

CONSEJO PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE SINALOA (CODESIN).

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

BOLETÍN No. 26 /2010
Culiacán. Sin. 6 de Junio de 2010.

REPORTE DE LA PRODUCCIÓN DE MINERALES METÁLICOS EN SINALOA DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DE 2010.

En Sinaloa la producción de minerales metálicos se conforma con la extracción de Oro, Plata, Plomo, Cobre, Zinc y Hierro.

La producción de minerales metálicos en Sinaloa.

- ✚ De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), durante el primer trimestre de 2010, el volumen de la producción de minerales metálicos en Sinaloa, (Oro, Plata, Plomo, Cobre, Zinc y Hierro) presentaron incrementos con respecto al mismo periodo de 2009. Los resultados por tipo de metal son los siguientes:
 - ⊕ La producción de Oro fue de 31 kilogramos (kg.), 16 kg. más con respecto al mismo período de 2009, lo que significó un incremento de 113.29%.
 - ⊕ La producción de Plata fue de 8 mil 215 kg., 6 mil 152 kg. más con respecto al mismo período de 2009, presentando un incremento de 298.21%.
 - ⊕ La producción de Plomo fue de 995 toneladas (ton.), 810 ton. más con respecto al mismo período de 2009, esto equivale a un aumento de 437.84%.
 - ⊕ La producción de Cobre, fue de 166 ton., 153 ton. más con respecto al mismo periodo del 2009, lo que significó un incremento de 1,176.92%.
 - ⊕ La producción de Zinc fue de 1 mil 323 ton., 1 mil 322 ton. más que en el mismo período de 2009, lo que significó un aumento de 132, 200%.
 - ⊕ La producción de Hierro fue de 96 mil 264 ton. 33 mil 971 ton. más con respecto al mismo período de 2009, presentando un incremento del 54.53%. (Ver cuadro 1).
- ✚ Para apreciar el comportamiento de la producción de minerales metálicos en Sinaloa del período 2000 – 2010, ver la gráfica 1 y 2.

Comportamiento de la producción de minerales metálicos a nivel nacional.

- En México, durante el primer trimestre de 2010, con respecto al mismo período de 2009, la producción de minerales metálicos registra un incremento en los metales como el Oro (11.75%), Plata (14.00%), Plomo (13.24%), Zinc (0.78%) y Hierro (9.93%). Y por lo contrario, la producción de Cobre registro una disminución de (-4.93%). (Ver cuadro 1).

La producción de minerales metálicos por entidad federativa durante el primer trimestre de 2010.

- En la producción de Oro y Plata, Sinaloa se ubica en la posición número 10 con una participación de 0.19% y 0.88% respectivamente de la producción total nacional; en Plomo en el lugar 6 con 2.61%; en Cobre en el lugar 9 con 0.29%; en Zinc en el lugar 7 con 1.12%; y en Hierro en el lugar 5 con el 3.13%. (Ver cuadro 2).

Los estados que ocupan los primeros lugares en la producción de Oro son: Sonora, Chihuahua y Durango con una participación de 33.32%, 17.92% y 13.96% respectivamente, del total nacional. Y por el contrario, los estados que están entre los últimos lugares son: Hidalgo, Nayarit y Sinaloa con una participación de 0.01%, 0.09% y 0.19% respectivamente.

La producción de Plata, se concentró en tres estados: Zacatecas, Chihuahua y Durango con una participación en el total nacional de 46.79%, 15.79% y 12.67% respectivamente. Los estados que menos participación tuvieron fueron: Hidalgo, Nayarit y Querétaro con 0.05%, 0.29% y 0.70% respectivamente.

En lo que se refiere a la producción de Plomo, los estados con mayor producción del total nacional fueron Zacatecas y Chihuahua con 42.11% y 29.75% respectivamente. Por el contrario, entre los estados con menos participación se encuentran Guanajuato, Jalisco y Guerrero con una participación de 0.003%, 0.54% y 1.51% respectivamente.

- Con respecto al Cobre, la producción se concentro en el estado de Sonora, con una participación en el total nacional de 64.84%; en cambio, los estados que menos participación tuvieron fueron: Sinaloa con 0.29%, Michoacán con 0.46% y Durango con 0.60%.
- Los estados con mayor producción de Zinc fueron: Zacatecas y Chihuahua con una participación de 32.96% y 29.42% respectivamente del total nacional. Y los estados con menos participación fueron: Sinaloa con 1.12% y Durango con 2.55%.
- La producción de Hierro, se concentro en 3 estados; Coahuila, Michoacán y Colima con una participación de 40.92%, 26.26% y 24.32% respectivamente del total nacional. Y los estados con menor participación fueron: Sonora, Sinaloa y Durango con 0.16%, 3.13% y 3.77% respectivamente. (Ver Cuadro 2).

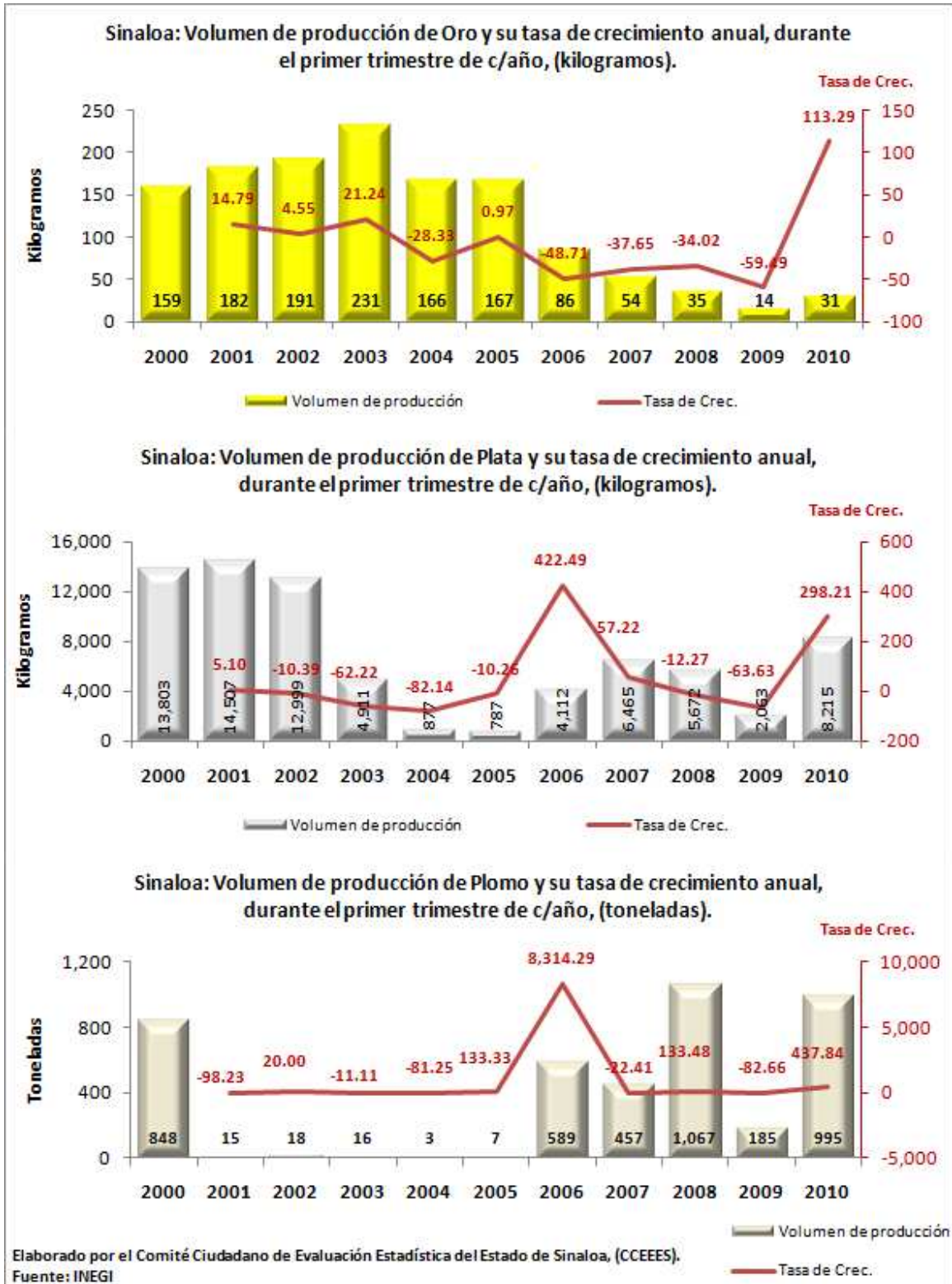
Tasa de crecimiento de la producción de minerales metálicos del primer trimestre de 2010 con respecto al mismo período de 2009, por entidad federativa.

- En Sinaloa, la tasa de crecimiento de la producción de Oro y Hierro se ubica en la posición número 2 con una tasa de 113.29% y 54.53% respectivamente del total nacional, y en el resto de los minerales ocupó el primer lugar con los siguientes porcentajes: en Plata con una tasa de 298.21%; en Plomo con 437.84%; en Cobre con 1,177% y en Zinc con 132,200%; (Ver cuadro 3).
- Para apreciar el comportamiento de la tasa de crecimiento del resto de las entidades federativas, ver cuadro 3.

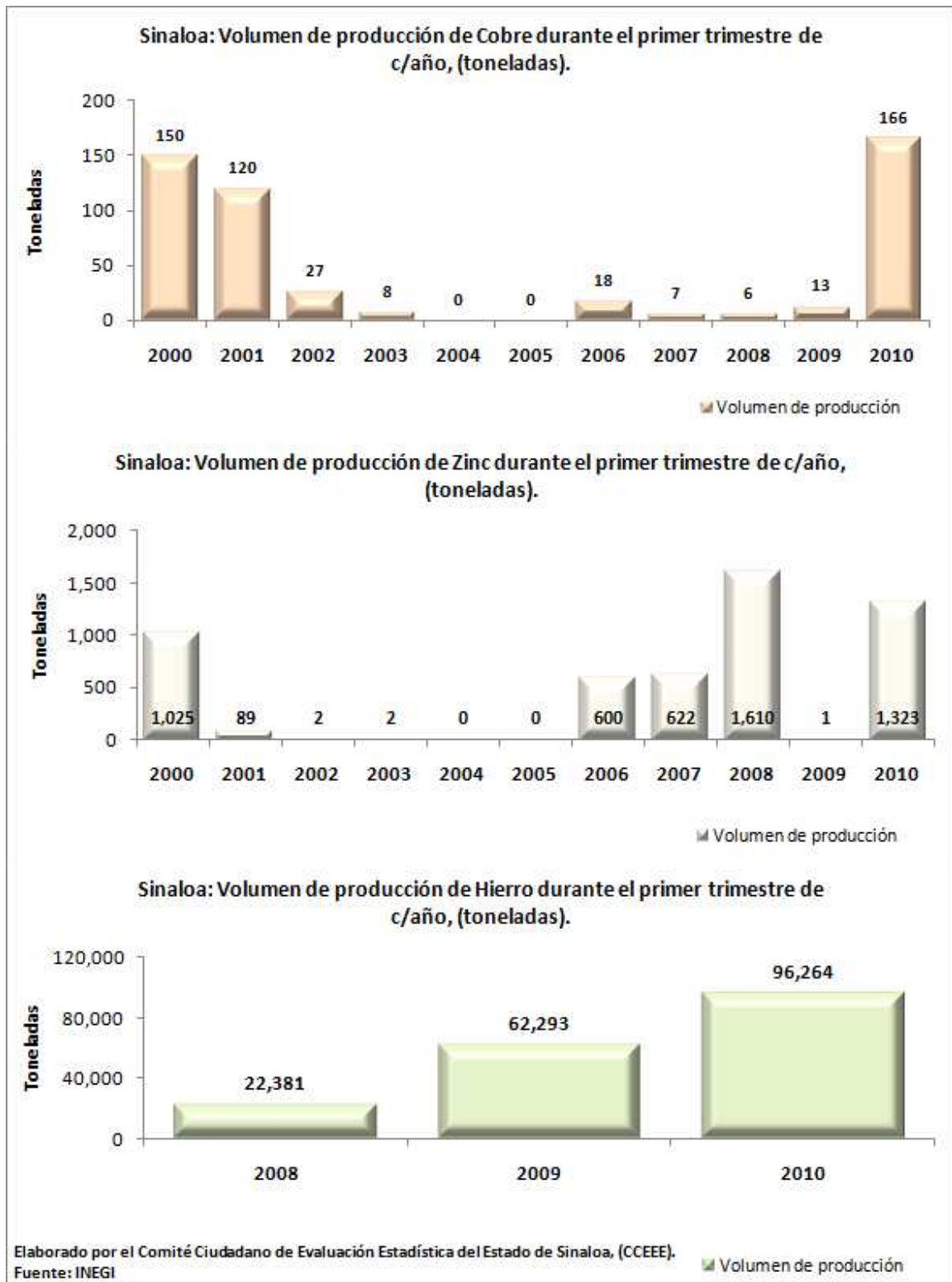
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa
Comisión para el Desarrollo Económico de Sinaloa
Dirección: Paseo niños héroes #78 PTE. Col. Centro, Culiacán, Sinaloa
Para dudas sobre los datos o metodología utilizada por favor llamar al TEL: 7-12-82-32.
: <http://www.ccees.com.mx>

Anexos estadísticos:

Gráfica No. 1



Gráfica No. 2



Cuadro No. 1

Sinaloa: Producción de minerales metálicos de Enero a Marzo del período 2009-2010.				
Productos	Ene - Mar 2009	Ene - Mar 2010	Diferencia absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	14	31	16	113.29
Plata (Kg.)	2,063	8,215	6,152	298.21
Plomo (ton.)	185	995	810	437.84
Cobre (ton.)	13	166	153	1,176.92
Zinc (ton.)	1	1,323	1,322	132,200.00
Hierro (ton.)	62,293	96,264	33,971	54.53
México: Producción de minerales metálicos de Enero a Marzo del periodo 2009-2010.				
Productos	Ene - Mar 2009	Ene - Mar 2010	Diferencia absoluta	Variación %
Oro (Kg.)	14,483	16,185	1,701	11.75
Plata (Kg.)	817,076	931,427	114,351	14.00
Plomo (ton.)	33,726	38,193	4,467	13.24
Cobre (ton.)	60,600	57,613	-2,987	-4.93
Zinc (ton.)	117,566	118,484	918	0.78
Hierro (ton.)	2,796,428	3,074,131	277,703	9.93
Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEEES).				
Fuente: INEGI				
http://www.inegi.org.mx/inegi/default.aspx				

Cuadro No. 2

posición	Distribución porcentual de la producción minera por entidad federativa durante el primer trimestre de 2010, con respecto al total nacional.								
	Oro (kg.)			Plata (kg.)			Plomo (ton.)		
	Estados	2010	Distribución %	Estados	2010	Distribución %	Estados	2010	Distribución %
	Nacional	16,185	100.00	Nacional	931,427	100.00	Nacional	38,193	100.00
1	Sonora	5,392	33.32	Zacatecas	435,835	46.79	Zacatecas	16,083	42.11
2	Chihuahua	2,901	17.92	Chihuahua	147,053	15.79	Chihuahua	11,363	29.75
3	Durango	2,259	13.96	Durango	117,980	12.67	Durango	2,723	7.13
4	Zacatecas	2,219	13.71	Sonora	67,538	7.25	México	1,729	4.53
5	Guerrero	1,996	12.33	México	34,065	3.66	S.L.P.	1,260	3.30
6	S.L.P.	682	4.22	S.L.P.	33,437	3.59	Sinaloa	995	2.61
7	Guanajuato	306	1.89	Coahuila	22,507	2.42	Coahuila	701	1.84
8	Querétaro	164	1.01	Guanajuato	20,691	2.22	Guerrero	575	1.51
9	México	160	0.99	Guerrero	8,644	0.93	Jalisco	208	0.54
10	Sinaloa	31	0.19	Sinaloa	8,215	0.88	Guanajuato	1	0.003
11	Nayarit	14	0.09	Querétaro	6,503	0.70	Otros 3/	2,555	6.69
12	Hidalgo	1	0.01	Nayarit	2,665	0.29			
13	Otros 1/	61	0.38	Hidalgo	428	0.05			
14				Otros 2/	25,866	2.78			
	Cobre (ton.)			Zinc (ton.)			Hierro (ton.)		
	Estados	2010	Distribución %	Estados	2010	Distribución %	Estados	2010	Distribución %
	Nacional	57,613	100.00	Nacional	118,484	100.00	Nacional a/	3,074,131	100.00
1	Sonora	37,359	64.84	Zacatecas	39,049	32.96	Coahuila	1,257,840	40.92
2	Zacatecas	9,487	16.47	Chihuahua	34,863	29.42	Michoacán	807,331	26.26
3	S.L.P.	4,948	8.59	S.L.P.	14,944	12.61	Colima	747,600	24.32
4	Chihuahua	3,316	5.76	México	8,325	7.03	Durango	115,806	3.77
5	Guerrero	808	1.40	Guerrero	7,794	6.58	Sinaloa	96,264	3.13
6	México	503	0.87	Durango	3,026	2.55	Sonora	4,784	0.16
7	Durango	345	0.60	Sinaloa	1,323	1.12			
8	Michoacán	264	0.46	Otros 5/	9,160	7.73			
9	Sinaloa	166	0.29						
10	Otros 4/	417	0.72						

Otros ^{1/}.- Incluye los estados de Coahuila, Jalisco y Michoacán.
Otros ^{2/}.- Incluye los estados de Jalisco, Michoacán, Morelos y Nuevo León.
Otros ^{3/}.- Incluye los estados de Baja California, Morelos, Nuevo León, Querétaro, Sonora y Tamaulipas.
Otros ^{4/}.- Incluye los estados de Baja California, Coahuila, Jalisco, Oaxaca, Querétaro y Tamaulipas.
Otros ^{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

Posición	Producción minera y su tasa de crecimiento de Enero a Marzo de 2010 con respecto al mismo periodo de 2009, por entidad federativa.											
	Oro (kg.)				Plata (kg.)				Plomo (ton.)			
	Edos.	2009	2010	Tasa	Edos.	2009	2010	Tasa	Edos.	2009	2010	Tasa
	Total	14,483	16,185	11.75	Total	817,076	931,427	14.00	Total	33,726	38,193	13.24
1	Zac.	914	2,219	142.75	Sin.	2,063	8,215	298.21	Sin.	185	995	437.84
2	Sin.	14	31	113.29	Hgo.	186	428	130.11	Coah.	409	701	71.39
3	Hgo.	1	1	30.00	Coah.	11,974	22,507	87.97	Zac.	10,604	16,083	51.67
4	Son.	4,237	5,392	27.26	Nay.	1,679	2,665	58.73	S.L.P.	1,143	1,260	10.24
5	Dgo.	1,869	2,259	20.83	Qro.	5,362	6,503	21.28	Dgo.	2,832	2,723	-3.85
6	Qro.	151	164	8.41	Chih.	121,580	147,053	20.95	Méx.	1,939	1,729	-10.83
7	Nay.	14	14	-0.70	Dgo.	98,533	117,980	19.74	Gro.	677	575	-15.07
8	Gro.	2,024	1,996	-1.35	Zac.	391,941	435,835	11.20	Chih.	14,098	11,363	-19.40
9	Gto.	326	306	-6.14	Gto.	19,236	20,691	7.56	Otros 3/	1,839	2,555	38.93
10	S.L.P.	835	682	-18.27	Son.	64,522	67,538	4.67				
11	Méx.	198	160	-19.13	S.L.P.	35,609	33,437	-6.10				
12	Chih.	3,864	2,901	-24.93	Méx.	38,803	34,065	-12.21				
13	Otros 1/	37	61	65.67	Gro.	10,790	8,644	-19.89				
14					Otros 2/	14,798	25,866	74.79				
	Cobre (ton.)				Zinc (ton.)				Hierro (ton.)			
	Edos.	2009	2010	Tasa	Edos.	2009	2010	Tasa	Edos.	2009	2010	Tasa
	Total	60,600	57,613	-4.93	Total	117,566	118,484	0.78	Total	2,796,428	3,074,131	9.93
1	Sin.	13	166	1,176.92	Sin.	1	1,323	132,200.00	Mich.	480,390	807,331	68.06
2	Dgo.	280	345	23.21	Zac.	39,339	39,049	-0.74	Sin.	62,293	96,264	54.53
3	Méx.	429	503	17.25	S.L.P.	15,131	14,944	-1.24	Dgo.	75,360	115,806	53.67
4	Zac.	9,002	9,487	5.39	Méx.	8,764	8,325	-5.01	Col.	809,740	747,600	-7.67
5	Mich.	255	264	3.53	Chih.	39,340	34,863	-11.38	Coah.	1,368,645	1,257,840	-8.10
6	S.L.P.	4,972	4,948	-0.48	Dgo.	3,529	3,026	-14.25				
7	Chih.	3,420	3,316	-3.04	Gro.	9,516	7,794	-18.10				
8	Son.	40,544	37,359	-7.86	Otros 5/	1,946	9,160	370.71				
9	Gro.	1,120	808	-27.86								
10	Otros 4/	565	417	-26.19								
<p>Otros 1/- Incluye los estados de Coahuila, Jalisco y Michoacán.</p> <p>Otros 2/- Incluye los estados de Jalisco, Michoacán, Morelos y Nuevo León.</p> <p>Otros 3/- Incluye los estados de Baja California, Morelos, Nuevo León, Querétaro, Sonora y Tamaulipas.</p> <p>Otros 4/- Incluye los estados de Baja California, Coahuila, Jalisco, Oaxaca, Querétaro y Tamaulipas.</p> <p>Otros 5/- Incluye los estados de Aguascalientes, Coahuila, Jalisco, Nuevo León, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Querétaro, Sonora y Tamaulipas.</p> <p>Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEES)</p> <p>Fuente: INEGI</p>												