

**Balance de activos no producidos en unidades monetarias y ajustes por el agotamiento de los recursos naturales**  
(Millones de pesos a precios corrientes)

Tipo de activo no producido	Recurso	Concepto del Balance	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Activos económicos	Hidrocarburos	Apertura - Activos económicos no producidos	3,962,529	3,870,400	4,435,523	5,651,628	5,576,691	6,371,517	8,453,630	6,977,691	7,710,151	10,471,040	9,011,806	
		Agotamiento	-83,726	-120,247	-151,054	-172,420	-199,501	-248,428	-137,840	-183,255	-215,243	-219,051	-126,635	
		Cambios o variación	-21,332	36,128	104,301	61,477	88,296	90,888	89,035	183,106	336,175	331,134	-98,611	
		Revaluación activos económicos no producidos	12,929	649,242	1,262,859	36,006	906,031	2,239,653	-1,427,134	732,609	2,639,957	-1,571,317	-3,190,513	
		Cierre - Activos económicos no producidos	3,870,400	4,435,523	5,651,628	5,576,691	6,371,517	8,453,630	6,977,691	7,710,151	10,471,040	9,011,806	5,596,047	
	Forestales (superficie)	Apertura - Activos económicos no producidos	701,468	811,776	863,370	930,377	1,014,362	1,117,349	1,179,897	1,297,479	1,409,207	1,543,418	1,630,180	1,630,180
		Transferencia de suelo forestal a actividades económicas	6,845	6,751	6,547	6,943	7,050	6,563	6,769	5,293	4,583	4,011	3,359	
		Revaluación activos económicos no producidos	103,463	44,843	60,461	77,042	95,938	55,985	110,813	106,435	129,628	82,751	87,247	
		Cierre - Activos económicos no producidos	811,776	863,370	930,377	1,014,362	1,117,349	1,179,897	1,297,479	1,409,207	1,543,418	1,630,180	1,720,787	
		Apertura - Activos ambientales no producidos	3,304,252	3,458,609	3,596,368	4,119,249	4,551,589	4,648,493	5,286,790	4,682,366	4,642,580	4,731,283	4,781,463	
Activos ambientales	Forestales (Madera)	Utilización económica directa de los recursos forestales	-26,979	-35,892	-32,310	-34,138	-45,423	-46,938	-33,954	-27,626	-36,041	-39,105	-22,861	
		Otras acumulaciones y variaciones de activos forestales	3,560	13,881	11,482	11,474	19,552	25,426	10,640	9,687	18,748	25,009	9,355	
		Revaluación activos ambientales no producidos	177,775	159,770	543,708	455,004	122,775	659,809	-581,111	-21,846	105,995	64,276	61,933	
		Cierre - Activos ambientales no producidos	3,458,609	3,596,368	4,119,249	4,551,589	4,648,493	5,286,790	4,682,366	4,642,580	4,731,283	4,781,463	4,829,890	
		Apertura - Activos ambientales no producidos	1,927,555	2,024,048	2,110,486	2,422,018	2,681,840	2,746,941	3,129,349	2,779,354	2,761,103	2,819,655	2,854,027	
	Forestales (superficie)	Transferencia de suelo forestal a actividades económicas	-6,845	-6,751	-6,547	-6,943	-7,050	-6,563	-6,769	-5,293	-4,583	-4,011	-3,359	
		Revaluación activos ambientales no producidos	103,338	93,189	318,079	266,765	72,150	388,971	-343,226	-12,958	63,135	38,383	38,860	
		Cierre - Activos ambientales no producidos	2,024,048	2,110,486	2,422,018	2,681,840	2,746,941	3,129,349	2,779,354	2,761,103	2,819,655	2,854,027	2,889,528	

**NOTAS**

Variable	Notas
Balance económico de hidrocarburos, año base 2008	El balance económico de los hidrocarburos contabiliza la existencia del recurso al inicio del periodo, sus variaciones y adiciones, su agotamiento, así como la disponibilidad al cierre del periodo.  El monto por agotamiento de los yacimientos se estiman con base en el método de la renta neta, por el lado de los activos, se considera el impacto de la producción y los nuevos hallazgos con la consecuente reducción de los activos ambientales.  Método de la renta neta. Valora la producción física extraída sobre la base de la diferencia entre el valor de la producción y los costos totales, incluidos los costos de la mano de obra y un margen normal de beneficio en los que se ha incurrido, como consecuencia del esquema de agotamiento.  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.  2012 y 2013. Información preliminar.
Balance económico de la superficie forestal, año base 2008	El balance contabiliza el valor económico de la superficie forestal al inicio y al cierre de un año a partir de los cambios en ese periodo, es decir, el cambio de uso de suelo forestal a actividades económicas. El valor de apertura incluye la superficie forestal disponible para el aprovechamiento económico más la superficie forestal no disponible para el aprovechamiento económico.  Los recursos forestales se definen como la tierra que abarca más de 0.5 hectáreas, con árboles cuya altura es superior a 5 metros y con una cubierta de copas mayor al 10 por ciento.  La utilización económica directa incluye: desmonte de bosques, uso agrícola, uso gadero, urbanización, etcétera.  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.  2012 y 2013. Información preliminar.
Balance económico de recursos forestales (madera), año base 2008	El balance económico incluye la madera disponible y no disponible para el aprovechamiento económico al inicio del periodo (Apertura), contabiliza el valor de los recursos que son utilizados directamente, sus aumentos y disminuciones, así como el valor del cierre del periodo.   La utilización económica directa incluye tanto la tala ilegal decomisada como la producción maderable.   Otras acumulaciones y variaciones incluye: Incendios, saneamiento, incremento corriente anual y reforestación. Para efectuar la valoración económica del agotamiento de los recursos forestales se consideró el costo de reposición a través de una estructura de requerimientos mínimos para devolverle a los bosques las existencias similares a los recursos maderables con que contaba antes de ser afectados por las actividades económicas. Se utilizó la información contenida en procedimientos y cálculos básicos de la CONAFOR.  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.  2012 y 2013. Información preliminar.

**FUENTES**

Instituto Nacional de Estadística y Geografía, PIB y Cuentas Nacionales, Cuentas Económicas y Ecológicas, consultado en: <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/tabuladosbasicos/TabGeneral.aspx?s=est&c=33646>, 02-03-2015