

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.

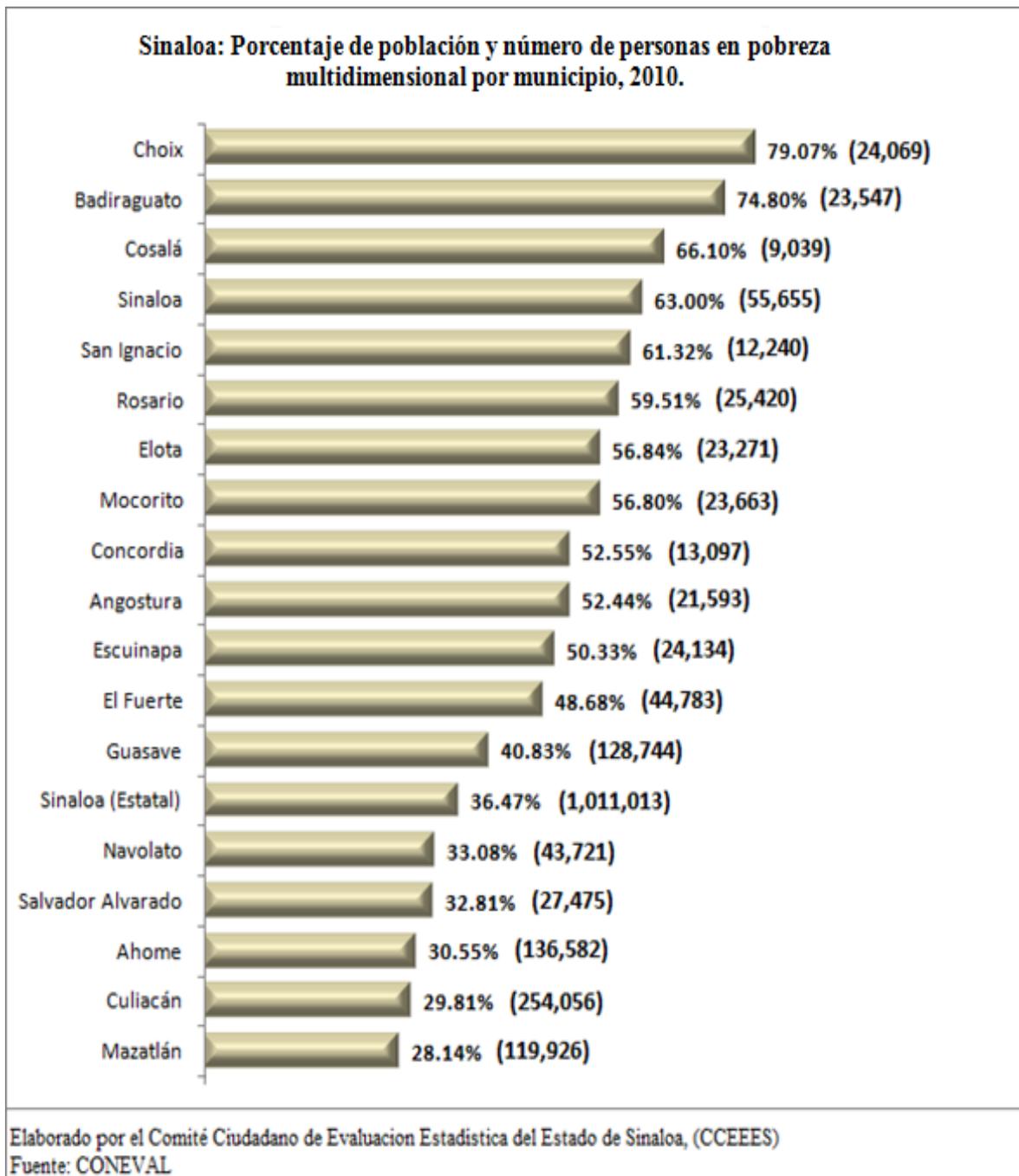
- ✿ Los municipios que tuvieron el mayor porcentaje de **población con carencia por rezago educativo** son: Mocorito con (31.97%); Cosalá con (31.42%) y Sinaloa con (30.20%). Por el contrario, los municipios que tuvieron el menor porcentaje de población con carencia por rezago educativo fueron: Mazatlán 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
	Estatal	36.47	Estatal	5.42	Estatal	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
	Estatal	33.78	Estatal	7.68	Estatal	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, (CCEEES)
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