

| Año | Componentes del balance | Procesos | Carbón | Petróleo crudo | Condensados | Gas natural | Nucleoenergía | Hidroenergía | Geotenergía | Energía solar | Energía eólica | Bagazo de caña | Leña | Biogas | Total energía primaria | | |
|--|-------------------------|--|--------------------|------------------|-------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|----------------|----------------|---------|----------|------------------------|------------|------------|
| 2010 | Oferta de energía | Oferta interna bruta | 520.880 | 2.839.945 | 89.474 | 2.765.420 | 63.943 | 133.769 | 149.596 | 4.960 | 4.458 | 88.227 | 280.311 | 1.208 | 6.823.623 | | |
| | | Consumo del sector energético | -458.814 | -2.808.815 | -89.474 | -2.831.615 | -63.943 | -133.769 | -149.596 | -4.960 | -4.461 | -44.876 | .000 | -1.208 | -5.727.005 | | |
| | Demanda de energía | Consumo de transformación (Consumo por transformación) | -458.814 | -2.777.825 | -89.474 | -2.801.228 | -63.943 | -133.769 | -149.596 | -4.960 | -4.461 | -44.876 | .000 | -1.208 | -5.462.217 | | |
| | | Consumo propio | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | | |
| | | Pérdidas por transporte, distribución y almacenamiento | .000 | -21.210 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -21.210 | |
| | | Consumo final total de energía | 94.270 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 4.895 | .000 | 43.351 | 279.311 | .000 | 401.782 | |
| | | Consumo final no energético | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 194 | .000 | 194 | |
| | | Consumo final energético | 94.270 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 4.895 | .000 | 43.170 | 279.310 | .000 | 401.601 | |
| | | Oferta líquida desmembrada de la demanda de energía | .000 | -31.020 | .000 | -173.824 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -174.824 | |
| | | Reintegraciones | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | |
| | | Transferencias intraproducción | .000 | .000 | .000 | -483.374 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -483.374 | |
| | | Diferencia estadística | .000 | -31.020 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -31.020 | |
| | | 2011 | Oferta de energía | Oferta total | 616.018 | 3.842.180 | 95.005 | 2.870.234 | 108.365 | 136.569 | 149.300 | 5.834 | 5.034 | 90.639 | 298.086 | 1.038 | 10.274.739 |
| | | | | Producción | 392.242 | 3.803.833 | 100.376 | 2.718.184 | 108.365 | 130.569 | 149.300 | 5.834 | 5.034 | 90.639 | 298.086 | 1.038 | 9.292.625 |
| | | | Demanda de energía | De otras fuentes | .000 | .000 | .000 | 739.106 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 |
| Impedición | -216.444 | | | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -216.444 | |
| Verificación de inventario | 3.242 | | | 6.644 | .000 | -1.271 | 31.863 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 32.441 | |
| Exportación | -7.066 | | | -3.128.687 | -1.282 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -3.137.065 | |
| Máquina-horrorizado más | .000 | | | N.D. | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | N.D. | |
| No aprovechada | .000 | | | N.D. | .000 | -103.042 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -103.042 | |
| Oferta interna bruta | 607.622 | | | 3.813.502 | 87.723 | 2.797.252 | 108.365 | 136.569 | 149.300 | 5.834 | 5.034 | 89.614 | 298.086 | 1.038 | 7.023.623 | | |
| Consumo del sector energético | -441.066 | | | -2.752.225 | -87.723 | -2.772.225 | -108.365 | -136.569 | -149.300 | -5.834 | -5.034 | -47.624 | .000 | -1.038 | -6.022.277 | | |
| Consumo de transformación (Consumo por transformación) | -441.066 | | | -2.727.836 | -87.723 | -2.753.007 | -108.365 | -136.569 | -149.300 | -5.834 | -5.034 | -47.624 | .000 | -1.038 | -5.544.306 | | |
| Consumo propio | .000 | | | .000 | .000 | -241.245 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -241.245 | |
| Pérdidas por transporte, distribución y almacenamiento | .000 | | | -34.986 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -34.986 | |
| Consumo final total de energía | 186.240 | | | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 5.683 | .000 | 42.208 | 298.086 | .000 | 472.134 | |
| Consumo final no energético | .000 | | | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 275 | .000 | 275 | |
| Consumo final energético | 186.240 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 5.683 | .000 | 41.933 | 298.086 | .000 | 471.859 | | | |
| Oferta líquida desmembrada de la demanda de energía | .000 | -41.240 | .000 | -649.831 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -711.161 | | | |
| Reintegraciones | .000 | .000 | .000 | -250.286 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -250.286 | | | |
| Transferencias intraproducción | .000 | .000 | .000 | -360.633 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -360.633 | | | |
| Diferencia estadística | .000 | -41.240 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -41.240 | | | |
| 2012 | Oferta de energía | Oferta total | 535.367 | 3.837.171 | 84.338 | 2.793.627 | 91.317 | 114.878 | 131.129 | 6.645 | 13.278 | 95.000 | 276.743 | 1.822 | 10.011.447 | | |
| | | Producción | 216.860 | 3.826.881 | 87.880 | 2.629.111 | 91.317 | 114.878 | 131.129 | 6.645 | 13.278 | 95.000 | 276.743 | 1.822 | 9.029.242 | | |
| | Demanda de energía | De otras fuentes | .000 | .000 | .000 | 772.064 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 772.064 | |
| | | Impedición | -215.309 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -215.309 | |
| | | Verificación de inventario | 7.233 | -31.689 | -3.344 | -17.538 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -35.309 | |
| | | Exportación | -5.346 | -2.946.213 | -9.807 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -2.961.366 | |
| | | Máquina-horrorizado más | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | |
| | | No aprovechada | .000 | .000 | .000 | -51.881 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -51.881 | |
| | | Oferta interna bruta | 527.021 | 3.805.959 | 74.532 | 2.720.577 | 91.317 | 114.878 | 131.129 | 6.645 | 13.278 | 94.000 | 276.743 | 1.822 | 6.994.657 | | |
| | | Consumo del sector energético | -459.773 | -2.841.833 | -74.532 | -2.718.884 | -91.317 | -114.878 | -131.129 | -6.645 | -13.278 | -52.907 | .000 | -1.822 | -5.882.652 | | |
| | | Consumo de transformación (Consumo por transformación) | -459.773 | -2.813.230 | -74.532 | -2.744.332 | -91.317 | -114.878 | -131.129 | -6.645 | -13.278 | -52.907 | .000 | -1.822 | -5.585.467 | | |
| | | Consumo propio | .000 | .000 | .000 | -270.382 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -270.382 | |
| | | Pérdidas por transporte, distribución y almacenamiento | .000 | -39.403 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -39.403 | |
| | | Consumo final total de energía | 97.248 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 6.402 | .000 | 41.888 | 276.743 | .000 | 366.489 | |
| | | Consumo final no energético | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 159 | .000 | 159 | |
| Consumo final energético | 97.248 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 6.402 | .000 | 41.910 | 276.743 | .000 | 366.330 | | | |
| Oferta líquida desmembrada de la demanda de energía | .000 | -103.126 | .000 | -611.899 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .001 | .000 | .000 | .000 | -711.918 | | | |
| Reintegraciones | .000 | .000 | .000 | -264.167 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -264.167 | | | |
| Transferencias intraproducción | .000 | .000 | .000 | -347.727 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -347.727 | | | |
| Diferencia estadística | .000 | -103.126 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -103.126 | | | |
| 2013 | Oferta de energía | Oferta total | 523.880 | 3.796.320 | 124.126 | 2.852.214 | 122.538 | 120.877 | 120.316 | 7.206 | 10.066 | 123.834 | 255.421 | 1.970 | 10.016.198 | | |
| | | Producción | 298.880 | 3.814.620 | 124.055 | 2.805.607 | 122.538 | 120.877 | 120.316 | 7.206 | 10.066 | 123.834 | 255.421 | 1.970 | 9.922.854 | | |
| | Demanda de energía | De otras fuentes | .000 | .000 | .000 | 772.384 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 772.384 | |
| | | Impedición | -216.948 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -216.948 | |
| | | Verificación de inventario | 7.440 | -19.310 | .040 | -12.773 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -24.607 | |
| | | Exportación | -148 | -2.744.480 | -9.800 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -2.754.288 | |
| | | Máquina-horrorizado más | .000 | N.D. | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | N.D. | |
| | | No aprovechada | .000 | .000 | .000 | -52.645 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -52.645 | |
| | | Oferta interna bruta | 523.742 | 3.815.860 | 124.100 | 2.792.513 | 122.538 | 120.877 | 120.316 | 7.206 | 10.066 | 123.472 | 255.421 | 1.970 | 7.207.587 | | |
| | | Consumo del sector energético | -453.873 | -2.862.815 | -122.100 | -2.744.115 | -122.538 | -120.877 | -120.316 | -7.206 | -10.066 | -58.570 | .000 | -1.970 | -6.038.205 | | |
| | | Consumo de transformación (Consumo por transformación) | -453.873 | -2.833.633 | -122.100 | -2.769.163 | -122.538 | -120.877 | -120.316 | -7.206 | -10.066 | -58.570 | .000 | -1.970 | -5.762.228 | | |
| | | Consumo propio | .000 | .000 | .000 | -280.950 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -280.950 | |
| | | Pérdidas por transporte, distribución y almacenamiento | .000 | -31.855 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -31.855 | |
| | | Consumo final total de energía | 160.369 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 7.236 | .000 | 63.901 | 255.421 | .000 | 437.628 | |
| | | Consumo final no energético | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 119 | .000 | 119 | |
| Consumo final energético | 160.369 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 7.236 | .000 | 63.780 | 255.422 | .000 | 437.509 | | | |
| Oferta líquida desmembrada de la demanda de energía | .000 | -166.240 | .000 | -558.427 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -714.664 | | | |
| Reintegraciones | .000 | .000 | .000 | -280.950 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -280.950 | | | |
| Transferencias intraproducción | .000 | .000 | .000 | -298.720 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -298.720 | | | |
| Diferencia estadística | .000 | -166.240 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -166.240 | | | |
| 2014 | Oferta de energía | Oferta total | 519.412 | 3.840.180 | 108.370 | 2.802.589 | 109.800 | 140.910 | 129.880 | 8.730 | 23.130 | 100.180 | 254.130 | 1.038 | 9.588.301 | | |
| | | Producción | 308.720 | 3.827.200 | 108.308 | 2.876.492 | 109.800 | 140.910 | 129.880 | 8.730 | 23.130 | 100.180 | 254.130 | 1.038 | 8.884.232 | | |
| | Demanda de energía | De otras fuentes | .000 | .000 | | | | | | | | | | | | | |

| Balance nacional de energía. Energía primaria (Pépetua) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|------------|----------------|-------------|-------------|---------------|--------------|------------|---------------|----------------|----------------|----------|----------|------------------------|------------|------------|
| Año | Componentes del balance | Procesos | Carbón | Petróleo crudo | Condensados | Gas natural | Nucleoenergía | Hydroenergía | Geoenergía | Energía solar | Energía eólica | Bagazo de caña | Leña | Biogas | Total energía primaria | | |
| 2015 | Demanda de energía | Oferta fijas desmembradas de la demanda de energía | .000 | -2.638 | -1000 | -644.225 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -646.864 | |
| | | Reinstalaciones | .000 | .000 | .000 | -261.088 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -261.088 | |
| | | Transferencias interprovincias | .000 | .000 | .000 | -243.128 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -243.128 | |
| | Diferencia estadística | .000 | -2.638 | .000 | -243.128 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -243.128 | |
| | Oferta de energía | Oferta total | | 443.250 | 4.174.030 | 87.050 | 2.674.460 | 108.050 | 116.510 | 132.000 | 132.000 | 11.000 | 37.300 | 110.140 | 251.560 | 1.910 | 8.812.500 |
| | | Producción | | 254.170 | -1.830.850 | 88.210 | 1.779.840 | 109.050 | 110.510 | 132.000 | 132.000 | 11.000 | 37.300 | 110.140 | 251.560 | 1.910 | 7.714.130 |
| | | De otras fuentes | | .000 | .000 | .000 | 887.150 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 887.150 |
| | | Importación | | -238.820 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -238.820 |
| | | Variación de inventarios | | -2.870 | -32.830 | -1.600 | 7.630 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -38.640 |
| | | Exportación | | .000 | -2.880.000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -2.880.000 |
| | | Maquila-intercambio neto | | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 |
| | | No aprovechada | | .000 | .000 | .000 | -219.110 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -219.110 |
| | | Oferta interna bruta | | 491.270 | 2.108.380 | 87.650 | 2.405.330 | 109.050 | 110.510 | 132.000 | 132.000 | 11.000 | 37.300 | 108.330 | 251.560 | 1.910 | 5.946.560 |
| Consumo del sector energético | | | -487.510 | -2.104.190 | -87.650 | -1.871.130 | -109.050 | -110.510 | -132.000 | -132.000 | -11.000 | -37.300 | -108.330 | -251.560 | -1.910 | -4.884.130 | |
| Oferta fijas desmembradas de la demanda de energía | | -487.510 | -2.094.940 | -87.650 | -1.877.440 | -109.050 | -110.510 | -132.000 | -132.000 | -11.000 | -37.300 | -108.330 | -251.560 | -1.910 | -4.881.100 | | |
| Consumo propio | | .000 | .000 | .000 | -269.880 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -269.880 | | |
| Pérdidas por transporte, distribución y almacenamiento | | .000 | -4.255 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -4.255 | | |
| Consumo final total de energía | | 63.760 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 10.570 | .000 | 35.520 | 251.560 | .000 | 361.120 | | |
| Consumo final no energético | | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | | |
| Consumo final energético | | 63.760 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 10.570 | .000 | 35.520 | 251.560 | .000 | 361.120 | | |
| Oferta fijas desmembradas de la demanda de energía | | .000 | -4.150 | .000 | -264.220 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -268.370 | | |
| Reinstalaciones | | .000 | .000 | .000 | -240.240 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -240.240 | | |
| Transferencias interprovincias | | .000 | .000 | .000 | -193.980 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -193.980 | | |
| Diferencia estadística | | .000 | -4.150 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -4.150 | | |
| 2017 | Oferta de energía | Oferta total | | 654.030 | 4.100.485 | 69.229 | 2.459.712 | 113.219 | 114.832 | 127.458 | 15.156 | 38.231 | 116.889 | 250.308 | 2.020 | 8.241.718 | |
| | | Producción | | 398.240 | -4.354.890 | 127.283 | 1.818.428 | 113.219 | 114.832 | 127.458 | 15.156 | 38.231 | 116.889 | 250.308 | 2.020 | 7.027.223 | |
| | | De otras fuentes | | .000 | .000 | .000 | 844.106 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 844.106 |
| | | Importación | | 391.221 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 391.221 |
| | | Variación de inventarios | | -4.511 | -24.425 | -3.913 | 9.913 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -31.923 |
| | | Exportación | | -878 | -2.699.852 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -2.699.339 |
| | | Maquila-intercambio neto | | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 |
| | | No aprovechada | | .000 | .000 | .000 | -34.831 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -34.831 |
| | | Oferta interna bruta | | 654.852 | 1.721.204 | 69.229 | 2.303.778 | 113.219 | 114.832 | 127.458 | 15.156 | 38.231 | 116.884 | 250.308 | 2.020 | 5.536.158 | |
| | | Consumo del sector energético | | -650.708 | -1.724.780 | -69.229 | -1.792.128 | -113.219 | -114.832 | -127.458 | -15.156 | -38.231 | -116.889 | -250.308 | -2.020 | -4.830.297 | |
| | Oferta fijas desmembradas de la demanda de energía | | -650.708 | -1.716.167 | -69.229 | -1.633.265 | -113.219 | -114.832 | -127.458 | -15.156 | -38.231 | -116.889 | -250.308 | -2.020 | -4.821.144 | | |
| | Consumo propio | | .000 | .000 | .000 | -335.240 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -335.240 | |
| | Pérdidas por transporte, distribución y almacenamiento | | .000 | -4.612 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -4.612 | |
| Consumo final total de energía | | -237.443 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 10.888 | .000 | 50.128 | 250.308 | .000 | 58.936 | | |
| Consumo final no energético | | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | | |
| Consumo final energético | | -237.443 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 10.888 | .000 | 50.128 | 250.308 | .000 | 58.936 | | |
| Oferta fijas desmembradas de la demanda de energía | | .000 | -3.555 | .000 | -267.027 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -270.582 | | |
| Reinstalaciones | | .000 | .000 | .000 | -239.242 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -239.242 | | |
| Transferencias interprovincias | | .000 | .000 | .000 | -161.468 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -161.468 | | |
| Diferencia estadística | | .000 | -3.555 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -3.555 | | |
| 2018 | Oferta de energía | Oferta total | | 548.207 | 4.037.589 | 70.003 | 2.166.478 | 196.003 | 116.948 | 119.184 | 23.879 | 47.119 | 121.828 | 248.084 | 2.844 | 7.654.664 | |
| | | Producción | | 279.878 | -4.248.267 | 48.891 | 1.979.830 | 196.003 | 116.948 | 119.184 | 23.879 | 47.119 | 121.828 | 248.084 | 2.844 | 6.449.842 | |
| | | De otras fuentes | | .000 | .000 | .000 | 848.067 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 848.067 |
| | | Importación | | 288.665 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 288.665 |
| | | Variación de inventarios | | 1.044 | -16.000 | 21.102 | 39.091 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 44.137 |
| | | Exportación | | -1.421 | -2.881.702 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -2.881.684 |
| | | Maquila-intercambio neto | | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 |
| | | No aprovechada | | .000 | .000 | .000 | -81.248 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -81.248 |
| | | Oferta interna bruta | | 546.165 | 1.525.887 | 70.003 | 2.090.342 | 196.003 | 116.948 | 119.184 | 23.879 | 47.119 | 121.828 | 248.084 | 2.844 | 4.855.143 | |
| | | Consumo del sector energético | | -542.224 | -1.529.805 | -70.003 | -1.585.045 | -196.003 | -116.948 | -119.184 | -23.879 | -47.119 | -121.828 | -248.084 | -2.844 | -3.889.238 | |
| | Oferta fijas desmembradas de la demanda de energía | | -542.224 | -1.525.192 | -70.003 | -1.474.118 | -196.003 | -116.948 | -119.184 | -23.879 | -47.119 | -121.828 | -248.084 | -2.844 | -3.270.058 | | |
| | Consumo propio | | .000 | .000 | .000 | -319.897 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -319.897 | |
| | Pérdidas por transporte, distribución y almacenamiento | | .000 | -7.653 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -7.653 | |
| Consumo final total de energía | | 186.941 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 12.931 | .000 | 53.889 | 248.084 | .000 | 364.927 | | |
| Consumo final no energético | | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | | |
| Consumo final energético | | 186.941 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 12.931 | .000 | 53.716 | 248.084 | .000 | 364.927 | | |
| Oferta fijas desmembradas de la demanda de energía | | .000 | 3.914 | .000 | -665.287 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -661.373 | | |
| Reinstalaciones | | .000 | .000 | .000 | -280.126 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -280.126 | | |
| Transferencias interprovincias | | .000 | .000 | .000 | -123.171 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | -123.171 | | |
| Diferencia estadística | | .000 | 3.914 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | .000 | 3.914 | | |

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. 2018: Datos preliminares. |
| Consumo del sector energético | Se refiere a los centros de transformación, el consumo propio del sector y las pérdidas por transporte, distribución y almacenamiento En los centros se procesa la energía primaria para obtener productos secundarios que poseen las características específicas para ser consumidos. Se consideran cuatro tipos de centros de transformación: coquizadoras y hornos, refinerías y despuntadoras, plantas de gas y fraccionadoras, y centrales eléctricas. Coquizadoras: plantas de proceso donde se obtiene coque de carbón como resultado de la combustión del carbón mineral y de otros materiales carbonosos. Refinerías y despuntadoras: plantas de proceso donde se separa el petróleo en sus diferentes componentes: gas de refinerías, gas licuado de petróleo, gasolinas y naftas, querosenos, diesel, combustóleo, productos no energéticos y coque de petróleo. Plantas de gas y fraccionadoras: plantas de proceso que separan los componentes del gas natural y de los condensados para obtener gas seco, gasolinas y naftas, butano, propano, etano y productos no energéticos. Es importante señalar que en la columna de gas natural se incluye el gas utilizado en PEMEX Exploración y Producción para bombeo neumático, el cual se entrega a PEMEX Gas y Petroquímica Básica para su proceso. Centrales eléctricas: plantas integradas por un conjunto de unidades de generación, equipos auxiliares, subestaciones y equipos de transmisión de energía eléctrica. Centrales eléctricas con modalidad de Generación. Corresponden a la nueva figura legal «Generador», establecida en la Ley de la Industria Eléctrica (Nueva Ley, DOF 11-08-2014), la cual aplica al titular de uno o varios permisos para generar electricidad en Centrales Eléctricas, o bien, titular de un contrato de Participante del Mercado que representa en el Mercado Eléctrico |

NOTAS

| Variable | Notas |
|---|---|
| | Mayorista a dichas centrales. Se trata de centrales eléctricas con capacidad mayor o igual a 0.5 MW y las centrales eléctricas de cualquier tamaño representadas por un Generador en el Mercado Eléctrico Mayorista, mismas que requieren permiso otorgado por la Comisión Reguladora de Energía para generar energía eléctrica en territorio nacional. Los primeros datos que se reportan de este rubro corresponden al año 2016. El consumo propio es la energía primaria y secundaria que el sector energético utiliza para el funcionamiento de sus instalaciones. Las pérdidas por transporte, distribución y almacenamiento son mermas de energía que ocurren durante la serie de actividades que se dan desde la producción hasta el consumo final de la energía. 2018: Datos preliminares. |
| 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. 2018: Datos preliminares. |
| Otros flujos determinantes de la demanda de energía | Se refiere a flujos complementarios de la demanda de energía: diferencia estadística, recirculaciones y transferencia interproductos. Diferencia estadística: Es una variable de ajuste que sirve para compensar las diferencias entre la oferta y la demanda de energía producidas por la conversión de unidades, la diferencia de mediciones en las instalaciones del sector y la información relativa a otras cuentas no detalladas anteriormente. Recirculaciones: Gas seco utilizado en bombeo neumático y sellos, el cual se define como un sistema artificial de producción que se emplea para elevar el fluido de un pozo de petróleo mediante la inyección de gas a través de la tubería de producción. Transferencia interproductos. Son movimientos entre fuentes de energía debidos principalmente a reclasificaciones o cambios de nombre; por ejemplo, el gas natural directo de campos es inyectado a ductos de gas seco, y por ello se reclasifica. La cantidad transferida se muestra con un signo negativo; en cambio, en la columna de la fuente de energía que recibe la transferencia con signo positivo. De esta manera, la suma de todas las fuentes de energía en este renglón debe ser cero. 2018: Datos preliminares. |

FUENTES

SENER, Balance Nacional de Energía 2018, Secretaría de Energía, México, 2019, consultado en: <https://www.gob.mx/sener/articulos/balance-nacional-de-energia-2018-232955>, 23/04/2020.