

Intensidad energética y consumo per cápita de energía

Año	Consumo nacional de energía (petajoules)	Intensidad energética (kilojoules/\$ producido)	Consumo per cápita de energía (millones de kilojoules/hab.)
2001	6,572.90	882.40	65.90
2002	6,548.80	639.52	63.32
2003	6,835.10	658.11	65.27
2004	7,208.90	665.52	68.04
2005	7,932.40	710.76	74.03
2006	8,018.60	684.26	73.97
2007	8,129.50	672.55	74.05
2008	8,315.50	678.43	74.71
2009	8,228.60	704.46	72.91
2010	8,219.40	669.74	71.94
2011	8,624.30	675.82	74.55
2012	8,800.43	664.47	75.18

NOTAS

Variable	Notas
Energía ofertada, transformada y consumida	La suma de los parciales puede no coincidir con los totales, debido al redondeo de las cifras. 1 Carbón. Se refiere a siderúrgico y térmico lavado. 2 Petróleo crudo. La variación de inventarios incluye una diferencia entre el crudo enviado a terminales de exportación y el crudo exportado. 3 Condensados. Se refiere a condensados recuperados en gasoductos. 4 Gas natural. La producción no incluye el bióxido de carbono enviado a la atmósfera, encogimiento ni inyección a yacimiento. 5 Nucleoenergía. Para 2000 y 2001 se consideró 11082 MJ/MWh, Para 2002 se consideró 10975 MJ/MWh y de 2003 a 2006 se consideró a 10,938 MJ/MWh. 6 Hidroenergía, Geoenergía y Energía eólica. Para 2000 y 2001 se consideró 10263 MJ/MWh, para 2002 se consideró 10420 MJ/MWh y de 2003 a 2006 se consideró a 10,381 MJ/MWh. 7 Leña. No considera carbón vegetal. 8 Coque de petróleo. Incluye el coque de petróleo calcinado y sin calcinar. El primero se utiliza principalmente como materia prima en la industria siderúrgica. 9 Gas LP. Incluye butano, iso-butanos y propanos. 10 Gasolinas y naftas. Se incluyen importaciones de metilterbutiléter.<< 11 Diesel. En este rubro se incluye el combustible industrial. 12 Combustóleo. Se incluye el residuo de vacío, virgin stock, residuo de absorción y residuo largo. 13 Productos no energéticos. Asfaltos, lubricantes, grasas, parafinas, etano, propano-propileno, butano-butileno, azufre y materia prima para negro de humo.14 Gas seco. Incluye gas residual y gas seco de refinerías. 15 Electricidad d. El consumo final incluye el porteo. 16 Oferta no aprovechada. Derrames accidentales de petróleo crudo, gas natural y condensados enviados a la atmósfera, y bagazo de caña no utilizado. 17 Transferencia interproductos. Se refiere a gas natural directo de campos e inyectado a ductos de gas seco. 18 Recirculaciones. Se refiere al gas utilizado para bombeo neumático y sellos. 19 Diferencia estadística. En electricidad corresponde a las entregas de autoprodutores privados.20 Consumo industrial energético. Incluye combustibles para autogeneración de energía eléctrica.
Intensidad energética	Es la cantidad de energía requerida para producir un peso de Producto Interno Bruto (PIB) 1989-1998: cálculos basados en miles de millones de pesos de 1993 1999 y años posteriores: cálculos basados en miles de millones de pesos de 2003
Consumo per cápita de energía	Es la relación que existe entre el consumo energético (C) de un país y el número de habitantes del mismo (P). $C_p = C/P$

FUENTES

Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía 2012, Secretaría de Energía, 1ª edición, México, 2013.