

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

BOLETÍN No. 75/2011.
Culiacán. Sin. 7 de diciembre de 2011.

Reporte de medición de la pobreza en Sinaloa por municipio en el año 2010.

Conceptualización y metodología.

- ✿ La Ley General de Desarrollo Social (LGDS) establece que el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) debe medir la pobreza de forma multidimensional tomando en cuenta por lo menos los siguientes indicadores: ingreso corriente per cápita, rezago educativo promedio en el hogar, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, acceso a los servicios básicos en la vivienda, acceso a la alimentación y el grado de cohesión social.
- ✿ El espacio de los derechos sociales se compone de seis indicadores: el rezago educativo, el acceso a los servicios de salud, el acceso a la seguridad social, la calidad y espacios en la vivienda, los servicios básicos en la vivienda y el acceso a la alimentación.
- ✿ Para identificar a la población con carencia en el espacio del bienestar económico se utiliza el ingreso corriente, el cual se compara con una línea de pobreza que especifica la cantidad monetaria mínima que se requiere para que una persona satisfaga sus necesidades básicas. En esta dimensión se distinguen dos líneas de carencia: la línea de bienestar económico (LBE), que mide el potencial del ingreso para satisfacer la totalidad de necesidades alimentarias y no alimentarias de las personas; y la línea de bienestar económico mínimo (LBM), que permite determinar si el ingreso total de una persona es suficiente para adquirir los bienes de la canasta alimentaria.
- ✿ **Pobres multidimensionales:** población con ingreso inferior al valor de la línea de bienestar y con al menos una carencia social.
- ✿ **Población vulnerable por carencias sociales:** aquella población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.
- ✿ **Población vulnerable por ingresos:** población que no presenta carencias sociales y cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.
- ✿ **No pobres multidimensionales y no vulnerables:** población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene carencias sociales alguna.
- ✿ **Pobres multidimensionales extremos:** son aquellas personas cuyo ingreso total es insuficiente para adquirir la canasta alimentaria y que, además, tienen tres o más carencias sociales.

- ✿ **Pobres moderados:** de acuerdo con esta medida multidimensional, son las personas que, siendo pobres, no son pobres extremos.
- ✿ **Pobreza alimentaria:** sin capacidad para obtener una canasta básica alimentaria, aun si se hiciera uso de todo el ingreso disponible en el hogar en comprar sólo los bienes de dicha canasta.

Pobreza y pobreza extrema en Sinaloa por municipio en 2010.

- ✿ De acuerdo con el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), la pobreza multidimensional en el estado Sinaloa en el año 2010 fue de 1 millón 011 mil 013 personas, lo que representa el 36.47% de la población, que tenían por lo menos una carencia social y un ingreso insuficiente para adquirir un conjunto de bienes alimentarios y no alimentarios considerados básicos. **(Ver cuadro No. 1).**
- ✿ Los municipios que presentaron el mayor porcentaje de población en pobreza multidimensional fueron: Choix con (79.07%) de la población; Badiraguato con (74.80%); y Cosalá con (66.10%). En contraparte, los municipios que presentaron el menor porcentaje de población en pobreza fueron: Mazatlán con (28.14%); Culiacán con (29.81%); y Ahome con (30.55%).
- ✿ Los municipios donde se concentra la mayor cantidad de población en pobreza multidimensional son: Culiacán con 254 mil 056 personas; Ahome con 136 mil 582 personas; y Guasave con 128 mil 744 personas. Por el contrario, los municipios donde se concentra la menor cantidad de población en pobreza multidimensional son: Cosalá con 9 mil 039 personas; San Ignacio con 12 mil 240 personas; y Concordia con 13 mil 097 personas. **(Ver gráfica No. 1).**
- ✿ Los municipios que presentaron el mayor porcentaje de población en pobreza extrema fueron: Choix con (28.41%) de la población; Badiraguato con (21.11%); y Cosalá con (17.57%). Por el contrario, los municipios que presentaron el menor porcentaje de población en pobreza extrema fueron: Mazatlán con (2.95%); Culiacán con (3.00%); y Salvador Alvarado con (3.04%).
- ✿ Los municipios donde se concentra la mayor cantidad de población en pobreza extrema son: Culiacán con 25 mil 544 personas; Guasave con 18 mil 638 personas; y Sinaloa con 15 mil 384 personas. Por el contrario, los municipios donde se concentra la menor cantidad de población en pobreza extrema son: San Ignacio con 1 mil 985 personas; Cosalá con 2 mil 403 personas; y Salvador Alvarado con 2 mil 547 personas. **(Ver cuadro No. 1).**

Población con vulnerabilidad por carencia social y vulnerabilidad por ingreso en 2010.

- ✿ Los municipios que presentaron el mayor porcentaje de **población con vulnerabilidad por carencia social** fueron: Navolato con (38.27%); Ahome con (38.08%) y Salvador Alvarado con (37.86%). Por el contrario, los municipios que presentaron el menor porcentaje de población con vulnerabilidad por carencia social fueron: Choix con (16.59%); Badiraguato con (22.27%); y Rosario con (27.28%).

- ✿ Los municipios que presentaron el mayor porcentaje de **población con vulnerabilidad por ingreso** fueron: Mazatlán con (10.61%); El Fuerte con (9.03%) y Culiacán con (8.50%). Por el contrario, los municipios que presentaron el menor porcentaje de población con vulnerabilidad por ingreso fueron: Badiraguato con (0.88%); Cosalá con (1.45%); y Choix con (1.76%). (Ver cuadro No. 2).

Población sin carencias sociales y con ingresos mayores a la línea de bienestar en 2010.

- ✿ Los municipios que tuvieron el mayor porcentaje de población con ingresos superior a la línea de bienestar y que no presentaban carencias sociales (población no pobre y no vulnerable) fueron los siguientes: Culiacán con (28.86%); Mazatlán con (28.32%); y Ahome con (24.01%). Por el contrario, los municipios que tuvieron el menor porcentaje de población con ingresos superior a la línea de bienestar y que no presentaban carencias sociales fueron: Badiraguato con (2.05%); Choix con (2.59%) y Cosalá con (3.98%).

Población con carencias sociales en 2010.

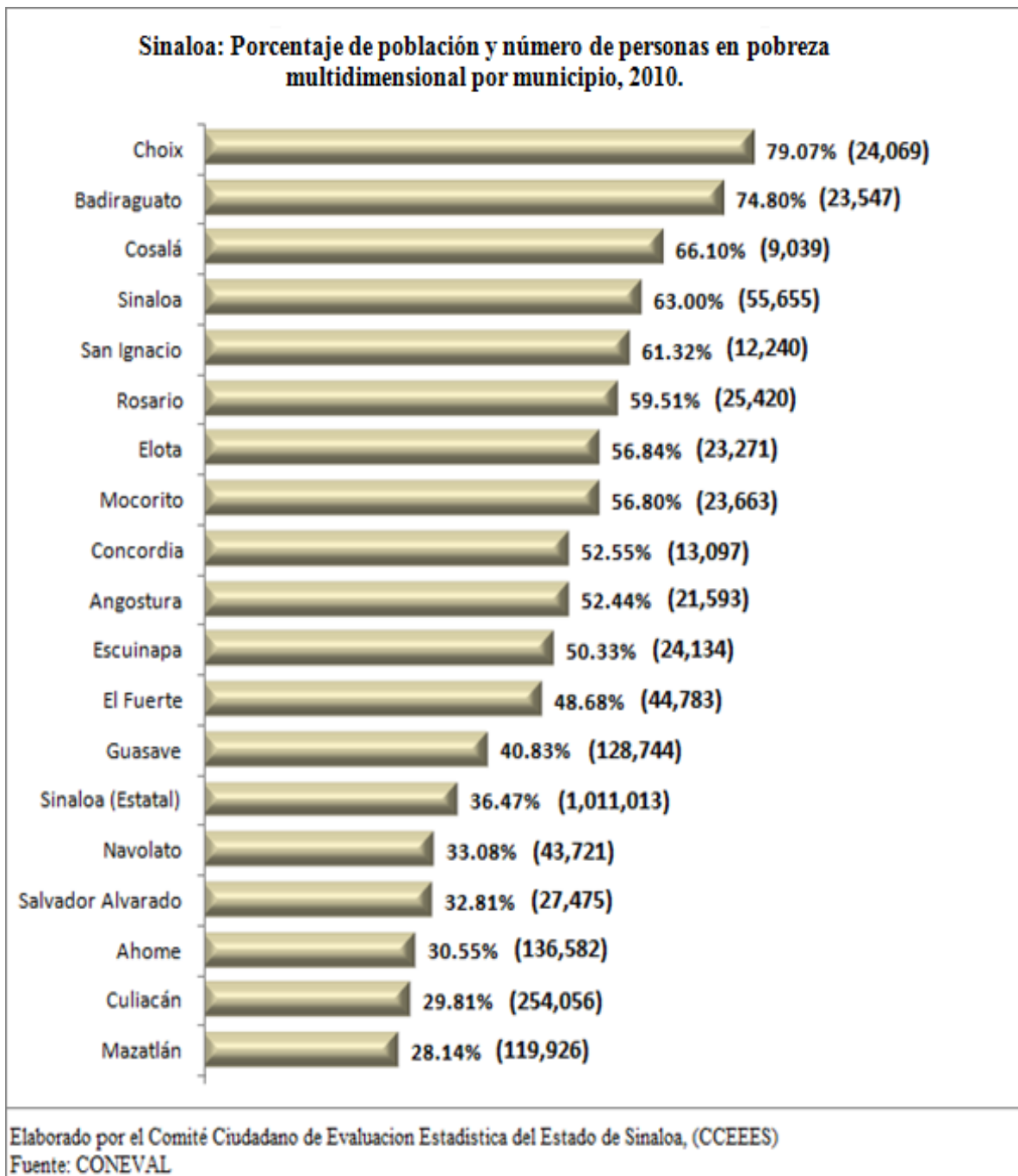
- ✿ Los municipios que tuvieron el mayor porcentaje de **población con carencia por rezago educativo** son: Mocorito con (31.97%); Cosalá con (31.42%) y Sinaloa con (30.20%). Por el contrario, los municipios que tuvieron el menor porcentaje de población con carencia por rezago educativo fueron: Mazatlán con (15.52%); Ahome con (16.18%); y Culiacán con (17.18%).
- ✿ Los municipios que presentaron el mayor porcentaje de **población con carencia por acceso a los servicios de salud** son: Guasave con (27.17%); Culiacán con (26.20%); y Mazatlán con (24.49%). Por el contrario, Los municipios que tuvieron el menor porcentaje de población con carencia por acceso a los servicios de salud fueron: Angostura con (7.05%); Badiraguato con (11.99%); y Cosalá con (12.86%).
- ✿ Los municipios que presentaron el mayor porcentaje de **población con carencia por acceso a la seguridad social** son: Badiraguato con (90.19%); Cosalá con (85.26%); y Choix con (82.06%). Por el contrario, Los municipios que tuvieron el menor porcentaje de población con carencia por acceso a la seguridad social fueron: Mazatlán con (45.18%); Navolato con (46.63%); y Culiacán con (47.20%).
- ✿ Los municipios que presentaron el mayor porcentaje de **población con carencia por calidad y espacio de la vivienda** son: Choix con (33.97%); Concordia con (26.02%); y Badiraguato con (21.62%). Por el contrario, Los municipios que tuvieron el menor porcentaje de población con carencia por calidad y espacio de la vivienda fueron: Salvador Alvarado con (5.28%); Ahome con (5.35%); y Culiacán con (5.68%).
- ✿ Los municipios que presentaron el mayor porcentaje de **población con carencia por servicios básicos en la vivienda** son: Choix con (71.15%); Badiraguato con (67.99%); y Cosalá con (50.50%). Por el contrario, Los municipios que tuvieron el menor porcentaje de población con carencia por servicios básicos en la vivienda fueron: Culiacán con (4.60%); Mazatlán con (4.90%); y Ahome con (12.19%).
- ✿ Los municipios que presentaron el mayor porcentaje de **población con carencia por acceso a la alimentación** son: Cosalá con (43.67%); Sinaloa con (35.69%); y Concordia con (33.29%). Por el contrario, Los municipios que tuvieron el menor porcentaje de población

con carencia por acceso a la alimentación fueron: Mazatlán con (16.82%); Navolato con (21.03%); y Culiacán con (21.31%). (**Ver cuadro No. 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, México.
Para dudas sobre los datos o metodología utilizada por favor llamar al TEL: (667) 7-12-82-32.
: <http://www.ccees.com.mx>

Anexos estadísticos:

Gráfica No. 1.



Cuadro No. 1.

| Sinaloa: Número de personas en situación de pobreza multidimensional, vulnerables y, no pobres y no vulnerables según municipios, 2010 | | | | | | | |
|--|-----------------|--------------------------|------------|------------|----------------------|-------------|------------------------------------|
| Municipios | Población total | Pobreza multidimensional | | | Población vulnerable | | Población no pobre y no vulnerable |
| | | Extrema | Moderada | Total | Por carencia social | Por ingreso | |
| Nacional | 112,590,130 | 12,795,058 | 39,294,490 | 52,089,548 | 32,376,705 | 6,444,995 | 21,678,883 |
| Estatad | 2,772,029 | 150,172 | 860,841 | 1,011,013 | 936,256 | 212,923 | 611,837 |
| Ahome | 447,069 | 14,227 | 122,354 | 136,582 | 170,227 | 32,904 | 107,356 |
| Angostura | 41,181 | 2,968 | 18,625 | 21,593 | 12,324 | 2,766 | 4,497 |
| Badiraguato | 31,481 | 6,646 | 16,901 | 23,547 | 7,010 | 278 | 646 |
| Concordia | 24,922 | 3,029 | 10,068 | 13,097 | 8,760 | 910 | 2,155 |
| Cosalá | 13,676 | 2,403 | 6,636 | 9,039 | 3,894 | 199 | 545 |
| Culiacán | 852,233 | 25,544 | 228,512 | 254,056 | 279,791 | 72,402 | 245,984 |
| Choix | 30,441 | 8,650 | 15,419 | 24,069 | 5,050 | 535 | 787 |
| Elota | 40,941 | 5,339 | 17,931 | 23,271 | 12,392 | 2,177 | 3,102 |
| Escuinapa | 47,947 | 4,165 | 19,968 | 24,134 | 15,983 | 2,148 | 5,682 |
| El Fuerte | 92,000 | 9,897 | 34,885 | 44,783 | 26,004 | 8,307 | 12,907 |
| Guasave | 315,307 | 18,638 | 110,106 | 128,744 | 116,210 | 20,788 | 49,565 |
| Mazatlán | 426,243 | 12,553 | 107,372 | 119,926 | 140,382 | 45,219 | 120,716 |
| Mocorito | 41,657 | 4,545 | 19,117 | 23,663 | 13,786 | 1,519 | 2,689 |
| Rosario | 42,713 | 5,541 | 19,880 | 25,420 | 11,653 | 2,004 | 3,636 |
| Salvador A. | 83,735 | 2,547 | 24,927 | 27,475 | 31,704 | 6,518 | 18,038 |
| San Ignacio | 19,960 | 1,985 | 10,255 | 12,240 | 5,743 | 697 | 1,280 |
| Sinaloa | 88,347 | 15,384 | 40,271 | 55,655 | 24,759 | 3,497 | 4,435 |
| Navolato | 132,176 | 6,109 | 37,612 | 43,721 | 50,584 | 10,054 | 27,816 |

Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEEES)
Fuente: CONEVAL

Cuadro No. 2.

| Sinaloa: Porcentaje de población, según indicadores de pobreza seleccionados, 2010. | | | | | | |
|---|-----------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|--------------------------|
| Lugar | Municipios | Pobreza mult. | Municipios | Pobreza extrema | Municipios | Pobreza moderada |
| | NACIONAL | 46.26 | NACIONAL | 11.36 | NACIONAL | 34.90 |
| | Estatad | 36.47 | Estatad | 5.42 | Estatad | 31.05 |
| 1 | Choix | 79.07 | Choix | 28.41 | Badiraguato | 53.69 |
| 2 | Badiraguato | 74.80 | Badiraguato | 21.11 | San Ignacio | 51.38 |
| 3 | Cosalá | 66.10 | Cosalá | 17.57 | Choix | 50.65 |
| 4 | Sinaloa | 63.00 | Sinaloa | 17.41 | Cosalá | 48.52 |
| 5 | San Ignacio | 61.32 | Elota | 13.04 | Rosario | 46.54 |
| 6 | Rosario | 59.51 | Rosario | 12.97 | Mocorito | 45.89 |
| 7 | Elota | 56.84 | Concordia | 12.15 | Sinaloa | 45.58 |
| 8 | Mocorito | 56.80 | Mocorito | 10.91 | Angostura | 45.23 |
| 9 | Concordia | 52.55 | El Fuerte | 10.76 | Elota | 43.80 |
| 10 | Angostura | 52.44 | San Ignacio | 9.94 | Escuinapa | 41.65 |
| 11 | Escuinapa | 50.33 | Escuinapa | 8.69 | Concordia | 40.40 |
| 12 | El Fuerte | 48.68 | Angostura | 7.21 | El Fuerte | 37.92 |
| 13 | Guasave | 40.83 | Guasave | 5.91 | Guasave | 34.92 |
| 14 | Navolato | 33.08 | Navolato | 4.62 | Salvador A. | 29.77 |
| 15 | Salvador A. | 32.81 | Ahome | 3.18 | Navolato | 28.46 |
| 16 | Ahome | 30.55 | Salvador A. | 3.04 | Ahome | 27.37 |
| 17 | Culiacán | 29.81 | Culiacán | 3.00 | Culiacán | 26.81 |
| 18 | Mazatlán | 28.14 | Mazatlán | 2.95 | Mazatlán | 25.19 |
| Lugar | Municipios | Vulnerabilidad por carencia social | Municipios | Vulnerabilidad por ingreso | Municipios | No pobre y no vulnerable |
| | NACIONAL | 28.76 | NACIONAL | 5.72 | NACIONAL | 19.25 |
| | Estatad | 33.78 | Estatad | 7.68 | Estatad | 22.07 |
| 1 | Navolato | 38.27 | Mazatlán | 10.61 | Culiacán | 28.86 |
| 2 | Ahome | 38.08 | El Fuerte | 9.03 | Mazatlán | 28.32 |
| 3 | Salvador A. | 37.86 | Culiacán | 8.50 | Ahome | 24.01 |
| 4 | Guasave | 36.86 | Salvador A. | 7.78 | Salvador A. | 21.54 |
| 5 | Concordia | 35.15 | Navolato | 7.61 | Navolato | 21.05 |
| 6 | Escuinapa | 33.33 | Ahome | 7.36 | Guasave | 15.72 |
| 7 | Mocorito | 33.09 | Angostura | 6.72 | El Fuerte | 14.03 |
| 8 | Mazatlán | 32.93 | Guasave | 6.59 | Escuinapa | 11.85 |
| 9 | Culiacán | 32.83 | Elota | 5.32 | Angostura | 10.92 |
| 10 | Elota | 30.27 | Rosario | 4.69 | Concordia | 8.65 |
| 11 | Angostura | 29.93 | Escuinapa | 4.48 | Rosario | 8.51 |
| 12 | San Ignacio | 28.77 | Sinaloa | 3.96 | Elota | 7.58 |
| 13 | Cosalá | 28.47 | Concordia | 3.65 | Mocorito | 6.46 |
| 14 | El Fuerte | 28.26 | Mocorito | 3.65 | San Ignacio | 6.41 |
| 15 | Sinaloa | 28.03 | San Ignacio | 3.49 | Sinaloa | 5.02 |
| 16 | Rosario | 27.28 | Choix | 1.76 | Cosalá | 3.98 |
| 17 | Badiraguato | 22.27 | Cosalá | 1.45 | Choix | 2.59 |
| 18 | Choix | 16.59 | Badiraguato | 0.88 | Badiraguato | 2.05 |

Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEES)

Fuente: CONEVAL

Cuadro No. 3.

| Sinaloa: Porcentaje de población con carencia social, según municipio, 2010 | | | | | | |
|---|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|---|
| Lugar | Municipios | Carencia por rezago educativo | Municipios | Carencia por acceso a los servicios de salud | Municipios | Carencia por acceso a la seguridad social |
| | Nacional | 20.64 | Nacional | 31.78 | Nacional | 60.72 |
| | Estatal | 19.20 | Estatal | 23.07 | Estatal | 53.39 |
| 1 | Mocorito | 31.97 | Guasave | 27.17 | Badiraguato | 90.19 |
| 2 | Cosalá | 31.42 | Culiacán | 26.20 | Cosalá | 85.26 |
| 3 | Sinaloa | 30.20 | Mazatlán | 24.49 | Choix | 82.06 |
| 4 | Choix | 29.13 | Salvador A. | 23.22 | San Ignacio | 79.65 |
| 5 | Badiraguato | 28.71 | Ahome | 22.90 | Rosario | 77.69 |
| 6 | Elota | 28.01 | Rosario | 21.89 | Sinaloa | 77.11 |
| 7 | Concordia | 27.69 | Elota | 19.84 | Mocorito | 74.52 |
| 8 | San Ignacio | 26.21 | Sinaloa | 19.16 | Elota | 73.97 |
| 9 | Escuinapa | 25.75 | Concordia | 18.50 | Concordia | 71.95 |
| 10 | Navolato | 24.56 | El Fuerte | 16.57 | Angostura | 67.23 |
| 11 | Guasave | 21.25 | Escuinapa | 16.40 | Escuinapa | 62.07 |
| 12 | Angostura | 20.99 | Navolato | 15.39 | El Fuerte | 59.39 |
| 13 | Rosario | 20.82 | Choix | 15.30 | Guasave | 59.08 |
| 14 | El Fuerte | 19.32 | San Ignacio | 14.80 | Salvador A. | 54.64 |
| 15 | Salvador A. | 17.28 | Mocorito | 14.37 | Ahome | 48.74 |
| 16 | Culiacán | 17.18 | Cosalá | 12.86 | Culiacán | 47.20 |
| 17 | Ahome | 16.18 | Badiraguato | 11.99 | Navolato | 46.63 |
| 18 | Mazatlán | 15.52 | Angostura | 7.05 | Mazatlán | 45.18 |
| Lugar | Municipios | Carencia por calidad y espacios de la vivienda | Municipios | Carencia por servicios básicos en la vivienda | Municipios | Carencia por acceso a la alimentación |
| | Nacional | 15.20 | Nacional | 22.98 | Nacional | 24.86 |
| | Estatal | 8.35 | Estatal | 15.42 | Estatal | 24.37 |
| 1 | Choix | 33.97 | Choix | 71.15 | Cosalá | 43.67 |
| 2 | Concordia | 26.02 | Badiraguato | 67.99 | Sinaloa | 35.69 |
| 3 | Badiraguato | 21.62 | Cosalá | 50.50 | Concordia | 33.29 |
| 4 | Sinaloa | 18.36 | Sinaloa | 43.95 | Rosario | 32.09 |
| 5 | Elota | 17.03 | Mocorito | 42.10 | Elota | 32.02 |
| 6 | El Fuerte | 16.95 | Concordia | 36.58 | Choix | 31.56 |
| 7 | Rosario | 16.71 | Escuinapa | 35.09 | El Fuerte | 31.32 |
| 8 | Cosalá | 15.82 | El Fuerte | 35.02 | Guasave | 30.93 |
| 9 | San Ignacio | 14.07 | Elota | 32.97 | Badiraguato | 30.40 |
| 10 | Mocorito | 12.25 | San Ignacio | 28.20 | Mocorito | 27.69 |
| 11 | Navolato | 11.95 | Angostura | 26.32 | Escuinapa | 27.49 |
| 12 | Escuinapa | 7.57 | Guasave | 23.10 | San Ignacio | 26.77 |
| 13 | Guasave | 7.37 | Navolato | 19.16 | Angostura | 26.45 |
| 14 | Angostura | 7.05 | Rosario | 18.46 | Ahome | 26.14 |
| 15 | Mazatlán | 6.92 | Salvador A. | 14.67 | Salvador A. | 22.03 |
| 16 | Culiacán | 5.68 | Ahome | 12.19 | Culiacán | 21.31 |
| 17 | Ahome | 5.35 | Mazatlán | 4.90 | Navolato | 21.03 |
| 18 | Salvador A. | 5.28 | Culiacán | 4.60 | Mazatlán | 16.82 |

Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa, (CCEEES)

Fuente: CONEVAL