

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

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

BOLETÍN No. 68/2012.  
Culiacán. Sin. 3 de diciembre de 2012.

### REPORTE DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS EN SINALOA, DE ENERO A SEPTIEMBRE DE 2012.

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 2012, es el siguiente:
  - ⊕ La producción de Oro fue de 134.9 kilogramos (kg.), 72.5 kg. más con respecto al mismo periodo de 2011, lo que significó un crecimiento de 116.19%.
  - ⊕ La producción de Plata fue de 34 mil 153 kg., -981 kg. menos con respecto al mismo periodo de 2011, presentando una disminución de -2.79%.
  - ⊕ La producción de Plomo fue de 3 mil 036 toneladas (ton.), 56 ton. más con respecto al mismo periodo de 2011, esto equivale a un aumento de 1.88%.
  - ⊕ La producción de Cobre fue de 1 mil 092 ton., 66 ton. más con respecto al mismo periodo de 2011, lo que significó un aumento de 6.43%.
  - ⊕ La producción de Zinc fue de 6 mil 433 ton., -682 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2011, lo que significó una disminución de -9.59%.
  - ⊕ La producción de Hierro fue de 206 mil 694 ton., -6 mil 006 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2011, lo que significó una disminución de -2.82%. (**Ver cuadro 1**).
- ✿ Para apreciar el comportamiento de la producción de minerales metálicos en Sinaloa, durante enero a septiembre de c/año del período 2000–2012, ver la gráfica 1.

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

- ✿ En el comparativo anualizado de enero a septiembre de 2012 con respecto al mismo periodo del 2011, la producción de minerales metálicos presento los siguientes incrementos: el Oro (10.71%); Plata (7.89%); Plomo (11.19%); Cobre (18.80%); Zinc (7.44%); y Hierro (8.62%). (**Ver cuadro 1**).

## Producción de minerales metálicos por entidad federativa.

- ✚ En la producción de Oro, Sinaloa se ubica en la posición número 12 con una participación de 0.19% de la producción total nacional; en plata en el lugar 11 con 0.90%; en Plomo en el lugar 5 con 1.67%; en Cobre en el lugar 8 con 0.28%; en Zinc en el lugar 7 con 1.31%; y en Hierro en el lugar 6 con el 2.06%. (Ver cuadro 2).
- ✚ Los estados que ocupan los primeros lugares en la producción de Oro son: Sonora con 30.94% del total nacional, Zacatecas con 21.26% y Chihuahua con 16.20%. Por el contrario, los estados que están entre los últimos lugares son: Nayarit con 0.11%, Sinaloa con 0.19% y Baja California con 0.31%.
- ✚ Los estados con mayor producción de plata fueron: Zacatecas con una participación de 44.49%, Chihuahua con 17.75% y Durango con 12.41%. Los estados que menos participación tuvieron fueron: Baja California con 0.07%, Nayarit con 0.17%, Hidalgo con 0.43%.
- ✚ La producción de plomo se concentro en dos estados, Zacatecas con 55.28% del total nacional y Chihuahua con 21.73%. Por el contrario, los estados con menos participación fueron: Hidalgo con 0.85%, Oaxaca con 1.16% y San Luis Potosí con 1.21%.
- ✚ La producción de Cobre se concentro en el estado de Sonora con 74.20% del total nacional y Zacatecas con 14.80%. En cambio, los estados con menos participación fueron: Michoacán con 0.21%, Hidalgo 0.25% y Sinaloa 0.28%.
- ✚ Los estados con mayor producción de Zinc fueron: Zacatecas con 48.26%, Chihuahua con 18.90% y San Luis Potosí con 7.75%. En contraparte, los estados con menos participación fueron: Hidalgo con 1.16%, Sinaloa con 1.31% y Durango con 3.09%.
- ✚ Los estados con mayor producción de Hierro fueron: Michoacán con 37.76%, Coahuila con 23.35% y Colima con 22.24%. En cambio los estados con menor participación fueron: Chihuahua con 1.60%, Sinaloa con 2.06% y Durango con 5.80%. (Ver Cuadro 2).
- ✚ 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 116.19%, en Plata en el lugar 12 con -2.79%, en Plomo en el lugar 6 con 1.88%, en Cobre en el lugar 5 con 6.43%, en Zinc en el lugar 8 con -9.59% y en Hierro en el lugar 4 con -2.82%. (Ver cuadro 3).
- ✚ Para apreciar el comportamiento de la tasa de crecimiento del resto de las entidades federativas, ver cuadro 3.

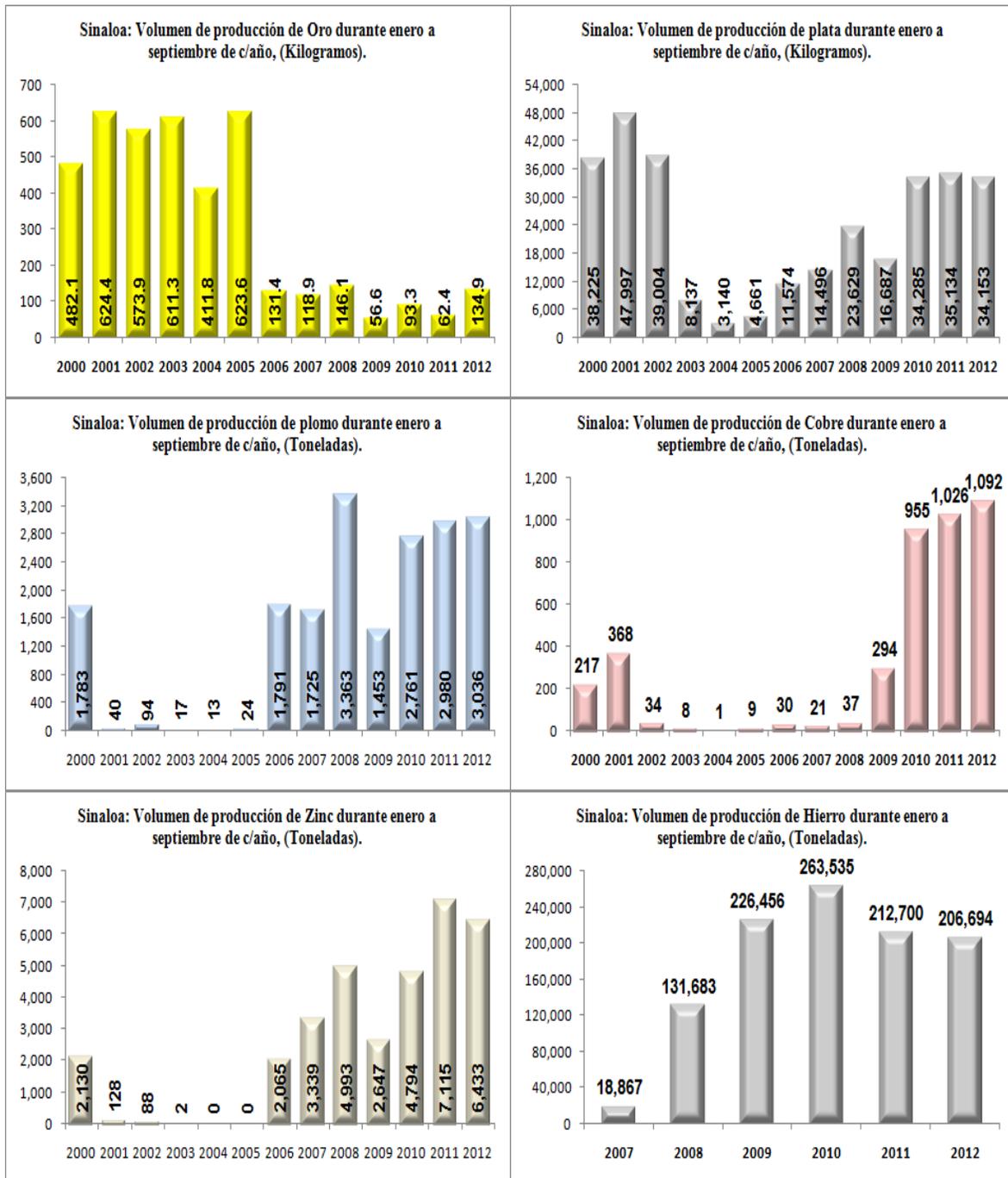
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa  
Consejo para el Desarrollo Económico de Sinaloa  
Dirección: Paseo niños héroes #78 PTE. Col. Centro, Culiacán, Sinaloa  
Para dudas sobre los datos o metodología utilizada por favor llamar al TEL: 7-12-82-32.  
: <http://www.ccees.com.mx>

### Anexos estadísticos:

Cuadro No. 1

<b>Sinaloa: Producción de minerales metálicos durante enero a septiembre de c/año.</b>				
Productos	2011	2012	Diferencia absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	62.4	134.9	72.5	116.19
Plata (Kg.)	35,134	34,153	-981	-2.79
Plomo (ton.)	2,980	3,036	56	1.88
Cobre (ton.)	1,026	1,092	66	6.43
Zinc (ton.)	7,115	6,433	-682	-9.59
Hierro (ton.)	212,700	206,694	-6,006	-2.82
<b>México: Producción de minerales metálicos durante enero a septiembre de c/año.</b>				
Productos	2011	2012	Diferencia absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	64,108.6	70,974.5	6,865.9	10.71
Plata (Kg.)	3,516,474	3,794,045	277,571	7.89
Plomo (ton.)	163,100	181,356	18,256	11.19
Cobre (ton.)	324,841	385,897	61,056	18.80
Zinc (ton.)	456,244	490,167	33,923	7.44
Hierro (ton.)	9,232,402	10,028,097	795,695	8.62
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

Participación porcentual de la producción minera por entidad federativa, durante enero a septiembre de 2012.									
P. ORDEN	Oro (kg.)			Plata (kg.)			Plomo (ton.)		
	Entidad	2012	Part. %	Entidad	2012	Part. %	Entidad	2012	Part. %
	Nacional	70,974.9	100.00	Nacional	3,794,045	100.00	Nacional	181,356	100.00
1	Sonora	21,959.8	30.94	Zacatecas	1,687,992	44.49	Zacatecas	100,249	55.28
2	Zacatecas	15,087.8	21.26	Chihuahua	673,301	17.75	Chihuahua	39,415	21.73
3	Chihuahua	11,496.0	16.20	Durango	470,877	12.41	Durango	14,835	8.18
4	Guerrero	8,079.0	11.38	Sonora	256,959	6.77	México	7,166	3.95
5	Durango	6,686.7	9.42	México	137,795	3.63	<b>Sinaloa</b>	<b>3,036</b>	<b>1.67</b>
6	San Luis Potosí	4,084.9	5.76	San Luis Potosí	130,552	3.44	Guerrero	3,021	1.67
7	Oaxaca	1,048.4	1.48	Oaxaca	109,588	2.89	San Luis Potosí	2,198	1.21
8	México	789.7	1.11	Coahuila	96,084	2.53	Oaxaca	2,100	1.16
9	Guanajuato	704.4	0.99	Guanajuato	49,784	1.31	Hidalgo	1,535	0.85
10	Querétaro	358.8	0.51	Guerrero	44,616	1.18	Otras 3/	7,801	4.30
11	Baja California	220.7	0.31	<b>Sinaloa</b>	<b>34,153</b>	<b>0.90</b>			
12	<b>Sinaloa</b>	<b>134.9</b>	<b>0.19</b>	Querétaro	29,939	0.79			
13	Nayarit	76.9	0.11	Hidalgo	16,328	0.43			
14	Otras 1/	246.5	0.35	Nayarit	6,405	0.17			
15				Baja California	2,802	0.07			
				Otras 2/	46,870	1.24			
	Cobre (ton.)			Zinc (ton.)			Hierro (ton.)		
	Entidad	2012	Part. %	Entidad	2012	Part. %	Entidad	2012	Part. %
	Nacional	385,897	100.00	Nacional	490,167	100.00	Nacional	10,028,097	100.00
1	Sonora	286,327	74.20	Zacatecas	236,566	48.26	Michoacán	3,786,639	37.76
2	Zacatecas	57,102	14.80	Chihuahua	92,628	18.90	Coahuila	2,341,304	23.35
3	San Luis Potosí	16,846	4.37	San Luis Potosí	37,992	7.75	Colima	2,230,198	22.24
4	Chihuahua	10,043	2.60	Guerrero	33,447	6.82	Sonora	682,891	6.81
5	Durango	4,226	1.10	México	31,751	6.48	Durango	581,398	5.80
6	Guerrero	3,972	1.03	Durango	15,169	3.09	<b>Sinaloa</b>	<b>206,694</b>	<b>2.06</b>
7	México	1,877	0.49	<b>Sinaloa</b>	<b>6,433</b>	<b>1.31</b>	Chihuahua	160,037	1.60
8	<b>Sinaloa</b>	<b>1,092</b>	<b>0.28</b>	Hidalgo	5,673	1.16	Otras	38,936	0.39
9	Hidalgo	949	0.25	Otras 5/	30,508	6.22			
11	Michoacán	799	0.21						
	Otras 4/	2,664	0.69						
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, Jalisco, Nuevo León, Querétaro, Guanajuato, Coahuila, Tamaulipas y Michoacán.									
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 2012 con respecto al mismo periodo de 2011.												
Posición	Oro (kg.)				Plata (kg.)				Plomo (ton.)			
	Entidad	2011	2012	Tasa	Entidad	2011	2012	Tasa	Entidad	2011	2012	Tasa
	Nacional	64,109.3	70,974.9	10.71	Nacional	3,516,474	3,794,045	7.89	Nacional	163,100	181,356	11.19
1	Guanajuato	282.5	704.4	149.35	Oaxaca	50,417	109,588	117.36	Oaxaca	1,220	2,100	72.13
2	Oaxaca	463.2	1,048.4	126.34	Guanajuato	29,645	49,784	67.93	México	5,311	7,166	34.93
3	<b>Sinaloa</b>	<b>62.4</b>	<b>134.9</b>	<b>116.19</b>	Nayarit	4,240	6,405	51.06	Durango	11,407	14,835	30.05
4	México	600.9	789.7	31.42	Durango	391,176	470,877	20.37	Zacatecas	90,157	100,249	11.19
5	Nayarit	59.0	76.9	30.34	Chihuahua	586,854	673,301	14.73	Chihuahua	35,901	39,415	9.79
6	Zacatecas	11,897.8	15,087.8	26.81	México	121,328	137,795	13.57	<b>Sinaloa</b>	<b>2,980</b>	<b>3,036</b>	<b>1.88</b>
7	Durango	5,959.9	6,686.7	12.19	San Luis Potosí	120,023	130,552	8.77	Guerrero	3,324	3,021	-9.12
8	Sonora	19,739.9	21,959.8	11.25	Sonora	246,429	256,959	4.27	Hidalgo	1,782	1,535	-13.86
9	Chihuahua	11,094.0	11,496.0	3.62	Zacatecas	1,640,988	1,687,992	2.86	San Luis Potosí	2,818	2,198	-22.00
10	Querétaro	362.0	358.8	-0.88	Guerrero	44,317	44,616	0.67	Otras 3/	8,200	7,801	-4.87
11	San Luis Potosí	4,222.8	4,084.9	-3.27	Querétaro	30,279	29,939	-1.12				
12	Guerrero	8,569.6	8,079.0	-5.72	<b>Sinaloa</b>	<b>35,134</b>	<b>34,153</b>	<b>-2.79</b>				
13	Baja California	575.4	220.7	-61.64	Coahuila	103,125	96,084	-6.83				
14	Otras 1/	219.2	246.5	12.45	Hidalgo	19,815	16,328	-17.60				
15					Baja California	9,603	2,802	-70.82				
					Otras 2/	83,101	46,870	-43.60				
	Cobre (ton.)				Zinc (ton.)				Hierro (ton.)			
	Entidad	2011	2012	Tasa	Entidad	2011	2012	Tasa	Entidad	2011	2012	Tasa
	Nacional	324,841	385,897	18.80	Nacional	456,244	490,167	7.44	Nacional	9,232,402	10,028,097	8.62
1	Zacatecas	30,737	57,102	85.78	Hidalgo	4,583	5,673	23.78	Michoacán	2,206,799	3,786,639	71.59
2	México	1,369	1,877	37.11	México	27,218	31,751	16.65	Durango	542,308	581,398	7.21
3	Sonora	254,663	286,327	12.43	Zacatecas	204,083	236,566	15.92	Chihuahua	151,608	160,037	5.56
4	San Luis Potosí	15,236	16,846	10.57	Durango	13,526	15,169	12.15	<b>Sinaloa</b>	<b>212,700</b>	<b>206,694</b>	<b>-2.82</b>
5	<b>Sinaloa</b>	<b>1,026</b>	<b>1,092</b>	<b>6.43</b>	Chihuahua	92,554	92,628	0.08	Colima	2,313,718	2,230,198	-3.61
6	Chihuahua	9,459	10,043	6.17	Guerrero	33,748	33,447	-0.89	Sonora	729,585	682,891	-6.40
7	Michoacán	808	799	-1.11	San Luis Potosí	40,121	37,992	-5.31	Coahuila	2,575,432	2,341,304	-9.09
8	Durango	4,329	4,226	-2.38	<b>Sinaloa</b>	<b>7,115</b>	<b>6,433</b>	<b>-9.59</b>	Otras	500,252	38,936	-92.22
9	Guerrero	4,106	3,972	-3.26	Otras 5/	33,296	30,508	-8.37				
10	Hidalgo	992	949	-4.33								
	Otras 4/	2,116	2,664	25.90								
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, Jalisco, Nuevo León, Querétaro, Guanajuato, Coahuila, Tamaulipas y Michoacán.												
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, (CCEEES).												
Fuente: INEGI												