

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

BOLETÍN No. 75/2013.
Culiacán. Sin. 03 de diciembre de 2013.

**REPORTE DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS EN SINALOA, DE
ENERO A SEPTIEMBRE 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 septiembre de 2013, es el siguiente:
 - ✦ La producción de Oro fue de 892.8 kilogramos (kg.), 712.2 kg. más con respecto al mismo periodo de 2012, lo que significó un crecimiento de 394.35%.
 - ✦ La producción de Plata fue de 40 mil 887 kg., 2 mil 770 kg. más con respecto al mismo periodo de 2012, presentando un aumento de 7.27%.
 - ✦ La producción de Plomo fue de 3 mil 020 toneladas (ton.), -39 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2012, esto equivale a una disminución de -1.27%.
 - ✦ La producción de Cobre fue de 1 mil 066 ton., -131 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2012, lo que significó una disminución de -10.94%.
 - ✦ La producción de Zinc fue de 6 mil 061 ton., 8 ton. más con respecto al mismo periodo de 2012, lo que significó un crecimiento de 0.13%.
 - ✦ La producción de Hierro fue de 283 mil 056 ton., -45 mil 198 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2012, lo que significó una disminución de -13.77%. (**Ver cuadro 1**).
- ✿ Para apreciar el comportamiento de la producción de minerales metálicos en Sinaloa y México, durante enero a septiembre de c/año del período 2003–2013, ver la gráfica 1.

Producción de minerales metálicos por entidad federativa.

- ✿ En la producción de Oro, Sinaloa se ubica en la posición número 9 con una participación de 1.18% de la producción total nacional; en plata en el lugar 11 con 1.07%; en Plomo en el lugar 6 con 1.75%; en Cobre en el lugar 8 con 0.30%; en Zinc en el lugar 8 con 1.30%; y en Hierro en el lugar 6 con el 2.54%. (**Ver cuadro 2**).

- ✚ En lo que se refiere a la tasa de crecimiento; en la producción de Oro, Sinaloa se ubica en la posición 1 con una tasa de 394.35%, en plata se sitúa en el lugar 4 con 7.27%, en plomo tiene el lugar 4 con -1.27%, en Cobre se ubica en la posición 8 con -10.94%, en Zinc en el lugar 4 con 0.13% y en Hierro en el lugar 4 con -13.77%. (**Ver cuadro 3**).
- ✚ Los estados que ocupan los primeros lugares en la producción de Oro son: Sonora con 30.37% del total nacional, Chihuahua con 19.67% y Zacatecas con 18.06%. Por el contrario, los estados que están entre los últimos lugares son: Nayarit con 0.11%, Querétaro con 0.46% y Baja California con 0.84%.
- ✚ Los estados con mayor producción de plata fueron: Zacatecas con una participación de 42.41%, Chihuahua con 18.10% y Durango con 12.56%. Los estados que menos participación tuvieron fueron: Nayarit con 0.17%, Baja California con 0.21% y Hidalgo con 0.52%.
- ✚ La producción de plomo se concentro en dos estados, Zacatecas con 53.32% del total nacional y Chihuahua con 22.34%. Por el contrario, los estados con menos participación fueron: Guanajuato con 0.001%, Michoacán con 0.01% y San Luis Potosí con 0.74%.
- ✚ La producción de Cobre se concentro en el estado de Sonora con 75.32% del total nacional y Zacatecas con 12.24%. En cambio, los estados con menos participación fueron: Michoacán con 0.21%, Hidalgo 0.27% y Sinaloa 0.30%.
- ✚ Los estados con mayor producción de Zinc fueron: Zacatecas con 42.51%, Chihuahua con 18.37% y Durango con 8.46%. En contraparte, los estados con menos participación fueron: Sinaloa con 1.30%, Hidalgo con 1.32% y Edo. de México con 6.68%.
- ✚ Los estados con mayor producción de Hierro fueron: Michoacán con 35.34%, Coahuila con 20.19% y Colima con 16.91%. En cambio los estados con menor participación fueron: Zacatecas con 0.13%, Chihuahua con 1.70% y Sinaloa con 2.54%. (**Ver Cuadro 2**).
- ✚ Para apreciar el comportamiento de la tasa de crecimiento de las entidades federativas, ver cuadro 3.

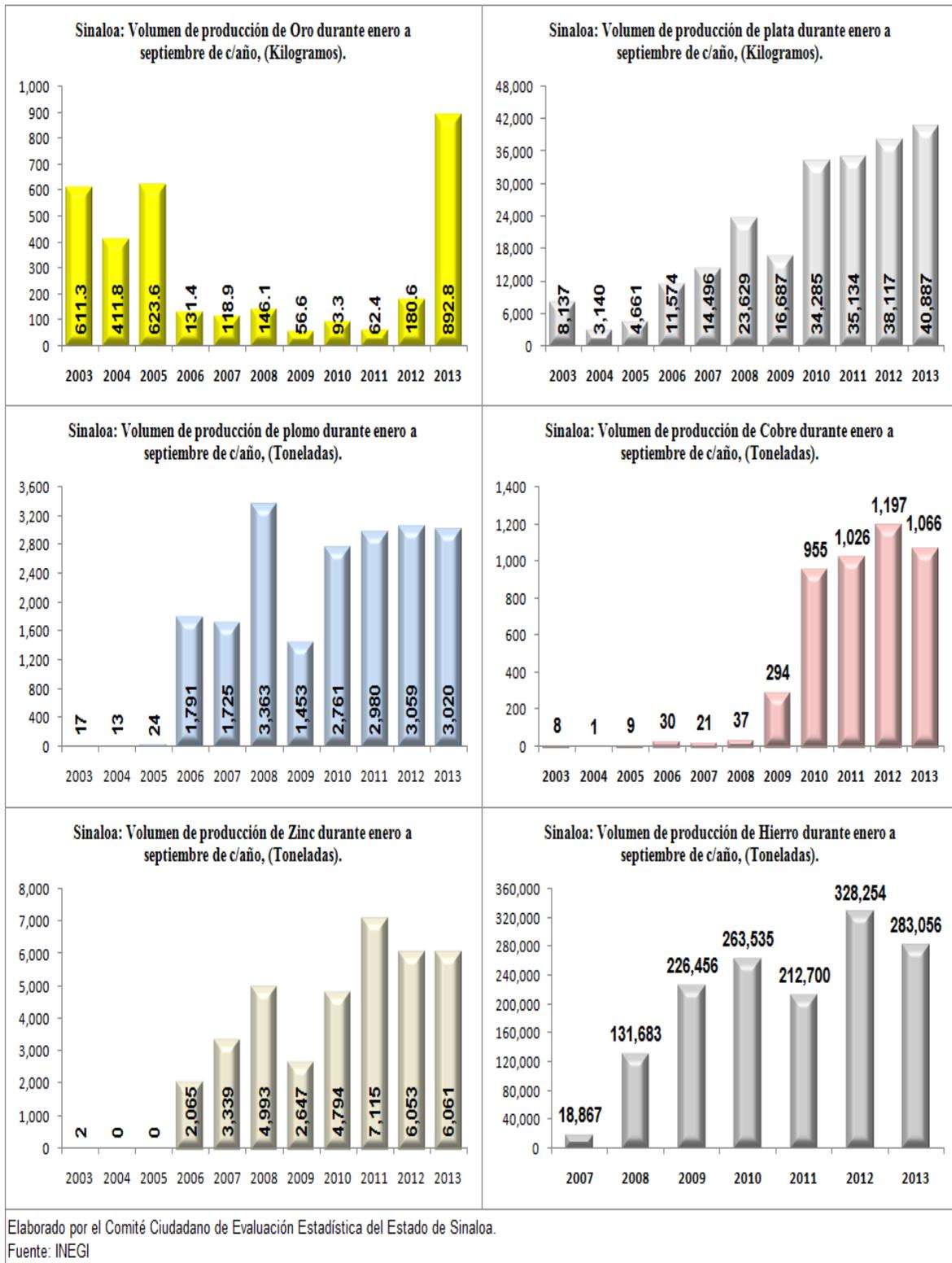
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa
 Consejo para el Desarrollo Económico de Sinaloa
 Dirección: Paseo niños héroes #78 PTE. Col. Centro, Culiacán, Sinaloa
 Para dudas sobre los datos o metodología utilizada por favor llamar al TEL: 7-12-82-32.
 : <http://www.ccees.com.mx>

Anexos estadísticos:

Cuadro No. 1

Sinaloa: Producción de minerales metálicos durante enero a septiembre de c/año.				
Productos	2012	2013	Diferencia absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	180.6	892.8	712	394.35
Plata (Kg.)	38,117	40,887	2,770	7.27
Plomo (ton.)	3,059	3,020	-39	-1.27
Cobre (ton.)	1,197	1,066	-131	-10.94
Zinc (ton.)	6,053	6,061	8	0.13
Hierro (ton.)	328,254	283,056	-45,198	-13.77
México: Producción de minerales metálicos durante enero a septiembre de c/año.				
Productos	2012	2013	Diferencia absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	76,982.2	75,645.0	-1,337	-1.74
Plata (Kg.)	4,027,490	3,826,905	-200,585	-4.98
Plomo (ton.)	181,382	173,020	-8,362	-4.61
Cobre (ton.)	370,497	361,164	-9,333	-2.52
Zinc (ton.)	507,404	467,359	-40,045	-7.89
Hierro (ton.)	11,377,506	11,128,401	-249,105	-2.19
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEEES).				
Fuente: INEGI				

Gráfica No. 1



Cuadro No. 2

Participación porcentual de la producción minera por entidad federativa, durante enero a septiembre de 2013.									
Pos.	Oro (kg.)			Plata (kg.)			Plomo (ton.)		
	Entidad	2013	Part. %	Entidad	2013	Part. %	Entidad	2013	Part. %
	Nacional	75,645.0	100.00	Nacional	3,826,905	100.00	Nacional	173,020	100.00
1	Sonora	22,972.1	30.37	Zacatecas	1,622,867	42.41	Zacatecas	92,262	53.32
2	Chihuahua	14,879.4	19.67	Chihuahua	692,717	18.10	Chihuahua	38,655	22.34
3	Zacatecas	13,662.5	18.06	Durango	480,535	12.56	Durango	13,946	8.06
4	Guerrero	8,189.1	10.83	Sonora	254,141	6.64	México	6,739	3.89
5	Durango	6,608.5	8.74	México	147,567	3.86	Guerrero	3,050	1.76
6	San Luis Potosí	3,539.9	4.68	San Luis Potosí	120,901	3.16	Sinaloa	3,020	1.75
7	Oaxaca	1,133.8	1.50	Oaxaca	116,773	3.05	Oaxaca	2,935	1.70
8	México	919.9	1.22	Coahuila	99,799	2.61	Hidalgo	1,671	0.97
9	Sinaloa	892.8	1.18	Guanajuato	58,810	1.54	San Luis Potosí	1,275	0.74
10	Guanajuato	758.3	1.00	Guerrero	42,802	1.12	Michoacán	9	0.01
11	Baja California	635.5	0.84	Sinaloa	40,887	1.07	Guanajuato	1	0.00
12	Querétaro	347.4	0.46	Querétaro	34,215	0.89	Otras 3/	9,457	5.47
13	Nayarit	81.2	0.11	Hidalgo	19,784	0.52			
14	Otras 1/	1,024.6	1.35	Baja California	8,162	0.21			
15				Nayarit	6,669	0.17			
				Otras 2/	80,276	2.10			
	Cobre (ton.)			Zinc (ton.)			Hierro (ton.)		
	Entidad	2013	Part. %	Entidad	2013	Part. %	Entidad	2013	Part. %
	Nacional	361,164	100.00	Nacional	467,359	100.00	Nacional	11,128,401	100.00
1	Sonora	272,017	75.32	Zacatecas	198,680	42.51	Michoacán	3,932,576	35.34
2	Zacatecas	44,190	12.24	Chihuahua	85,838	18.37	Coahuila	2,246,339	20.19
3	San Luis Potosí	18,240	5.05	Durango	39,552	8.46	Colima	1,881,345	16.91
4	Chihuahua	11,037	3.06	San Luis Potosí	36,539	7.82	Sonora	820,996	7.38
5	Guerrero	3,905	1.08	Guerrero	33,329	7.13	Durango	584,615	5.25
6	Durango	3,591	0.99	México	31,231	6.68	Sinaloa	283,056	2.54
7	México	1,939	0.54	Hidalgo	6,177	1.32	Chihuahua	189,055	1.70
8	Sinaloa	1,066	0.30	Sinaloa	6,061	1.30	Zacatecas	14,915	0.13
9	Hidalgo	986	0.27	Otras 5/	29,952	6.41	Otras	1,175,504	10.56
11	Michoacán	745	0.21						
	Otras 4/	3,448	0.95						

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. 3

Producción minera y su tasa de crecimiento durante enero a septiembre de 2013 con respecto al mismo periodo de 2012.												
Pos.	Oro (kg.)				Plata (kg.)				Plomo (ton.)			
	Entidad	2012	2013	Tasa	Entidad	2012	2013	Tasa	Entidad	2012	2013	Tasa
	Nacional	76,982	75,645	-1.74	Nacional	4,027,490	3,826,905	-4.98	Nacional	181,382	173,020	-4.61
1	Sinaloa	181	893	394.35	Baja California	2,802	8,162	191.29	México	5,943	6,739	13.39
2	Baja California	221	636	187.95	México	133,455	147,567	10.57	Michoacán	8	9	12.50
3	Querétaro	297	347	17.17	Guanajuato	53,875	58,810	9.16	Hidalgo	1,656	1,671	0.91
4	México	803	920	14.50	Sinaloa	38,117	40,887	7.27	Sinaloa	3,059	3,020	-1.27
5	Nayarit	77	81	5.59	Nayarit	6,405	6,669	4.12	Chihuahua	39,364	38,655	-1.80
6	Sonora	22,238	22,972	3.30	Coahuila	96,084	99,799	3.87	Durango	14,567	13,946	-4.26
7	Guerrero	8,190	8,189	-0.01	Oaxaca	114,906	116,773	1.62	Zacatecas	98,609	92,262	-6.44
8	Chihuahua	15,067	14,879	-1.25	Durango	473,119	480,535	1.57	Oaxaca	3,545	2,935	-17.21
9	Durango	7,183	6,609	-8.00	Sonora	261,272	254,141	-2.73	Guerrero	4,075	3,050	-25.15
10	Oaxaca	1,244	1,134	-8.87	Hidalgo	21,121	19,784	-6.33	San Luis Potosí	2,198	1,275	-41.99
11	San Luis Potosí	4,083	3,540	-13.31	San Luis Potosí	130,552	120,901	-7.39	Guanajuato	15	1	-93.33
12	Guanajuato	894	758	-15.14	Querétaro	37,223	34,215	-8.08	Otras 3/	8,343	9,457	13.35
13	Zacatecas	16,269	13,663	-16.02	Zacatecas	1,775,472	1,622,867	-8.60				
14	Otras 1/	237	1,025	332.32	Guerrero	47,765	42,802	-10.39				
15					Chihuahua	789,943	692,717	-12.31				
					Otras 2/	45,379	80,276	76.90				
	Cobre (ton.)				Zinc (ton.)				Hierro (ton.)			
	Entidad	2012	2013	Tasa	Entidad	2012	2013	Tasa	Entidad	2012	2013	Tasa
	Nacional	370,497	361,164	-2.52	Nacional	507,404	467,359	-7.89	Nacional	11,377,506	11,128,401	-2.19
1	Durango	2,092	3,591	71.65	Durango	16,714	39,552	136.64	Michoacán	3,119,735	3,932,576	26.05
2	Zacatecas	39,821	44,190	10.97	México	29,732	31,231	5.04	Durango	592,776	584,615	-1.38
3	San Luis Potosí	16,846	18,240	8.27	Guerrero	33,138	33,329	0.58	Coahuila	2,409,806	2,246,339	-6.78
4	México	1,861	1,939	4.19	Sinaloa	6,053	6,061	0.13	Sinaloa	328,254	283,056	-13.77
5	Chihuahua	11,488	11,037	-3.93	Hidalgo	6,279	6,177	-1.62	Colima	2,193,591	1,881,345	-14.23
6	Sonora	286,587	272,017	-5.08	San Luis Potosí	37,992	36,539	-3.82	Sonora	985,110	820,996	-16.66
7	Michoacán	815	745	-8.59	Chihuahua	97,204	85,838	-11.69	Zacatecas	20,378	14,915	-26.81
8	Sinaloa	1,197	1,066	-10.94	Zacatecas	245,705	198,680	-19.14	Chihuahua	503,860	189,055	-62.48
9	Guerrero	4,827	3,905	-19.10	Otras 5/	34,587	29,952	-13.40	Otras	1,223,996	1,175,504	-3.96
10	Hidalgo	1,251	986	-21.18								
	Otras 4/	3,712	3,448	-7.11								
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												