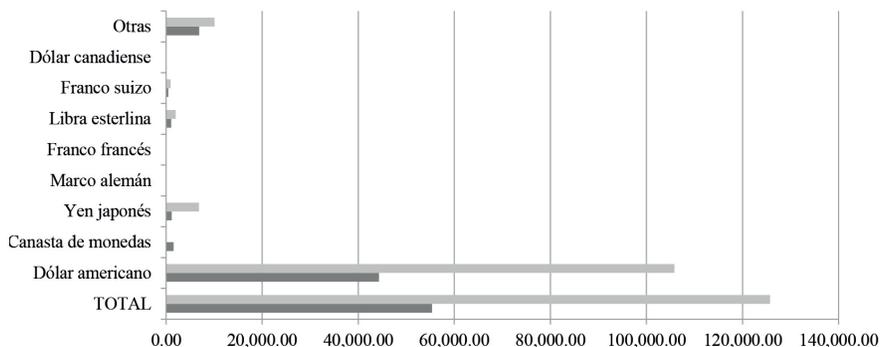
Total	55,354.90	125,726.00
Dólar americano	44,308.50	105,836.40
Canasta de monedas	1,538.40	17.60
Yen japonés	1,157.40	6,846.90
Marco alemán	0.00	0.00
Franco francés	0.00	0.00
Libra esterlina	1,040.30	1,993.00
Franco suizo	422.50	961.10
Dólar canadiense	0.00	0.00
Otras	6,887.80	10,071.00

Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>, años 2007 y 2012.

Se observa en este periodo un aumento de la deuda pública del 55.97%, equivalente a 70,371.10 (millones de dólares) y el comportamiento por país fue:

- La deuda en dólar americano aumentó de 44,308.50 a 105,836.40 (millones de dólares), en 58.13%, es decir, 61,527.90.
- La deuda en canasta de monedas disminuye de 1,538.40 a 17.60 (millones de dólares), en 98.86%, es decir, 1,520.80.
- La deuda en yen japonés aumenta de 1,157.40 a 6,846.90 (millones de dólares), en 84.00%, es decir, 5,689.50.
- La deuda en marco alemán fue liquidada.
- La deuda en franco francés fue liquidada.
- La libra esterlina aumentó de 1,040.30 a 1,993.00 (millones de dólares), en 47.80%, es decir, 952.70.
- La deuda en franco suizo aumenta de 422.50 a 961.10 (millones de dólares), un 56.04 %, es decir, 538.60.
- La deuda en dólar canadiense fue liquidada.
- La deuda en otras monedas aumenta de 6,887.80 a 10,071.00 (millones de dólares), un 31.61%, es decir, 3,183.20.

Gráfica 24  
Deuda pública en moneda 2007-2012



Periodo 2013-2017 (Enrique Peña Nieto):

*Cuadro 26*  
Deuda pública en moneda 2013-2017

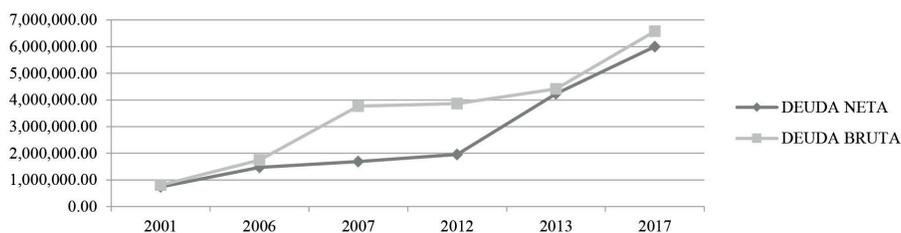
	2013	2017
Total	134,435.90	193,981.20
Dólar americano	111,647.10	148,693.60
Canasta de monedas	16.70	18.70
Yen japonés	5,519.00	6,809.90
Marco alemán	0.00	0.00
Franco francés	0.00	0.00
Libra esterlina	1,368.80	3,080.20
Franco suizo	969.00	1,354.20
Dólar canadiense	0.00	0.00
Otras	14,915.30	34,024.60

Fuente: elaborado con base en la información de la SHCP. <http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>, años 2013 y 2017.

Se observa en este periodo un aumento de la deuda pública del 30.70%, equivalente a 59,545.30 y el comportamiento por país fue:

- La deuda en dólar americano aumentó de 111,647.10 a 193,981.20 (millones de dólares), en 42.44%, es decir, 82,334.10.
- La deuda en canasta de monedas disminuye de 16.70 a 18.70 (millones de dólares), en 10.70% es decir, 2.00.
- La deuda en yen japonés aumenta de 5,519.00 a 6,809.90 (millones de dólares), en 18.96%, es decir, 1,290.90.
- La deuda en marco alemán fue liquidada.
- La deuda en franco francés fue liquidada.
- La libra esterlina aumentó de 1,368.80 a 3,080.20 (millones de dólares), en 55.56%, es decir 1,711.40.
- La deuda en franco suizo aumenta de 969.00 a 1,354.20 (millones de dólares), un 28.44%, es decir, 385.20.
- La deuda en dólar canadiense fue liquidada.
- La deuda en otras monedas aumenta de 14,915.30 a 34,024.60 (millones de dólares), un 56.16%, es decir, 19,109.30.
-

Gráfica 25  
Deuda pública en moneda 2013-2017



## Conclusiones

De acuerdo con las Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), hasta el año 2017 el saldo total de la deuda interna (millones de pesos) del sector público ascendió a:

- Deuda neta 6'001,018.40.
- Deuda bruta 6'574,063.00.
- Gobierno federal 6'043,091.60.
- Corto plazo 546,155.50.
- Largo plazo 5'496,936.10.

La deuda externa (millones de dólares):

- Deuda neta 190,953.50.
- Deuda bruta 192,882.10.
- Gobierno federal 90,831.80.
- Corto plazo 0.00.
- Largo plazo 90,831.80.

Esto significa que entre enero de 2001 a diciembre de 2017 la deuda interna registrada (en millones de pesos) fue:

- Deuda neta 5'264,198 (309,658.7059 por año).
- Deuda bruta 5'771,325. (339,489.7059 por año).
- Gobierno federal 5'279,533 (310,560.7647 por año).
- Corto plazo 358,885.40 (21,110.9059 por año).
- Largo plazo 4'920,647.50 (289,449.8529).

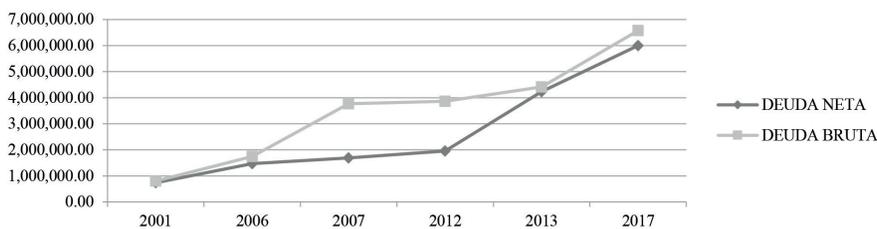
La deuda externa (en millones de dólares):

- Deuda neta 121,145.60 (7,126.2118 por año).
- Deuda bruta 112,542.90 (6,620.1706 por año).
- Gobierno federal 31,453.30 (1,850.1941 por año).

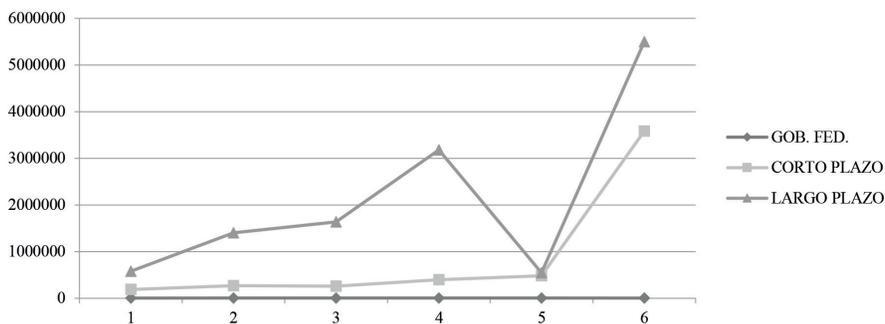
- Corto plazo 0.00.
- Largo plazo 31,453.30 (7,126.2118 por año).

De acuerdo con lo anterior, se estima que éste es un ritmo acelerado del aumento de la deuda interna (millones de pesos), para el periodo antes descrito, la deuda neta creció diariamente 848.3800, la deuda bruta 930.1088, la deuda del Gobierno federal 14,464.4740, la deuda a corto plazo 983.2477 y la deuda a largo plazo 793.013. Por otro lado, la deuda externa (millones de dólares) creció diariamente: la deuda neta 19.5239, la deuda bruta 18.1375, deuda del Gobierno federal 5.0690, la deuda a corto plazo 0.00 y la deuda a largo plazo 19.523,9.

*Gráfica 26*  
Comportamiento de la deuda neta y deuda bruta



*Gráfica 27*  
Comportamiento de la deuda del Gobierno federal a corto y largo plazos



## Referencias bibliográficas

%%%

Cámara de Diputados-Centro de Estudios de las Finanzas Públicas. (2004).  
CEFP/024/2004. *Deuda del sector público presupuestario*.

### *Páginas de Internet*

(<https://definicion.de/deuda-publica/>)

<http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>

<http://www.cefp.gob.mx/intr/edocumentos/pdf/cefp/cefp0242004.pdf>

<http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>. *Diario Oficial de la Federación* 2001.

<http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>. *Diario Oficial de la Federación* 2002.

<http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>. *Diario Oficial de la Federación* 2006.

<http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>. *Diario Oficial de la Federación* 2007.

<http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>. *Diario Oficial de la Federación* 2012.

<http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>. *Diario Oficial de la Federación* 2013.

<http://presto.hacienda.gob.mx/EstoporLayout/Layout.jsp>. *Diario Oficial de la Federación* 2017.