

Balance de activos no producidos en unidades físicas y ajustes por el agotamiento de los recursos naturales

Tipo de activo no producido	Recurso	Concepto del Balance	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
Activos económicos	Hidrocarburos (Millones de barriles de petróleo crudo equivalente)	Apertura - Activos económicos no producidos	50,032	48,041	46,914	46,417	45,376	44,482	43,562	43,074	43,073	
		Agotamiento	-1,587	-1,611	-1,604	-1,618	-1,603	-1,451	-1,378	-1,384	-1,358	
		Cambios o variación	-404	484	1,108	577	710	531	890	1,383	2,121	
		Cierre - Activos económicos no producidos	48,041	46,914	46,417	45,376	44,482	43,562	43,074	43,074	43,073	43,836
Forestales (superficie, ha)	Forestales (superficie, ha)	Apertura - Activos económicos no producidos	130,031,406	130,265,406	130,484,405	130,687,405	130,874,404	131,045,404	131,200,405	131,340,405	131,463,405	
		Transferencia de suelo forestal a actividades económicas	234,000	218,999	203,000	186,999	171,000	155,001	140,000	140,000	123,000	107,001
		Cierre - Activos económicos no producidos	130,265,406	130,484,405	130,687,405	130,874,404	131,045,404	131,200,405	131,340,405	131,463,405	131,463,405	131,570,406
Activos ambientales	Forestales (madera, miles m3)	Apertura - Activos ambientales no producidos	3,985,829	3,962,642	3,941,962	3,923,258	3,905,577	3,887,402	3,872,686	3,858,720	3,848,093	
		Utilización económica directa de los recursos forestales	-26,712	-33,722	-29,016	-26,632	-31,911	-32,109	-20,340	-24,512	-18,161	
		Otras acumulaciones y variaciones de activos forestales	3,525	13,042	10,312	8,951	13,736	17,393	6,374	13,885	8,001	
		Cierre - Activos ambientales no producidos	3,962,642	3,941,962	3,923,258	3,905,577	3,887,402	3,872,686	3,858,720	3,848,093	3,837,933	
	Forestales (superficie, ha)	Forestales (superficie, ha)	Apertura - Activos ambientales no producidos	65,893,394	65,659,394	65,440,395	65,237,395	65,050,396	64,879,396	64,724,395	64,584,395	64,461,395
			Transferencia de suelo forestal a actividades económicas	-234,000	-218,999	-203,000	-186,999	-171,000	-155,001	-140,000	-123,000	-107,001
			Cierre - Activos ambientales no producidos	65,659,394	65,440,395	65,237,395	65,050,396	64,879,396	64,724,395	64,584,395	64,461,395	64,354,394
Agua subterránea (millones de m3)	Agua subterránea (millones de m3)	Sobreexplotación	5,704	5,693	5,693	5,961	5,917	5,515	5,459	5,558	5,633	

NOTAS

Variable	Notas
Balance físico de hidrocarburos (petróleo y gas natural), año base 2008	Es el balance de los hidrocarburos, en unidades de volumen, que contabiliza la existencia del recurso al iniciar el periodo, sus variaciones (adiciones, agotamiento) y sus existencias al cierre del periodo. Las variaciones derivan tanto de descubrimientos de yacimientos petroleros, como de actividades que disminuyen las reservas por medio de la perforación de pozos. En la contabilidad económica nacional, los hidrocarburos forman parte de los Activos Económicos no Producidos, debido a que son utilizados en la producción, pero no provienen de un proceso productivo. Las cifras de los balances de las reservas de petróleo (probadas, probables y posibles) y de los flujos en unidades físicas, corresponden al orden conceptual y de clasificación de las Securities and Exchange Commission (SEC), de la Sociedad de Ingenieros del Petróleo, de los Congresos Mundiales del Petróleo y de la Asociación Americana de Geólogos de petróleo. Estimaciones del Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México, el cual se basa en el Sistema de Contabilidad Económica y Ambiental elaborado por ONU, OCDE, BM y EUROSTAT. 2011: Información preliminar.
Balance físico de la superficie forestal, año base 2008	Se refiere al balance de la superficie forestal, en hectáreas, considerando la transferencia de suelo forestal a actividades económicas, así como la disponibilidad del recurso al inicio y al cierre del periodo. En la contabilidad económica nacional, la superficie forestal forma parte de los Activos no Producidos, debido a que es utilizada en la producción, pero no proviene de un proceso productivo. Estimaciones del Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México, el cual se basa en el Sistema de Contabilidad Económica y Ambiental elaborado por ONU, OCDE, BM y EUROSTAT. 2011: Información preliminar.
Balance físico de los recursos forestales (madera), año base 2008	Se refiere al balance de los recursos forestales medido en rollos de madera, e incluye la disponibilidad al inicio del periodo, su utilización económica directa, variaciones y adiciones, y la disponibilidad del recurso al final del periodo. La madera en rollo se refiere a troncos de árboles derribados y seccionados en fracciones, con un diámetro mayor de 20 centímetros en cualquiera de sus extremos, sin incluir la corteza. Los recursos forestales están catalogados como activos ambientales no producidos, por participar en actividades económicas y ser de origen natural. Estimaciones del Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México, el cual se basa en el Sistema de Contabilidad Económica y Ambiental elaborado por ONU, OCDE, BM y EUROSTAT. 2011: Información preliminar.
Agotamiento del agua subterránea, año base 2008	Se refiere al agua extraída del subsuelo que es destinada a diferentes usos económicos, y que pone en desequilibrio ecológico al recurso por sobreexplotación, pues el volumen extraído es mayor que el de recarga de los acuíferos. Estimaciones del Sistema de Cuentas Económicas y Ecológicas de México, el cual se basa en el Sistema de Contabilidad Económica y Ambiental elaborado por ONU, OCDE, BM y EUROSTAT. 2011: Información preliminar.

FUENTES

Instituto Nacional de Estadística y Geografía, Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Económicas y Ecológicas de México, 2003-2011. Año base 2008., México, 2013.