

Oferta y utilización de bienes y servicios, contabilidad ajustada ambientalmente  
(Millones de pesos a precios corrientes)

Denominación	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Oferta y demanda neta	8,248,561	9,511,621	10,340,786	11,696,431	12,733,707	13,747,792	13,256,936	15,018,848	16,714,058	18,108,761	18,598,939	20,111,981	21,802,270
Producto Interno Bruto, a precios de mercado	7,696,035	8,690,254	9,424,602	10,520,793	11,399,472	12,256,864	12,072,542	13,266,858	14,527,337	15,599,271	16,078,960	17,217,016	18,194,758
Consumo de capital fijo	826,376	914,752	969,342	1,059,175	1,153,540	1,292,327	1,461,122	1,500,521	1,614,698	1,780,071	1,835,467	1,972,506	2,252,118
Producto Interno Neto, a precios de mercado	6,869,658	7,775,502	8,455,259	9,461,618	10,245,932	10,964,537	10,611,420	11,766,337	12,912,639	13,819,200	14,243,492	15,244,510	15,942,640
Costos por agotamiento de los recursos naturales	127,934	162,648	196,291	221,378	251,079	292,336	190,356	229,179	260,373	264,018	172,024	149,400	122,716
Costos por degradación ambiental	520,124	534,707	562,583	579,479	605,058	622,661	641,648	645,695	668,736	722,589	737,115	741,558	784,757
Producto Interno Neto Ecológico (PINE2)	6,221,601	7,078,146	7,696,385	8,660,761	9,389,795	10,049,540	9,779,415	10,891,463	11,983,530	12,832,592	13,334,354	14,353,552	15,035,167
Importaciones	2,026,960	2,433,475	2,644,401	3,035,670	3,343,912	3,698,252	3,477,521	4,127,385	4,730,528	5,276,169	5,264,586	5,758,430	6,767,103
Consumo total	6,100,410	6,768,863	7,395,550	8,081,900	8,754,257	9,532,642	9,513,500	10,448,370	11,326,357	12,359,083	13,012,836	13,833,817	14,720,392
Acumulación neta de activos económicos (producidos y no producidos)	759,493	977,605	1,093,838	1,307,932	1,407,793	1,550,180	1,265,713	1,433,294	1,749,308	1,938,322	1,435,052	1,371,414	1,184,869
Formación neta de capital	860,011	1,057,170	1,136,085	1,413,998	1,513,907	1,702,797	1,309,209	1,428,966	1,624,138	1,822,094	1,656,260	1,755,768	1,928,299
Formación bruta de capital	1,686,388	1,971,923	2,105,427	2,473,173	2,667,447	2,995,123	2,770,331	2,929,486	3,238,835	3,602,165	3,491,728	3,728,274	4,180,417
Consumo de capital fijo	826,376	914,752	969,342	1,059,175	1,153,540	1,292,327	1,461,122	1,500,521	1,614,698	1,780,071	1,835,467	1,972,506	2,252,118
Acumulación neta de activos económicos no producidos	-100,519	-79,565	-42,247	-106,066	-106,114	-152,617	-43,496	4,328	125,170	116,227	-221,209	-384,354	-743,430
Acumulación neta de activos ambientales no producidos	-547,539	-617,791	-716,627	-694,791	-750,023	-762,380	-788,509	-879,203	-1,054,279	-1,102,835	-687,930	-506,604	-164,043
Exportaciones	1,915,914	2,280,557	2,508,352	2,903,854	3,163,332	3,419,442	3,299,265	3,967,571	4,548,965	5,101,397	5,122,620	5,572,313	6,409,507

La suma de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

## NOTAS

Variable	Notas
Consumo total de bienes y servicios, año base 2008	Adquisiciones de bienes y servicios de la administración pública y de los hogares destinados a la satisfacción de sus necesidades inmediatas. Se puede calcular a partir de la Oferta global de bienes y servicios descontando la formación bruta de capital y las exportaciones.   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.  2014 y 2015. Información preliminar.
Exportaciones de bienes y servicios, año base 2008	Se refiere a la producción nacional que se vende al mercado exterior.   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.  2014 y 2015. Información preliminar.
Importaciones de bienes y servicios, año base 2008	Se refiere a los bienes y servicios que se consumen en el país, producidos en el extranjero.  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.  2014 y 2015. Información preliminar.
Acumulación neta de activos ambientales no producidos, año base 2008	Activos de origen natural, como el suelo, el aire, los océanos, los bosques no explotados y depósitos de minerales, etcétera, sobre los que no es posible establecer derechos de propiedad y que en la práctica no se hallan bajo el control de alguna unidad institucional. También comprenden no sólo aquellos cuya existencia es desconocida, sino también los que, como sucede con los bosques no cultivados, se sabe que existen pero son tan remotos e inaccesibles que, en la práctica, no se hallan bajo el control efectivo de unidad alguna.  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.  2014 y 2015. Información preliminar.
Acumulación neta de activos económicos (producidos y no producidos), año base 2008	Activos económicos producidos. Bienes de capital sobre los que las unidades institucionales ejercen derechos de propiedad de manera individual o colectiva y de los que sus propietarios pueden obtener beneficios económicos por su posesión o uso durante un tiempo determinado. Activos económicos no producidos. Bienes de capital que no provienen de un proceso productivo, es decir, son de origen natural pero se utilizan en la producción. Estos activos están sujetos a derechos de propiedad y se hallan directamente bajo el control, responsabilidad y gestión de unidades institucionales. En esta categoría se incluyen: suelo y terrenos; bosques y yacimientos de minerales, entre otros. 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.  2014 y 2015. Información preliminar.
Acumulación neta total de activos económicos no producidos (petróleo, transferencia de suelo a usos económicos, etc.), año base 2008	Son bienes de capital que no provienen de un proceso productivo, es decir, son de origen natural pero se utilizan en la producción. Estos activos están sujetos a derechos de propiedad y se hallan directamente bajo el control, responsabilidad y gestión de unidades institucionales. En esta categoría se incluyen: tierra y terrenos, bosques y yacimientos minerales, entre otros. 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.  2014 y 2015. Información preliminar.
Formación bruta de capital, año base 2008	Suma de la Formación Bruta de Capital Fijo, de las variaciones de existencias y de las adquisiciones menos las disposiciones de objetos valiosos. Muestra con ello el aumento o disminución en inventarios de materiales y suministros, productos y bienes acabados que se encuentran en poder de las industrias y los productores.  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.  2014 y 2015. Información preliminar.
Formación neta de capital, año base 2008	Se refiere al aumento o disminución en inventarios, después de contabilizar la depreciación de materiales y suministros, productos y bienes acabados que se encuentren en la unidad productiva. Formación neta de capital = Formación bruta de capital - Consumo de capital fijo.  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.  2014 y 2015. Información preliminar.
Oferta y demanda neta ajustada ambientalmente, año base 2008	Se trata de la oferta y la demanda que adicionan diversos rubros de carácter ambiental a los contemplados en la contabilidad económica tradicional. Por el lado de la oferta, se agregan los costos por el agotamiento de los recursos naturales y la degradación ambiental, que impactan al Producto Interno Neto. Por el lado de la demanda, la acumulación neta de los activos ambientales no producidos.  Estimaciones del

**NOTAS**

Variable	Notas
	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.  2014 y 2015. Información preliminar.
Producto Interno Bruto (PIB) por actividad económica e impuestos netos, año base 2008	Representa la suma de los valores monetarios de los bienes y servicios producidos por el país, evitando incurrir en la duplicación derivada de las operaciones de compra-venta que existen entre los diferentes productores. La clasificación de actividades económicas es conforme al SCIAN 2013. Los valores del PIB por actividad económica son a precios básicos.   Los precios básicos son la cantidad a cobrar por el productor al comprador por una unidad de un bien o servicio, menos cualquier impuesto a pagar y más cualquier subsidio a cobrar como consecuencia de su producción o venta. Se excluyen los gastos de transporte facturados separadamente por el productor. El total que se obtiene al agregar Impuestos netos representa el PIB a precios de mercado. 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.  2004 y 2005. Información preliminar
Producto Interno Neto (PIN) por actividad económica e impuestos netos, año base 2008	Es el Producto Interno Bruto menos el consumo de capital fijo.  La clasificación de actividades económicas es conforme al SCIAN 2013. Los valores del PIN por actividad económica son a precios básicos.   Los precios básicos son la cantidad a cobrar por el productor al comprador por una unidad de un bien o servicio, menos cualquier impuesto a pagar y más cualquier subsidio a cobrar como consecuencia de su producción o venta. Se excluyen los gastos de transporte facturados separadamente por el productor. El total que se obtiene al agregar Impuestos netos representa el PIN a precios de mercado. 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.  2014 y 2015. Información preliminar.
Costos por agotamiento de los recursos naturales y por degradación ambiental, derivados de actividades económicas y hogares, año base 2008	Costos en que tendría que incurrir la sociedad en su conjunto, para remediar, restituir o prevenir el agotamiento y degradación de los recursos naturales y el medio ambiente, como resultado de los procesos de producción, distribución y de consumo humano, así como resultado de los impactos ambientales de los hogares. La clasificación de actividades económicas es conforme al SCIAN 2013. 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.  2014 y 2015. Información preliminar.
Producto Interno Neto Ecológico 2 (PINE2) por actividad económica, impuestos y ajuste por hogares, año base 2008	Es el Producto Interno Neto (PIN) ajustado por los costos derivados del agotamiento de los recursos naturales (CAG) y de la degradación del ambiente (CDG). Se obtiene mediante cualquiera de las dos relaciones siguientes:  1) $PINE2 = PINE1 - \text{Costo Degradación}$ , donde $PINE1 = PIN - \text{Costo Agotamiento}$  2) $PINE2 = PIN - \text{Costo agotamiento} - \text{Costo degradación}$   La variable incluye la aportación de cada actividad económica deducido el costo total de agotamiento y degradación respectivo, los impactos ambientales del sector Hogares, así como los Impuestos netos de los productos; al considerar estos últimos los valores del PINE2 resultan a precios de mercado. La clasificación de actividades económicas está basada en el SCIAN 2013.  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.  2014 y 2015. Información preliminar.
Consumo de capital fijo por actividad económica, año base 2008	Depreciación experimentada durante el periodo contable por el valor corriente del stock de activos fijos que posee y utiliza un productor como consecuencia del deterioro físico, de la obsolescencia normal o de daños accidentales normales. Este concepto se basa en la vida económica prevista para cada bien y tiene por objeto cubrir la pérdida de su valor por obsolescencia (antigüedad o desuso) debido al uso o desgaste normal. 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.  2014 y 2015. 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>, 16-01-2017