

PRODUCCIÓN DE MINERALES

(toneladas)

AÑO	METALES PRECIOSOS	METALES INDUSTRIALES NO FERROSOS	METALES Y MINERALES SIDERÚRGICOS	MINERALES NO METÁLICOS	PRODUCCIÓN TOTAL
1990	2 360	811 528	12 023 740	130 518 818	143 356 446
1991	2 233	757 676	12 026 860	133 309 590	146 096 358
1992	2 328	750 413	12 384 742	141 219 711	154 357 194
1993	2 427	862 655	13 372 797	145 630 324	159 868 203
1994	2 349	840 018	13 985 132	155 207 237	170 034 736
1995	2 516	886 082	15 304 432	136 995 522	153 188 553
1996	2 561	854 634	17 246 716	156 006 577	174 110 487
1997	2 727	910 584	17 121 958	171 214 418	189 249 688
1998	2 894	901 164	16 556 146	168 047 224	185 507 428
1999	2 479	823 835	18 048 858	182 385 867	201 261 040
2000	2 773	874 040	17 416 670	205 867 797	224 161 280
2001	2 735	925 812	14 413 043	227 300 162	242 641 752
2002	2 650	879 919	13 853 532	228 949 323	243 685 424
2003	2 537	846 277	16 825 093	232 684 300	250 358 207
2004	2 475	846 363	17 431 247	267 800 101	286 080 186
2005	2 592	931 070	18 577 351	256 465 411	275 976 425
2006	2 449	887 835	19 166 249	298 171 997	318 228 530
2007	2 391	862 061	20 898 649	308 659 212	330 422 313
2008	2 718	777 540	19 845 916	321 849 424	342 475 599
2009	2 745	725 194	18 003 651	324 204 831	342 936 421
2010	3 572	927 672	21 457 594	328 375 722	350 764 560
2011	4 234	1 045 887	23 774 008	318 827 035	343 651 164
2012	4 593	1 163 781	24 057 574	338 707 623	363 933 571
2013	4 959	1 045 418	23 586 773	343 697 621	368 334 771
2014	4 828	1 115 158	23 774 221	1 107 205 504	1 132 099 711
2015	5 083	1 166 428	17 070 388	1 467 100 491	1 485 342 389
2016	4 227	1 048 091	16 673 822	27 319 631	45 045 771
2017	2 440	642 497	8 984 773	14 209 499	23 839 209

Notas:

- 1) El volumen de minerales metálicos es reportado en contenido metálico, esto es, la cantidad de metal que contiene el volumen de un mineral impuro, la cual se determina con las leyes metalúrgicas obtenidas por muestreo. No incluye el total de mineral utilizado para la producción de los metales, por ejemplo, la ley del oro de la mina Peñasquito en Zacatecas fue de 0.37g/ton de contenido metálico en 2011.
- 2) Los minerales no metálicos son reportados en peso bruto, excepto grava y arena los cuales fueron reportados en metros cúbicos y convertidos a toneladas con valores de 1.682 y 1.602 ton/m³ respectivamente (SIMETRIC, 2014).
- 3) La fuente original actualizó la información, por lo que hay ajustes en las cifras para varios años.
- 4) Los valores reportados para 2015 y 2017 son preliminares.
- 5) ND = No disponible.

Fuentes:

Elaboración propia con datos de:

SGM. *Anuario Estadístico de la Minería Mexicana*. <https://www.gob.mx/sgm/articulos/consulta-el-anuario-estadistico-de-la-mineria-mexicana>.

Fecha de consulta: septiembre de 2017.

INEGI. *Estadística Mensual de la Industria Minerometalúrgica*. Disponible en:

<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/registros/economicas/minerometalurgica/default.aspx>. Fecha de consulta: septiembre de 2017.

SIMETRIC. *Density of materials, bulk materials*. Disponible en: http://www.simetric.co.uk/si_materials.htm. Fecha de consulta: septiembre de 2017.