

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

BOLETÍN No. 53/2015.
Culiacán. Sin. 02 de septiembre de 2015.

**REPORTE DE VALOR Y VOLUMEN DE PRODUCCIÓN DE MINERALES
METÁLICOS EN SINALOA, ENERO A JUNIO 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 junio de 2015, es el siguiente:
 - ⊕ La producción de Oro fue de 1 mil 107.3 kilogramos (kg.), 475 kg. más con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó un incremento de 75.12%.
 - ⊕ La producción de Plata fue de 20 mil 524 kg., -4 mil 260 kg. menos con respecto al mismo periodo de 2014, presentando una disminución de -17.19%.
 - ⊕ La producción de Plomo fue de 1 mil 480 toneladas (ton.), -225 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2014, esto equivale a una disminución de -13.20%.
 - ⊕ La producción de Cobre fue de 514 ton., 139 ton. más con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó un aumento de 37.07%.
 - ⊕ La producción de Zinc fue de 2 mil 883 ton., -282 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó un decremento de -8.91%.
 - ⊕ La producción de Hierro fue de 176 mil 342 ton., -39 mil 850 ton. menos con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó un decremento de -18.43%. (**Ver cuadro 1**).
- ✿ Para apreciar el comportamiento de la producción de minerales metálicos en Sinaloa y México, durante enero a junio 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 junio de 2015, es el siguiente:
 - ⊕ El valor de total de la producción (Oro, Plata, Plomo, Cobre, Zinc y Hierro), fue de 1 mil 225 millones 567 mil 126 pesos, 224 millones 952 mil 165 pesos, más con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó un aumento de 22.48%.

- ⊕ El valor de producción de Oro fue de 649 millones 988 mil 763 pesos, 306 millones 588 mil 899 pesos, más con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó un aumento de 89.28%, y representa el 53.04% del valor total de la producción de los principales minerales metálicos en Sinaloa.
- ⊕ El valor de producción de Plata fue de 166 millones 322 mil 988 pesos, -43 millones 955 mil 192 pesos, menos con respecto al mismo periodo de 2014, presentando una disminución de -20.90%, y representa el 13.57% del valor total de la producción.
- ⊕ El valor de producción de Plomo fue de 42 millones 873 mil 592 pesos, -4 millones 133 mil 036 pesos, menos con respecto al mismo periodo de 2014, esto equivale a una disminución de -8.79%, y representa el 3.50% del valor total de la producción.
- ⊕ El valor de producción de Cobre fue de 46 millones 498 mil 875 pesos, 12 millones 487 mil 043 pesos, más con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó un aumento de 36.71%, y representa el 3.79% del valor total de la producción.
- ⊕ El valor de producción de Zinc fue de 94 millones 524 mil 370 pesos, 9 millones 440 mil 258 pesos, más con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó un incremento de 11.10%, y representa el 7.71% del valor total de la producción.
- ⊕ El valor de producción de Hierro fue de 225 millones 358 mil 539 pesos, -55 millones 475 mil 769 pesos, menos con respecto al mismo periodo de 2014, lo que significó una disminución de -19.75%, y representa el 18.39% 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 9 con una participación de 1.83% de la producción total nacional; en plata en el lugar 11 con 0.76%; en Plomo en el lugar 7 con 1.26%; en Cobre en el lugar 9 con 0.20%; en Zinc en el lugar 7 con 0.91%; y en Hierro en el lugar 6 con el 2.51%. (**Ver cuadro 3**).
- ⊕ 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 75.12%, en plata se sitúa en el lugar 12 con -17.19%, en plomo tiene el lugar 6 con -13.20%, en Cobre se ubica en la posición 1 con 37.07%, en Zinc en el lugar 5 con -8.91% y en Hierro en el lugar 5 con -18.43%. (**Ver cuadro 4**).
- ⊕ Para conocer 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:

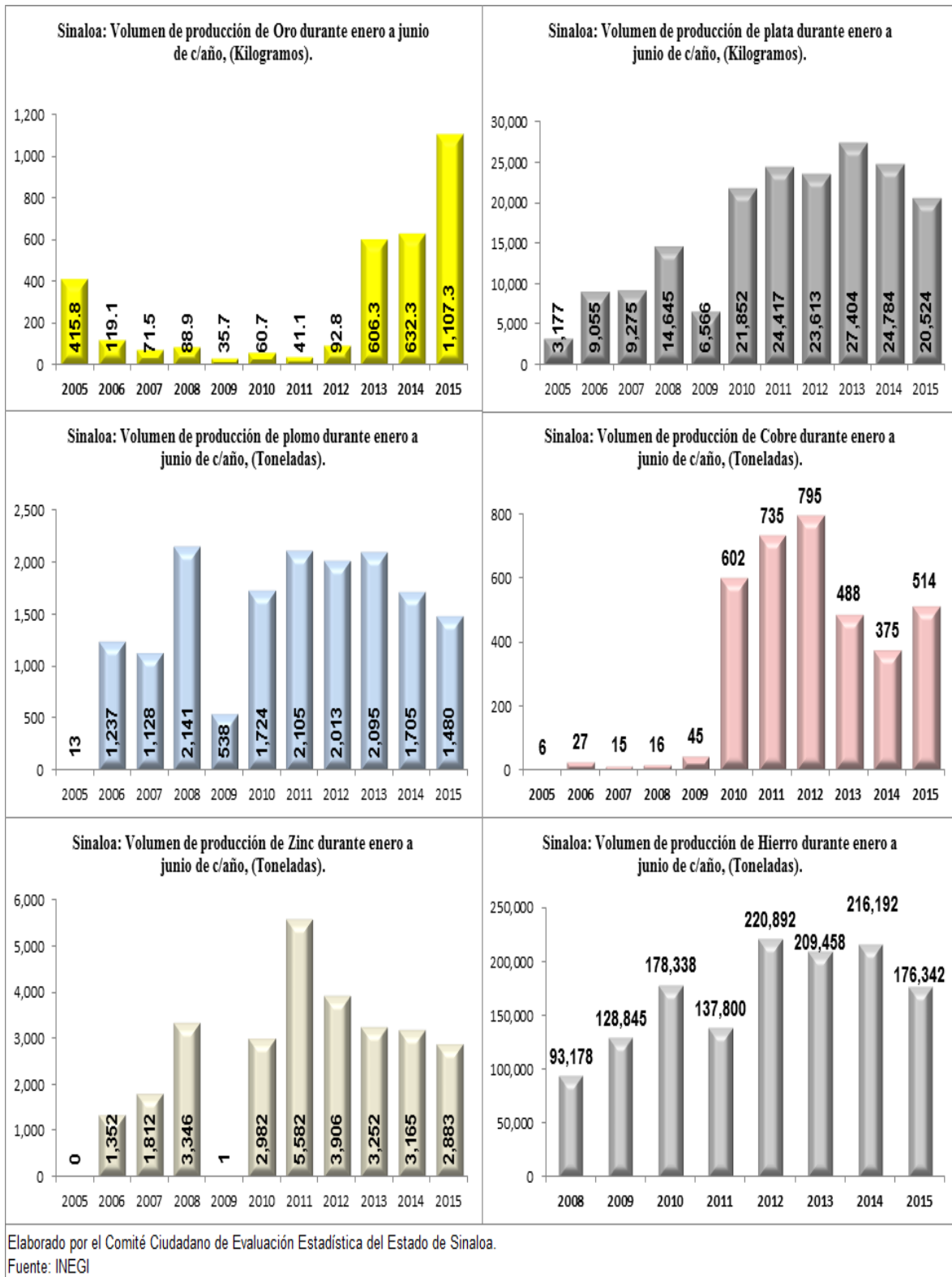
Cuadro No. 1

| Sinaloa: Producción de minerales metálicos durante enero a junio de c/año. | | | | |
|--|-----------|-----------|--------------------|-------------|
| Productos | 2014 | 2015 | Variación absoluta | Variación % |
| Oro (Kg.) | 632.3 | 1,107.3 | 475.0 | 75.12 |
| Plata (Kg.) | 24,784 | 20,524 | -4,260 | -17.19 |
| Plomo (ton.) | 1,705 | 1,480 | -225 | -13.20 |
| Cobre (ton.) | 375 | 514 | 139 | 37.07 |
| Zinc (ton.) | 3,165 | 2,883 | -282 | -8.91 |
| Hierro (ton.) | 216,192 | 176,342 | -39,850 | -18.43 |
| México: Producción de minerales metálicos durante enero a junio de c/año. | | | | |
| Productos | 2014 | 2015 | Variación absoluta | Variación % |
| Oro (Kg.) | 59,108.1 | 60,420.3 | 1,312.2 | 2.22 |
| Plata (Kg.) | 2,895,478 | 2,685,062 | -210,416 | -7.27 |
| Plomo (ton.) | 128,548 | 117,776 | -10,772 | -8.38 |
| Cobre (ton.) | 256,788 | 259,814 | 3,026 | 1.18 |
| Zinc (ton.) | 336,303 | 316,100 | -20,203 | -6.01 |
| Hierro (ton.) | 8,621,820 | 7,019,880 | -1,601,940 | -18.58 |
| 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 junio de c/año, pesos. | | | | | |
|---|------------------------|------------------------|---------------|---------------------|--------------|
| Productos | 2014 | 2015 | Part. %, 2014 | Variación absoluta | Variación % |
| Total | 1,000,614,961 | 1,225,567,126 | 100.00 | 224,952,165 | 22.48 |
| Oro | 343,399,863 | 649,988,763 | 53.04 | 306,588,899 | 89.28 |
| Plata | 210,278,179 | 166,322,988 | 13.57 | -43,955,192 | -20.90 |
| Plomo | 47,006,667 | 42,873,592 | 3.50 | -4,133,076 | -8.79 |
| Cobre | 34,011,831 | 46,498,875 | 3.79 | 12,487,043 | 36.71 |
| Zinc | 85,084,113 | 94,524,370 | 7.71 | 9,440,258 | 11.10 |
| Hierro | 280,834,307 | 225,358,539 | 18.39 | -55,475,769 | -19.75 |
| México: Valor de la Producción en pesos de minerales metálicos durante enero a junio de c/año, pesos. | | | | | |
| Productos | 2014 | 2015 | Part. %, 2014 | Variación absoluta | Variación % |
| Total | 103,774,738,025 | 103,467,209,012 | 100.00 | -307,529,013 | -0.30 |
| Oro | 32,169,824,036 | 35,443,522,801 | 34.26 | 3,273,698,765 | 10.18 |
| Plata | 24,530,414,203 | 21,772,683,022 | 21.04 | -2,757,731,181 | -11.24 |
| Plomo | 3,540,744,334 | 3,377,902,780 | 3.26 | -162,841,554 | -4.60 |
| Cobre | 23,290,504,176 | 23,553,469,457 | 22.76 | 262,965,281 | 1.13 |
| Zinc | 9,043,470,444 | 10,347,639,929 | 10.00 | 1,304,169,486 | 14.42 |
| Hierro | 11,199,780,832 | 8,971,991,024 | 8.67 | -2,227,789,809 | -19.89 |
| Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEEES). | | | | | |
| Fuente: INEGI; Secretaría de Economía (Servicio Geológico Mexicano). | | | | | |

Gráfica No. 1



Cuadro No. 3

| Participación porcentual de la producción minera por entidad federativa, durante enero a junio de 2015. | | | | | | | | | |
|--|---------------------|-----------------|---------------|--------------------|------------------|---------------|----------------------|------------------|---------------|
| Pos. | Oro (kg.) | | | Plata (kg.) | | | Plomo (ton.) | | |
| | Entidad | 2015 | Part. % | Entidad | 2015 | Part. % | Entidad | 2015 | Part. % |
| | Nacional | 60,420.3 | 100.00 | Nacional | 2,685,062 | 100.00 | Nacional | 117,776 | 100.00 |
| 1 | Zacatecas | 19,147.2 | 31.69 | Zacatecas | 1,100,627 | 40.99 | Zacatecas | 74,074 | 62.89 |
| 2 | Sonora | 14,154.2 | 23.43 | Chihuahua | 423,738 | 15.78 | Chihuahua | 18,551 | 15.75 |
| 3 | Chihuahua | 8,451.9 | 13.99 | Durango | 370,199 | 13.79 | Durango | 9,975 | 8.47 |
| 4 | Durango | 6,281.3 | 10.40 | Sonora | 168,036 | 6.26 | México | 4,417 | 3.75 |
| 5 | Guerrero | 4,271.3 | 7.07 | Oaxaca | 121,680 | 4.53 | Oaxaca | 2,630 | 2.23 |
| 6 | San Luis Potosí | 2,088.0 | 3.46 | México | 107,649 | 4.01 | Hidalgo | 1,817 | 1.54 |
| 7 | Baja California | 1,328.2 | 2.20 | Guanajuato | 80,145 | 2.98 | Sinaloa | 1,480 | 1.26 |
| 8 | Guanajuato | 1,157.5 | 1.92 | San Luis Potosí | 77,369 | 2.88 | San Luis Potosí | 632 | 0.54 |
| 9 | Sinaloa | 1,107.3 | 1.83 | Querétaro | 60,795 | 2.26 | Otras 3/ | 4,200 | 3.57 |
| 10 | Oaxaca | 929.1 | 1.54 | Coahuila | 52,992 | 1.97 | | | |
| 11 | México | 664.2 | 1.10 | Sinaloa | 20,524 | 0.76 | | | |
| 12 | Querétaro | 301.3 | 0.50 | Baja California | 16,678 | 0.62 | | | |
| 13 | Nayarit | 80.3 | 0.13 | Hidalgo | 15,726 | 0.59 | | | |
| 14 | Hidalgo | 25.7 | 0.04 | Nayarit | 3,758 | 0.14 | | | |
| 15 | Otras 1/ | 432.8 | 0.72 | Guerrero | 2,981 | 0.11 | | | |
| | | | | Otras 2/ | 62,165 | 2.32 | | | |
| | Cobre (ton.) | | | Zinc (ton.) | | | Hierro (ton.) | | |
| | Entidad | 2015 | Part. % | Entidad | 2015 | Part. % | Entidad | 2015 | Part. % |
| | Nacional | 259,814 | 100.00 | Nacional | 316,100 | 100.00 | Nacional | 7,019,880 | 100.00 |
| 1 | Sonora | 212,382 | 81.74 | Zacatecas | 149,296 | 47.23 | Michoacán | 1,792,693 | 25.54 |
| 2 | Zacatecas | 17,318 | 6.67 | Durango | 52,433 | 16.59 | Coahuila | 1,548,194 | 22.05 |
| 3 | San Luis Potosí | 13,495 | 5.19 | Chihuahua | 50,923 | 16.11 | Durango | 909,918 | 12.96 |
| 4 | Chihuahua | 8,680 | 3.34 | México | 24,027 | 7.60 | Sonora | 829,308 | 11.81 |
| 5 | Durango | 3,105 | 1.20 | San Luis Potosí | 8,615 | 2.73 | Colima | 788,510 | 11.23 |
| 6 | México | 1,192 | 0.46 | Hidalgo | 3,948 | 1.25 | Sinaloa | 176,342 | 2.51 |
| 7 | Hidalgo | 818 | 0.31 | Sinaloa | 2,883 | 0.91 | Chihuahua | 158,900 | 2.26 |
| 8 | Michoacán | 533 | 0.21 | Guerrero | 495 | 0.16 | Zacatecas | 4,992 | 0.07 |
| 9 | Sinaloa | 514 | 0.20 | Otras 5/ | 23,480 | 7.43 | Otras | 811,023 | 11.55 |
| 11 | Guerrero | 70 | 0.03 | | | | | | |
| | Otras 4/ | 1,707 | 0.66 | | | | | | |
| 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 junio 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 | 59,108.1 | 60,420.3 | 2.22 | Nacional | 2,895,478 | 2,685,062 | -7.27 | Nacional | 128,548 | 117,776 | -8.38 |
| 1 | Sinaloa | 632.3 | 1,107.3 | 75.12 | San Luis Potosí | 64,261 | 77,369 | 20.40 | San Luis Potosí | 304 | 632 | 107.89 |
| 2 | Baja California | 906.2 | 1,328.2 | 46.57 | Baja California | 13,867 | 16,678 | 20.27 | Zacatecas | 68,610 | 74,074 | 7.96 |
| 3 | Zacatecas | 13,312.0 | 19,147.2 | 43.83 | Oaxaca | 114,939 | 121,680 | 5.86 | México | 4,468 | 4,417 | -1.14 |
| 4 | San Luis Potosí | 1,725.9 | 2,088.0 | 20.98 | Guanajuato | 76,737 | 80,145 | 4.44 | Oaxaca | 2,784 | 2,630 | -5.53 |
| 5 | Oaxaca | 845.4 | 929.1 | 9.90 | México | 104,579 | 107,649 | 2.94 | Hidalgo | 1,974 | 1,817 | -7.95 |
| 6 | México | 605.4 | 664.2 | 9.71 | Querétaro | 59,746 | 60,795 | 1.76 | Sinaloa | 1,705 | 1,480 | -13.20 |
| 7 | Guanajuato | 1,124.8 | 1,157.5 | 2.91 | Sonora | 177,400 | 168,036 | -5.28 | Durango | 14,767 | 9,975 | -32.45 |
| 8 | Guerrero | 4,294.5 | 4,271.3 | -0.54 | Durango | 399,198 | 370,199 | -7.26 | Chihuahua | 28,081 | 18,551 | -33.94 |
| 9 | Querétaro | 311.1 | 301.3 | -3.15 | Zacatecas | 1,200,496 | 1,100,627 | -8.32 | Otras 3/ | 5,855 | 4,200 | -28.27 |
| 10 | Nayarit | 84.9 | 80.3 | -5.42 | Nayarit | 4,280 | 3,758 | -12.20 | | | | |
| 11 | Durango | 6,652.7 | 6,281.3 | -5.58 | Chihuahua | 493,994 | 423,738 | -14.22 | | | | |
| 12 | Hidalgo | 30.4 | 25.7 | -15.46 | Sinaloa | 24,784 | 20,524 | -17.19 | | | | |
| 13 | Sonora | 17,264.8 | 14,154.2 | -18.02 | Hidalgo | 19,723 | 15,726 | -20.27 | | | | |
| 14 | Chihuahua | 10,668.2 | 8,451.9 | -20.77 | Coahuila | 67,194 | 52,992 | -21.14 | | | | |
| 15 | Otras 1/ | 649.5 | 432.8 | -33.36 | Guerrero | 16,904 | 2,981 | -82.37 | | | | |
| | | | | | Otras 2/ | 57,376 | 62,165 | 8.35 | | | | |
| | Cobre (ton.) | | | | Zinc (ton.) | | | | Hierro (ton.) | | | |
| | Entidad | 2014 | 2015 | Tasa | Entidad | 2014 | 2015 | Tasa | Entidad | 2014 | 2015 | Tasa |
| | Nacional | 256,788 | 259,814 | 1.18 | Nacional | 336,303 | 316,100 | -6.01 | Nacional | 8,621,820 | 7,019,880 | -18.58 |
| 1 | Sinaloa | 375 | 514 | 37.07 | México | 22,741 | 24,027 | 5.65 | Durango | 863,395 | 909,918 | 5.36 |
| 2 | San Luis Potosí | 11,936 | 13,495 | 13.06 | Zacatecas | 142,653 | 149,296 | 4.66 | Sonora | 798,948 | 829,308 | 3.80 |
| 3 | Sonora | 200,591 | 212,382 | 5.88 | Hidalgo | 3,903 | 3,948 | 1.15 | Zacatecas | 4,869 | 4,992 | 2.53 |
| 4 | Hidalgo | 839 | 818 | -2.50 | Durango | 55,574 | 52,433 | -5.65 | Coahuila | 1,564,274 | 1,548,194 | -1.03 |
| 5 | Chihuahua | 9,148 | 8,680 | -5.12 | Sinaloa | 3,165 | 2,883 | -8.91 | Sinaloa | 216,192 | 176,342 | -18.43 |
| 6 | México | 1,269 | 1,192 | -6.07 | Chihuahua | 63,792 | 50,923 | -20.17 | Chihuahua | 218,380 | 158,900 | -27.24 |
| 7 | Michoacán | 574 | 533 | -7.14 | San Luis Potosí | 11,021 | 8,615 | -21.83 | Michoacán | 2,785,144 | 1,792,693 | -35.63 |
| 8 | Durango | 3,830 | 3,105 | -18.93 | Guerrero | 13,400 | 495 | -96.31 | Colima | 1,339,996 | 788,510 | -41.16 |
| 9 | Zacatecas | 24,135 | 17,318 | -28.25 | Otras 5/ | 20,054 | 23,480 | 17.08 | Otras | 830,422 | 811,023 | -2.34 |
| 10 | Guerrero | 2,690 | 70 | -97.40 | | | | | | | | |
| | Otras 4/ | 1,401 | 1,707 | 21.84 | | | | | | | | |
| 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, (CCEEES). | | | | | | | | | | | | |
| Fuente: INEGI | | | | | | | | | | | | |