

# CONSEJO PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE SINALOA (CODESIN).

## COMITÉ CIUDADANO DE EVALUACIÓN ESTADÍSTICA DEL ESTADO DE SINALOA (CCEES).

**BOLETÍN No. 44/2013.**  
Culiacán. Sin. 11 de junio de 2013.

### **REPORTE DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS EN SINALOA, DE ENERO A MARZO DE 2013.**

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), el volumen de la producción de minerales metálicos en Sinaloa, (Oro, Plata, Plomo, Cobre, Zinc y Hierro), durante enero a marzo de 2013, es el siguiente:
  - ⊕ La producción de Oro fue de 229.9 kilogramos (kg.), 188.6 kg. más con respecto al mismo periodo de 2012, lo que significó un crecimiento de 456.66%.
  - ⊕ La producción de Plata fue de 15 mil 668 kg., 5 mil 119 kg. más con respecto al mismo periodo de 2012, presentando un aumento de 48.53%.
  - ⊕ La producción de Plomo fue de 1 mil 015 toneladas (ton.), -1 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2012, esto equivale a un decrecimiento de -0.10%.
  - ⊕ La producción de Cobre fue de 366 ton., -36 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2012, lo que significó una disminución de -8.96%.
  - ⊕ La producción de Zinc fue de 2 mil 037 ton., -32 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2012, lo que significó una disminución de -1.55%.
  - ⊕ La producción de Hierro fue de 83 mil 422 ton., -27 mil 120 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2012, lo que significó una disminución de -24.53%. (Ver cuadro 1).
- ⊕ Para apreciar el comportamiento de la producción de minerales metálicos en Sinaloa, durante enero a marzo de c/año del período 2003–2013, ver la gráfica 1.

#### **Producción de minerales metálicos a nivel nacional.**

- ⊕ En el comparativo anualizado de enero a marzo de 2013 con respecto al mismo periodo del 2012, los minerales metálicos que presentaron incrementos fueron: Cobre (2.20%); y Hierro (3.26%). Por el contrario, los minerales metálicos que presentaron disminuciones fueron: el Oro (-8.40%); Plata (-10.01%); Plomo (-12.87%); y Zinc (-17.90%). (Ver cuadro 1).

## Producción de minerales metálicos por entidad federativa.

- ⊕ En la producción de Oro, Sinaloa se ubica en la posición número 10 con una participación de 0.97% de la producción total nacional; en plata en el lugar 10 con 1.30%; en Plomo en el lugar 5 con 1.86%; en Cobre en el lugar 8 con 0.29%; en Zinc en el lugar 8 con 1.46%; y en Hierro en el lugar 6 con el 2.33%. (Ver cuadro 2).
- ⊕ Los estados que ocupan los primeros lugares en la producción de Oro son: Sonora con 32.70% del total nacional, Chihuahua con 18.08% y Zacatecas con 16.92%. Por el contrario, los estados que están entre los últimos lugares son: Nayarit con 0.07%, Baja California con 0.15% y Querétaro con 0.49%.
- ⊕ Los estados con mayor producción de plata fueron: Zacatecas con una participación de 40.91%, Chihuahua con 17.75% y Durango con 12.87%. Los estados que menos participación tuvieron fueron: Baja California con 0.04%, Nayarit con 0.20%, Hidalgo con 0.50%.
- ⊕ La producción de plomo se concentró en dos estados, Zacatecas con 50.75% del total nacional y Chihuahua con 23.29%. Por el contrario, los estados con menos participación fueron: San Luis Potosí con 0.69%, Hidalgo con 1.03% y Oaxaca con 1.53%.
- ⊕ La producción de Cobre se concentró en el estado de Sonora con 73.59% del total nacional y Zacatecas con 14.66%. En cambio, los estados con menos participación fueron: Michoacán con 0.19%, Hidalgo 0.26% y Sinaloa 0.29%.
- ⊕ Los estados con mayor producción de Zinc fueron: Zacatecas con 43.76%, Chihuahua con 19.91% y San Luis Potosí con 8.67%. En contraparte, los estados con menos participación fueron: Sinaloa con 1.46%, Hidalgo con 1.48% y Durango con 3.59%.
- ⊕ Los estados con mayor producción de Hierro fueron: Michoacán con 35.68%, Coahuila con 22.17% y Colima con 19.49%. En cambio los estados con menor participación fueron: Zacatecas con 0.06%, Chihuahua con 1.41% y Sinaloa con 2.33%. (Ver Cuadro 2).
- ⊕ En lo que se refiere a la tasa de crecimiento; en la producción de Oro, Plata y Plomo Sinaloa se ubica en la posición 1 con una tasa de 456.66%, 48.53% y -0.10% respectivamente, en Cobre se ubica en la posición 7 con -8.96%, en Zinc en el lugar 2 con -1.55% y en Hierro en el lugar 5 con -24.53%. (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  
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.  
: <http://www.ceeess.com.mx>

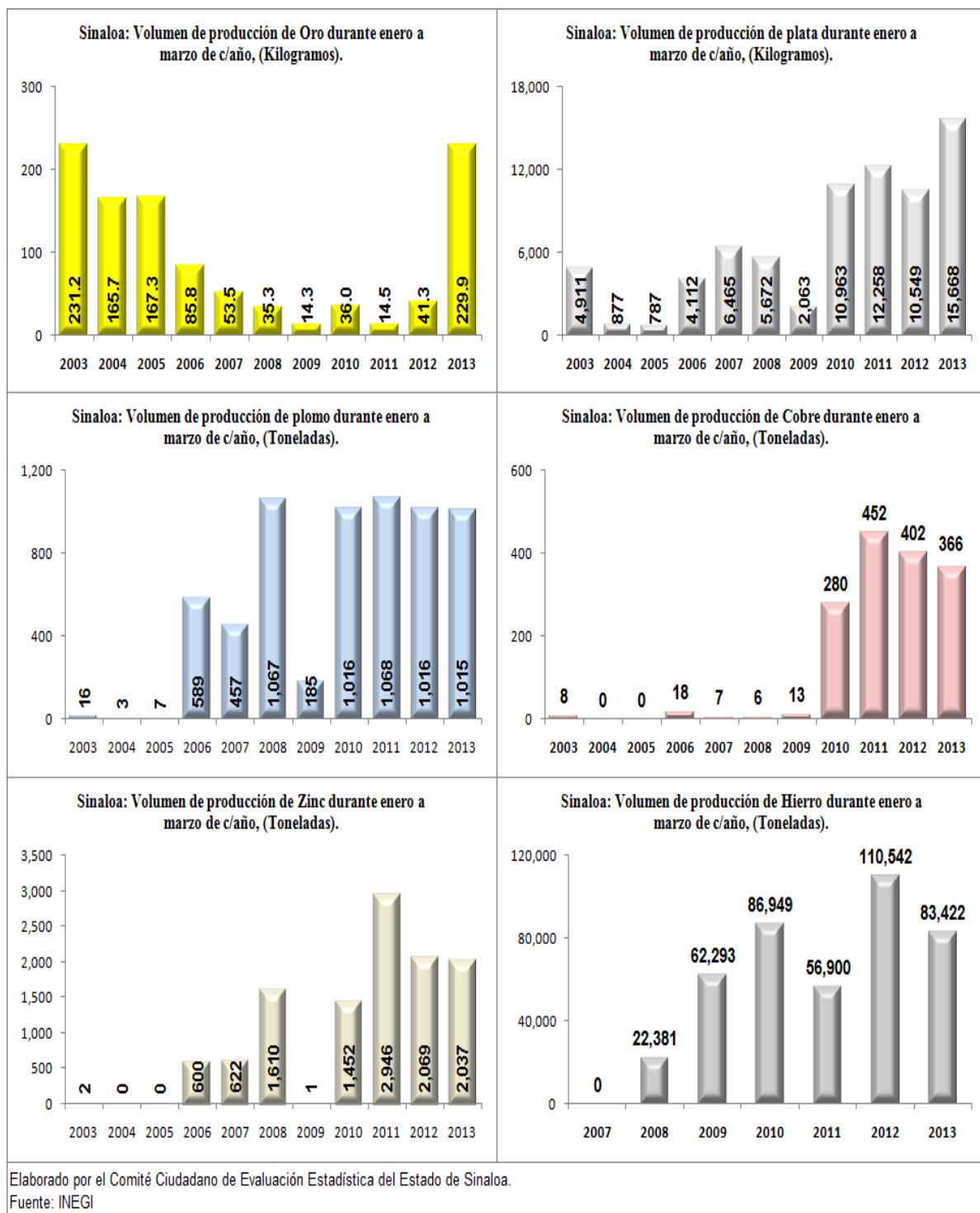
**Anexos estadísticos:**

**Cuadro No. 1**

<b>Sinaloa: Producción de minerales metálicos durante enero a marzo de c/año.</b>				
Productos	2012	2013	Diferencia absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	41.3	229.9	188.6	456.66
Plata (Kg.)	10,549	15,668	5,119	48.53
Plomo (ton.)	1,016	1,015	-1	-0.10
Cobre (ton.)	402	366	-36	-8.96
Zinc (ton.)	2,069	2,037	-32	-1.55
Hierro (ton.)	110,542	83,422	-27,120	-24.53
<b>México: Producción de minerales metálicos durante enero a marzo de c/año.</b>				
Productos	2012	2013	Diferencia absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	25,977.8	23,794.7	-2,183.1	-8.40
Plata (Kg.)	1,341,243	1,206,984	-134,259	-10.01
Plomo (ton.)	62,529	54,484	-8,045	-12.87
Cobre (ton.)	122,504	125,198	2,694	2.20
Zinc (ton.)	170,160	139,697	-30,463	-17.90
Hierro (ton.)	3,473,476	3,586,851	113,375	3.26

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

Gráfica No. 1



Cuadro No. 2

Participación porcentual de la producción minera por entidad federativa, durante enero a marzo de 2013.									
Pos.	Oro (kg.)			Plata (kg.)			Plomo (ton.)		
	Entidad	2013	Part. %	Entidad	2013	Part. %	Entidad	2013	Part. %
Nacional	23,794.7	100.00		Nacional	1,206,984	100.00	Nacional	54,484	100.00
1 Sonora	7,782.0	32.70	Zacatecas	493,817	40.91	Zacatecas	27,653	50.75	
2 Chihuahua	4,301.9	18.08	Chihuahua	214,253	17.75	Chihuahua	12,691	23.29	
3 Zacatecas	4,025.9	16.92	Durango	155,399	12.87	Durango	4,653	8.54	
4 Guerrero	2,773.4	11.66	Sonora	87,146	7.22	México	2,407	4.42	
5 Durango	1,968.7	8.27	México	48,133	3.99	Sinaloa	1,015	1.86	
6 San Luis Potosí	1,307.3	5.49	San Luis Potosí	43,047	3.57	Guerrero	1,011	1.86	
7 Oaxaca	351.8	1.48	Oaxaca	36,250	3.00	Oaxaca	835	1.53	
8 México	305.8	1.29	Coahuila	35,210	2.92	Hidalgo	563	1.03	
9 Guanajuato	243.7	1.02	Guanajuato	18,995	1.57	San Luis Potosí	375	0.69	
10 Sinaloa	229.9	0.97	Sinaloa	15,668	1.30	Otras	3,281	6.02	
11 Querétaro	116.6	0.49	Guerrero	14,482	1.20				
12 Baja California	35.7	0.15	Querétaro	10,032	0.83				
13 Nayarit	16.1	0.07	Hidalgo	6,065	0.50				
14 Otras	335.9	1.41	Nayarit	2,377	0.20				
15			Baja California	467	0.04				
			Otras	25,643	2.12				
Cobre (ton.)			Zinc (ton.)			Hierro (ton.)			
Entidad	2013	Part. %	Entidad	2013	Part. %	Entidad	2013	Part. %	
Nacional	125,198	100.00	Nacional	139,697	100.00	Nacional	3,586,851	100.00	
1 Sonora	92,134	73.59	Zacatecas	61,132	43.76	Michoacán	1,279,693	35.68	
2 Zacatecas	18,356	14.66	Chihuahua	27,818	19.91	Coahuila	795,186	22.17	
3 San Luis Potosí	5,912	4.72	San Luis Potosí	12,116	8.67	Colima	698,956	19.49	
4 Chihuahua	3,749	2.99	Guerrero	11,120	7.96	Sonora	246,124	6.86	
5 Guerrero	1,308	1.04	México	10,274	7.35	Durango	198,290	5.53	
6 Durango	1,256	1.00	Durango	5,011	3.59	Sinaloa	83,422	2.33	
7 México	627	0.50	Hidalgo	2,065	1.48	Chihuahua	50,515	1.41	
8 Sinaloa	366	0.29	Sinaloa	2,037	1.46	Zacatecas	2,130	0.06	
9 Hidalgo	320	0.26	Otras	8,124	5.82	Otras	232,535	6.48	
11 Michoacán	237	0.19							
Otras	933	0.75							

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, y Tamaulipas.

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 el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEES).

Fuente: INEGI

Cuadro No. 3

Producción minera y su tasa de crecimiento durante enero a marzo de 2013 con respecto al mismo periodo de 2012.												
Posición	Oro (kg.)			Plata (kg.)			Plomo (ton.)					
	Entidad	2012	2013	Tasa	Entidad	2012	2013	Tasa	Entidad	2012	2013	Tasa
Nacional	25,977.8	23,794.7	-8.40	Nacional	1,341,243	1,206,984	-10.01	Nacional	62,529	54,484	-12.87	
1 Sinaloa	41.3	229.9	456.66	Sinaloa	10,549	15,668	48.53	Sinaloa	1,016	1,015	-0.10	
2 México	266.4	305.8	14.79	Coahuila	27,720	35,210	27.02	México	2,430	2,407	-0.95	
3 Querétaro	107.0	116.6	8.97	Nayarit	2,195	2,377	8.29	Durango	5,030	4,653	-7.50	
4 Sonora	7,300.8	7,782.0	6.59	San Luis Potosí	40,062	43,047	7.45	Hidalgo	614	563	-8.31	
5 San Luis Potosí	1,341.4	1,307.3	-2.54	México	47,010	48,133	2.39	Chihuahua	13,850	12,691	-8.37	
6 Guerrero	2,902.1	2,773.4	-4.43	Durango	153,163	155,399	1.46	Zacatecas	33,242	27,653	-16.81	
7 Guanajuato	284.0	243.7	-14.19	Sonora	88,379	87,146	-1.40	Oaxaca	1,314	835	-36.45	
8 Durango	2,379.9	1,968.7	-17.28	Oaxaca	37,104	36,250	-2.30	Guerrero	1,669	1,011	-39.42	
9 Oaxaca	430.6	351.8	-18.30	Querétaro	10,324	10,032	-2.83	San Luis Potosí	768	375	-51.17	
10 Zacatecas	5,160.1	4,025.9	-21.98	Guanajuato	19,966	18,995	-4.86	Otras 3/	2,596	3,281	26.39	
11 Chihuahua	5,551.5	4,301.9	-22.51	Hidalgo	6,517	6,065	-6.94					
12 Nayarit	26.1	16.1	-38.31	Zacatecas	570,193	493,817	-13.39					
13 Baja California	81.4	35.7	-56.14	Guerrero	16,805	14,482	-13.82					
14 Otras 1/	105.2	335.9	219.30	Chihuahua	290,750	214,253	-26.31					
15				Baja California	1,086	467	-57.00					
				Otras 2/	19,420	25,643	32.04					
Cobre (ton.)				Zinc (ton.)				Hierro (ton.)				
Entidad	2012	2013	Tasa	Entidad	2012	2013	Tasa	Entidad	2012	2013	Tasa	
Nacional	122,504	125,198	2.20	Nacional	170,160	139,697	-17.90	Nacional	3,473,476	3,586,851	3.26	
1 Durango	820	1,256	53.17	México	10,369	10,274	-0.92	Coahuila	540,634	795,186	47.08	
2 San Luis Potosí	5,258	5,912	12.44	Sinaloa	2,069	2,037	-1.55	Michoacán	917,409	1,279,693	39.49	
3 Zacatecas	16,404	18,356	11.90	Hidalgo	2,132	2,065	-3.14	Colima	768,167	698,956	-9.01	
4 Sonora	91,892	92,134	0.26	San Luis Potosí	12,915	12,116	-6.19	Durango	226,625	198,290	-12.50	
5 México	627	627	0.00	Guerrero	12,735	11,120	-12.68	Sinaloa	110,542	83,422	-24.53	
6 Chihuahua	3,752	3,749	-0.08	Durango	5,919	5,011	-15.34	Sonora	326,999	246,124	-24.73	
7 Sinaloa	402	366	-8.96	Zacatecas	76,900	61,132	-20.50	Zacatecas	6,794	2,130	-68.65	
8 Guerrero	1,485	1,308	-11.92	Chihuahua	35,115	27,818	-20.78	Chihuahua	170,143	50,515	-70.31	
9 Michoacán	281	237	-15.66	Otras 5/	12,006	8,124	-32.33	Otras	406,163	232,535	-42.75	
10 Hidalgo	406	320	-21.18									
Otras 4/	1,177	933	-20.73									

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.

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 el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEES).

Fuente: INEGI