

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

BOLETÍN No. 13 /2011.
Culiacán. Sin. 1 de Marzo de 2011.

Reporte de la producción de minerales metálicos en Sinaloa del 2010.

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

Producción de minerales metálicos en Sinaloa.

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), en el 2010, el volumen de la producción de minerales metálicos en Sinaloa, (Oro, Plata, Plomo, Cobre, Zinc y Hierro) presentaron incrementos con respecto al 2009. Los resultados por tipo de metal son los siguientes:

- ✦ La producción de Oro fue de 91.8 kilogramos (kg.), 9.2 kg. más con respecto al 2009, lo que significó un incremento de 11.14%.
- ✦ La producción de Plata fue de 35 mil 380 kg., 8 mil 788 kg. más con respecto al 2009, presentando un incremento de 33.05%.
- ✦ La producción de Plomo fue de 4 mil 026 toneladas (ton.), 1 mil 693 ton. más con respecto al 2009, esto equivale a un aumento de 72.57%.
- ✦ La producción de Cobre fue de 947 ton., 223 ton. más con respecto al 2009, lo que significó un incremento de 30.80%.
- ✦ La producción de Zinc fue de 6 mil 639 ton., 2 mil 432 ton. más con respecto al 2009, lo que significó un incremento de 57.81%.
- ✦ La producción de Hierro fue de 413 mil 510 ton., 83 mil 285 ton. más con respecto al 2009, presentando un incremento del 25.22%. (Ver cuadro 1).

Para apreciar el comportamiento de la producción de minerales metálicos en Sinaloa, del período 2000–2010, ver la gráfica 1.

Producción de minerales metálicos a nivel nacional.

En el comparativo anualizado del 2010 con respecto al 2009, la producción de minerales metálicos registra un incremento en los metales como el Oro (11.96%), Plata (12.54%), Plomo (12.34%), Cobre (8.40%) y Hierro (6.62%). En contraparte, la producción de Zinc registró una disminución de (-2.71%). (Ver cuadro 1).

Producción de minerales metálicos por entidad federativa del 2010.

- En la producción de Oro, Sinaloa se ubica en la posición número 12 con una participación de 0.13% de la producción total nacional; en plata en el lugar 10 con 0.88%; en Plomo en el lugar 6 con 2.49%; en Cobre en el lugar 9 con 0.36%; en Zinc en el lugar 7 con 1.39%; y en Hierro en el lugar 5 con el 3.32%. (Ver cuadro 2).
- Los estados que ocupan los primeros lugares en la producción de Oro son: Sonora con 32.32% del total nacional, Chihuahua con 18.25% y Zacatecas con 13.52%. Por el contrario, los estados que están entre los últimos lugares son: Hidalgo con 0.003%, Nayarit y Sinaloa con 0.13%.
- La producción de Plata, se concentró en tres estados: Zacatecas con una participación de 46.39%, Chihuahua con 15.40% y Durango con 11.71%. Los estados que menos participación tuvieron fueron: Hidalgo con 0.02%, Oaxaca con 0.06% y Nayarit con 0.23%.
- En lo que se refiere a la producción de Plomo, los estados con mayor producción del total nacional fueron Zacatecas con 45.75% y Chihuahua con 28.48%. Por el contrario, entre los estados con menos participación se encuentran Guanajuato con 0.001%, Jalisco con 0.15% y Coahuila con 0.60%.
- Con respecto al Cobre, la producción se concentro en el estado de Sonora, con una participación de 67.70% y Zacatecas con 14.48%. En cambio, los estados que menos participación tuvieron fueron: Sinaloa con 0.36%, Michoacán con 0.42% y Durango con 0.55%
- Los estados con mayor producción de Zinc fueron: Zacatecas con 32.36%, Chihuahua con 27.92% y San Luis Potosí con 12.09% del total nacional. En contraparte, los estados con menos participación fueron: Sinaloa con 1.39% y Durango con 3%.
- La producción de Hierro, se concentro en 3 estados; Coahuila con una participación de 37.32%, Michoacán con 26.15% y Colima con 24.76% del total nacional. Y los estados con menor participación fueron: Sonora con 0.33%, Sinaloa con 3.32% y Durango con 3.62%, (Ver Cuadro 2).

Tasa de crecimiento de la producción de minerales metálicos por entidad federativa del 2010 con respecto al 2009.

- En la tasa de crecimiento de la producción de oro, Sinaloa se ubica en la posición 6 con una tasa de 11.14%, en Plata en el lugar 4 con 33.05%, en Plomo en el lugar 1 con 72.57%, en Cobre en el lugar 1 con 30.80%, en Zinc en el lugar 1 con 57.81% y en Hierro se situó en el lugar 2 con 25.22%. (Ver cuadro 3).
- Para apreciar el comportamiento de la tasa de crecimiento del resto de las entidades federativas, ver cuadro 3.

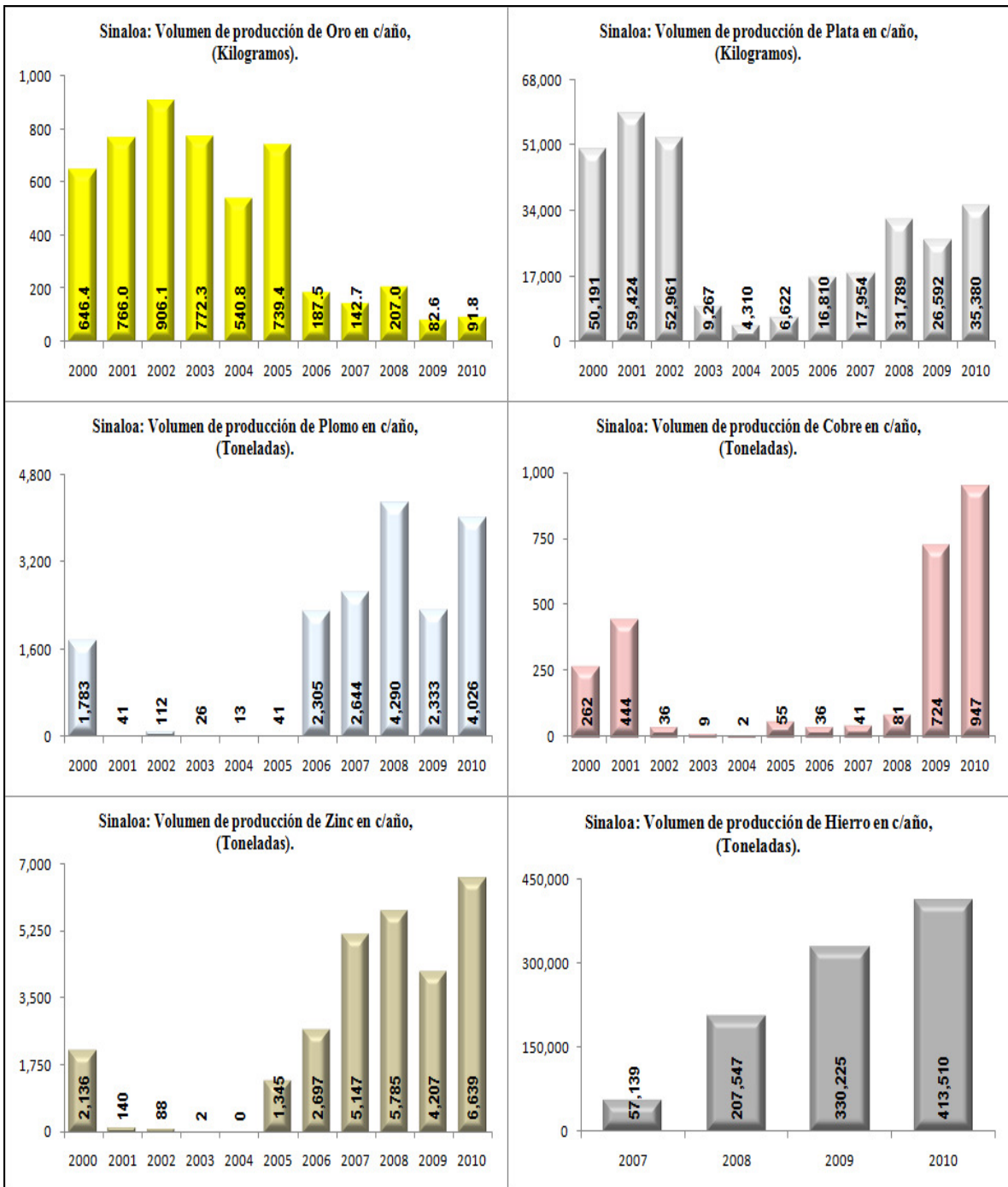
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa
 Comisión para el Desarrollo Económico de Sinaloa
 Dirección: Paseo niños héroes #78 PTE. Col. Centro, Culiacán, Sinaloa
 Para dudas sobre los datos o metodología utilizada por favor llamar al TEL: 7-12-82-32.
 : <http://www.ccees.com.mx>

Anexos estadísticos:

Cuadro No. 1

Sinaloa: Producción de minerales metálicos del periodo 2009-2010.				
Productos	2009	2010	Diferencia absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	82.6	91.8	9.2	11.14
Plata (Kg.)	26,592.0	35,380.0	8,788.0	33.05
Plomo (ton.)	2,333.0	4,026.0	1,693.0	72.57
Cobre (ton.)	724.0	947.0	223.0	30.80
Zinc (ton.)	4,207.0	6,639.0	2,432.0	57.81
Hierro (ton.)	330,225.0	413,510.0	83,285.0	25.22
México: Producción de minerales metálicos del periodo 2009-2010.				
Productos	2009	2010	Diferencia absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	62,439.1	69,904.2	7,465.1	11.96
Plata (Kg.)	3,553,841.0	3,999,371.0	445,530.0	12.54
Plomo (ton.)	143,838.0	161,587.0	17,749.0	12.34
Cobre (ton.)	240,648.0	260,873.0	20,225.0	8.40
Zinc (ton.)	489,766.0	476,493.0	-13,273.0	-2.71
Hierro (ton.)	11,677,494.0	12,451,108.0	773,614.0	6.62
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEES).				
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 por entidad federativa del 2010.									
Posición	Oro (kg.)			Plata (kg.)			Plomo (ton.)		
	Estados	2010	Distribución %	Estados	2010	Distribución %	Estados	2010	Distribución %
	Nacional	69,904.2	100.00	Nacional	3,999,371	100.00	Nacional	161,587	100.00
1	Sonora	22,589.7	32.32	Zacatecas	1,855,145	46.39	Zacatecas	73,931	45.75
2	Chihuahua	12,754.1	18.25	Chihuahua	615,740	15.40	Chihuahua	46,025	28.48
3	Zacatecas	9,453.5	13.52	Durango	468,275	11.71	Durango	11,597	7.18
4	Durango	9,054.4	12.95	Sonora	320,987	8.03	México	7,475	4.63
5	Guerrero	8,015.7	11.47	San Luis Potosí	180,061	4.50	San Luis Potosí	4,146	2.57
6	San Luis Potosí	5,013.9	7.17	México	139,868	3.50	Sinaloa	4,026	2.49
7	Guanajuato	730.0	1.04	Coahuila	122,602	3.07	Guerrero	2,570	1.59
8	México	684.7	0.98	Guanajuato	55,623	1.39	Coahuila	964	0.60
9	Querétaro	587.8	0.84	Guerrero	40,353	1.01	Jalisco	243	0.15
10	Baja California	354.1	0.51	Sinaloa	35,380	0.88	Guanajuato	1	0.001
11	Oaxaca	210.9	0.30	Querétaro	31,090	0.78	Otros 3/	10,609	6.57
12	Sinaloa	91.8	0.131	Baja California	11,809	0.30			
13	Nayarit	89.3	0.128	Nayarit	9,126	0.23			
14	Hidalgo	1.9	0.003	Oaxaca	2,412	0.06			
15	Otros 1/	305.9	0.44	Hidalgo	699	0.02			
				Otros 2/	111,219	2.78			
	Cobre (ton.)			Zinc (ton.)			Hierro (ton.)		
	Estados	2010	Distribución %	Estados	2010	Distribución %	Estados	2010	Distribución %
	Nacional	260,873	100.00	Nacional	476,493	100.00	Nacional	12,451,108	100.00
1	Sonora	176,617	67.70	Zacatecas	154,184	32.36	Coahuila	4,647,037	37.32
2	Zacatecas	37,781	14.48	Chihuahua	133,050	27.92	Michoacán	3,255,888	26.15
3	San Luis Potosí	21,598	8.28	San Luis Potosí	57,620	12.09	Colima	3,083,238	24.76
4	Chihuahua	13,210	5.06	Guerrero	36,958	7.76	Durango	450,804	3.62
5	Guerrero	4,074	1.56	México	33,578	7.05	Sinaloa	413,510	3.32
6	México	1,979	0.76	Durango	14,276	3.00	Sonora	41,023	0.33
7	Durango	1,441	0.55	Sinaloa	6,639	1.39			
8	Michoacán	1,083	0.42	Otros 5/	40,188	8.43			
9	Sinaloa	947	0.36						
11	Otros 4/	2,143	0.82						
Otros 1/ .- Incluye los estados de Aguascalientes, Coahuila, Jalisco 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, Jalisco, Nuevo León, Querétaro, y Tamaulipas.									
Otros 4/ .- Incluye los estados de Aguascalientes, Baja California, Coahuila, Guanajuato, Jalisco, Oaxaca, Querétaro y Tamaulipas.									
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									

Cuadro No. 3.

Producción minera y su tasa de crecimiento del 2010, con respecto al 2009, por entidad federativa.												
Posición	Oro (kg.)				Plata (kg.)				Plomo (ton.)			
	Estados	2009	2010	Tasa	Estados	2009	2010	Tasa	Estados	2009	2010	Tasa
	Total	62,439.1	69,904.2	11.96	Total	3,553,841	3,999,371	12.54	Total	143,838	161,587	12.34
1	B.C.	0.0	354.1	100.00	Coah.	38,860	122,602	215.50	Sin.	2,333	4,026	72.57
2	Oax.	0.0	210.9	100.00	B.C.	0	11,809	100.00	Zac.	50,972	73,931	45.04
3	Zac.	6,099.5	9,453.5	54.99	Oax.	0	2,412	100.00	Jal.	181	243	34.25
4	Son.	17,561.5	22,589.7	28.63	Sin.	26,592	35,380	33.05	Dgo.	10,832	11,597	7.06
5	S.L.P.	4,346.9	5,013.9	15.34	S.L.P.	152,441	180,061	18.12	Gto.	1	1	0.00
6	Sin.	82.6	91.8	11.14	Son.	278,406	320,987	15.29	Méx.	7,860	7,475	-4.90
7	Dgo.	8,148.8	9,054.4	11.11	Zac.	1,627,847	1,855,145	13.96	Gro.	2,905	2,570	-11.53
8	Gro.	8,036.1	8,015.7	-0.25	Qro.	27,589	31,090	12.69	Chih.	53,169	46,025	-13.44
9	Nay.	97.3	89.3	-8.22	Chih.	580,271	615,740	6.11	Coah.	1,154	964	-16.46
10	Qro.	663.0	587.8	-11.34	Dgo.	450,783	468,275	3.88	S.L.P.	5,210	4,146	-20.42
11	Méx.	802.4	684.7	-14.67	Gro.	44,805	40,353	-9.94	Nay.	4	0	-100.00
12	Chih.	15,221.8	12,754.1	-16.21	Méx.	157,250	139,868	-11.05	Mich.	9	0	-100.00
13	Gto.	1,152.6	730.0	-36.66	Gto.	72,909	55,623	-23.71	Hgo.	9	0	-100.00
14	Hgo.	5.0	1.9	-62.00	Nay.	14,718	9,126	-37.99	Otros 3/	9,199	10,609	15.33
15	Otros 1/	221.6	305.9	38.04	Hgo.	1,536	699	-54.49				
					Otros 2/	79,834	111,219	39.31				
	Cobre (ton.)				Zinc (ton.)				Hierro (ton.)			
	Estados	2009	2010	Tasa	Estados	2009	2010	Tasa	Estados	2009	2010	Tasa
	Total	240,648	260,873	8.40	Total	489,766	476,493	-2.71	Total	11,677,494	12,451,108	6.62
1	Sin.	724	947	30.80	Sin.	4,207	6,639	57.81	Mich.	2,469,898	3,255,888	31.82
2	Son.	160,838	176,617	9.81	Dgo.	12,727	14,276	12.17	Sin.	330,225	413,510	25.22
3	Zac.	34,498	37,781	9.52	Zac.	158,361	154,184	-2.64	Dgo.	422,632	450,804	6.67
4	S.L.P.	19,907	21,598	8.49	Méx.	35,072	33,578	-4.26	Colima	3,098,270	3,083,238	-0.49
5	Méx.	1,874	1,979	5.60	Gro.	39,713	36,958	-6.94	Coah.	5,179,379	4,647,037	-10.28
6	Mich.	1,026	1,083	5.56	S.L.P.	62,673	57,620	-8.06	Son.	61,962	41,023	-33.79
7	Chih.	13,433	13,210	-1.66	Chih.	150,211	133,050	-11.42	Chih.	106,807	0	-100.00
8	Gro.	4,377	4,074	-6.92	Hgo.	58	0	-100.00				
9	Dgo.	1,627	1,441	-11.43	Otros 5/	26,744	40,188	50.27				
10	Hgo.	2	0	-100.00								
	Otros 4/	2,342	2,143	-8.50								
Otros 1/.- Incluye los estados de Aguascalientes, Coahuila, Jalisco 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, Jalisco, Nuevo León, Querétaro, y Tamaulipas.												
Otros 4/.- Incluye los estados de Aguascalientes, Baja California, Coahuila, Guanajuato, Jalisco, Oaxaca, Querétaro y Tamaulipas.												
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												