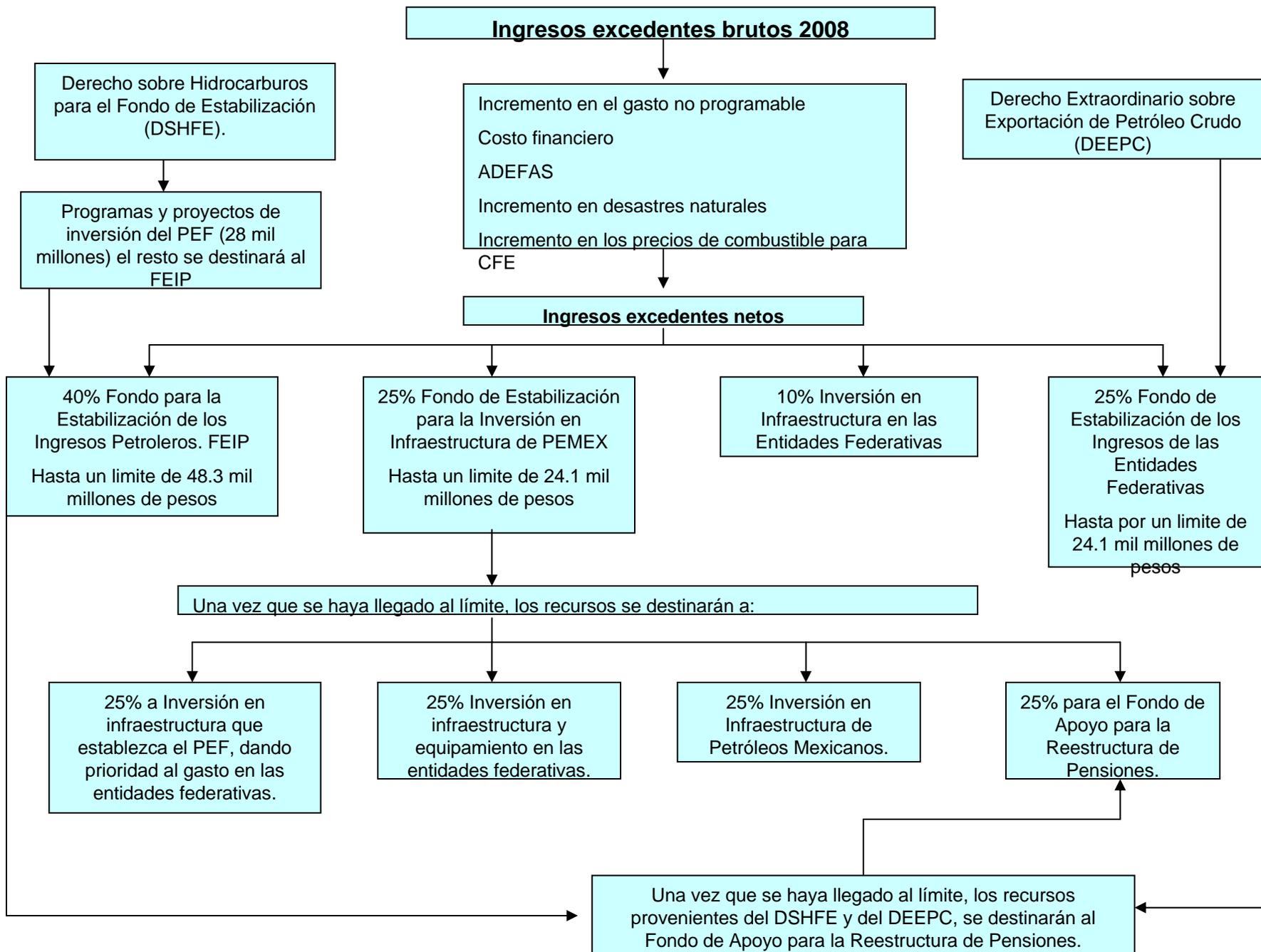




EXCEDENTES PETROLEROS Y DESARROLLO REGIONAL

Mayo de 2008



Ingresos excedentes al tercer trimestre de 2007
(Millones de pesos)

Ingresos excedentes brutos	87,623.9
Menos	
Ingresos excedentes comprendidos en el artículo 19 fracción II de la LFPRH (Ingresos con destino específico)	17,737.3
Ingresos excedentes comprendidos en el artículo 19 fracción III de la LFPRH (Ingresos de Organismos y Empresas)	(9,154.3)
Ingresos excedentes por aprovechamientos que de acuerdo con el artículo 10 de la LIF 2007, se pueden destinar a gasto de inversión en infraestructura.	30,645.6
Ingresos excedentes netos	48,395.1

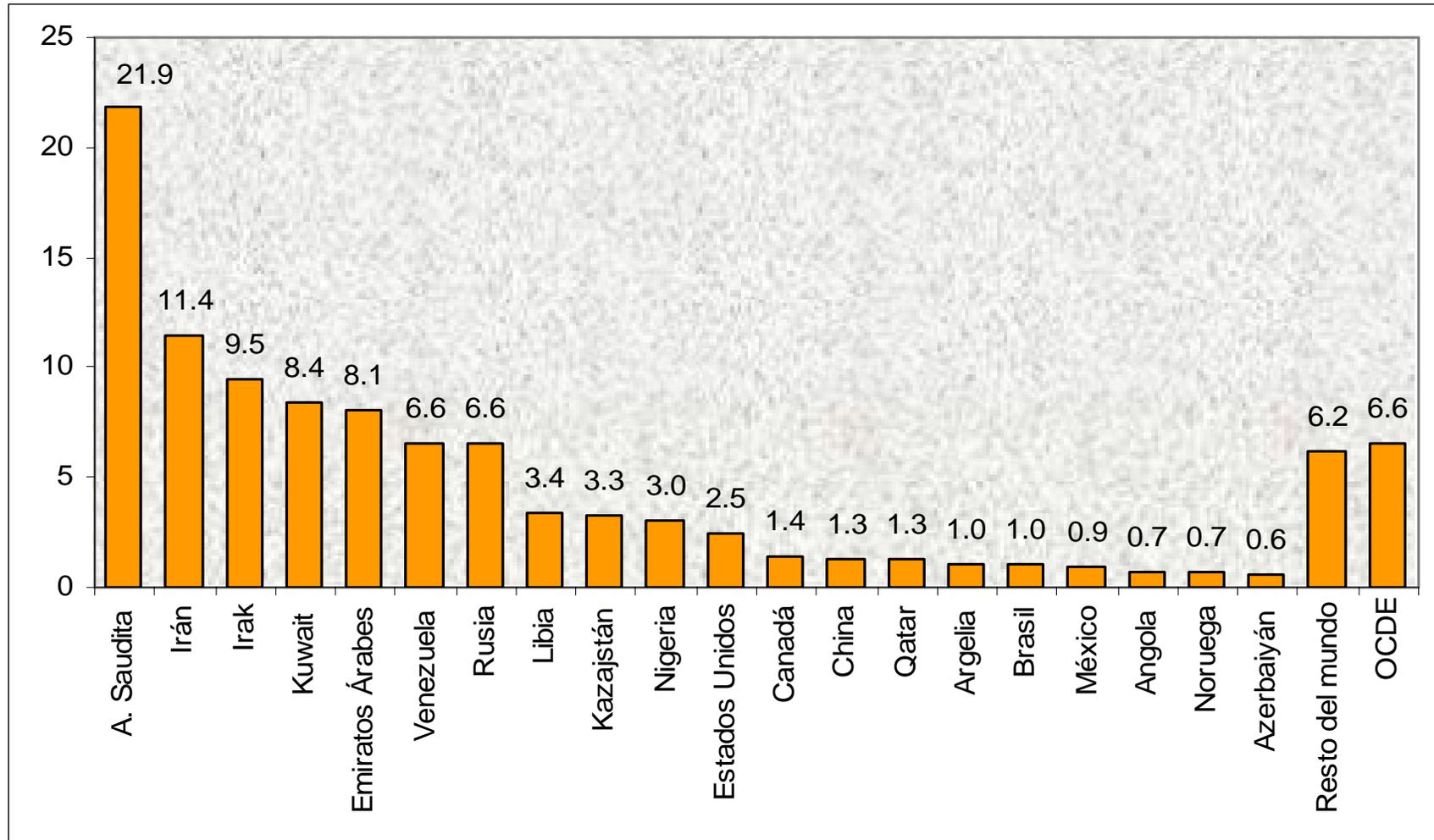
Fuente: Centro de Estudios de las Finanzas Públicas, Ingresos petroleros 2001-2008 y el régimen fiscal de PEMEX, CEFP/098/2007, p. 14

**Destino de los ingresos excedentes
(Millones de pesos)**

Ingresos excedentes netos	48,395.1
Menos	
Excedentes y faltantes	18,025.7
PEMEX	16,391.2
ISSSTE	214.7
Otros	1,419.8
Ingresos excedentes a repartir	30,369.4
40% FEIP	12,147.8
25% FEIEF	7,592.4
25% Fondo PEMEX	7,592.4
10% Inversión entidades federativas	3,036.9

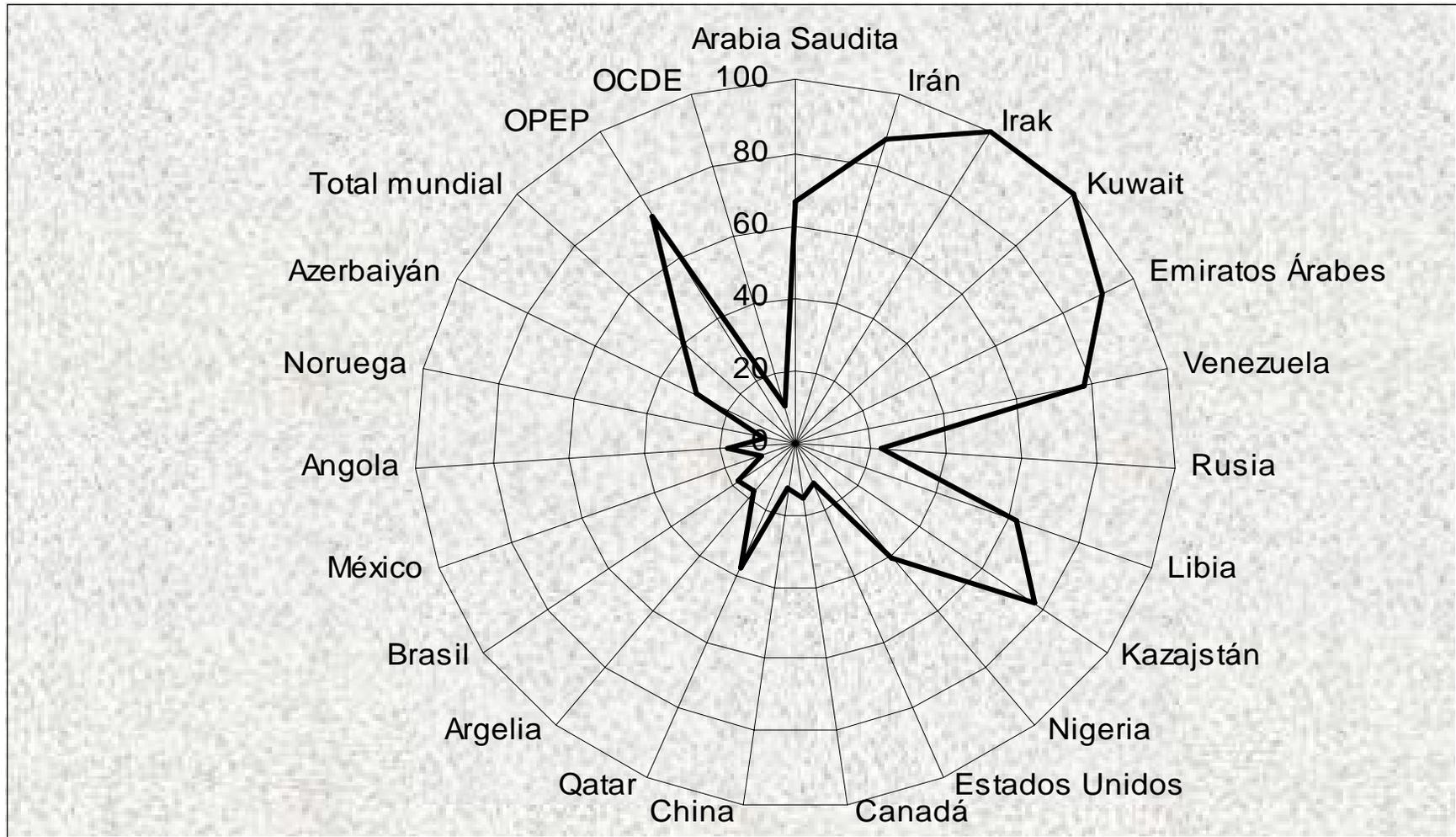
Fuente: Centro de Estudios de las Finanzas Públicas, Ingresos petroleros 2001-2008 y el régimen fiscal de PEMEX, CEFP/098/2007, p. 14

Reservas probadas de los 20 primeros países productores de petróleo Porcentaje del total



Fuente: Sistema de Información Energética, con información de Petróleos Mexicanos

Reservas probadas de los 20 primeros países productores de petróleo/años



Fuente: Sistema de Información Energética, con información de Petróleos Mexicanos

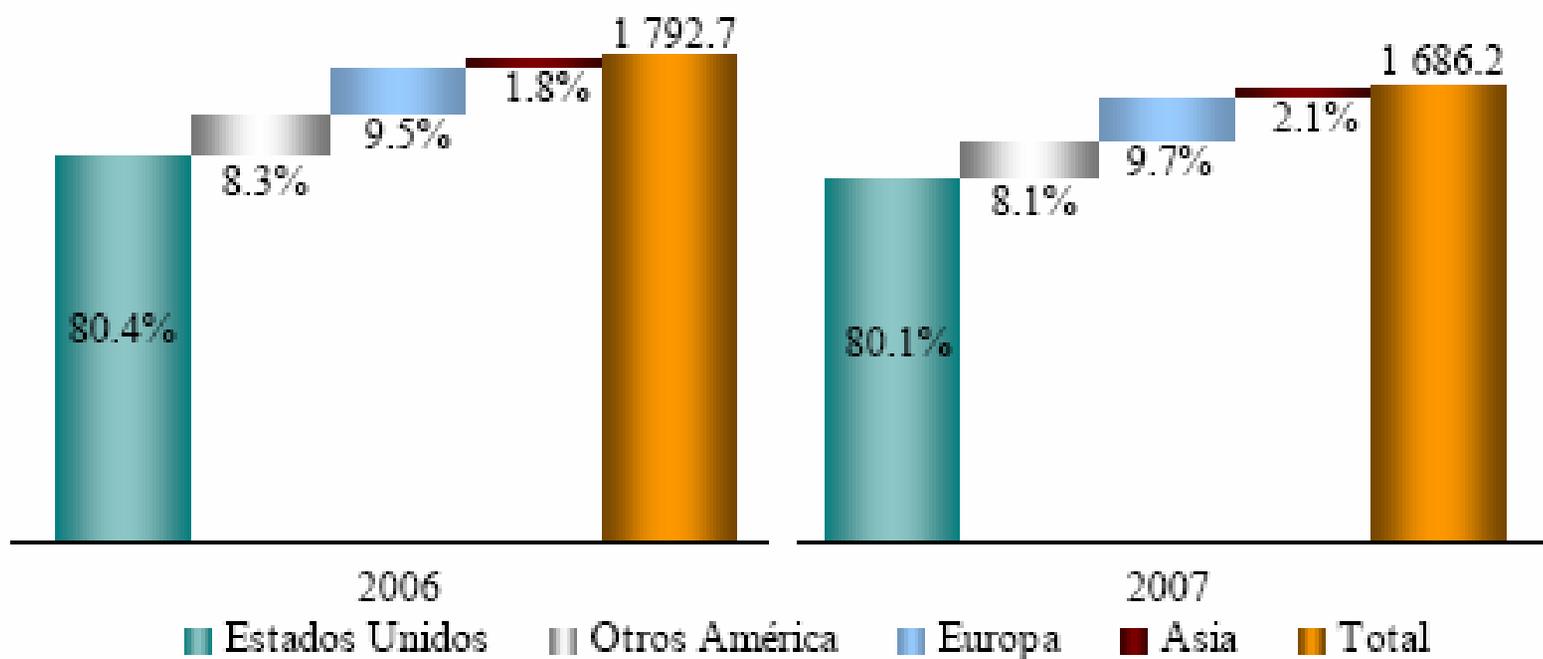
EMPRESAS PETROLERAS MÁS IMPORTANTES

2000		2004		2007	
Posición	Empresa	Posición	Empresa	Posición	Empresa
1	Saudi Aramco*	1	Saudi Aramco*	1	Saudi Aramco*
2	PDV (Vene.)*	2	ExxonMobil	2	NIOC (Irán)*
3	ExxonMobil	3	NIOC (Irán)*	3	ExxonMobil
4	NIOC (Irán)*	4	PDV (Vene.)*	4	BP
5	Shell	5	BP	6	PDV (Vene.)*
6	BP	6	Shell	6	Shell
7	BP	7	Chevron	7	CNPC (China)*
8	Total	8	Total	8	ConocoPhillips
9	CNPC (China)*	9	PEMEX*	9	Chevron
10	Petramina*	10	CNPC (China)*	10	Total
				11	PEMEX*

* Empresas Petroleras Estatales

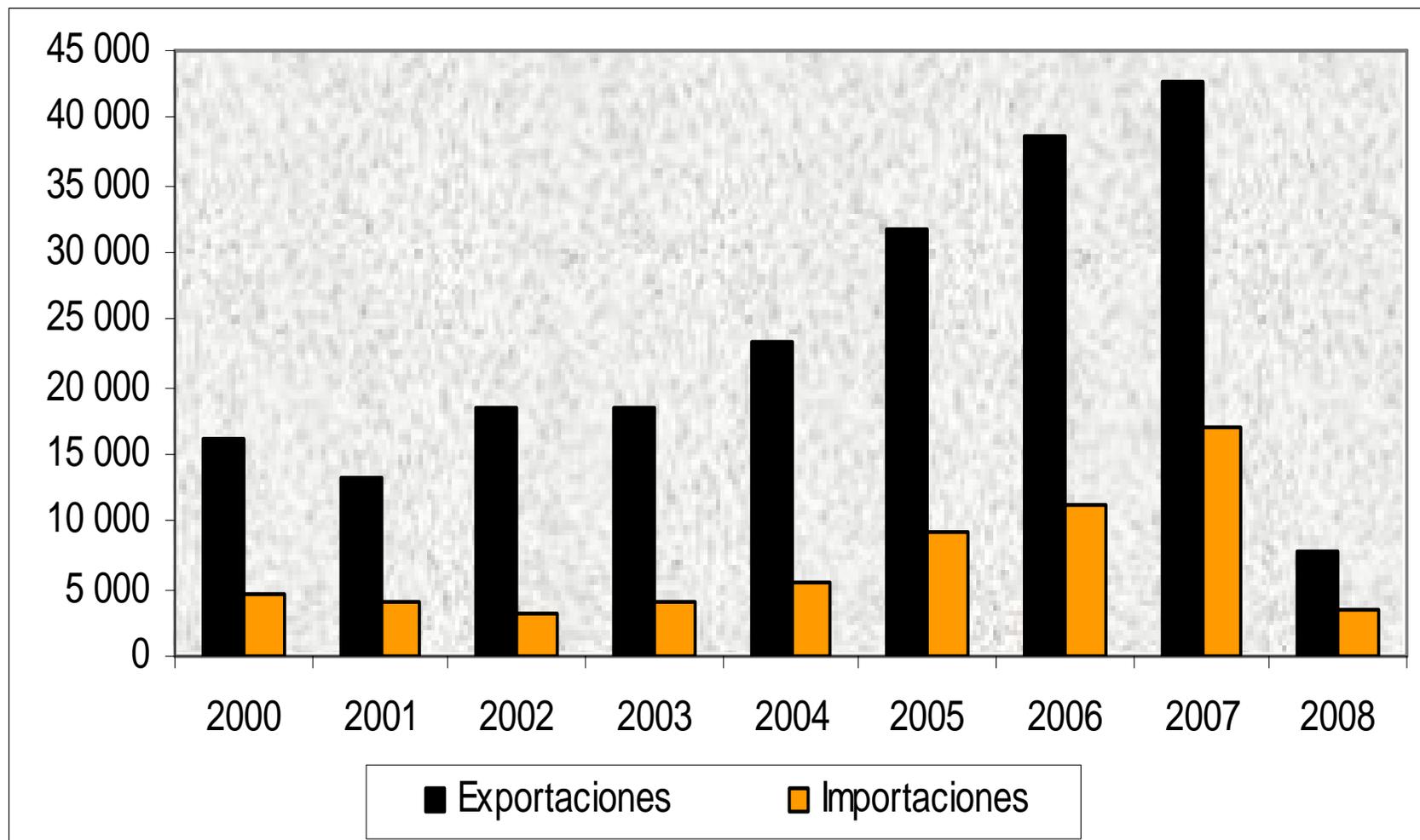
Fuente: Petroleum Intelligence Weekly, "Ranking the World's Oil Companies"

Exportaciones de crudo por destino geográfico (miles de barriles diarios)



Fuente: PEMEX, Base de datos institucional, Memoria de labores 2007, p. 99

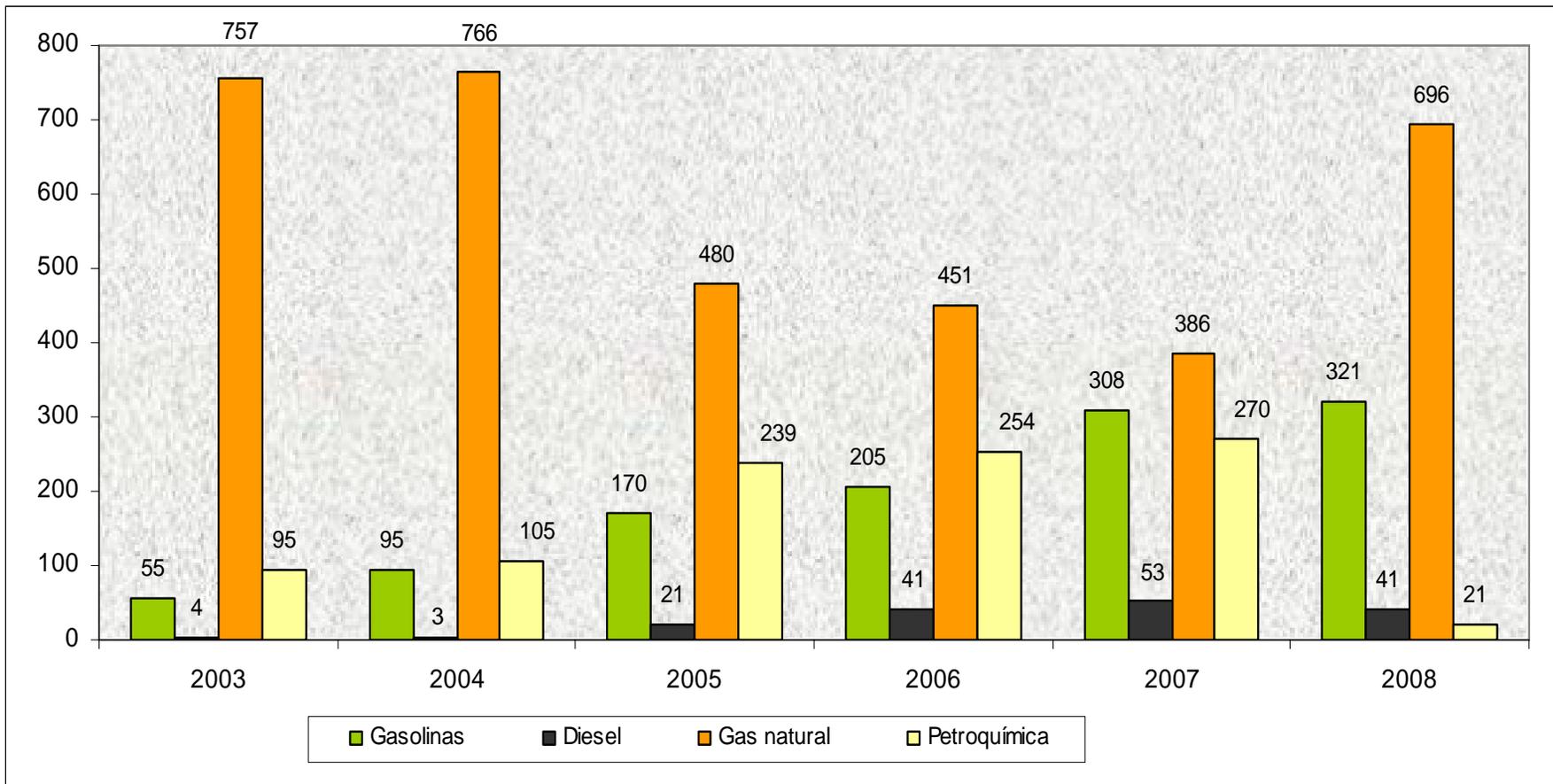
Valor del comercio exterior de hidrocarburos y sus derivados Millones de dólares



Fuente: Elaboración con datos de Petróleos Mexicanos, Indicadores Petroleros, Valor del comercio exterior de hidrocarburos y sus derivados, PEMEX, 2008

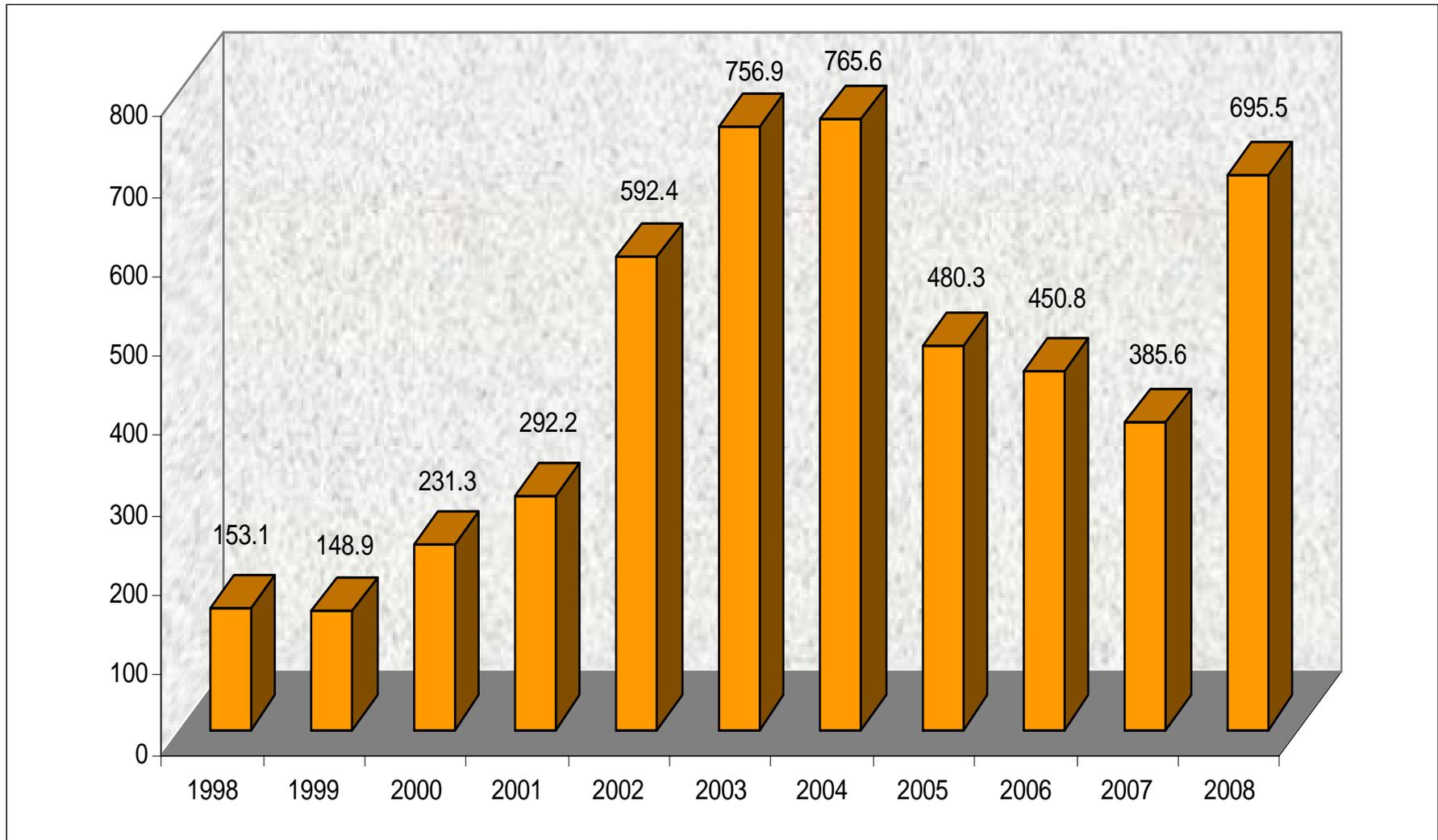
Nota: Las cifras para el año 2008 son hasta el mes de febrero.

Volumen de las Importaciones de Productos Petrolíferos, Gas Natural y Petroquímicos (miles de barriles diarios)



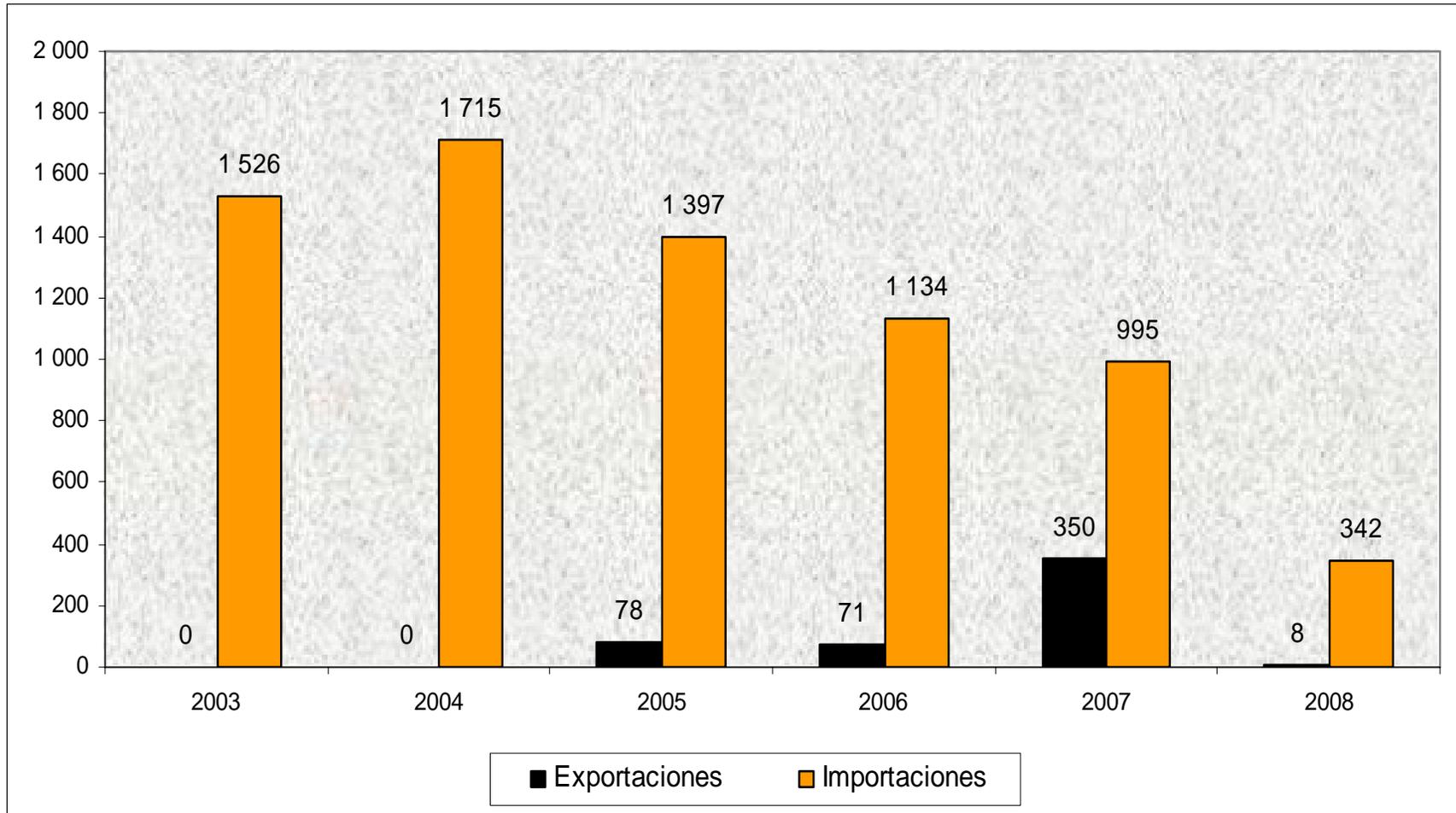
Fuente: Sistema de Información Energética, con información de Petróleos Mexicanos.

Volumen de las importaciones de gas natural (Millones de pies cúbicos diarios)



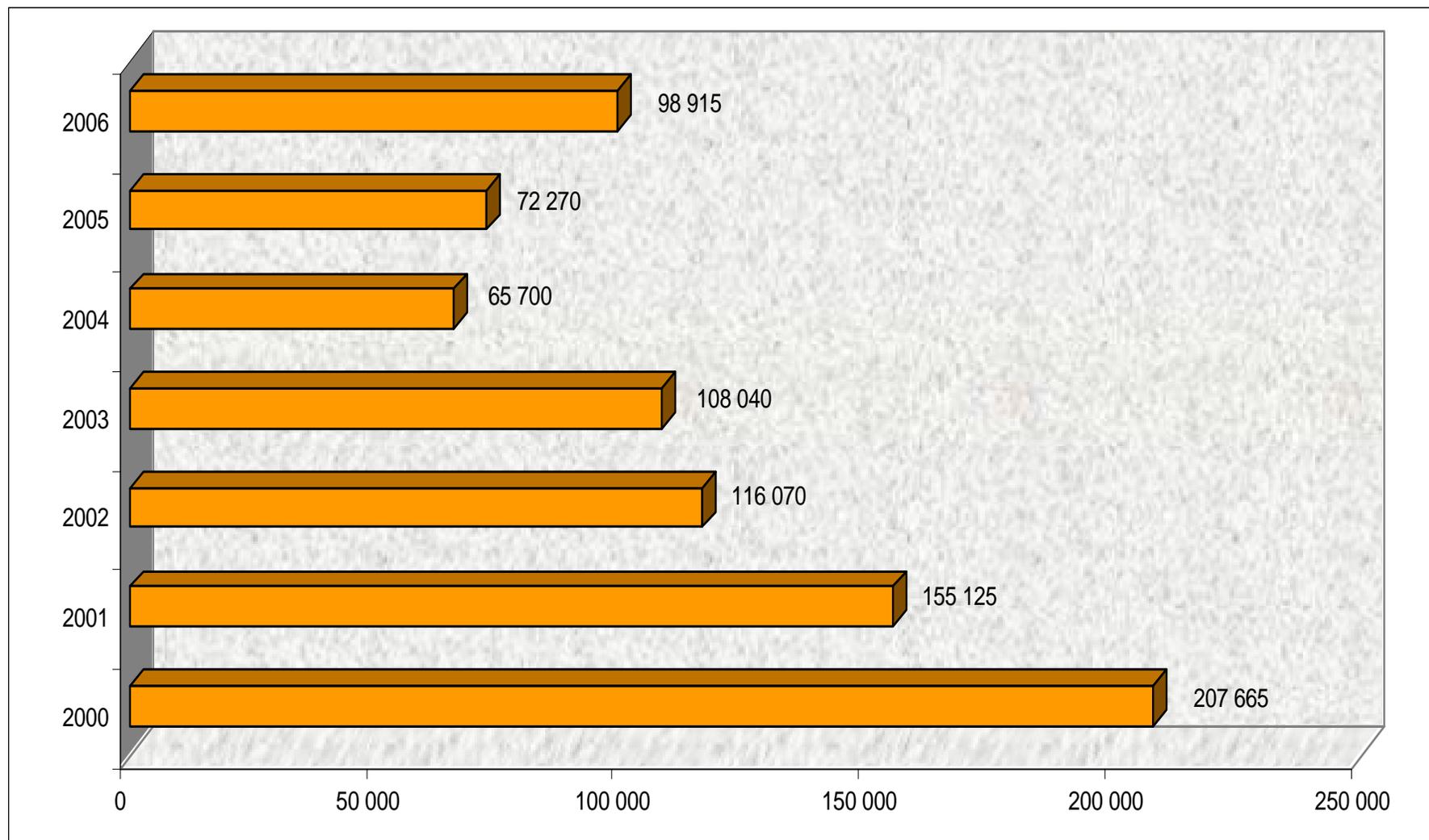
Fuente: Elaboración con datos de "Estadísticas operativas, Indicadores Petroleros, Comercio exterior, Volumen de las importaciones de productos petrolíferos, gas natural y petroquímicos", PEMEX, febrero de 2008.

Valor del Comercio Exterior de Hidrocarburos y sus Derivados (millones de dólares). Gas y gas natural



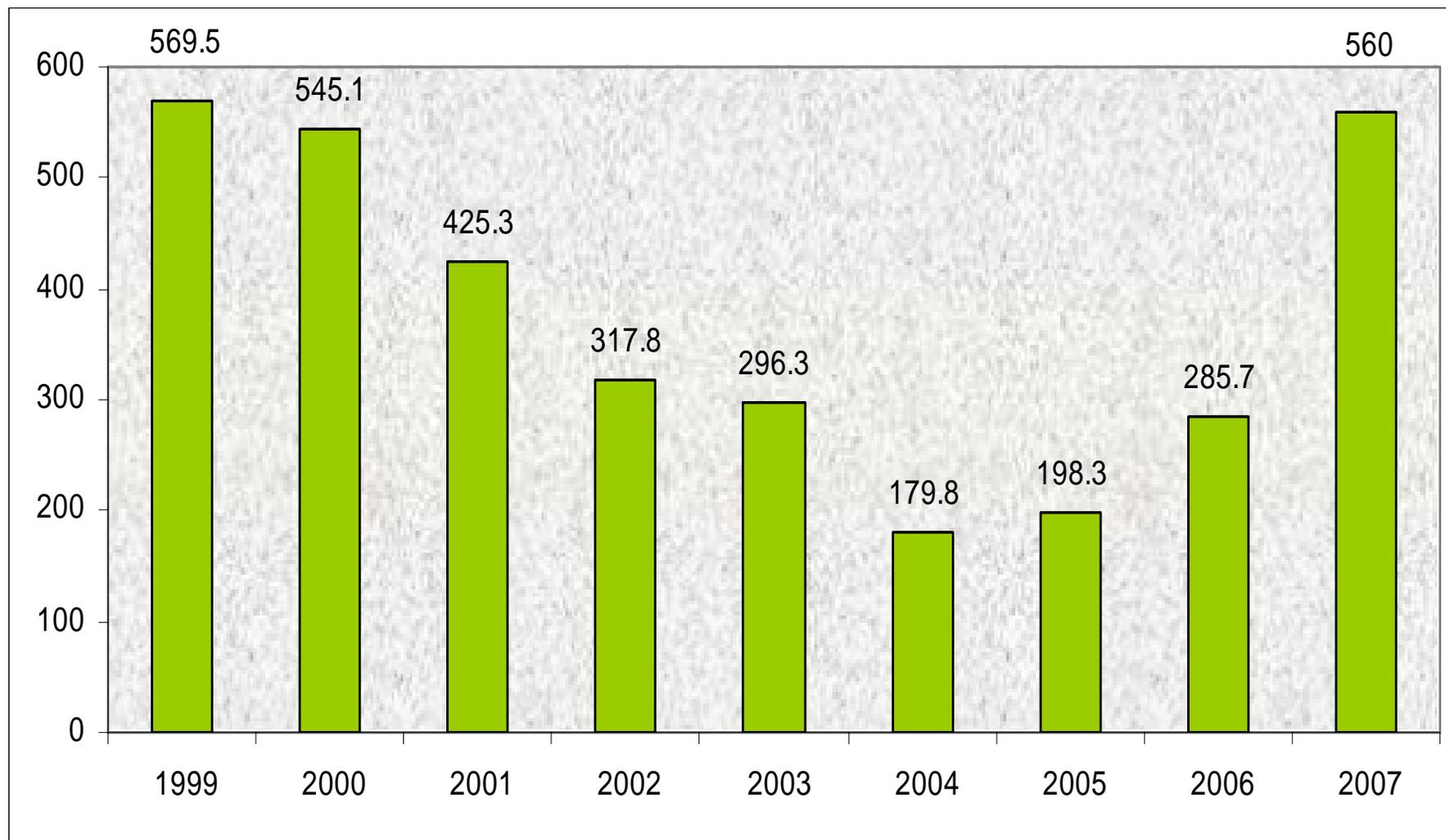
Fuente: Elaboración con datos de Petróleos Mexicanos, Indicadores Petroleros, Valor del comercio exterior de hidrocarburos y sus derivados, PEMEX, 2008.

Gas quemado a la atmósfera Millones de pies cúbicos diarios



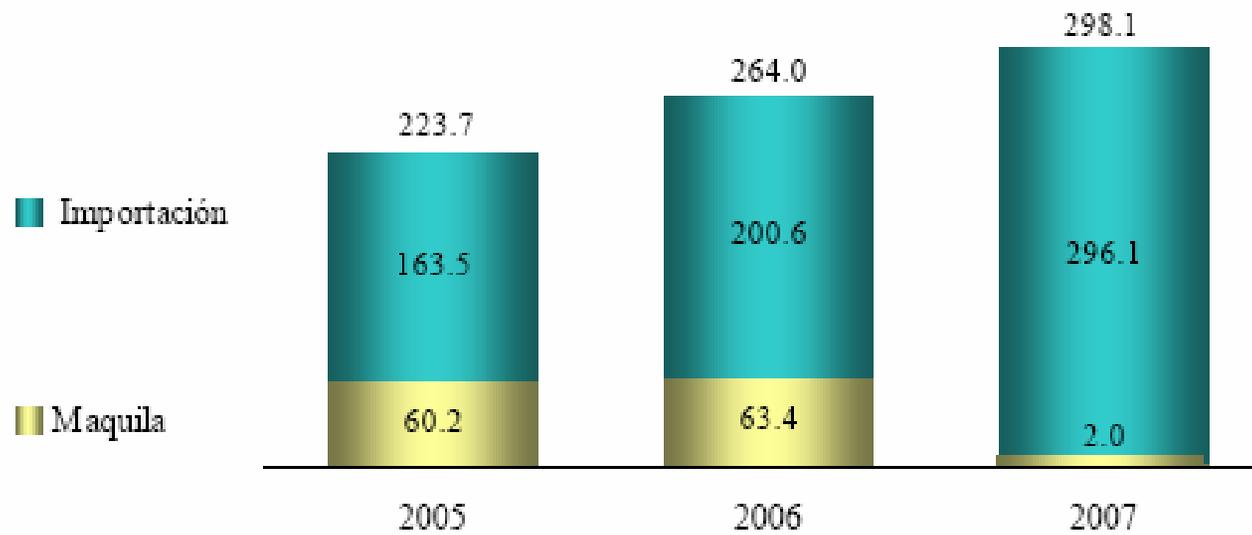
Fuente: Francisco Rojas, "La Reforma energética factible", Fundación Colosio, México, 2008, p. 52.

Gas natural enviado a la atmósfera (Millones de pies cúbicos diarios)



Fuente: Anuario estadístico 2006 de la división PEMEX Exploración y Producción, Gas Natural, Distribución de Gas Natural, PEMEX, México, 2006. Los datos de 2007 se toman de: PEMEX, Memoria de Labores 2007, PEMEX, México, 2008 p. 185.

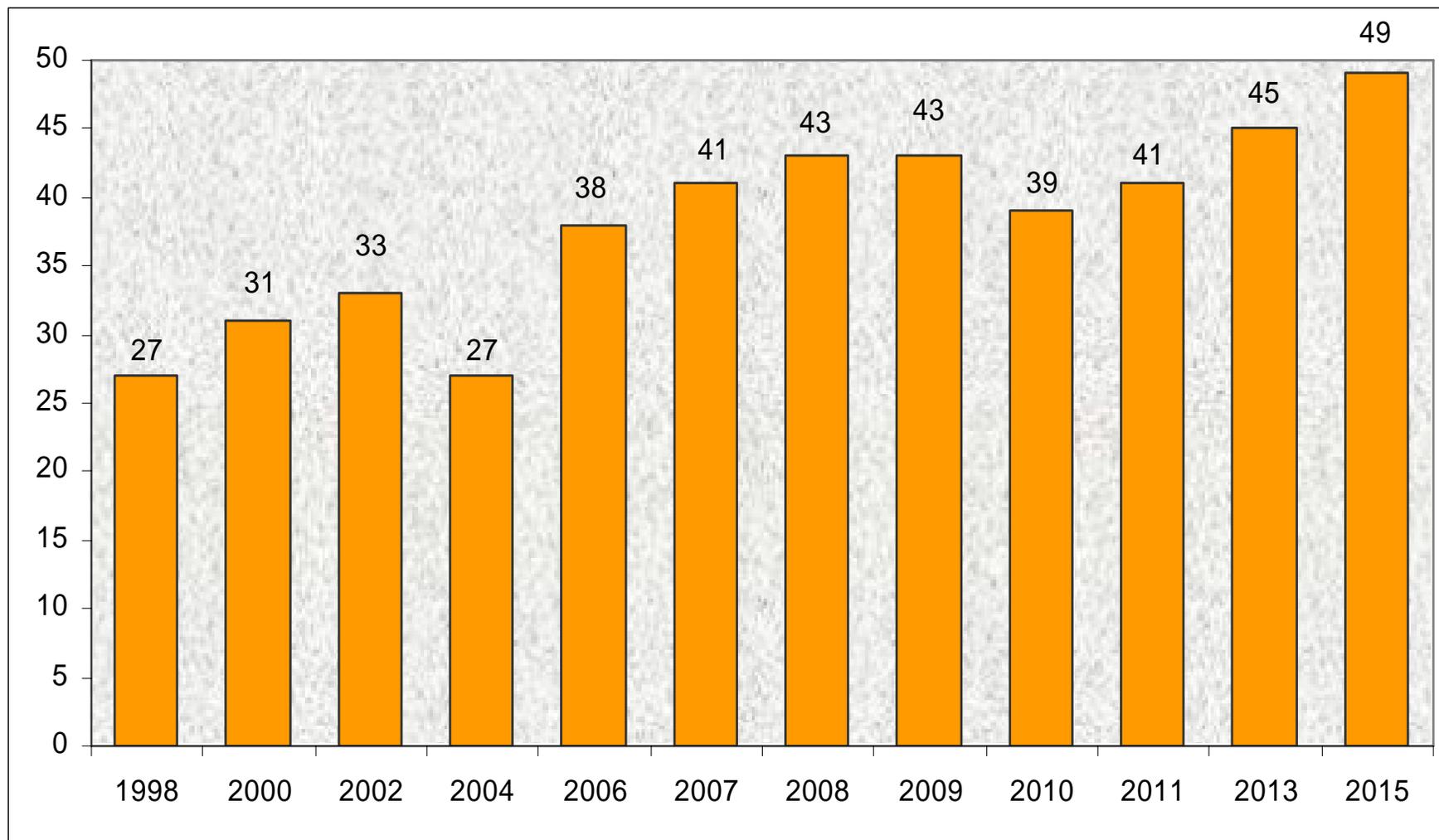
Ingreso de gasolinas al país^{1/} (miles de barriles diarios)



^{1/} No incluye componentes.

Fuente: PEMEX, Base de datos institucional, Memoria de labores 2007, p.101.

Evolución y pronóstico de la importación de gasolina consumida en México Porcentajes



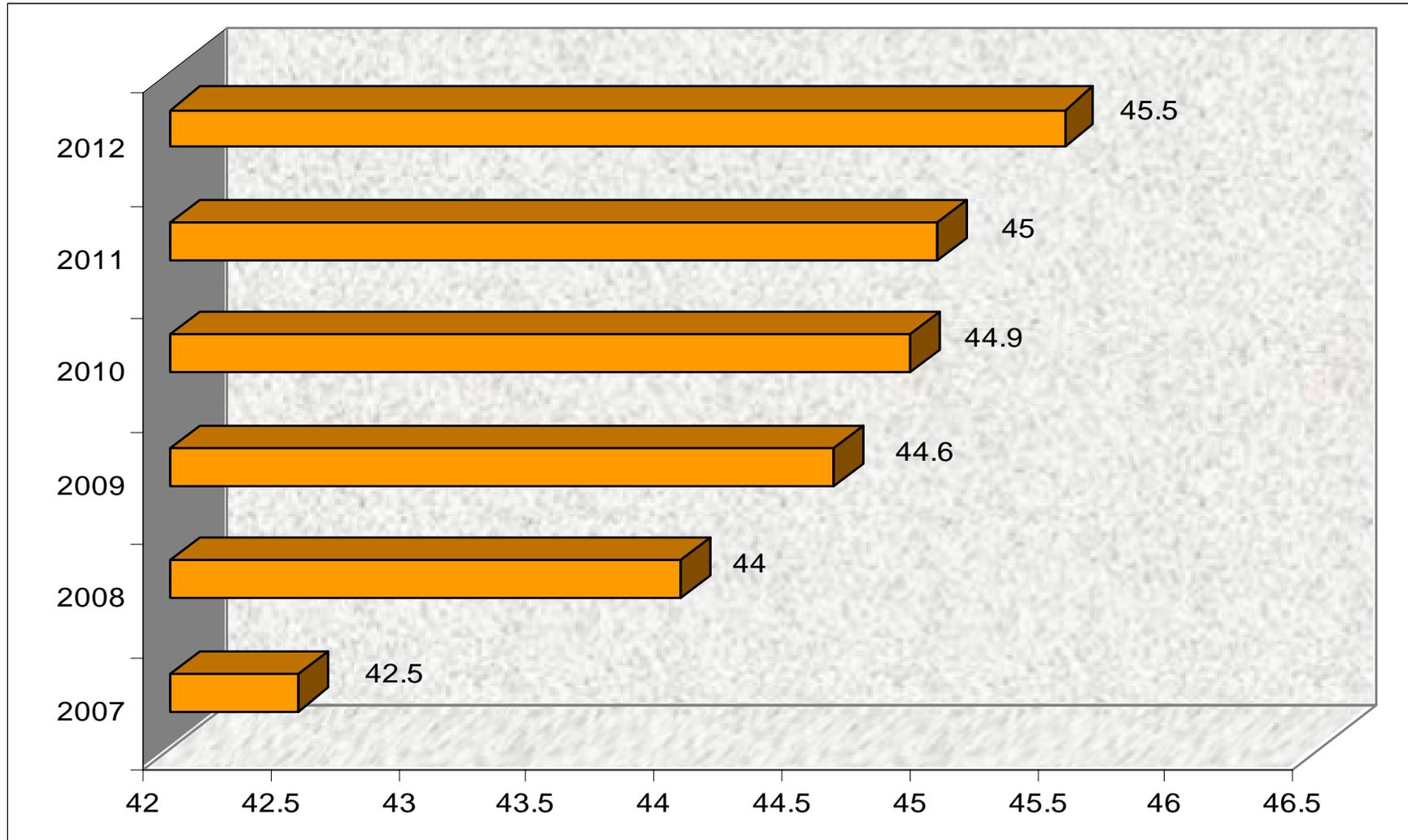
Fuente: Elaboración con datos de la Secretaría de Energía y PEMEX, "Diagnóstico, Situación de PEMEX", Evolución y pronóstico de las importaciones de gasolinas incluyendo proyectos de ejecución, México, 2008, p. 82. Los datos a partir de 2010 incluyen la reconfiguración de la refinería de Minatitlán a partir de 2010.

Precios de gasolina *premium* y *ranking* en la producción de petróleo

PAIS	CIUDAD	Precio de gasolina Pesos/litro	Producción de petróleo promedio 2004-2007	
			MBD	Lugar mundial
Reino Unido	Londres	19.51	2.08	14
Noruega	Oslo	19.01	3.22	7
España	Madrid	14.96	0.31	68
Brasil	Brasilia	14.34	1.59	18
Canadá	Toronto	9.63	3.14	8
México	D.F.	8.74	3.42	6
Rusia	Moscú	8.48	9.40	2
Estados Unidos	Houston	7.51	7.61	3
China	Beijing	7.16	3.63	5
Nigeria	Lagos	5.28	2.45	11
E. Árabes	Dubai	4.99	2.54	10
Ecuador	Quito	4.34	0.49	30
Irak	Bagdad	3.49	2.13	13
Kuwait	Kuwait	2.32	2.42	12
Arabia Saudita	Riyad	1.32	9.48	1
Irán	Teherán	0.97	3.98	4
Venezuela	Caracas	0.50	3.08	9

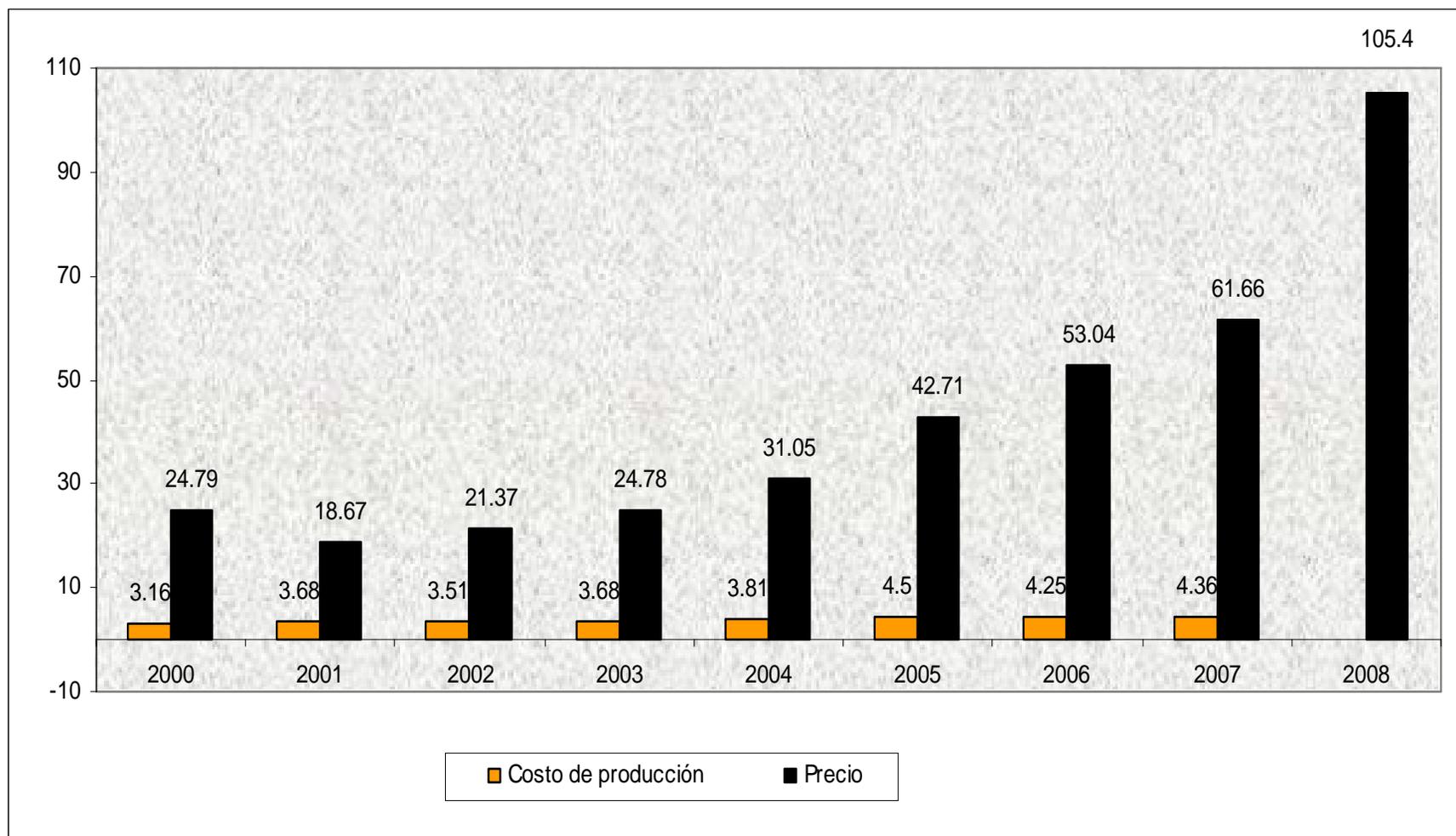
Precios a diciembre de 2007. Fuente: Algunas consideraciones sobre la reforma energética, en “Defensa de los Recursos energéticos”, J. Alfonso Suárez, coordinador, Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, LX Legislatura, México, 2008, p. 21.

Precios anuales estimados del petróleo calculados en 2006 Promedio anual, dólares por barril



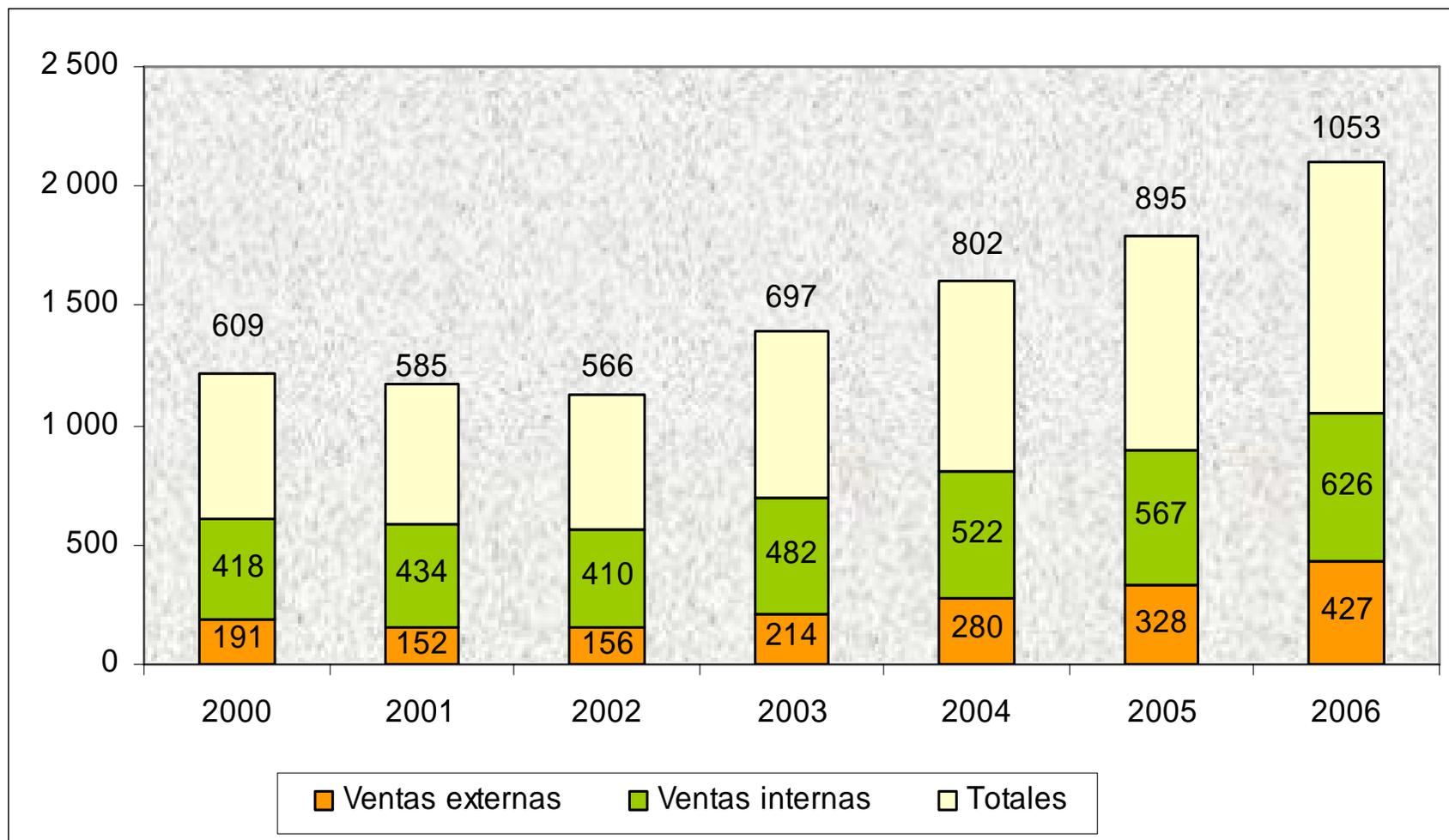
Fuente: Elaboración con datos de SHCP, CBO "Year-by-Year Forecast and Projections for Calendar Years 2006 through 2016", Blue Chip Economic Indicators del 10 de noviembre de 2006 y FMI "United States: 2006 Article IV Consultation-staff report", en Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Criterios Generales de Política Económica para el ejercicio fiscal 2007, SHCP, México, p. 203.

Costo de producción y precio de venta del petróleo crudo en México Dólares por barril



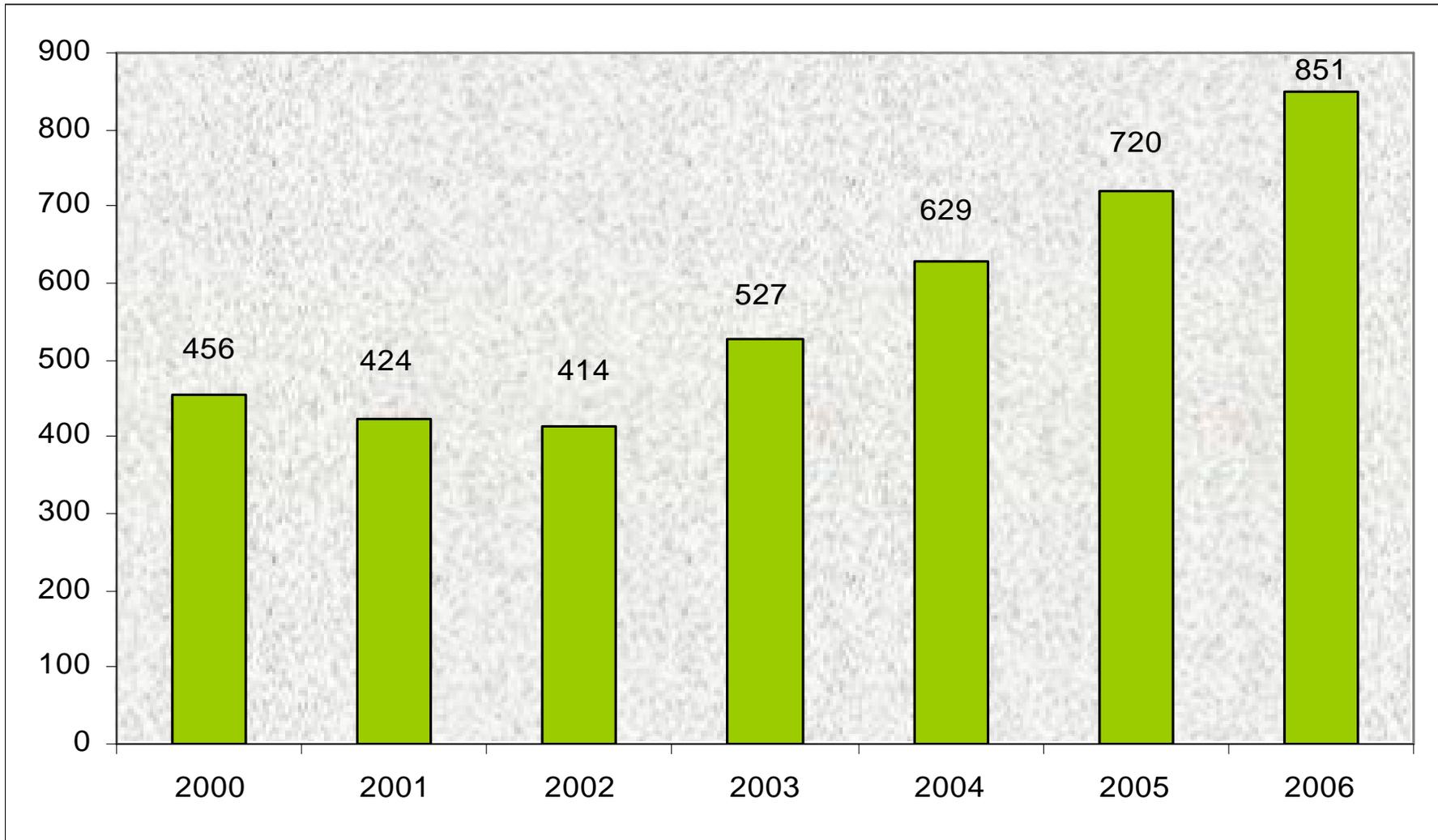
Fuente: Elaboración con datos de los Estados financieros de Petróleos Mexicanos, sus Organismos Subsidiarios y Compañías Subsidiarias elaborados conforme a Normas de Información Financiera disponibles en www.pemex.com. Para 2008 se toma el precio de cotización de la mezcla mexicana de exportación al 12 de mayo. El costo de producción para 2008 no está disponible.

Ingresos de PEMEX (Miles de millones de pesos 2006).



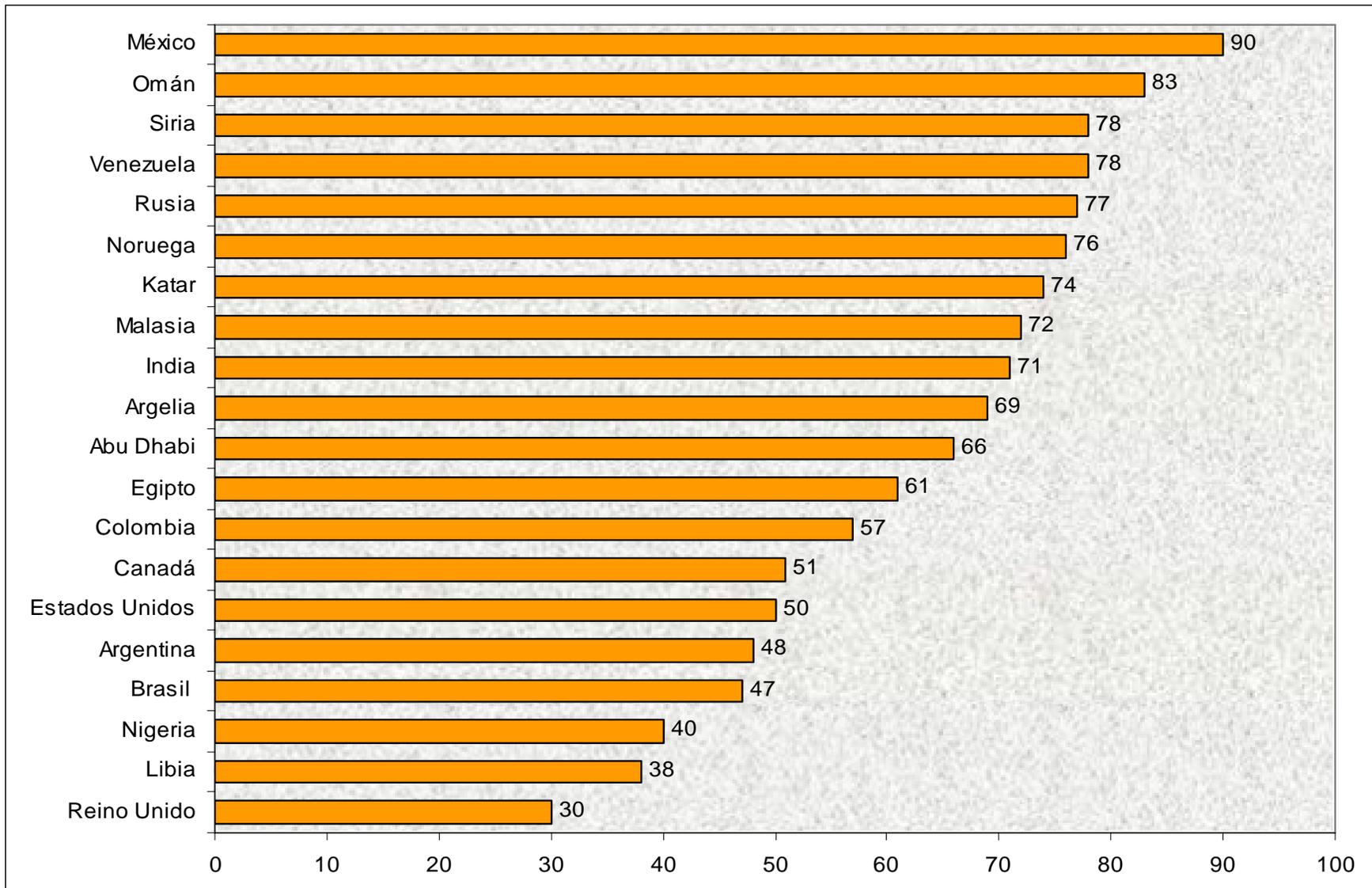
Fuente: Algunas consideraciones sobre la reforma energética, en "Defensa de los Recursos energéticos", J. Alfonso Suárez, coordinador, Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, LX Legislatura, México, 2008, p. 19.

Aportaciones de PEMEX al gobierno federal (Miles de millones de pesos 2006)



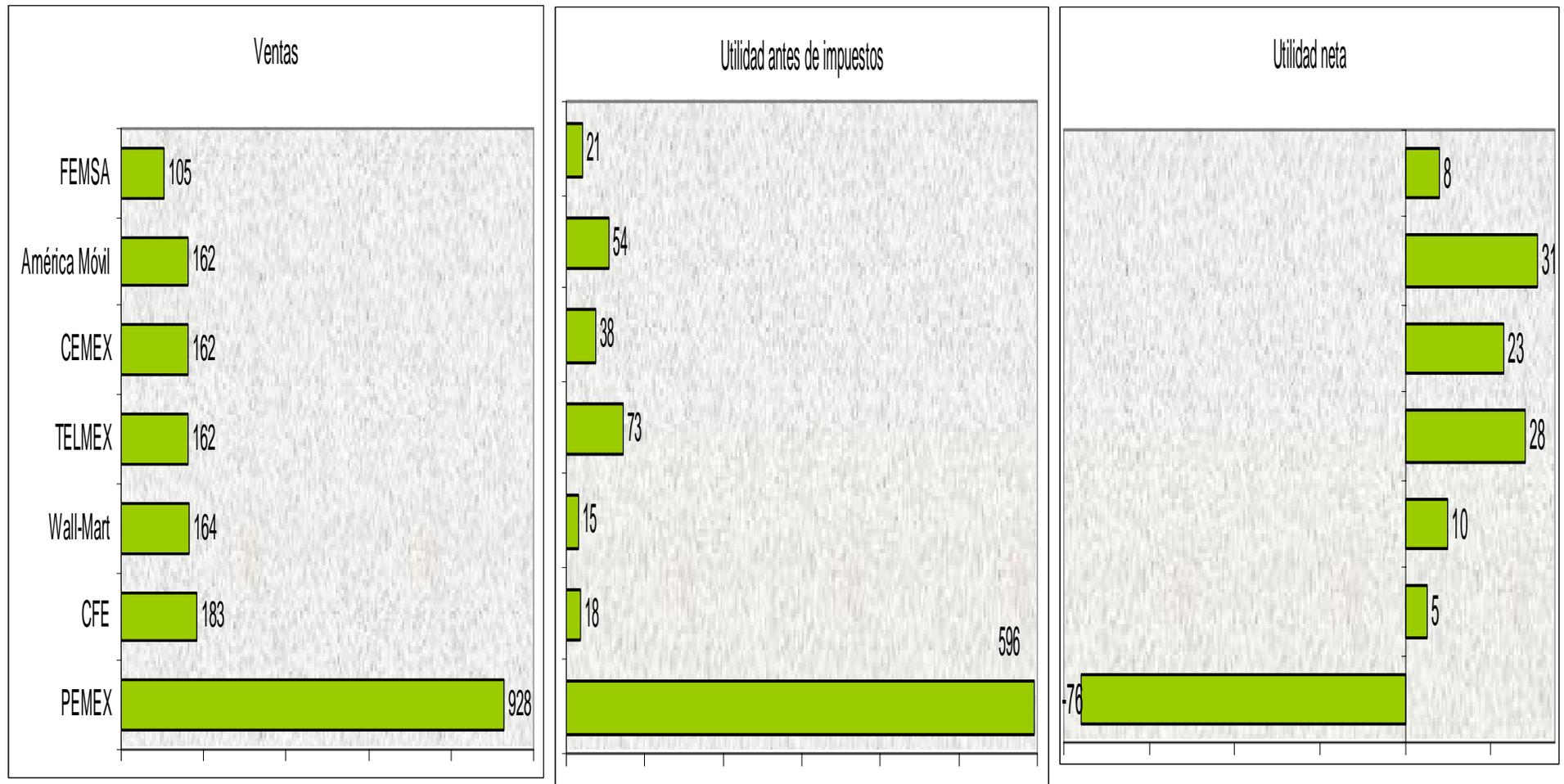
Fuente: Algunas consideraciones sobre la reforma energética, en "Defensa de los Recursos energéticos", J. Alfonso Suárez, coordinador, Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, LX Legislatura, México, 2008, p. 19.

Carga fiscal de empresas petroleras en el mundo



Fuente: *Petroconsultants (Fiscal regime análisis, 1998)*, citado en Algunas consideraciones sobre la reforma energética, en "Defensa de los Recursos energéticos", J. Alfonso Suárez, coordinador, Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, LX Legislatura, México, 2008, p. 1

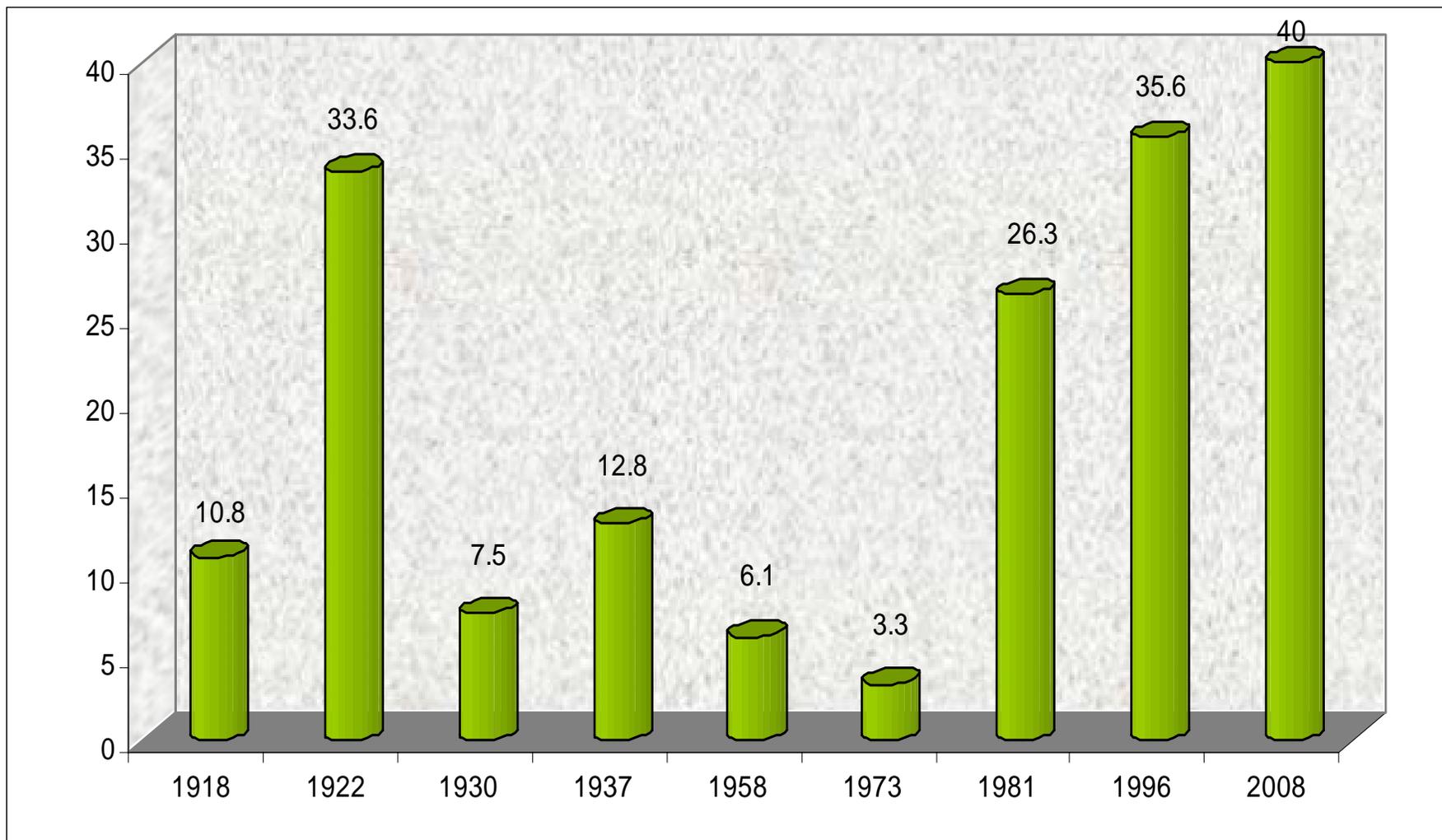
Impacto de la carga fiscal de PEMEX (Miles de millones de pesos, 2005)



Nota: La utilidad antes de impuestos incluye también intereses, depreciaciones y amortizaciones. Para el caso de la CFE se refiere a los recursos generados por su operación.

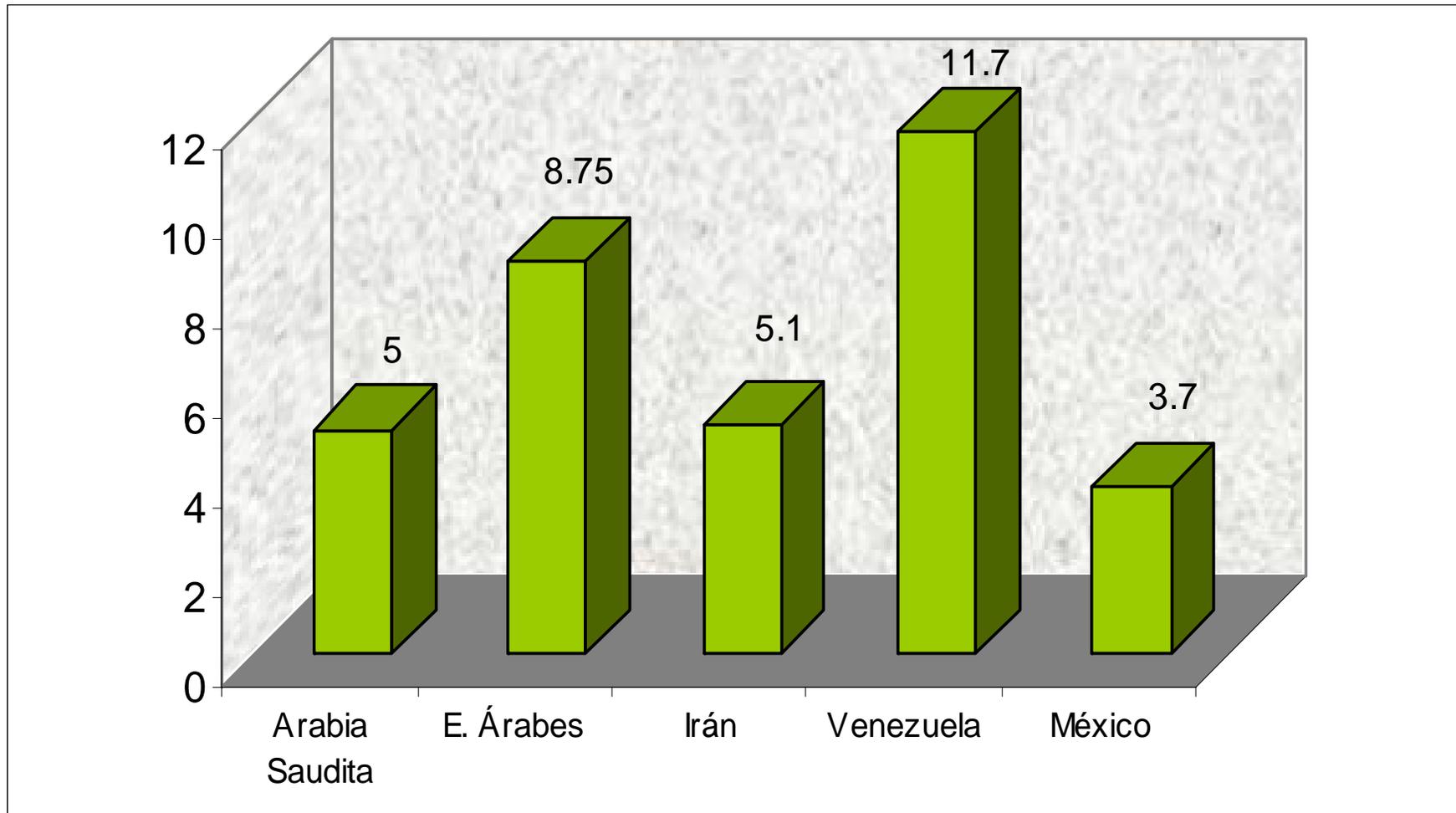
Fuente: Algunas consideraciones sobre la reforma energética, en "Defensa de los Recursos energéticos", J. Alfonso Suárez, coordinador, Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, LX Legislatura, México, 2008, p. 21.

Impuestos pagados por PEMEX como proporción de la recaudación tributaria federal, 1918-2008



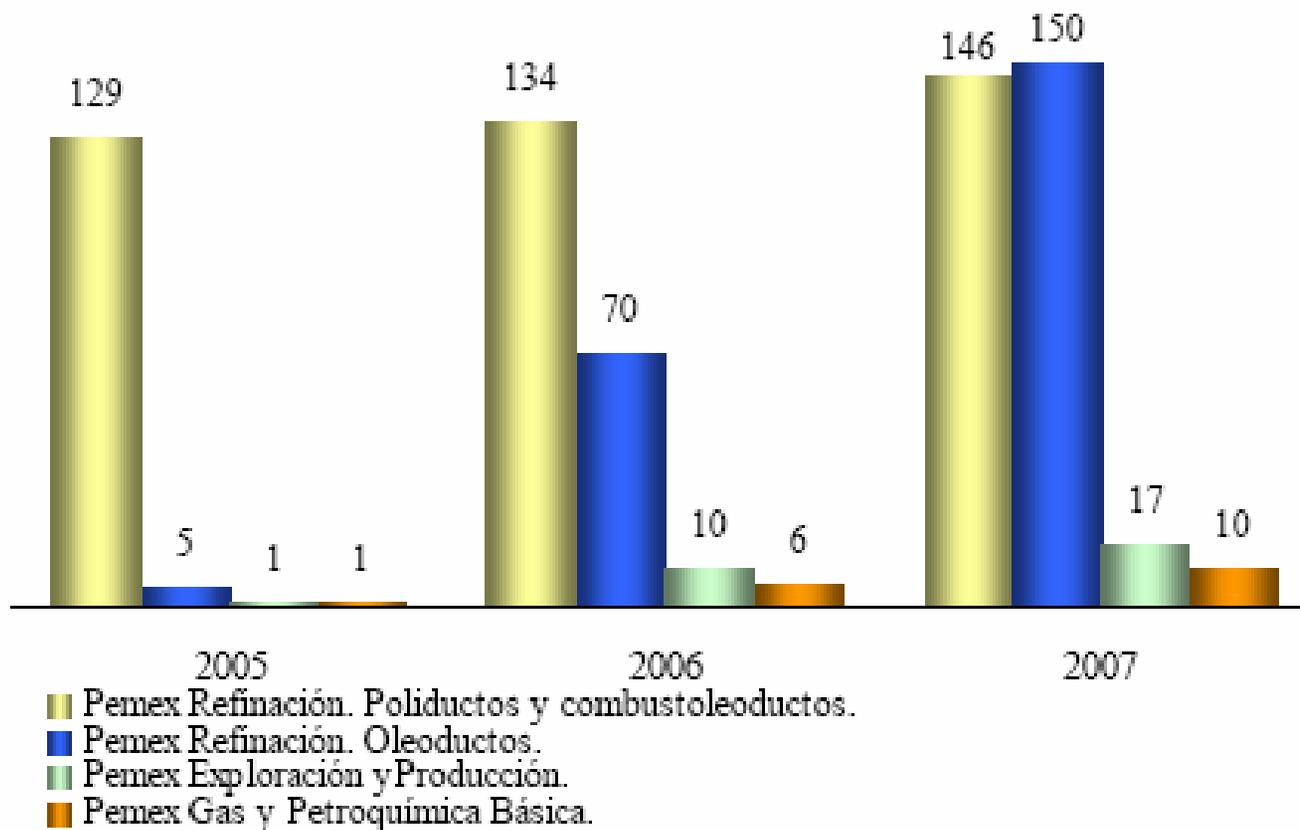
Fuente: Lorenzo Meyer, "El problema central no es PEMEX, es el fisco", en Reforma, sección editoriales, 8 de mayo de 2008.

Crecimiento promedio de la economía en países petroleros 2004-2007 Porcentajes



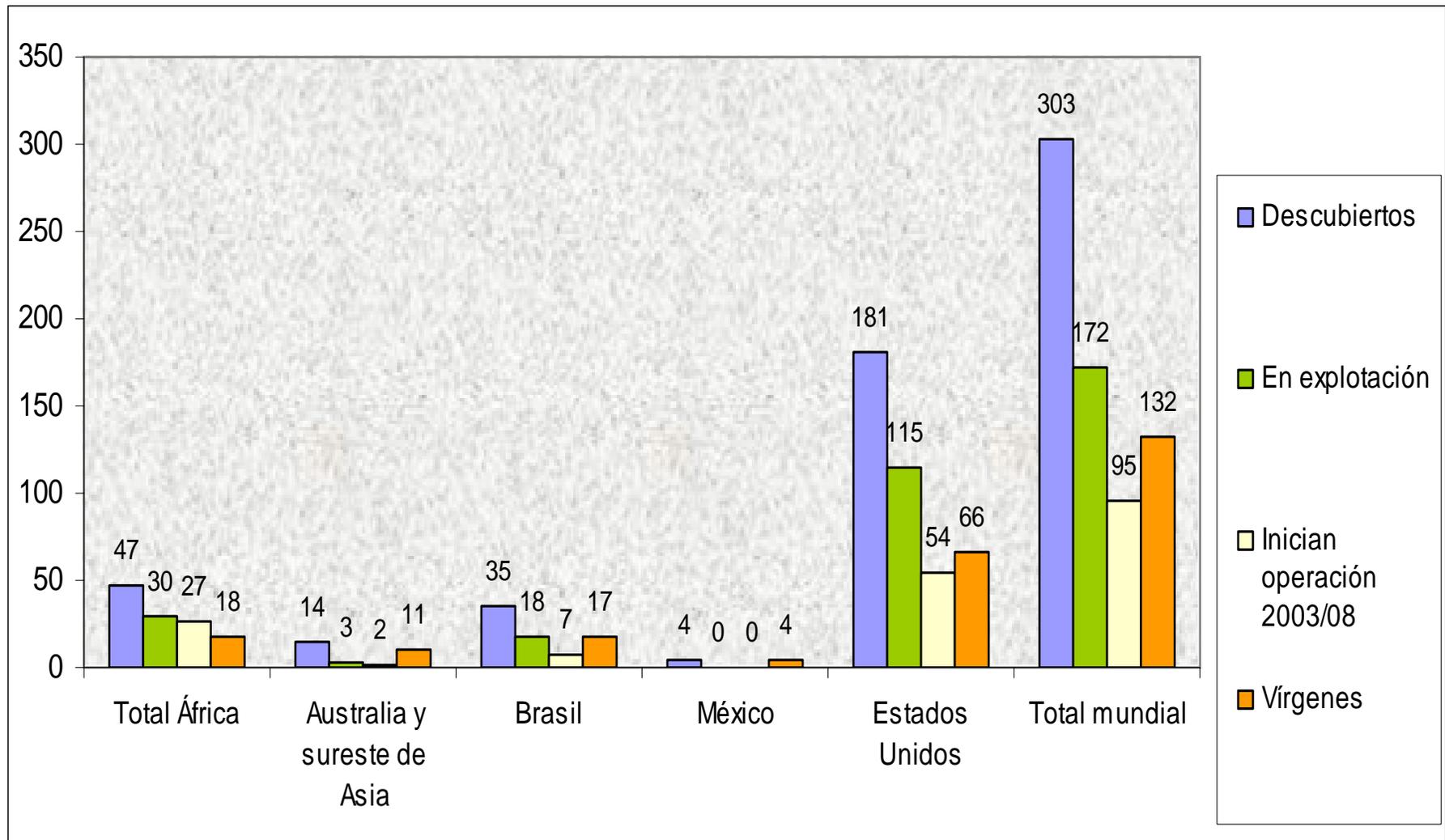
Fuente: Arturo Huerta: La reforma energética y la inoperatividad de la política económica predominante para alcanzar condiciones de crecimiento, en "Defensa de los Recursos energéticos", José Alfonso Suárez, coordinador, Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, LX Legislatura, México, 2008, p. 97.

Tomas clandestinas en Petróleos Mexicanos



Fuente: PEMEX, Base de datos institucional, Memoria de labores 2007, p. 95.

Descubrimientos y explotaciones petroleras en aguas profundas en el mundo



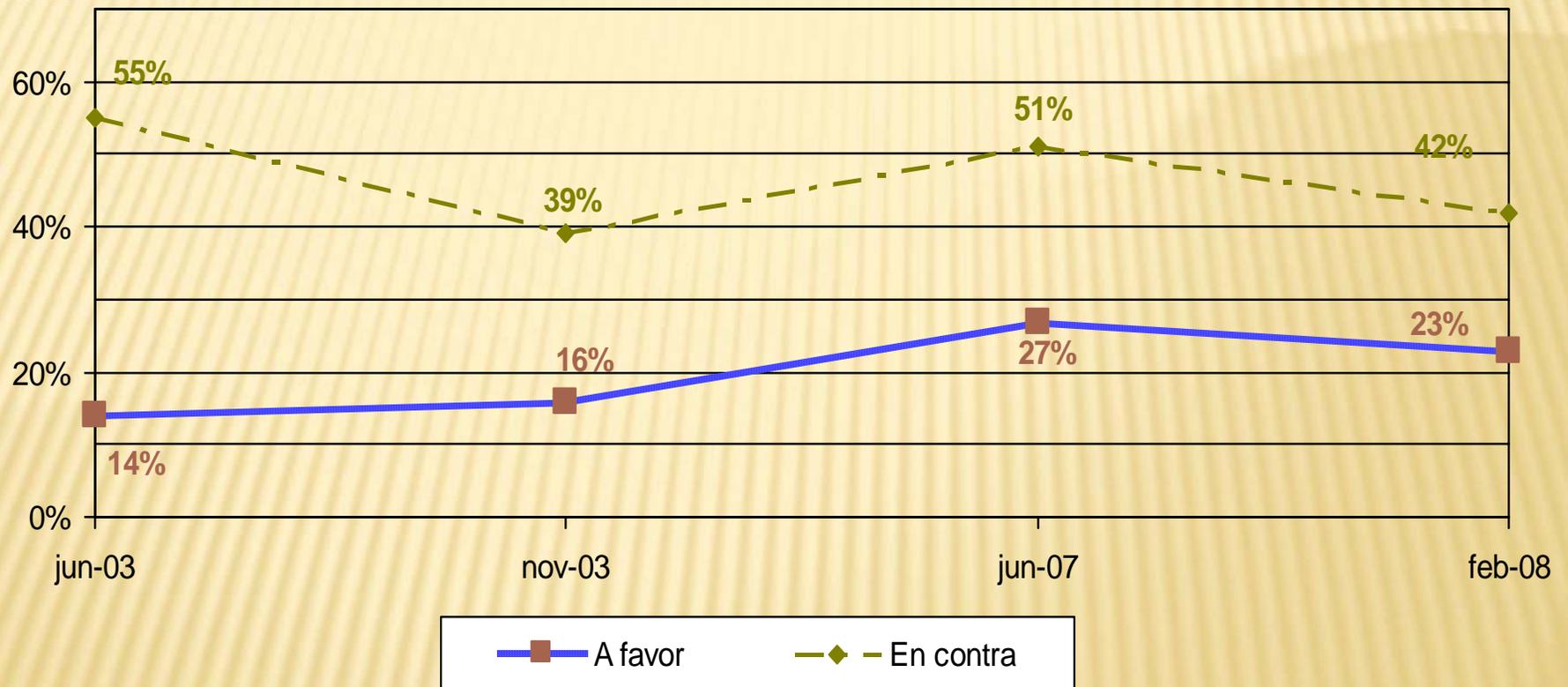
Fuente: Fabio Barbosa, Descubrimientos y explotaciones petroleras en aguas profundas en el mundo, en "Defensa de los Recursos energéticos", J. Alfonso Suárez, coordinador, Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, LX Legislatura, México, 2008, p. 114.

Lista de Contratistas y Proveedores para la exploración y explotación en aguas profundas.

Compañía	Servicio o Producto	Teléfono	Página de Internet
<i>Tendon & Piles</i>			
Oil States industries (UK) Ltd.	Tendon system	+441224290000	www.oilstates.com
Scientific Marine Services	Tendon Tension Load Monitoring System/ marine Monitoring Systems	281-858-8090	www.scimar.com
States Service	Tendon End Stop Assembly	361-776-7399	
<i>Subsea Systems</i>			
ABB Offshore Systems, Inc.	Well #4 Control Systems	281-855-3200	www.abb.com
Benoit Tubulars	Tubulars	281-315-8885	www.benoit-inc.com
Cameron	Well #4 Subsea tree	713-939-2211	www.coopercameron.com
FMC Energy Systems	Drilling Sub-sea Wellheads	281-591-4000	www.fmctechnologies.com
Landmark	Tubing Studies	713-839-2000	www.lqc.com
MCS	Tubing Studies	281-646-1071	www.mcs.com
SmarTract Inc.	Well Tractors	713-952-3479	www.smartract.com
SubSea Video Systems	Subsea Camera, Frame & Winch	252-338-1001	www.subseavideosystems.com
Tetra Technologies	Well Flow testing		www.tetractec.com
Tuboscope	Tubulars	281-953-2200	www.tuboscope.com
Weatherford	Tubing Tongs	281-756-0201	www.weatherford.com
Welltec	Well Tractors	+8552243121111	www.welltec.com

Fuente: Francisco Rojas, "La Reforma energética factible", Fundación Colosio, México, 2008, p. 52.

¿Usted esta a favor o en contra de ampliar la participación de capital privado en la industria petrolera?



Fuente: Parametría, Carta Paramétrica, 26 de febrero de 2008.

Encuestas
nacionales en
vivienda

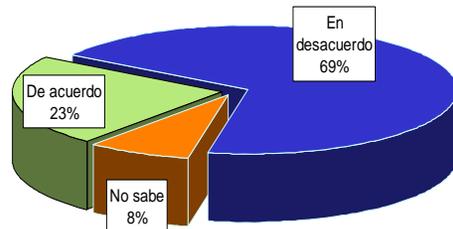
¿Usted esta a favor o en contra de la participación de capital privado en las siguientes áreas de PE MEX?

Áreas de PE MEX		Encuesta en Vivienda Junio 2007	Encuesta en Vivienda Febrero 2008	Encuesta Telefónica Febrero 2008
Exploración de nuevos yacimientos	En contra	51%	42%	33%
	A favor	32%	33%	54%
Distribución del gas y petróleo	En contra	53%	44%	36%
	A favor	29%	31%	51%
Refinación del petróleo	En contra	50%	42%	31%
	A favor	32%	32%	54%
Construcción de plataformas o plantas	En contra	50%	42%	28%
	A favor	31%	33%	58%

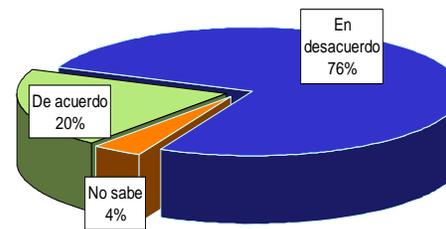
Fuente: Parametría, *Carta Paramétrica*, 26 de febrero de 2008.

Tendencias de opinión en torno a la reforma energética

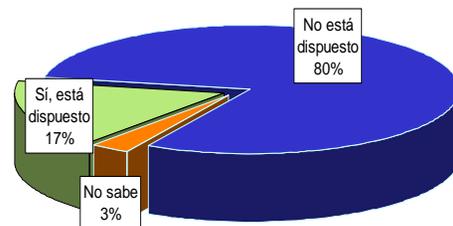
El ex candidato del PRD a la Presidencia de la República, Andrés Manuel López Obrador, afirma que la propuesta de reformas en materia energética representa un intento de privatizar el petróleo. ¿Está usted de acuerdo o en desacuerdo con esta afirmación?



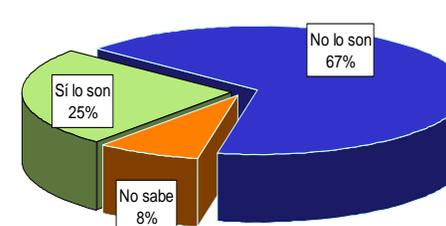
¿Está usted de acuerdo o en desacuerdo en que Andrés Manuel López Obrador convoque a sus seguidores a movilizaciones para evitar esta reforma?



¿Está usted dispuesto a participar en acciones contra la iniciativa de reformas en materia energética o no?



¿Cree usted que las acciones de resistencia civil propuestas son realmente pacíficas o no?

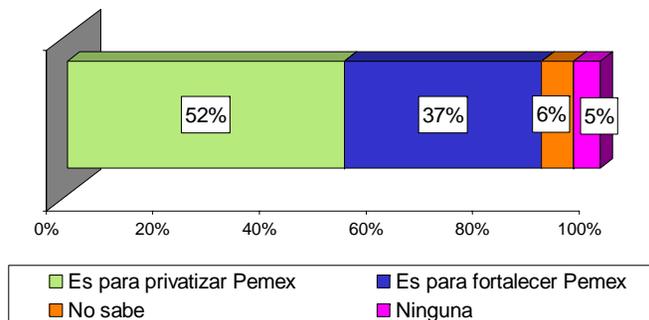


Fuente: GEA-ISA, 10 de abril de 2008, pp. 31

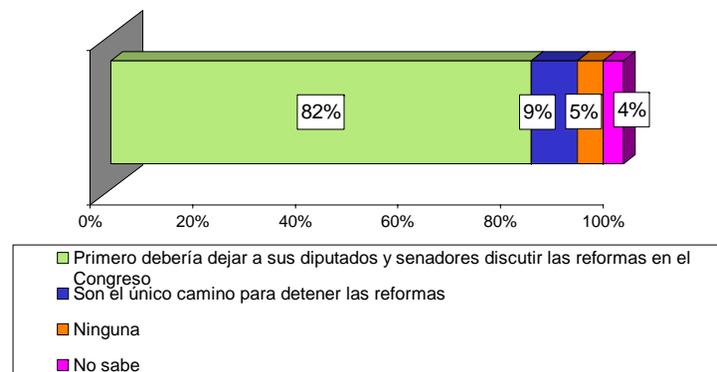
Telefónica nacional, 10 de abril de 2008

Tendencias de opinión en torno a la reforma energética

El presidente Calderón dice que lo que se está proponiendo en la reforma energética es para fortalecer PEMEX, pero que no se trata de privatizarlo. Por otro lado, hay quien opina que no es cierto y que lo que está proponiendo Calderón es privatizar PEMEX aunque lo disfracen. ¿Usted con quién está más de acuerdo: con los que dicen que la reforma energética es para fortalecer PEMEX o con los que dicen que la reforma energética es para privatizar a PEMEX?

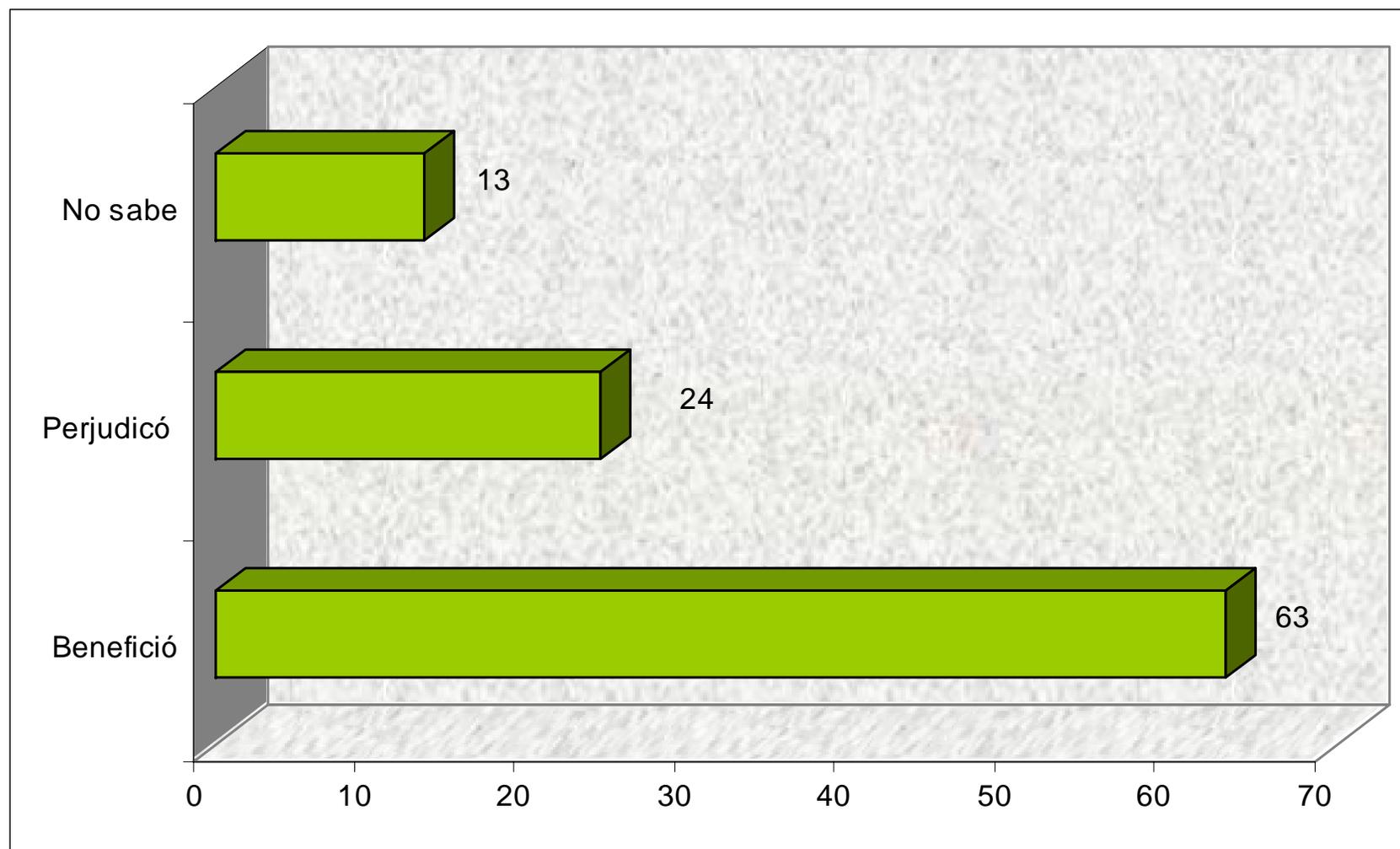


AMLO está tratando de impedir con manifestaciones pacíficas que se puedan discutir las reformas en el Congreso porque dice que es la única manera de frenarlas, ya que el PRI y el PAN se pusieron de acuerdo para aprobar la reforma. ¿Usted cree que estas medidas realmente son el único camino para detener las reformas o piensa que primero debería dejar a sus diputados y senadores discutir las reformas en el Congreso antes de impedir que se lleven a cabo las sesiones?



Fuente: *Milenio Diario*, 14 de abril de 2008, p.10, con base en una encuesta de María de las Heras.

En marzo se cumplen 70 años de la expropiación petrolera, en su opinión, ¿esa medida benefició o perjudicó al país?
(Porcentajes)



Fuente: Encuesta en vivienda nacional levantada del 16 al 18 de febrero de 2008, publicada en el diario Reforma, 3 de marzo de 2008.