

Consumo final energético, energía primaria
(Petajoules)

| Sector | Fuente de energía | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Residencial, comercial y público | Carbón | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Petróleo crudo | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Condensados | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Gas natural | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Nucleoenergía | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Hidroenergía | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Geoenergía | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Energía solar | 2.00 | 2.18 | 2.64 | 3.08 | 3.82 | 4.63 | 5.40 | 6.09 | 6.85 | 7.65 | 8.93 | 9.66 |
| | Energía eólica | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Bagazo de caña | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Leña | 266.43 | 264.60 | 263.24 | 262.05 | 260.68 | 259.31 | 258.09 | 256.74 | 255.42 | 254.12 | 252.84 | 251.56 |
| | Biogás | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Total | 268.43 | 266.78 | 265.88 | 265.13 | 264.50 | 263.94 | 263.49 | 262.83 | 262.27 | 261.77 | 261.77 | 261.22 |
| | Industria | Carbón | 75.24 | 110.06 | 85.91 | 114.66 | 54.46 | 94.27 | 166.24 | 87.25 | 100.07 | 77.02 | 84.58 |
| Petróleo crudo | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Condensados | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Gas natural | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Nucleoenergía | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Hidroenergía | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Geoenergía | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Energía solar | | 0.10 | 0.11 | 0.13 | 0.19 | 0.19 | 0.22 | 0.27 | 0.33 | 0.38 | 0.41 | 0.50 | 0.62 |
| Energía eólica | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Bagazo de caña | | 55.23 | 53.31 | 49.45 | 53.68 | 43.52 | 43.17 | 41.93 | 40.91 | 63.78 | 39.51 | 37.15 | 38.28 |
| Leña | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Biogás | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total | | 130.57 | 163.48 | 135.49 | 168.53 | 98.17 | 137.66 | 208.44 | 128.49 | 164.23 | 116.94 | 122.23 | 102.66 |
| Total | | 75.24 | 110.06 | 85.91 | 114.66 | 54.46 | 94.27 | 166.24 | 87.25 | 100.07 | 77.02 | 84.58 | 63.76 |
| Total | Carbón | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Petróleo crudo | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Condensados | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Gas natural | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Nucleoenergía | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Hidroenergía | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Geoenergía | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Energía solar | 2.09 | 2.29 | 2.77 | 3.27 | 4.01 | 4.86 | 5.66 | 6.43 | 7.24 | 8.06 | 9.43 | 10.28 |
| | Energía eólica | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Bagazo de caña | 55.23 | 53.31 | 49.45 | 53.68 | 43.52 | 43.17 | 41.93 | 40.91 | 63.78 | 39.51 | 37.15 | 38.28 |
| | Leña | 266.43 | 264.60 | 263.24 | 262.05 | 260.68 | 259.31 | 258.09 | 256.74 | 255.42 | 254.12 | 252.84 | 251.56 |
| | Biogás | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Total | 398.99 | 430.26 | 401.37 | 433.66 | 362.67 | 401.61 | 471.92 | 391.33 | 426.51 | 378.71 | 384.00 | 363.88 |

NOTAS

| Variable | Notas |
|--------------------------------|--|
| Consumo final total de energía | Es la energía y la materia prima que se destinan a los distintos sectores de la economía para su consumo, incluye consumo final energético y no energético. El consumo final energético es el aprovechamiento de energía primaria y secundaria para satisfacer necesidades de energía en los sectores residencial, comercial, público, transporte, agropecuario e industrial. El consumo final no energético emplea energía primaria y secundaria aprovechados en los procesos que emplean materias primas para la elaboración de bienes no energéticos, por ejemplo, PEMEX petroquímica, que utiliza gas seco y derivados del petróleo para elaborar plásticos, solventes, entre otros. En otras ramas económicas se incluye el bagazo de caña utilizado para la fabricación de papel, tableros aglomerados y alimento para ganado. |

FUENTES

SENER, Balance Nacional de Energía 2016, Secretaría de Energía, México, 2017, consultado en: <http://www.gob.mx/sener/documentos/balance-nacional-de-energia>, 09/05/2018.