

# LAS BRECHAS DE GÉNERO EN SONORA

EL CONTEXTO SOCIODEMOGRÁFICO DE LAS MUJERES

2018



Gobierno del Estado de Sonora  
Consejo Estatal de Población

# ÍNDICE

<b>1. DIFERENCIAS, ENFOQUE DE GÉNERO Y ESTADÍSTICAS DE MUJERES</b> .....	<b>2</b>
<b>2. LA NUEVA ESTRUCTURA POBLACIONAL Y LOS PROBLEMAS SOCIALES</b> .....	<b>3</b>
2.1 REDUCCIÓN DE LA FECUNDIDAD Y AUMENTO DE LA POBLACIÓN ADULTA MAYOR .....	3
2.1.1 <i>la fecundidad adolescente</i> .....	3
2.1.2 <i>La mitad de nacimientos en Sonora, de madres de entre 15 y 24 años</i> .....	4
2.1.3 <i>Sonora y el acceso pobre a programas de salud sexual y reproductiva</i> .....	4
2.2 EL CRECIMIENTO INCESANTE DE LA POBLACIÓN FEMENINA EN EDAD REPRODUCTIVA .....	4
2.3 LA POBLACIÓN ADULTA MAYOR Y LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, UNA NUEVA CONSTANTE .....	5
2.3.1 <i>Mayor esperanza de vida, nuevos retos</i> .....	5
2.3.2 <i>El crecimiento del índice de feminidad</i> .....	6
<b>3. LOS DESAFÍOS DE LA NUEVA ESTRUCTURA POBLACIONAL</b> .....	<b>7</b>
3.1 LAS INEQUIDADES DISTRIBUTIVAS EN EL TERRITORIO SONORENSE .....	7
3.1.1 <i>Mujeres en Sonora y dinámica de transmigraciones</i> .....	7
3.1.2 <i>Ruralidad en Sonora, escolaridad femenina y rezago</i> .....	7
3.1.3 <i>Concentración demográfica; mujeres desde municipios pequeños</i> .....	7
<b>4. MUJERES Y REZAGOS EDUCATIVOS</b> .....	<b>9</b>
4.1 MENOS VULNERABILIDAD: ABATIMIENTO DEL ANALFABETISMO .....	10
4.2 PROMEDIO ESCOLAR EN SONORA, POR ENCIMA DE LA MEDIA NACIONAL .....	10
4.3 SONORA, CON MÁS ESTUDIANTES MUJERES EN EDUCACIÓN SUPERIOR .....	11
4.4 MENOS ABANDONO ESCOLAR EN SONORA .....	11
<b>5. POBLACIÓN INDÍGENA, EL DESAFÍO ANCESTRAL</b> .....	<b>14</b>
<b>6. SALUD Y MORTALIDAD FEMENINA: SISTEMA CIRCULATORIO Y CÁNCER</b> .....	<b>14</b>
<b>7. SONORA: JEFATURAS FEMENINAS Y CARENCIA ALIMENTARIA</b> .....	<b>15</b>
<b>8. LA JEFATURA FEMENINA EN EL HOGAR, EN AUMENTO</b> .....	<b>16</b>
<b>9. ACTIVIDAD ECONÓMICA FEMENINA: LAS INEQUIDADES ESTRUCTURALES</b> .....	<b>16</b>
9.1 LA ACELERADA OCUPACIÓN FEMENINA .....	17
9.1.1 <i>Oportunidad para las mujeres, oportunidad para el progreso</i> .....	17
9.2 EL DIFERENCIAL EN EL TRABAJO DOMÉSTICO .....	17
9.3 INFRAESTRUCTURA Y RESGUARDO DE INFANTES .....	17
9.4 MUJERES SONORENSES, TAMBIÉN MUJERES CON MENOR PAGO .....	18
9.4.1 <i>Prestaciones laborales de las mujeres, otro rasgo de inequidad</i> .....	19
9.4.2 <i>Mujeres adultas mayores en desventaja de ingreso</i> .....	19
<b>10. SONORA COMBATE LA VIOLENCIA DE GÉNERO</b> .....	<b>21</b>
10.1 VIOLENCIA EMOCIONAL Y SEXUAL, LAS MÁS RECURRENTES EN SONORA .....	21
10.3 MUJERES MAYORES DE 60 SUFREN VIOLENCIA EN ÁMBITOS CERCANOS .....	23
10.4 SONORA Y EL MALTRATO LABORAL .....	23
10.5 SONORA, SEXTO LUGAR NACIONAL EN FEMINICIDIOS .....	23
10.5.1 <i>El número de feminicidios en 2015, 2016 y 2017</i> .....	23

# El contexto sociodemográfico

## EL CONTEXTO SOCIODEMOGRÁFICO DE LAS MUJERES EN SONORA

### Diferencias, enfoque de género y estadísticas de mujeres

Los grupos poblacionales de Sonora observan antiguos y nuevos problemas que se concentran de manera más acusada en las niñas, las adolescentes y las mujeres jóvenes y mayores.

Cada vez más, las transiciones social y demográfica en que estamos inmersos presentan desafíos por los rezagos históricos en la equidad social y de género. Desafíos que se multiplican por el crecimiento de la población en edad productiva y la cantidad de personas adultas mayores. Estos cambios significan retos sociales, en parte, por la escasa capacidad de la economía moderna para crear empleos bien remunerados y también por los limitados recursos en el sistema de pensiones y los apoyos para sostener a los adultos mayores.

A través de la estadística del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y las consideraciones sociodemográficas del Consejo Estatal de Población de Sonora (COESPO) puede advertirse que las diferentes inequidades en la sociedad tienen un origen diverso y complejo, ante lo cual se han realizado esfuerzos para lograr su comprensión y su abordaje en el ámbito de la política social.

Desde la investigación científica se ha concluido que, variables como la marginación, la pobreza y la mala distribución de la riqueza, aunadas a estructuras patriarcales y abusos de poder en diferentes contextos como el hogar, la escuela, el trabajo o la comunidad, conforman el agudizado panorama.

Para el análisis y propuesta de políticas públicas con enfoque de género es indispensable un contexto sociodemográfico que dimensione cuantitativa y relativamente cada uno de los problemas que enfrentan las mujeres sonorenses (niñas, adolescentes, adultas y adultas mayores). Es lo que haremos a continuación.

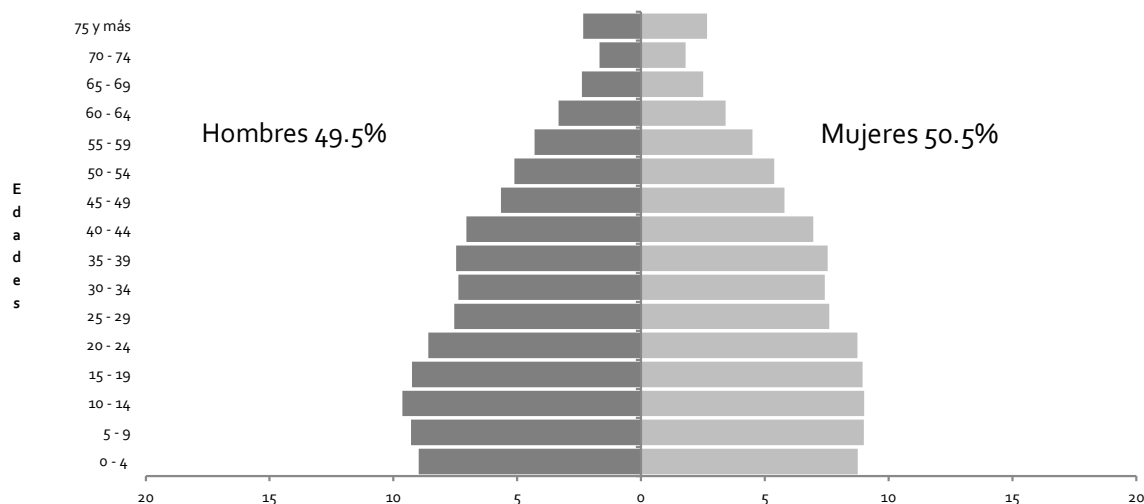
Las características sociodemográficas de la población femenina se han transformado de manera notable en las últimas décadas; en dichas características se observan avances pero también rezagos acumulados que expresan los limitados logros alcanzados en la equidad de género.

El ejemplo más próximo lo vemos al comparar el avance notable que han logrado las mujeres en su escolaridad, el cual contrasta con los rezagos observados en materia de discriminación laboral, acoso y violencia que sufren muchas mujeres impidiendo la equidad entre hombres y mujeres.

## La nueva estructura poblacional y los problemas sociales

Sonora contaba con una población total de 2 millones 850 mil 330 habitantes en el año 2015; de ese total, un millón 439 mil 911 eran mujeres y un millón 410 mil 419 personas eran hombres, lo que equivale a un 49.5% de hombres y el resto, 50.5% mujeres, de acuerdo con cifras publicadas por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e informática (INEGI), en su Encuesta Intercensal 2015.<sup>1</sup> Más recientemente, con cifras de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2017 se estima que Sonora tiene una población de 2, 918,644.

Gráfica 1. Sonora 2015. Estructura de la población sonorense por sexo y edad



Fuente: Inegi, Encuesta Intercensal 2015

### 2.1 Reducción de la fecundidad y aumento de la población adulta mayor

En los últimos 25 años, aún con la elevada tasa de fecundidad adolescente que prevaleció por décadas, el nuevo patrón reproductivo redujo la fecundidad global de manera notable, hasta llegar a la actual de 2 hijos por mujer. Como consecuencia la estructura por edad de la población sufrió cambios notables, como el progresivo aumento en la cantidad de población adulta mayor, la reducción de la cantidad de menores y el aumento inusitado de la población en edad productiva y reproductiva.

#### 2.1.1 la fecundidad adolescente

Parte de las condiciones adversas que afectan a la población femenina, con claros rasgos de violencia estructural de género, se advierten en el indicador de fecundidad adolescente que permaneció en 70 nacimientos por cada mil adolescentes durante décadas aunque con descensos imperceptibles. Este

<sup>1</sup> INEGI (2015), Encuesta Intercensal, visto en [www.cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/son/poblacion/](http://www.cuentame.inegi.org.mx/monografias/informacion/son/poblacion/)

indicador parece estar cediendo pues la estimación del año 2016 indica que se redujo a 58 hijos por cada mil adolescentes<sup>2</sup>. Este nivel de fecundidad todavía es preocupante pues significa alrededor de 8,500 nacimientos de madres adolescentes.

El embarazo en adolescentes es un problema sumamente complejo, no basta con atender el problema de anticoncepción, que es importante ya que según la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica (ENADID) 2014 existe una insatisfacción de la demanda anticonceptiva de los grupos de mujeres más jóvenes; en las adolescentes la insatisfacción anticonceptiva es de 17%, mientras que en el grupo de jóvenes de 20 a 24 años es de 12%.

### 2.1.2 La mitad de nacimientos en Sonora, de madres de entre 15 y 24 años

En el año 2016 48.5% de los nacimientos ocurrieron de madres con edades que van de los 15 a los 24 años. Es decir que casi la mitad de los nacimientos que ocurren en el estado de Sonora proceden de madres muy jóvenes. Pero más allá del problema demográfico que implica la reproducción temprana por los más de 20 mil niños que nacen de madres menores de 25 años, el riesgo más palpable radica en las implicaciones que trae el embarazo temprano en el proyecto de vida de grandes contingentes de población, y por el impacto social evidente que esto produce, principalmente en el caso de las adolescentes.

### 2.1.3 Sonora y el acceso pobre a programas de salud sexual y reproductiva

La principal característica de la fecundidad de las mujeres sonorenses es que tiene una estructura de edad joven, esto puede comprobarse al observar que todavía en el año 2016 el peso de la fecundidad adolescente en la fecundidad total es de 18.5%; esto es así, en parte por el limitado acceso que han tenido las y los adolescentes a programas de salud sexual y reproductiva.

Más allá del problema anticonceptivo el problema debe afrontarse a través de las instituciones y autoridades correspondientes de salud, educación y desarrollo, por las implicaciones que tiene este fenómeno en la vida futura de las generaciones, dadas las situaciones de riesgo que se le atribuyen a la procreación en la adolescencia y la juventud temprana.

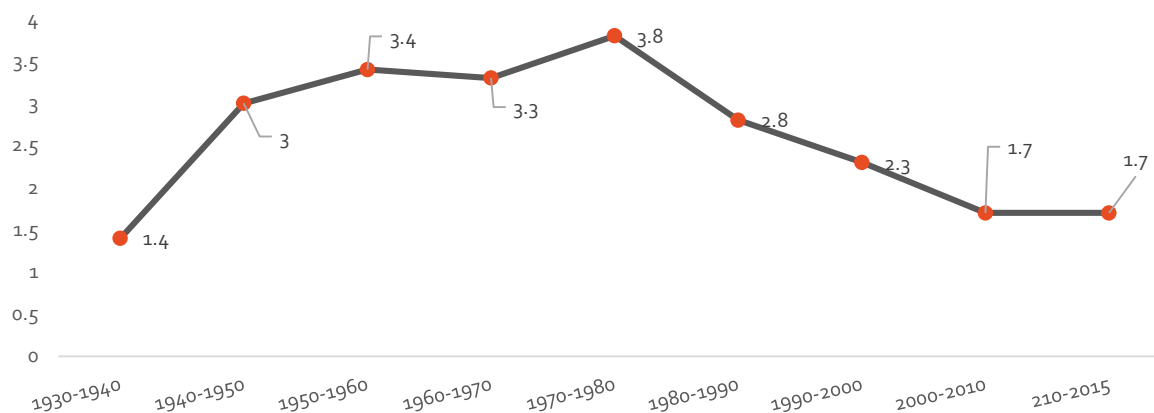
## 2.2 El crecimiento incesante de la población femenina en edad reproductiva

Es necesario tener presente que la población femenina en edad reproductiva sigue creciendo todavía a un ritmo muy cercano al 2% anual, por lo que los problemas alrededor de la reproducción y mortalidad femenina permanecerán vigentes de no acelerar el ritmo de atención y prevención de las vulnerabilidades sociales de este grupo de población.

---

<sup>2</sup> Cálculo propio con información de Inegi, nacimientos por edad de la madre al nacimiento y población estimada con base en la ENOE 2016.

Gráfica 2. Sonora 1930-2015. Tasa de crecimiento anual de la población femenina en edad reproductiva



Fuente: Coespo-Sonora con base en información de Inegi, Censos de población 1930-2010 y Encuesta intercensal 2015. Consultado en <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/ccpv/default.aspx#pagina> y <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/encuestas/hogares/especiales/ei2015/default.aspx> (El dato atípico de 2005 corresponde a las diferencias entre un censo y un conteo de población)

## 2.3 La población adulta mayor y la población en edad de trabajar, una nueva constante

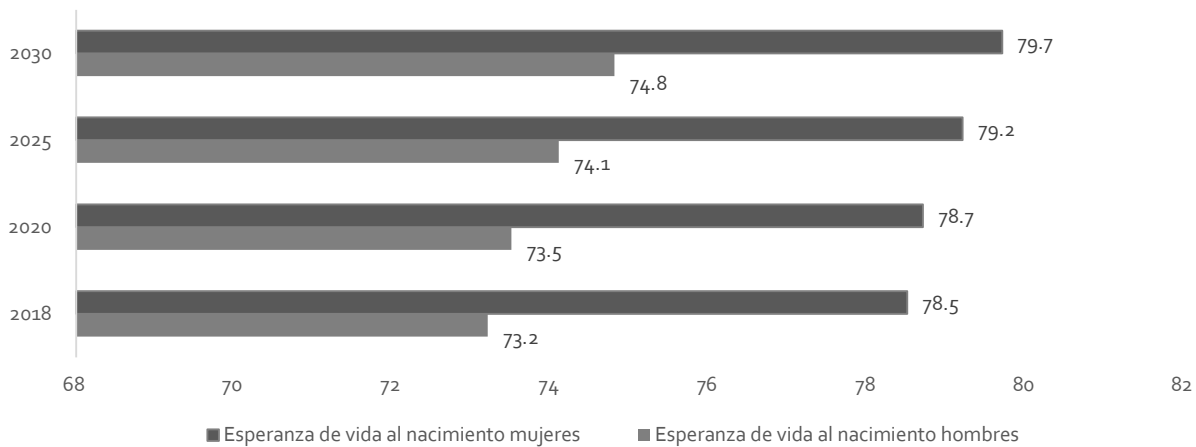
El volumen inusualmente alto de la población en edad productiva y reproductiva y el crecimiento cada vez más acelerado de la cantidad de población adulta mayor son indicativos de los cambios sustanciales en la estructura por edad de la población.

Estos cambios poblacionales se han traducido, entre otras consecuencias, en fuertes presiones sobre el mercado laboral, la educación superior, el sistema de salud y las bases de financiamiento de la seguridad social.

### 2.3.1 Mayor esperanza de vida, nuevos retos

El crecimiento de la esperanza de vida previsible hasta el año 2030 con una mayor sobrevivencia de mujeres, también plantea un reto en la equidad de géneros, ya que según puede observarse en la pirámide poblacional, la mayor sobrevivencia femenina hace que en la cúspide de la pirámide la relación de feminidad crezca de manera importante, por lo que los problemas de la población femenina en estas edades se magnificarán con el envejecimiento poblacional.

Grafica 3. Sonora 2018-2030. Proyección de la esperanza de vida de hombres y mujeres

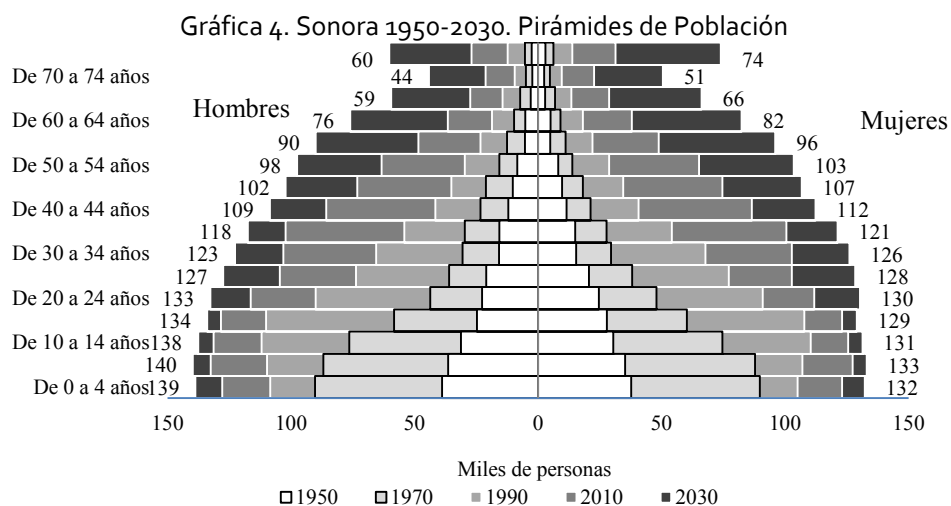


Fuente: CONAPO. Proyecciones de población de las entidades federativas 2010-2030. Consultado en la página [http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones\\_Datos](http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones_Datos)

### 2.3.2 El crecimiento del índice de feminidad

El diferencial de 5 y 6 años de sobrevivencia entre hombres y mujeres prevalecerá hasta el año 2030. Así, el índice de feminidad irá creciendo: según los resultados de la Encuesta Intercensal 2015, ya la población femenina mayor de 75 años fue de 54%; en el grupo de 70-74 años y 65-69 la proporción de mujeres fue de 52%, en ambos grupos.

En la pirámide poblacional, puede observarse que hacia el año 2030 la proporción de mujeres en el grupo de 75 años y más será de 74%. Según las previsiones del CONAPO, para 2020 habrá 8 mujeres de la tercera edad por cada 100 mujeres y en el 2030 esta relación será de 11 a 100.



Fuente: Elaboración de Coespo-Sonora, con base en información de los Censos de Población y Vivienda de 1950 a 2010, INEGI y de CONAPO, Proyecciones de la población de México, 2010-2050. Consultado en las páginas <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/ccpv/default.aspx> y [http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones\\_Datos](http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones_Datos)

## Los desafíos de la nueva estructura poblacional

Los incrementos poblacionales se han convertido, ante todo, en un reto mayor para cubrir los rezagos en la atención de necesidades sociales, en particular el gran volumen que adquiere el segmento de población con 25 a 64 años, tanto de hombres como mujeres ya que son los que demandaran ocupación y empleo y de su éxito depende en parte la protección de grupos vulnerables, particularmente de las niñas, adolescentes y adultas mayores.

En este contexto, es menester señalar que, de acuerdo con estimaciones del CONAPO, el total de la población en Sonora en 2018 ya superaría los 3 millones de habitantes, de los cuales un millón y medio serían mujeres, es decir, el 50%.

Tabla 1. Población de Sonora por sexo, 2018-2030

Indicador	Población a mitad de año	Hombres	Mujeres
2018	3,050,473	1,525,344	1,525,129
2019	3,088,524	1,543,405	1,545,119
2020	3,125,865	1,561,067	1,564,798
2025	3,307,365	1,646,802	1,660,563
2030	3,476,930	1,726,688	1,750,242

Fuente: CONAPO [http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones\\_Datos](http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Proyecciones_Datos)

### 3.1 Las inequidades distributivas en el territorio sonorense

Algunos de los problemas que aquejan a los diferentes grupos poblacionales están relacionados con el rezago socioeconómico que se registra en pequeñas localidades con dificultades para lograr un nivel educativo alto y una ocupación laboral digna.

#### 3.1.1 Mujeres en Sonora y dinámica de transmigraciones

Debido a que los mercados laborales rurales no ofrecen suficientes oportunidades de empleo para las mujeres, los flujos migratorios que salen de los pueblos se componen en buena medida de población femenina; mientras que la población que permanece en estos lugares tiene menos oportunidades educativas; por ello, el porcentaje de población femenina mayor de 15 años sin escolaridad es mayor en los municipios más pequeños que en los de gran tamaño.

#### 3.1.2 Ruralidad en Sonora, escolaridad femenina y rezago

Según la Encuesta Intercensal de 2015, el porcentaje de población femenina mayor de 15 años sin escolaridad se registró con mayor incidencia en los municipios de Tubutama (14.8%), Quiriego (13.3%), San Miguel de Horcasitas (15.7%), Rosario (12.6%), Álamos (10.1%), Yécora (8.8%) y Soyopa (6.0%). Para interpretar estos resultados hay que considerar que la estructura demográfica de estos municipios está envejecida por la intensa emigración de gente joven, grupo al que ha favorecido mayormente el avance en el nivel escolar de los últimos tiempos.

#### 3.1.3 Concentración demográfica; mujeres desde municipios pequeños

Los espacios de concentración demográfica, como las localidades de mayor tamaño, no están exentos de problemas asociados a la condición social y al género.

En particular, en las cabeceras municipales que ofrecen mayores oportunidades de trabajo y educación se observa que desde los años setenta reciben flujos migratorios de los municipios pequeños, principalmente de mujeres.



Así, este reacomodo de la población obedece a modos de desarrollo desequilibrados que provocan que la población se distribuya de manera inequitativa sobre la geografía sonorenses; de tal forma que resulta una alta concentración de la población en los polos de desarrollo del estado.

En términos de la población femenina, tres cuartas partes de las mujeres se encuentran en los 7 municipios de mayor tamaño. Esta concentración se debe a la creciente urbanización de las cabeceras municipales que ofrecen la mayor oferta educativa y de empleo, sobre todo en los servicios y el comercio, sectores donde las mujeres tienen mayor oportunidad de trabajar.

Por su parte, en los municipios de menor tamaño se encuentran alrededor de 346 mil 433 mujeres y, en la mayoría de estos municipios, el número de hombres supera al de mujeres debido a que en las actividades agrícolas, ganaderas y mineras, las mujeres tienen menos oportunidad de trabajo remunerado.

Consecuencia de este desequilibrio sectorial en los pequeños poblados, muchas mujeres optan por migrar a las localidades donde la actividad económica es propicia para la ocupación femenina; como los servicios sociales, el comercio, restaurantes y hoteles que tienen mayor presencia en localidades de mayor tamaño (Tabla 3). En la Tabla 2 es claro que las mujeres están concentradas en las localidades de más de 100 mil habitantes.

Tabla 2. Población de Sonora por tamaño de localidad y sexo.

Tamaño de localidad	Hombres	%	Mujeres	%	Total	%
Menos de 2 500 habitantes	185,549	13.2	172,657	12.0	358,206	12.6
De 2 500 a 14 999 habitantes	151,103	10.7	150,569	10.5	301,672	10.6
De 15 000 a 49 999 habitantes	103,571	7.3	106,545	7.4	210,116	7.4
De 50 000 a 99 999 habitantes	103,930	7.4	103,478	7.2	207,408	7.3
100 000 y más habitantes	866,266	61.4	906,662	63.0	1,772,928	62.2
Total	1,410,419	100.0	1,439,911	100.0	2,850,330	100.0

Fuente: Inegi, microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

Tabla 3. Sonora 2017. Población femenina ocupada por subsector de actividad económica y distribución porcentual

Sector de actividad económica	Absolutos	%
Total	533,482	100
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	32,485	6.1
Industria extractiva y de la electricidad	2,670	0.5
Industria manufacturera	110,495	20.7
Construcción	2,185	0.4
Comercio	109,840	20.6
Restaurantes y servicios de alojamiento	67,432	12.6
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	5,783	1.1
Servicios profesionales, financieros y corporativos	45,269	8.5
Servicios sociales	60,972	11.4
Servicios diversos	73,369	13.8
Gobierno y organismos internacionales	18,601	3.5
No especificado	4,381	0.8

Fuente: Inegi, microdatos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2º trimestre de 2017

## Mujeres y rezagos educativos

La cada vez mayor incorporación de la mujer al mercado de trabajo está directamente relacionada con su nivel educativo, el cual viene creciendo. De acuerdo con información de los censos de población 2000 y 2010, el porcentaje de mujeres del total de la población que accede al nivel medio superior y superior creció de 47% y 50%, y según la Encuesta Intecensal 2015, el porcentaje de mujeres en ese total fue de 51%. (Tabla 4).

No obstante, este avance sustancial, hay que destacar que la cobertura de educación media superior está aún lejos de alcanzar el 100% y debe reconocerse que esta cobertura tampoco es total en el nivel secundaria. Para el ciclo 2016-2017, destaca que la cobertura general para Sonora en secundaria es 93.8%, apenas medio punto del promedio nacional. Y en el caso del nivel primaria, Sonora está con una cobertura de 96.9%. Sin embargo, en cuanto a la equidad entre hombres y mujeres, el avance es evidente en estos niveles educativos, como se observa en las cifras de la tabla, en algunos casos la cobertura educativa en la población femenina supera la de los varones.

Tabla 4. Sonora 1990, 2010 y 2015. Población de 15 años y más con y sin educación superior por sexo

	Absolutos					Porcentajes					
	Población de 15 y años y más	Población sin con secundaria	Población con educación media superior	Población con educación superior	NE	Población de 15 años y más	Población sin educación media superior	Población con educación media superior	Población con educación superior	NE	media superior y superior
<b>1990</b>											
Total	1,111,986	775,421	218,784	100,154	17,627	100	100	100	100	100	100.0
Hombres	555,324	385,810	99,733	60,573	9,208	49.9	49.8	45.6	60.5	52.2	53.0
Mujeres	556,662	389,611	119,051	39,581	8,419	50.1	50.2	54.4	39.5	47.8	47.0
<b>2010</b>											
Total	1,874,387	1,082,789	429,059	351,814	10,725	100	100	100	100	100	100.0
Hombres	937,599	545,302	205,924	180,858	5,515	50.0	50.4	48.0	51.4	51.4	49.7
Mujeres	936,788	537,487	223,135	170,956	5,210	50.0	49.6	52.0	48.6	48.6	50.3
<b>2015</b>											
Total	2015325	1037598	544346	417623	15758	100.0		100.0	100.0	100.0	100.0
Hombres	987785	509409	257892	213104	7380	49.0	49.1	47.4	51.0	46.8	49.2
Mujeres	1027540	528189	286454	204519	8378	51.0	50.9	52.6	49.0	53.2	50.8

Fuente: Inegi, Censo de Población y Vivienda 1990 y 2010 Y microdatos de la Encuesta Intercensal 2015.

Tabla 5. Sonora y México, Tasa neta de cobertura por nivel educativo

	Ciclo escolar	Total			Mujeres			Hombres		
		Primaria	Secundaria	Media superior	Primaria	Secundaria	Media superior	Primaria	Secundaria	Media superior
Estados Unidos Mexicanos	2012-2013	109.3	93.3	65.9	109.3	93.9	66.8	109.3	92.7	64.9
	2013-2014	108.0	97.1	69.4	108.0	97.8	70.2	107.9	96.3	68.6
	2014-2015	106.5	101.2	71.5	106.7	102.1	SD	106.3	100.2	SD
	2015-2016	106.0	101.6	74.2	106.3	102.4	75.4	105.7	100.7	73.0
	2016-2017	105.4	99.9	76.6	105.9	100.7	76.2	105.0	99.1	77.1
Sonora	2012-2013	105.9	96.0	71.2	106.1	97.3	72.8	105.8	94.9	69.6
	2013-2014	100.3	105.3	70.7	100.3	106.9	73.0	100.4	103.8	68.6
	2014-2015	98.6	106.3	72.3	98.9	107.7	SD	98.4	105.0	SD
	2015-2016	97.4	103.9	73.9	97.9	105.3	76.6	97.0	102.5	71.3
	2016-2017	96.9	93.8	80.8	97.3	94.9	80.9	96.4	92.8	80.7

Fuente: SEP. Formato g11, Ciclos escolares 212-213, 213-2014, 2014-2015, 2015-2016 y 2016-2017. CONAPO. Proyecciones de Población 2010-2050. Descarga 2018/03/10:21 <https://sc.inegi.org.mx/SIESVIM1/paginas/consultas/inicio.js>

#### 4.1 Menos vulnerabilidad: abatimiento del analfabetismo

Como resultado de los esfuerzos por elevar el nivel de instrucción, los indicadores que han registrado avances muy significativos son el de abatimiento del analfabetismo y el promedio escolar.

Contrario a lo que sucede en el promedio nacional, en Sonora el analfabetismo parece afectar con la misma intensidad tanto a hombres como a mujeres; sin embargo, se advierten diferencias pequeñas entre 2000 y 2015, mejorando para la población masculina y empeorando para la femenina, pues en el año 2015 el 51% de la población en esta condición eran mujeres, mostrando un repunte, ya que había bajado de 51% a 49% entre 2000 y 2010.

Es decir que, aun cuando este indicador se ha equilibrado entre los géneros, todavía se observa un pequeño diferencial de 0.10% en el año 2010 y parece haber crecido respecto de diez años antes; sin embargo en 2015 la diferencia es mínima.

El analfabetismo determina una mayor vulnerabilidad social de esta población en un entorno económico cada vez más competitivo, pues se considera que limita el desarrollo pleno de las personas y su participación en la sociedad, con repercusiones a lo largo de su ciclo de vida.

El analfabetismo también afecta al entorno familiar, restringe el acceso a los beneficios del desarrollo y obstaculiza el ejercicio pleno de los derechos humanos.

Tabla 6. México y Sonora 2000, 2010 y 2015. Tasa de analfabetismo y distribución por sexo (porcentajes)

Años	Sonora			México		
	Total	Hombres	mujeres	Total	Hombres	Mujeres
2000	4.3	49.4	50.6	9.5	37.6	62.4
2010	3.3	50.5	49.4	6.9	38.9	61.1
2015	2.2	48.8	51.2	5.8	38.5	61.5

Fuente: Inegi, XII Censo de Población y Vivienda 2000, XIII Censo de Población y Vivienda 2010 y Encuesta Intercensal 2015.

#### 4.2 Promedio escolar en Sonora, por encima de la media nacional

En cuanto al grado promedio de escolaridad, Sonora se encuentra un grado más por encima de la media nacional. Cabe señalar que este indicador ha mejorado por igual entre hombres y mujeres durante los últimos 25 años.

Según la Encuesta Intercensal del año 2015, tanto hombres como mujeres alcanzaron un nivel de escolaridad de 10 años, a diferencia del promedio nacional donde los hombres presentan un nivel de escolaridad un poco superior al de las mujeres.

Tabla 7. Sonora y México 1990, 2000, 2010 y 2015. Grado promedio de escolaridad por sexo

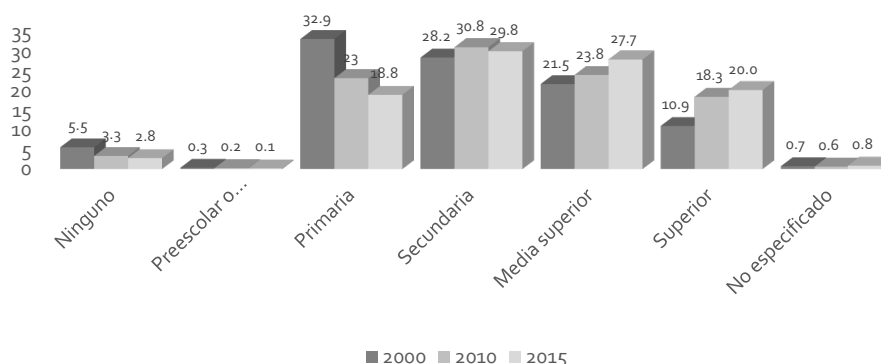
	1990			2000			2010			2015		
	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre	Total	Mujer	Hombre
Estados Unidos Mexicanos	6.5	6.2	6.8	7.4	7.2	7.7	8.6	8.5	8.8	9.2	9.0	9.3
Sonora	7.4	7.3	7.5	8.1	8.1	8.2	9.4	9.4	9.4	10.0	10.0	10.0

Fuente: INEGI. Censos de Población y Vivienda, 1990, 2000 y 2010. Encuesta Intercensal 2015.

### 4.3 Sonora, con más estudiantes mujeres en educación superior

La mayor proporción de mujeres en las universidades es reflejo del incremento de la población femenina en el nivel secundaria, medio superior y superior en la entidad, al parecer por el mayor abandono escolar que ocurre en la población masculina. Entre los años 2000, 2010 y 2015 la proporción de mujeres en cada uno de los niveles educativos creció de la siguiente manera: pasó de 28.2% a 30.8% y 29.8 en el nivel secundaria; de 21.5% a 23.8% y 27.7% en el nivel medio superior; y 10.9% a 18.3% y 20.0% en el nivel superior, sobre todo destaca el incremento de 8 puntos en la proporción de mujeres en la educación superior entre 2000 y 2010 (gráfica 5).

Gráfica 5. Sonora 2000, 2010 y 2015. Distribución porcentual de la población femenina de 15 años y más según nivel de escolaridad



Fuente: Inegi, Censos de Población y Vivienda 2000 y 2010 y Encuesta Intercensal 2015.

### 4.4 Menos abandono escolar en Sonora

En las cifras para el ciclo 2012 - 2013 se aprecia que son los hombres quienes abandonan la escuela primaria y secundaria con más frecuencia, tanto en Sonora como en el país en general.

Por otro lado, en las estadísticas del sistema educativo para el ciclo 2016-2017 (tabla 11) parece haber cierto equilibrio entre el total de alumnos hombres y mujeres en cada nivel educativo, sin embargo se advierten rezagos importantes al observar el indicador para la educación básica sobre todo en población indígena y en general en aquellas actividades educativas que se desarrollan en las comunidades. Además, es destacable la mayor proporción de hombres en la escuela privada; por el contrario la proporción de mujeres crece en la escuela normal y lo contrario sucede en las tecnológicas.

Tabla 8. Tasa de abandono escolar por nivel educativo

	Ciclo escolar	Total			Mujeres			Hombres		
		Primaria	Secundaria	Media superior	Primaria	Secundaria	Media superior	Primaria	Secundaria	Media superior
México	2012-013	0.6	5.3	14.5	0.5	4.4	12.7	0.8	6.1	16.3
	2013-014	0.6	4.7	13.1	0.5	3.9	11.1	0.8	5.6	15.0
	2014-015	0.7	4.0	12.4	0.6	3.2	SD	0.7	4.8	SD
	2015-016	0.7	4.4	13.3	0.6	3.4	11.1	0.9	5.4	15.6
Sonora	2012-013	0.2	3.5	11.6	-0.1	2.0	9.7	0.5	4.8	13.6
	2013-014	0.6	4.7	15.2	0.3	3.9	13.4	0.9	5.6	17.0
	2014-015	0.6	4.2	11.2	0.7	3.2	SD	0.6	5.1	SD
	2015-016	0.6	6.8	13.9	0.5	5.9	11.5	0.7	7.8	16.3

**Fuente:** SEP. Formato 911, Ciclos escolares 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015 y 2015-2016.

**Notas:** 1/ El valor del indicador hace referencia al ciclo escolar.2/ NA: No aplica.3/ SD: Sin datos.

**Descarga** 2018/03/11  
: 21:03:27

Tabla 9. Sonora. Estadísticas del sistema educativo. Ciclo escolar 2016-2017

Nivel/Modalidad Escolarizada	Alumnos			Porcentajes		
	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Total sistema educativo	860,808	430,312	430,496	100.0	50.0	50.0
PÚBLICO	749,687	372,831	376,856	100.0	49.7	50.3
PRIVADO	111,121	57,481	53,640	100.0	51.7	48.3
Educación básica	568332	279245	289087	100.0	49.1	50.9
PÚBLICO	498635	244756	253879	100.0	49.1	50.9
PRIVADO	69697	34489	35208	100.0	49.5	50.5
Educación preescolar	98752	48621	50131	100.0	49.2	50.8
GENERAL 1/	89432	44025	45407	100.0	49.2	50.8
INDÍGENA	7029	3422	3607	100.0	48.7	51.3
CURSOS COMUNITARIOS	2291	1174	1117	100.0	51.2	48.8
PÚBLICO	81903	40297	41606	100.0	49.2	50.8
PRIVADO	16849	8324	8525	100.0	49.4	50.6
Educación primaria	317692	155503	162189	100.0	48.9	51.1
GENERAL	311546	152527	159019	100.0	49.0	51.0
INDÍGENA	5702	2759	2943	100.0	48.4	51.6
CURSOS COMUNITARIOS	444	217	227	100.0	48.9	51.1
PÚBLICO	281925	137935	143990	100.0	48.9	51.1
PRIVADO	35767	17568	18199	100.0	49.1	50.9
Educación secundaria	151888	75121	76767	100.0	49.5	50.5
GENERAL 2/	80399	39881	40518	100.0	49.6	50.4
TELESECUNDARIA	16254	7774	8480	100.0	47.8	52.2
TÉCNICA	55235	27466	27769	100.0	49.7	50.3
PÚBLICO	134807	66524	68283	100.0	49.3	50.7
PRIVADO	17081	8597	8484	100.0	50.3	49.7
Educación media superior 4/	128716	65636	63080	100.0	51.0	49.0
BACHILLERATO GENERAL	55872	29105	26767	100.0	52.1	47.9
BACHILLERATO TECNOLÓGICO	57288	29172	28116	100.0	50.9	49.1
PROFESIONAL TÉCNICO BACHILLER 3/	15385	7292	8093	100.0	47.4	52.6
PROFESIONAL TÉCNICO	171	67	104	100.0	39.2	60.8
PÚBLICO	108974	55650	53324	100.0	51.1	48.9
PRIVADO	19742	9986	9756	100.0	50.6	49.4
Educación superior 4/	107391	52764	54627	100.0	49.1	50.9
LICENCIATURA	103467	50682	52785	100.0	49.0	51.0
NORMAL	3034	2275	759	100.0	75.0	25.0
UNIVERSITARIA Y TECNOLÓGICA	100433	48407	52026	100.0	48.2	51.8
POSGRADO	3924	2082	1842	100.0	53.1	46.9
PÚBLICO	90342	42599	47743	100.0	47.2	52.8
PRIVADO	17049	10165	6884	100.0	59.6	40.4
Capacitación para el trabajo e/	56369	32667	23702	100.0	58.0	42.0
PÚBLICO	51736	29826	21910	100.0	57.7	42.3
PRIVADO	4633	2841	1792	100.0	61.3	38.7

Fuente: Secretaría de Educación Pública.

<sup>e/</sup> Cifras estimadas.

<sup>1/</sup> Incluye servicio CENDI.

<sup>2/</sup> Incluye los servicios para trabajadores, comunitaria y migrante.

<sup>3/</sup> El Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP) redefinió su Estatuto Orgánico y proclamó la calidad de Profesional Técnico Bachiller a los egresados del Colegio, por lo que a partir de ciclo escolar 2013-2014 la matrícula de esta institución se suma a la del bachillerato tecnológico y deja de formar parte del nivel profesional técnico.

## Población indígena, el desafío ancestral

Frecuentemente se minimiza el problema de educación, salud y trabajo para la población indígena de Sonora por no representar un alto porcentaje en el total de la población sonoreense.

Sin embargo, los números sobre la cobertura educativa, de salud y el acceso al trabajo deben ponderarse, ya que los problemas sociales de esta población son más agudos.

En Sonora hay casi tres millones de habitantes y, de acuerdo a la encuesta intercensal de 2015, 17.8% se considera indígena de acuerdo con su cultura, historia y tradiciones, 1.6% se considera en parte indígena y 77.9% no se reconoce como indígena; sin embargo solo 2.4% de la población de tres años y más habla alguna lengua indígena.

De la población indígena captada en la Encuesta Intercensal 2015, 45% eran mujeres. En total la población indígena registrada ese año fue de 65 mil 907 personas que se localizan en 51 localidades de 15 municipios, principalmente Guaymas (21.5%), Etchojoa (13.2%), Huatabampo (11.8%), Hermosillo (12.9%), Navojoa (11.8%), Cajeme (4.9%), Bécum (3.0%), Nogales (3.6%) y San Miguel de Horcasitas (2.9%).

De las 29,730 mujeres indígenas, 641 no hablan español o son monolingües, tienen en promedio un hijo(a) más que las no hablantes de lengua indígena, un promedio de escolaridad menor, una tasa de analfabetismo muy por encima del total de mujeres y perciben menores salarios que las mujeres ocupadas no indígenas.

## Salud y mortalidad femenina: sistema circulatorio y cáncer

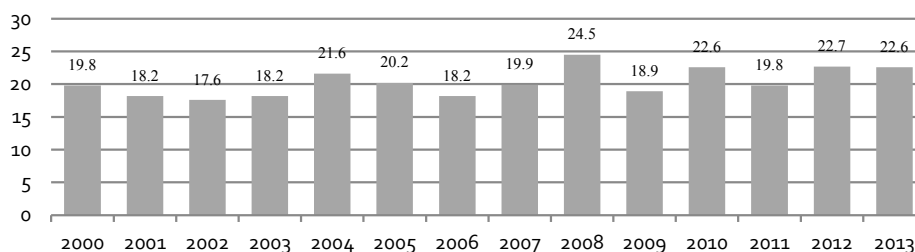
La salud de las mujeres es otro de los indicadores que nos alerta sobre los rezagos en la atención de ciertas enfermedades propias de la mujer, aunque en este ámbito tanto hombres como mujeres se enfrentan al nuevo esquema epidemiológico donde las enfermedades crónicas y degenerativas se presentan como fenómeno actual.

La tasa de mortalidad por cáncer de mama ha crecido entre 2000 y 2013: de 20 a 23 por cada cien mil mujeres mayores de 25 años.

Destaca el hecho de que el nivel de mortalidad por cáncer de mama no logra reducirse durante todo este periodo y los tumores malignos junto con la diabetes siguen siendo la segunda causa de muerte entre la población femenina, después de las del sistema circulatorio que representa el problema de salud más acusado en este grupo de población, aunque menos acusada que en la población masculina, de las 2,496 muertes por infarto, 38% correspondieron a mujeres y 62% hombres.

La mortalidad materna por su parte, sin tener un nivel elevado, destaca por su persistencia, sin reducción aparente en la última década.

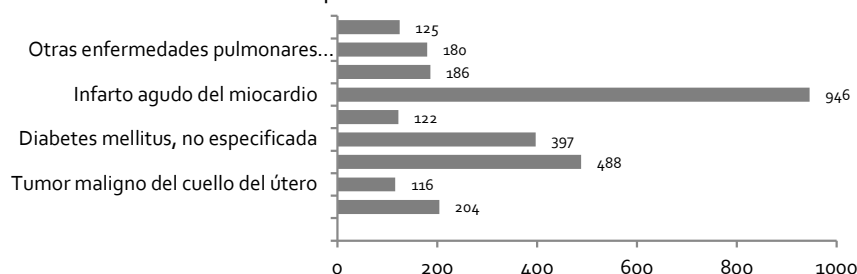
Gráfica 6. Sonora. Tasa de mortalidad por cáncer de mama 2000-2013



Fuente: Secretaría de Salud/Dirección General de Información en Salud con base en las defunciones de INEGI/SS de 1990-2013. Tasa por cada cien mil mujeres mayores de 25 años.

Las tres principales causas de muerte dentro de la población femenina (enfermedades del sistema circulatorio, tumores y enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas) explican gran parte de las muertes de mujeres y el porcentaje que representan va en aumento, en 2016 fue de 66%.

Gráfica 7. Sonora 2016. Principales causas de muerte de la población femenina



Fuente: SSA/INEGI. Estadísticas de mortalidad, 2016

<https://sc.inegi.org.mx/SIESVIM1/paginas/consultas/inicio.jsf>

Descarga 2018/03/12 10:13:56

Tabla 10. Sonora. Muertes maternas 2005 a 2015

Grupo de edad	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
10-14					1						
15-19	1	1	3	2	2	2	2	6	2	2	2
20-24	6	8	5	5	8	5	5	2	7	2	2
25-29	5	7	6	1	3	2	12	2	5	6	6
30-34	5	5	3	4	4	2	2	7	6	8	8
35-39	1	4	2	3	1	1	4	5	4		
40-44	1		1		1	1	1	1		2	2
45 y mas			1		1						
Total	19	25	21	15	21	13	26	23	24	20	20

Fuente: Secretaría de Salud del Estado de Sonora, SINAIS 2000-2014 \*preliminar

## Sonora: jefaturas femeninas y carencia alimentaria

En términos de la salud, la carencia alimentaria severa en los sectores más desprotegidos suele ser la causa última en la aparición de enfermedades; en 2014 casi la cuarta parte (24.9%) de la población sonorense



estaba en condición de carencia alimentaria de moderada a severa. Al parecer los hogares con jefatura femenina son más vulnerables a este tipo de carencia.

## La jefatura femenina en el hogar, en aumento

De acuerdo a la Encuesta Intercensal 2015, 32% de los hogares de Sonora eran comandados por jefatura femenina, esto es 258,562 hogares.

Destaca el hecho de que en el grueso de ellos, la edad de la mujer es mayor, pues 28% de dichos hogares son dirigidos por mujeres mayores de 60 años, 20% por mujeres de entre 50 y 59 años, 22% por mujeres de 40 a 49 años, 19% por mujeres de 30 a 39 años y 10% por mujeres de 20 a 29 años.

El ingreso en los hogares con jefatura femenina suele ser menor, según el mismo censo de 2010, 62.2% de ellos estaban en el rango de 0 a 3 salarios mínimos contra 50% de los hogares de jefatura masculina, por lo que son mayormente vulnerables a las carencias sociales.

Según la Encuesta Intercensal 2015, a nivel nacional, la entidad con el porcentaje más elevado de jefes varones es Nuevo León, con 76.4 de cada cien; le siguen en orden descendente Zacatecas y Coahuila, con cerca del 76%.

En complemento, el mayor porcentaje de jefas por entidad federativa se presenta en el Distrito Federal donde en el 35.7% de las jefaturas de hogar se encuentra una mujer; le sigue Guerrero, Morelos y Sonora donde 31.7 de cada cien cabezas de familia son mujeres.

Además, en los últimos quince años se han incrementado de forma significativa los hogares comandados por mujeres. En el 2000 había 110 mil 235 mujeres jefas de hogar y representaban el 20.6 por ciento, actualmente se estima que 258 mil 562 hogares tienen jefatura femenina, casi la tercera parte de los hogares del estado.

Tabla 11. Sonora 2000, 2010 y 2015. Jefatura de hogar por sexo

Años	Sexo del jefe del hogar	
	Hombres	Mujeres
2000	79.4%	20.6%
2010	74.3%	25.7%
2015	68.3%	31.7%

Fuente: Inegi, XII Censo General de Población y Vivienda 2000, XIII Censo de Población y Vivienda 2010 y Encuesta Intercensal 2015.

## Actividad económica femenina: las iniquidades estructurales

Es de destacar que los indicadores de actividad económica por sexo muestran una tendencia peculiar.

El crecimiento de la actividad económica de la población femenina es evidente, tanto en términos de la tasa de actividad económica como de la tasa de ocupación; en el año 2016 48% de las mujeres en edad activa participaron en el mercado de trabajo con un cambio evidente en el patrón por edades, pues se redujo la participación de las más jóvenes mientras se incrementó en las mayores de 19 años

Entre los años 2000 y 2010, el porcentaje de participación de las niñas de 12 a 14 años pasó de 3.4% a 1.3% y de 23% a 15.7% en el grupo de 15 a 19 años de edad, quizás por el incremento en la escolarización.

## 9.1 La acelerada ocupación femenina

De la Tabla 12 se desprende que la ocupación femenina crece más aceleradamente que la masculina; en la década 1990-2000 ésta creció a un ritmo de 6.3% anual mientras que la masculina lo hizo a 2.6%; en la siguiente década la primera creció a 3.5% y la segunda 2.1%; en el último quinquenio sigue este comportamiento habiendo crecido la ocupación femenina a un ritmo de 3% mientras que la masculina no llegó al 1% (0.9%).

Tabla 12. Sonora 1990, 2000, 2010 y 2015. Actividad económica de la población de hombres y mujeres

Concepto	1990	2000	2010	2015	TCMA 1990- 2000	TCMA 2000- 2010	TCMA 2010- 2015
Población de 12 años y más	1,292,959	1,617,117	2,025,823	2,232,594	2.2	2.3	1.9
PEA	577,205	819,969	1,104,922	1,178,848	3.5	3.0	1.3
Población Ocupada	562,386	810,424	1,043,459	1,133,092	3.7	2.5	1.6
Población desocupada	14,819	9,545	61,463	45,756	-4.4	18.6	-5.9
PEA masculina	439,143	563,885	731,681	750,848	2.5	2.6	0.5
Ocupación masculina	427,354	556,478	684,552	716,534	2.6	2.1	0.9
Desocupación masculina	11,789	7,407	47,129	34,314	-4.6	18.5	-6.3
PEA femenina	138,062	256,084	373,241	427,909	6.2	3.8	2.7
Ocupación femenina	135,032	253,946	358,907	416,484	6.3	3.5	3.0
Desocupación femenina	3,030	2,138	14,334	11,425	-3.5	19.0	-4.5
Tasa de actividad total	44.6	50.7	54.5	52.8	1.3	0.7	-0.6
%Ocupación total	97.4	98.8	94.4	96.1	0.1	-0.5	0.4
% PEA masculina	76.1	68.8	66.2	63.7	-1.0	-0.4	-0.8
% PEA femenina	23.9	31.2	33.8	36.3	2.7	0.8	1.4

Fuente: Coespo-Sonora con base en información de Inegi, Censos de Población y Vivienda 1990, 2000 y 2010 y Encuesta Intercensal 2015. Consultado en la página <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/ccpv/default.aspx>  
TCMA=Tasa de Crecimiento Media Anual

### 9.1.1 Oportunidad para las mujeres, oportunidad para el progreso

Esta situación refleja la importancia de las mujeres dentro de la economía de nuestro estado, no sólo al aportar con su trabajo a la productividad estatal, sino también al ampliar y fortalecer los espacios de progreso económico y social, puesto que las mujeres contribuyen de manera significativa al impulso de las economías y al desarrollo.

## 9.2 El diferencial en el trabajo doméstico

Aun desde el hogar, la contribución por trabajo es mayor de parte del grupo de mujeres: en cifras de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) para México, éstas dedican 373 minutos diarios a actividades domésticas, más de tres veces que lo aportado por los hombres en este ámbito.

## 9.3 Infraestructura y resguardo de infantes

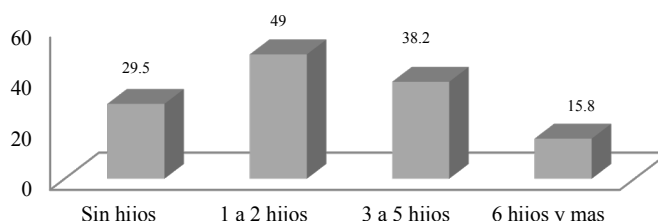
Por otro lado, el porcentaje de mujeres trabajadoras que no cuentan con guardería es muy elevado. La falta de infraestructura pública suficiente y de calidad para el cuidado y resguardo de los infantes provoca que la participación femenina en el mercado de trabajo se estratifique según el número de hijos, en la gráfica de abajo puede verse que la participación es mucho mayor en las mujeres con sólo 1 a 2 hijos, lo cual también se relaciona con la edad.

Tabla 13. Porcentaje de mujeres ocupadas que no cuentan con acceso a guardería

	2014/1	2015/1	2016/1	2017/1
Estados Unidos Mexicanos	81.5	81.1	81.4	80.6
Sonora	66.9	66.7	64.9	69.2

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, 2005-2017.  
 1/ A medida que se obtienen mayores niveles de desglose del indicador, se reduce el número de casos en la muestra, lo cual podría disminuir la confiabilidad de las estimaciones.  
 Notas:  
 Descarga: 2018/03/12 11:35:57

Gráfica 8. Sonora 2010. Tasa de participación económica de la población femenina de 13 años y más según número de hijos nacidos vivos

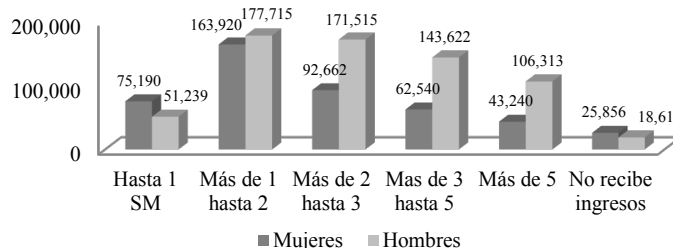


Fuente: Las mujeres en Sonora 2011. Inegi. Censos de Población 2000 y 2010

#### 9.4 Mujeres sonorenses, también mujeres con menor pago

Sin embargo, aun cuando hoy la mujer tiene más oportunidades de empleo u ocupación laboral, podemos observar en la gráfica donde se muestran los niveles de ingreso que en el estrato de menor pago la población femenina es superior a la masculina, así como en el rubro de “No recibe ingresos”. Mientras más avanza la escala del ingreso hacia arriba, el diferencial es mayor en contra de las mujeres. Así, según el Índice de Discriminación Salarial de la ENOE, las mujeres reciben un salario menor que los hombres dentro de un mismo puesto de trabajo, con la misma calificación o escolaridad y mismas horas laboradas, aunque esto difiere según ocupación y la causa de dicha diferenciación es multifactorial.

Gráfica 9. Sonora Población ocupada por nivel de ingreso en rangos de salario mínimo según sexo



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, II Trimestre de 2014. Consulta de indicadores de Trabajo en el Sistema Estatal de Indicadores de Género (SEIG), disponible en la página web del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica en <http://www.ceieg.sonora.gob.mx/SEIG/SEIG.html>

### 9.4.1 Prestaciones laborales de las mujeres, otro rasgo de iniquidad

Esta inequidad se observa también en las prestaciones laborales entre trabajadores hombres y mujeres: este resultado tiene relación con la gran cantidad de mujeres que están en un empleo informal, pero también en el ámbito asalariado más del 50% de la población ocupada sin prestaciones son mujeres, de ahí que el índice de informalidad de la población femenina supere con mucho el de la población masculina, para el año 2016 fue 47.7% y 39% para mujeres y hombres respectivamente según resultados de la ENOE.

Tabla 14. Sonora y México 2010 y 2016. Proporción del empleo informal en el empleo no agropecuario

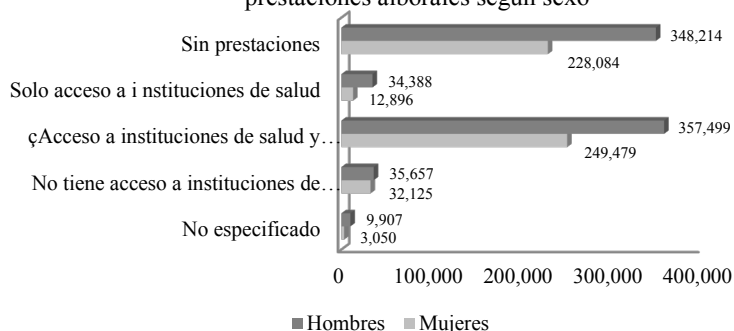
	2010			2016		
	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Estados Unidos Mexicanos	54.5	58.8	51.4	52.5	56.8	49.4
Sonora	45.3	47.7	43.6	41.8	46.2	38.6

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2010 y 2016

<https://sc.inegi.org.mx/SIESVIM1/paginas/consultas/inicio.jsf>

Descarga: 2018/03/12

Gráfica 10. Sonora 2014. Población ocupada por prestaciones laborales según sexo



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, II Trimestre de 2014. Consulta de indicadores de Trabajo en el Sistema Estatal de Indicadores de Género (SEIG), disponible en la página web del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica en <http://www.ceieg.sonora.gob.mx/SEIG/SEIG.html>

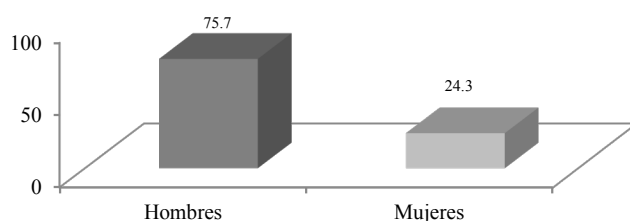
### 9.4.2 Mujeres adultas mayores en desventaja de ingreso

Entre la población adulta mayor también se observa que a medida que sube el nivel de ingreso se reduce la proporción de mujeres.

En el nivel de hasta 50% de un salario mínimo las mujeres constituyen casi 70% en ese rango. En cambio, en el de más de 10 salarios mínimos es apenas de 16%. No obstante que también hay diferenciales en contra de los trabajadores hombres en niveles bajos de ingreso, los extremos dejan ver que las mujeres tienen desventaja en la percepción de ingresos. Más clara aún se observa la diferencia en la calidad del empleo entre hombre y mujeres al observar que entre ambos grupos hay profundas asimetrías en la percepción de jubilación o pensión: del total de pensionados o jubilados solo 24% de las mujeres tienen este beneficio contra el 76% de los hombres.

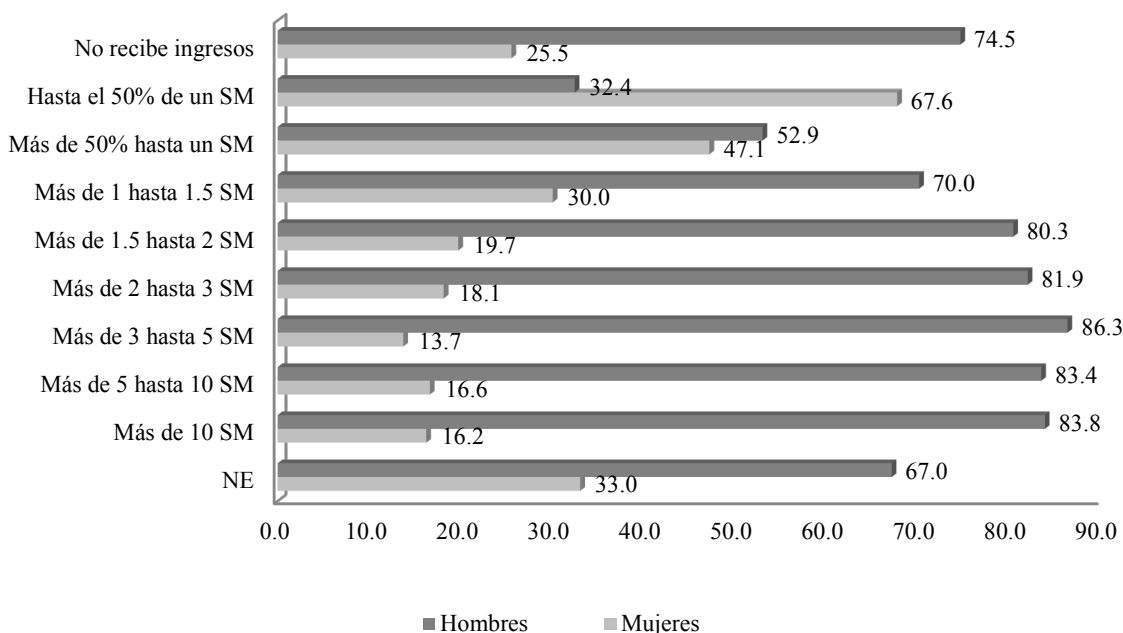
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Consulta de indicadores de Grupos Específicos sobre la Población adulta mayor en el

Gráfica 11. Sonora 2010. Población de 60 años y más que recibe ingresos por pensión o jubilación según sexo (distribución porcentual)



Sistema Estatal de Indicadores de Género (SEIG), disponible en la página web del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica en <http://www.ceieg.sonora.gob.mx/SEIG/SEIG.html>

Gráfica 12. Sonora 2010. Indicador de brecha de género entre la población de 60 años y más ocupada por nivel de ingresos en salarios mínimos según sexo



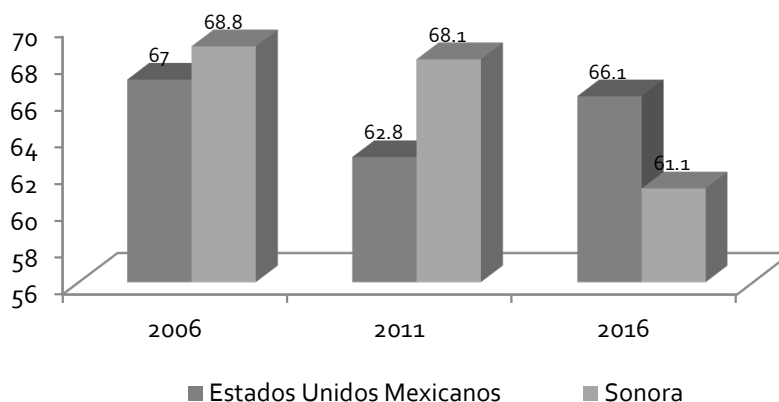
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Consulta de indicadores de Grupos Específicos sobre la Población adulta mayor en el Sistema Estatal de Indicadores de Género (SEIG), disponible en la página web del Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica en <http://www.ceieg.sonora.gob.mx/SEIG/SEIG.html>

## Sonora combate la violencia de género

En Sonora, la violencia experimentada por las mujeres mayores de 15 años viene en descenso según registran las encuestas ENDIREH 2011 y 2016, ya que mientras que en el primer año 7 de cada 10 mujeres de este grupo vivió violencia, para 2016 fueron 6 de cada 10 las afectadas.

En materia de violencia de género, Sonora se ha recuperado al lograr ubicar el indicador general de violencia de género por debajo del promedio nacional: el porcentaje de mujeres con 15 años y más con al menos un incidente de violencia de a lo largo de su vida, en el levantamiento de 2011 superaba con mucho al promedio nacional, sin embargo en el nuevo levantamiento de la ENDIREH (2016) el indicador queda por debajo de dicho promedio y no solo eso, sino que se logró reducir con respecto a al indicador del 2011; Sonora redujo 7% el indicador de violencia de género al pasar de 68.1% a 61.1%.

Gráfica 13. Prevalencia de violencia contra las mujeres de 15 años y más a lo largo de su vida



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) 2006, 2011 y 2016.  
<https://sc.inegi.org.mx/SIESVIM1/paginas/consultas/inicio.jsf>

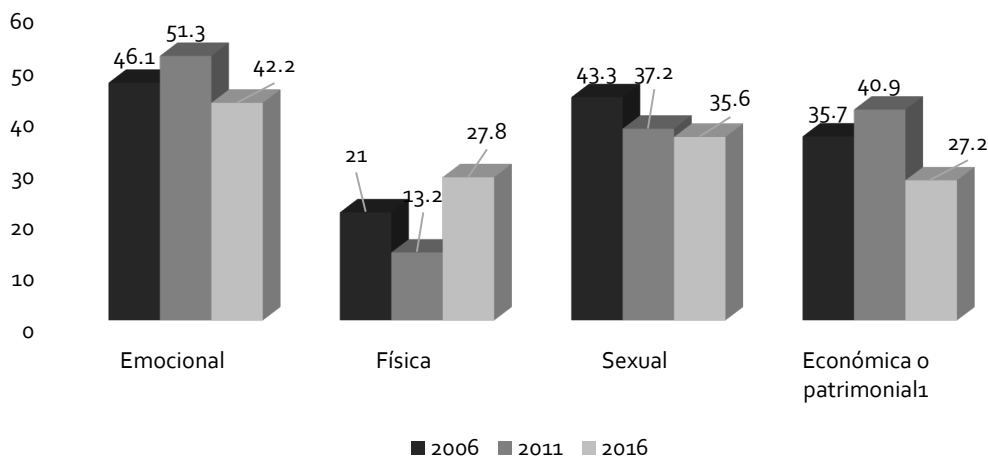
### 10.1 Violencia emocional y sexual, las más recurrentes en Sonora

Los tipos de violencia más frecuentes en Sonora son la violencia emocional y la violencia sexual según las encuestadas en la ENDIREH 2016; aunque la violencia sexual parece ir en descenso desde el año 2006, si bien entre 2011 y 2016 se redujo solo un punto porcentual, lo mismo parece estar ocurriendo con la violencia económica pero no con la violencia física que tuvo un incremento pues pasó de 13.2% a 27.8% de 2011 a 2016.

Por otro lado, dentro de los ámbitos de ocurrencia de las agresiones parece destacar el comunitario y el laboral, y dentro de éste, la discriminación laboral aunque un poco por debajo del indicador nacional. La prevalencia de violencia laboral en las mujeres mayores de 15 años durante los 12 meses anteriores al

levantamiento de la encuesta es de 20.2% en Sonora y 22.5% a nivel nacional. Este tipo de violencia parece que es más frecuente entre las trabajadoras asalariadas pues 22.9% de las mujeres sonorenses dijeron haberla sufrido y 26.8% a nivel nacional, si bien hubo una reducción importante con respecto a 2006.

**Gráfica 14. Prevalencia de la violencia por tipo de violencia entre las mujeres de 15 años y más a lo largo de su vida**



Fuente: Fuente: Inegi, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) 2006, 2011 y 2016. Consultado en <https://sc.inegi.org.mx/SIESVIM1/paginas/consultas/inicio.jsf>

**Tabla 15. Violencia en el ámbito laboral en las mujeres mayores de 15 años, según tipo de violencia sufrida en los últimos 12 meses (porcentajes)**

Tipo de violencias en el ámbito laboral	NACIONAL			SONORA		
	2006	2011	2016	2006	2011	2016
Total de trabajadoras			22.5			20.2
ASALARIADAS						
Total	29.7	---	26.8	31	---	22.9
Violencia emocional	10.9	---	7.4	10.3	---	5.7
Violencia física y/o sexual	3.8	---	7.6	2.3	---	6.9
Discriminación	23.6	26.3	21.9	25	23.3	18.5

Fuente: Inegi, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares (ENDIREH) 2006, 2011 y 2016.

También la violencia de pareja parece haber bajado pues en 2011 el 52% de las mujeres reportan violencia de pareja, 7.2% por encima del promedio nacional (44.9%), ocupando el cuarto lugar a nivel nacional. En 2016 el porcentaje fue de 36.4%, fue el lugar número 27 en el conjunto nacional.

#### 10.2 Violencia en el noviazgo, pasó del primero al cuarto lugar a nivel nacional

La encuesta también aborda el problema de violencia en el noviazgo resultando que este tipo de violencia se redujo pues en 2011 el 47.2% de las mujeres sonorenses fueron violentadas por un novio o exnovio, en ese momento Sonora tuvo el primer lugar a nivel nacional. En 2016 el porcentaje de mujeres en esta situación de violencia bajó a 41.9%.

### 10.3 Mujeres mayores de 60 sufren violencia en ámbitos cercanos

Se ha encontrado que mujeres mayores de 60 años reciben trato violento por las personas con quienes viven, esta situación fue sufrida por 16% de las personas de ese grupo de edad según la encuesta de 2011. Mientras que en la encuesta 2016 el porcentaje de adultas mayores que dijo ser víctima de violencia fue de 13.4%. Sin embargo, la denuncia prácticamente no existe pues en 2011 del total de mujeres víctimas de violencia por su pareja en Sonora, sólo 6.3% (18 mil 520) solicitaron ayuda a alguna autoridad o instancia, acudiendo en su mayoría al Ministerio Público, presidencia municipal o policía.

### 10.4 Sonora y el maltrato laboral

La Encuesta Nacional de la Dinámica de las Relaciones en los Hogares, el maltrato laboral hacia las mujeres se clasifica en discriminación, violencia emocional y violencia física y/o sexual; en 2016 18.5% de las trabajadoras en Sonora dijo haber vivido algún tipo de discriminación, muy por debajo de lo reportado en 2011, que fue de 89.1% de las mujeres trabajadoras sonorenses. Mientras tanto en 2016 el 5.7% de las trabajadoras encuestadas dijo haber recibido violencia emocional que si la equiparamos con el acoso que aparece en la encuesta 2011, este se redujo considerablemente de 23.1% a casi 6%.

En 2011, en comparación con el ámbito nacional, el acoso era más frecuente en el estado de Sonora ya que el promedio nacional resultó de 19.3% mientras que en Sonora fue de 23.1%. La discriminación fue de 91.3% para el país en su conjunto y 89.1% en el estado. Se observaron diferencias de opinión de las mujeres sonorenses con respecto al promedio nacional en cuanto a la discriminación laboral: en el estado la estadística relativamente más alta en comparación con el promedio nacional era para el rubro solicitud de prueba de embarazo (42.9% y 27.9% respectivamente) y lo sigue siendo en 2016 pues en Sonora aunque se redujo el porcentaje de mujeres que dijo ser discriminada laboralmente por esta embarazada, de 25.2% a 19.6%, el porcentaje sigue estando por encima del promedio nacional que fue de 12.7% en 2016.

En la encuesta 2016, todos los tipos de violencia laboral quedan por debajo del promedio nacional, sin embargo aún las cifras son significativas y sobre todo es preocupante la violencia física y/o sexual que se incrementó de 2.3% a 6.9% de 2006 a 2016.

### 10.5 Sonora, sexto lugar nacional en feminicidios

En el ámbito de la violencia de género, el feminicidio ha presentado una incidencia acusada en Sonora los últimos años; sexto lugar a nivel nacional según el Observatorio Ciudadano Nacional del Feminicidio (OCNF); entre 2011 y 2014 se presentaron 47 muertes en promedio por año en estas condiciones. Los municipios que presentaron mayor incidencia son Hermosillo, Cajeme, Nogales y San Luis Río Colorado.

#### 10.5.1 El número de feminicidios en 2015, 2016 y 2017

De acuerdo con cifras de los registros de la Procuraduría General de Justicia del Estado de Sonora, en el año 2015 se registraron 24 feminicidios; de los cuales en Cajeme se cometieron 5, y en 2016 se registraron 30, y de ellos, 6 en Cajeme; en 2017 fueron 32 los feminicidios registrados; en Cajeme se registraron 13. Esto es, 41% de los cometidos en Sonora.



Tabla 16. Sonora 2015, 2016 y 2017. Número de feminicidios y porcentaje

Municipio	Absolutos			Porcentajes		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Álamos	-	-	1	0.0	0.0	3.1
Agua Prieta		1		0.0	3.3	0.0
Altar		1		0.0	3.3	0.0
Bácum	1	1	1	4.2	3.3	3.1
Benito Juárez		1	1	0.0	3.3	3.1
Caborca	1	2	2	4.2	6.7	6.3
Cajeme	5	6	13	20.8	20.0	40.6
Cananea		1		0.0	3.3	0.0
Empalme	1		2	4.2	0.0	6.3
Étchojoa	1	1	1	4.2	3.3	3.1
Guaymas	1		1	4.2	0.0	3.1
G. Plutarco E. Calles		2		0.0	6.7	0.0
Hermosillo	7	1	3	29.2	3.3	9.4
Huatabampo		1		0.0	3.3	0.0
Ímuris		1		0.0	3.3	0.0
Navojoa	2	4	1	8.3	13.3	3.1
Nogales	2	2	2	8.3	6.7	6.3
P. Peñasco	1		1	4.2	0.0	3.1
San Luis RC	1	4	3	4.2	13.3	9.4
Santa Ana		1		0.0	3.3	0.0
San miguel de H.	1			4.2	0.0	0.0
Total	24	30	32	100	100	100

Fuente: base de datos de incidencia delictiva del fuero común: <https://www.gob.mx/sesnsp/acciones-y-programas/incidencia-delictiva-del-fuero-comun?idiom=es>