

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

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

BOLETÍN No. 37/2014.  
Culiacán. Sin. 05 de junio de 2014.

### REPORTE DE VALOR Y VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS EN SINALOA, DE ENERO A MARZO DE 2014.

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 2014, es el siguiente:
  - ✦ La producción de Oro fue de 362.9 kilogramos (kg.), 124.9 kg. más con respecto al mismo periodo de 2013, lo que significó un crecimiento de 52.48%.
  - ✦ La producción de Plata fue de 10 mil 302 kg., -5 mil 081 kg. menos con respecto al mismo periodo de 2013, presentando una disminución de -33.03%.
  - ✦ La producción de Plomo fue de 938 toneladas (ton.), -100 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2013, esto equivale a una disminución de -9.63%.
  - ✦ La producción de Cobre fue de 296 ton., 50 ton. más con respecto al mismo periodo de 2013, lo que significó un aumento de 20.33%.
  - ✦ La producción de Zinc fue de 2 mil 006 ton., 496 ton. más con respecto al mismo periodo de 2013, lo que significó un crecimiento de 32.85%.
  - ✦ La producción de Hierro fue de 91 mil 006 ton., -12 mil 195 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2013, lo que significó una disminución de -11.82%. (Ver cuadro 1).
- ✿ Para apreciar el comportamiento de la producción de minerales metálicos en Sinaloa y México, durante enero a marzo de c/año del período 2004–2014, 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 2014, es el siguiente:

- ✦ El valor de total de la producción (Oro, Plata, Plomo, Cobre, Zinc y Hierro), fue de 503 millones 299 mil 347 pesos, -47 millones 419 mil 911 pesos, menos con respecto al mismo periodo de 2013, lo que significó una disminución de -8.61%.
- ✦ El valor de producción de Oro fue de 199 millones 715 mil 214 pesos, 42 millones 291 mil 951 pesos, más con respecto al mismo periodo de 2013, lo que significó un crecimiento de 26.87%, y representa el 39.68% del valor total de la producción de los principales minerales metálicos en Sinaloa.
- ✦ El valor de producción de Plata fue de 89 millones 675 mil 588 pesos, -98 millones 849 mil 550 pesos, menos con respecto al mismo periodo de 2013, presentando una disminución de -52.43%, y representa el 17.82% del valor total de la producción.
- ✦ El valor de producción de Plomo fue de 26 millones 132 mil 224 pesos, -3 millones 993 mil 341 pesos, menos con respecto al mismo periodo de 2013, esto equivale a una disminución de -13.26%, y representa el 5.19% del valor total de la producción.
- ✦ El valor de producción de Cobre fue de 27 millones 783 mil 052 pesos, 3 millones 098 mil 361 pesos, más con respecto al mismo periodo de 2013, lo que significó un aumento de 12.55%, y representa el 5.52% del valor total de la producción.
- ✦ El valor de producción de Zinc fue de 53 millones 870 mil 855 pesos, 15 millones 186 mil 498 pesos, más con respecto al mismo periodo de 2013, lo que significó un crecimiento de 39.26%, y representa el 10.70% del valor total de la producción.
- ✦ El valor de producción de Hierro fue de 106 millones 122 mil 412 pesos, -5 millones 153 mil 831 pesos, menos con respecto al mismo periodo de 2013, lo que significó una disminución de -4.63%, y representa el 21.09% 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 9 con una participación de 1.24% de la producción total nacional; en plata en el lugar 11 con 0.74%; en Plomo en el lugar 7 con 1.43%; en Cobre en el lugar 11 con 0.23%; en Zinc en el lugar 8 con 1.18%; y en Hierro en el lugar 6 con el 2.20%. (**Ver cuadro 3**).
- ✦ En lo que se refiere a la tasa de crecimiento; en la producción de Oro, Sinaloa se ubica en la posición 2 con una tasa de 52.48%, en plata se sitúa en el lugar 13 con -33.03%, en plomo tiene el lugar 7 con -9.63%, en Cobre se ubica en la posición 4 con 20.33%, en Zinc en el lugar 3 con 32.85% y en Hierro en el lugar 5 con -11.82%. (**Ver cuadro 4**).
- ✦ Para ver la posición y la tasa de crecimiento del resto de las entidades federativas, ver cuadro 3 y 4.

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.ccees.com.mx>

### **Anexos estadísticos:**

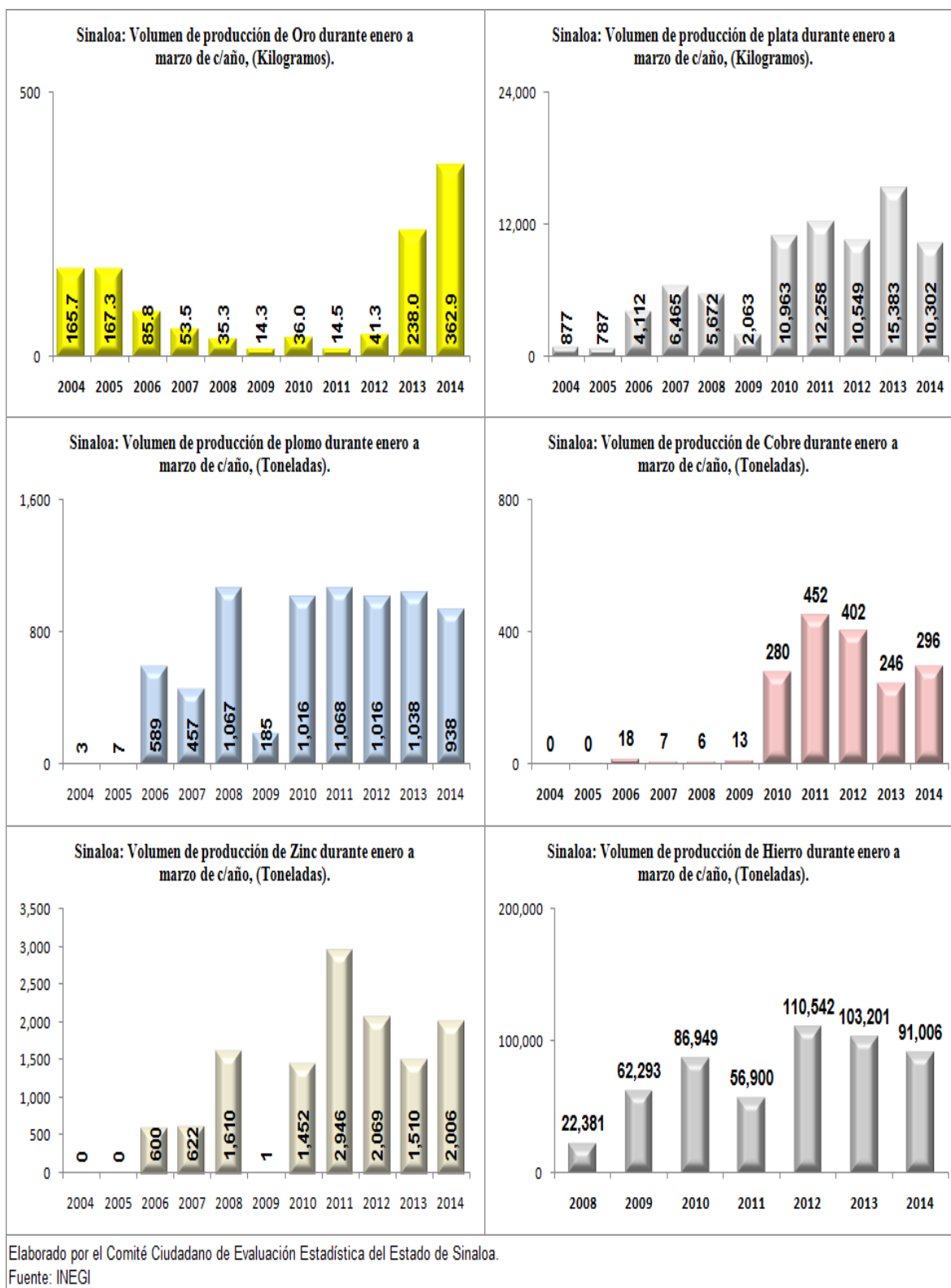
Cuadro No. 1.

<b>Sinaloa: Producción de minerales metálicos durante enero a marzo de c/año.</b>				
Productos	2013	2014	Diferencia absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	238.0	362.9	124.9	52.48
Plata (Kg.)	15,383.0	10,302.0	-5,081.0	-33.03
Plomo (ton.)	1,038	938	-100	-9.63
Cobre (ton.)	246	296	50	20.33
Zinc (ton.)	1,510	2,006	496	32.85
Hierro (ton.)	103,201	91,006	-12,195	-11.82
<b>México: Producción de minerales metálicos durante enero a marzo de c/año.</b>				
Productos	2013	2014	Diferencia absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	29,426	29,279	-147	-0.50
Plata (Kg.)	1,263,850	1,386,517	122,667	9.71
Plomo (ton.)	56,254	65,652	9,398	16.71
Cobre (ton.)	117,875	126,125	8,250	7.00
Zinc (ton.)	138,038	169,579	31,541	22.85
Hierro (ton.)	4,782,414	4,143,693	-638,721	-13.36
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEES).				
Fuente: INEGI				

Cuadro No. 2

<b>Sinaloa: Valor de la Producción en pesos de minerales metálicos durante enero a marzo de c/año.</b>					
Productos	2013	2014	Part. %, 2014	Diferencia absoluta	Variación %
<b>Total</b>	<b>550,719,258</b>	<b>503,299,347</b>	<b>100.00</b>	<b>-47,419,911</b>	<b>-8.61</b>
Oro	157,423,263	199,715,214	39.68	42,291,951	26.87
Plata	188,525,138	89,675,588	17.82	-98,849,550	-52.43
Plomo	30,125,566	26,132,224	5.19	-3,993,341	-13.26
Cobre	24,684,691	27,783,052	5.52	3,098,361	12.55
Zinc	38,684,357	53,870,855	10.70	15,186,498	39.26
Hierro	111,276,243	106,122,412	21.09	-5,153,831	-4.63
<b>México: Valor de la Producción en pesos de minerales metálicos durante enero a marzo de c/año.</b>					
Productos	2013	2014	Part. %, 2014	Diferencia absoluta	Variación %
<b>Total</b>	<b>57,124,719,465</b>	<b>51,149,548,200</b>	<b>100.00</b>	<b>-5,975,171,265</b>	<b>-10.46</b>
Oro	19,504,436,037	16,123,646,175	31.52	-3,380,789,861	-17.33
Plata	15,452,921,850	12,081,073,757	23.62	-3,371,848,093	-21.82
Plomo	1,635,849,648	1,827,439,056	3.57	191,589,407	11.71
Cobre	11,827,449,939	11,733,429,006	22.94	-94,020,933	-0.79
Zinc	3,550,766,927	4,554,234,958	8.90	1,003,468,032	28.26
Hierro	5,153,295,064	4,829,725,248	9.44	-323,569,816	-6.28
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEES).					
Fuente: INEGI; SE.					

Gráfica No. 1



Cuadro No. 3

Participación porcentual de la producción minera por entidad federativa, durante enero a marzo de 2014.									
Pos.	Oro (kg.)			Plata (kg.)			Plomo (ton.)		
	Entidad	2014	Part. %	Entidad	2014	Part. %	Entidad	2014	Part. %
	Nacional	29,279	100.00	Nacional	1,386,517	100.00	Nacional	65,652	100.00
1	Sonora	8,369	28.58	Zacatecas	606,449	43.74	Zacatecas	36,208	55.15
2	Chihuahua	6,330	21.62	Chihuahua	249,603	18.00	Chihuahua	14,975	22.81
3	Zacatecas	5,841	19.95	Durango	175,359	12.65	Durango	6,010	9.15
4	Durango	2,889	9.87	Sonora	82,034	5.92	México	2,432	3.70
5	Guerrero	2,675	9.14	México	55,762	4.02	Oaxaca	1,033	1.57
6	San Luis Potosí	799	2.73	Oaxaca	52,930	3.82	Guerrero	986	1.50
7	Oaxaca	504	1.72	San Luis Potosí	30,961	2.23	Sinaloa	938	1.43
8	Baja California	475	1.62	Querétaro	29,496	2.13	Hidalgo	552	0.84
9	Sinaloa	363	1.24	Coahuila	25,568	1.84	San Luis Potosí	125	0.19
10	México	335	1.14	Guanajuato	20,847	1.50	Michoacán	2	0.003
11	Guanajuato	255	0.87	Sinaloa	10,302	0.74	Otras 3/	2,391	3.64
12	Querétaro	115	0.39	Guerrero	9,188	0.66			
13	Nayarit	29	0.10	Hidalgo	7,015	0.51			
14	Otras 1/	302	1.03	Baja California	6,935	0.50			
15				Nayarit	1,561	0.11			
				Otras 2/	22,507	1.62			
	Cobre (ton.)			Zinc (ton.)			Hierro (ton.)		
	Entidad	2014	Part. %	Entidad	2014	Part. %	Entidad	2014	Part. %
	Nacional	126,125	100.00	Nacional	169,579	100.00	Nacional	4,143,693	100.00
1	Sonora	97,715	77.47	Zacatecas	72,626	42.83	Michoacán	1,522,962	36.75
2	Zacatecas	12,370	9.81	Chihuahua	33,257	19.61	Colima	761,144	18.37
3	San Luis Potosí	5,546	4.40	Durango	25,804	15.22	Coahuila	739,040	17.84
4	Chihuahua	4,327	3.43	México	10,368	6.11	Durango	290,016	7.00
5	Durango	1,970	1.56	Guerrero	7,132	4.21	Sonora	276,626	6.68
6	Guerrero	1,558	1.24	San Luis Potosí	6,707	3.96	Sinaloa	91,006	2.20
7	México	675	0.54	Hidalgo	2,030	1.20	Chihuahua	70,472	1.70
8	Hidalgo	365	0.29	Sinaloa	2,006	1.18	Otras	392,427	9.47
9	Michoacán	302	0.24	Otras 5/	9,649	5.69			
11	Sinaloa	296	0.23						
	Otras 4/	1,001	0.79						
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									
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEES).									
Fuente: INEGI									



Cuadro No. 4

Producción minera y su tasa de crecimiento durante enero a marzo de 2014 con respecto al mismo periodo de 2013.												
Pos.	Oro (kg.)				Plata (kg.)				Plomo (ton.)			
	Entidad	2013	2014	Tasa	Entidad	2013	2014	Tasa	Entidad	2013	2014	Tasa
	Nacional	29,426	29,279	-0.50	Nacional	1,263,850	1,386,517	9.71	Nacional	56,254	65,652	16.71
1	Nayarit	16	29	80.12	Querétaro	10,898	29,496	170.66	Guerrero	270	986	265.19
2	Sinaloa	238	363	52.48	Baja California	4,089	6,935	69.60	Zacatecas	27,993	36,208	29.35
3	Zacatecas	4,225	5,841	38.23	Guerrero	6,100	9,188	50.62	Oaxaca	857	1,033	20.54
4	Chihuahua	4,662	6,330	35.76	Oaxaca	36,476	52,930	45.11	México	2,136	2,432	13.86
5	Oaxaca	386	504	30.61	Zacatecas	497,994	606,449	21.78	Chihuahua	13,515	14,975	10.80
6	Baja California	412	475	15.20	México	50,298	55,762	10.86	Durango	5,864	6,010	2.49
7	México	315	335	6.42	Chihuahua	229,251	249,603	8.88	Sinaloa	1,038	938	-9.63
8	Guerrero	2,714	2,675	-1.46	Durango	167,959	175,359	4.41	Hidalgo	825	552	-33.09
9	Sonora	10,074	8,369	-16.92	Sonora	94,858	82,034	-13.52	Michoacán	3	2	-33.33
10	Querétaro	147	115	-22.11	Hidalgo	8,256	7,015	-15.03	San Luis Potosí	377	125	-66.84
11	Durango	3,985	2,889	-27.50	San Luis Potosí	40,068	30,961	-22.73	Otras 3/	3,376	2,391	-29.18
12	San Luis Potosí	1,145	799	-30.20	Coahuila	33,249	25,568	-23.10				
13	Guanajuato	729	255	-65.05	Sinaloa	15,383	10,302	-33.03				
14	Otras 1/	377	302	-19.95	Nayarit	2,377	1,561	-34.33				
15					Guanajuato	39,423	20,847	-47.12				
					Otras 2/	27,171	22,507	-17.17				
	Cobre (ton.)				Zinc (ton.)				Hierro (ton.)			
	Entidad	2013	2014	Tasa	Entidad	2013	2014	Tasa	Entidad	2013	2014	Tasa
	Nacional	117,875	126,125	7.00	Nacional	138,038	169,579	22.85	Nacional	4,782,414	4,143,693	-13.36
1	Durango	413	1,970	377.00	Durango	6,250	25,804	312.86	Chihuahua	65,617	70,472	7.40
2	Guerrero	978	1,558	59.30	Guerrero	3,591	7,132	98.61	Colima	739,601	761,144	2.91
3	Michoacán	236	302	27.97	Sinaloa	1,510	2,006	32.85	Sonora	289,104	276,626	-4.32
4	Sinaloa	246	296	20.33	Zacatecas	61,887	72,626	17.35	Coahuila	795,186	739,040	-7.06
5	Chihuahua	3,872	4,327	11.75	Chihuahua	28,562	33,257	16.44	Sinaloa	103,201	91,006	-11.82
6	Sonora	92,134	97,715	6.06	México	10,280	10,368	0.86	Michoacán	1,894,817	1,522,962	-19.62
7	Zacatecas	11,752	12,370	5.26	Hidalgo	2,298	2,030	-11.66	Durango	374,869	290,016	-22.64
8	México	706	675	-4.39	San Luis Potosí	12,117	6,707	-44.65	Otras	520,019	392,427	-24.54
9	San Luis Potosí	5,915	5,546	-6.24	Otras 5/	11,543	9,649	-16.41				
10	Hidalgo	451	365	-19.07								
	Otras 4/	1,172	1,001	-14.59								
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, 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 el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEES).												
Fuente: INEGI												