



**Informe anual de actividades  
GEPEA 2018  
Zacatecas**

# Tabla de contenido

<b>1. Introducción, Presentación y Antecedentes.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Diagnostico .....</b>	<b>5</b>
<b>3. Directorio de GEPEA .....</b>	<b>32</b>
<b>4. Informe de actividades del Grupo Estatal para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (GEPEA) .....</b>	<b>36</b>
<b>5. Informe de acciones estatales realizadas en el marco de la ENAPEA 2018 .....</b>	<b>37</b>
<b>C.1. Educación inclusiva, integral y flexible .....</b>	<b>37</b>
<b>C.2. Educación integral en sexualidad progresiva e inclusiva .....</b>	<b>38</b>
<b>C.3. Oportunidades laborales apropiadas para la edad y acordes a las capacidades ..</b>	<b>43</b>
<b>C.4 Servicios de salud amigables, resolutivos, inclusivos y versátiles .....</b>	<b>43</b>
<b>C.6. Prevención y atención de la violencia sexual contra NNA .....</b>	<b>46</b>
<b>6. Proyección de actividades 2019 .....</b>	<b>48</b>

# 1. Introducción, Presentación y Antecedentes

El embarazo en adolescentes en México es un problema de salud pública y, en algunos casos, una violación de los derechos humanos de las niñas, niños y adolescentes; por ello, se requiere la total atención y coordinación interinstitucional, de diversos sectores de la sociedad y academia para dirigir políticas públicas, programas y acciones para prevenir y atender esta situación.

En ese sentido, el Gobierno del Estado de Zacatecas en corresponsabilidad con el Gobierno Federal abona al cumplimiento de las metas establecidas en la ENAPEA, a través de la Estrategia Estatal y la operación del Grupo Estatal para la Prevención del Embarazo en Adolescentes, GEPEA; Grupo de carácter interinstitucional que tiene como objetivo primordial establecer mecanismos de coordinación, cooperación y comunicación;

El GEPEA se conforma por una coordinación, una secretaria técnica, así como por vocales; estos encargos son atendidos por servidores públicos de alto nivel y/o por enlaces determinados para su representación en el Grupo. Las Secretarías y Dependencias de la Administración Pública, invitados de la sociedad civil y académicos, integrantes del Grupo son:

## Coordinación:

- Coordinación Estatal de Planeación, COEPLA, a través del Consejo Estatal de Población, COEPO;

## Secretaría Técnica:

- Secretaría de las Mujeres, SEMUJER;

## Vocales:

- Secretaría General de Gobierno, SGG;
- Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal de Protección de Niñas, Niños y Adolescentes, SIPINA Estatal;
- Secretaría de Salud, SSZ;
- Secretaría de Educación, SEDUZAC;

- Secretaría de Desarrollo Social, SEDESOL estatal;
- Secretaría de Economía, SEZAC;
- Fiscalía General de Justicia del Estado de Zacatecas, FGJEZ;
- Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia, SEDIF;
- Instituto de la Juventud, INJUVENTUD;
- Instituto para la Atención e Inclusión de las Personas con Discapacidad;
- Secretaria de Seguridad Pública, SSP;
- Secretaría de Trabajo y Previsión Social, STPS;
- Instituto Mexicano del Seguro Social, IMSS;
- Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado; ISSSTE;
- Consejo Nacional de Fomento Educativo, CONAFE;
- Comisión de Derechos Humanos del Estado de Zacatecas, CDHEZ;
- Universidad Autónoma de Zacatecas, UAZ;
- Consejo Estatal de Bioética;
- Observatorio de Mortalidad Materna en Zacatecas;

Entre las tareas propias del GEPEA resulta importante destacar el impulso a los contextos municipales para la implementación de la EEPEA, siempre con estricto respeto a la autonomía municipal. Al respecto, actualmente de los 58 municipios del estado, se tienen conformados 49 Comités Municipales para la Prevención del Embarazo en Adolescentes, COMUPEA, sin embargo, derivado de los cambios de administraciones municipales, para el ejercicio 2019, habrán de renovarse.

## 2. Diagnostico

Según las estimaciones del Consejo Nacional de Población, la República Mexicana contaba para 2015 con una población total de 121,005,815 habitantes, con una proporción de 48.6% en población masculina y 51.4% en población femenina. Para el caso del Estado de Zacatecas, la estimación de población asciende a 1,576,068 habitantes con proporciones similares a la nacional (48.8% hombres y 51.2% mujeres).

### Distribución Poblacional por Municipios. Zacatecas, 2015.

Municipio	Porcentaje de la población		
	Total	Hombres	Mujeres
Nacional	121,005,815	48.6	51.4
Estatal	1,576,068	48.8	51.2
Apozol	6,533	48.1	51.9
Apulco	5,172	47.8	52.2
Atolinga	2,698	48.7	51.3
Benito Juárez	4,621	50.3	49.7
Calera	42,465	49.7	50.3
Cañitas de Felipe Pescador	8,493	49.4	50.6
Concepción del Oro	13,312	50.2	49.8
Cuauhtémoc	12,385	48.0	52.0
Chalchihuites	10,690	48.7	51.3
Fresnillo	224,975	48.6	51.4
Trinidad García de la Cadena	3,052	49.0	51.0
Genaro Codina	8,528	48.0	52.0
General Enrique Estrada	6,095	49.3	50.7
General Francisco R. Murguía	22,658	48.8	51.2
El Plateado de Joaquín Amaro	1,581	48.3	51.7
General Pánfilo Natera	22,975	48.4	51.6
Guadalupe	181,140	48.5	51.5
Huanusco	4,346	49.3	50.7
Jalpa	24,047	49.2	50.8
Jerez	60,841	48.4	51.6
Jiménez del Teul	4,454	49.7	50.3
Juan Aldama	21,924	48.3	51.7
Juchipila	12,716	47.0	53.0
Loreto	51,649	49.4	50.6
Luis Moya	12,997	49.3	50.7
Mazapil	19,001	51.6	48.4
Melchor Ocampo	2,773	53.0	47.0
Mezquital del Oro	2,679	48.3	51.7
Miguel Auza	23,317	48.6	51.4
Momax	2,478	47.9	52.1

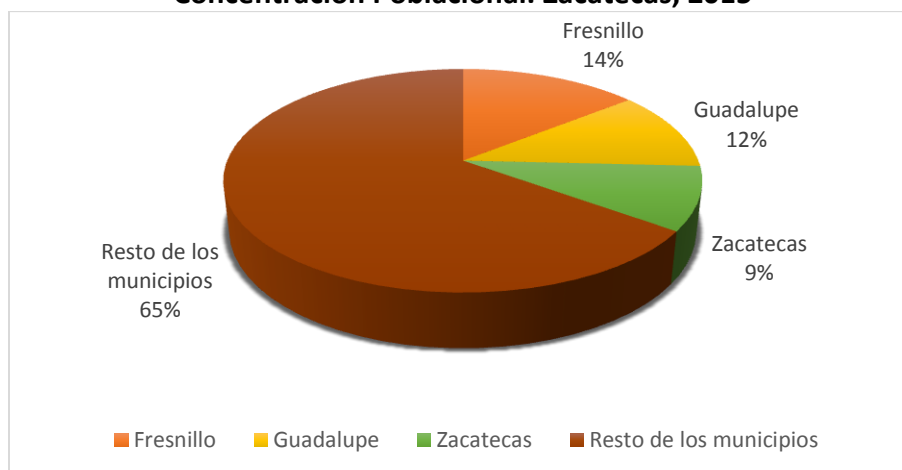
Municipio	Porcentaje de la población		
	Total	Hombres	Mujeres
Monte Escobedo	8,940	50.0	50.0
Morelos	12,157	49.4	50.6
Moyahua de Estrada	4,530	46.8	53.2
Nochistlán de Mejía	29,090	48.0	52.0
Noria de Ángeles	17,029	49.0	51.0
Ojocaliente	42,786	48.8	51.2
Pánuco	18,107	49.5	50.5
Pinos	72,621	48.5	51.5
Río Grande	66,314	48.5	51.5
Sain Alto	22,828	48.4	51.6
El Salvador	2,616	50.3	49.7
Sombrerete	63,441	48.8	51.2
Susticacán	1,432	48.8	51.2
Tabasco	16,224	48.7	51.3
Tepechitlán	8,444	47.7	52.3
Tepetongo	7,100	49.0	51.0
Teúl de González Ortega	5,623	49.0	51.0
Tlaltenango de Sánchez Román	27,949	48.5	51.5
Valparaíso	33,716	49.2	50.8
Vetagrande	10,034	49.3	50.7
Villa de Cos	36,546	50.1	49.9
Villa García	19,358	49.2	50.8
Villa González Ortega	13,580	48.7	51.3
Villa Hidalgo	19,377	49.2	50.8
Villanueva	29,924	48.9	51.1
Zacatecas	144,870	48.5	51.5
Trancoso	17,919	49.0	51.0
Santa María de la Paz	2,920	49.1	50.9

Fuente: 1. CONAPO; Estimaciones con base en el Censo de Población y Vivienda 2010 y, Proyecciones de la población de México 2010-2050. 2. CONAPO; Estimaciones con base en la Encuesta Intercensal 2015.

**NOTA:** La información, tanto de ésta tabla, como de las gráficas y tablas subsecuentes, son cifras tomadas de la Encuesta Intercensal 2015. Una vez que se cuente con información de Proyecciones de Población a nivel municipal, la información será actualizada.

Al interior del Estado, el 35% de la población se concentra en los tres principales municipios: en orden descendente, Fresnillo con 224,975 habitantes, Guadalupe con 181,140 y Zacatecas con 144,870, siendo los municipios con mayor grado de urbanización y por consecuencia, los que concentran la mayor proporción de servicios públicos en el Estado.

### Concentración Poblacional. Zacatecas, 2015



Fuente. Estimaciones con base en el Censo de Población y Vivienda 2010 y, Proyecciones de la Población de México 2010-2050

Según la Encuesta Interseccional 2015, en Zacatecas el número de adolescentes que tienen entre 10 a 19 años de edad, periodo en el que la Organización Mundial de la Salud (OMS) define como adolescencia, corresponde a 298,112 personas, es decir, el 18.88 % de la población total y de acuerdo a las Proyecciones de Población, para el año 2019 serán 303,617 adolescentes. Se identifica a Ojocaliente como el municipio de mayor proporción poblacional de jóvenes adolescentes y a Tepetongo como el de menor proporción de población en este grupo etario.

### Población de 10 a 19 años, por edad, sexo según municipio.

Municipio	Porcentaje de Población						
	De 10 a 19 años	De 10 a 14 años			De 15 a 19 años		
		Total	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres
Nacional	18.4	9.4	50.6	49.4	9.0	50.2	49.8
Estatad	18.9	9.7	50.4	49.6	9.2	50.2	49.8
Apozol	17.6	9.3	45.9	54.1	8.3	51.9	48.1
Apulco	20.0	10.3	50.1	49.9	9.7	46.8	53.2
Atolinga	15.5	7.8	48.9	51.1	7.7	48.9	51.1
Benito Juárez	20.9	11.0	56.4	43.6	9.8	51.9	48.1
Calera	19.4	10.4	53.6	46.4	9.0	50.6	49.4
Cañitas de Felipe Pescador	18.3	9.3	50.8	49.2	9.1	50.7	49.3
Concepción del Oro	16.7	9.2	47.8	52.2	7.4	51.8	48.2
Cauhtémoc	20.1	9.9	47.5	52.5	10.1	50.9	49.1

Municipio	Porcentaje de Población						
	De 10 a 19 años	De 10 a 14 años			De 15 a 19 años		
	Total	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Chalchihuites	16.7	8.5	51.2	48.8	8.2	51.2	48.8
Fresnillo	19.1	9.7	48.9	51.1	9.4	49.4	50.6
Trinidad García de la Cadena	17.3	8.9	53.7	46.3	8.4	53.3	46.7
Genaro Codina	20.7	11.4	49.1	50.9	9.3	48.0	52.0
General Enrique Estrada	18.3	9.7	46.6	53.4	8.6	53.1	46.9
General Francisco R. Murguía	18.7	9.6	51.5	48.5	9.1	50.8	49.2
El Plateado de Joaquín Amaro	12.8	6.6	48.1	51.9	6.1	47.9	52.1
General Pánfilo Natera	20.4	10.9	51.1	48.9	9.5	51.4	48.6
Guadalupe	18.9	10.0	49.5	50.5	9.0	50.6	49.4
Huanusco	16.3	8.3	55.8	44.2	7.9	54.3	45.7
Jalpa	18.6	9.2	53.4	46.6	9.4	51.2	48.8
Jerez	17.0	8.3	48.6	51.4	8.7	48.2	51.8
Jiménez del Teul	20.7	10.9	52.4	47.6	9.8	50.2	49.8
Juan Aldama	18.2	9.2	50.5	49.5	9.0	49.2	50.8
Juchipila	17.5	8.9	47.9	52.1	8.6	49.4	50.6
Loreto	20.6	10.5	50.5	49.5	10.1	52.7	47.3
Luis Moya	18.6	10.2	51.1	48.9	8.4	53.3	46.7
Mazapil	17.4	9.2	51.6	48.4	8.2	52.5	47.5
Melchor Ocampo	16.8	8.3	56.1	43.9	8.4	49.2	50.8
Mezquital del Oro	19.2	8.9	48.2	51.8	10.4	47.7	52.3
Miguel Auza	20.8	10.5	49.1	50.9	10.3	50.5	49.5
Momax	16.6	8.8	49.8	50.2	7.8	50.5	49.5
Monte Escobedo	15.9	8.5	51.0	49.0	7.3	52.1	47.9
Morelos	19.3	10.0	51.3	48.7	9.2	48.8	51.2
Moyahua de Estrada	15.1	8.1	53.0	47.0	6.9	45.3	54.7
Nochistlán de Mejía	18.4	9.5	52.0	48.0	8.9	51.7	48.3
Noria de Ángeles	20.7	10.3	47.4	52.6	10.4	53.4	46.6
Ojocaliente	21.3	11.3	50.6	49.4	10.1	51.7	48.3
Pánuco	19.3	10.0	49.7	50.3	9.3	50.6	49.4
Pinos	19.9	10.8	50.7	49.3	9.1	47.3	52.7
Río Grande	18.7	9.5	50.9	49.1	9.2	47.4	52.6
Sain Alto	19.9	10.5	49.9	50.1	9.3	47.4	52.6
El Salvador	17.0	10.0	50.2	49.8	7.1	49.1	50.9
Sombrerete	19.3	10.3	48.3	51.7	9.1	51.4	48.6
Susticacán	19.4	9.0	44.9	55.1	10.4	48.5	51.5
Tabasco	19.4	10.0	50.3	49.7	9.3	49.6	50.4
Tepechitlán	16.3	8.4	55.3	44.7	7.9	48.6	51.4
Tepetongo	14.4	7.7	54.3	45.7	6.7	46.9	53.1

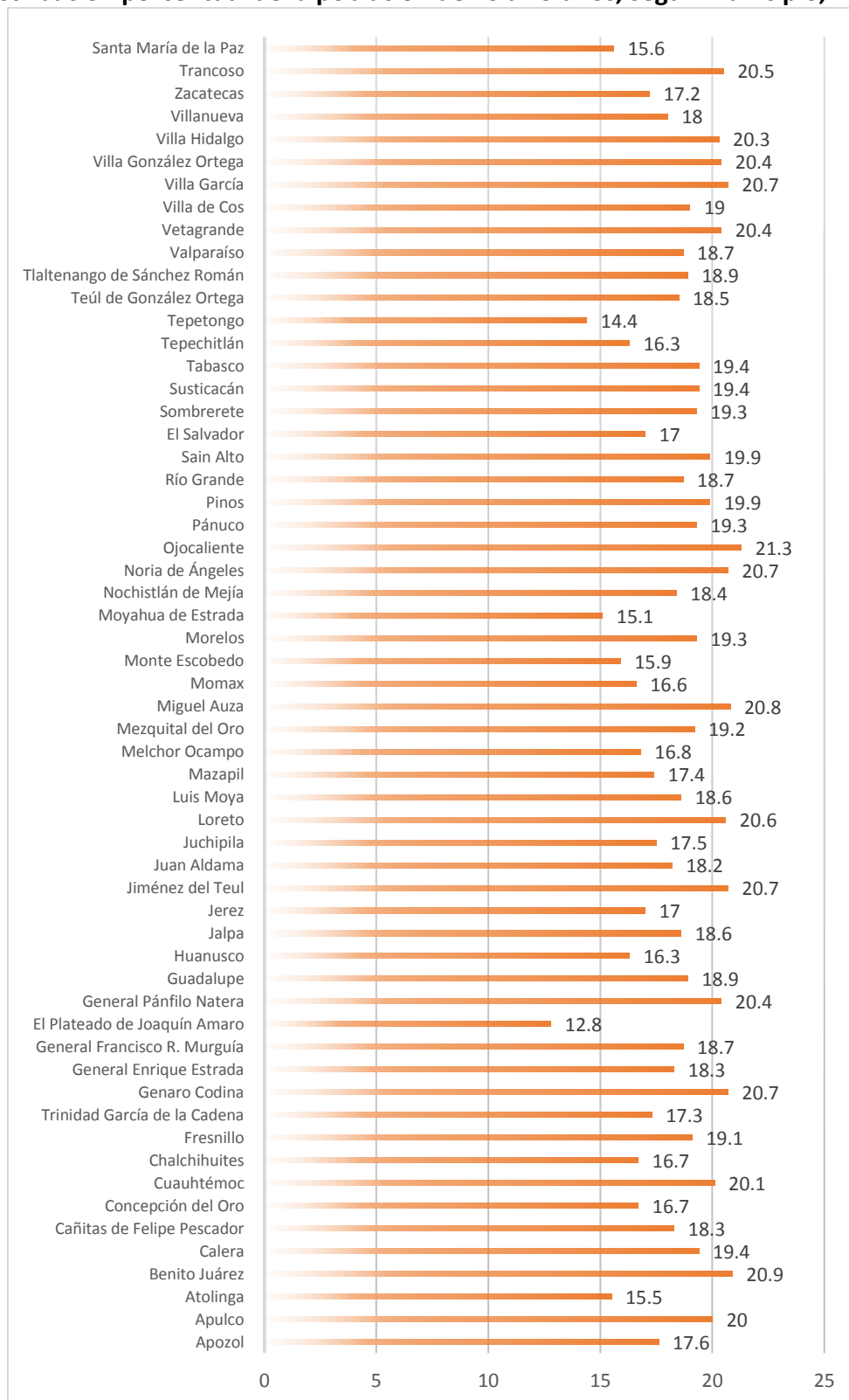


Municipio	Porcentaje de Población						
	De 10 a 19 años	De 10 a 14 años			De 15 a 19 años		
	Total	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Teúl de González Ortega	18.5	10.0	54.3	45.7	8.5	47.0	53.0
Tlaltenango de Sánchez Román	18.9	10.0	51.6	48.4	8.9	50.3	49.7
Valparaíso	18.7	9.9	53.1	46.9	8.8	51.3	48.7
Vetagrande	20.4	10.8	51.2	48.8	9.6	50.8	49.2
Villa de Cos	19.0	10.1	49.6	50.4	8.9	50.8	49.2
Villa García	20.7	11.8	52.0	48.0	9.0	52.4	47.6
Villa González Ortega	20.4	10.6	50.8	49.2	9.8	50.4	49.6
Villa Hidalgo	20.3	10.3	49.2	50.8	10.0	50.2	49.8
Villanueva	18.0	9.1	51.1	48.9	8.9	50.8	49.2
Zacatecas	17.2	8.1	53.0	47.0	9.1	50.2	49.8
Trancoso	20.5	10.6	48.4	51.6	9.8	51.3	48.7
Santa María de la Paz	15.6	7.9	50.2	49.8	7.7	45.9	54.1

Fuente: CONAPO: Estimaciones con base en la Encuesta Intercensal 2015

No obstante, dado el tamaño absoluto de la población municipal, es evidentemente que Fresnillo es el municipio que más adolescentes de 10 a 19 años tiene, con el 19.1% de su población, es decir, cerca de 43 mil jóvenes adolescentes; seguido por la capital del estado y el municipio de Guadalupe con más de 34 mil y cerca de 25 mil adolescentes respectivamente.

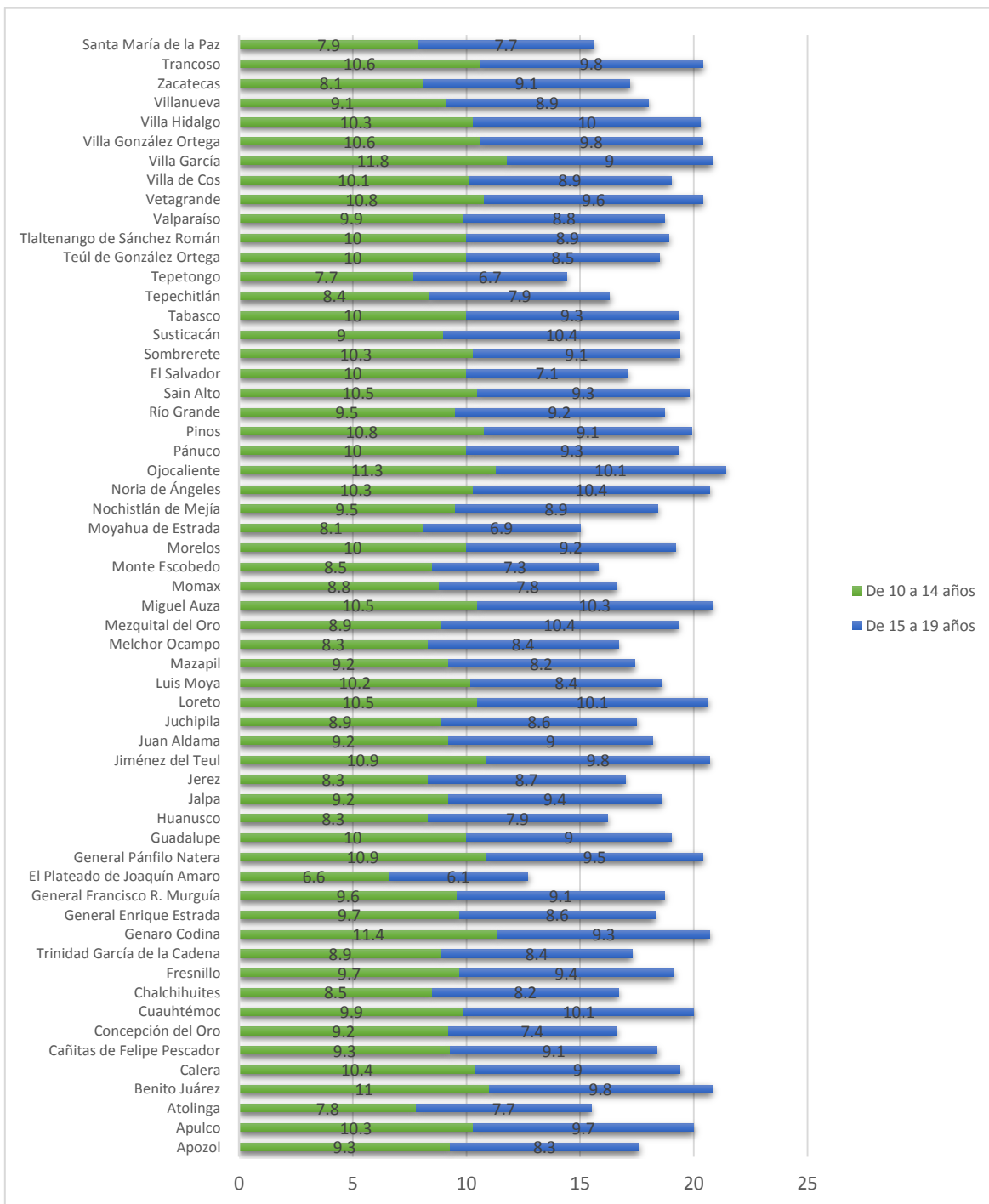
## Distribución porcentual de la población de 10 a 19 años, según municipio, 2015.



Fuente: CONAPO: Estimaciones con base en la Encuesta Intercensal 2015.

Respecto a la población adolescente, cabe señalar que se consideran dos subgrupos poblacionales, de 10 a 14 años y de 15 a 19; debido a que el grupo etario clasificado por la OMS como población adolescente es de 10 a 19 años, que difiere del identificado por el INEGI considerado de 15 a 19 años.

### Composición de la Población adolescente por grupo etario y municipio, 2015



Fuente: CONAPO: Estimaciones con base en la Encuesta Intercensal 2015.

Al particularizar en los dos subgrupos mencionados, Villa García, Genaro Codina y Ojocaliente, son los que mayor proporción poblacional de adolescentes de 10 a 14 años tienen, mientras que Mezquital del Oro, Noria de Ángeles y Susticacán, presentan los de valores más altos en población de 15 a 19 años. No obstante, vale la pena resaltar el comportamiento de los tres municipios más grandes, ya que si bien, los anteriormente mencionados los superan en proporción, el tamaño de su población establece criterios de necesidad de atención, toda vez que Fresnillo reparte su población de manera un tanto equitativa, con cerca de 22 mil en el grupo de 10 a 14 años y poco más de 21 mil en el de 15 a 19. Para el caso de Guadalupe la población asciende a poco más de 18 mil y 16 mil respectivamente, mientras que, para Zacatecas, cerca de 12 mil y poco más de 13 mil respectivamente.

### **Pobreza en adolescentes**

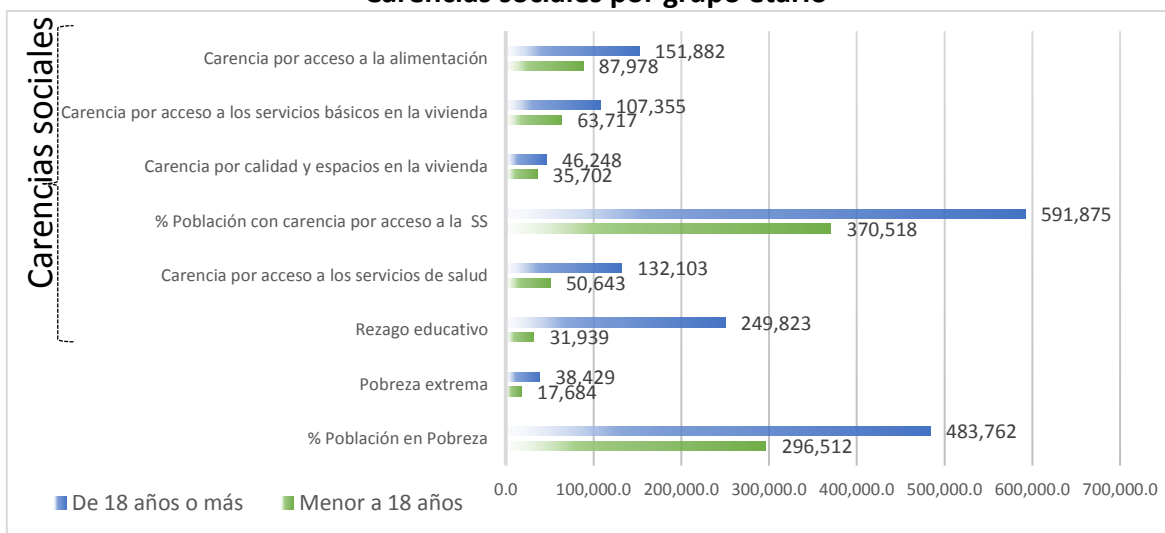
En lo referente a pobreza en adolescentes, de acuerdo con el estudio realizado por el CONEVAL y UNICEF “Pobreza y Derechos Sociales de Niñas, Niños y Adolescentes de México, 2012-2014” la pobreza y carencias sociales de la población infantil y adolescente en entidades con alta desigualdad es mayor a la observada en entidades con un nivel de desigualdad menor al nacional, situación que se materializa en Zacatecas, al ser esta una de las entidades con alto nivel de desigualdad.

En su medición de 2014, el estudio estima que el 57.3% de la población de 0 a 17 años se encuentra en situación de pobreza, posicionándose por encima del valor nacional (53.9%) y siendo la 11va entidad con más pobres de este grupo etario. Hablamos así de cerca de 320 mil niños y adolescentes en condición de pobreza.

Al particularizar en el grado de pobreza, cerca de 290 mil sufren pobreza moderada, 91.2% y casi 28 mil, 8.8%, se encuentran en situación de pobreza extrema, esto es, no pueden adquirir lo indispensable para tener una nutrición adecuada.

Respecto a los hogares que se encuentran en un contexto de vulnerabilidad, el 19.6% de esta población presenta al menos una carencia en el ejercicio de sus derechos sociales y el 8.1% habita en hogares con ingresos per cápita inferiores o iguales a la línea de bienestar. Solo 15% de estos niños y adolescentes, no son pobres ni vulnerables.

### Carencias sociales por grupo etario



Fuente: Elaboración propia con base en MCS-ENIGH 2016

En contra parte, para 2014, en el estado de Zacatecas el 14.8% de la población de 10 a 19 años se clasifican como no pobres ni vulnerables, cifra inferior al valor nacional que es del 17%.

### La violencia en los adolescentes

Parte de la generación de un ambiente adecuado para el desarrollo de niños, niñas y adolescentes, se configura a partir del acceso a una vida libre de violencia.

De acuerdo con la Encuesta de Cohesión Social para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia, ECOPRED 2014, en el estado, el 44.3% de adolescentes de entre 12 y 17 años fueron víctimas de al menos un delito o acto de maltrato. En el 49.4% de los casos se trató del género masculino y el 50.6% del femenino. El total de delitos o actos de maltrato contra este grupo poblacional, fue estimado en más de 66 mil, lo que representa un promedio de cinco delitos o actos de maltrato por cada adolescente.

Por otra parte, la tasa de prevalencia delictiva para este grupo de edad es de 44,303 víctimas por cada 100 mil personas de ese grupo poblacional. Por tipo de delito o maltrato, la prevalencia más alta se registró en acoso por los atributos, es decir, burlas, apodos, rumores entre otros; le siguen el robo sin violencia, el acoso a través de las pertenencias y el maltrato físico.

**Tasa de prevalencia delictiva en la población de 12 a 17 años por tipo de delito y/o maltrato según sexo 2014. (Por cada 100 mil personas de 12 a 17 años)**

Tipo del delito y/o maltrato	Total de víctimas	Tasa de prevalencia delictiva		
		Total	Hombres	Mujeres
Acoso por atributos	7 940	26 773	24 938	28 711
Robo sin violencia	5 654	19 065	18 859	19 282
Acoso a través de las pertenencias	4 845	16 337	19 273	13 236
Maltrato físico	3 020	10 183	11 973	8 292
Amenazas	1 644	5 543	5 527	5 561
Tocamientos ofensivos, manoseo	1 573	5 304	2 836	7 911
Robo con violencia	1 324	4 464	6 696	2 108
Extorsión	746	2 515	2 396	2 642
Difamación por medios electrónicos	522	1 760	1 825	1 692
Violación sexual, estupro	305	1 028	1 149	901

Fuente: INEGI. Encuesta de Cohesión Social para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia, 2014.

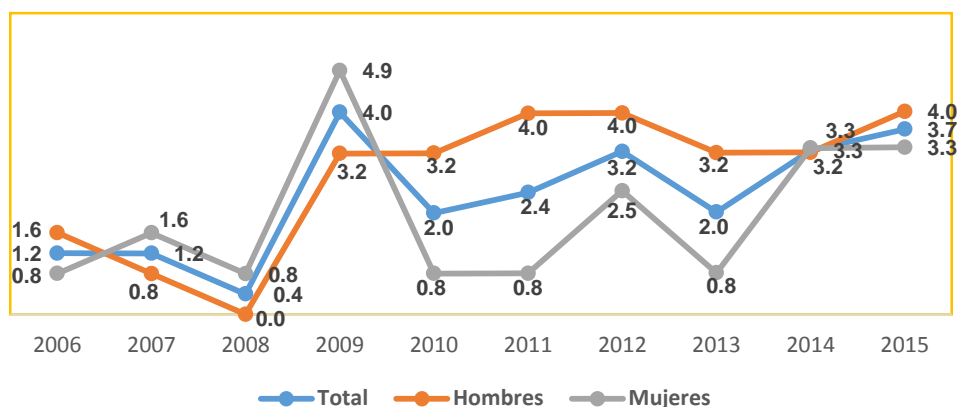
La ECOPRED estima además que, en 2014, del total de la población infantil de 12 a 17 años 5.3% fue víctima de tocamientos ofensivos y 1.0% (305) víctima de violación sexual o estupro. Para el delito de tocamientos ofensivos, 73 de cada 100 víctimas fueron niñas, mientras que, en los delitos de violación sexual, en 57 de cada 100 casos la víctima fue un niño.

Destaca el comportamiento creciente en los casos de violencia, mismos que antes de los 10 años, experimentaba una reducción continua. Dicho crecimiento resulta más que proporcional en el caso de la violencia autoinflingida.

El punto máximo de los casos de violencia se manifiesta en los casos de muerte. Al respecto, el 6.4% de las 547 defunciones en población de 17 años o menos, se debió a causas violentas como el suicidio y el homicidio. De estas, el 74.3% se debe a homicidios y 25.7 a suicidios, clasificados estos últimos como una modalidad de violencia autoinflingida.

El 8.6% de los 105 suicidios ocurridos en Zacatecas durante 2015, corresponden a población de 10 a 17 años, siendo 5 hombres y 4 mujeres. Así, la tasa de suicidios en la población de 10 a 17 años para el periodo 2006 a 2015, pasa de 1.2 a 3.7 por cada 100 mil niños en este rango de edad 4.0 suicidios de varones por cada 100 mil niños y 3.3 suicidios de niñas por cada 100 mil.

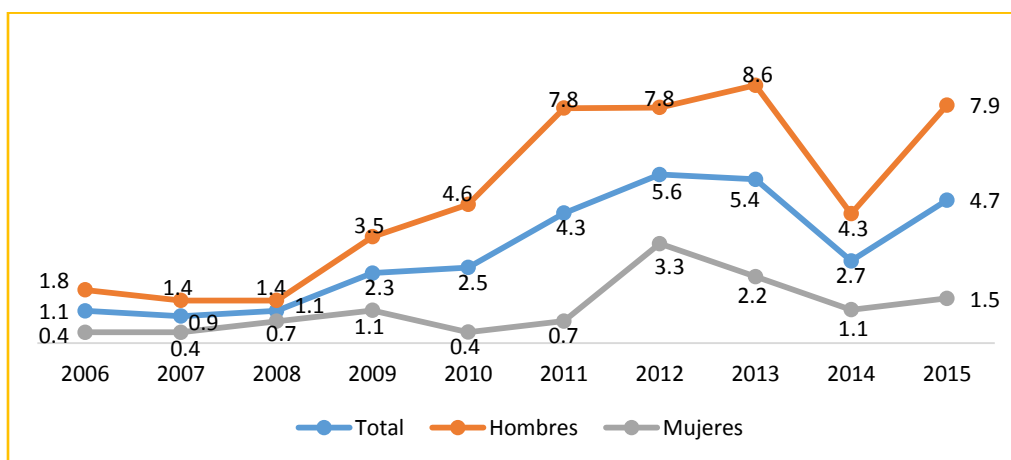
### Tasa de suicidios en la población de 10 a 17 años por sexo 2006 a 2015 (Por cada 100 mil niños)



Fuente: INEGI. Estadísticas vitales, consulta interactiva de datos de muertes accidentales y violentas 2006-2015. CONAPO. Proyecciones de población 1990-2010 y 2010-2050

En materia de homicidios, el 7.7% de los 337 registrados durante 2015 en Zacatecas, corresponden a población de 17 años o menos, 84.6% hombres y 15.4% mujeres. La tasa de mortalidad por causa de homicidio en 2015 fue de 4.7 homicidios por cada 100 mil niñas, niños y adolescentes; 7.9 en hombres y 1.5 en mujeres.

### Tasa de homicidios en la población de 0 a 17 años por sexo 2006 a 2015 (Por cada 100 mil niños)



Fuente: INEGI. Estadísticas vitales, consulta interactiva de datos de muertes accidentales y violentas 2006-2015. CONAPO. Proyecciones de población 1990-2010 y 2010-2050

Finalmente, vale mencionar que, de acuerdo con la edad de las víctimas, 80.8% tenían entre 15 y 17 años; en 7.7% de los homicidios la víctima tenía de 10 a 14 años; 3.8% respectivamente, en población de 5 a 9 años, de 1 a 4 y en los menores de un año. Como

se observa, el mayor porcentaje de homicidios incurre en la población de 15 a 17 años, de los cuales 90.5%, (19) son hombres y 9.5%, (2) son mujeres.

### **Educación en adolescentes**

El embarazo en adolescentes, se asume como una de las causas promotoras de la deserción y bajo rendimiento escolar; a su vez, el alejamiento del sistema educativo por parte del adolescente, abona a la generación de condiciones que propicia el fenómeno. En este sentido, se torna relevante el abordaje del contexto educativo en jóvenes adolescentes.

En el tema de asistencia escolar, según la Encuesta Intercensal 2015, se observa un importante “cuello de botella” en el subgrupo de 15 a 19 años, lo que brinda un acercamiento a la problemática de la transición del nivel secundaria al medio superior. En este contexto, la asistencia escolar en el grupo de 12 a 14 años, es decir, el que corresponde al nivel secundaria, es para Zacatecas de 93.6%, muy cercano al valor nacional de 93.5%; por lógica implica un 6.4 y 6.5% de jóvenes de este grupo poblacional sin asistencia escolar.

Se identifica como foco de atención en materia de asistencia escolar, a los municipios de Miguel Auza, Joaquín Amaro, Cuauhtémoc, Calera y Pánuco, todos ellos con asistencia escolar en niños de 12 a 14 años, menor al 90%. En contraparte, Susticacán destaca como el único municipio con el 100% de asistencia.

En referencia al grupo etario de 15 a 19 años, los datos reflejan el cuello de botella mencionado, ya que mientras a nivel nacional el porcentaje de asistencia escolar es de 62.6%, en el estado llega apenas a 60.2%. Ahora bien, a nivel municipal Miguel Auza, Mazapil, Cuauhtémoc, General Pánfilo Natera y Pinos son los municipios que mayor rezago presentan, en tanto, solo Moyahua de Estrada, Juchipila y Zacatecas superan el 70% de asistencia.

Aun y cuando el porcentaje estatal de población indígena, particularmente la población indígena adolescente, que existente en el estado es muy bajo (el 0.3% de 10 a 14 años y el 0.2% de 15 y 19 años), vale la pena acotar que, la situación de inasistencia escolar, se agudiza en este grupo poblacional, ya que, para el caso del grupo poblacional de 15 a 19



años, se registra una asistencia escolar de solo 37.5% a nivel estatal, muy por debajo del 44.1% nacional.

**Distribución porcentual de la población por asistencia escolar, Zacatecas 2015.**

Municipio	12 a 14		15 a 19		Indígena 15 a 19	
	Asisten	No asisten	Asisten	No asisten	Asisten	No asisten
Nacional	93.5	6.5	62.6	37.4	44.1	55.9
Estatal	93.6	6.4	60.2	39.8	37.5	62.5
Apozol	94.4	5.6	55.6	44.4	0.0	0.0
Apulco	93.7	6.3	56.6	43.4	0.0	0.0
Atolinga	95.2	4.8	66.7	33.3	0.0	100.0
Benito Juárez	97.0	3.0	66.1	33.9	50.0	50.0
Calera	88.5	11.5	52.9	47.1	33.3	66.7
Cañitas de Felipe Pescador	93.2	6.8	65.2	34.8	0.0	0.0
Concepción del Oro	97.6	2.4	59.7	40.3	100.0	0.0
Cuauhtémoc	87.2	12.8	46.9	53.1	0.0	0.0
Chalchihuites	97.8	2.2	61.6	38.4	0.0	0.0
Fresnillo	92.6	7.4	56.9	43.1	100.0	0.0
Trinidad García de la Cadena	97.5	2.5	64.8	35.2	0.0	100.0
Genaro Codina	95.2	4.8	54.1	45.9	0.0	0.0
General Enrique Estrada	91.4	8.6	64.1	35.9	0.0	100.0
General Francisco R. Murguía	94.6	5.4	53.9	46.1	100.0	0.0
El Plateado de Joaquín Amaro	84.8	15.2	56.3	43.7	0.0	0.0
General Pánfilo Natera	92.4	7.6	47.6	52.4	0.0	0.0
Guadalupe	94.1	5.9	68.6	31.4	90.9	9.1
Huanusco	95.5	4.5	50.0	50.0	100.0	0.0
Jalpa	94.5	5.5	55.9	44.1	0.0	0.0
Jerez	94.6	5.4	67.5	32.5	38.5	61.5
Jiménez del Teul	94.6	5.4	56.7	43.3	0.0	0.0
Juan Aldama	94.1	5.9	53.4	46.6	100.0	0.0
Juchipila	93.2	6.8	71.6	28.4	0.0	100.0
Loreto	94.6	5.4	62.2	37.8	0.0	100.0
Luis Moya	94.8	5.2	56.0	44.0	0.0	0.0
Mazapil	95.0	5.0	43.0	57.0	0.0	0.0
Melchor Ocampo	98.1	1.9	52.8	47.2	0.0	0.0
Mezquital del Oro	92.3	7.7	58.8	41.2	0.0	0.0
Miguel Auza	77.6	22.4	42.5	57.5	100.0	0.0
Momax	95.4	4.6	66.5	33.5	0.0	0.0
Monte Escobedo	96.0	4.0	63.5	36.5	10.0	90.0
Morelos	95.9	4.1	66.8	33.2	0.0	100.0
Moyahua de Estrada	96.6	3.4	70.8	29.2	50.0	50.0
Nochistlán de Mejía	93.9	6.1	64.3	35.7	0.0	0.0
Noria de Ángeles	94.4	5.6	60.4	39.6	0.0	0.0
Ojocaliente	90.2	9.8	50.4	49.6	50.0	50.0

Municipio	12 a 14		15 a 19		Indígena 15 a 19	
	Asisten	No asisten	Asisten	No asisten	Asisten	No asisten
Pánuco	88.6	11.4	50.8	49.2	20.0	80.0
Pinos	96.2	3.8	49.8	50.2	0.0	0.0
Río Grande	96.2	3.8	64.0	36.0	0.0	0.0
Sain Alto	95.8	4.2	52.6	47.4	0.0	100.0
El Salvador	92.4	7.6	57.0	43.0	0.0	0.0
Sombrerete	93.4	6.6	54.9	45.1	0.0	100.0
Susticacán	100.0	0.0	62.5	37.5	0.0	0.0
Tabasco	90.5	9.5	53.8	46.3	100.0	0.0
Tepechitlán	97.2	2.8	68.1	31.9	50.0	50.0
Tepetongo	98.9	1.1	53.7	46.3	0.0	100.0
Teúl de González Ortega	94.2	5.8	67.4	32.6	0.0	0.0
Tlaltenango de Sánchez Román	96.7	3.3	67.8	32.2	66.7	33.3
Valparaíso	96.8	3.2	64.6	35.4	38.9	61.1
Vetagrande	91.0	9.0	61.5	38.5	0.0	0.0
Villa de Cos	94.9	5.1	56.5	43.5	0.0	100.0
Villa García	95.9	4.1	65.7	34.3	50.0	50.0
Villa González Ortega	92.5	7.5	63.2	36.8	0.0	0.0
Villa Hidalgo	93.0	7.0	52.5	47.5	0.0	0.0
Villanueva	92.8	7.2	62.1	37.9	100.0	0.0
Zacatecas	94.9	5.1	73.9	26.1	13.0	87.0
Trancoso	94.2	5.8	53.6	46.4	0.0	100.0
Santa María de la Paz	98.2	1.8	62.3	37.7	0.0	0.0

Fuente: CONAPO, Estimaciones con base en la Encuesta Intercensal 2015.

Para el caso del nivel de primaria, en los niveles de deserción en el último ciclo escolar, se aprecia cercanía entre los grados de cuarto a sexto, siendo ligeramente superior la deserción del cuarto grado y con una lógica descendente, al igual que en caso de la reprobación, aunque en este último, se observa una reducción más significativa entre el cuarto y sexto grado.

**Deserción y reprobación de 4º a 6º grado de primaria,  
Zacatecas Ciclo 2015-2016.**

Grado	Indicadores	
	Deserción	Reprobación
Cuarto	2.87%	0.55%
Quinto	2.78%	0.47%
Sexto	2.76%	0.14%
Total	2.80%	0.39%

Fuente. SEDUZAC; Estadística de Fin de Ciclo 2015-2016

Una vez que se concluye el nivel de primaria, se comienza agudizar la situación, incrementando significativamente los niveles de deserción y reprobación. Así tenemos que la deserción estatal en secundaria crece más del 100% con respecto del último nivel en primaria, para duplicarse nuevamente en el caso del bachillerato general o triplicarse en el caso del bachillerato tecnológico.

Los datos de deserción y reprobación en estos niveles, son totalmente congruentes con los referentes a embarazos en adolescentes, ya que es precisamente este grupo de población, en donde se presenta la mayoría de los casos.

### Deserción y reprobación en Secundaria y Bachillerato, Zacatecas Ciclo 2015-2016

Municipio	Secundaria		Bachillerato General		Bachillerato Tecnológico	
	Deserción	Reprobación	Deserción	Reprobación	Deserción	Reprobación
Estado	6.01%	12.87%	12.40%	27.24%	18.25%	29.58%
Apozol	8.43%	6.25%	7.69%	10.42%	-	-
Apulco	1.67%	10.73%	9.60%	16.76%	-	-
Atolinga	2.86%	4.41%	11.76%	20.95%	-	-
Benito Juárez	9.12%	7.96%	6.51%	24.88%	-	-
Calera	7.97%	19.27%	8.29%	33.92%	16.53%	26.21%
Cañitas de Felipe Pescador	4.70%	15.47%	5.65%	26.50%	-	-
Concepción del Oro	5.14%	12.56%	25.86%	29.07%	8.68%	32.21%
Cauhtémoc	3.60%	18.84%	14.66%	30.53%	-	-
Chalchihuites	3.90%	4.24%	14.32%	7.29%	-	-
Fresnillo	7.98%	17.60%	11.62%	29.90%	17.90%	31.62%
Trinidad García de la Cadena	4.38%	7.19%	6.62%	11.81%	-	-
Genaro Codina	4.17%	6.99%	13.33%	21.61%	-	-
General Enrique Estrada	5.13%	14.99%	14.37%	30.72%	-	-
General Francisco R. Murguía	1.87%	0.66%	6.55%	9.55%	21.84%	13.17%
El plateado de Joaquín Amaro	0.00%	0.00%	18.60%	45.71%	-	-
General pánfilo Natera	5.48%	3.73%	14.60%	24.35%	-	-
Guadalupe	7.44%	22.68%	11.25%	31.18%	49.33%	53.32%
Huanusco	8.55%	7.48%	7.69%	25.00%	-	-
Jalpa	6.56%	6.08%	8.39%	13.01%	11.54%	35.12%
Jerez	8.01%	14.20%	6.85%	28.87%	13.27%	41.98%
Jiménez del Teul	4.75%	7.12%	8.09%	18.87%	-	-
Juan Aldama	6.66%	18.25%	21.52%	0.00%	0.34%	21.34%
Juchipila	6.68%	12.70%	8.27%	36.89%	41.37%	10.75%
Loreto	3.95%	1.99%	15.52%	20.64%	6.42%	33.29%

Municipio	Secundaria		Bachillerato General		Bachillerato Tecnológico	
	Deserción	Reprobación	Deserción	Reprobación	Deserción	Reprobación
Luis moya	3.70%	8.24%	13.84%	22.62%	-	-
Mazapil	7.18%	0.00%	10.64%	16.67%	11.81%	30.62%
Melchor Ocampo	6.01%	0.00%	16.00%	31.75%	-	-
Mezquital del Oro	4.44%	10.85%	3.94%	22.95%	-	-
Miguel Auza	7.94%	13.14%	20.55%	25.32%	-	-
Momax	4.22%	0.00%	0.00%	8.45%	-	-
Monte Escobedo	4.02%	1.76%	5.99%	25.16%	-	-
Morelos	5.94%	20.75%	10.31%	22.46%	-	-
Moyahua de Estrada	7.58%	10.55%	-	-	5.56%	0.00%
Nochistlán de Mejía	6.34%	6.77%	9.27%	25.50%	-	-
Noria de Ángeles	4.31%	0.19%	10.71%	11.20%	-	-
Ojocaliente	5.27%	8.69%	20.87%	24.09%	40.61%	32.36%
Pánuco	7.64%	0.99%	15.58%	25.94%	-	-
Pinos	4.28%	1.29%	13.94%	17.80%	16.25%	31.84%
Río grande	5.06%	9.48%	8.88%	20.29%	5.18%	26.51%
Sain Alto	3.19%	3.01%	10.58%	12.86%	-	-
El salvador	5.99%	3.82%	17.39%	27.37%	-	-
Sombrerete	5.14%	12.86%	18.86%	25.86%	34.74%	36.09%
Susticacán	2.41%	3.70%	16.13%	0.00%	-	-
Tabasco	6.55%	13.45%	12.35%	32.80%	-	-
Tepechitlán	6.15%	14.38%	12.82%	0.00%	0.00%	4.15%
Tepetongo	7.85%	7.42%	7.89%	24.49%	-	-
Teúl de González Ortega	8.47%	0.71%	5.69%	29.65%	-	-
Tlaltenango de Sánchez Román	8.26%	15.02%	13.70%	32.01%	5.64%	17.93%
Valparaíso	3.75%	3.55%	8.59%	18.28%	7.38%	10.96%
Vetagrande	7.27%	12.42%	16.62%	14.05%	21.65%	30.26%
Villa de Cos	3.37%	6.97%	14.15%	27.00%	-	-
Villa García	2.86%	5.24%	8.13%	20.32%	-	-
Villa González Ortega	5.18%	12.71%	13.16%	33.12%	9.42%	7.20%
Villa Hidalgo	4.97%	5.23%	12.38%	6.52%	19.42%	14.08%
Villanueva	5.01%	11.20%	12.27%	30.19%	0.00%	31.19%
Zacatecas	5.57%	24.66%	13.59%	35.71%	23.35%	55.25%
Trancoso	6.22%	17.15%	19.44%	46.69%	-	-
Santa maría de la Paz	8.07%	8.11%	6.50%	8.70%	-	-

Fuente. SEDUZAC; Estadística de Fin de Ciclo 2015-2016

### Salud reproductiva en adolescentes

Se considera a la salud reproductiva como un derecho y como la condición de bienestar físico, mental y social vinculada al sistema reproductivo que promueve que las personas puedan gozar de una vida sexual segura y decidir cuándo y cuantos hijos quieren tener.

## **Edad promedio de iniciación de relaciones sexuales**

Uno de los aspectos importantes en materia de salud sexual y reproductiva, es decisión de las personas, iniciar su vida sexual en pareja, esto es, la decisión de mantener su primera relación sexual. Al respecto y de acuerdo con el CONAPO, la edad mediana de la primera relación sexual entre las mujeres de Zacatecas, era de 18.1 años en 2009 y se incrementó a 18.3 en 2014, valores que se encuentran por debajo de la edad a nivel nacional que era de 18 y 17.7 años respectivamente. En este contexto, la edad promedio se encuentra dentro del umbral del grupo etario de los adolescentes.

Las cifras son cercanas a las estimadas por la Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, ENADID 2014 del INEGI, que son de 17.9 años para las zacatecasas y 17.6 para el nivel nacional. Esta encuesta adiciona un dato respecto a la residencia de estas mujeres; en el caso de aquellas que viven en localidades con menos de 15 mil habitantes, la edad es de 17.7 años, mientras para las comunidades mayores de ese tamaño poblacional, asciende a 18.2 años.

No obstante, resulta preocupante que el uso del primer método anticonceptivo se da hasta cuatro años después, esto es, a los 22 años en caso de Zacatecas y 21.9 años en la República Mexicana.

## **Situación conyugal en adolescentes**

La situación conyugal de las adolescentes, representa también un indicativo de las condiciones que pueden enfrentarse ante la eventualidad de un embarazo.

En este sentido, Zacatecas se ubica por arriba del valor nacional en cuanto a las adolescentes que han estado unidas alguna vez. Para el caso de mujeres de 12 a 14 años, 0.5% lo ha estado, mientras que para las de 15 a 19 años, el porcentaje se eleva hasta 12.7% superando ya el valor nacional de 11.2%.

El caso se agudiza para las adolescentes indígenas de 15 a 19 años, en cuyo caso el porcentaje de unidas alguna vez llega a 27.6%, valor 40% superior al nacional.

**Distribución porcentual de las mujeres por situación conyugal. Zacatecas 2015.**

Municipio	12 a 14		15 a 19		Indígena 15 a 19	
	Solteras	Alguna vez unidas	Solteras	Alguna vez unidas	Solteras	Alguna vez unidas
Nacional	99.6	0.4	88.8	11.2	83.3	16.7
Estatad	99.5	0.5	87.3	12.7	72.4	27.6
Apozol	100.0	0.0	88.2	11.8	0.0	0.0
Apulco	98.7	1.3	89.7	10.3	0.0	0.0
Atolinga	98.4	1.6	89.2	10.8	100.0	0.0
Benito Juárez	98.9	1.1	93.1	6.9	100.0	0.0
Calera	99.4	0.6	84.6	15.4	100.0	0.0
Cañitas de Felipe Pescador	99.3	0.7	88.8	11.2	0.0	0.0
Concepción del Oro	99.5	0.5	87.7	12.3	100.0	0.0
Cauhtémoc	98.7	1.3	80.8	19.2	0.0	0.0
Chalchihuites	100.0	0.0	88.6	11.4	0.0	0.0
Fresnillo	99.6	0.4	87.7	12.3	100.0	0.0
Trinidad García de la Cadena	98.7	1.3	86.6	13.4	50.0	50.0
Genaro Codina	99.5	0.5	89.1	10.9	0.0	0.0
General Enrique Estrada	100.0	0.0	87.9	12.1	55.6	44.4
General Francisco R. Murguía	99.6	0.4	90.0	10.0	100.0	0.0
El Plateado de Joaquín Amaro	100.0	0.0	97.2	2.8	0.0	0.0
General Pánfilo Natera	99.6	0.4	83.6	16.4	0.0	0.0
Guadalupe	99.4	0.6	87.7	12.3	100.0	0.0
Huanusco	99.5	0.5	91.6	8.4	100.0	0.0
Jalpa	99.5	0.5	88.7	11.3	0.0	0.0
Jerez	99.7	0.3	90.2	9.8	100.0	0.0
Jiménez del Teul	98.9	1.1	89.6	10.4	0.0	0.0
Juan Aldama	100.0	0.0	86.4	13.6	100.0	0.0
Juchipila	99.4	0.6	92.7	7.3	100.0	0.0

Municipio	12 a 14		15 a 19		Indígena 15 a 19	
	Solteras	Alguna vez unidas	Solteras	Alguna vez unidas	Solteras	Alguna vez unidas
Loreto	99.7	0.3	88.9	11.1	100.0	0.0
Luis Moya	99.5	0.5	84.2	15.8	0.0	0.0
Mazapil	99.0	1.0	80.1	19.9	0.0	0.0
Melchor Ocampo	100.0	0.0	89.1	10.9	0.0	0.0
Mezquital del Oro	100.0	0.0	93.8	6.3	0.0	0.0
Miguel Auza	99.7	0.3	85.1	14.9	100.0	0.0
Momax	99.3	0.7	93.0	7.0	0.0	0.0
Monte Escobedo	100.0	0.0	91.3	8.7	20.0	80.0
Morelos	99.7	0.3	87.6	12.4	40.0	60.0
Moyahua de Estrada	97.6	2.4	95.3	4.7	100.0	0.0
Nochistlán de Mejía	99.6	0.4	92.9	7.1	0.0	0.0
Noria de Ángeles	99.2	0.8	86.2	13.8	0.0	0.0
Ojocaliente	99.1	0.9	81.0	19.0	50.0	50.0
Pánuco	99.0	1.0	80.1	19.9	40.0	60.0
Pinos	99.0	1.0	86.0	14.0	0.0	0.0
Río Grande	99.7	0.3	85.6	14.4	0.0	0.0
Sain Alto	99.4	0.6	89.2	10.8	0.0	100.0
El Salvador	97.2	2.8	90.1	9.9	0.0	0.0
Sombrerete	99.6	0.4	87.9	12.1	0.0	100.0
Susticacán	98.6	1.4	93.4	6.6	0.0	0.0
Tabasco	98.9	1.1	87.2	12.8	100.0	0.0
Tepechitlán	100.0	0.0	89.9	10.1	50.0	50.0
Tepetongo	100.0	0.0	92.4	7.6	100.0	0.0
Teúl de González Ortega	99.7	0.3	89.2	10.8	0.0	0.0
Tlaltenango de Sánchez Román	100.0	0.0	87.9	12.1	92.3	7.7
Valparaíso	99.5	0.5	90.1	9.9	61.1	38.9
Vetagrande	99.1	0.9	81.5	18.5	0.0	0.0
Villa de Cos	99.6	0.4	83.3	16.7	0.0	100.0

Municipio	12 a 14		15 a 19		Indígena 15 a 19	
	Solteras	Alguna vez unidas	Solteras	Alguna vez unidas	Solteras	Alguna vez unidas
Villa García	99.8	0.2	89.8	10.2	100.0	0.0
Villa González Ortega	100.0	0.0	89.0	11.0	0.0	0.0
Villa Hidalgo	98.1	1.9	81.6	18.4	0.0	0.0
Villanueva	99.8	0.2	88.9	11.1	100.0	0.0
Zacatecas	100.0	0.0	89.9	10.1	94.4	5.6
Trancoso	99.7	0.3	81.3	18.7	100.0	0.0
Santa María de la Paz	100.0	0.0	89.2	10.8	0.0	0.0

Fuente. Estimaciones del CONAPO con base en la Encuesta Intercensal, 2015

### Embarazo en Adolescentes

El inicio de la vida sexual, reproductiva y la unión conyugal son trascendentales para determinar la influencia en el embarazo y la maternidad adolescente. De acuerdo con la ENADID 2014, el 27.4% de las mujeres adolescentes del grupo de 15 a 19 años ya inició su vida sexual y 15.5% son sexualmente activas. Además, a partir de los datos anteriores, resulta evidente que la falta de educación o concientización en el ejercicio pleno de los derechos sexuales y reproductivos, va emparejado de un impacto directo en el fenómeno del embarazo en adolescente.

De acuerdo con las estadísticas a propósito del día de la madre, realizadas por el INEGI, el 8.4% de las adolescentes de 12 a 19 años ya han procreado y de ellas, el 85.9% tiene solo un hijo.

### Distribución porcentual de mujeres de 12 y más años con al menos un hijo nacido vivo por grandes grupos de edad, según número de hijos.

Grupo de edad	1 hijo	2 hijos	3 hijos	4 hijos	5 y más hijos
Total	17.5	21.6	20.8	12.7	27.3
12 a 19	85.9	12.5	1.2	0.3	0.0
20 a 29	45.4	36.4	13.8	3.2	1.2
30 a 49	11.9	25.9	30.5	17.5	14.2
50 y más	5.1	8.5	13.6	12.7	60.1

Fuente. INEGI. Encuesta Intercensal 2015

De acuerdo con las estimaciones del CONAPO, en Zacatecas 2 de cada mil adolescentes de 10 a 14 años de edad, ya han tenido al menos un hijo nacido vivo, dato igual al promedio



nacional<sup>1</sup>. Para el caso del grupo de 15 a 19 años, la cifra es de 14 de cada mil adolescentes, cifra ligeramente superior al nivel nacional.

La edad mediana de la madre al momento del nacimiento de sus hijos, fue de 11.1 años para Zacatecas en 2013, ocupando con ello el lugar 23 a nivel nacional. El punto de referencia lo componen la Ciudad de México como la entidad con mayor edad mediana, 13.9 años y Coahuila en el extremo opuesto con 9.3 años; son datos que regularmente pudieran pasar desapercibidos, pero que colocan en el centro de atención la posibilidad de existencia de casos de abuso infantil o algún otro delito<sup>2</sup>.

### **Consultas médicas de embarazos en adolescentes**

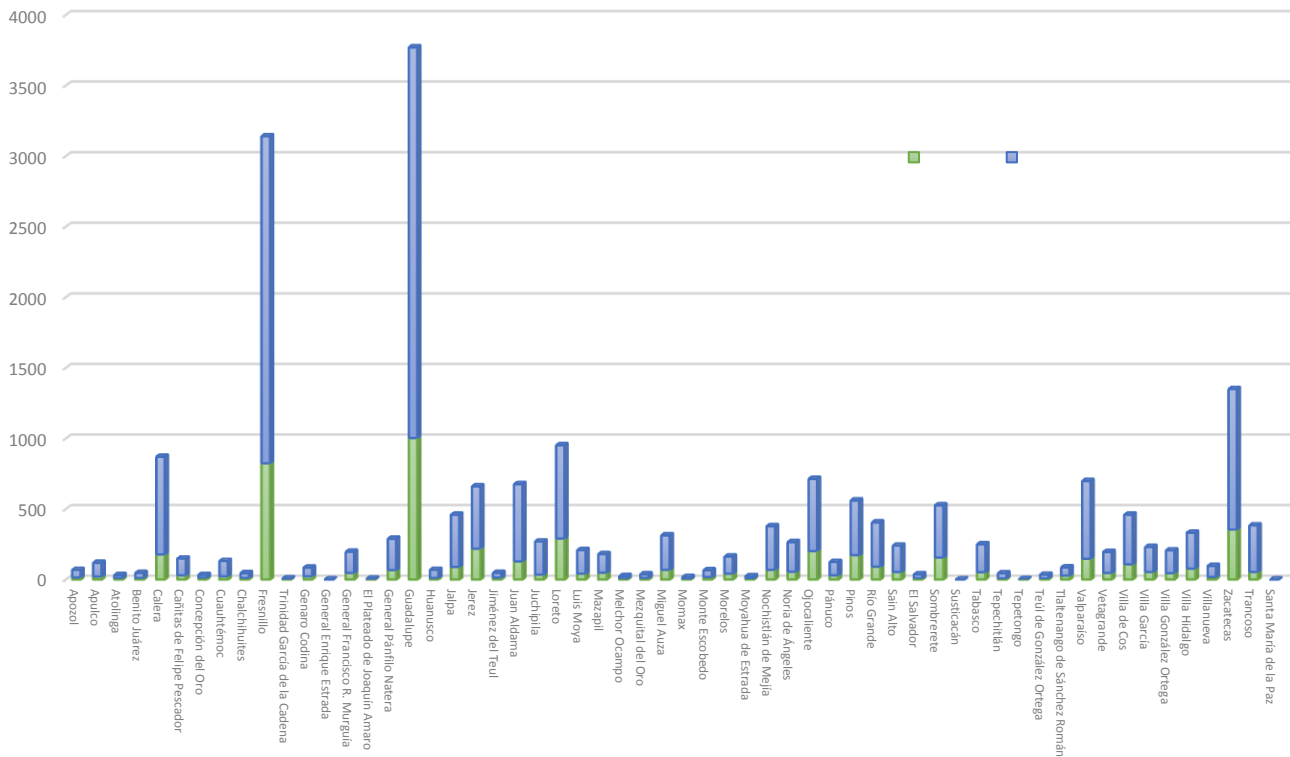
El primer registro formal del fenómeno de embarazos en adolescentes, se da a partir del ingreso a los centros médicos para consultas de atención médica. De acuerdo con datos del SINAIS de la Secretaría de Salud, durante 2015 se llevaron a cabo 20,745 consultas médicas para casos de embarazos en adolescentes; siendo los municipios de Fresnillo y Guadalupe los que registraron mayor demanda de atención médica. No obstante, al comparar el número de consultas contra el tamaño poblacional, seguido por Juan Aldama con cerca de 31 consultas por cada 1,000 habitantes, Apulco con 22, Juchipila y Trancoso con 21 y Calera, Guadalupe, Jalpa y Valparaíso, rondando las 20 consultas. Este indicador nos da indicios de los niveles de atención sea por el tamaño poblacional o por la alta incidencia del embarazo en adolescentes a nivel municipal.

---

<sup>1</sup> INEGI. Consulta interactiva de datos. Proyecciones de la Población de México 2010-2050 consultado en [www.conapo.gob.mx](http://www.conapo.gob.mx) y Estadísticas de Nacimientos, consultado en [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) el 26 de junio de 2017.

<sup>2</sup> INEGI. Estadísticas de Nacimientos. Consulta interactiva de datos. Recuperado el 27 de junio de 2017 de [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx).

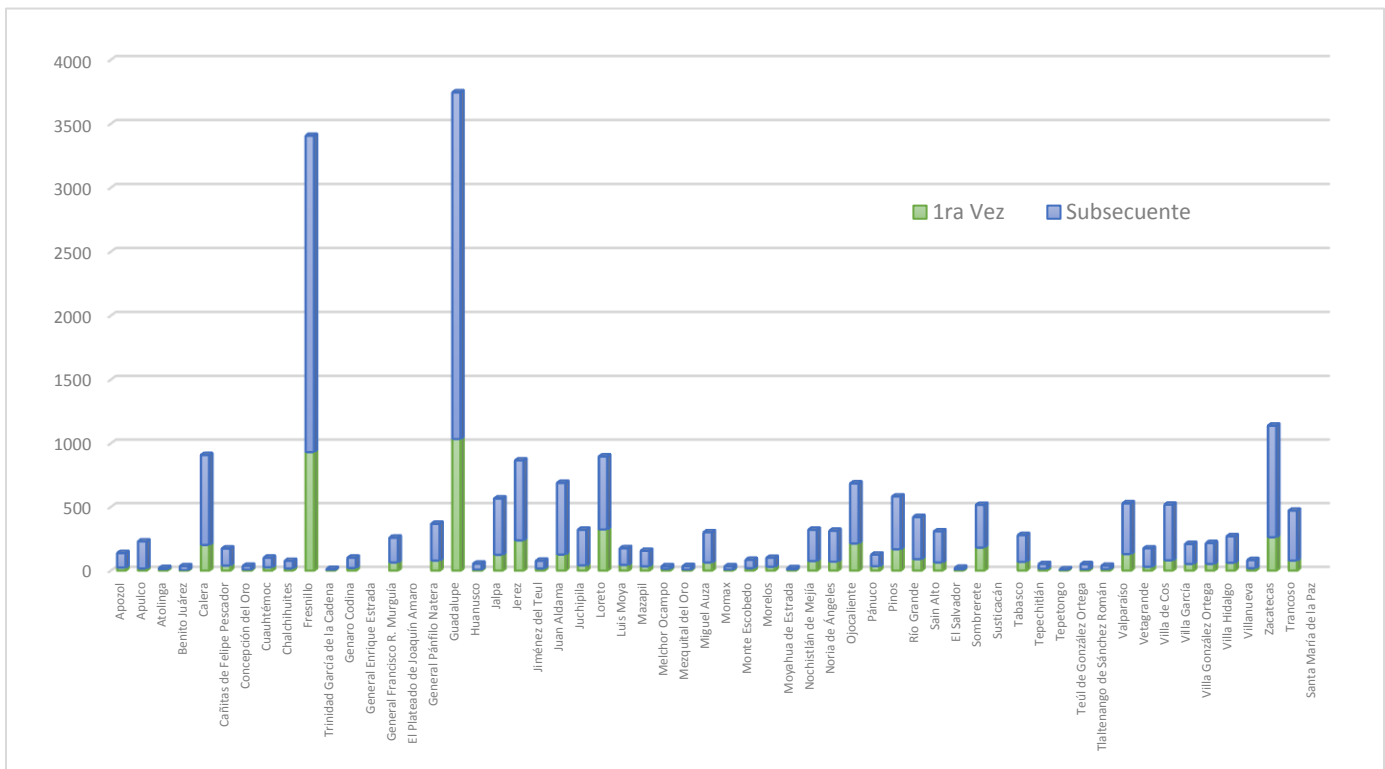
## Consultas en embarazos en adolescentes. 2015



Fuente. Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud, SINAIS. Dirección General de Información en Salud, DGIS. Subsistema de información sobre nacimientos, SINAC.

Ahora bien, para 2016 las citas sufrieron un incremento, al registrarse 5,316 citas por primera vez y 16,021 citas subsiguientes, para un total de 21,337 citas atendidas a través de las diferentes instituciones del sector salud. Destaca el comportamiento de municipios como Apozol y Apulco, que duplicaron su razón de citas por cada 1,000 habitantes, para llegar a 21 y 44 respectivamente, mientras el resto de los municipios registraron variaciones menos significativas.

## Consultas en embarazos en adolescentes. 2016



Fuente. Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud, SINAIS. Dirección General de Información en Salud, DGIS. Subsistema de información sobre nacimientos, SINAC.

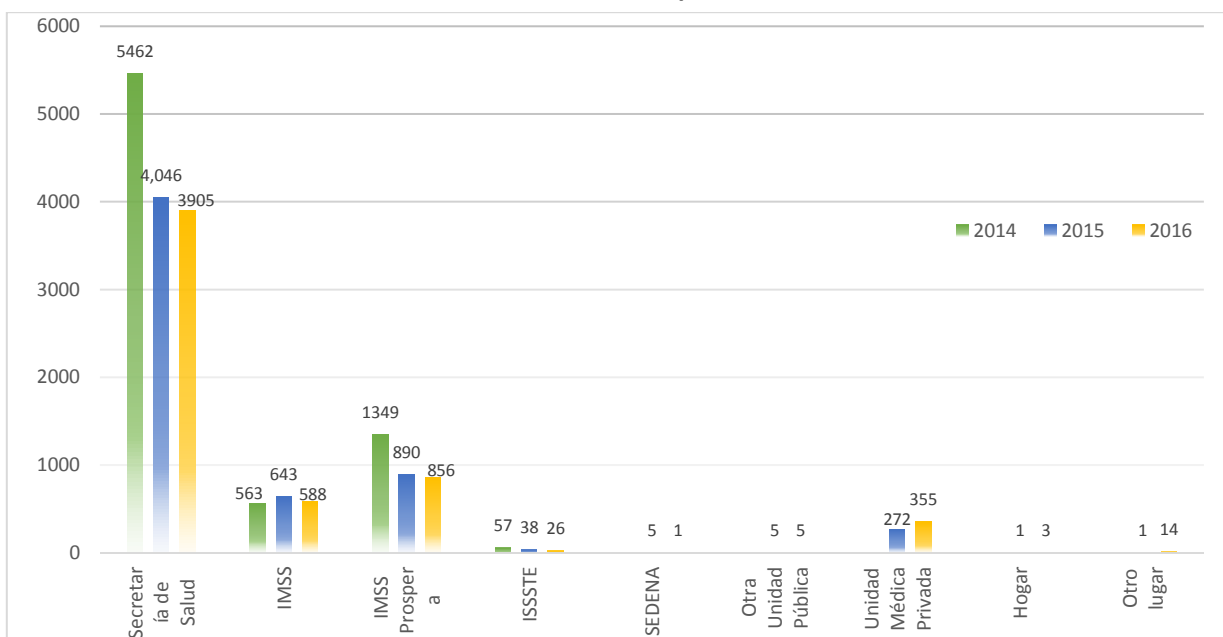
El incremento en los niveles de atención durante los ejercicios referidos, refleja una mejora en los niveles de atención de las instituciones de salud al embarazo en adolescentes, lo que se presume repercute de manera positiva en la atención y conclusión de los embarazos en adolescentes.

### Partos en adolescentes

La dimensión del problema de embarazos en adolescentes sigue siendo considerable, aun y cuando ha presentado una evolución positiva durante los últimos años, al reducirse de 7,431 partos registrados por las diversas instituciones de salud en 2014, a 5,901 en 2015 y 5,753 durante 2016.

La Secretaría de Salud a través de sus unidades médicas y dada la constante ampliación de cobertura del Seguro Popular, absorbe la mayor cantidad de atenciones a partos en adolescentes, aunque a la par de la disminución de la cantidad de embarazos totales, la cantidad de partos atendidos en esta institución ha disminuido significativamente, de 5,462 en 2014 a 3,905 en 2015. Destaca un ligero incremento en el nivel de atención del IMSS, así como en unidades de atención privadas.

### Partos en adolescentes de 10 a 19 años por institución, 2014-2016



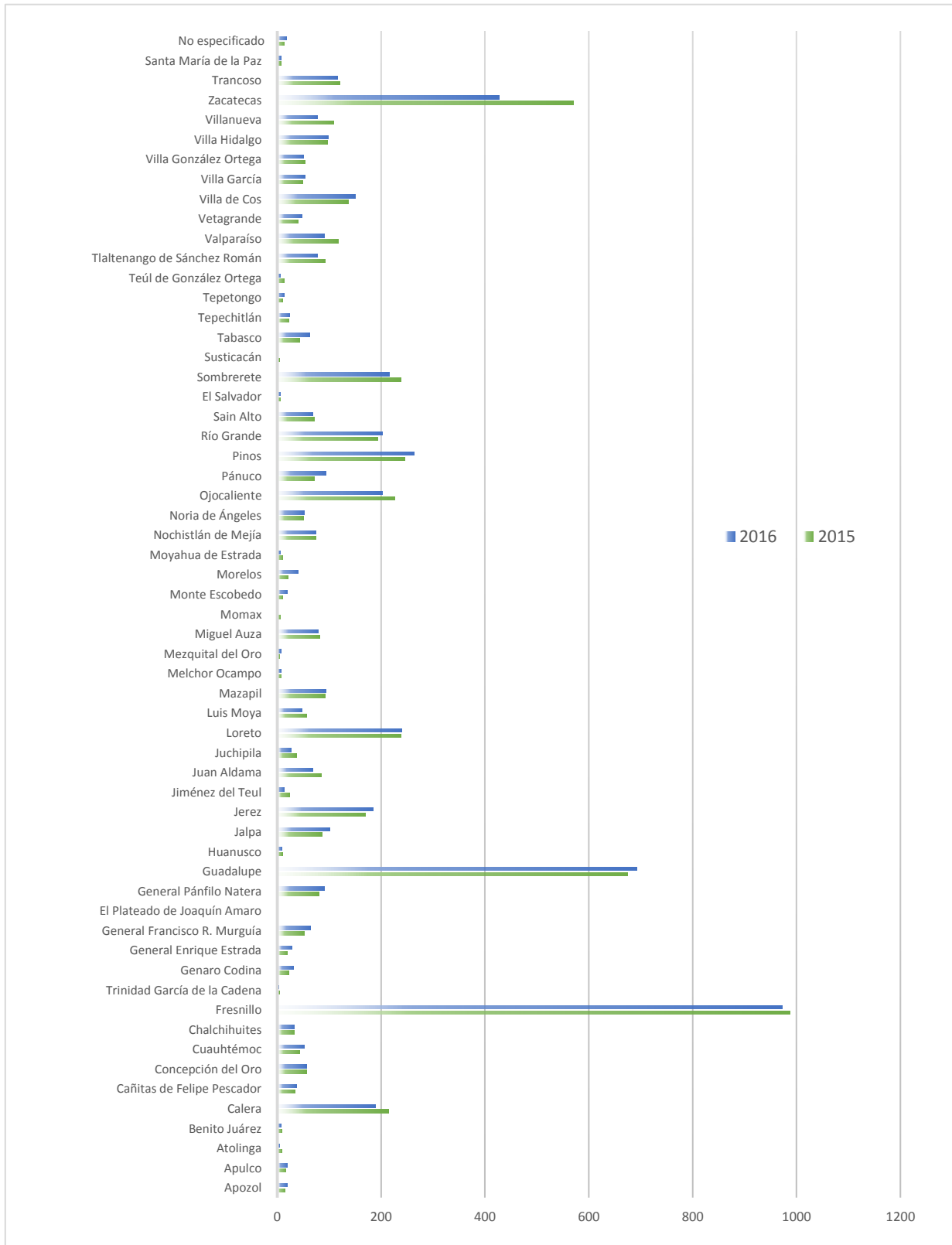
Fuente. Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud, SINAIS. Dirección General de Información en Salud, DGIS. Subsistema de información sobre nacimientos, SINAC.

Cabe mencionar que, para el ejercicio de 2017, la Secretaría de Salud tiene registrados de enero a junio, 1,927 casos de embarazos en adolescentes, siendo 44 en el rango de los 10 a 14 años en la edad de la madre y 1,883 en la población de 15 a 19 años.

En valores absolutos por distribución municipal, destacan desde luego los municipios de Fresnillo, Guadalupe y Zacatecas; mientras Guadalupe ha registrado una ligera disminución en los últimos años, Fresnillo y Zacatecas muestran incrementos, siendo en el último caso, verdaderamente significativo. Le siguen Calera, Sombrerete, Ojocaliente y Villanueva como los siguientes municipios con mayor crecimiento del fenómeno, en tanto, Villa de Cos, Pinos, Jerez y Guadalupe, muestran las disminuciones proporcionalmente más significativas.

La concentración del fenómeno en las unidades médicas de la Secretaría de Salud, sugiere también una referencia directa a la condición social de las pacientes, toda vez que a través de esta institución se absorbe la demanda de la población que no cuenta con afiliación a un sistema de seguridad social de cobertura a trabajadores formales; además, es ésta institución la que por su cobertura atiende áreas geográficas que se encuentran en condiciones de mayor vulnerabilidad.

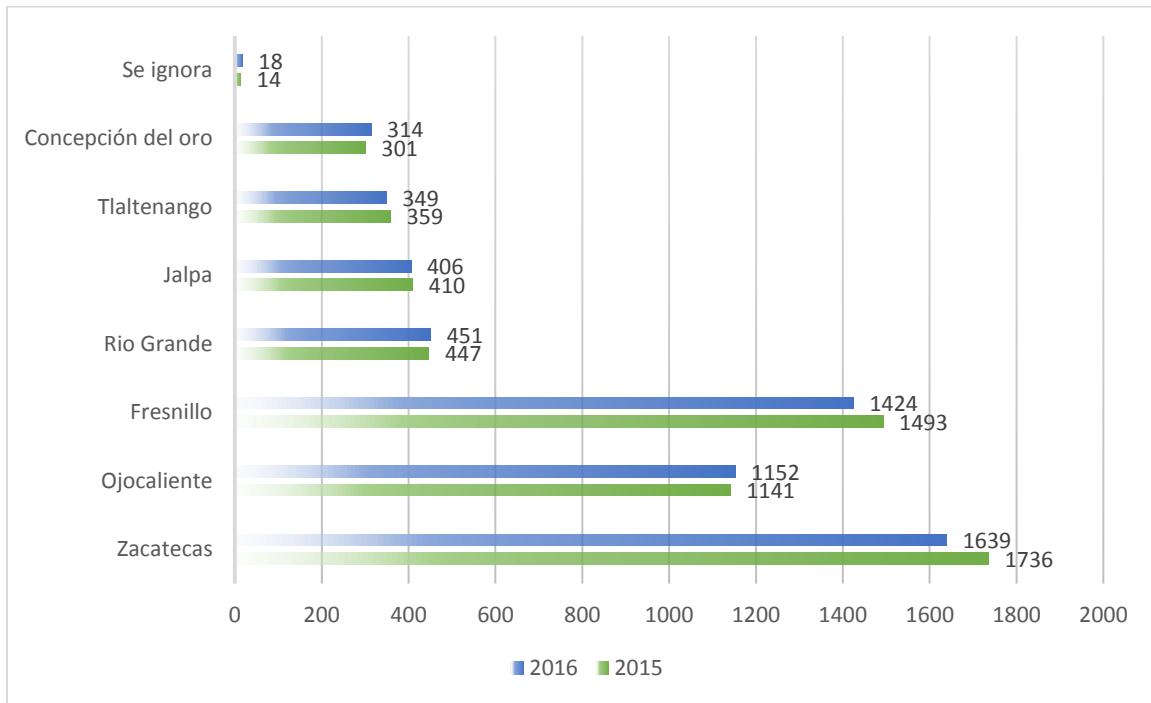
## Partos en adolescentes de 10 a 19 años, 2015-2016



Fuente. Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud, SINAIS. Dirección General de Información en Salud, DGIS. Subsistema de información sobre nacimientos, SINAC.

De acuerdo con la atención geográficamente distribuida por jurisdicción sanitaria de la Secretaría de Salud, destaca evidentemente la Jurisdicción Zacatecas, al registrar la demanda de la zona metropolitana y sus municipios vecinos; le sigue la Jurisdicción Fresnillo, al ser el municipio donde más se agudiza el problema, seguido de Ojocaliente para complementar las tres jurisdicciones con mayor atención a partos en adolescentes.

### Partos en adolescentes de 10 a 19 años por Jurisdicción SSZ, 2015-2016



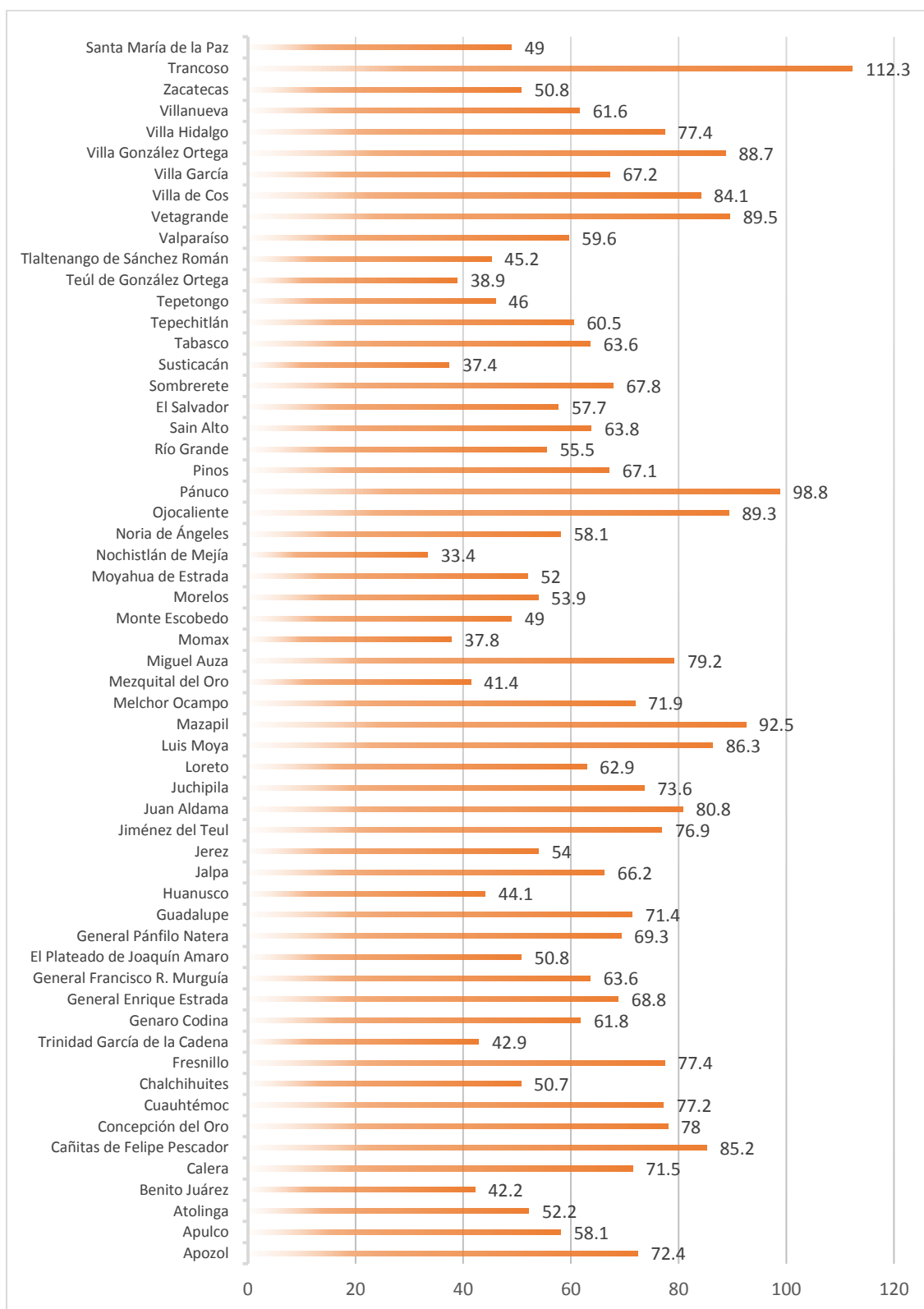
Fuente. Secretaría de Salud. Sistema Nacional de Información en Salud, SINAIS. Dirección General de Información en Salud, DGIS. Subsistema de información sobre nacimientos, SINAC.

### Fecundidad en adolescentes

El indicador que permite dimensionar la problemática del embarazo adolescente, es la Tasa de Fecundidad en Adolescentes, esta es, el número de nacimientos por cada mil mujeres adolescentes. Este indicador representa en primera instancia, un reflejo de la efectividad en las acciones de prevención del fenómeno.

De acuerdo con estos datos, Zacatecas tiene una Tasa de Fecundidad en Adolescentes, de 71.8 nacimientos por cada mil mujeres; al interior Trancoso tiene una tasa de 112.3 embarazos por cada mil mujeres adolescentes, ocupando el primer lugar, seguido por Pánuco con 98.8 y Mazapil con 92.5. En el extremo contrario, Nochistlán con 33.4 y Susticacán con 37.4, mantienen los menores niveles de embarazos en adolescentes.

## Tasa de fecundidad adolescente por municipio, Zacatecas 2015.



Fuente: CONAPO: Estimaciones preliminares con base en estadísticas vitales de nacimientos 2000-2014 y la Encuesta Intercensal 2015

### 3. Directorio de GEPEA

Titular	Cargo	Institución	Domicilio	Teléfono	Correo electrónico
<b>Coordinación</b>					
Ing. Marco Vinicio Flores Guerrero	Coordinador Estatal de Planeación y Coordinador del GEPEA	COEPLA	Circuito Cerro del Gato, Edif. H, 2°. Piso, Cd. Gobierno Zacatecas, Zac.	(492) 491 5052	<a href="mailto:coepozacatecas2018@gmail.com">coepozacatecas2018@gmail.com</a>
<b>Secretaría Técnica</b>					
Dra. Adriana Guadalupe Rivero Garza	Secretaria de las Mujeres	SEMUIER	Circuito Cerro del Gato, Edif. K, 1°. Piso, Cd. Gobierno Zacatecas, Zac.	(492) 4915000 Ext. 45230	<a href="mailto:semujer@zacatecas.gob.mx">semujer@zacatecas.gob.mx</a> <a href="mailto:semujer2016@gmail.com">semujer2016@gmail.com</a>
<b>Vocales</b>					
Dra. María de la Luz Domínguez Campos	Presidenta de la Comisión de Derechos Humanos del Estado de Zacatecas	CDHEZ	Circuito Cerro del Gato, s/n Cd. Gobierno Zacatecas, Zac.	(492) 924 1057 924 1437	<a href="mailto:secretariaejecutiva.cdhez@gmail.com">secretariaejecutiva.cdhez@gmail.com</a>
Dr. Enrique Argüelles Robles	Presidente del Consejo Estatal de Bioética	Consejo Estatal de Bioética	Paseo Francisco García Salinas s/n Col. Las Arboledas Guadalupe, Zac.	(492) 156 6638	<a href="mailto:drajmercado@hotmail.com">drajmercado@hotmail.com</a>
Profra. Rosa María Caloca Caloca	Delegada Estatal	CONAFE	Elena Poniatowska No. 1, Col. Ojo de Agua de la Palma Zona Industrial, Guadalupe, Zac.	(492) 9211332 ext. 102	<a href="mailto:rcaloca@conafe.gob.mx">rcaloca@conafe.gob.mx</a>



Titular	Cargo	Institución	Domicilio	Teléfono	Correo electrónico
Dr. Francisco José Murillo Ruiseco	Fiscal General de Justicia del Estado de Zacatecas	FGJEZ	Circuito Cerro del Gato, #401 Cd. Gobierno Zacatecas, Zac.	(492) 156 6662 156 6649 Ext. 1015	<a href="mailto:fatimaxochitlencina@gmail.com">fatimaxochitlencina@gmail.com</a>
Dr. Manuel Cavazos Melo	Delegado Estatal	IMSS, Zacatecas	Av. Restauradores #3, Col. Dependencias Federales, Guadalupe, Zac.	(492) 9233904 Ext. 41101 899 1016 899 1017	<a href="mailto:manuel.cavazos@imss.gob.mx">manuel.cavazos@imss.gob.mx</a>
M.B.A. Alejandra Varela Luna	Directora General del Instituto de la Juventud	INJUVE	Circuito Cerro del Gato, Edif. K, Planta Baja Cd. Gobierno Zacatecas, Zac.	(492) 491 5000 Ext. 47102	<a href="mailto:alejandrina.varela@zacatecas.gob.mx">alejandrina.varela@zacatecas.gob.mx</a>
Lic. María de Lourdes Rodarte Díaz	Directora General	Instituto para la Atención e Inclusión de las Personas con Discapacidad en el Estado de Zacatecas	Circuito Cerro del Gato, Edif. K, 2do piso Cd. Gobierno Zacatecas, Zac.	(492) 4915000 Ext. 46105	<a href="mailto:inclusionzac2021@gmail.com">inclusionzac2021@gmail.com</a>
Lic. Javier Alberto Torres Cárdena	Delegado Estatal	ISSSTE, Zacatecas	Cd. Cuauhtémoc km. 0.5 Parque Industrial Guadalupe, Zac.	(492) 922 2030	<a href="mailto:javier.torresc@issste.gob.mx">javier.torresc@issste.gob.mx</a>
Ctdora. María de la Luz Reyes Hernández	Coordinadora de Difusión y Comunicación	Observatorio de Muerte Materna en Zacatecas		Cel. 4921032082	<a href="mailto:ernestoalvaradof@hotmail.com">ernestoalvaradof@hotmail.com</a>
Lic. Ana Cecilia Tapia González	Secretaria de Desarrollo Social	SEDESOL (estatal)	Circuito Cerro del Gato, Edif. B, 3er Piso Cd. Gobierno Zacatecas, Zac.	(492) 4915000 Ext. 35351	<a href="mailto:hanspau@hotmail.com">hanspau@hotmail.com</a>

Titular	Cargo	Institución	Domicilio	Teléfono	Correo electrónico
Ing. Carlos Fernando Bárcena Pous	Secretario de Economía	SEZAC	Circuito Cerro del Gato, Edif. B, 1er Piso Cd. Gobierno Zacatecas, Zac.	(492) 4915052 Ext. 10480 Cel. 4929491927	<a href="mailto:snecar98@hotmail.com">snecar98@hotmail.com</a>
Dra. Gema A. Mercado Sánchez	Secretaria de Educación	SEDUZAC	Blvrd José López Portillo #305 Fraccionamiento de las Dependencias Federales, Guadalupe, Zac.	(492) 9239600 Ext. 5780	<a href="mailto:malisvil@hotmail.com">malisvil@hotmail.com</a>
Dr. Gilberto Breña Cantú	Secretario de Salud	SSZ	Circuito Cerro del Gato, Edif. G, Cd. Gobierno Zacatecas, Zac.	492) 9239494 Ext. 52543	<a href="mailto:lamat_ahau@hotmail.com">lamat_ahau@hotmail.com</a>
Ing. Ismael Camberos Hernández	Secretario de Seguridad Pública	SSP	Vialidad San Simón S/N, Fracc. Rincón Colonial, Guadalupe, Zac.	(492) 4914860 Ext. 4113 y 4115	<a href="mailto:mf_duke05@hotmail.com">mf_duke05@hotmail.com</a>
Lic. Jehú Eduí Salas Dávila	Secretario General de Gobierno	SGG	Circuito Cerro del Gato, Edif. A, 3er Piso Cd. Gobierno Zacatecas, Zac.	(492) 923 9576 923 9578	<a href="mailto:jehu.salas@zacatecas.gob.mx">jehu.salas@zacatecas.gob.mx</a>
Mtra. Lorena Lamas Arroyo	Secretaria Ejecutiva	Sistema de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes, Zacatecas SIPINNA	Callejón de Lancaster #106 Col. Centro Zacatecas, Zac.	(492) 9221326 9239576	<a href="mailto:anerol6875@hotmail.com">anerol6875@hotmail.com</a>
M.A.C. Yadira Galván Sánchez	Directora General del Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia	SEDIF	Av. Paseo la Encantada #102, Col. Cinco Señores Zacatecas, Zac.	(492) 925 6800 925 6805 925 6806	<a href="mailto:yadira.galvan@zacatecas.gob.mx">yadira.galvan@zacatecas.gob.mx</a> <a href="mailto:sedif.direccion@zacatecas.gob.mx">sedif.direccion@zacatecas.gob.mx</a>

Titular	Cargo	Institución	Domicilio	Teléfono	Correo electrónico
Dr. Antonio Guzmán Fernández	Rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas	UAZ	Jardín Juárez No. 147, Centro Histórico, Zacatecas, Zac.	(492) 4915052 Ext. 10462 Cel. 4929498121	<a href="mailto:lety@mujerautonomia.org">lety@mujerautonomia.org</a>

## **4. Informe de actividades del Grupo Estatal para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (GEPEA)**

Para el ejercicio 2018, en el marco del Grupo Estatal de Prevención del Embarazo en Adolescentes (GEPEA), se celebraron tres reuniones ordinarias, mismas que permitieron darle seguimiento a las metas trazadas por las 21 dependencias integrantes del grupo, así como establecer el programa de trabajo para el mismo ejercicio.

Durante los días 7, 8 y 12 de junio, los enlaces del GEPEA participaron en el curso – taller “Revisión y Actualización de la Estrategia Estatal para la Prevención del Embarazo en Adolescentes”, impartido por la Coordinación Estatal de Planeación del Gobierno del Estado.

Así mismo, en atención a las convocatorias del CONAPO, con la representación del GEPEA Zacatecas, la Secretaría de la Juventud, la Secretaria de las Mujeres y el Consejo Estatal de Población, asistieron al Encuentro Nacional de los Grupos Estatales de Prevención del Embarazo en Adolescentes, celebrado en la Ciudad de México en el mes de marzo. Así mismo, los días 12, 13 y 14 de septiembre, la Secretaria de las Mujeres, Secretaría Técnica del GEPEA y el Consejo Estatal de Población en su carácter de Coordinación del mismo grupo, participaron en la Reunión Nacional de Coordinaciones y Secretarías Técnicas de los GEPEA.

# 5. Informe de acciones estatales realizadas en el marco de la ENAPEA 2018

## C.1. Educación inclusiva, integral y flexible

Atraves de Becas de Apoyo a Madres Jóvenes y Jóvenes Embarazadas (PROMAJOVEN), se atiende a niñas y jóvenes en contexto de vulnerabilidad, agravada por el embarazo y/o la maternidad temprana, mediante el otorgamiento de becas para el acceso, permanencia y conclusión de la Educación Básica y Media Superior.

### Características de la beca:

- Educación Básica, consiste en el otorgamiento de un apoyo económico por \$850.00 (ochocientos cincuenta pesos 00/100 M.N.) mensuales por un máximo de 10 meses en el año.
- Educación Media Superior, consiste en el otorgamiento de un apoyo económico por \$800.00 (ochocientos pesos 00/100 M.N.) mensuales por un máximo de 10 meses en el año.

### Becarias atendidas de enero-diciembre 2018

- 172 del nivel básico
- 234 del nivel medio superior

### Monto ejercido 2018

- Promajoven nivel básico \$ 1'172,150.00
- Promajoven nivel medio superior \$ 1'217,600.00

### Becarias Atendidas por Nivel:

- 15 de primaria
- 157 de secundaria
- 234 de preparatoria

### Becarias por Municipio

Municipios atendidos: 43 de 58

Municipio	Básico	Med. Sup.	Monto Total
Apozol	4	1	\$ 28,700.00
Apulco	3	0	\$ 20,400.00
Calera de V.R.	1	12	\$ 76,250.00
C. del Oro	2	4	\$ 44,100.00
Cañitas de F.P.	0	9	\$ 46,400.00
Cd. Cuauhtémoc	0	3	\$ 12,800.00

Chalchihuites	0	3	\$ 14,400.00
Enrique Estrada	0	1	\$ 4,800.00
Florencia de B.J.	1	1	\$ 6,600.00
Fresnillo	7	13	\$ 117,050.00
Gral. Fco. R. Murguía	1	4	\$ 17,900.00
Gral. Pánfilo Natera	1	3	\$ 26,100.00
Guadalupe	23	16	\$ 234,800.00
Jalpa	21	6	\$ 181,150.00
Jerez	1	10	\$ 67,600.00
Juan Aldama	1	0	\$ 8,500.00
Jiménez del Teul	0	3	\$ 11,200.00
Juchipila	5	2	\$ 46,250.00
Loreto	2	11	\$ 72,700.00
Luis Moya	2	3	\$ 21,300.00
Mazapil	2	0	\$ 10,200.00
Melchor Ocampo	0	3	\$ 19,200.00
Mezquital del Oro	0	1	\$ 3,200.00
Morelos	0	1	\$ 4,800.00
Nochistlán	2	3	\$ 27,050.00
Noria de Ángeles	0	8	\$ 40,000.00
Ojocaliente	3	7	\$ 42,400.00
Pánuco	25	2	\$ 176,000.00
Pinos	44	9	\$ 328,650.00
Rio Grande	1	0	\$ 8,500.00
Saín Alto	0	2	\$ 16,000.00
Sombrerete	3	11	\$ 95,800.00
Tabasco	7	8	\$ 94,950.00
Tepechtlán	0	2	\$ 16,000.00
Trancoso	4	0	\$ 34,000.00
Tlaltenango	0	3	\$ 11,200.00
Valparaíso	3	7	\$ 63,900.00
Villa de Cos	0	6	\$ 22,400.00
Villa García	1	4	\$ 29,300.00
Villa Glez. Ortega	2	8	\$ 48,800.00
Villa Hidalgo	0	9	\$ 49,600.00
Villanueva	0	5	\$ 24,000.00
Zacatecas	0	30	\$ 164,800.00

## C.2. Educación integral en sexualidad progresiva e inclusiva

Mediante acciones encabezadas por el Consejo Nacional de Fomento Educativo (**CONAFE**), Delegación Zacatecas; durante el ciclo escolar 2018- 2019 se brindaron pláticas y talleres en 72 centros educativos de nivel secundaria, teniendo como alcance 479 alumnas y alumnos capacitados y 72 docentes; en relación a los siguientes temas:

- Características de la familia
- Factores que contribuyen a formar familias fuertes y resistentes
- Derechos Humanos
- Derechos de las y los adolescentes
- Bases para preservar la salud
- Un entorno seguro
- Perspectiva de género
- Construcción genérica de la violencia
- Prevención de violencia contra niñas y niños
- Habilidades para la vida
- Condición física
- Superación personal
- Métodos anticonceptivos

Se llevaron a cabo reuniones de trabajo con líderes y lideresas de educación comunitaria (preescolar, primaria, secundaria y preparatoria) para el análisis y la entrega de la Cartilla de Derechos Sexuales de Adolescentes y Jóvenes, distribuidos de la siguiente manera:

Región	Cartillas entregadas a personal docente	Cartillas entregadas a alumnos	Total
Fresnillo	142	136	278
Guadalupe	112	68	180
Jalpa	110	60	170
Pinos	168	151	319
Sombrerete	113	64	177
Total entregado	645	479	1124

El Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia (**SEDIF**):

- En el mes de julio brindó tres asesorías de seguimiento y capacitación a los Sistemas Municipales DIF del Mezquital del Oro, Jalpa y Apozol sobre la prevención de embarazos en adolescentes en relación a las siguientes temáticas:
  - La adolescencia
  - Estereotipos de género

- Comunicación y sexualidad
- Autoestima y toma de decisiones
- Sexualidad en la adolescencia
- Prevención de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS), causas y consecuencias.
- Embarazo adolescente, riesgos y consecuencias
- Bebés virtuales I y II
- Proyecto de vida
- De igual manera, se llevaron a cabo tres pláticas de prevención de embarazo en escuelas primarias y secundarias y dos talleres de prevención de embarazo en adolescentes a una población de 61 mujeres y 54 hombres.
- En el mes de agosto se realizaron cinco talleres, dos asesorías y seis pláticas sobre la prevención de embarazos en adolescentes, así como dos talleres prenatal y posnatal para adolescentes embarazadas, en Guadalupe, Luis Moya y Sombrerete.
- En septiembre se realizaron cinco pláticas y tres talleres para la prevención de embarazos en adolescentes. Se tuvo participación en la feria de la semana nacional de la promoción de salud en la adolescencia, tres talleres prenatales postnatales para adolescentes y de prevención del embarazo en los municipios de General Franco R. Murguía, Guadalupe, Luis Moya y Zacatecas.
- En octubre se participó en la feria nacional de salud y se realizaron nueve asesorías de seguimiento y capacitación a los Sistemas Municipales DIF sobre prevención y atención de embarazos en adolescentes, así como quince pláticas y cinco talleres sobre prevención del embarazo en adolescentes y habilidades para la vida, atendiendo a 219 mujeres y 211 hombres en los municipios de Chalchihuites, General Enrique Estrada, Jiménez del Teúl, Tlaltenango de Sánchez Román, Villa García, Villa González Ortega, Zacatecas.

La Secretaría de las Mujeres (**SEMUJER**), en el marco del Programa de Fortalecimiento a la Transversalidad de la Perspectiva de Género 2018 (PFTPG), capacitó al funcionariado municipal de los ayuntamientos, de la Secretaría de Educación, de la Secretaría de Salud, de los Centros de Atención a Mujeres Víctimas de Violencia, de los Centros para el Desarrollo de las Mujeres, de la Fiscalía General de Justicia, del SEDIF, de las Instancias Municipales de las Mujeres así como de la Secretaría de Seguridad Pública y organizaciones de la sociedad civil de todas las regiones del estado, en relación a los siguientes temas:



- Norma Oficial Mexicana NOM-046-SSA2-2005 sobre violencia familiar, sexual y contra las mujeres, así como en los criterios para su prevención y atención, buscando de esta manera consolidar con un alcance interinstitucional, los derechos de las mujeres víctimas de violencia familiar o sexual, incluido el derecho de las mujeres a la interrupción del embarazo en caso de violación sexual. Estas actividades se llevaron a cabo el día 13 de agosto en el municipio de Zacatecas, el 14 de agosto en Jerez, el 15 de agosto en Sombrerete, el 16 de agosto en Río Grande, el 17 de agosto en Tabasco, el 5 de septiembre en Pinos, el 6 de septiembre en Concha del Oro y el 7 de septiembre en Tlaltenango. El alcance de esta meta fue de 201 representantes capacitados(as) en la materia.
- NOM-047-SSA2-2015 para la atención a la salud del Grupo Etario de 10 a 19 años de edad, con el fundamento de que el aumento de la población en este rango de edad genera una demanda específica permanente en los sistemas nacionales de salud, educación, trabajo y otros.
- Derechos de niñas, niños y adolescentes, derechos sexuales, sexualidad y género. Estas dos actividades se llevaron a cabo el día 21 de agosto en el municipio de Zacatecas, el 23 de agosto en Sombrerete y Río Grande, el 28 de agosto en Concepción del Oro y Pinos y el 30 de agosto en Juchipila y Tlaltenango. El alcance de estas dos metas fue de 183 representantes capacitados(as) en la materia.
- Bajo los escenarios regionales del PFTPG 2018, se llevaron a cabo mesas de trabajo para el diseño de la actuación para la implementación de la Estrategia Nacional para la Prevención del Embarazo en Adolescentes (ENAPEA) a nivel municipal, con el propósito de analizar el contexto y avance de las acciones estatales y regionales en materia de derechos sexuales y reproductivos de la adolescencia y todos aquellos factores que favorecen la prevención de los embarazos anticipados de las jóvenes de la entidad. El alcance de estas actividades fue de 156 asistentes a quienes se capacitó en la materia.
- Como parte de las actividades realizadas dentro del PFTPG 2018, se diseñó una campaña para la prevención y atención de embarazos en adolescentes.

La Secretaría de las Mujeres cuenta con un Plan de Trabajo Interinstitucional sobre salud sexual y reproductiva, el cual se encuentra en la página web de la Secretaría de las Mujeres.

La Secretaría de Desarrollo Social (**SEDESOL**),

- Con la finalidad de favorecer el sano esparcimiento de los adolescentes, en el mes de noviembre se lanzaron dos convocatorias para la participación de jóvenes en concursos de danzantes, bailes folklóricos y de canto en las siete regiones del estado, en donde aprovechando las participaciones, se brindaron pláticas de prevención de embarazo en adolescente.

Instituto de la Juventud del Estado de Zacatecas (**INJUZAC**), para el periodo que se informa, encabezó las siguientes acciones:

- Participaciones radiofónicas en el estado de Zacatecas abordando temáticas como sexualidad, educación para la sexualidad, violencia en la familia, menstruación, salud sexual, violencia de género en los dichos populares, violencia escolar, violencia de género, comunicación y familia, embarazo en adolescentes, autocuidado en las mujeres, día internacional de la niña y sexualidad en personas con discapacidad.
- 6 conferencias sobre noviazgo sin violencia en diferentes preparatorias del Estado con un alcance de 424 jóvenes.
- 6 talleres sobre noviazgo sin violencia en 2 preparatorias y 4 secundarias del estado con un total de 150 asistentes.
- 3 capacitaciones, 11 mesas informativas y una feria de la salud sobre Derechos Sexuales y Reproductivos en preparatorias y secundarias del estado, teniendo un total de 663 jóvenes beneficiados/as.
- 3 talleres sobre adolescencia y sexualidad en dos telesecundarias del estado con 37 jóvenes asistentes, así como un taller sobre adolescencia y sexualidad dirigido a personal del COBAEZ con 34 asistentes.
- 6 talleres sobre métodos anticonceptivos dirigidos a 269 de secundarias y prepas del estado, así como 4 conferencias sobre métodos anticonceptivos con 297 asistentes.
- 15 conferencias sobre prevención del embarazo en adolescentes en prepas y secundarias del estado, con 961 jóvenes beneficiados/as.

- 3 cine charlas sobre prevención de embarazos en adolescentes dirigido a 2,012 jóvenes.
- 8 talleres sobre pubertad e higiene sexual en secundarias del estado, con un alcance de 156 adolescentes.
- Conferencia y taller sobre medidas de prevención, autocuidado corporal y vida sexual en preparatorias con un total de 79 asistentes.
- Taller de prevención de la violencia escolar con 29 alumnos en una primaria del estado.
- 4 conferencias y talleres en primarias del estado sobre pubertad y el proceso de la vida humana, atendiendo a 348 alumnos/as.
- Conferencia en escuela secundaria sobre embarazo en adolescentes dirigido a 162 jóvenes.
- Conferencia sobre familia y sexualidad en una primaria del estado dirigido a 28 alumnos/as.
- Conferencia sobre educación integral para la sexualidad a personal de la Secretaría de Educación con un total de 46 participantes.

### **C.3. Oportunidades laborales apropiadas para la edad y acordes a las capacidades**

Secretaría de Economía (**SEZAC**), a través de su Subsecretaria del Servicio Nacional de Empleo

- Benefició a una población de 272 adolescentes, 106 mujeres y 166 hombres a través del subprograma Bécate, en donde, además de los beneficios laborales propios del programa, se les impartió pláticas informativas sobre prevención del embarazo en adolescentes.

### **C.4 Servicios de salud amigables, resolutivos, inclusivos y versátiles**

La Secretaría de Salud del Estado de Zacatecas (**SSZ**), emprendió las siguientes acciones:

Atenciones en unidades médicas:

- 8998 consultas de control prenatal a niñas y adolescentes de 10 a 19 años de edad.

- 1098 consultas de primera vez de planificación familiar y 2554 subsecuentes a población adolescente.
- Se cuenta con 429 promotores juveniles voluntarios capacitados para impartir capacitaciones a otros adolescentes, realizando un total de 5616 intervenciones.

#### Actividades realizadas:

- Mayo- Semana de salud sexual y reproductiva en las 7 jurisdicciones sanitarias en donde se dieron 114 pláticas, se realizaron 6 rallies, 102 carteles, 4 ferias de salud, 6 stands, un evento de rock, 1000 calcomanías de información de servicios amigables, 9 pláticas, un desfile de promoción de los servicios amigables, una convocatoria de carteles informativos de salud sexual y reproductiva, 31 periódicos murales y 33 módulos de información.
- Septiembre- Curso estatal en salud sexual y reproductiva dirigido a docentes de escuelas secundarias con una asistencia de 97 personas. Semana nacional de salud adolescente brindando información a 203 estudiantes. Se llevó a cabo actividad por el día del Embarazo no planificado en adolescentes en las siete jurisdicciones sanitarias con 31 presentaciones del decálogo de acciones para la prevención del embarazo en adolescentes, 30 stands móviles, 20 carteles, 8 entrevistas a medias, 120 periódicos murales, 620 materiales de difusión de derechos sexuales y reproductivos, 21 módulos fijos de información, 3 conversatorios, 7 ferias de salud, 54 videos, 2 rallies y un evento deportivo.
- Octubre- Se impartió un curso estatal sobre aseguramiento de insumos anticonceptivos para adolescentes dirigido al personal de salud con 50 asistentes.
- Noviembre- Encuentro estatal de promotores juveniles voluntarios donde participaron 100 jóvenes, presentando 6 trabajos. Siete cursos de sensibilización al personal de salud de primer nivel de atención cubriendo con ello el 100% de la participación de las unidades médicas. Curso estatal de sensibilización para la atención de mujeres con alto riesgo reproductivo, con médicos especialistas de servicios de salud y del IMSS con 50 participantes.

- Al cierre del 2018- Se cuenta con 60 servicios amigables para adolescentes cubriendo la totalidad de los municipios del estado con al menos un servicio de atención y se realizaron 80 supervisiones a unidades médicas para fortalecer la calidad y calidez de la atención a las y los adolescentes

El Instituto Mexicano del Seguro Social, específicamente en el área de **IMSS Prospera**, ejecutó las siguientes acciones:

- 41,877 orientaciones respecto a la planificación familiar y salud sexual reproductiva para la prevención del embarazo no planeado a consejerías y orientadores de 703 localidades en 52 municipios.
- 3,507 talleres orientaciones respecto a la planificación familiar y salud sexual reproductiva para la prevención del embarazo no planeado a consejerías y orientadores de 703 localidades en 52 municipios.
- 23,145 atenciones integrales a adolescentes en centros de atención rural con énfasis en la prevención del embarazo no planeado en el marco de la ENAPEA en 155 localidades de 52 de los 58 municipios.
- 46,067 adolescentes atendidos en salud sexual y reproductiva en 155 localidades de 52 de los 58 municipios.
- 23,673 adolescentes atendidos en pláticas respecto a la prevención del embarazo adolescente de 73 localidades en 52 de los 58 municipios.
- 5,349 mujeres atendidas en talleres para la promoción de la lactancia materna en 155 localidades de 52 de los 58 municipios.
- 534 equipos juveniles activos como parte de la integración en los centros de atención rural al adolescente en 155 localidades de 52 de los 58 municipios.
- 1,455 líderes activos en los centros de atención rural al adolescente en 155 localidades de 52 de los 58 municipios.

Por conducto de la delegación estatal del **ISSSTE**, se brindaron los siguientes servicios:

- Métodos de planificación familiar (MPF) en población derechohabiente del ISSSTE

DERECHOHABIENTE										
CONCEPTO		DIU	ORAL	INY	IMPLAN	TRANS	TRAD	PRESERV	A.E.	SUBTOTAL
PRIMERA VEZ	ADOLESCENTES	29	48	28	35	62	0	147	27	376
SUBSECUENTE	ADOLESCENTES	20	34	48	44	37	0	178	1	362
TOTAL		49	82	76	79	99	0	325	28	738

NO DERECHOHABIENTE										
CONCEPTO		DIU	ORAL	INY	IMPLAN	TRANS	TRAD	PRESERV	A.E.	SUBTOTAL
PRIMERA VEZ	ADOLESCENTES	29	28	21	64	36	1	1037	27	1240
SUBSECUENTE	ADOLESCENTES	19	72	67	22	83	0	189	3	455
TOTAL		48	100	88	86	119	1	1226	27	1695

- En los temas educativos de anticoncepción y salud sexual y reproductiva se realizaron 408 pláticas a grupos, 6108 entrevistas y 3883 consejerías.
- De enero a octubre del 2018 se aplicaron 2433 métodos anticonceptivos en adolescentes.
- Se realizaron 4 pláticas de difusión de métodos anticonceptivos a adolescentes con una difusión de 1000 personas.
- Se otorgaron 1000 métodos de planificación familiar a adolescentes.

#### C.6. Prevención y atención de la violencia sexual contra NNA

Sistema Estatal de Protección Integral de Niñas, Niños y Adolescentes (**SIPINNA**):

El primero de marzo del 2018 se firmó acuerdo de voluntades intergubernamental para la implementación de la estrategia “Atajos” por las niñas, niños y adolescentes, y se implementó la misma para definir una ruta de trabajo coordinada entre Federación, estado y municipios de Zacatecas y se impulsen acciones para la atención de las siguientes prioridades:

- Mortalidad infantil y protección a la salud de mujeres embarazadas (atajo. Vida sí, súmate para evitar la muerte perinatal). Proteger el derecho a la salud de la mujer en estado gestacional, así como control perinatal.
- Prevención del embarazo en adolescentes y niñas menores de 15 años (Atajo. Niñas sí, madres no, Súmate contra el embarazo infantil). Coordinar con servicios de salud sexual y reproductiva, incluidos planificación familiar.

En dichos atajos, el trabajo ha sido de articulación interinstitucional con el fin de que las autoridades de cualquier orden de gobierno detecten casos y sean canalizados a las instancias correspondientes para una protección integral.

La Secretaría General de Gobierno (**SGG**), a través de la Subsecretaría de Prevención Social del Delito, en coordinación con la Secretaría de las Mujeres, se diseñó una campaña de comunicación bajo la metodología Behaviour Change Communication para la prevención de embarazos en niñas y adolescentes.

A través de la Fiscalía General de Justicia del Estado de Zacatecas (**FGJEZ**):

- Con el apoyo de los agentes del ministerio público, de las unidades de investigación de todos los distritos judiciales del estado. se distribuyeron, 1,500 cartillas de derechos sexuales de adolescentes y jóvenes.

- Cinco personas del Centro de Justicia para las Mujeres asistieron al diplomado de salud sexual y reproductiva.
- Se provee del método anticonceptivo de emergencia por parte de las médicas adscritas al Centro de Justicia para las Mujeres, con el apoyo de la dirección de salud pública de la Secretaría de Salud.

**El Instituto para la Atención e Inclusión de las Personas con Discapacidad:**

- A través del departamento psicológico, se brinda atención psicológica a adolescentes en todo el territorio estatal, entre otros, con problemáticas relacionadas con violencia sexualidad.

## **6. Proyección de actividades 2019**

Para el ejercicio 2019, en el marco de GEPEA, se pretende atender las siguientes acciones:

- Fortalecer el trabajo interinstitucional de las dependencias integrantes del Grupo.
- Actualización y presentación de la EEPEA y sus respectivos lineamientos.
- Renovación del GEPEA.
- Resinación de los COMUPEAS,
- Contar con participación de adolescentes en la planeación de actividades.
- Con la participación del INEGI y del Sistema Estatal de Información, implementar el Sistema de Georreferenciación del Embarazo Adolescente.