

CONSEJO PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE SINALOA (CODESIN). UNIDAD DE ESTADÍSTICA Y ANÁLISIS.

BOLETÍN No. 34/2017.
Culiacán. Sin. 19 de junio de 2017.

REPORTE DE VALOR Y VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS EN SINALOA, DE ENERO A MARZO DE 2017.

En Sinaloa la producción de minerales metálicos se conforma con la extracción de Oro, Plata, Plomo, Cobre, Zinc y Hierro.

Volumen de producción de minerales metálicos en Sinaloa.

- ✿ De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el volumen de la producción de minerales metálicos en Sinaloa, (Oro, Plata, Plomo, Cobre, Zinc y Hierro), durante enero a marzo de 2017, es el siguiente:
 - ⊕ La producción de Oro fue de 311 kilogramos (kg.), 480 kg. menos con respecto al mismo periodo de 2016, lo que significó una disminución de -60.68%.
 - ⊕ La producción de Plata fue de 9 mil 061 kg., 6 mil 152 kg. menos con respecto al mismo periodo de 2016, presentando una disminución de -40.44%.
 - ⊕ La producción de Plomo fue de 532 toneladas (ton.), 81 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2016, esto equivale a una disminución de -13.21%.
 - ⊕ La producción de Cobre fue de 176 ton., 128 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2016, lo que significó una disminución de -42.11%.
 - ⊕ La producción de Zinc fue de 1 mil 499 ton., 21 ton. más con respecto al mismo periodo de 2016, lo que significó un aumento de 1.42%. (Ver cuadro 1).
- ✿ Para apreciar el comportamiento de la producción de minerales metálicos en Sinaloa, durante enero a marzo de c/año del período 2007–2017, ver la gráfica 1.

Valor de producción de minerales metálicos en Sinaloa.

- ✿ De acuerdo con el INEGI y la Secretaría de Economía, el valor de la producción de minerales metálicos en Sinaloa, (Oro, Plata, Plomo, Cobre, Zinc y Hierro), durante enero a marzo de 2017, es el siguiente:
 - ⊕ El valor total de la producción (Oro, Plata, Plomo, Cobre, Zinc y Hierro), fue de 481 millones 899 mil 957 pesos, 281 millones 609 mil 057 pesos menos con respecto al mismo periodo de 2016, lo que significó una disminución de -36.88%.
 - ⊕ El valor de producción de Oro fue de 247 millones 901 mil 457 pesos, 294 millones 696 mil 803 pesos menos con respecto al mismo periodo de 2016, lo que significó una

disminución de -54.31%, y representa el 51.44% del valor total de la producción de los principales minerales metálicos en Sinaloa.

- ⊕ El valor de producción de Plata fue de 103 millones 578 mil 809 pesos, 28 millones 107 mil 738 pesos menos con respecto al mismo periodo de 2016, presentando una disminución de -21.34%, y representa el 21.49% del valor total de la producción.
- ⊕ El valor de producción de Plomo fue de 24 millones 709 mil 931 pesos, 5 millones 490 mil 274 pesos, más con respecto al mismo periodo de 2016, esto equivale a un aumento de 28.57%, y representa el 5.13% del valor total de la producción.
- ⊕ El valor de producción de Cobre fue de 20 millones 869 mil 093 pesos, 4 millones 782 mil 431 pesos menos con respecto al mismo periodo de 2016, lo que significó una disminución de -18.64%, y representa el 4.33% del valor total de la producción.
- ⊕ El valor de producción de Zinc fue de 84 millones 840 mil 666 pesos, 40 millones 487 mil 641 pesos más con respecto al mismo periodo de 2016, lo que significó un aumento de 91.28%, y representa el 17.61% del valor total de la producción. **(Ver cuadro 2).**

Producción de minerales metálicos por entidad federativa.

- ⊕ En la producción de Oro, Sinaloa se ubica en la posición número once con una participación de 0.99% de la producción total nacional; en plata en el lugar trece con 0.69%; en Plomo en el lugar ocho con 0.93%; en Cobre en el lugar diez con 0.09% y en Zinc en el lugar ocho con 0.91%. **(Ver cuadro 3).**
- ⊕ En lo que se refiere a la tasa de crecimiento; en la producción de Oro, Sinaloa se ubica en la posición ocho con una tasa de -60.68%, en plata se sitúa en el lugar once con -40.44%, en plomo tiene el lugar nueve con -13.21%, en Cobre se ubica en la posición diez con -42.11% y en Zinc en el lugar ocho con 1.42%. **(Ver cuadro 4).**
- ⊕ Para apreciar la posición y la tasa de crecimiento del resto de las entidades federativas, ver cuadro 3 y 4.

Elaborado por la Unidad de Estadística y Análisis.
Consejo para el Desarrollo Económico de Sinaloa.
Dirección: Paseo niños héroes #78 PTE. Col. Centro, Culiacán, Sinaloa.
Para dudas sobre los datos o metodología utilizada por favor llamar al TEL: 7-12-82-32.

Anexos estadísticos:

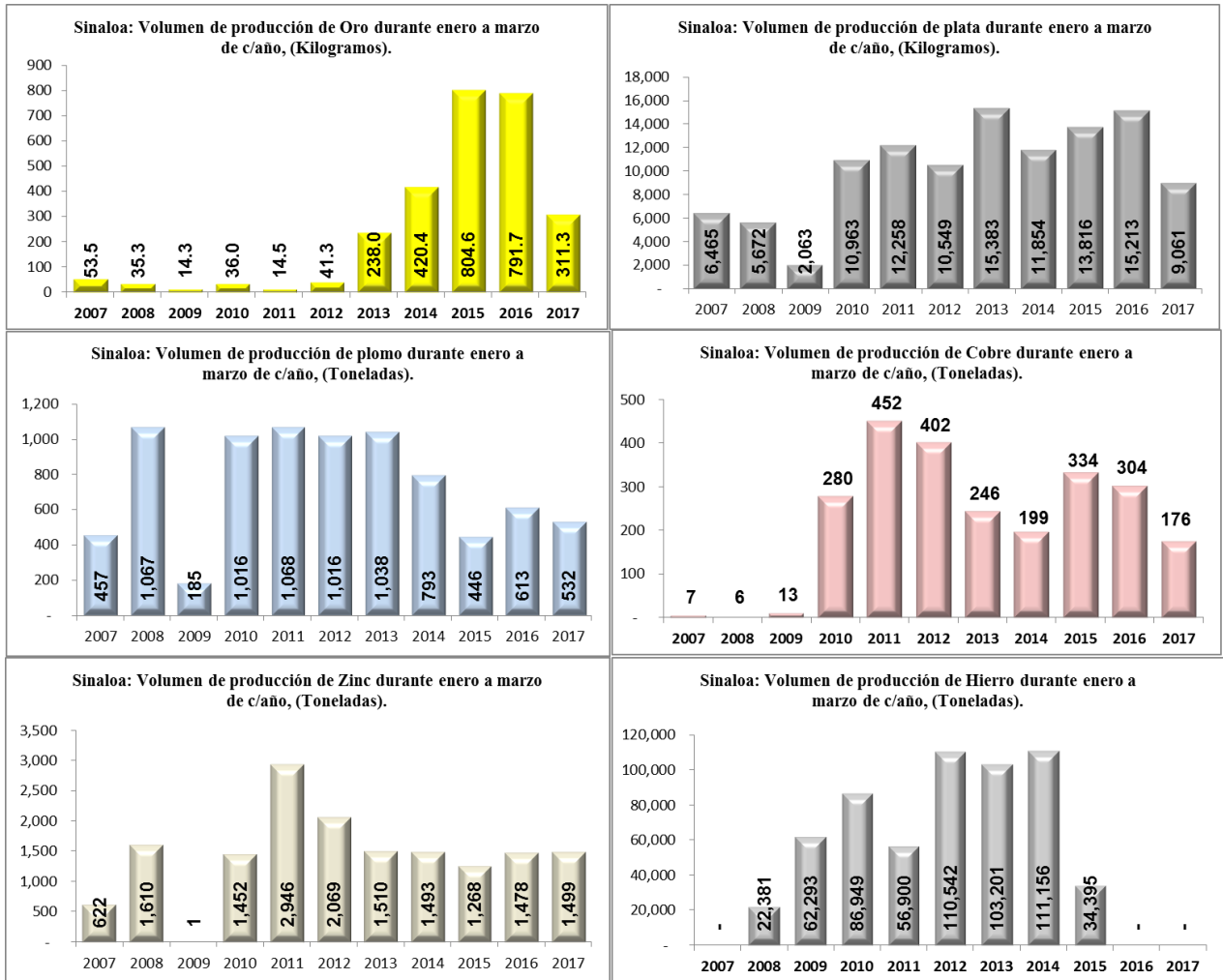
Cuadro No. 1.

Sinaloa: Producción de minerales metálicos durante enero a marzo de c/año.				
Productos	2016	2017	Variación absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	792	311	- 480	-60.68
Plata (Kg.)	15,213	9,061	- 6,152	-40.44
Plomo (ton.)	613	532	- 81	-13.21
Cobre (ton.)	304	176	- 128	-42.11
Zinc (ton.)	1,478	1,499	21	1.42
Hierro (ton.)	-	-	-	
México: Producción de minerales metálicos durante enero a diciembre de c/año.				
Productos	2016	2017	Variación absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	31,151	31,561	410	1.32
Plata (Kg.)	1,367,356	1,310,084	- 57,272	-4.19
Plomo (ton.)	61,788	57,206	- 4,582	-7.42
Cobre (ton.)	187,367	190,706	3,339	1.78
Zinc (ton.)	167,917	165,491	- 2,426	-1.44
Hierro (ton.)	2,598,279	2,764,671	166,392	6.40
Elaborado por la Unidad de Estadística y Análisis Fuente: INEGI				

Cuadro No. 2

Sinaloa: Valor de la Producción en pesos de minerales metálicos durante enero a marzo de c/año, pesos.					
Productos	2016	2017	Part. %, 2017	Variación absoluta	Variación %
Total	763,509,013	481,899,957	100.00	-281,609,057	-36.88
Oro	542,598,260	247,901,457	51.44	-294,696,803	-54.31
Plata	131,686,547	103,578,809	21.49	-28,107,738	-21.34
Plomo	19,219,657	24,709,931	5.13	5,490,274	28.57
Cobre	25,651,524	20,869,093	4.33	-4,782,431	-18.64
Zinc	44,353,025	84,840,666	17.61	40,487,641	91.28
Hierro	0	0	0.00	0	
México: Valor de la Producción en pesos de minerales metálicos durante enero a marzo de c/año, pesos.					
Productos	2016	2017	Part. %, 2017	Variación absoluta	Variación %
Total	58,372,760,354	77,888,269,084	100.00	19,515,508,729	33.43
Oro	21,349,805,723	25,133,687,954	32.27	3,783,882,231	17.72
Plata	11,836,086,921	14,975,934,250	19.23	3,139,847,329	26.53
Plomo	1,937,266,159	2,657,060,770	3.41	719,794,611	37.16
Cobre	15,810,029,882	22,612,848,470	29.03	6,802,818,587	43.03
Zinc	5,038,989,799	9,366,488,748	12.03	4,327,498,949	85.88
Hierro	2,400,581,870	3,142,248,892	4.03	741,667,022	30.90
Elaborado por la Unidad de Estadística y Análisis Fuente: INEGI; Secretaría de Economía (Servicio Geológico Mexicano).					

Gráfica No. 1



Cuadro No. 3

Participación porcentual de la producción minera por entidad federativa, durante enero a marzo de 2017.									
Pos.	Oro (kg.)			Plata (kg.)			Plomo (ton.)		
	Entidad	2017	Part. %	Entidad	2017	Part. %	Entidad	2017	Part. %
	Nacional	31,561.4	100.00	Nacional	1,310,084	100.00	Nacional	57,206	100.00
1	Sonora	11,177.8	35.42	Zacatecas	558,814	42.65	Zacatecas	35,066	61.30
2	Zacatecas	6,164.7	19.53	Coahuila	179,337	13.69	Coahuila	9,335	16.32
3	Chihuahua	4,074.6	12.91	Durango	163,045	12.45	Durango	5,703	9.97
4	Guerrero	4,050.7	12.83	Sonora	101,393	7.74	México	2,302	4.02
5	Durango	2,696.7	8.54	Oaxaca	78,363	5.98	Otras	1,757	3.07
6	Baja California	776.8	2.46	México	58,037	4.43	Oaxaca	1,270	2.22
7	San Luis Potosí	656.6	2.08	San Luis Potosí	41,663	3.18	Hidalgo	742	1.30
8	Oaxaca	523.4	1.66	Chihuahua	36,426	2.78	Sinaloa	532	0.93
9	Guanajuato	515.3	1.63	Guanajuato	28,537	2.18	San Luis Potosí	499	0.87
10	México	316.2	1.00	Otras	20,084	1.53			
11	Sinaloa	311.3	0.99	Hidalgo	14,648	1.12			
12	Otras	162.2	0.51	Querétaro	9,263	0.71			
13	Querétaro	101.1	0.32	Sinaloa	9,061	0.69			
14	Nayarit	22.9	0.07	Baja California	8,257	0.63			
15	Hidalgo	11.1	0.04	Guerrero	2,197	0.17			
				Nayarit	959	0.07			
	Cobre (ton.)			Zinc (ton.)			Hierro (ton.)		
	Entidad	2017	Part. %	Entidad	2017	Part. %	Entidad	2017	Part. %
	Nacional	190,706	100.00	Nacional	165,491	100.00	Nacional	2,764,671	100.00
1	Sonora	162,711	85.32	Zacatecas	77,808	47.02	Chihuahua	1,198,031	43.33
2	Zacatecas	10,190	5.34	Chihuahua	26,769	16.18	Coahuila	740,927	26.80
3	San Luis Potosí	8,234	4.32	Durango	24,022	14.52	Michoacán	724,225	26.20
4	Chihuahua	3,796	1.99	Otras	12,196	7.37	Colima	73,682	2.67
5	Otras	3,596	1.89	México	10,919	6.60	Otras	27,796	1.01
6	Durango	623	0.33	San Luis Potosí	8,961	5.41	Sonora	6	0.0002
7	México	587	0.31	Hidalgo	3,317	2.00	Durango	4	0.0001
8	Hidalgo	574	0.30	Sinaloa	1,499	0.91			
9	Michoacán	219	0.11						
10	Sinaloa	176	0.09						

Otras 1/.- Incluye los estados de Aguascalientes, Coahuila, Jalisco, Hidalgo y Michoacán.
Otras 2/.- Incluye los estados de Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nuevo León y Tamaulipas.
Otras 3/.- Incluye los estados de Aguascalientes, B.C., Morelos, Nuevo León, Querétaro, Guanajuato, Coahuila, Tamaulipas, Jalisco.
Otras 4/.- Incluye los estados de Aguascalientes, Baja California, Coahuila, Jalisco, Oaxaca, Querétaro, Tamaulipas y Guanajuato.
Otras 5/.- Incluye los estados de Aguascalientes, Coahuila, Jalisco, Nuevo León, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Querétaro, Sonora y Tamaulipas.
Elaborado por la Unidad de Estadística y Análisis
Fuente: INEGI

Cuadro No. 4

Producción minera y su tasa de crecimiento durante enero a marzo de 2017 con respecto al mismo periodo de 2016.												
Pos.	Oro (kg.)				Plata (kg.)				Plomo (ton.)			
	Entidad	2016	2017	Tasa	Entidad	2016	2017	Tasa	Entidad	2016	2017	Tasa
	Nacional	31,151	31,561	1.32	Nacional	1,367,356	1,310,084	-4.19	Nacional	61,788	57,206	-7.42
1	Sonora	10,755	11,178	3.93	Zacatecas	564,327	558,814	-0.98	Zacatecas	34,017	35,066	3.08
2	Zacatecas	6,519	6,165	-5.43	Coahuila	189,063	179,337	-5.14	Coahuila	11,069	9,335	-15.67
3	Chihuahua	4,402	4,075	-7.43	Durango	181,309	163,045	-10.07	Durango	7,912	5,703	-27.92
4	Durango	2,719	2,697	-0.82	Sonora	106,341	101,393	-4.65	México	2,463	2,302	-6.54
5	Guerrero	2,620	4,051	54.61	México	60,756	58,037	-4.48	Otras	2,268	1,757	-22.53
6	San Luis Potosí	883	657	-25.64	Oaxaca	54,243	78,363	44.47	Hidalgo	1,348	1,270	-5.79
7	Baja California	818	777	-5.07	Chihuahua	43,569	36,426	-16.39	Oaxaca	1,260	742	-41.11
8	Sinaloa	792	311	-60.68	Guanajuato	40,755	28,537	-29.98	San Luis Potosí	714	499	-30.11
9	Guanajuato	604	515	-14.63	San Luis Potosí	39,128	41,663	6.48	Sinaloa	613	532	-13.21
10	Oaxaca	397	523	31.87	Otras	34,834	20,084	-42.34	Jalisco	124	0	-100.00
11	México	308	316	2.63	Sinaloa	15,213	9,061	-40.44				
12	Otras	199	162	-18.62	Hidalgo	14,880	14,648	-1.56				
13	Querétaro	102	101	-1.17	Baja California	10,726	8,257	-23.02				
14	Nayarit	21	23	7.01	Querétaro	9,426	9,263	-1.73				
15	Hidalgo	12.4	11.1	-10.48	Guerrero	1,648	2,197	33.31				
					Nayarit	1,138	959	-15.73				
	Cobre (ton.)				Zinc (ton.)				Hierro (ton.)			
	Entidad	2016	2017	Tasa	Entidad	2016	2017	Tasa	Entidad	2016	2017	Tasa
	Nacional	187,367	190,706	1.78	Nacional	167,917	165,491	-1.44	Nacional	2,598,279	2,764,671	6.40
1	Sonora	160,038	162,711	1.67	Zacatecas	72,943	77,808	6.67	Chihuahua	1,019,308	1,198,031	17.53
2	Zacatecas	9,237	10,190	10.32	Chihuahua	29,716	26,769	-9.92	Michoacán	502,463	724,225	44.13
3	San Luis Potosí	7,223	8,234	14.00	Durango	28,661	24,022	-16.19	Coahuila	472,284	740,927	56.88
4	Chihuahua	4,201	3,796	-9.64	Otras	12,734	12,196	-4.22	Durango	462,661	4	-100.00
5	Otras	3,712	3,596	-3.13	México	11,140	10,919	-1.98	Colima	113,874	73,682	-35.30
6	Durango	1,235	623	-49.55	San Luis Potosí	7,818	8,961	14.62	Otras	27,683	27,796	0.41
7	Hidalgo	575	574	-0.17	Hidalgo	3,427	3,317	-3.21	Sonora	6	6	0.00
8	México	534	587	9.93	Sinaloa	1,478	1,499	1.42				
9	Michoacán	308	219	-28.90								
10	Sinaloa	304	176	-42.11								
Otras 1/.- Incluye los estados de Aguascalientes, Coahuila, Jalisco, Hidalgo y Michoacán.												
Otras 2/.- Incluye los estados de Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nuevo León y Tamaulipas.												
Otras 3/.- Incluye los estados de Aguascalientes, B.C., Morelos, Nuevo León, Querétaro, Guanajuato, Coahuila, Tamaulipas, Jalisco.												
Otras 4/.- Incluye los estados de Aguascalientes, Baja California, Coahuila, Jalisco, Oaxaca, Querétaro, Tamaulipas y Guanajuato.												
Otras 5/.- Incluye los estados de Aguascalientes, Coahuila, Jalisco, Nuevo León, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Querétaro, Sonora y Tamaulipas.												
Elaborado por la Unidad de Estadística y Análisis												
Fuente: INEGI												