

Unidad de Atención a Población Vulnerable

# ÍNDICE DE VULNERABILIDAD SOCIAL

## ACTUALIZACIÓN 2017

## Contenido

I. INTRODUCCIÓN.....	2
II. ANTECEDENTES.....	2
III. ÍNDICE DE VULNERABILIDAD SOCIAL .....	4
A. VULNERABILIDAD FAMILIAR (VF) .....	5
B. VULNERABILIDAD POR DISCAPACIDAD Y POR SER ADULTO MAYOR (VD).....	7
C. VULNERABILIDAD POR CONDICIÓN DE GÉNERO (VG) .....	8
D. VULNERABILIDAD INFANTIL EN EDUCACIÓN (VE) .....	9
E. VULNERABILIDAD INFANTIL EN SALUD Y NUTRICIÓN (VS) .....	11
CÁLCULO ÍNDICE DE VULNERABILIDAD SOCIAL 2017 .....	13
RESULTADOS DEL ÍNDICE DE VULNERABILIDAD SOCIAL 2017 .....	15

## I. INTRODUCCIÓN

El presente documento muestra el contexto en que se desarrolló el Índice de Vulnerabilidad Social (IVS), describe cada uno de sus componentes y los resultados obtenidos a nivel estatal; así como la actualización de las fuentes de información y las modificaciones llevadas a cabo en 2017.

El IVS es uno de los principales componentes de la Fórmula para la Distribución del Presupuesto del Ramo 33 Fondo V.i., su importancia radica en el propósito de lograr una equidad distributiva entre los estados a partir de las necesidades de la población objetivo.

Es la herramienta con la que cuenta el Sistema Nacional DIF para medir la magnitud de la población objetivo que es atendida con los programas de la Estrategia Integral de Asistencia Social Alimentaria (EIASA). El primer cálculo del IVS fue realizado en el año 2002 y actualizado por primera vez en 2006; en 2015 tuvo modificaciones en su fórmula, acordados durante el *XIV Encuentro Nacional de Alimentación y Desarrollo Comunitario*, llevado a cabo en noviembre de 2014. En 2017 se actualizó utilizando las fuentes de información más recientes.

El contenido de este documento recupera íntegramente los componentes, indicadores y variables que se utilizaron para la construcción del IVS en 2002, presentándolos de modo sencillo y ordenado. Además, especifica las fuentes de información y el cálculo final del IVS 2017.

## II. ANTECEDENTES

El IVS surge como una respuesta a la necesidad de distribuir los recursos del Ramo 33 Fondo V.i., en función de criterios pertinentes y correspondientes a la problemática que el DIF atiende.

Desde el año 2001, esta iniciativa comenzó a desarrollarse dando lugar a la primera versión del IVS la cual fue utilizada para la asignación presupuestal de 2002 y, ese mismo año, el índice fue revisado por una comisión de trabajo en la que participaron siete Sistemas Estatales DIF y el Sistema Nacional DIF. El resultado de esta revisión fue la versión reestructurada del IVS, la cual se presenta en el documento *Fórmula de Distribución del Índice de Vulnerabilidad Social, julio 2002*<sup>1</sup>; esta versión fue expuesta (finales de 2002) en el *Segundo Encuentro Nacional de Alimentación y Desarrollo Comunitario*, así como en la *XVIII Reunión de Directores Generales*, en la que fue validada y aprobada para su incorporación en la Fórmula para la Distribución de los Recursos del Ramo 33 Fondo V.i. en 2003. En 2006 se realizó la primera actualización del IVS construido en 2002; es importante mencionar que sólo se actualizaron las fuentes de información, la fórmula del Índice no fue modificada.

---

<sup>1</sup> Documento firmado por quienes participaron en su diseño.

En 2014 fue aprobada, por acuerdo nacional durante el *XIV Encuentro Nacional de Alimentación y Desarrollo Comunitario* la modificación de uno de los indicadores del componente Vulnerabilidad Infantil en Salud y Nutrición (VS) del IVS: el indicador “número de niños y niñas de 0 a 14 años con desnutrición (nd)” fue sustituido por el indicador “número de niños y niñas de 0 a 14 años con carencia alimentaria (nca)”.<sup>2</sup>

En 2017 se actualizan los datos del IVS y se presentan en el *XVII Encuentro Nacional de Alimentación y Desarrollo Comunitario*; la actualización es aprobada<sup>3</sup> por los Sistemas Estatales DIF para ser utilizada en la fórmula de distribución del recurso federal 2018 del Ramo 33 Fondo V.i.

---

<sup>2</sup> Ver Anexo 1. Minuta cambios FDR33 Fondo V.i. XIV Encuentro Nacional.

<sup>3</sup> Ver Anexo 2. Minuta Acuerdo IVS 2017. XVII Encuentro Nacional.

### III. ÍNDICE DE VULNERABILIDAD SOCIAL

El Índice de Vulnerabilidad Social está basado en variables sociales, económicas, educativas y de salud; considera dos grandes tipos de vulnerabilidad: la familiar e individual y la vulnerabilidad infantil.

Desde la perspectiva del DIF, el concepto de vulnerabilidad, como fenómeno social, implica la presencia de una condición de riesgo que padece un individuo o una familia como resultado de la acumulación de desventajas sociales, de manera que esa situación impide que aquella condición no sea superada por ellos mismos y queden limitados para incorporarse a las oportunidades de desarrollo.

En el enfoque del DIF se identifica que las causas que originan la vulnerabilidad son producto de la dinámica social imperante, que su dimensión es multifactorial y que su expresión es diversa. El concepto de vulnerabilidad supera la visión centrada únicamente en la insatisfacción de necesidades materiales originadas, por ejemplo, a causa de la pobreza, sino que también reconoce la existencia de conductas discriminatorias y de marginación hacia ciertos grupos.

El Índice de Vulnerabilidad Social permite estimar la magnitud de la población en estas condiciones y otorga importancia relativa a cada tipo de desventaja, en función de las prioridades que atienden los programas de asistencia social alimentaria.

#### ***Fórmula del Índice de Vulnerabilidad Social:***

$$IVS = (0.20)VF + (0.07)VD + (0.13)VG + (0.30)VE + (0.30)VS$$

Donde:

**IVS = Índice de Vulnerabilidad Social**

VF = Vulnerabilidad Familiar

VD = Vulnerabilidad por Discapacidad y por ser Adulto Mayor

VG = Vulnerabilidad por Condición de Género

VE = Vulnerabilidad Infantil en Educación

VS = Vulnerabilidad Infantil en Salud y Nutrición

Características:

- El Índice de Vulnerabilidad Social permite estimar la masa de población vulnerable por entidad federativa.
- Los componentes y sus variables son acordes con los sujetos de atención establecidos en la ley y con la misión del Organismo.
- Las variables son obtenidas a partir de fuentes de información públicas.

**PRIMER COMPONENTE:****A. VULNERABILIDAD FAMILIAR (VF)**

El primer componente hace referencia a la vulnerabilidad familiar, identificando tres apartados: “Población sin seguridad social”, “pobreza” y “marginación”. El primer indicador se enfoca a la población abierta, que se refiere a la que no cuenta con ningún servicio de salud; el siguiente indicador se refiere a las personas que tienen un ingreso por debajo de los dos salarios mínimos; el tercer indicador abarca la población que carece de los distintos servicios básicos (agua, luz, drenaje) y a quienes se considera que viven en condiciones de hacinamiento.

En este sentido, el componente de vulnerabilidad familiar se acordó que tuviera un peso de 0.20 y fuera calculado de la siguiente forma:

$$VF = \frac{ps + pb + mg}{3}$$

Donde:

**VF = Vulnerabilidad Familiar**

**ps = Población sin Seguridad Social**, número de personas que no cuenta con ningún servicio asistencial

**pb = Pobreza**, número de personas que cuentan con un ingreso de hasta dos salarios mínimos

$$pb = pp * pt$$

Donde:

pp= Porcentaje de la población ocupada que percibe hasta dos salarios mínimos

pt= Población total

**mg = Marginación**, considera a la población que carece de servicios básicos de agua, luz y drenaje, así como la población en condiciones de hacinamiento. A continuación, se presenta la fórmula para calcular este último indicador:

$$mg = \frac{sa + sl + sd + h}{4}$$

Donde:

sa = Número de personas sin servicio de agua potable

sl = Número de personas sin servicio de energía eléctrica

sd = Número de personas sin drenaje

h = Número de personas con algún grado de hacinamiento<sup>4</sup>

<sup>4</sup> La población con algún nivel de hacinamiento corresponde a aquella que reside en viviendas cuya razón de personas por cuarto es mayor que 2.5, según las estimaciones del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, CONEVAL.

La importancia del componente Vulnerabilidad Familiar (VF) radica en obtener información precisa acerca del estado de marginación<sup>5</sup> y pobreza<sup>6</sup> como factores que determinan la falta de oportunidades de los habitantes del país para acceder a una mejor calidad de vida. De no procurar y fomentar la equidad e igualdad de estas oportunidades, continuarán las carencias de la población vulnerable.

### **Fuentes de información:**

*Encuesta Intercensal 2015, INEGI. Tabulados:*

#### Población total

- Estimadores de la población total en viviendas particulares habitadas por entidad federativa y grupos quinquenales de edad según sexo.

#### Población ocupada

- Estimadores de la población ocupada y su distribución porcentual según ingreso por trabajo por entidad federativa, sexo y división ocupacional. Ingreso por trabajo de uno hasta 2 salarios mínimos.

#### Servicios de Salud

- Estimadores de la población total y su distribución porcentual según condición de afiliación a servicios de salud e institución por entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad.

*Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2016, CONEVAL. Anexo Estadístico Nacional 2010-2016:*

- Cuadro 19D. Porcentaje y número de personas en los componentes de los indicadores de carencia social, según entidad federativa, 2010-2016, parte IV. Carencia por calidad y espacios de la vivienda. **Población en viviendas con hacinamiento**, 2016.
- Cuadro 19E. Porcentaje y número de personas en los componentes de los indicadores de carencia social, según entidad federativa, 2010-2016, parte V. Población en viviendas **sin acceso al agua**, según entidad federativa, 2016. Población en viviendas **sin electricidad**, según entidad federativa, 2016. Población en viviendas **sin drenaje**, según entidad federativa, 2016.

En las tablas 1 y 2 del apartado “Resultados del Índice de Vulnerabilidad Social 2017”, se presentan los datos a nivel estatal para calcular los indicadores del 1er. componente “Vulnerabilidad Familiar”.

<sup>5</sup> La marginación es un fenómeno multidimensional y estructural originado, en última instancia, por el modelo de producción económica expresado en la desigual distribución del progreso, en la estructura productiva y en la exclusión de diversos grupos sociales, tanto del proceso como de los beneficios del desarrollo (CONAPO, 2011).

<http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Resource/1755/1/images/01Capitulo.pdf>

<sup>6</sup> Néliida B. Perona y Graciela I. Rocchi, la definen como un estado de deterioro, a una situación de menoscabo que indica tanto una ausencia de elementos esenciales para la subsistencia y el desarrollo personal, como una insuficiencia de las herramientas necesarias para abandonar aquella posición. Estas carencias refieren a dificultades más estructurales o más coyunturales, según sea la índole de los indicadores que se utilizan y por ende, el método por el cual se mide y clasifica el fenómeno. De este modo se es pobre cuando no se logra satisfacer algunos de los requerimientos que han sido definidos como “necesidades básicas”, pero también se es pobre cuando aun cubriéndolas, los ingresos se ubican por debajo de una línea imaginaria de pobreza. En Perona, B. Néliida y Rocchi, Graciela. *Vulnerabilidad y exclusión social. Una propuesta metodológica para el estudio de las condiciones de vida de los hogares*, Revista Kairos no.8.

<http://www.revistakairos.org/vulnerabilidad-y-exclusion-social-una-propuesta-metodologica-para-el-estudio-de-las-condiciones-de-vida-de-los-hogares/>

**SEGUNDO COMPONENTE:****B. VULNERABILIDAD POR DISCAPACIDAD Y POR SER ADULTO MAYOR (VD)**

La población de adultos mayores y de personas con discapacidad cotidianamente enfrenta un contexto de discriminación que se ve agudizado en los sectores más pobres y marginados. Adicionalmente, ambos grupos se enfrentan a la exclusión de diferentes actividades que limitan su acceso a importantes factores de bienestar social.

Por lo anterior, fue considerado de gran importancia integrar dentro del IVS a los adultos mayores, otorgando a este componente una proporción de 0.07. Este componente se calcula como:

$$VD = di + am$$

Donde:

**VD = Vulnerabilidad por Discapacidad y por ser Adulto Mayor**

di = Número de personas que reportaron dificultades para realizar alguna actividad

am = Número **de adultos mayores**, es decir, personas con 60 o más años

***Fuentes de información:***

*Encuesta Intercensal 2015, INEGI. Tabulados:*

Adultos Mayores

- Estimadores de la población total en viviendas particulares habitadas por entidad federativa y grupos quinquenales de edad según sexo. Población por rango de edad de 60 años y más.

*Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2014, INEGI. Tabulados básicos.*

Población con discapacidad

- Población por entidad federativa, y su distribución porcentual según condición de discapacidad o limitación y sexo. Población con discapacidad.

Los datos a nivel estatal para calcular los indicadores del 2° componente “Vulnerabilidad por Discapacidad y por Ser Adulto Mayor”, se muestran en el apartado “Resultados del Índice de Vulnerabilidad Social 2017”, tablas 3 y 4.

**TERCER COMPONENTE:****C. VULNERABILIDAD POR CONDICIÓN DE GÉNERO (VG)**

La pobreza de las jefas de hogar adquiere relevancia mundial con la llamada feminización de la pobreza. Existen evidencias de que los hogares con jefaturas femeninas tienen mayores probabilidades de ser pobres que los de jefatura masculina; generalmente las mujeres perciben menores ingresos en el mercado laboral, ya sea por discriminación o por tener menor experiencia o educación, lo que incrementa sus esfuerzos para mantener a la familia.

El componente considera la vulnerabilidad por condición de género, que agrupa entre sus indicadores la población en hogares con jefatura femenina, las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia y las madres adolescentes.

El componente tiene un ponderador de 0.13 y se calcula de la siguiente manera:

$$VG = \frac{ma + me + jf}{2}$$

Donde:

**VG = Vulnerabilidad por Condición de Género**

ma = **Madres Adolescentes** (madres menores de 19 años)

me = **Mujeres embarazadas o lactando**

jf = Población en hogares cuyo jefe de familia es mujer

***Fuentes de información:***

*Estadísticas de Natalidad 2015, INEGI.*

- Población Nacimientos registrados por entidad y municipio de residencia de la madre.

*Encuesta Intercensal 2015, INEGI. Tabulados:*

Fecundidad

- Estimadores del total de la población femenina de 12 años y más y del promedio de hijos nacidos vivos por entidad federativa, situación conyugal y grupos quinquenales de edad. Población por rango de edad de 12 a 19 años.

Hogares

- Estimadores de los hogares, su población y su distribución porcentual según tipo y clase de hogar por entidad federativa y sexo del jefe o la jefa.

En las tablas 5 y 6 del apartado “Resultados del Índice de Vulnerabilidad Social 2017”, se presentan los datos a nivel estatal para calcular los indicadores del 3<sup>er</sup> componente “Vulnerabilidad por Condición de Género”.

**CUARTO COMPONENTE:****D. VULNERABILIDAD INFANTIL EN EDUCACIÓN (VE)**

Los sectores sociales más vulnerables son aquellos que enfrentan mayores obstáculos para concluir, al menos, la educación primaria. Las familias más pobres se ven obligadas a atender los requerimientos necesarios para su subsistencia, antes que los de índole formativa, por lo que la deserción temporal o definitiva es una constante en estos grupos.

Por lo tanto, el cuarto componente determinado por la comisión de trabajo que diseñó el IVS en 2002, se refirió a la vulnerabilidad infantil en educación; éste se integra por cuatro indicadores: el primero toma en cuenta la cantidad de menores de 6 a 14 años que no asisten a la escuela; el segundo y tercero están enfocados a la deserción y reprobación escolar; el cuarto, a los mayores de 15 años que no terminaron la primaria.

El componente tiene un peso de 0.30 y se calcula de la siguiente forma:

$$VE = na + de + re + np$$

Donde:

**VE = Vulnerabilidad infantil en educación**

na = Población de 6 a 14 años que **no asiste** a la **escuela**

de = Número de niños y niñas que **no terminaron el ciclo escolar** (deserción escolar)

re = Número de niños que **reprobaron** el ciclo escolar (reprobación escolar)

np = Personas **mayores de 15 años** que **no terminaron** la primaria

Las fórmulas para calcular deserción y reprobación escolar se presentan a continuación:

$$de = m * pd$$

Donde:

de = Número de niños y niñas que no terminan la educación primaria

m = total de alumnos de nivel primaria

pd = proporción de deserción escolar

$$re = m * pr$$

Donde:

re = Número de niños que reprobaron el ciclo escolar

m = total de alumnos de nivel primaria

pr = proporción de reprobación escolar

**Fuentes de información:**

SEP 2016-2017

- *Matrícula escolar de educación primaria, inicio de cursos 2016-2017. Dirección de Estudios Prospectivos de la Dirección General de Planeación y Estadística Educativa (18 de septiembre 2017).*

- *Educación Primaria 2016-2017 Abandono Escolar.* Cifras estimadas. Dirección de Estudios Prospectivos de la Dirección General de Planeación y Estadística Educativa (18 de octubre 2017).
- *Educación Primaria 2016-2017 Reprobación.* Cifras estimadas. Dirección de Estudios Prospectivos de la Dirección General de Planeación y Estadística Educativa (18 de octubre 2017).

*Encuesta Intercensal 2015, INEGI. Tabulados:*

*Educación*

- *Estimadores de la población de 15 años y más y su distribución porcentual según nivel de escolaridad, educación básica, secundaria incompleta. (calculado con porcentaje de población sin escolaridad de 15 años y más \* población de 15 años y más)*
- *Estimadores de la población de 3 años y más y su distribución porcentual según condición de asistencia escolar, sexo, entidad federativa y edad. (calculado con porcentajes de población por edad de 6 a 14 años \* población de 3 años y más según su condición de asistencia escolar)*

Los datos a nivel estatal para calcular los indicadores del 4° componente “Vulnerabilidad Infantil en Educación” se muestran en las tablas 7 y 8 del apartado “Resultados del Índice de Vulnerabilidad Social 2017”.

**QUINTO COMPONENTE:****E. VULNERABILIDAD INFANTIL EN SALUD Y NUTRICIÓN (VS)**

En lo que se refiere a la Vulnerabilidad Infantil en Salud y Nutrición, se consideran dos factores de atención: la mortalidad infantil y la nutrición.

Un aspecto constante en la población infantil, particularmente aquella con mayores niveles de vulnerabilidad, además del marco de pobreza e insalubridad, es el registro de los más altos índices de mortalidad. Asimismo, una incorrecta alimentación y la falta de acceso a los servicios de salud son parte del marco en el que se ubican los problemas de mala nutrición entre la población infantil.

Debido a la importancia que tiene atender desde las primeras etapas de vida la nutrición y la salud en la población infantil, este componente es uno de los que poseen mayor peso dentro del índice 0.30.

$$VS = mi + nca$$

Donde:

**VS = Vulnerabilidad Infantil en Salud y Nutrición**

mi = Mortalidad en población de 0 a 14 años

nca = Número de niños y niñas de 0 a 14 años con carencia alimentaria. Para obtener este indicador se aplica la siguiente fórmula:

$$nca = n * ca$$

Donde:

nca = Número de niños y niñas de 0 a 14 años con carencia alimentaria

n = Población de 0 a 14 años

ca = Proporción de carencia alimentaria

***Fuentes de información:***

*Mortalidad General 2015, INEGI.*

- Defunciones por “grupos de edad” y por “entidad federativa”. *Estadísticas de mortalidad. Consulta interactiva. Información obtenida el 31 de agosto de 2017; la información que presenta INEGI puede variar dependiendo de la fecha de consulta.*

*Encuesta Intercensal, INEGI 2015. Tabulados:*

Población infantil

- Estimadores de la población total en viviendas particulares habitadas por entidad federativa y grupos quinquenales de edad según sexo. (Calculado con la suma de la población por rango de edad de 0 a 14 años)

*Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2016, CONEVAL. Anexo Estadístico Nacional 2010-2016:*

Carencia por acceso a la alimentación

- Cuadro 5. Indicadores de carencia social, según entidad federativa (porcentaje), 2010-2016. Porcentaje carencia por acceso a la alimentación 2016.

En las tablas 9 y 10 del apartado “Resultados del Índice de Vulnerabilidad Social 2017”, se presentan los datos a nivel estatal para calcular los indicadores del 5° componente “Vulnerabilidad Infantil en Salud y Nutrición”.

## CÁLCULO ÍNDICE DE VULNERABILIDAD SOCIAL 2017

Para realizar el cálculo final del IVS se requiere aplicar el peso que le corresponde a cada componente. A continuación, se presenta los pasos a seguir:

### Paso 1

Una vez calculado cada componente se transforman las variables aplicando la siguiente fórmula<sup>7</sup>:

$$C_x = \sum_{k=1}^{32} \frac{ve_k}{TV_x} = 1$$

Donde:

$C_x$  = Componente "x" del IVS

$ve$  = Número de persona vulnerables por el componente "x" de la entidad federativa

$TV_x$  = Número total de personas vulnerables del componente x.

$x = 1, 2, \dots, 5$ .

$k =$  entidad federativa 1, ... , entidad federativa 32

A los nuevos valores de las variables se les aplica el peso de cada componente<sup>8</sup>:

$$CP_k = P_x * \frac{ve_k}{TV_x}$$

Donde:

$CP_k$  = Valor del componente de la entidad "k" con peso

$P_x$  = Peso del componente "x" (0.20, 0.07, 0.13, 0.30, 0.30)

$ve$  = Número de persona vulnerables por el componente "x" de la entidad federativa

$TV_x$  = Número total de personas vulnerables del componente x

$x = 1, 2, \dots, 5$ .

$k =$  entidad federativa 1, ..., entidad federativa 32

La suma de los valores con peso debe ser igual al peso del componente:

$$P_x = \sum_{k=1}^{32} CP_k$$

### Paso 2

<sup>7</sup> Ver Tabla 11.

<sup>8</sup> Ver Tabla 12.

Para obtener el valor final del IVS a nivel estatal se suman los valores de cada componente de la entidad federativa:

$$IVS_k = \sum_{x=1}^5 CP_{Kx}$$

$IVS_k$  = Valor de IVS de la entidad federativa

$CP_{kx}$  = Valor del componente “x” de la entidad “k” con peso

$x = 1, 2, \dots, 5$

$k =$  entidad federativa 1, ..., entidad federativa 32

La suma total de los valores de IVS por entidad federativa, debe ser igual a uno.

$$TIVS = \sum_{k=1}^{32} IVS_k = 1$$

TIVS = Suma Total de los valores del Índice de Vulnerabilidad Social

$IVS_k$  = Valor de IVS de la entidad federativa.

Los resultados a nivel estatal del peso aplicado a cada componente y la suma final del IVS 2017 se muestran en la *Tabla 12* del apartado “Resultados del Índice de Vulnerabilidad Social 2017”.

La variable con el valor final de IVS obtenido de cada entidad federativa<sup>9</sup>, es la que se utiliza en la Fórmula de Distribución de Recursos del Ramo 33 Fondo V.i.

---

<sup>9</sup> Columna **IVS** de la Tabla 12.

**RESULTADOS DEL ÍNDICE DE VULNERABILIDAD SOCIAL 2017****Vulnerabilidad Familiar (VF)**

Tabla 1. Fuentes del componente Vulnerabilidad Familiar.

Entidad Federativa	Población sin seguridad social	% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	Población SIN AGUA	Población SIN LUZ	Población SIN DRENAJE	Población Hacinamiento
Aguascalientes	169,350	34.60%	12,938	1,046	18,722	56,628
Baja California	598,650	22.85%	129,476	11,787	110,115	149,290
Baja California Sur	96,673	22.37%	67,675	6,689	27,691	78,596
Campeche	107,357	40.69%	54,808	3,988	47,695	127,434
Coahuila	415,690	27.94%	75,587	5,101	102,912	119,103
Colima	86,131	31.18%	17,236	568	4,696	61,791
Chiapas	901,638	62.46%	1,046,724	33,445	531,827	849,260
Chihuahua	396,624	34.77%	98,494	29,415	152,605	222,147
Ciudad de México	1,853,033	28.26%	132,664	0	40,191	438,498
Durango	282,416	39.16%	50,301	3,470	104,626	91,898
Guanajuato	861,082	37.41%	300,111	7,996	366,665	349,101
Guerrero	529,379	53.29%	769,238	23,451	614,900	828,855
Hidalgo	494,851	46.22%	194,361	8,606	283,551	193,828
Jalisco	1,477,412	29.40%	204,871	4,751	116,817	393,181
México	3,339,163	35.28%	935,965	65,303	864,631	1,653,755
Michoacán	1,173,262	44.88%	330,718	8,125	503,784	373,188
Morelos	295,606	42.08%	145,094	3,496	81,204	156,803
Nayarit	189,920	37.96%	77,193	34,906	78,642	81,725
Nuevo León	587,808	16.15%	95,690	2,249	75,954	184,958
Oaxaca	670,470	49.46%	1,075,272	55,259	1,146,852	571,467
Puebla	1,218,762	52.16%	760,821	15,351	539,094	641,019
Querétaro	279,915	25.92%	98,897	4,851	85,439	154,567
Quintana Roo	282,386	28.32%	96,606	5,140	41,484	243,579
San Luis Potosí	277,055	43.64%	265,765	33,999	355,520	133,913
Sinaloa	424,038	32.70%	96,234	7,775	182,389	264,848
Sonora	385,060	29.93%	61,606	28,244	221,654	173,327
Tabasco	356,715	36.96%	578,787	3,828	84,363	207,854
Tamaulipas	498,874	37.39%	108,732	11,247	282,850	161,586
Tlaxcala	208,116	51.47%	26,027	842	54,758	109,205
Veracruz	1,681,070	49.68%	1,298,351	77,336	906,187	838,379
Yucatán	280,993	47.60%	56,073	5,916	236,106	277,050
Zacatecas	202,098	45.40%	71,280	4,463	96,062	55,827
<b>TOTALES</b>	<b>20,621,597</b>	<b>37.41%</b>	<b>9,333,595</b>	<b>508,643</b>	<b>8,359,986.00</b>	<b>10,242,660</b>
<b>Fuentes</b>	<b>INEGI. Encuesta Intercensal 2015</b>	<b>INEGI. Encuesta Intercensal 2015</b>	<b>CONEVAL. Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2016</b>	<b>CONEVAL. Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2016</b>	<b>CONEVAL. Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2016</b>	<b>CONEVAL. Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2016</b>

Tabla 2. Resultados del componente Vulnerabilidad Familiar (VF)

Entidad Federativa	1er Componente VULNERABILIDAD FAMILIAR (VF)							VF
	ps=población sin seguridad social	pb=pobreza	mg=marginación				mg=marginación	
			sa=personas sin servicio de agua p.	sl=personas sin serv. de energía elec.	sd= personas sin drenaje	h=personas en hacinamiento		
Aguascalientes	169,350	454,194	12,938	1,046	18,722	56,628	22,334	<b>215,293</b>
Baja California	598,650	757,504	129,476	11,787	110,115	149,290	100,167	<b>485,440</b>
Baja California Sur	96,673	159,246	67,675	6,689	27,691	78,596	45,163	<b>100,361</b>
Campeche	107,357	366,217	54,808	3,988	47,695	127,434	58,481	<b>177,352</b>
Coahuila	415,690	825,722	75,587	5,101	102,912	119,103	75,676	<b>439,029</b>
Colima	86,131	221,748	17,236	568	4,696	61,791	21,073	<b>109,651</b>
Chiapas	901,638	3,259,282	1,046,724	33,445	531,827	849,260	615,314	<b>1,592,078</b>
Chihuahua	396,624	1,236,616	98,494	29,415	152,605	222,147	125,665	<b>586,302</b>
Ciudad de México	1,853,033	2,520,577	132,664	0	40,191	438,498	152,838	<b>1,508,816</b>
Durango	282,416	687,177	50,301	3,470	104,626	91,898	62,574	<b>344,056</b>
Guanajuato	861,082	2,189,716	300,111	7,996	366,665	349,101	255,968	<b>1,102,255</b>
Guerrero	529,379	1,882,936	769,238	23,451	614,900	828,855	559,111	<b>990,475</b>
Hidalgo	494,851	1,321,008	194,361	8,606	283,551	193,828	170,087	<b>661,982</b>
Jalisco	1,477,412	2,306,233	204,871	4,751	116,817	393,181	179,905	<b>1,321,183</b>
México	3,339,163	5,710,483	935,965	65,303	864,631	1,653,755	879,914	<b>3,309,853</b>
Michoacán	1,173,262	2,057,524	330,718	8,125	503,784	373,188	303,954	<b>1,178,247</b>
Morelos	295,606	801,044	145,094	3,496	81,204	156,803	96,649	<b>397,766</b>
Nayarit	189,920	448,357	77,193	34,906	78,642	81,725	68,117	<b>235,465</b>
Nuevo León	587,808	826,680	95,690	2,249	75,954	184,958	89,713	<b>501,400</b>
Oaxaca	670,470	1,962,363	1,075,272	55,259	1,146,852	571,467	712,213	<b>1,115,015</b>
Puebla	1,218,762	3,217,917	760,821	15,351	539,094	641,019	489,071	<b>1,641,917</b>
Querétaro	279,915	528,414	98,897	4,851	85,439	154,567	85,939	<b>298,089</b>
Quintana Roo	282,386	425,254	96,606	5,140	41,484	243,579	96,702	<b>268,114</b>
San Luis Potosí	277,055	1,186,034	265,765	33,999	355,520	133,913	197,299	<b>553,463</b>
Sinaloa	424,038	970,129	96,234	7,775	182,389	264,848	137,812	<b>510,659</b>
Sonora	385,060	853,002	61,606	28,244	221,654	173,327	121,208	<b>453,090</b>
Tabasco	356,715	885,225	578,787	3,828	84,363	207,854	218,708	<b>486,883</b>
Tamaulipas	498,874	1,286,703	108,732	11,247	282,850	161,586	141,104	<b>642,227</b>
Tlaxcala	208,116	655,082	26,027	842	54,758	109,205	47,708	<b>303,635</b>
Veracruz	1,681,070	4,030,086	1,298,351	77,336	906,187	838,379	780,063	<b>2,163,740</b>
Yucatán	280,993	998,346	56,073	5,916	236,106	277,050	143,786	<b>474,375</b>
Zacatecas	202,098	716,903	71,280	4,463	96,062	55,827	56,908	<b>325,303</b>
<b>TOTALES</b>	<b>20,621,597</b>	<b>45,747,722</b>	<b>9,333,595</b>	<b>508,643</b>	<b>8,359,986</b>	<b>10,242,660</b>	<b>7,111,221</b>	<b>24,493,513</b>

## Vulnerabilidad por Discapacidad y por ser Adulto Mayor (VD)

Tabla 3. Fuentes del componente Vulnerabilidad por Discapacidad y por ser Adulto Mayor (VD)

Entidad Federativa	% Población Discapacidad	Población de 60 años o más
Aguascalientes	5.20%	113,009
Baja California	5.80%	280,637
Baja California Sur	6.80%	58,017
Campeche	5.90%	85,938
Coahuila	4.50%	286,604
Colima	7.30%	72,195
Chiapas	4.20%	424,926
Chihuahua	6.60%	341,953
Ciudad de México	4.70%	1,276,452
Durango	7.50%	177,840
Guanajuato	5.70%	558,476
Guerrero	6.10%	386,494
Hidalgo	5.60%	311,498
Jalisco	7.50%	809,390
México	6.20%	1,517,425
Michoacán	6.90%	510,695
Morelos	5.60%	225,112
Nayarit	8.20%	128,372
Nuevo León	5.50%	504,459
Oaxaca	6.50%	472,731
Puebla	5.20%	621,429
Querétaro	6.00%	174,672
Quintana Roo	5.30%	93,785
San Luis Potosí	6.60%	308,713
Sinaloa	6.60%	328,208
Sonora	5.50%	286,436
Tabasco	5.90%	216,296
Tamaulipas	5.10%	355,921
Tlaxcala	5.30%	119,926
Veracruz	6.70%	981,011
Yucatán	6.50%	232,713
Zacatecas	7.40%	174,988
<b>TOTALES</b>	<b>6.00%</b>	<b>12,436,321</b>
<b>Fuentes</b>	<b>INEGI. Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2014</b>	<b>INEGI. Encuesta Intercensal 2015</b>

Tabla 4. Resultados del componente de Vulnerabilidad por Discapacidad y por ser Adulto Mayor (VD)

Entidad Federativa	2° Componente VULNERABILIDAD POR DISCAPACIDAD Y POR SER ADULTO MAYOR (VD)		
	di= personas con discapacidad	am= adultos en plenitud	VD
Aguascalientes	68,252	113,009	181,261
Baja California	192,314	280,637	472,951
Baja California Sur	48,418	58,017	106,435
Campeche	53,096	85,938	139,034
Coahuila	132,971	286,604	419,575
Colima	51,920	72,195	124,115
Chiapas	219,152	424,926	644,078
Chihuahua	234,734	341,953	576,687
Ciudad de México	419,177	1,276,452	1,695,629
Durango	131,607	177,840	309,447
Guanajuato	333,660	558,476	892,136
Guerrero	215,528	386,494	602,022
Hidalgo	160,068	311,498	471,566
Jalisco	588,362	809,390	1,397,752
México	1,003,632	1,517,425	2,521,057
Michoacán	316,328	510,695	827,023
Morelos	106,613	225,112	331,725
Nayarit	96,846	128,372	225,218
Nuevo León	281,573	504,459	786,032
Oaxaca	257,913	472,731	730,644
Puebla	320,782	621,429	942,211
Querétaro	122,302	174,672	296,974
Quintana Roo	79,583	93,785	173,368
San Luis Potosí	179,376	308,713	488,089
Sinaloa	195,777	328,208	523,985
Sonora	156,768	286,436	443,204
Tabasco	141,321	216,296	357,617
Tamaulipas	175,527	355,921	531,448
Tlaxcala	67,461	119,926	187,387
Veracruz	543,538	981,011	1,524,549
Yucatán	136,316	232,713	369,029
Zacatecas	116,861	174,988	291,849
<b>TOTALES</b>	<b>7,147,776</b>	<b>12,436,321</b>	<b>19,584,097</b>

## Vulnerabilidad por Condición de Género

Tabla 5. Fuentes del componente Vulnerabilidad por Condición de Género

Entidad Federativa	Mujeres embarazadas o lactando	Madres adolescentes	Población en hogares con jefatura femenina
Aguascalientes	26,486	101,290	297,784
Baja California	63,805	230,297	991,008
Baja California Sur	12,526	45,384	186,521
Campeche	17,862	62,921	245,050
Coahuila	62,807	203,250	627,909
Colima	12,344	48,269	193,044
Chiapas	145,526	405,995	1,071,853
Chihuahua	63,395	240,701	982,020
Ciudad de México	135,828	478,467	2,908,952
Durango	39,738	127,875	460,837
Guanajuato	114,269	434,620	1,504,381
Guerrero	80,336	275,500	1,038,156
Hidalgo	54,124	179,899	718,222
Jalisco	151,578	514,332	1,981,325
México	303,778	1,037,199	4,041,246
Michoacán	98,543	315,518	1,129,411
Morelos	37,089	130,629	557,458
Nayarit	23,663	80,749	298,931
Nuevo León	93,123	334,377	1,086,054
Oaxaca	85,492	279,186	1,004,165
Puebla	141,121	462,256	1,548,137
Querétaro	41,904	145,219	515,758
Quintana Roo	30,841	101,752	385,215
San Luis Potosí	52,250	203,097	644,155
Sinaloa	53,461	206,136	875,672
Sonora	48,925	194,572	845,311
Tabasco	49,785	162,319	674,181
Tamaulipas	60,263	220,395	882,054
Tlaxcala	26,166	91,344	300,874
Veracruz	144,842	540,355	2,226,139
Yucatán	37,117	144,471	550,368
Zacatecas	33,833	111,404	318,765
<b>TOTALES</b>	<b>2,342,820</b>	<b>8,109,778</b>	<b>31,090,956</b>
<b>Fuentes</b>	<b>INEGI 2015, Estadísticas de Natalidad</b>	<b>INEGI. Encuesta Intercensal 2015</b>	<b>INEGI. Encuesta Intercensal 2015</b>

Tabla 6. Resultados del componente Vulnerabilidad por Condición de Género

Entidad Federativa	3er Componente VULNERABILIDAD POR CONDICIÓN DE GENERO (VG)			
	ma=madres adolescentes	me=mujeres embarazadas o lactando	jf= población en hogares con jefatura femenina	VG
Aguascalientes	101,290	26,486	297,784	212,780
Baja California	230,297	63,805	991,008	642,555
Baja California Sur	45,384	12,526	186,521	122,216
Campeche	62,921	17,862	245,050	162,917
Coahuila	203,250	62,807	627,909	446,983
Colima	48,269	12,344	193,044	126,829
Chiapas	405,995	145,526	1,071,853	811,687
Chihuahua	240,701	63,395	982,020	643,058
Ciudad de México	478,467	135,828	2,908,952	1,761,624
Durango	127,875	39,738	460,837	314,225
Guanajuato	434,620	114,269	1,504,381	1,026,635
Guerrero	275,500	80,336	1,038,156	696,996
Hidalgo	179,899	54,124	718,222	476,123
Jalisco	514,332	151,578	1,981,325	1,323,618
México	1,037,199	303,778	4,041,246	2,691,112
Michoacán	315,518	98,543	1,129,411	771,736
Morelos	130,629	37,089	557,458	362,588
Nayarit	80,749	23,663	298,931	201,672
Nuevo León	334,377	93,123	1,086,054	756,777
Oaxaca	279,186	85,492	1,004,165	684,422
Puebla	462,256	141,121	1,548,137	1,075,757
Querétaro	145,219	41,904	515,758	351,441
Quintana Roo	101,752	30,841	385,215	258,904
San Luis Potosí	203,097	52,250	644,155	449,751
Sinaloa	206,136	53,461	875,672	567,635
Sonora	194,572	48,925	845,311	544,404
Tabasco	162,319	49,785	674,181	443,143
Tamaulipas	220,395	60,263	882,054	581,356
Tlaxcala	91,344	26,166	300,874	209,192
Veracruz	540,355	144,842	2,226,139	1,455,668
Yucatán	144,471	37,117	550,368	365,978
Zacatecas	111,404	33,833	318,765	232,001
<b>TOTALES</b>	<b>8,109,778</b>	<b>2,342,820</b>	<b>31,090,956</b>	<b>20,771,777</b>

## Vulnerabilidad Infantil en Educación

Tabla 7. Fuentes del componente Vulnerabilidad Infantil en Educación

Entidad Federativa	Matrícula escolar nivel primaria	Población de 6-14 que no asiste a la escuela	Deserción	Reprobación	Población de 15 años y más con primaria incompleta
Aguascalientes	157,577	8,110	0.22%	0.67%	31,245
Baja California	388,336	16,853	0.19%	0.58%	80,740
Baja California Sur	81,706	2,735	0.11%	0.72%	18,687
Campeche	101,286	6,468	1.52%	1.16%	52,902
Coahuila	335,432	15,348	0.68%	0.18%	60,662
Colima	77,776	4,615	0.87%	0.81%	26,939
Chiapas	779,723	71,391	1.24%	1.34%	524,309
Chihuahua	427,440	24,109	0.18%	0.82%	102,754
Ciudad de México	857,117	24,541	0.88%	0.37%	165,529
Durango	217,321	11,127	0.83%	0.36%	44,703
Guanajuato	712,417	41,337	0.44%	0.19%	340,843
Guerrero	466,377	27,492	2.00%	1.39%	337,394
Hidalgo	354,488	10,315	0.03%	0.63%	146,884
Jalisco	932,044	55,900	0.82%	1.06%	269,478
México	1,917,237	65,210	0.46%	0.30%	508,341
Michoacán	559,139	41,495	2.10%	1.03%	314,822
Morelos	210,789	11,274	0.65%	0.35%	87,467
Nayarit	136,775	6,922	0.77%	0.22%	50,118
Nuevo León	565,832	16,929	0.01%	0.67%	91,465
Oaxaca	529,113	26,543	0.78%	1.70%	345,392
Puebla	786,681	45,941	0.31%	0.59%	361,603
Querétaro	251,798	9,821	-0.40%	0.80%	88,552
Quintana Roo	182,508	8,263	-0.60%	1.59%	54,011
San Luis Potosí	321,346	12,777	0.57%	1.12%	134,436
Sinaloa	328,653	13,729	0.67%	0.52%	110,781
Sonora	317,692	13,390	0.56%	2.47%	62,159
Tabasco	295,185	12,491	1.10%	1.08%	92,895
Tamaulipas	387,187	20,076	0.93%	0.48%	100,128
Tlaxcala	153,875	5,693	0.03%	0.15%	39,997
Veracruz	879,332	54,355	1.33%	1.19%	576,691
Yucatán	227,768	8,121	0.34%	2.33%	110,077
Zacatecas	197,912	8,355	0.65%	0.39%	58,731
<b>TOTALES</b>	<b>14,137,862</b>	<b>701,726</b>	<b>0.71%</b>	<b>0.81%</b>	<b>5,390,735</b>
<b>Fuentes</b>	<b>SEP. Inicio de cursos 2016-2017. Educación Primaria.</b>	<b>INEGI. Encuesta Intercensal 2015</b>	<b>SEP. Educación Primaria 2016-2017 Abandono Escolar</b>	<b>SEP. Educación Primaria 2016-2017 Reprobación</b>	<b>INEGI. Encuesta Intercensal 2015</b>

Tabla 8. Resultados del componente Vulnerabilidad Infantil en Educación (VE)

Entidad Federativa	4° Componente VULNERABILIDAD INFANTIL EN EDUCACIÓN (VE)				
	na=población de 6 a 14 que no asiste a la escuela	de=población que no termino el ciclo escolar	re=población que reprobó el ciclo escolar	np=población mayor de 15 que no termino la primaria	VE
Aguascalientes	8,110	340	1,064	31,245	40,759
Baja California	16,853	741	2,239	80,740	100,573
Baja California Sur	2,735	93	587	18,687	22,102
Campeche	6,468	1,542	1,180	52,902	62,092
Coahuila	15,348	2,287	598	60,662	78,895
Colima	4,615	680	633	26,939	32,867
Chiapas	71,391	9,699	10,476	524,309	615,875
Chihuahua	24,109	756	3,522	102,754	131,141
Ciudad de México	24,541	7,513	3,191	165,529	200,774
Durango	11,127	1,796	792	44,703	58,418
Guanajuato	41,337	3,158	1,364	340,843	386,702
Guerrero	27,492	9,313	6,489	337,394	380,688
Hidalgo	10,315	90	2,230	146,884	159,519
Jalisco	55,900	7,678	9,894	269,478	342,950
México	65,210	8,895	5,667	508,341	588,113
Michoacán	41,495	11,768	5,759	314,822	373,844
Morelos	11,274	1,377	735	87,467	100,853
Nayarit	6,922	1,059	308	50,118	58,407
Nuevo León	16,929	65	3,795	91,465	112,254
Oaxaca	26,543	4,105	8,985	345,392	385,025
Puebla	45,941	2,408	4,668	361,603	414,620
Querétaro	9,821	0	2,024	88,552	100,397
Quintana Roo	8,263	0	2,896	54,011	65,170
San Luis Potosí	12,777	1,841	3,596	134,436	152,650
Sinaloa	13,729	2,199	1,704	110,781	128,413
Sonora	13,390	1,780	7,841	62,159	85,170
Tabasco	12,491	3,233	3,175	92,895	111,794
Tamaulipas	20,076	3,587	1,876	100,128	125,667
Tlaxcala	5,693	43	230	39,997	45,963
Veracruz	54,355	11,676	10,446	576,691	653,168
Yucatán	8,121	783	5,316	110,077	124,297
Zacatecas	8,355	1,290	763	58,731	69,139
<b>TOTALES</b>	<b>701,726</b>	<b>101,795</b>	<b>114,043</b>	<b>5,390,735</b>	<b>6,308,299</b>

## Vulnerabilidad Infantil en Salud y Nutrición

Tabla 9. Fuentes del componente Vulnerabilidad Infantil en Salud y Nutrición (VS)

Entidad Federativa	Población infantil	Mortalidad de 0-14 años	Porcentaje de población con carencia alimentaria 2016
Aguascalientes	389,575	364	17.19%
Baja California	887,514	893	14.95%
Baja California Sur	189,503	172	19.20%
Campeche	245,427	302	25.59%
Coahuila	827,136	940	16.12%
Colima	187,543	165	21.14%
Chiapas	1,740,435	2,325	19.43%
Chihuahua	1,000,438	1,331	18.19%
Ciudad de México	1,779,972	3,334	11.50%
Durango	516,190	598	18.59%
Guanajuato	1,691,147	1,759	19.77%
Guerrero	1,091,219	992	27.83%
Hidalgo	804,352	764	24.46%
Jalisco	2,184,321	2,400	15.41%
México	4,288,825	4,314	20.78%
Michoacán	1,326,897	979	25.92%
Morelos	491,588	474	19.50%
Nayarit	336,168	284	19.93%
Nuevo León	1,328,131	1,365	14.38%
Oaxaca	1,169,582	1,208	31.37%
Puebla	1,815,572	2,475	20.10%
Querétaro	565,707	619	13.38%
Quintana Roo	410,082	411	16.39%
San Luis Potosí	773,854	723	20.11%
Sinaloa	796,163	744	22.74%
Sonora	778,562	789	20.96%
Tabasco	680,211	1,175	45.29%
Tamaulipas	937,337	932	19.24%
Tlaxcala	363,992	437	22.16%
Veracruz	2,146,703	2,361	22.21%
Yucatán	541,636	691	19.28%
Zacatecas	465,778	449	15.06%
<b>TOTALES</b>	<b>32,751,560</b>	<b>36,769</b>	<b>20.05%</b>
<b>Fuentes</b>	<b>INEGI. Encuesta Intercensal 2015</b>	<b>INEGI. Mortalidad general 2015. Estadísticas de mortalidad</b>	<b>CONEVAL. Medición de la pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2016</b>

Tabla 10. Resultados del componente Vulnerabilidad Infantil en Salud y Nutrición (VS)

Entidad Federativa	5° Componente VULNERABILIDAD INFANTIL EN SALUD Y NUTRICIÓN (VS)		
	mi=mortalidad en población de 0 a 14 años	nca=población de 0 a 14 años con carencia alimentaria	VS
Aguascalientes	364	66,987	67,351
Baja California	893	132,666	133,559
Baja California Sur	172	36,376	36,548
Campeche	302	62,808	63,110
Coahuila	940	133,371	134,311
Colima	165	39,639	39,804
Chiapas	2,325	338,139	340,464
Chihuahua	1,331	181,947	183,278
Ciudad de México	3,334	204,637	207,971
Durango	598	95,946	96,544
Guanajuato	1,759	334,383	336,142
Guerrero	992	303,734	304,726
Hidalgo	764	196,745	197,509
Jalisco	2,400	336,496	338,896
México	4,314	891,343	895,657
Michoacán	979	343,989	344,968
Morelos	474	95,854	96,328
Nayarit	284	67,001	67,285
Nuevo León	1,365	190,971	192,336
Oaxaca	1,208	366,931	368,139
Puebla	2,475	364,866	367,341
Querétaro	619	75,669	76,288
Quintana Roo	411	67,230	67,641
San Luis Potosí	723	155,588	156,311
Sinaloa	744	181,046	181,790
Sonora	789	163,225	164,014
Tabasco	1,175	308,038	309,213
Tamaulipas	932	180,380	181,312
Tlaxcala	437	80,651	81,088
Veracruz	2,361	476,821	479,182
Yucatán	691	104,440	105,131
Zacatecas	449	70,165	70,614
<b>TOTALES</b>	<b>36,769</b>	<b>6,648,082</b>	<b>6,684,851</b>

Tabla 11. Resultados finales por componente sin peso aplicado.

Entidad Federativa	VF	VD	VG	VE	VS
Aguascalientes	0.00878978	0.00925552	0.01024371	0.00646117	0.01007517
Baja California	0.01981914	0.02414975	0.03093404	0.01594297	0.01997935
Baja California Sur	0.00409744	0.00543477	0.00588373	0.00350364	0.00546729
Campeche	0.00724076	0.00709933	0.00784317	0.00984291	0.00944075
Coahuila	0.01792431	0.02142427	0.02151877	0.01250654	0.02009185
Colima	0.00447672	0.00633754	0.00610581	0.00521012	0.00595436
Chiapas	0.06499999	0.03288781	0.03907644	0.09762933	0.05093068
Chihuahua	0.02393702	0.02944670	0.03095826	0.02078865	0.02741692
Ciudad de México	0.06160064	0.08658193	0.08480851	0.03182696	0.03111079
Durango	0.01404680	0.01580093	0.01512750	0.00926050	0.01444221
Guanajuato	0.04500193	0.04555410	0.04942451	0.06130052	0.05028414
Guerrero	0.04043827	0.03074035	0.03355495	0.06034717	0.04558456
Hidalgo	0.02702682	0.02407903	0.02292161	0.02528717	0.02954576
Jalisco	0.05394013	0.07137179	0.06372192	0.05436489	0.05069612
México	0.13513183	0.12872981	0.12955615	0.09322846	0.13398309
Michoacán	0.04810443	0.04222931	0.03715310	0.05926225	0.05160444
Morelos	0.01623966	0.01693849	0.01745580	0.01598735	0.01440989
Nayarit	0.00961334	0.01150005	0.00970892	0.00925876	0.01006530
Nuevo León	0.02047074	0.04013624	0.03643294	0.01779465	0.02877192
Oaxaca	0.04552288	0.03730803	0.03294959	0.06103468	0.05507064
Puebla	0.06703476	0.04811103	0.05178936	0.06572612	0.05495126
Querétaro	0.01217013	0.01516404	0.01691914	0.01591507	0.01141207
Quintana Roo	0.01094633	0.00885249	0.01246422	0.01033084	0.01011855
San Luis Potosí	0.02259630	0.02492272	0.02165202	0.02419828	0.02338287
Sinaloa	0.02084876	0.02675564	0.02732720	0.02035620	0.02719432
Sonora	0.01849836	0.02263081	0.02620883	0.01350126	0.02453518
Tabasco	0.01987802	0.01826058	0.02133388	0.01772173	0.04625578
Tamaulipas	0.02622029	0.02713671	0.02798778	0.01992090	0.02712282
Tlaxcala	0.01239656	0.00956832	0.01007097	0.00728612	0.01213011
Veracruz	0.08833930	0.07784627	0.07007913	0.10354107	0.07168178
Yucatán	0.01936738	0.01884330	0.01761900	0.01970373	0.01572675
Zacatecas	0.01328119	0.01490235	0.01116905	0.01096001	0.01056329
<b>TOTALES</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>

Tabla 12. Resultado Final del Índice de Vulnerabilidad Social 2017

ÍNDICE DE VULNERABILIDAD SOCIAL 2017						
Entidad Federativa	(0.20)VF	(0.07)VD	(0.13)VG	(0.30)VE	(0.30)VS	IVS 2017
Aguascalientes	0.00175796	0.00064789	0.00133168	0.00193835	0.00302255	0.008698425
Baja California	0.00396383	0.00169048	0.00402143	0.00478289	0.00599381	0.020452431
Baja California Sur	0.00081949	0.00038043	0.00076488	0.00105109	0.00164019	0.004656083
Campeche	0.00144815	0.00049695	0.00101961	0.00295287	0.00283222	0.008749814
Coahuila	0.00358486	0.00149970	0.00279744	0.00375196	0.00602755	0.017661516
Colima	0.00089534	0.00044363	0.00079376	0.00156304	0.00178631	0.005482071
Chiapas	0.01300000	0.00230215	0.00507994	0.02928880	0.01527920	0.064950083
Chihuahua	0.00478740	0.00206127	0.00402457	0.00623659	0.00822507	0.025334915
Ciudad de México	0.01232013	0.00606074	0.01102511	0.00954809	0.00933324	0.048287296
Durango	0.00280936	0.00110607	0.00196657	0.00277815	0.00433266	0.012992813
Guanajuato	0.00900039	0.00318879	0.00642519	0.01839016	0.01508524	0.052089759
Guerrero	0.00808765	0.00215182	0.00436214	0.01810415	0.01367537	0.046381142
Hidalgo	0.00540536	0.00168553	0.00297981	0.00758615	0.00886373	0.026520583
Jalisco	0.01078803	0.00499603	0.00828385	0.01630947	0.01520884	0.055586204
México	0.02702637	0.00901109	0.01684230	0.02796854	0.04019493	0.121043216
Michoacán	0.00962089	0.00295605	0.00482990	0.01777868	0.01548133	0.050666850
Morelos	0.00324793	0.00118569	0.00226925	0.00479621	0.00432297	0.015822055
Nayarit	0.00192267	0.00080500	0.00126216	0.00277763	0.00301959	0.009787046
Nuevo León	0.00409415	0.00280954	0.00473628	0.00533840	0.00863158	0.025609939
Oaxaca	0.00910458	0.00261156	0.00428345	0.01831040	0.01652119	0.050831178
Puebla	0.01340695	0.00336777	0.00673262	0.01971784	0.01648538	0.059710554
Querétaro	0.00243403	0.00106148	0.00219949	0.00477452	0.00342362	0.013893137
Quintana Roo	0.00218927	0.00061967	0.00162035	0.00309925	0.00303557	0.010564105
San Luis Potosí	0.00451926	0.00174459	0.00281476	0.00725948	0.00701486	0.023352959
Sinaloa	0.00416975	0.00187289	0.00355254	0.00610686	0.00815830	0.023860341
Sonora	0.00369967	0.00158416	0.00340715	0.00405038	0.00736055	0.020101909
Tabasco	0.00397560	0.00127824	0.00277340	0.00531652	0.01387673	0.027220504
Tamaulipas	0.00524406	0.00189957	0.00363841	0.00597627	0.00813685	0.024895155
Tlaxcala	0.00247931	0.00066978	0.00130923	0.00218583	0.00363903	0.010283190
Veracruz	0.01766786	0.00544924	0.00911029	0.03106232	0.02150453	0.084794238
Yucatán	0.00387348	0.00131903	0.00229047	0.00591112	0.00471803	0.018112120
Zacatecas	0.00265624	0.00104316	0.00145198	0.00328800	0.00316899	0.011608367
<b>TOTALES</b>	<b>0.20</b>	<b>0.07</b>	<b>0.13</b>	<b>0.30</b>	<b>0.30</b>	<b>1.00</b>