

CONSEJO PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE SINALOA (CODESIN). COMITÉ CIUDADANO DE EVALUACIÓN ESTADÍSTICA DEL ESTADO DE SINALOA (CCEEES).

BOLETÍN No. 15/2012.
Culiacán. Sin. 6 de marzo de 2012.

REPORTE DE LA PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS EN SINALOA, AÑO 2011.

En Sinaloa la producción de minerales metálicos se conforma con la extracción de oro, plata, plomo, cobre, zinc y hierro.

Resumen

- ✚ De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en Sinaloa el volumen de producción de oro durante el 2011 fue 91 kilogramos (kg); de plata 48 mil 595 kg; de plomo 4 mil 214 toneladas (ton.); de cobre 1 mil 403 ton.; de zinc 9 mil 242 ton.; y de hierro 341 mil 480 ton.
- ✚ En el comparativo anualizado, de 2011 con respecto al 2010, la producción de minerales metálicos en Sinaloa, registra un incremento en los metales como la plata (el 1.60%), plomo (el 12.19%), y zinc (el 30.17%). En contraparte, los metales que disminuyeron su producción fueron: el oro (el -26.87%), cobre (el -1.89%), y hierro (el -11.94%). (ver cuadro 1).

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 el 2011, fue el siguiente:
 - ✚ La producción de oro fue 91 kilogramos (kg.), -33 kg. menos con respecto al 2010, lo que significa una disminución de -26.87%.
 - ✚ La producción de plata fue 48 mil 595 kg., 767 kg. más con respecto al 2010, lo que significa un incremento de 1.60%.
 - ✚ La producción de plomo fue 4 mil 214 toneladas (ton.), 458 ton. más con respecto al 2010, esto equivale a un aumento de 12.19%.
 - ✚ La producción de cobre fue 1 mil 403 ton., -27 ton. menos con respecto al 2010, lo que significa un disminución de -1.89%.
 - ✚ La producción de zinc fue 9 mil 242 ton., 2 mil 142 ton. más con respecto al 2010, lo que significa un incremento de 30.17%.

⊕ La producción de hierro fue 341 mil 480 ton., -46 mil 295 ton. menos con respecto al 2010, lo que significa una disminución de -11.94%. (**ver cuadro 1**).

⊕ Para apreciar el comportamiento de la producción de minerales metálicos en Sinaloa, del período 2000–2011, ver la gráfica 1.

Producción de minerales metálicos a nivel nacional.

⊕ La producción de oro fue 86 mil 625 kg; plata 4 mil 753 ton.; plomo 209 mil 427 ton.; cobre 440 mil 329 ton.; zinc 603 mil 231 ton.; hierro 14 millones 482 mil 050 ton. (**ver cuadro 1**).

⊕ En el comparativo anualizado, de 2011 con respecto al 2010, el incremento en la producción de minerales metálicos es el siguiente: en oro (el 9.13%), plata (el 7.76%), plomo (el 9.04%), cobre (el 63.00%), zinc (el 5.83%), y en hierro (el 3.46). (**ver cuadro 1**).

Producción de minerales metálicos por entidad federativa del 2011.

⊕ En la producción de oro, Sinaloa se ubica en la posición número 12 con una participación de 0.10% de la producción total nacional; en plata en el lugar 11 con 1.02%; en plomo en el lugar 5 con 2.01%; en cobre en el lugar 8 con 0.32%; en zinc en el lugar 7 con 1.53%; y en hierro en el lugar 7 con el 2.36%. (**ver cuadro 2**).

⊕ Los estados que ocupan los primeros lugares en la producción de oro son: Sonora con 31.48%, Chihuahua con 20.67% y Zacatecas con 17.41%. Por el contrario, los estados que están entre los últimos lugares son: Nayarit con 0.09%, Sinaloa con 0.10%, y Querétaro con 0.56%.

⊕ Los estados con mayor producción de plata fueron: Zacatecas con una participación de 42.18%, Chihuahua con 19.65% y Durango con 10.38%. Los estados que menos participación tuvieron fueron: Nayarit con 0.12%, Baja California con 0.25% y Hidalgo con 0.41%.

⊕ La producción de plomo se concentra en dos estados, Zacatecas con 55.54% del total nacional y Chihuahua con 22.46%. Por el contrario, los estados con menos participación fueron: Jalisco con 0.01%, Coahuila con 0.01% y Hidalgo con 0.67%.

⊕ La producción de cobre se concentro en el estado de Sonora con 78.93% del total nacional y Zacatecas con 9.27%. En cambio, los estados con menos participación fueron: Michoacán con 0.27%, Hidalgo 0.29% y Sinaloa con 0.32%.

⊕ Los estados con mayor producción de zinc fueron: Zacatecas con 45.66%, Chihuahua con 20.48% y San Luis Potosí con 8.85%. En contraparte, los estados con menos participación fueron: Hidalgo con 0.98% y Sinaloa con 1.53%.

⊕ Los estados con mayor producción de hierro fueron: Coahuila con 38.50%, Michoacán con 22.01% y Colima con 21.81%. En cambio, los estados con menor participación fueron: Sinaloa con 2.36%, Chihuahua con 3.04% y Durango con 4.34%. (**ver cuadro 2**).

- ✿ En lo que se refiere a la tasa de crecimiento de 2011 con respecto al 2010, el resultado es el siguiente: En oro Sinaloa se ubica en la posición 13 con una tasa de -26.87%, en plata en el lugar 7 con 1.60%, en plomo en el lugar 3 con 12.19%, en cobre en el lugar 6 con -1.89%, en zinc en el lugar 1 con 30.17% y en hierro en el lugar 6 con -11.94%. (**ver cuadro 3**).
- ✿ Para apreciar el comportamiento de la tasa de crecimiento del resto de las entidades federativas, ver cuadro 3.

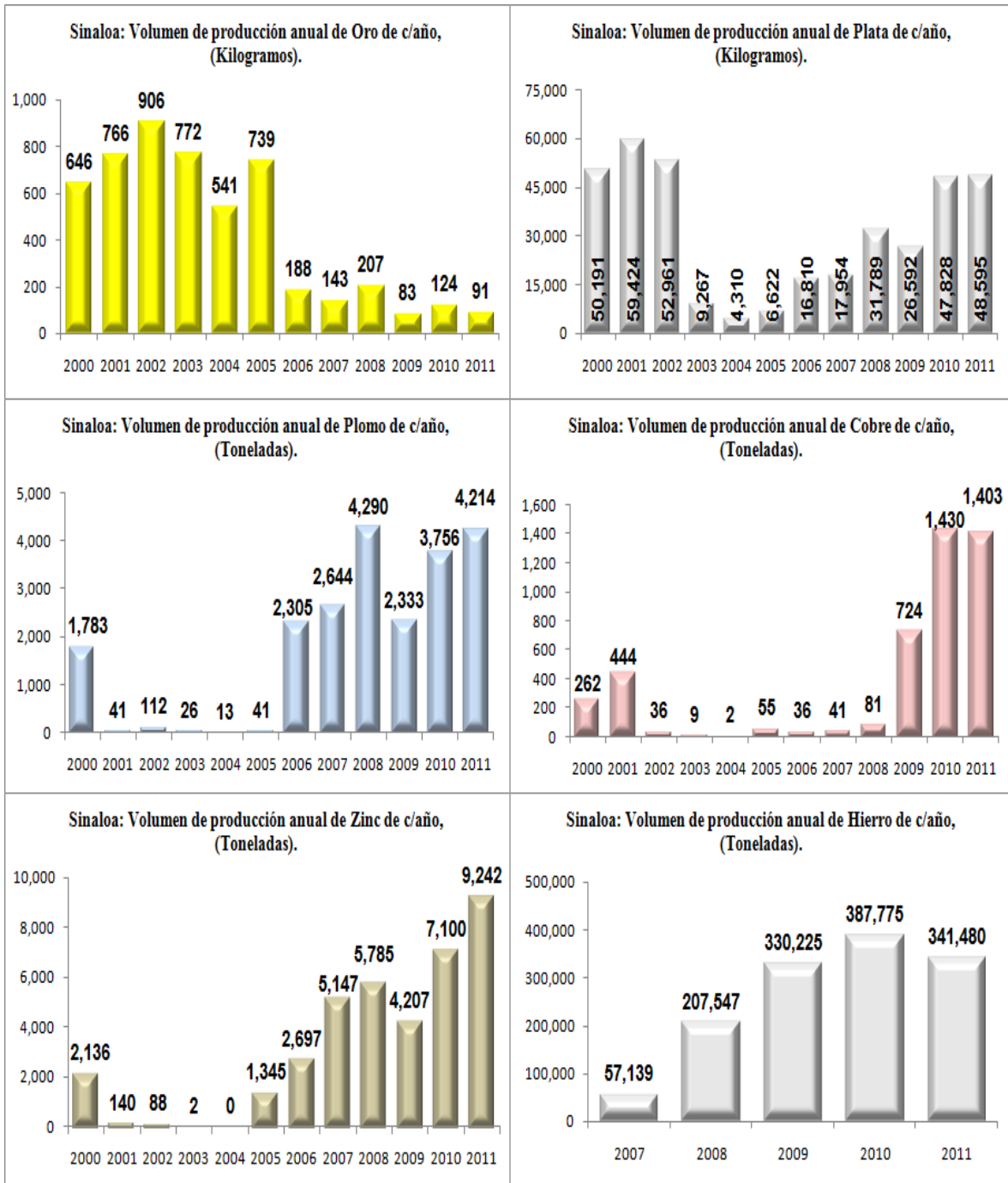
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa
Comisión para el Desarrollo Económico de Sinaloa
Dirección: Paseo niños héroes #78 PTE. Col. Centro, Culiacán, Sinaloa
Para dudas sobre los datos o metodología utilizada por favor llamar al TEL: 7-12-82-32.
: <http://www.ccees.com.mx>

Anexos estadísticos:

Cuadro No. 1

Sinaloa: Producción anual de minerales metálicos de 2010 y 2011.				
Productos	2010	2011	Diferencia absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	124	91	-33	-26.87
Plata (Kg.)	47,828	48,595	767	1.60
Plomo (ton.)	3,756	4,214	458	12.19
Cobre (ton.)	1,430	1,403	-27	-1.89
Zinc (ton.)	7,100	9,242	2,142	30.17
Hierro (ton.)	387,775	341,480	-46,295	-11.94
México: Producción anual de minerales metálicos de 2010 y 2011.				
Productos	2010	2011	Diferencia absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	79,376	86,625	7,249	9.13
Plata (Kg.)	4,410,749	4,752,994	342,245	7.76
Plomo (ton.)	192,062	209,427	17,365	9.04
Cobre (ton.)	270,136	440,329	170,193	63.00
Zinc (ton.)	570,004	603,231	33,227	5.83
Hierro (ton.)	13,998,273	14,482,050	483,777	3.46
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEEES).				
Fuente: INEGI				

Gráfica No. 1



Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEES).
Fuente: INEGI

Cuadro No. 2

Distribución porcentual de la producción minera anual por entidad federativa de 2011.									
Lugar	Oro (kg.)			Plata (kg.)			Plomo (ton.)		
	Estados	2011	Distribución %	Estados	2011	Distribución %	Estados	2011	Distribución %
	Nacional	86,625	100.00	Nacional	4,752,994	100.00	Nacional	209,427	100.00
1	Sonora	27,274	31.48	Zacatecas	2,004,768	42.18	Zacatecas	116,318	55.54
2	Chihuahua	17,908	20.67	Chihuahua	933,913	19.65	Chihuahua	47,028	22.46
3	Zacatecas	15,079	17.41	Durango	493,323	10.38	Durango	14,625	6.98
4	Guerrero	8,459	9.77	Sonora	328,036	6.90	México	7,757	3.70
5	Durango	8,371	9.66	Querétaro a/	197,126	4.15	Sinaloa	4,214	2.01
6	San Luis Potosí	5,761	6.65	México	163,347	3.52	Guerrero	4,070	1.94
7	Oaxaca	911	1.05	San Luis Potosí	167,520	3.44	San Luis Potosí	3,736	1.78
8	México	793	0.92	Coahuila	134,452	2.83	Hidalgo	1,394	0.67
9	Baja California	570	0.66	Guerrero	57,549	1.21	Coahuila	30	0.01
10	Guanajuato	546	0.63	Guanajuato	49,744	1.05	Jalisco	11	0.01
11	Querétaro	483	0.56	Sinaloa	48,595	1.02	Otras 3/	10,244	4.89
12	Sinaloa	91	0.10	Oaxaca	23,189	0.49			
13	Nayarit	74	0.09	Hidalgo	19,362	0.41			
14	Otras 1/	306	0.35	Baja California	12,103	0.25			
15				Nayarit	5,894	0.12			
				Otras 2/	114,073	2.40			
	Cobre (ton.)			Zinc (ton.)			Hierro (ton.)		
	Estados	2011	Distribución %	Estados	2011	Distribución %	Estados	2011	Distribución %
	Nacional	440,329	100.00	Nacional	603,231	100.00	Nacional	14,482,050	100.00
1	Sonora	347,537	78.93	Zacatecas	275,424	45.66	Coahuila	5,575,982	38.50
2	Zacatecas	40,802	9.27	Chihuahua	123,544	20.48	Michoacán	3,187,976	22.01
3	San Luis Potosí	21,148	4.80	San Luis Potosí	53,402	8.85	Colima	3,159,035	21.81
4	Chihuahua	12,601	2.86	Guerrero	44,261	7.34	Sonora	768,211	5.30
5	Guerrero	5,242	1.19	México	35,358	5.86	Durango	628,044	4.34
6	Durango	4,867	1.11	Durango	15,984	2.65	Chihuahua	440,763	3.04
7	México	1,662	0.38	Sinaloa	9,242	1.53	Sinaloa	341,480	2.36
8	Sinaloa	1,403	0.32	Hidalgo	5,928	0.98	Otras	380,559	2.63
9	Hidalgo	1,291	0.29	Otras 5/	40,088	6.65			
11	Michoacán	1,171	0.27						
	Otras 4/	2,605	0.59						
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, Baja California, Morelos, Nuevo León, Querétaro, Tamaulipas, Michoacán y Guanajuato.									
Otras 4/ .- Incluye los estados de Aguascalientes, Baja California, Coahuila, Jalisco, Oaxaca, Querétaro y Tamaulipas.									
Otras 5/ .- Incluye los estados de Aguascalientes, Coahuila, Jalisco, Nuevo León, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Querétaro, Sonora y Tamaulipas.									
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEEES).									
Fuente: INEGI									

Cuadro No. 3

Producción minera anual y su tasa de crecimiento de 2011 con respecto al 2010.												
Lugar	Oro (kg.)				Plata (kg.)				Plomo (ton.)			
	Estados	2010	2011	Tasa	Estados	2010	2011	Tasa	Estados	2010	2011	Tasa
	Total	79,376	86,625	9.13	Total	4,410,749	4,752,994	7.76	Total	192,062	209,427	9.04
1	Oax	423	911	115.34	Qro	32,493	197,126	506.67	Dgo	11,991	14,625	21.97
2	BC	358	570	59.22	Oax	4,370	23,189	430.64	Zac	97,879	116,318	18.84
3	Son	22,539	27,274	21.01	Chih	783,081	933,913	19.26	Sin	3,756	4,214	12.19
4	SLP	4,795	5,761	20.15	Coah	122,602	134,452	9.67	Gro	3,983	4,070	2.18
5	Zac	12,837	15,079	17.46	Dgo	455,208	493,323	8.37	Chih	46,308	47,028	1.55
6	Dgo	7,519	8,371	11.33	Méx	158,731	167,347	5.43	Hgo	1,392	1,394	0.14
7	Méx	783	793	1.23	Sin	47,828	48,595	1.60	Méx	7,888	7,757	-1.66
8	Qro	482	483	0.21	Son	325,325	328,036	0.83	SLP	4,189	3,736	-10.81
9	Chih	18,257	17,908	-1.91	Zac	2,028,766	2,004,768	-1.18	Coah	964	30	-96.89
10	Gro	10,220	8,459	-17.23	Hgo	19,806	19,362	-2.24	Jal	3,459	11	-99.68
11	Nay	89	74	-17.25	Gro	61,743	57,549	-6.79	Otras 3/	10,253	10,244	-0.09
12	Gto	678	546	-19.41	SLP	179,895	163,520	-9.10				
13	Sin	124	91	-26.87	Gto	55,377	49,744	-10.17				
14	Otras 1/	272	306	12.47	BC	14,284	12,103	-15.27				
15					Nay	9,126	5,894	-35.42				
					Otras 2/	112,114	114,073	1.75				
	Cobre (ton.)				Zinc (ton.)				Hierro (ton.)			
	Estados	2010	2011	Tasa	Estados	2010	2011	Tasa	Estados	2010	2011	Tasa
	Total	270,136	440,329	63.00	Total	570,004	603,231	5.83	Total	13,998,273	14,482,050	3.46
1	Dgo	1,451	4,867	235.42	Sin	7,100	9,242	30.17	Dgo	452,013	628,044	38.94
2	Son	180,223	347,537	92.84	Zac	228,925	275,424	20.31	Coah	4,595,325	5,575,982	21.34
3	Mich	1,049	1,171	11.63	Dgo	14,848	15,984	7.65	Chih	438,421	440,763	0.53
4	Gro	4,865	5,242	7.75	Hgo	5,960	5,928	-0.54	Mich	3,181,541	3,187,976	0.20
5	Zac	40,213	40,802	1.46	Gro	44,512	44,261	-0.56	Col	3,408,691	3,159,035	-7.32
6	Sin	1,430	1,403	-1.89	Méx	35,562	35,358	-0.57	Sin	387,775	341,480	-11.94
7	SLP	21,632	21,148	-2.24	Chih	133,734	123,544	-7.62	Son	1,153,392	768,211	-33.40
8	Méx	1,724	1,662	-3.60	SLP	58,040	53,402	-7.99	Otras	381,115	380,559	-0.15
9	Chih	13,132	12,601	-4.04	Otras 5/	41,323	40,088	-2.99				
10	Hgo	1,355	1,291	-4.72								
	Otras 4/	3,062	2,605	-14.92								

Otros 1/.- Incluye los estados de Aguascalientes, Coahuila, Jalisco, Hidalgo y Michoacán.
Otros 2/.- Incluye los estados de Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nuevo León y Tamaulipas.
Otros 3/.- Incluye los estados de Aguascalientes, Baja California, Morelos, Nuevo León, Querétaro, Tamaulipas, Michoacán y Guanajuato.
Otros 4/.- Incluye los estados de Aguascalientes, Baja California, Coahuila, Jalisco, Oaxaca, Querétaro, Tamaulipas y Guanajuato.
Otros 5/.- Incluye los estados de Aguascalientes, Coahuila, Jalisco, Nuevo León, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Querétaro, Sonora y Tamaulipas.
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEES).
Fuente: INEGI