

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

BOLETÍN No. 31/2015.
Culiacán. Sin. 4 de junio de 2015.

**REPORTE DE VALOR Y VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE MINERALES
METÁLICOS EN SINALOA, DE ENERO A MARZO DE 2015.**

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 2015, es el siguiente:
 - ⊕ La producción de Oro fue de 562.4 kilogramos (kg.), 199.5 kg. más con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó un incremento de 54.97%.
 - ⊕ La producción de Plata fue de 9 mil 586 kg., -716 kg. menos con respecto al mismo periodo de 2014, presentando una disminución de -6.95%.
 - ⊕ La producción de Plomo fue de 830 toneladas (ton.), -108 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2014, esto equivale a una disminución de -11.51%.
 - ⊕ La producción de Cobre fue de 289 ton., -7 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó una disminución de -2.36%.
 - ⊕ La producción de Zinc fue de 1 mil 740 ton., -266 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó un decremento de -13.26%.
 - ⊕ La producción de Hierro fue de 108 mil 850 ton., 17 mil 844 ton. más con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó un aumento de 19.61%. (**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 2005–2015, 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 2015, es el siguiente:
 - ⊕ El valor de total de la producción (Oro, Plata, Plomo, Cobre, Zinc y Hierro), fue de 645 millones 585 mil 089 pesos, 142 millones 285 mil 742 pesos, más con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó un aumento de 28.27%.

- ⊕ El valor de producción de Oro fue de 330 millones 051 mil 336 pesos, 130 millones 336 mil 121 pesos, más con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó un aumento de 65.26%, y representa el 51.12% del valor total de la producción de los principales minerales metálicos en Sinaloa.
- ⊕ El valor de producción de Plata fue de 77 millones 144 mil 797 pesos, -12 millones 530 mil 792 pesos, menos con respecto al mismo periodo de 2014, presentando una disminución de -13.97%, y representa el 11.95% del valor total de la producción.
- ⊕ El valor de producción de Plomo fue de 22 millones 393 mil 499 pesos, -3 millones 738 mil 725 pesos, menos con respecto al mismo periodo de 2014, esto equivale a una disminución de -14.31%, y representa el 3.47% del valor total de la producción.
- ⊕ El valor de producción de Cobre fue de 25 millones 106 mil 387 pesos, -2 millones 676 mil 665 pesos, menos con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó una disminución de -9.63%, y representa el 3.89% del valor total de la producción.
- ⊕ El valor de producción de Zinc fue de 54 millones 093 mil 096 pesos, 222 mil 241 pesos, más con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó un incremento de 0.41%, y representa el 8.38% del valor total de la producción.
- ⊕ El valor de producción de Hierro fue de 136 millones 795 mil 974 pesos, 30 millones 673 mil 562 pesos, más con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó un aumento de 28.90%, y representa el 21.19% 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 10 con una participación de 1.83% de la producción total nacional; en plata en el lugar 11 con 0.70%; en Plomo en el lugar 6 con 1.45%; en Cobre en el lugar 9 con 0.22%; en Zinc en el lugar 7 con 1.08%; y en Hierro en el lugar 6 con el 3.18%. (**Ver cuadro 3**).
- ⊕ En lo que se refiere a la tasa de crecimiento; en la producción de Oro, Sinaloa se ubica en la posición 3 con una tasa de 54.97%, en plata se sitúa en el lugar 11 con -6.95%, en plomo tiene el lugar 6 con -11.51%, en Cobre se ubica en la posición 5 con -2.36%, en Zinc en el lugar 7 con -13.26% y en Hierro en el lugar 1 con 19.61%. (**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:

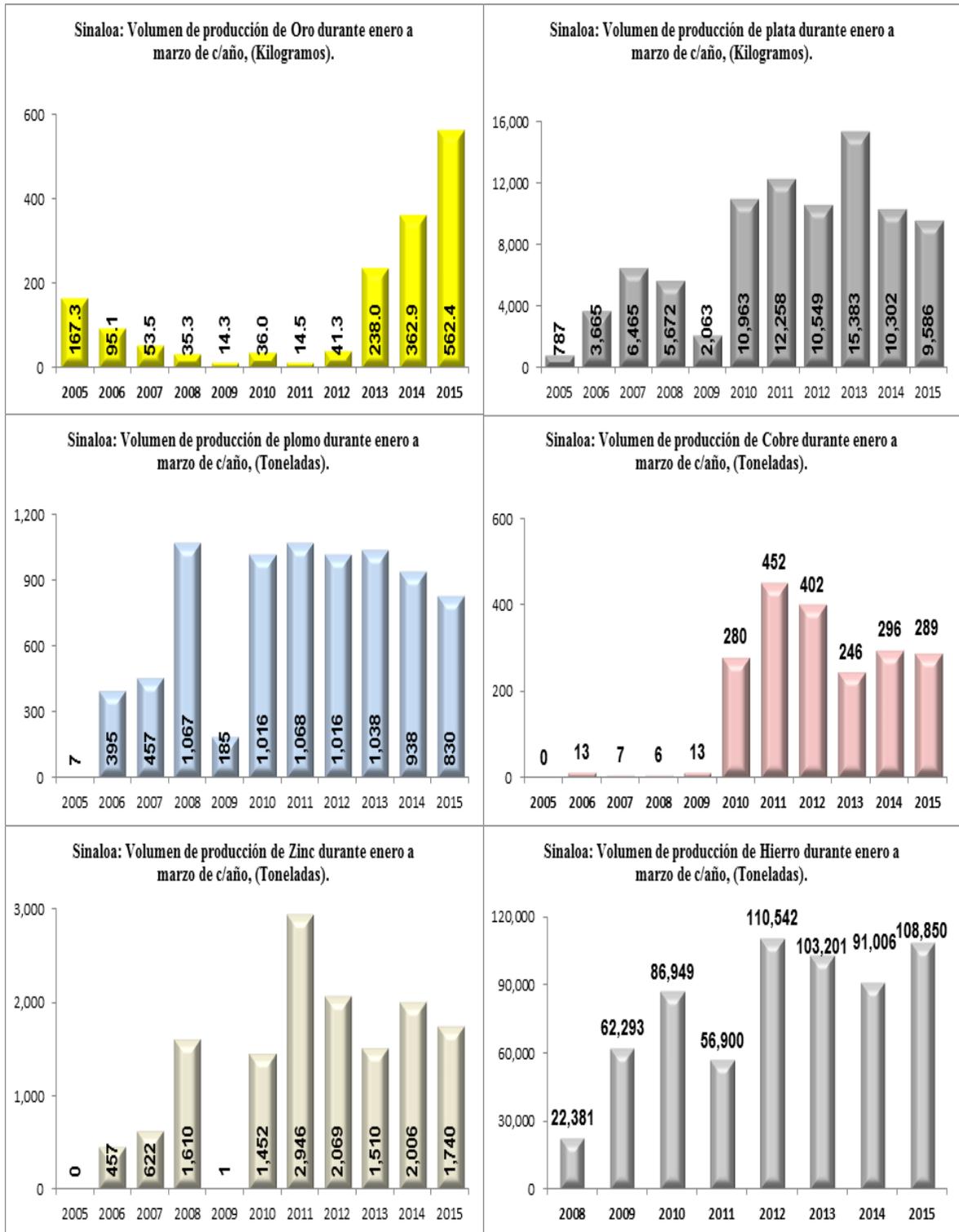
Cuadro No. 1

Sinaloa: Producción de minerales metálicos durante enero a marzo de c/año.				
Productos	2014	2015	Variación absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	362.9	562.4	199.5	54.97
Plata (Kg.)	10,302	9,586	-716	-6.95
Plomo (ton.)	938	830	-108	-11.51
Cobre (ton.)	296	289	-7	-2.36
Zinc (ton.)	2,006	1,740	-266	-13.26
Hierro (ton.)	91,006	108,850	17,844	19.61
México: Producción de minerales metálicos durante enero a marzo de c/año.				
Productos	2014	2015	Variación absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	29,279.2	30,653.9	1,374.7	4.70
Plata (Kg.)	1,386,517	1,375,590	-10,927	-0.79
Plomo (ton.)	65,652	57,290	-8,362	-12.74
Cobre (ton.)	126,125	131,531	5,406	4.29
Zinc (ton.)	169,579	161,719	-7,860	-4.64
Hierro (ton.)	4,143,693	3,423,413	-720,280	-17.38
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEEES).				
Fuente: INEGI				

Cuadro No. 2

Sinaloa: Valor de la Producción en pesos de minerales metálicos durante enero a marzo de c/año, pesos.					
Productos	2014	2015	Part. %, 2014	Variación absoluta	Variación %
Total	503,299,347	645,585,089	100.00	142,285,742	28.27
Oro	199,715,214	330,051,336	51.12	130,336,121	65.26
Plata	89,675,588	77,144,797	11.95	-12,530,792	-13.97
Plomo	26,132,224	22,393,499	3.47	-3,738,725	-14.31
Cobre	27,783,052	25,106,387	3.89	-2,676,665	-9.63
Zinc	53,870,855	54,093,096	8.38	222,241	0.41
Hierro	106,122,412	136,795,974	21.19	30,673,562	28.90
México: Valor de la Producción en pesos de minerales metálicos durante enero a marzo de c/año, pesos.					
Productos	2014	2015	Part. %, 2014	Variación absoluta	Variación %
Total	51,149,548,200	51,304,796,889	100.00	155,248,690	0.30
Oro	16,123,646,175	17,936,342,169	34.96	1,812,695,993	11.24
Plata	12,081,073,757	11,067,007,959	21.57	-1,014,065,798	-8.39
Plomo	1,827,439,056	1,545,721,216	3.01	-281,717,839	-15.42
Cobre	11,733,429,006	11,430,313,378	22.28	-303,115,627	-2.58
Zinc	4,554,234,958	5,026,513,442	9.80	472,278,483	10.37
Hierro	4,829,725,248	4,298,898,726	8.38	-530,826,522	-10.99
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEEES).					
Fuente: INEGI; Secretaría de Economía (Servicio Geológico Mexicano).					

Gráfica No. 1



Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa.
Fuente: INEGI

Cuadro No. 3

Participación porcentual de la producción minera por entidad federativa, durante enero a marzo de 2015.									
Pos.	Oro (kg.)			Plata (kg.)			Plomo (ton.)		
	Entidad	2015	Part. %	Entidad	2015	Part. %	Entidad	2015	Part. %
	Nacional	30653.9	100.00	Nacional	1,375,590	100.00	Nacional	57,290	100.00
1	Sonora	8266	26.97	Zacatecas	562,409	40.88	Zacatecas	34,270	59.82
2	Zacatecas	7411.4	24.18	Chihuahua	229,334	16.67	Chihuahua	10,919	19.06
3	Chihuahua	4983.8	16.26	Durango	182,696	13.28	Durango	5,366	9.37
4	Durango	3552.9	11.59	Sonora	87,815	6.38	México	2,038	3.56
5	Guerrero	2042.1	6.66	Oaxaca	58,862	4.28	Oaxaca	1,015	1.77
6	San Luis Potosí	979.8	3.20	México	49,401	3.59	Sinaloa	830	1.45
7	Baja California	704.8	2.30	Guanajuato	46,147	3.35	Hidalgo	510	0.89
8	Guanajuato	680.3	2.22	San Luis Potosí	37,601	2.73	San Luis Potosí	301	0.53
9	Oaxaca	619.3	2.02	Querétaro	30,480	2.22	Jalisco	3	0.01
10	Sinaloa	562.4	1.83	Coahuila	29,766	2.16	Otras 3/	2,038	3.557
11	México	351.7	1.15	Sinaloa	9,586	0.70			
12	Querétaro	152.9	0.50	Baja California	8,488	0.62			
13	Nayarit	49.8	0.16	Hidalgo	7,064	0.51			
14	Hidalgo	13.4	0.04	Nayarit	1,667	0.12			
15	Otras 1/	283.3	0.92	Guerrero	1,412	0.10			
				Otras 2/	32,862	2.39			
	Cobre (ton.)			Zinc (ton.)			Hierro (ton.)		
	Entidad	2015	Part. %	Entidad	2015	Part. %	Entidad	2015	Part. %
	Nacional	131,531	100.00	Nacional	161,719	100.00	Nacional	3,423,413	100.00
1	Sonora	107,004	81.35	Zacatecas	72,053	44.55	Michoacán	1,089,294	31.82
2	Zacatecas	10,206	7.76	Chihuahua	30,437	18.82	Coahuila	790,944	23.10
3	San Luis Potosí	6,537	4.97	Durango	26,752	16.54	Colima	339,550	9.92
4	Chihuahua	3,804	2.89	México	10,006	6.19	Durango	331,837	9.69
5	Durango	1,583	1.20	San Luis Potosí	7,962	4.92	Sonora	264,664	7.73
6	México	624	0.47	Hidalgo	2,021	1.25	Sinaloa	108,850	3.18
7	Hidalgo	403	0.31	Sinaloa	1,740	1.08	Chihuahua	75,726	2.21
8	Michoacán	306	0.23	Guerrero	495	0.31	Zacatecas	2,258	0.07
9	Sinaloa	289	0.22	Otras 5/	10,253	6.34	Otras	420290	12.28
11	Guerrero	70	0.05						
	Otras 4/	705	0.54						
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									

Cuadro No. 4

Producción minera y su tasa de crecimiento durante enero a marzo de 2015 con respecto al mismo periodo de 2014.												
Pos.	Oro (kg.)				Plata (kg.)				Plomo (ton.)			
	Entidad	2014	2015	Tasa	Entidad	2014	2015	Tasa	Entidad	2014	2015	Tasa
	Nacional	29,279.2	30,653.9	4.70	Nacional	1,386,517	1,375,590	-0.79	Nacional	65,652	57,290	-12.74
1	Hidalgo	4.8	13.4	179.17	Baja California	6,935	8,488	22.39	San Luis Potosi	125	301	140.80
2	Nayarit	29.0	49.8	71.72	San Luis Potosi	30,961	37,601	21.45	Oaxaca	1,033	1,015	-1.74
3	Sinaloa	362.9	562.4	54.97	Coahuila	25,568	29,766	16.42	Zacatecas	36208	34270	-5.35
4	Baja California	475.1	704.8	48.35	Oaxaca	52,930	58,862	11.21	Hidalgo	552	510	-7.61
5	Querétaro	114.5	152.9	33.54	Sonora	82,034	87,815	7.05	Durango	6,010	5,366	-10.72
6	Zacatecas	5,840.5	7,411.4	26.90	Nayarit	1,561	1,667	6.79	Sinaloa	938	830	-11.51
7	Durango	2,889.1	3,552.9	22.98	Guanajuato	44,178	46,147	4.46	México	2,432	2,038	-16.20
8	Oaxaca	503.9	619.3	22.90	Durango	175,359	182,696	4.18	Chihuahua	14,975	10,919	-27.09
9	San Luis Potosi	799.4	979.8	22.57	Querétaro	29,496	30,480	3.34	Jalisco	6	3	-50.00
10	México	334.9	351.7	5.02	Hidalgo	7,015	7,064	0.70	Guerrero	986	0	-100.00
11	Sonora	8,369.2	8,266.0	-1.23	Sinaloa	10,302	9,586	-6.95	Otras 3/	2387	2038	-14.62
12	Guanajuato	730.9	680.3	-6.92	Zacatecas	606,449	562,409	-7.26				
13	Chihuahua	6,329.5	4,983.8	-21.26	Chihuahua	249,603	229,334	-8.12				
14	Guerrero	2,674.7	2,042.1	-23.65	México	55,762	49,401	-11.41				
15	Otras 1/	296.9	283.3	-4.58	Guerrero	9,188	1,412	-84.63				
					Otras 2/	22,507	32,862	46.01				
	Cobre (ton.)				Zinc (ton.)				Hierro (ton.)			
	Entidad	2014	2015	Tasa	Entidad	2014	2015	Tasa	Entidad	2014	2015	Tasa
	Nacional	126,125	131,531	4.29	Nacional	169,579	161,719	-4.64	Nacional	4,143,693	3,423,413	-17.38
1	San Luis Potosi	5,546	6,537	17.87	San Luis Potosi	6,707	7,962	18.71	Sinaloa	91,006	108,850	19.61
2	Hidalgo	365	403	10.41	Durango	25,804	26,752	3.67	Durango	290,016	331,837	14.42
3	Sonora	97,715	107,004	9.51	Hidalgo	2,030	2,021	-0.44	Chihuahua	70,472	75,726	7.46
4	Michoacán	302	306	1.32	Zacatecas	72,626	72,053	-0.79	Coahuila	739,040	790,944	7.02
5	Sinaloa	296	289	-2.36	México	10,368	10,006	-3.49	Sonora	276,626	264,664	-4.32
6	México	675	624	-7.56	Chihuahua	33,257	30,437	-8.48	Michoacán	1,522,962	1,089,294	-28.48
7	Chihuahua	4,327	3,804	-12.09	Sinaloa	2,006	1,740	-13.26	Zacatecas	3,808	2,258	-40.70
8	Zacatecas	12,370	10,206	-17.49	Guerrero	7,132	495	-93.06	Colima	761,144	339,550	-55.39
9	Durango	1,970	1,583	-19.64	Otras 5/	9,649	10,253	6.26	Otras	388,619	420,290	8.15
10	Guerrero	1,558	70	-95.51								
	Otras 4/	1,001	705	-29.57								
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												