

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

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

BOLETÍN No. 53/2012.  
Culiacán. Sin. 10 de septiembre de 2012.

### REPORTE DE PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS EN SINALOA, DE ENERO A JUNIO 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 el primer semestre de 2012, es el siguiente:
  - ✦ La producción de Oro fue de 95 kilogramos (kg.), 54 kg. más con respecto al mismo periodo de 2011, lo que significó un crecimiento de 132.12%.
  - ✦ La producción de Plata fue de 23 mil 159 kg., -1 mil 258 kg. menos con respecto al mismo periodo de 2011, presentando una disminución de -5.15%.
  - ✦ La producción de Plomo fue de 2 mil 060 toneladas (ton.), -45 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2011, esto equivale a una reducción de -2.14%.
  - ✦ La producción de Cobre fue de 733 ton., -2 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2011, lo que significó una disminución de -0.27%.
  - ✦ La producción de Zinc fue de 4 mil 380 ton., -1 mil 202 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2011, lo que significó una disminución de -21.53%.
  - ✦ La producción de Hierro fue de 143 mil 130 ton., 5 mil 330 ton. más con respecto al mismo periodo de 2011, lo que significó un incremento de 3.87%. (**ver cuadro 1**).
- ✿ Para apreciar el comportamiento de la producción de minerales metálicos en Sinaloa, durante el primer semestre de c/año del período 2000–2012, ver la gráfica 1.

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

- ✿ En el comparativo anualizado del primer semestre de 2012 con respecto al mismo periodo del 2011, la producción de minerales metálicos presento los siguientes incrementos: el Oro (12.23%); Plata (6.11%); Plomo (14.13%); Cobre (22.95%); Zinc (10.11%); y Hierro (7.24%). (**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 0.20% de la producción total nacional; en plata en el lugar 11 con 0.91%; en Plomo en el lugar 5 con 1.66%; en Cobre en el lugar 8 con 0.29%; en Zinc en el lugar 7 con 1.32%; y en Hierro en el lugar 6 con el 2.20%. (Ver cuadro 2).
- ✚ Los estados que ocupan los primeros lugares en la producción de Oro son: Sonora con 31.35% del total nacional, Zacatecas con 19.86% y Chihuahua con 17.25%. Por el contrario, los estados que están entre los últimos lugares son: Nayarit con 0.11%, Sinaloa con 0.20% y Baja California con 0.34%.
- ✚ Los estados con mayor producción de plata fueron: Zacatecas con una participación de 43.62%, Chihuahua con 19.22% y Durango con 12.11%. Los estados que menos participación tuvieron fueron: Baja California con 0.08%, Nayarit con 0.17%, Hidalgo con 0.42%.
- ✚ La producción de plomo se concentro en dos estados, Zacatecas con 55.30% del total nacional y Chihuahua con 22.11%. Por el contrario, los estados con menos participación fueron: Hidalgo con 0.77%, Oaxaca con 1.12% y San Luis Potosí con 1.26%.
- ✚ La producción de Cobre se concentro en el estado de Sonora con 74.75% del total nacional y Zacatecas con 14.28%. En cambio, los estados con menos participación fueron: Michoacán con 0.22%, Hidalgo 0.25% y Sinaloa 0.29%.
- ✚ Los estados con mayor producción de Zinc fueron: Zacatecas con 47.38%, Chihuahua con 19.72% y San Luis Potosí con 7.68%. En contraparte, los estados con menos participación fueron: Hidalgo con 1.09%, Sinaloa con 1.32% y Durango con 3.10%.
- ✚ Los estados con mayor producción de Hierro fueron: Michoacán con 37.69%, Colima con 23.63% y Coahuila con 21.09%. En cambio los estados con menor participación fueron: Chihuahua con 1.68%, Sinaloa con 2.20% y Durango con 6.25%. (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 132.12%, en Plata en el lugar 12 con -5.15%, en Plomo en el lugar 6 con -2.14%, en Cobre en el lugar 7 con -0.27%, en Zinc en el lugar 8 con -21.53% y en Hierro en el lugar 4 con 3.87%. (Ver cuadro 3).
- ✚ Para apreciar el comportamiento de la tasa de crecimiento del resto de las entidades federativas, ver cuadro 3.

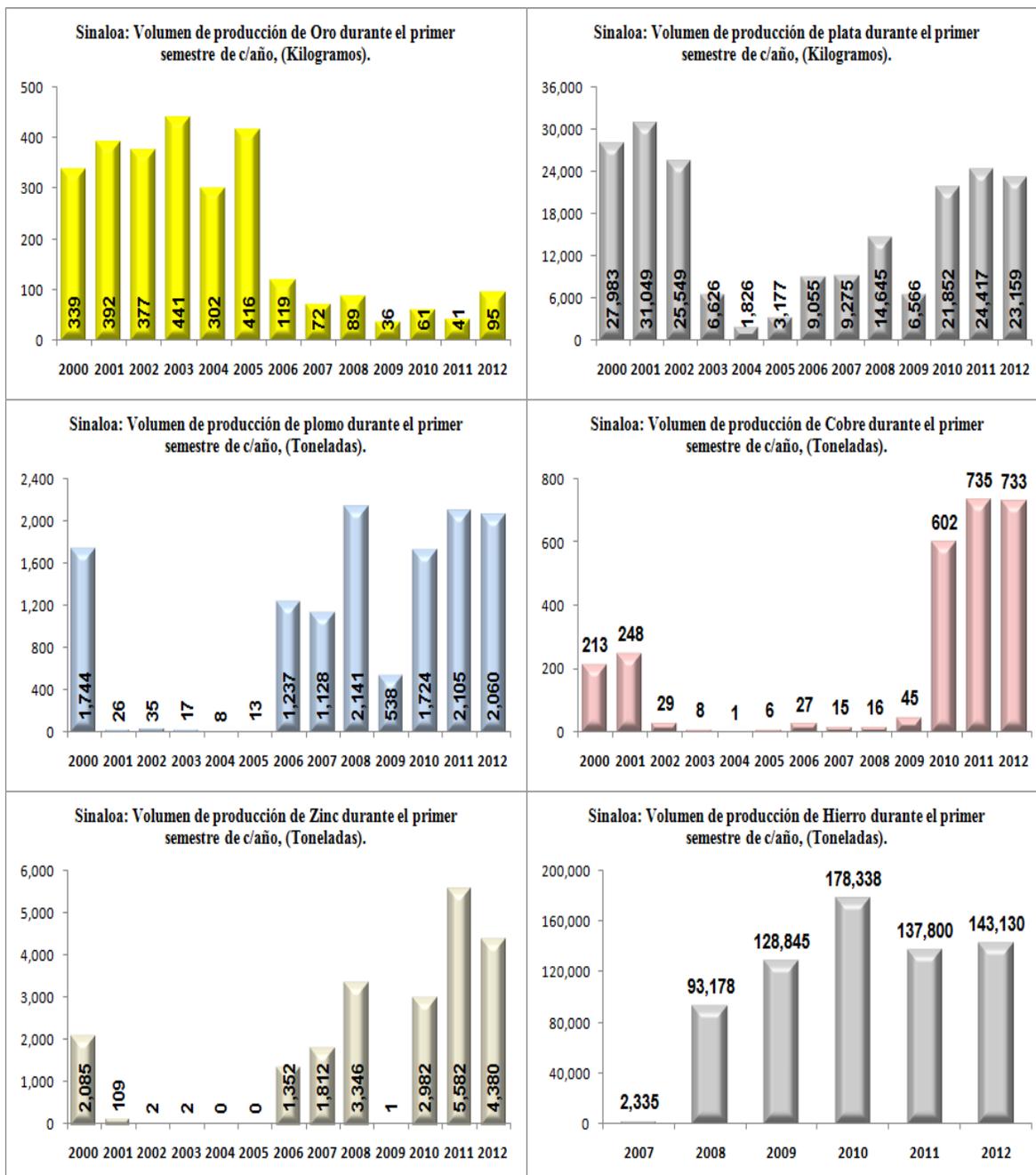
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa  
Consejo para el Desarrollo Económico de Sinaloa  
Dirección: Paseo niños héroes #78 PTE. Col. Centro, Culiacán, Sinaloa  
Para dudas sobre los datos o metodología utilizada por favor llamar al TEL: 7-12-82-32.  
: <http://www.ccees.com.mx>

### Anexos estadísticos:

Cuadro No. 1

<b>Sinaloa: Producción de minerales metálicos durante el primer semestre de c/año.</b>				
Productos	2011	2012	Diferencia absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	41	95	54	132.12
Plata (Kg.)	24,417	23,159	-1,258	-5.15
Plomo (ton.)	2,105	2,060	-45	-2.14
Cobre (ton.)	735	733	-2	-0.27
Zinc (ton.)	5,582	4,380	-1,202	-21.53
Hierro (ton.)	137,800	143,130	5,330	3.87
<b>México: Producción de minerales metálicos durante el primer semestre de c/año.</b>				
Productos	2011	2012	Diferencia absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	42,575	47,780	5,205	12.23
Plata (Kg.)	2,403,518	2,550,465	146,947	6.11
Plomo (ton.)	108,966	124,362	15,396	14.13
Cobre (ton.)	205,019	252,062	47,043	22.95
Zinc (ton.)	300,540	330,911	30,371	10.11
Hierro (ton.)	6,054,092	6,492,302	438,210	7.24
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEEES).				
Fuente: INEGI				

**Gráfica No. 1**



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

Cuadro No. 2

Participación porcentual de la producción minera por entidad federativa, durante el primer semestre de 2012.									
Posici	Oro (kg.)			Plata (kg.)			Plomo (ton.)		
	Entidad	2012	Part. %	Entidad	2012	Part. %	Entidad	2012	Part. %
	Nacional	47,780	100.00	Nacional	2,550,465	100.00	Nacional	124,362	100.00
1	Sonora	14,980	31.35	Zacatecas	1,112,497	43.62	Zacatecas	68,774	55.30
2	Zacatecas	9,491	19.86	Chihuahua	490,146	19.22	Chihuahua	27,502	22.11
3	Chihuahua	8,244	17.25	Durango	308,901	12.11	Durango	9,951	8.00
4	Guerrero	5,415	11.33	Sonora	169,959	6.66	México	4,828	3.88
5	Durango	4,445	9.30	México	92,303	3.62	<b>Sinaloa</b>	<b>2,060</b>	<b>1.66</b>
6	San Luis Potosí	2,759	5.77	San Luis Potosí	85,454	3.35	Guerrero	2,026	1.63
7	Oaxaca	706	1.48	Oaxaca	73,385	2.88	San Luis Potosí	1,571	1.26
8	México	530	1.11	Coahuila	59,979	2.35	Oaxaca	1,395	1.12
9	Guanajuato	478	1.00	Guanajuato	33,572	1.32	Hidalgo	957	0.77
10	Querétaro	241	0.50	Guerrero	30,055	1.18	Otras 3/	5,298	4.26
11	Baja California	160	0.34	<b>Sinaloa</b>	<b>23,159</b>	<b>0.91</b>			
12	<b>Sinaloa</b>	<b>95</b>	<b>0.20</b>	Querétaro	19,869	0.78			
13	Nayarit	53	0.11	Hidalgo	10,600	0.42			
14	Otras 1/	184	0.38	Nayarit	4,296	0.17			
15				Baja California	2,159	0.08			
				Otras 2/	34,131	1.34			
	Cobre (ton.)			Zinc (ton.)			Hierro (ton.)		
	Entidad	2012	Part. %	Entidad	2012	Part. %	Entidad	2012	Part. %
	Nacional	252,062	100.00	Nacional	330,911	100.00	Nacional	6,492,302	100.00
1	Sonora	188,411	74.75	Zacatecas	156,780	47.38	Michoacán	2,447,096	37.69
2	Zacatecas	36,002	14.28	Chihuahua	65,251	19.72	Colima	1,534,247	23.63
3	San Luis Potosí	10,098	4.01	San Luis Potosí	25,424	7.68	Coahuila	1,369,410	21.09
4	Chihuahua	7,019	2.78	Guerrero	22,279	6.73	Sonora	455,875	7.02
5	Durango	2,874	1.14	México	21,198	6.41	Durango	405,849	6.25
6	Guerrero	2,654	1.05	Durango	10,263	3.10	<b>Sinaloa</b>	<b>143,130</b>	<b>2.20</b>
7	México	1,269	0.50	<b>Sinaloa</b>	<b>4,380</b>	<b>1.32</b>	Chihuahua	109,142	1.68
8	<b>Sinaloa</b>	<b>733</b>	<b>0.29</b>	Hidalgo	3,600	1.09	Otras	27,553	0.42
9	Hidalgo	635	0.25	Otras 5/	21,736	6.57			
11	Michoacán	562	0.22						
	Otras 4/	1,805	0.72						
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, Baja California, Morelos, Jalisco, Nuevo León, Querétaro, Guanajuato, 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 el primer semestre 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
	<b>Nacional</b>	<b>42,575</b>	<b>47,780</b>	<b>12.23</b>	<b>Nacional</b>	<b>2,403,518</b>	<b>2,550,465</b>	<b>6.11</b>	<b>Nacional</b>	<b>108,966</b>	<b>124,362</b>	<b>14.13</b>
1	Guanajuato	107	478	349.20	Oaxaca	21,068	73,385	248.32	Oaxaca	544	1,395	156.43
2	Oaxaca	235	706	200.34	Guanajuato	15,204	33,572	120.81	Durango	6,999	9,951	42.18
3	<b>Sinaloa</b>	<b>41</b>	<b>95</b>	<b>132.12</b>	Nayarit	2,958	4,296	45.23	México	3,494	4,828	38.18
4	México	399	530	32.87	Chihuahua	402,553	490,146	21.76	Zacatecas	60,889	68,774	12.95
5	Zacatecas	7,731	9,491	22.76	Durango	255,355	308,901	20.97	Chihuahua	24,580	27,502	11.89
6	Nayarit	44	53	18.69	Querétaro	18,457	19,869	7.65	<b>Sinaloa</b>	<b>2,105</b>	<b>2,060</b>	<b>-2.14</b>
7	Sonora	12,980	14,980	15.41	México	86,215	92,303	7.06	Guerrero	2,162	2,026	-6.29
8	Durango	3,869	4,445	14.89	Sonora	160,149	169,959	6.13	San Luis Pot	1,711	1,571	-8.18
9	Chihuahua	7,394	8,244	11.51	San Luis Pot	83,938	85,454	1.81	Hidalgo	1,226	957	-21.94
10	Querétaro	249	241	-3.41	Guerrero	29,675	30,055	1.28	Otras 3/	5,256	5,298	0.80
11	San Luis Pot	2,869	2,759	-3.84	Zacatecas	1,151,066	1,112,497	-3.35				
12	Guerrero	6,141	5,415	-11.83	<b>Sinaloa</b>	<b>24,417</b>	<b>23,159</b>	<b>-5.15</b>				
13	Baja Califorr	382	160	-58.01	Coahuila	72,791	59,979	-17.60				
14	Otras 1/	135	184	35.60	Hidalgo	14,278	10,600	-25.76				
15					Baja Califorr	6,614	2,159	-67.36				
					Otras 2/	58,780	34,131	-41.93				
	<b>Cobre (ton.)</b>				<b>Zinc (ton.)</b>				<b>Hierro (ton.)</b>			
	Entidad	2011	2012	Tasa	Entidad	2011	2012	Tasa	Entidad	2011	2012	Tasa
	<b>Nacional</b>	<b>205,019</b>	<b>252,062</b>	<b>22.95</b>	<b>Nacional</b>	<b>300,540</b>	<b>330,911</b>	<b>10.11</b>	<b>Nacional</b>	<b>6,054,092</b>	<b>6,492,302</b>	<b>7.24</b>
1	Zacatecas	20,277	36,002	77.55	Durango	8,359	10,263	22.78	Michoacán	1,539,249	2,447,096	58.98
2	México	882	1,269	43.88	Hidalgo	2,943	3,600	22.32	Durango	328,789	405,849	23.44
3	Sonora	159,031	188,411	18.47	México	17,489	21,198	21.21	Chihuahua	91,078	109,142	19.83
4	Chihuahua	6,197	7,019	13.26	Zacatecas	134,375	156,780	16.67	<b>Sinaloa</b>	<b>137,800</b>	<b>143,130</b>	<b>3.87</b>
5	Durango	2,605	2,874	10.33	Chihuahua	61,850	65,251	5.50	Colima	1,556,021	1,534,247	-1.40
6	San Luis Pot	9,953	10,098	1.46	Guerrero	22,461	22,279	-0.81	Sonora	486,390	455,875	-6.27
7	<b>Sinaloa</b>	<b>735</b>	<b>733</b>	<b>-0.27</b>	San Luis Pot	26,134	25,424	-2.72	Coahuila	1,548,009	1,369,410	-11.54
8	Michoacán	571	562	-1.58	<b>Sinaloa</b>	<b>5,582</b>	<b>4,380</b>	<b>-21.53</b>	Otras	366,756	27,553	-92.49
9	Hidalgo	651	635	-2.46	Otras 5/	21,347	21,736	1.82				
10	Guerrero	2,788	2,654	-4.81								
	Otras 4/	1,329	1,805	35.82								

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, Baja California, Morelos, Jalisco, Nuevo León, Querétaro, Guanajuato, 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