

Consumo, intensidad e independencia energéticas

Año	Consumo nacional de energía (petajoules)	Consumo per cápita de energía (millones de kilojoules/hab.)	Intensidad energética (kilojoules/\$ producido)	Independencia energética (Producción/Consumo)
2005	7,957.44	74.26	713.00	1.34
2006	8,056.03	74.31	687.45	1.31
2007	8,092.24	73.71	545.16	1.26
2008	8,337.79	74.91	555.35	1.20
2009	8,315.16	73.68	584.75	1.15
2010	8,271.04	72.39	553.33	1.13
2011	8,638.26	74.67	557.48	1.08
2012	8,814.81	75.31	548.88	1.03
2013	8,988.43	75.92	552.21	1.01
2014	8,650.69	72.26	516.96	1.02
2015	8,528.87	70.48	493.46	0.97
2016	9,140.10	74.75	513.93	0.84
2017	9,249.75	74.89	509.69	0.76
2018	9,236.86	74.05	497.90	0.70
2019	8,811.05	69.97	476.02	0.72

De acuerdo con el Balance Nacional de Energía, el Consumo Nacional de Energía es igual a la Oferta Interna Bruta total, es decir, al resultado de la suma de las ofertas Primaria y Secundaria.

NOTAS

Variable	Notas
Oferta Interna bruta de energía	Representa la disponibilidad, en el territorio nacional, de la energía que puede ser destinada a los procesos de transformación, distribución y consumo. La oferta interna bruta es igual a la oferta total, menos la exportación y las operaciones de maquila-intercambio neto. La oferta total, a su vez, es resultado de los valores de producción (de energía fósil, de biocombustibles y de energía renovable), de otras fuentes (principalmente se refiere al gas residual y gas de formación utilizados por PEMEX), de importaciones y de la variación de inventarios, la cual contabiliza la diferencia entre la existencia inicial (1° de enero) y la existencia final (31 de diciembre) de productos almacenados. 2019: Datos preliminares.
Independencia energética	Es la relación de la energía que se produjo y la energía que se puso a disposición para las diversas actividades de consumo dentro del territorio nacional. La independencia energética es el índice utilizado a nivel internacional para medir, de forma general, el grado en que un país puede cubrir su consumo de energía derivado de su producción; si es mayor a uno, el país se considera independiente en energía. 2019: Datos preliminares.
Intensidad energética	Es la cantidad de energía requerida para producir un peso de Producto Interno Bruto (PIB). Cálculos basados en miles de millones de pesos de 2013. 2019: Datos preliminares.
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). $C_p = C/P$. 2019: Datos preliminares.

FUENTES

Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía 2019, México, 2020, consultado en <https://www.gob.mx/sener/documentos/balance-nacional-de-energia-2019>, 18-02-2021.

Secretaría de Energía, Sistema de Información Energética, Balance Nacional de Energía, consultado en <http://sie.energia.gob.mx/>, 23-04-2020.

Secretaría de Energía, Sistema de Información Energética, SIE, consultado en <http://sie.energia.gob.mx/>, 10-03-2021.