



**ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER EL CALENDARIO DE ENTREGA, LAS FÓRMULAS Y LAS VARIABLES, ASÍ COMO LOS PORCENTAJES Y MONTOS ESTIMADOS DE LAS PARTICIPACIONES FEDERALES Y ESTATALES, QUE RECIBIRÁ CADA MUNICIPIO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019.**

**RAMIRO ADRIÁN BRAVO GARCÍA, SUBSECRETARIO DE INGRESOS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y TESORERÍA GENERAL DEL ESTADO**, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nuevo León; 18 fracción III, y 21 fracciones XIX y XXXIV, de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Nuevo León; 2°, 2-A, 3-A, 3-B, 4°, 4°-A y 6° de la Ley de Coordinación Fiscal; 14, 15, 16, 17, 18, 19 y Tercero Transitorio de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Nuevo León; Sexto y Séptimo Transitorio de la Ley de Ingresos del Estado de Nuevo León para el ejercicio fiscal 2019; y 1, 2, 3, fracción II y 14, fracción XII, del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado; y en el numeral 5 de los Lineamientos para la publicación de la información a que se refiere el artículo 6 de la Ley de Coordinación Fiscal publicados en el Diario Oficial de la Federación en fecha 14 de febrero de 2014; se emite el siguiente:

**ACUERDO:**

**SECCIÓN PRIMERA  
DE LAS PARTICIPACIONES FEDERALES**

**PRIMERO:** Según el Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el Ejercicio Fiscal 2019, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 21 de Enero de 2019, por concepto de participaciones federales, corresponden al Estado de Nuevo León las siguientes cantidades:

**ESTIMACIÓN DE LAS PARTICIPACIONES FEDERALES PARA EL ESTADO DE NUEVO LEÓN  
EN EL AÑO 2019**

FONDO	ESTIMACIÓN
Fondo General de Participaciones (FGP)	30,814,467,991
Fondo de Fomento Municipal (FFM)	862,233,363
Fondo de Fiscalización y Recaudación (FOFIR)	1,454,126,751
Fondo de Extracción de Hidrocarburos (FEXHI)	119,953,875
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS)	1,146,572,914
Impuesto sobre Adquisición de Vehículos Nuevos y su compensación (ISAN)	817,515,724
Fondo de Compensación ISAN	182,610,264
IEPS sobre la Venta Final de Gasolinas y Diesel (IEPSGYD)	1,201,953,880



Las estimaciones de participaciones federales que corresponden al Estado de Nuevo León, se realizaron por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, considerando la Recaudación Federal Participable para el año 2019, derivada de la estimación contenida en el artículo 1o. de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal de 2019, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de Diciembre de 2018.

La distribución por entidades federativas de dichas estimaciones se realizó considerando los coeficientes aplicados en el mes de diciembre de 2018, los cuales fueron obtenidos con las fórmulas que establece la Ley de Coordinación Fiscal. Estos coeficientes serán modificados en el mes de junio de 2019, de acuerdo con lo establecido en el artículo 7° de la propia Ley de Coordinación Fiscal, una vez que se cuente con la información correspondiente y se aplicarán retroactivamente a partir del mes de enero del presente ejercicio fiscal.

El total de participaciones federales, así como los montos que finalmente reciba cada entidad federativa, pueden verse modificados por la variación de los ingresos efectivamente captados respecto a la estimación, por el cambio de los coeficientes de participación, por la población según cifras oficiales que publique el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) de conformidad con el artículo 2° de la Ley de Coordinación Fiscal y, en su caso, por la diferencia de los ajustes a los pagos provisionales correspondientes al ejercicio fiscal 2019, motivo por el cual la estimación no significa compromiso de pago.

**SEGUNDO:** El porcentaje a distribuir, y las fórmulas y variables consideradas para la distribución de las participaciones a que se refiere el punto anterior, se encuentran establecidos conforme a los artículos 14, fracciones I y II y 19 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Nuevo León, por lo que para efectos de este Acuerdo se transcriben a continuación:

*“Artículo 14.- De las participaciones federales que en los términos de la Ley de Coordinación Fiscal reciba el Estado, corresponderán a los Municipios:*

- A. *El 20% de los siguientes conceptos:*
  - 1.- *Participaciones Federales del Fondo General de Participaciones.*
  - 2.- *Participaciones del Fondo de Fiscalización y Recaudación.*
  - 3.- *Impuesto sobre Automóviles Nuevos.*
  - 4.- *Fondo de Compensación del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos (ISAN)*
  - 5.- *Impuesto Especial sobre Producción y Servicios.*
  - 6.- *Fondo de Extracción de Hidrocarburos.*

Pag. 2



B. El 100% del Fondo de Fomento Municipal.

Las participaciones referidas en este artículo se distribuirán conforme a las siguientes reglas:

I.- La suma de los conceptos señalados en los incisos A y B anteriores, excepto el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios en el caso de las cuotas a la Venta Final de Gasolinas y Diésel, establecida en el artículo 2 A fracción II de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios, y con excepción del 30% del excedente del Fondo de Fomento Municipal para aquellos municipios coordinados en materia de impuesto predial, en términos del artículo 2-A, fracción III, de la Ley de Coordinación Fiscal, se distribuirá entre los Municipios mediante tres fórmulas, la primera con una ponderación del 50%, la segunda un 25% y la tercera un 25% de dicha suma: 1) Una fórmula tendiente a distribuir los recursos en función del monto y la eficiencia de la recaudación del Impuesto Predial, establecida en el numeral 1, de esta fracción; 2) Una fórmula que se basa en la población de cada Municipio ponderada con la extensión de su territorio, que se explica en el numeral 2 de esta fracción; y 3) Una fórmula que asigna recursos en función de las carencias de la población, además de resarcir por el esfuerzo en disminuir el rezago social, establecida en el numeral 3 de esta fracción.

1.- La fórmula para determinar lo que corresponderá a cada Municipio por monto y eficiencia de la recaudación del Impuesto Predial será:

$$CER_{i,t} = ER_{i,t-1} / \sum ER_{i,t-1}$$

Dónde:

CER representa el coeficiente de participación por monto y eficiencia de recaudación en el Impuesto Predial del Municipio *i* para el periodo *t*.

ER es el monto de recaudación ponderado por la eficiencia recaudatoria del Municipio *i*, el cual se obtiene de la multiplicación del monto recaudado por la proporción que dicho monto representa de la recaudación potencial, es decir:

$$ER_{i,t-1} = P_{i,t-1} * RP_{i,t-1}$$

Dónde:

$P_{i,t-1}$  es la proporción que recaudó el Municipio *i* de su recaudación potencial, la cual se obtiene de la división de RP entre BG.

$$P_{i,t-1} = RP_{i,t-1} / BG_{i,t-2}$$

Dónde:

*t* = Año para el que se presupuesta.

*t-1* = Año previo al que se presupuesta.

*t-2 = Segundo año anterior al que se presupuesta.*

*R<sub>Pi,t-1</sub> es la recaudación del Impuesto Predial del Municipio i del ejercicio fiscal t-1.*

*B<sub>Gi,t-2</sub> es la base gravable con que cuenta el Municipio i para su recaudación del Impuesto Predial del ejercicio fiscal t-2. Solo considerándose para este propósito los expedientes catastrales de los últimos 5 años fiscales.*

*ΣER<sub>i,t-1</sub> representa la sumatoria correspondiente a los Municipios i de los montos recaudados ponderados por eficiencia (ER), en el periodo t-1.*

*t = Ejercicio fiscal para el que se presupuesta*

*t-1 = Ejercicio fiscal previo al que se presupuesta*

*t-2 = Segundo ejercicio fiscal anterior al que se presupuesta.*

*i es cada Municipio de esta Entidad Federativa.*

*La información de la recaudación del Impuesto Predial se tomará de la recaudación efectivamente pagada al Municipio en el ejercicio fiscal t-1, independientemente del ejercicio fiscal en que se haya causado, incluyendo recargos, sanciones, multas y gastos de ejecución.*

*Las cifras de recaudación del Impuesto Predial deberán ser enviadas por los Municipios a la Dirección de Coordinación y Planeación Hacendaria de la Subsecretaría de Ingresos de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado, en el término de los diez días siguientes de que se les remita a los Municipios el formato conducente que se les proporcione para tal efecto. En caso contrario, se tomarán provisionalmente los datos más recientes de que disponga dicha Secretaría.*

*Para efectos de esta fórmula y determinar la base gravable del impuesto predial de cada Municipio, se tomará la información de los expedientes catastrales que obran en la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado, respecto al ejercicio fiscal t-2.*

*El monto para cada Municipio se obtendrá multiplicando el resultado del coeficiente obtenido para cada uno de ellos por el monto de recursos a distribuir con base en esta fórmula.*

- 2.- La fórmula para determinar lo que corresponderá a cada Municipio por población ponderada por territorio será:

$$CEPT_{i,t} = 85\% (PO_i / \sum PO_i) + 15\% (TE_i / \sum TE_i)$$

Donde:



$CEPT_{i,t}$  representa el coeficiente de participación del Municipio  $i$  en la estructura poblacional y territorial para el ejercicio fiscal a presupuestar.

$PO_i$  es la población del Municipio  $i$ , de acuerdo a la información oficial más reciente que hubiera dado a conocer el INEGI.

$\sum PO_i$  representa la sumatoria de las poblaciones ( $PO$ ) de los Municipios  $i$ .  
 $TE_i$  es la superficie territorial del Municipio  $i$ .

$\sum TE_i$  representa la sumatoria de las superficies territoriales ( $TE$ ) de los Municipios  $i$ .

$i$  es cada Municipio de Nuevo León.

$t$  = Ejercicio fiscal para el que se presupuesta

Para determinar la superficie territorial, se tomará la última información oficial que hubiere dado a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

El monto para cada Municipio se obtendrá multiplicando el resultado del coeficiente obtenido para cada uno de ellos por el monto de recursos a distribuir con base en esta fórmula.

3.-La fórmula para determinar lo que corresponderá a cada Municipio por su índice de pobreza municipal será:

$$CIMPI_{i,t} = 85\% (CS2i_t) + 15\% (MSi_t / \sum MSi_t)$$

Dónde:

$CIMPI_{i,t}$  representa el coeficiente de participación del índice municipal de pobreza del Municipio  $i$  para el ejercicio a presupuestar.

$CS2i$  representa la Carencia Social, es el coeficiente obtenido del Municipio  $i$  al utilizar la fórmula  $(\beta R1i + \beta R2i + \beta R3i + \beta R4i)$  con la última información oficial que hubiere dado a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

Dónde:

$\beta$  representa un ponderador del 25%.

$R1i$  es la población ocupada del Municipio  $i$  que perciba menos de dos salarios mínimos, dividida entre la población del Estado en similar condición.

$R2i$  es la población del Municipio  $i$  de 15 años o más que no sepa leer y escribir, dividida entre la población del Estado en igual situación.

*R3i es la población del Municipio i que habita en viviendas particulares sin disponibilidad de drenaje conectado a fosa séptica o a la calle, dividida entre la población del Estado sin el mismo tipo de servicios.*

*R4i es la población del Municipio i que habita en viviendas particulares sin disponibilidad de electricidad, dividida entre la población del Estado en igual condición.*

*MS representa la Mejora Social del Municipio, la cual se obtiene de la fórmula  $[(CS2i - CS1i)/CS1i]$ . En caso de que el Municipio i tenga un crecimiento mayor que cero, la mejora social tomada para este efecto será cero.*

*Dónde:*

*CS1i representa la Carencia Social, es el coeficiente obtenido del Municipio i al utilizar la fórmula  $(\beta R1i + \beta R2i + \beta R3i + \beta R4i)$  con la penúltima información oficial que hubiere dado a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.*

*CS2i representa la Carencia Social, es el coeficiente obtenido del Municipio i al utilizar la fórmula  $(\beta R1i + \beta R2i + \beta R3i + \beta R4i)$  con la última información oficial que hubiere dado a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.*

*$\sum MSi$  representa la sumatoria de la Mejora Social del Municipio.*

*i es cada Municipio de esta Entidad Federativa.*

*El monto para cada Municipio se obtendrá multiplicando el resultado del  $CMPI_{i,t}$  para cada uno de ellos por el monto de recursos a distribuir con base en la fórmula.*

*La participación que le corresponda a los Municipios del Fondo de Fiscalización se distribuirá en forma trimestral.*

*II.- La participación mensual de cada municipio en los ingresos derivados de la aplicación de las cuotas a la Venta Final de Gasolinas y Diésel, previstas en el artículo 2o.-A, fracción II, de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios, se calculará conforme a la siguiente fórmula:*

$$P_i = MM * CEG_i$$

*Dónde:*

*P<sub>i</sub> Es la participación del Municipio i en el monto mensual a distribuir.*

*MM Es el Monto Mensual a distribuir entre los Municipios.*

*EG<sub>i</sub> Es el Coeficiente Efectivo de Gasolinas para el Municipio i.*



*i* Es cada Municipio de Nuevo León.

El Coeficiente Efectivo de Gasolinas utilizado para la distribución mensual se calculará anualmente durante el mes de enero del año del que se trate de acuerdo con las siguientes fórmulas:

$$CEGi = MAEi / \sum MAEi$$

$$MAEi = 0.35MAE (Pii / \sum Pi) + 0.35MAE (Pci / \sum Pc) + 0.30MAE(CPMt, i)$$

Dónde:

*CEGi* Es el Coeficiente Efectivo de Gasolinas para el Municipio *i*.

*MAEi* Es el Monto Anual Estimado para el municipio *i*.

*MAE* Es el Monto Anual Estimado a distribuir entre los Municipios.

$\sum MAE$  Es la sumatoria del Monto Anual Estimado de los municipios del Estado.

*Pii* Es la última información oficial de población que hubiere dado a conocer el INEGI para el Municipio *i*.

*Pci* Es la proyección de población del Municipio *i* del año anterior a aquel en que se realiza la distribución, elaborada por el Consejo Nacional de Población.

*CPMt, i* Es el coeficiente de cada municipio para la distribución de las participaciones federales calculado en enero del año *t* de acuerdo con lo que establece este artículo, en su fracción I.

*t* Es el año para el que se realiza el cálculo.

*i* Es cada Municipio de Nuevo León.

**Artículo 19.-** Durante el ejercicio fiscal que corresponda, los Municipios recibirán por concepto del total de participaciones federales y estatales a que se refieren los artículos 14 y 16 de esta Ley, con la salvedad de las excepciones establecidas en la fracción I del artículo 14, por lo menos la misma suma percibida en términos reales durante el ejercicio fiscal del año previo, conforme al siguiente procedimiento:

- I.- Se hace un cálculo preliminar para cuantificar lo que corresponde a cada Municipio conforme a la fórmula prevista en esta Ley;
- II.- Se identifica a los Municipios que del cálculo preliminar efectuado conforme a la fracción I, les corresponde menos de lo que recibieron en el año anterior al año para el que se presupuesta más la inflación anual correspondiente;

III.- *Se suma la disminución que corresponde a cada Municipio según las dos fracciones anteriores;*

IV.- *Del total de participaciones correspondientes al ejercicio a presupuestar se separa una cantidad equivalente al resultado de la fracción III anterior, denominada "Compensación", y se asigna a cada uno de los Municipios que del cálculo preliminar efectuado conforme a la fracción I, les corresponde menos de lo que recibieron en el ejercicio fiscal del año previo más la inflación anual, a fin de que en términos reales, reciban la misma cantidad correspondiente a dicho año.*

V.- *La "Compensación" prevista en la fracción IV, se integrará reasignando una porción de la parte que al efectuarse el cálculo preliminar previsto en la fracción I, corresponde a cada uno de los Municipios que resulten con una cantidad mayor en términos reales a la recibida en el ejercicio previo.*

VI.- *Para estos efectos, se obtendrá el porcentaje que representa la "Compensación" respecto de la suma de incrementos reales que al efectuarse el cálculo preliminar previsto en la fracción I, hayan obtenido los Municipios que se encuentren en el supuesto previsto en la fracción V; y*

VII.- *El importe que se disminuirá a cada Municipio que se encuentre en el supuesto precisado en la fracción V, para integrar la "Compensación", se obtendrá aplicando el porcentaje obtenido conforme a la fracción VI al incremento real que cada uno de estos Municipios haya obtenido al efectuarse el cálculo preliminar.*

*Para estos efectos, la inflación anual que se utilizara para establecer los valores reales se calculará conforme al procedimiento de actualización previsto en el Artículo 18 Bis del Código Fiscal del Estado.*

*Las fechas de pago de las participaciones federales y estatales a Municipios, los montos efectivamente pagados, las fórmulas y las variables utilizadas para su cálculo y distribución, así como las memorias de cálculo se deberán difundir mensualmente en el portal de Internet del Gobierno del Estado y serán publicadas de manera trimestral en el Periódico Oficial del Estado, en el mes siguiente al periodo que correspondía.*

*Adicionalmente, la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado enviará dicha información al Congreso del Estado en forma impresa y en formato electrónico de texto modificable de base de datos, en forma trimestral en el mes siguiente al periodo a que correspondía.*

*Si durante un ejercicio fiscal se redujeran los montos reales totales a participar a los Municipios de los fondos referidos en el artículo 14 y 16 de esta Ley, la distribución se hará utilizando los respectivos coeficientes efectivos del año previo para cada municipio"*





**TERCERO:** De conformidad con el punto anterior, la descripción detallada del procedimiento de cálculo correspondiente, se realiza mediante una Memoria de Cálculo para obtener el coeficiente de distribución mensual, como se muestra en el **ANEXO I** de este Acuerdo.

**CUARTO:** Conforme a lo señalado en los puntos anteriores, la estimación total del monto de participaciones federales correspondientes a los Municipios del Estado para el ejercicio 2019 se detalla en el **ANEXO II** de este Acuerdo.

**QUINTO:** Según lo establecido en el artículo 6°, segundo párrafo, de la Ley de Coordinación Fiscal, y de conformidad al Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 29 de enero de 2019, el calendario de entrega de participaciones federales a los Municipios será el siguiente:

**CALENDARIO DE ENTREGA DE PARTICIPACIONES FEDERALES A LOS MUNICIPIOS CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019**

<i>MES</i>	<i>FECHA LÍMITE FGP</i>	<i>FECHA LÍMITE FFM</i>
<i>Enero</i>	<i>01 de febrero de 2019</i>	<i>07 de febrero de 2019</i>
<i>Febrero</i>	<i>04 de marzo de 2019</i>	<i>7 de marzo de 2019</i>
<i>Marzo</i>	<i>01 de abril de 2019</i>	<i>05 de abril de 2019</i>
<i>Abril</i>	<i>02 de mayo de 2019</i>	<i>07 de mayo de 2019</i>
<i>Mayo</i>	<i>03 de junio de 2019</i>	<i>07 de junio de 2019</i>
<i>Junio</i>	<i>02 de julio de 2019</i>	<i>05 de julio de 2019</i>
<i>Julio</i>	<i>01 de agosto de 2019</i>	<i>07 de agosto de 2019</i>
<i>Agosto</i>	<i>02 de septiembre de 2019</i>	<i>06 de septiembre de 2019</i>
<i>Septiembre</i>	<i>02 de octubre de 2019</i>	<i>07 de octubre de 2019</i>
<i>Octubre</i>	<i>01 de noviembre de 2019</i>	<i>07 de noviembre de 2019</i>
<i>Noviembre</i>	<i>02 de diciembre de 2019</i>	<i>06 de diciembre de 2019</i>
<i>Diciembre</i>	<i>02 de enero de 2020</i>	<i>07 de enero de 2020</i>

NOTA: En cumplimiento a lo establecido en el primer párrafo del artículo 3o. de la Ley de Coordinación Fiscal, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público publicó el 21 de enero de 2019 en el Diario Oficial de la Federación el acuerdo por el que se da a conocer a los gobiernos de las entidades federativas la distribución y calendarización para la ministración durante el ejercicio fiscal 2019 de los recursos correspondientes a los ramos generales 28 participaciones a entidades federativas y municipios, y 33 aportaciones federales para entidades federativas y municipios.

**SEXTO:** La entrega de las participaciones federales en las fechas indicadas está sujeta a que se reciban del Gobierno Federal, por parte del Estado, las cantidades correspondientes.

## SECCIÓN SEGUNDA DE LAS PARTICIPACIONES ESTATALES

**SÉPTIMO:** La participación municipal del Impuesto Sobre Nómina será del 6.28% de la cantidad que efectivamente recaude el Estado por este concepto, de acuerdo con lo establecido en el artículo 16, fracciones I y II de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado, el cual señala lo siguiente:

*Artículo 16.- La participación municipal del Impuesto Sobre Nómina será del 6.28% de la cantidad que efectivamente recaude el Estado por este concepto y se distribuirá entre los Municipios, de la siguiente forma:*

*I.- El 50% en proporción a la recaudación del Impuesto Sobre Nóminas que durante el ejercicio fiscal previo se haya obtenido en cada Municipio, respecto de la recaudación total de dicho Impuesto en el Estado; y*

*II.- El 50 % con base a lo establecido en la fracción I del artículo 14 de esta Ley.*

Al respecto se da a conocer la estimación de la cantidad total que recaudará el Estado por concepto de Impuesto Sobre Nómina en el ejercicio 2019, como sigue:

CONCEPTO	ESTIMACIÓN 2019
Impuesto sobre Nóminas	\$ 8,682,693,175

La descripción detallada del procedimiento de cálculo correspondiente a la distribución del Impuesto sobre Nóminas, se realiza mediante una Memoria de Cálculo para obtener el coeficiente de distribución mensual, como se muestra en el **ANEXO III** de este Acuerdo.

**OCTAVO:** La participación municipal en los Derechos de Control Vehicular será de 1 cuota, por cada vehículo que realice el pago, de acuerdo con lo establecido en los artículos 17, primer párrafo, de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado y Sexto Transitorio de la Ley de Ingresos del Estado para el ejercicio fiscal 2019, los cuales señalan lo siguiente:

*"Artículo 17.- El Ejecutivo del Estado participará a los Municipios de un 0.6 cuotas por concepto de los Derechos de Control Vehicular por cada vehículo que realice el pago según su domicilio registrado."*

*"Sexto.- En adición a la participación señalada en el artículo 17 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Nuevo León, el Ejecutivo del Estado participará a los Municipios de un 0.4 cuotas por concepto de refrendo anual en el padrón de vehículos de motor por cada vehículo que realice el pago y se distribuirá entre los Municipios de la siguiente forma:*

*El 50% del monto recaudado se participará entre los Municipios de la Zona Metropolitana y se distribuirá conforme a la siguiente fórmula:*

Pag. 10



$$CRZMi,t = RZMi,t / \sum RZMi,t$$

Donde:

*CRZMi,t* Representa el coeficiente de participación por municipio *i* de la Zona Metropolitana para el periodo *t*.

*RZMi,t* Representa el número de refrendos pagados domiciliados en el Municipio *i* de la Zona Metropolitana para el periodo *t*.

$\sum RZMi,t$  Representa la Sumatoria de los Refrendos pagados domiciliados en los Municipios *i* de la Zona Metropolitana para el periodo *t*.

Dónde:

*t* = Año para el que se presupuesta

*i* es cada Municipio de la Zona Metropolitana.

El 50% del monto recaudado se participará entre los Municipios de la Zona No Metropolitana.

$$CRZNMi,t = RZNMi,t / \sum RZNMi,t$$

Donde:

*CRZNMi,t* Representa el coeficiente de participación por municipio *i* de la Zona No Metropolitana para el periodo *t*

*RZNMi,t* Representa el número de refrendos pagados domiciliados en el Municipio *i* de la Zona No Metropolitana para el periodo *t*.

$\sum RZNMi,t$  Representa la Sumatoria de los Refrendos pagados domiciliados en los Municipios *i* de la Zona No Metropolitana para el periodo *t*.

Dónde:

*t* = Año para el que se presupuesta

*i* es cada Municipio de la Zona No Metropolitana.

Para estos efectos, se entenderá como Zona Metropolitana la conformada por los Municipios de: Apodaca, Cadereyta Jiménez, García, San Pedro Garza García, General Escobedo, Guadalupe, Juárez, Monterrey, Salinas Victoria, San Nicolás de los Garza, Santa Catarina y Santiago.

El resto de los Municipios se considerará como Zona No Metropolitana.

Para la distribución de dichos recursos contenidos en las fracciones I y II de este artículo, se deberá de garantizar que cada Municipio reciba al menos \$200.000.00 (doscientos mil pesos 00/100 moneda nacional) anuales, por lo cual se autoriza a



la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado, que se hagan los ajustes provisionales y definitivos necesarios a fin de cumplir con esta garantía, la cual podrá llevarse a cabo de manera trimestral, a fin de que su impacto sea gradual, siendo que el último ajuste será realizado una vez que se tengan los datos definitivos de la recaudación en la cuenta pública respectiva.

Dicha participación se realizará mensualmente a los Municipios durante los primeros quince días posteriores al mes en que se recaude.

Al respecto se da a conocer la estimación del número total de vehículos que pagarán los Derechos de Control Vehicular en el ejercicio 2019, como sigue:

CONCEPTO	ESTIMACIÓN 2019 (Número de vehículos)
Derechos de Control Vehicular	979,411

El procedimiento detallado del cálculo correspondiente a la estimación para el ejercicio 2019 de la participación por concepto de los Derechos de Control Vehicular, se realiza mediante una memoria de cálculo, como se muestra en el **ANEXO IV** de este Acuerdo.

**NOVENO:** La participación municipal del Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos, será del 35% de la cantidad que efectivamente recaude el Estado por este concepto, de acuerdo con lo establecido en el artículo Tercero Transitorio de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado, el cual señala lo siguiente:

*“Tercero.- Durante los ejercicios fiscales 2016 y 2017, la participación municipal del Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos, será del 35% de la cantidad que efectivamente recaude el Estado por este concepto y se distribuirá entre los Municipios, de la siguiente manera:*

*I.- El 50% en proporción a la recaudación del Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos que durante el ejercicio fiscal previo se haya obtenido por los vehículos que tengan su domicilio de registro en cada Municipio, respecto de la recaudación total de dicho Impuesto en el Estado;*

*II.- El 25% con base a lo establecido en el numeral 2 de la fracción I del artículo 14 de esta Ley; y*

*III.- El 25% con base a lo establecido en el numeral 3 de la fracción I del artículo 14 de esta Ley.”*

Al respecto se da a conocer la estimación de la cantidad total que recaudará el Estado por concepto de Impuesto Sobre Tenencia o Uso de Vehículos en 2019, como sigue:



CONCEPTO	ESTIMACIÓN 2019
Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos*	\$78,991,330

\* No incluye el subsidio de Apoyo a la Economía Familiar

La descripción detallada del procedimiento de cálculo correspondiente a la distribución del Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos se realiza mediante una memoria de cálculo para obtener el coeficiente de distribución mensual, como se muestra en el ANEXO V de este Acuerdo.

**DÉCIMO:** La participación municipal en los Derechos por Licencias y Permisos en materia de Alcoholes, será del 50% de la cantidad que efectivamente recaude el Estado por este concepto, de acuerdo con lo establecido en el artículo Séptimo Transitorio de la Ley de Ingresos del Estado para el ejercicio fiscal 2019, el cual señala lo siguiente:

*“Séptimo.- El Ejecutivo del Estado participará a los Municipios el 50% de la recaudación obtenida por concepto de los derechos establecidos en el artículo 276 fracciones XXII y XXIII de la Ley de Hacienda del Estado de Nuevo León y se distribuirá a los Municipios conforme al domicilio de los establecimientos registrados. Los recursos obtenidos por esta participación, los Municipios deberán de destinarla a infraestructura en espacios deportivos.*

*Dicha participación se realizará mensualmente a los Municipios durante los primeros quince días posteriores al mes en que se recaude.”*

Al respecto se da a conocer la estimación de la cantidad total que recaudará el Estado por concepto de los derechos antes mencionados:

CONCEPTO	ESTIMACIÓN 2019
Derechos por Licencias y Permisos en materia de Alcoholes	\$ 36,752,801

La descripción detallada del procedimiento de cálculo correspondiente a la estimación para el ejercicio 2019 de la distribución de los Derechos por Licencias y Permisos en materia de Alcoholes, se realiza mediante una memoria de cálculo, como se muestra en el ANEXO VI de este Acuerdo.

**DÉCIMO PRIMERO:** Conforme a lo señalado en los puntos anteriores, la estimación total del monto de participaciones estatales correspondientes a los Municipios del Estado del ejercicio 2019, se detalla en el ANEXO VII de este Acuerdo.

**DÉCIMO SEGUNDO.-** De acuerdo con el artículo 18, tercer párrafo, de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado, el calendario de entrega de las participaciones estatales a los municipios, será el siguiente:

**CALENDARIO DE ENTREGA DE PARTICIPACIONES ESTATALES A LOS  
MUNICIPIOS CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2019**


<b>MES</b>	<b>FECHA LÍMITE</b>
<i>Enero</i>	<i>15 de enero de 2019</i>
<i>Febrero</i>	<i>15 de febrero de 2019</i>
<i>Marzo</i>	<i>15 de marzo de 2019</i>
<i>Abril</i>	<i>15 de abril de 2019</i>
<i>Mayo</i>	<i>15 de mayo de 2019</i>
<i>Junio</i>	<i>14 de junio de 2019</i>
<i>Julio</i>	<i>15 de julio de 2019</i>
<i>Agosto</i>	<i>15 de agosto de 2019</i>
<i>Septiembre</i>	<i>13 de septiembre de 2019</i>
<i>Octubre</i>	<i>15 de octubre de 2019</i>
<i>Noviembre</i>	<i>15 de noviembre de 2019</i>
<i>Diciembre</i>	<i>13 de diciembre de 2019</i>

**TRANSITORIO**

**ÚNICO.-** Este Acuerdo entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Periódico Oficial del Estado.

Dado en el Despacho del C. Subsecretario de Ingresos de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado, en Monterrey, su capital, a los 31 días del mes de enero del año 2019.

**EL C. SUBSECRETARIO DE INGRESOS**



**RAMIRO ADRIÁN BRAVO GARCÍA**

Anexo I

Participaciones PEF 2019

Fondo del Estado	Monto	Porcentaje de distribución	Monto a distribuir
Fondo General de Participaciones (FGP)	30,814,467,991	20	6,162,893,598
Fondo de Fomento Municipal (FFM)	862,233,363	100	862,233,363
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS)	1,146,572,914	20	229,314,583
Fondo de Fiscalización y Recaudación (FOFIR)	1,454,126,751	20	290,825,350
Fondo sobre Extracción de Hidrocarburos (FEXH)	119,963,875	20	23,990,775
Impuesto sobre Adquisición de Vehículos Nuevos (ISAN)	817,515,724	20	163,503,145
Fondo de Compensación ISAN	182,610,264	20	36,522,053
Impuesto sobre la Venta Final de Gasolinas y Diesel (IEPSGD)	1,201,963,880	20	240,390,776
<b>TOTAL</b>	<b>36,599,434,762</b>		<b>8,009,673,643</b>

Los montos no incluyen descuentos ni compensación alguna. Cifras establecidas en el "Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el Ejercicio Fiscal 2019, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios, publicado el 21 de enero de 2019 en el Diario Oficial de la Federación.

EFFECTIVIDAD RECAUDACIÓN DE PREDIAL

MUNICIPIO	FACTURACIÓN 2016 (2012-2016)	RECAUDACIÓN 2017	PROPORCION DE RECAUDACIÓN	RECAUDACIÓN PONDERADO POR EFICIENCIA	COEFICIENTE EFFECTIVIDAD REC PREDIAL
	\$ BG <sub>2</sub>	\$ RP <sub>11</sub>	P=RP/BG	ER=P*RP	CER= ER/2ER
ABASOLO	479,538	115,989	0.241877	28,055	0.00001454
AGUALEGUAS	2,532,155	996,699	0.393617	392,318	0.00020328
ALDAMAS, LOS	989,819	231,032	0.233408	53,925	0.00002794
ALLENDE	31,951,312	14,228,172	0.445308	6,335,918	0.00328303
ANAHUAC	11,434,785	3,579,757	0.313059	1,120,673	0.00058069
APODACA	443,655,950	243,619,322	0.549118	133,775,675	0.06931748
ARAMBERRI	1,396,023	719,921	0.515362	371,019	0.00019225
BUSTAMANTE	2,619,952	739,085	0.282099	208,495	0.00010803
CADEREYTA JIMENEZ	58,792,022	26,808,501	0.455989	12,224,375	0.00633421
CARMEN	22,277,988	4,025,422	0.180691	727,356	0.00037689
CERRALVO	4,380,370	5,594,177	1.277101	7,144,332	0.00370192
CHINA	3,975,546	1,434,848	0.360918	517,883	0.00026834
CIENEGA DE FLORES	34,819,152	12,542,027	0.360205	4,517,699	0.00234090
DOCTOR ARROYO	5,611,362	637,894	0.113679	72,515	0.00003757
DOCTOR COSS	1,345,912	290,883	0.216123	62,867	0.00003258
DOCTOR GONZALEZ	1,830,199	471,485	0.257614	121,461	0.00006294
GALEANA	9,105,746	892,233	0.097986	87,426	0.00004530
GARCIA	369,597,244	74,155,651	0.200639	14,878,522	0.00770949
GENERAL BRAVO	4,099,290	1,274,026	0.310792	395,957	0.00020517
GENERAL ESCOBEDO	366,527,493	127,647,607	0.348262	44,454,814	0.02303480
GENERAL TERAN	12,886,730	4,150,431	0.322070	1,336,730	0.00069264
GENERAL TREVIÑO	1,016,075	221,868	0.218358	48,447	0.00002510
GENERAL ZARAGOZA	1,153,078	194,827	0.168963	32,918	0.00001706
GENERAL ZUAZUA	50,701,386	9,853,275	0.194339	1,914,879	0.00099222
GUADALUPE	443,025,120	228,201,604	0.515099	117,546,319	0.06090804
HERRERAS, LOS	795,895	207,054	0.260152	53,866	0.00002791
HIDALGO	2,090,818	642,185	0.307145	197,244	0.00010220
HIGUERAS	685,187	360,817	0.526596	190,005	0.00009845
HUALAHUISES	1,701,073	457,885	0.269174	123,251	0.00006386
ITURBIDE	496,551	71,527	0.144048	10,303	0.00000534
JUAREZ	177,122,744	44,506,090	0.251273	11,183,160	0.00579469
LAMPAZOS DE NARANJO	3,439,722	1,230,552	0.357748	440,227	0.00022811
LINARES	34,714,201	10,573,187	0.304578	3,220,362	0.00166867
MARIN	1,578,033	697,553	0.442040	308,346	0.00015977
MELCHOR OCAMPO	710,682	262,924	0.369960	97,271	0.00005040
MIER Y NORIEGA	675,385	85,535	0.126646	10,833	0.00000561
MINA	4,108,792	684,339	0.166555	113,980	0.00005906
MONTEMORELOS	53,027,371	16,186,491	0.305248	4,940,892	0.00256018
MONTERREY	1,643,953,678	1,146,404,961	0.697346	799,441,220	0.41424012
PARAS	1,644,701	507,232	0.308404	156,432	0.00008106
PESQUERIA	62,339,071	13,914,495	0.223207	3,105,808	0.00160931
RAMONES, LOS	3,451,857	745,242	0.215896	160,895	0.00008337
RAYONES	1,460,042	536,095	0.367178	196,842	0.00010200
SABINAS HIDALGO	17,855,109	6,777,223	0.379568	2,572,415	0.00133293
SALINAS VICTORIA	281,026,895	21,565,896	0.076740	1,654,959	0.00085754
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	548,007,792	273,934,217	0.501704	137,433,854	0.07121301
SAN PEDRO GARZA GARCIA	802,588,968	648,216,318	0.807657	523,536,220	0.27127661
SANTA CATARINA	247,515,007	121,128,582	0.489379	59,277,753	0.03071548
SANTIAGO	115,569,186	61,393,149	0.531224	32,613,527	0.01689909
VALLECILLO	4,428,119	1,339,229	0.302437	405,033	0.00020987
VILLALDAMA	2,813,893	482,832	0.171589	82,848	0.00004293
TOTAL	5,898,005,919	3,135,538,344	0.531627	1,929,898,101	1.00000000

FUENTE:  
 Facturación de Predial.- Instituto Registral y Catastral  
 Recaudación de Predial.- Municipios del Estado  
 Población.- Encuesta Intercensal 2015, INEGI  
 Territorio.- INEGI  
 Variables de Carencia Social 2000 y 2010.- Censo de población y vivienda 2000 y 2010, INEGI



Anexo I

POBLACIÓN Y TERRITORIO

MUNICIPIO	POBLACIÓN 2015	ESTRUCTURA %	85%	TERRITORIO (KM2)	ESTRUCTURA %	15%	COEFICIENTE POBLACIÓN Y TERRITORIO
	PO	PO/2POI	0.85(PO/2POI)	TE	TEI/2TEI	0.15(TEI/2TEI)	CEPT=0.85(PO/2POI)+0.15(TEI/2TEI)
ABASOLO	2,639	0.000515480	0.000438	47	0.0007388648	0.000111	0.00054889
AGUALEGUAS	2,439	0.000476413	0.000405	979	0.0152442832	0.002287	0.00269159
ALDAMAS, LOS	1,292	0.000252368	0.000215	697	0.0108494002	0.001627	0.00184192
ALLENDE	34,353	0.006710220	0.005704	191	0.0029666706	0.000445	0.00614869
ANAHUAC	18,194	0.003553860	0.003021	4,573	0.0712061668	0.010681	0.01370171
APODACA	597,207	0.116653293	0.099155	238	0.0037064697	0.000556	0.09971127
ARAMBERRI	16,152	0.003154993	0.002682	2,665	0.0414947710	0.006224	0.00890598
BUSTAMANTE	3,977	0.000776833	0.000660	466	0.0072503735	0.001088	0.00174786
CADEREYTA JIMENEZ	95,534	0.018660792	0.015862	1,141	0.0177665449	0.002665	0.01852666
CARMEN	38,306	0.007482365	0.006360	102	0.0015942039	0.000239	0.00659914
CERRALVO	7,757	0.001515186	0.001288	1,007	0.0156787263	0.002352	0.00363972
CHINA	10,835	0.002116416	0.001799	4,292	0.0668333953	0.010025	0.01182396
CIENEGA DE FLORES	42,715	0.008343582	0.007092	147	0.0022821501	0.000342	0.00743437
DOCTOR ARROYO	34,110	0.006662755	0.005663	5,091	0.0792769994	0.011892	0.01755489
DOCTOR COSS	1,632	0.000318781	0.000271	721	0.0112229590	0.001683	0.00195441
DOCTOR GONZALEZ	2,861	0.000558843	0.000475	616	0.0095885808	0.001438	0.00191330
GALEANA	41,130	0.008033981	0.006829	7,011	0.1091680896	0.016375	0.02320410
GARCIA	247,370	0.048319134	0.041071	1,040	0.0161944524	0.002429	0.04350043
GENERAL BRAVO	5,479	0.001070221	0.000910	1,895	0.0295047628	0.000426	0.00533540
GENERAL ESCOBEDO	425,148	0.083044764	0.070588	151	0.0023554916	0.000353	0.07094137
GENERAL TERAN	14,795	0.002889928	0.002456	2,479	0.0386040890	0.005791	0.00824705
GENERAL TREVIÑO	1,044	0.000203926	0.000173	388	0.0060424969	0.000906	0.00107971
GENERAL ZARAGOZA	6,011	0.001174137	0.000998	1,315	0.0204689681	0.003070	0.00406836
GENERAL ZUAZUA	67,294	0.013144633	0.011173	185	0.0028786919	0.000432	0.01160474
GUADALUPE	682,880	0.133387922	0.113380	118	0.0018341598	0.000275	0.11365486
HERRERAS, LOS	1,764	0.000344565	0.000293	497	0.0077432095	0.001161	0.00145436
HIDALGO	13,836	0.002702606	0.002297	170	0.0026490132	0.000397	0.00269457
HIGUERAS	1,511	0.000295146	0.000251	444	0.0069154318	0.001037	0.00128819
HUALAHUISES	6,921	0.001351889	0.001149	128	0.0019800299	0.000299	0.00144761
ITURBIDE	3,571	0.000697529	0.000593	562	0.0087492602	0.001312	0.00190529
JUAREZ	333,481	0.065139318	0.055368	247	0.0038461455	0.000577	0.05594534
LAMPAZOS DE NARANJO	5,238	0.001023146	0.000870	3,429	0.0533894819	0.008008	0.00887810
LINARES	79,853	0.015597800	0.013258	2,540	0.0395463168	0.005932	0.01919008
MARIN	5,630	0.001099716	0.000935	264	0.0041144414	0.000617	0.00155192
MELCHOR OCAMPO	955	0.000186542	0.000159	208	0.0032376136	0.000486	0.00064420
MIER Y NORIEGA	6,996	0.001366539	0.001162	1,007	0.0156770135	0.002352	0.00351311
MINA	5,326	0.001040335	0.000884	3,872	0.0602966608	0.009044	0.00992878
MONTEMORELOS	60,829	0.011881815	0.010100	1,869	0.0291076911	0.004366	0.01446570
MONTERREY	1,109,171	0.216655949	0.184158	324	0.0050389177	0.000756	0.18491339
PARAS	971	0.000189667	0.000161	1,173	0.0182600038	0.002739	0.00290022
PESQUERIA	87,168	0.017026649	0.014473	309	0.0048098818	0.000721	0.01519413
RAMONES, LOS	4,469	0.000872936	0.000742	1,342	0.0208903313	0.003134	0.00387555
RAYONES	2,640	0.000515675	0.000438	674	0.0104914128	0.001574	0.00201204
SABINAS HIDALGO	35,456	0.006925671	0.005887	1,542	0.0240134948	0.003602	0.00948884
SALINAS VICTORIA	54,192	0.010585400	0.008998	1,658	0.0258186918	0.003873	0.01287039
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	430,143	0.084020444	0.071417	80	0.0009358435	0.000140	0.07155775
SAN PEDRO GARZA GARCIA	123,156	0.024056237	0.020448	72	0.0011212993	0.000168	0.02061600
SANTA CATARINA	296,954	0.058004447	0.049304	885	0.0137808793	0.002067	0.05137091
SANTIAGO	42,407	0.008283420	0.007041	746	0.0116237679	0.001744	0.00878447
VALLECILLO	1,632	0.000318781	0.000271	1,766	0.0275035215	0.004126	0.00439649
VILLALDAMA	4,080	0.000796952	0.000677	880	0.0136978836	0.002055	0.00273209
TOTAL	5,119,504	1.000000000	0.850000	64,220	1.000000000	0.150000	1.00000000

ÍNDICE MUNICIPAL DE POBREZA

MUNICIPIO	POB ING < A 2 SALARIOS MIN 2000	POB 15 AÑOS O + NO SABE LEER NI ESCRIBIR 2000	POBL SIN ACCESO A DRENAJE 2000	POB SIN ACCESO A ELECTRICIDAD 2000	COEF POB ING < A 2 SALARIOS MIN	COEF POB 15 O + AÑOS NO SABE LEER NI ESCRIBIR
	R1	R2	R3	R4	BR1=R1/R2R1	BR2=R2/R2R2
ABASOLO	334	78	539	28	0.00019532	0.00022168
AGUALEGUAS	768	191	961	102	0.00044911	0.00054284
ALDAMAS, LOS	363	91	728	81	0.00021228	0.00025683
ALLENDE	3,420	773	6,993	216	0.00199995	0.00219695
ANAHUAC	3,207	706	5,696	1,464	0.00187539	0.00200653
APODACA	27,572	4,134	4,960	1,244	0.01612356	0.01174926
ARAMBERRI	3,888	1,372	11,340	3,122	0.00227363	0.00389937
BUSTAMANTE	739	153	789	57	0.00043215	0.00043484
CADEREYTA JIMENEZ	6,662	2,055	14,558	683	0.00389581	0.00584052
CARMEN	981	219	1,075	108	0.00057367	0.00062242
CERRALVO	1,343	344	1,532	359	0.00078536	0.00097768
CHINA	2,046	494	4,758	898	0.00119646	0.00140400
CIENEGA DE FLORES	1,162	349	489	43	0.00067951	0.00099189
DOCTOR ARROYO	7,369	3,474	27,910	2,988	0.00430925	0.00887347
DOCTOR COSS	381	111	881	100	0.00022280	0.00031547
DOCTOR GONZALEZ	519	176	1,034	145	0.00030350	0.00050021
GALEANA	6,824	2,864	26,645	2,369	0.00399054	0.00814547
GARCIA	3,671	1,263	9,334	932	0.00214673	0.00358958
GENERAL BRAVO	814	270	1,738	531	0.00047601	0.00076737
GENERAL ESCOBEDO	25,525	4,815	33,044	5,258	0.01492652	0.01368473
GENERAL TERAN	3,166	724	6,502	971	0.00185141	0.00205768
GENERAL TREVIÑO	248	63	357	74	0.00014503	0.00017905
GENERAL ZARAGOZA	1,391	407	3,581	1,264	0.00081343	0.00115674
GENERAL ZUAZUA	870	295	1,873	57	0.00050876	0.00083842
GUADALUPE	69,698	12,447	14,729	1,417	0.04075802	0.03537567
HERRERAS, LOS	525	111	654	69	0.00030701	0.00031547
HIDALGO	1,777	482	1,571	193	0.00103915	0.00136989
HIGUERAS	236	70	392	106	0.00013801	0.00019895
HUALAHUISES	1,201	234	2,745	176	0.00070232	0.00066505
ITURBIDE	779	226	2,400	462	0.00045554	0.00064232
JUAREZ	7,826	1,628	22,499	705	0.00457649	0.00462695
LAMPAZOS DE NARANJO	900	209	2,198	203	0.00052630	0.00059400
LINARES	12,929	2,053	23,315	2,592	0.00758062	0.00583484
MARIN	549	170	368	141	0.00032104	0.00048316
MELCHOR OCAMPO	166	24	127	48	0.00009707	0.00006821
MIER Y NORIEGA	1,457	857	6,591	540	0.00085202	0.00243568
MINA	871	298	2,364	407	0.00050934	0.00084695
MONTEMORELOS	9,097	1,808	18,077	1,611	0.00531975	0.00457010
MONTERREY	123,398	25,536	28,126	2,378	0.07216072	0.07257597
PARAS	244	60	375	47	0.00014269	0.00017053
PESQUERIA	1,423	462	3,867	358	0.00083214	0.00131305
RAMONES, LOS	1,104	274	2,326	140	0.00064560	0.00077874
RAYONES	671	247	1,766	574	0.00039239	0.00070200
SABINAS HIDALGO	4,789	909	4,749	258	0.00280051	0.00258347
SALINAS VICTORIA	2,382	572	6,969	1,381	0.00139295	0.00162568
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	40,580	5,745	2,165	472	0.02373038	0.01632789
SAN PEDRO GARZA GARCIA	9,903	1,776	642	85	0.00579108	0.00504758
SANTA CATARINA	25,924	5,313	11,983	721	0.01515984	0.01510010
SANTIAGO	4,577	1,003	3,403	757	0.00267654	0.00285063
VALLECILLO	477	88	1,037	127	0.00027894	0.00025011
VILLALDAMA	765	138	1,343	81	0.00044736	0.00039221
TOTAL	427,511	87,963	334,098	39,143	0.2500000	0.2500000

Anexo I

INDICE MUNICIPAL DE POBREZA

MUNICIPIO	COEF POBL SIN ACCESO DRENAJE	COEF POB SIN ACCESO A ELECTRICIDAD	COEF CARENCIA SOCIAL 2000	POB ING < A 2 SALARIOS MIN 2010	POB 15 MAS AÑOS NO SABE LEER NI ESCRIBIR 2010	POBL SIN ACCESO A DRENAJE 2010	POB SIN ACCESO A ELECTRICIDAD 2010
	BR3=R3/R3	BR4=R4/R4	CS1	R1	R2	R3	R4
ABASOLO	0.00040332	0.00017883	0.09991570%	195	51	69	52
AGUALEGUAS	0.00071910	0.00065146	0.23625110%	469	120	175	44
ALDAMAS, LOS	0.00054475	0.00051733	0.15329909%	209	60	193	19
ALLENDE	0.00523275	0.00137956	1.08091981%	2055	629	1238	59
ANAHUAC	0.00426222	0.00935033	1.74944691%	2802	510	1865	534
APODACA	0.00371149	0.00794523	3.95295323%	34239	3826	1071	267
ARAMBERRI	0.00848553	0.01993971	3.45982349%	3560	1140	7405	920
BUSTAMANTE	0.00059040	0.00036405	0.18214399%	519	104	89	41
CADEREYTA JIMENEZ	0.01089351	0.00436221	2.49920507%	5057	1587	3489	461
CARMEN	0.00080440	0.00068978	0.26902734%	717	253	273	153
CERRALVO	0.00114637	0.00229287	0.52022888%	655	319	345	110
CHINA	0.00356033	0.00573538	1.18961730%	788	378	1925	123
CIENEGA DE FLORES	0.00036591	0.00027463	0.23119536%	2033	358	131	31
DOCTOR ARROYO	0.02088459	0.01908387	5.41511781%	7387	3170	23798	1385
DOCTOR COSS	0.00065924	0.00063868	0.18361963%	158	83	189	25
DOCTOR GONZALEZ	0.00077373	0.00092609	0.25035279%	277	136	317	84
GALEANA	0.01993801	0.01513042	4.72044423%	7533	2466	13627	715
GARCIA	0.00698448	0.00595253	1.86733165%	8689	1809	2369	783
GENERAL BRAVO	0.00130052	0.00339141	0.59353068%	320	216	671	199
GENERAL ESCOBEDO	0.02472628	0.03358199	8.69195197%	20136	4791	5994	875
GENERAL TERAN	0.00486534	0.00620162	1.49760563%	1684	572	3480	459
GENERAL TREVIÑO	0.00026714	0.00047263	0.10638413%	138	45	165	30
GENERAL ZARAGOZA	0.00267960	0.00807296	1.27227319%	1109	288	3319	607
GENERAL ZUAZUA	0.00140153	0.00036405	0.31127642%	2630	513	350	123
GUADALUPE	0.01102147	0.00905015	9.62053011%	32770	9468	3881	299
HERRERAS, LOS	0.00048938	0.00044069	0.15525524%	375	98	163	24
HIDALGO	0.00117555	0.00123266	0.48172617%	888	349	145	79
HIGUERAS	0.00029333	0.00067700	0.13072874%	156	60	117	25
HUALAHUISES	0.00205404	0.00112408	0.45454950%	650	185	941	42
ITURBIDE	0.00179588	0.00295072	0.58444588%	672	188	1437	355
JUAREZ	0.01683563	0.00450272	3.05417857%	16068	2619	3702	260
LAMPAZOS DE NARANJO	0.00164473	0.00129653	0.40615571%	712	170	749	32
LINARES	0.01744623	0.01655468	4.73963763%	10672	1702	11424	888
MARIN	0.00027537	0.00090054	0.19801145%	274	118	143	8
MELCHOR OCAMPO	0.00009503	0.00030657	0.05668842%	122	28	16	3
MIER Y NORIEGA	0.00493194	0.00344889	1.16685367%	1104	656	3181	242
MINA	0.00176894	0.00259944	0.57246757%	542	247	493	128
MONTEMORELOS	0.01352672	0.01028920	3.37057652%	5868	1434	7372	494
MONTERREY	0.02104622	0.01518790	18.09708065%	88874	19246	4982	694
PARAS	0.00028061	0.00030018	0.08940003%	96	43	84	27
PESQUERIA	0.00289361	0.00228649	0.73252945%	503	435	1115	155
RAMONES, LOS	0.00174051	0.00089416	0.40589985%	511	264	999	49
RAYONES	0.00132147	0.00366605	0.60819008%	601	212	872	90
SABINAS HIDALGO	0.00355360	0.00164780	1.05853876%	3480	841	1534	182
SALINAS VICTORIA	0.00521479	0.00882022	1.70536407%	1796	775	2276	675
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	0.00162003	0.00301459	4.46928926%	18156	4217	161	91
SAN PEDRO GARZA GARCIA	0.00048040	0.00054288	1.18619351%	4908	1283	140	21
SANTA CATARINA	0.00896668	0.00460491	4.38315334%	21053	4306	2328	359
SANTIAGO	0.00254641	0.00483484	1.29084146%	2792	666	1225	325
VALLECILLO	0.00077597	0.00081113	0.21161437%	266	85	641	46
VILLALDAMA	0.00100494	0.00051733	0.23618458%	610	123	468	34
TOTAL	0.25000000	0.25000000	100.00000000%	317878	73242	123116	13726

**INDICE MUNICIPAL DE POBREZA**

MUNICIPIO	COEF POB ING < A 2 SALARIOS MIN	COEF POB 15 O + AÑOS NO SABE LEER NI ESCRIBIR	COEF POBL SIN ACCESO A DRENAJE	COEF POB SIN ACCESO A ELECTRICIDAD	COEF CARENCIA SOCIAL 2010	85%
-----------	---------------------------------	---	--------------------------------	------------------------------------	---------------------------	-----

BR1=R1/ΣR1      BR2=R2/ΣR2      BR3=R3/ΣR3      BR4=R4/ΣR4      CS2      0.85(CS2/ΣCS2)

ABASOLO	0.00015336	0.00017408	0.00014011	0.00094711	0.14146606%	0.001202
AGUALEGUAS	0.00036885	0.00040960	0.00035536	0.00080140	0.19352080%	0.001645
ALDAMAS, LOS	0.00016437	0.00020480	0.00039191	0.00034606	0.11071372%	0.000941
ALLENDE	0.00161619	0.00214699	0.00251389	0.00107460	0.73516705%	0.006249
ANAHUAC	0.00220368	0.00174080	0.00378708	0.00972607	1.74576263%	0.014839
APODACA	0.02692778	0.01305945	0.00217478	0.00486303	4.70250423%	0.039971
ARAMBERRI	0.00279982	0.00389121	0.01503663	0.01675652	3.84841788%	0.032712
BUSTAMANTE	0.00040818	0.00035499	0.00018072	0.00074676	0.16906449%	0.001437
CADEREYTA JIMENEZ	0.00397715	0.00541697	0.00708478	0.00839647	2.48753843%	0.021144
CARMEN	0.00056390	0.00086358	0.00055436	0.00278668	0.47686086%	0.004053
CERRALVO	0.00051513	0.00108886	0.00070056	0.00200350	0.43080467%	0.003662
CHINA	0.00061973	0.00129024	0.00390892	0.00224027	0.80591670%	0.006850
CIENEGA DE FLORES	0.00159888	0.00122198	0.00026601	0.00056462	0.36514915%	0.003104
DOCTOR ARROYO	0.00580962	0.01082029	0.04832434	0.02522585	9.01801064%	0.076653
DOCTOR COSS	0.00012426	0.00028331	0.00038378	0.00045534	0.12466935%	0.001060
DOCTOR GONZALEZ	0.00021785	0.00046421	0.00064370	0.00152994	0.28557104%	0.002427
GALEANA	0.00592444	0.00841730	0.02767106	0.01302273	5.50355330%	0.046780
GARCIA	0.00683360	0.00617474	0.00481050	0.01426126	3.20800923%	0.027268
GENERAL BRAVO	0.00025167	0.00073728	0.00138254	0.00362451	0.59759951%	0.005080
GENERAL ESCOBEDO	0.01583626	0.01635332	0.01217145	0.01583691	6.02979422%	0.051253
GENERAL TERAN	0.00132441	0.00195243	0.00706651	0.00836005	1.87033922%	0.015898
GENERAL TREVIÑO	0.00010853	0.00015360	0.00033505	0.00054641	0.11435907%	0.000972
GENERAL ZARAGOZA	0.00087219	0.00098304	0.00673958	0.01105566	1.96504722%	0.016703
GENERAL ZUAZUA	0.00206840	0.00175104	0.00071071	0.00224027	0.67704339%	0.005755
GUADALUPE	0.02577247	0.03231752	0.00788078	0.00544587	7.14166372%	0.060704
HERRERAS, LOS	0.00029492	0.00033451	0.00033099	0.00043713	0.13975473%	0.001188
HIDALGO	0.00069838	0.00119126	0.00029444	0.00143888	0.36229504%	0.003080
HIGUERAS	0.00012269	0.00020480	0.00023758	0.00045534	0.10204102%	0.000867
HUALAHUISES	0.00051120	0.00063147	0.00191080	0.00076497	0.38184419%	0.003246
ITURBIDE	0.00052850	0.00064171	0.00291798	0.00646583	1.05540240%	0.008971
JUAREZ	0.01263692	0.00893954	0.00751730	0.00473554	3.38293056%	0.028755
LAMPAZOS DE NARANJO	0.00055966	0.00058027	0.00152092	0.00058284	0.32439903%	0.002757
LINARES	0.00839316	0.00580951	0.02319763	0.01617368	5.35739851%	0.045538
MARIN	0.00021549	0.00040277	0.00029038	0.00014571	0.10543513%	0.000896
MELCHOR OCAMPO	0.00009595	0.00009557	0.00003249	0.00005464	0.02786529%	0.000237
MIER Y NORIEGA	0.00086826	0.00223915	0.00641874	0.00440769	1.39338468%	0.011844
MINA	0.00042626	0.00084310	0.00100109	0.00233134	0.46017900%	0.003912
MONTEMORELOS	0.00461498	0.00489473	0.01496962	0.00899752	3.34768557%	0.028455
MONTERREY	0.06889631	0.06568318	0.01011648	0.01264024	15.83462142%	0.134594
PARAS	0.00007550	0.00014677	0.00017057	0.00049177	0.08846127%	0.000752
PESQUERIA	0.00039559	0.00148480	0.00226412	0.00282311	0.69676301%	0.005922
RAMONES, LOS	0.00040188	0.00090112	0.00202857	0.00089247	0.42240476%	0.003590
RAYONES	0.00047267	0.00072363	0.00177069	0.00163922	0.46062068%	0.003915
SABINAS HIDALGO	0.00273690	0.00287062	0.00311495	0.00331488	1.20373451%	0.010232
SALINAS VICTORIA	0.00141249	0.00264534	0.00462166	0.01229419	2.09736755%	0.017828
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	0.01427906	0.01439406	0.00032693	0.00165744	3.06574924%	0.026059
SAN PEDRO GARZA GARCIA	0.00385997	0.00437932	0.00028428	0.00038249	0.89060598%	0.007570
SANTA CATARINA	0.01655745	0.01469785	0.00472725	0.00653869	4.25212386%	0.036143
SANTIAGO	0.00219581	0.00227329	0.00248749	0.00591942	1.28760113%	0.010945
VALLECILLO	0.00020920	0.00029013	0.00130162	0.00083783	0.26387778%	0.002243
VILLALDAMA	0.00047974	0.00041984	0.00095032	0.00081926	0.24691709%	0.002099
<b>TOTAL</b>	<b>0.2500000</b>	<b>0.2500000</b>	<b>0.2500000</b>	<b>0.2500000</b>	<b>100.00000000%</b>	<b>0.8500000</b>

Anexo I

ÍNDICE MUNICIPAL DE POBREZA

MUNICIPIO	MEJORA SOCIAL 2010 vs 2000	APOYO	COEF APOYO MEJORA SOCIAL	15%	COEFICIENTE ÍNDICE MUNICIPAL DE POBREZA
	$[(CS2-CS1)/CS1]$	MS	MS/MS	$0.15(MS2/MS)$	$CMP=0.85(CS2/CS1)+0.15(MS/MS)$
ABASOLO	41.58542255%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00120246
AGUALEGUAS	-18.08681570%	-18.08681570%	0.033703	0.005055	0.00670038
ALDAMAS, LOS	-27.77927557%	-27.77927557%	0.051764	0.007765	0.00870567
ALLENDE	-31.98690151%	-31.98690151%	0.059605	0.008941	0.01518960
ANAHUAC	-0.21059719%	-0.21059719%	0.000392	0.000059	0.01489785
APODACA	18.96179791%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.03997129
ARAMBERRI	11.23162474%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.03271155
BUSTAMANTE	-7.18086026%	-7.18086026%	0.013381	0.002007	0.00344417
CADEREYTA JIMENEZ	-0.46681399%	-0.46681399%	0.000870	0.000130	0.02127456
CARMEN	77.24995931%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00405323
CERRALVO	-17.18939725%	-17.18939725%	0.032031	0.004805	0.00846646
CHINA	-32.25412041%	-32.25412041%	0.060102	0.009015	0.01586566
CIENEGA DE FLORES	57.93965046%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00310377
DOCTOR ARROYO	66.53396958%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.07665309
DOCTOR COSS	-32.10456316%	-32.10456316%	0.059824	0.008974	0.01003326
DOCTOR GONZALEZ	14.06745198%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00242735
GALEANA	16.58973260%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.04678020
GARCIA	71.79643665%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.02726808
GENERAL BRAVO	0.68552997%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00507960
GENERAL ESCOBEDO	-30.62784700%	-30.62784700%	0.057072	0.008561	0.05981406
GENERAL TERAN	24.88863402%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.01589788
GENERAL TREVIÑO	7.49637039%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00097205
GENERAL ZARAGOZA	54.45167189%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.01670290
GENERAL ZUAZUA	117.50551812%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00575487
GUADALUPE	-25.76642208%	-25.76642208%	0.048013	0.007202	0.06790613
HERRERAS, LOS	-9.98388940%	-9.98388940%	0.018604	0.002791	0.00397852
HIDALGO	-24.79232759%	-24.79232759%	0.046198	0.006930	0.01000923
HIGUERAS	-21.94446469%	-21.94446469%	0.040891	0.006134	0.00700106
HUALAHUISES	-15.99502666%	-15.99502666%	0.029805	0.004471	0.00771646
ITURBIDE	80.58171760%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00897092
JUAREZ	10.76400692%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.02875491
LAMPAZOS DE NARANJO	-20.12939438%	-20.12939438%	0.037509	0.005626	0.00838377
LINARES	13.03392635%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.04553789
MARIN	-46.75301566%	-46.75301566%	0.087120	0.013068	0.01396416
MELCHOR OCAMPO	-50.84484120%	-50.84484120%	0.094744	0.014212	0.01444853
MIER Y NORIEGA	19.41383149%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.01184377
MINA	-19.61483508%	-19.61483508%	0.036550	0.005483	0.00939408
MONTEMORELOS	-0.67914058%	-0.67914058%	0.001266	0.000190	0.02864515
MONTERREY	-12.50179115%	-12.50179115%	0.023296	0.003494	0.13808867
PARAS	-1.05007136%	-1.05007136%	0.001957	0.000294	0.00104543
PESQUERIA	-4.88259326%	-4.88259326%	0.009098	0.001365	0.00728722
RAMONES, LOS	4.06625037%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00359044
RAYONES	-24.26369824%	-24.26369824%	0.045213	0.006782	0.01069724
SABINAS HIDALGO	13.71662142%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.01023174
SALINAS VICTORIA	22.98649829%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.01782762
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	-31.40409881%	-31.40409881%	0.058519	0.008778	0.03483665
SAN PEDRO GARZA GARCIA	-24.91899689%	-24.91899689%	0.046434	0.006965	0.01453528
SANTA CATARINA	-2.98938836%	-2.98938836%	0.005570	0.000836	0.03697862
SANTIAGO	-0.25102500%	-0.25102500%	0.000468	0.000070	0.01101477
VALLECILLO	24.69747878%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00224296
VILLALDAMA	4.54411776%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00209680
TOTAL		-536.65221245%	1.000000	0.150000	1.00000000

COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN ANTES DE GARANTÍA

MUNICIPIO	DISTRIBUCIÓN POR EFECTIVIDAD RECAUDACIÓN PREDIAL	DISTRIBUCIÓN POR POBLACIÓN Y TERRITORIO	DISTRIBUCIÓN POR ÍNDICE DE POBREZA	MONTO OBS. + ESTIM. DE PARTICIPACIONES	COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN
	\$	\$	\$	\$	
	3,864,641,433	1,942,320,717	1,942,320,717	7,769,282,867	
	CER*50%	CEPT*25%	CIMP*25%	MAE1=(CEPT*25%)+(CIMP*25%)+(CER*50%)	CEP= MAE1/MAE1
ABASOLO	56,471	1,066,310	2,335,566	3,458,347	0.00044513
AGUALEGUAS	789,686	5,227,938	13,014,295	19,031,919	0.00244964
ALDAMAS, LOS	108,544	3,577,605	16,909,202	20,595,351	0.00265087
ALLENDE	12,753,403	11,942,724	29,503,073	54,199,200	0.00697609
ANAHUAC	2,255,774	26,613,107	28,936,396	57,805,277	0.00744023
APODACA	269,273,558	193,671,264	77,637,057	540,581,880	0.06957938
ARAMBERRI	746,815	17,298,230	63,536,325	81,581,371	0.01050050
BUSTAMANTE	419,674	3,394,913	6,689,692	10,504,279	0.00135203
CADEREYTA JIMENEZ	24,806,125	35,984,706	41,322,011	101,912,842	0.01311741
CARMEN	1,464,075	12,817,649	7,872,677	22,154,401	0.00285154
CERRALVO	14,380,639	7,069,498	16,444,579	37,894,715	0.00487750
CHINA	1,042,393	22,965,928	30,816,203	54,824,524	0.00705657
CIENEGA DE FLORES	9,093,558	14,439,925	6,028,512	29,561,995	0.00380498
DOCTOR ARROYO	145,964	34,097,229	148,884,886	183,128,079	0.02357078
DOCTOR COSS	126,543	3,796,086	19,487,802	23,410,430	0.00301320
DOCTOR GONZALEZ	244,486	3,716,250	4,714,700	8,675,435	0.00111663
GALEANA	175,978	45,069,800	90,862,158	136,107,935	0.01751873
GARCIA	29,948,587	84,491,790	52,963,354	167,403,731	0.02154687
GENERAL BRAVO	797,011	10,363,062	9,866,204	21,026,278	0.00270633
GENERAL ESCOBEDO	89,481,934	137,790,898	116,178,088	343,450,919	0.04420626
GENERAL TERAN	2,690,668	16,018,421	30,878,788	49,587,878	0.00638256
GENERAL TREVIÑO	97,517	2,097,146	1,888,037	4,082,700	0.00052549
GENERAL ZARAGOZA	66,261	7,902,063	32,442,391	40,410,716	0.00520134
GENERAL ZUAZUA	3,854,410	22,540,130	11,177,801	37,572,341	0.00483601
GUADALUPE	236,605,913	220,754,185	131,895,484	589,255,581	0.07584427
HERRERAS, LOS	108,425	2,824,836	7,727,559	10,660,820	0.00137218
HIDALGO	397,028	5,233,713	19,441,129	25,071,869	0.00322705
HIGUERAS	382,456	2,502,076	13,598,304	16,482,835	0.00212154
HUALAHUISES	248,088	2,811,723	14,987,832	18,047,643	0.00232295
ITURBIDE	20,739	3,700,687	17,424,405	21,145,830	0.00272172
JUAREZ	22,510,291	108,663,797	55,851,257	187,025,345	0.02407241
LAMPAZOS DE NARANJO	886,121	17,244,111	16,283,973	34,414,205	0.00442952
LINARES	6,482,182	37,273,285	88,449,182	132,204,649	0.01701633
MARIN	620,662	3,014,336	27,122,884	30,757,881	0.00395891
MELCHOR OCAMPO	195,795	1,251,248	28,063,677	29,510,719	0.00379638
MIER Y NORIEGA	21,805	6,823,586	23,004,399	29,849,790	0.00384203
MINA	229,427	19,284,883	18,246,309	37,760,620	0.00486025
MONTEMORELOS	9,945,391	28,097,022	55,638,077	93,680,490	0.01205780
MONTERREY	1,609,174,331	359,161,117	268,212,476	2,236,547,924	0.28787057
PARAS	314,878	5,633,152	2,030,554	7,978,585	0.00102694
PESQUERIA	6,251,599	29,511,876	14,154,123	49,917,588	0.00642499
RAMONES, LOS	323,661	7,527,552	6,973,787	14,825,200	0.00190818
RAYONES	396,218	3,908,018	20,777,466	25,081,703	0.00322832
SABINAS HIDALGO	5,177,947	16,430,379	19,873,327	43,481,653	0.00559661
SALINAS VICTORIA	3,331,223	24,998,433	34,626,964	62,956,620	0.00810327
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	276,637,012	138,988,108	67,663,943	483,289,064	0.06220511
SAN PEDRO GARZA GARCIA	1,053,812,370	40,042,876	28,232,167	1,122,087,413	0.14442812
SANTA CATARINA	119,318,638	99,778,787	71,824,337	290,921,762	0.03744512
SANTIAGO	65,646,915	17,062,262	21,394,223	104,103,400	0.01339936
VALLCILLO	815,280	8,539,397	4,356,550	13,711,228	0.00176480
VILLALDAMA	166,764	5,306,599	4,076,533	9,549,896	0.00122919
TOTAL	3,884,641,433	1,942,320,717	1,942,320,717	7,769,282,867	1.00000000





## DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN DE RECURSOS A MUNICIPIOS (ARTÍCULO 14 FRACC II LEY DE COORDINACIÓN HACENDARIA)

### PROYECCIÓN DE Población

### Población

### Regla I

MUNICIPIO	POBLACIÓN		PROYECCIÓN DE POBLACIÓN		COEFICIENTE ESTIMADO DE PARTICIPACIÓN	DISTRIBUCIÓN POR POBLACIÓN	DISTRIBUCIÓN POR POBLACIÓN	DISTRIBUCIÓN POR COEFICIENTE REGIAI	MONTO OBS + ESTIM DE GASOLINAS	COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN
	2015	COEFICIENTE	2018	COEFICIENTE						
ABASOLO	2,639	0.00051546	2,997	0.00059654	0.00044513	43,371	47,571	123,044	0.00051185	
AGUALEGUAS	2,439	0.00047641	3,490	0.00095633	0.00244984	40,084	55,238	176,661	0.00113142	
ALDAMA, LOS	1,292	0.00025237	1,247	0.00023526	0.00265087	19,784	19,784	191,173	232,200	0.00096593
ALLDEME	34,353	0.00671022	36,535	0.00689260	0.00697609	584,576	579,921	503,096	1,647,593	0.00695391
ANAHUAC	18,184	0.00355366	19,787	0.00373296	0.00744023	286,010	314,079	536,569	1,149,659	0.00478246
APODACA	597,207	0.11665329	636,331	0.12004850	0.09951938	9,814,831	10,100,493	5,017,872	24,933,197	0.10371944
ARAMBERRI	18,152	0.00315499	16,354	0.00309719	0.01050050	285,451	259,746	757,267	1,332,464	0.00533491
BUSTAMANTE	3,977	0.00071683	4,216	0.00079538	0.00135203	65,360	66,921	97,504	239,789	0.00095558
CADEREYTA JIMÉNEZ	95,634	0.01866079	100,728	0.01900307	0.01511741	1,570,059	1,598,857	945,991	4,114,907	0.01711758
CARMEN	39,309	0.00748237	23,214	0.00437949	0.00285154	629,542	398,476	205,645	1,203,663	0.00500711
GERRALVO	7,757	0.00151519	8,146	0.00158690	0.00487759	127,483	129,302	351,752	908,537	0.00253145
CIENEGA DE FLORES	10,835	0.00211842	11,557	0.00219031	0.00709657	178,058	183,444	509,901	870,414	0.00392063
DOCTOR ARROYO	42,715	0.00834959	35,078	0.00651772	0.00804998	702,002	695,695	274,405	1,535,201	0.00937799
DOCTOR COSS	34,110	0.00669275	37,995	0.00719803	0.02357078	590,363	603,095	1,699,800	2,865,338	0.01191291
DOCTOR GONZÁLEZ	1,881	0.00031879	1,822	0.00034373	0.00011663	28,321	28,321	2,104	78,546	0.00017158
GALEANA	41,130	0.00933398	42,420	0.00960294	0.01751873	675,958	673,333	1,293,402	2,612,689	0.01068651
GENERAL BRAVO	247,370	0.04831913	204,735	0.03854716	0.02179671	4,965,416	3,249,782	1,955,901	8,969,079	0.03894472
GENERAL ESCOBEDO	425,148	0.03044716	425,923	0.06110022	0.04279632	6,987,119	6,760,731	3,188,033	18,945,882	0.07045146
GENERAL TERÁN	14,795	0.00288993	15,163	0.00283901	0.00505134	243,149	240,693	944,124	1,003,92746	0.00320958
GENERAL TREVIÑO	1,044	0.00020393	1,220	0.00023426	0.00260136	19,365	19,365	37,837	74,420	0.00329190
GENERAL ZARAGOZA	6,011	0.00117414	6,399	0.00140330	0.00459601	98,789	101,095	375,107	574,990	0.00399150
GUADALUPE	682,880	0.13338792	720,743	0.15073244	0.07584247	11,222,829	11,440,366	348,760	2,768,723	0.11150927
HERRERAS, LOS	1,794	0.00034496	1,401	0.00034912	0.00137218	28,991	33,413	98,558	161,351	0.00087124
HIDALGO	13,935	0.00264496	14,435	0.00263675	0.00322705	227,389	292,810	293,726	752,924	0.00313208
HIGUERAS	1,511	0.00026511	1,416	0.00023908	0.00212154	24,833	28,333	209,165	314,003	0.00085763
JUANARUISES	9,871	0.00195188	7,416	0.00139008	0.00323255	113,744	117,714	167,525	398,982	0.00165972
JURQUE	333,481	0.00682753	371,9	0.00730192	0.00427241	5,480,512	5,775,540	1,236,035	12,982,188	0.05404612
LINEROS DE NARANJO	5,238	0.00102315	6,286	0.00118213	0.00442952	86,094	89,460	318,445	504,989	0.00210070
LINEROS	79,853	0.01559760	88,540	0.01670372	0.01701633	1,312,349	1,405,397	3,944,916	9,949,009	0.01641043
MARÍN	5,630	0.00109872	5,910	0.00114866	0.00395691	92,527	93,810	285,506	471,842	0.00196281
MELCHOR OCAMPO	9,955	0.00186654	807	0.00140330	0.00379938	15,695	15,695	273,929	302,433	0.00125609
MIER Y NORIEGA	6,998	0.00140034	7,441	0.00109817	0.00484203	114,976	118,111	277,076	510,164	0.00212223
MINA	5,326	0.00118818	5,621	0.00124822	0.00488023	87,530	82,397	350,507	530,435	0.00220655
MONTEMORELOS	60,929	0.01188182	66,184	0.01248232	0.01203760	989,698	1,050,222	869,575	2,919,495	0.01214479
MONTEREY	1,109,171	0.21655595	1,216,302	0.22846427	0.28787057	18,228,732	19,306,383	20,769,428	58,295,545	0.24250325
PARÁS	971	0.00018997	1,131	0.00021337	0.00102694	15,958	17,952	70,060	107,970	0.00044915
PEÑUELA	67,168	0.01702665	30,099	0.00567840	0.00642499	1,432,567	477,762	463,353	2,373,682	0.00987426
RAMONES, LOS	4,469	0.00087294	5,066	0.00095574	0.00180918	73,446	80,413	137,613	291,471	0.00121249
RAYONES	2,640	0.00051567	2,777	0.00052390	0.00328332	44,347	44,347	232,817	320,284	0.00132355
SABINAS HIDALGO	35,456	0.00692587	39,520	0.00728708	0.00559661	592,704	611,459	405,612	1,597,744	0.00695464
SALINAS VICTORIA	54,182	0.01058540	39,080	0.00718407	0.00810327	690,621	604,445	594,386	2,079,452	0.00695390
SAN NICOLÁS DE LOS GARZA	430,143	0.08402044	453,392	0.08665766	0.05230120	7,069,209	7,291,957	4,486,080	19,847,205	0.07640237
SAN PEDRO GARZA GARCÍA	123,159	0.02405924	135,339	0.02553250	0.14442612	2,024,210	2,148,222	10,415,612	14,987,949	0.09095390
SANTA CATERINA	296,954	0.05600445	296,472	0.05593152	0.03744512	4,980,307	4,705,905	2,700,439	12,286,951	0.05111116
SANTO AGUSTÍN	42,407	0.00828342	44,571	0.00840965	0.01439936	696,940	707,476	995,323	2,370,741	0.00956203
VALLECILLO	1,632	0.00031878	2,105	0.00039712	0.00176840	28,321	35,813	121,272	81,508	0.00079601
VILLALDAMA	4,090	0.00079695	4,264	0.00080443	0.00123819	67,053	67,053	175,946	223,371	0.00082926
TOTAL	5,119,504	1.00000000	5,300,616	1.00000000	1.00000000	84,136,772	84,136,772	72,117,253	240,359,775	1.00000000

FUENTE: Población 2015, Encuesta Inter censal, INEGI  
Proyecciones de la Población 2016-2030, CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN



SECRETARÍA DE FINANZAS Y TESORERÍA GENERAL DEL ESTADO  
COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN HACENDARIA  
CÁLCULO DE PARTICIPACIONES ESTIMADAS PARA 2019

Anexo II

MUNICIPIO	FGP	FFM	IEPS	FOFIR	FEFHI	ISAN	COMP ISAN	IEPSGYD	TOTAL
ABASOLO	7,759,900	1,085,666	286,737	366,188	30,209	205,972	45,986	123,044	9,905,601
AGUALLEGUAS	15,370,634	2,150,463	571,925	725,336	59,634	407,767	91,086	271,963	19,849,060
ALDAMAS, LOS	42,615,454	5,962,210	1,695,675	2,076,415	165,992	1,130,599	252,544	1,647,593	55,370,980
ALLENDE	55,857,995	7,814,837	2,076,415	2,695,924	217,443	1,481,927	331,021	1,149,659	71,567,322
ANAHUAC	399,076,350	55,833,666	14,846,198	18,892,309	1,553,516	10,587,598	2,364,975	24,933,187	528,030,809
APODACA	63,594,425	8,895,921	2,365,907	3,000,533	247,520	1,686,911	376,809	1,282,464	81,440,490
ARAMBERRI	10,138,538	1,418,455	377,244	478,435	39,467	268,978	60,082	228,785	13,010,984
BUSTAMANTE	100,779,048	14,099,717	3,749,879	4,755,737	392,310	2,673,694	597,229	1,114,907	131,162,521
CADEREYTA JIMENEZ	16,109,908	2,253,893	599,432	760,222	62,712	427,400	95,469	1,203,663	21,512,699
CARMEN	25,913,737	3,625,519	954,222	1,232,863	109,676	687,498	153,568	608,537	33,276,819
CHINA	51,163,262	7,185,110	1,935,728	2,414,381	198,167	1,357,374	303,200	870,414	65,369,638
CIENEGA DE FLORES	26,032,357	3,642,115	998,636	1,228,460	101,338	690,646	154,271	1,553,201	34,351,022
DOCTOR COSS	141,130,288	18,745,147	5,251,305	6,669,902	546,389	3,744,223	836,355	2,663,536	180,780,146
DOCTOR GONZALEZ	17,946,578	2,510,856	667,773	846,894	69,862	476,127	106,354	273,046	22,897,490
DOCTOR ROSALES	12,676,093	1,773,477	471,664	598,182	49,345	335,300	75,120	185,548	16,165,729
DOCTOR VILLALBA	111,171,040	15,553,632	4,136,554	5,246,133	433,764	2,949,396	658,813	2,612,689	142,761,021
GALEANA	126,745,446	17,732,604	4,716,060	5,981,085	492,392	3,362,569	751,109	8,669,079	169,651,364
GARCIA	21,367,113	2,989,413	795,407	1,008,308	83,177	668,875	126,624	377,837	27,314,355
GENERAL BRAVO	292,075,782	40,863,513	10,867,823	13,782,880	1,136,986	7,748,846	1,730,876	16,935,882	385,142,669
GENERAL ESCOBEDO	43,123,886	6,033,343	1,604,553	2,035,005	167,872	1,144,088	255,557	944,124	55,308,467
GENERAL TERAN	6,917,090	967,751	257,377	326,416	26,927	183,512	40,992	74,420	8,794,484
GENERAL TREVIÑO	31,869,840	4,458,821	1,185,842	1,503,929	124,062	845,515	188,865	574,990	40,751,864
GENERAL ZARAGOZA	30,488,243	4,265,526	1,134,434	1,438,732	118,684	808,861	180,677	2,766,723	41,201,880
GENERAL ZIZALUA	491,594,708	68,777,653	18,291,706	23,198,227	1,913,669	13,042,133	2,913,250	28,132,874	647,864,221
GUADALUPE	12,862,988	1,799,625	478,618	607,001	50,073	341,259	76,228	161,361	16,377,151
HERRERAS, LOS	22,141,645	3,097,776	823,967	1,044,858	86,193	587,424	131,214	732,924	28,665,900
HIDALGO	12,623,903	1,766,175	469,722	595,719	49,142	334,915	74,811	206,165	16,120,552
HIGUERAS	17,725,725	2,479,857	659,555	836,472	69,002	470,268	105,045	398,982	22,745,007
HUALAHUISES	16,555,047	2,316,171	615,995	781,228	64,445	439,210	98,107	314,003	21,184,206
ITURBIDE	154,985,555	21,663,599	5,765,844	7,313,728	603,324	4,111,806	918,463	12,992,188	208,375,508
JUAREZ	30,203,168	4,225,842	1,123,827	1,425,280	117,574	801,298	178,988	504,989	38,590,766
LAMPAZOS DE NARANJO	110,737,119	15,492,923	4,120,408	5,225,656	431,075	2,937,884	656,242	3,944,916	143,546,222
LINEARES	23,457,558	3,281,882	872,830	1,106,956	91,315	622,335	139,012	471,842	30,043,730
MARIN	22,343,413	3,126,005	831,374	1,054,380	86,978	592,776	132,410	302,433	28,469,770
MELCHOR OCAMPO	23,846,162	3,336,250	887,290	1,135,294	92,828	632,645	141,315	510,164	30,571,948
MIER Y NORIEGA	33,586,353	4,699,253	1,248,786	1,595,026	130,752	881,108	199,049	530,435	42,873,761
MINA	78,901,377	11,024,862	2,932,714	3,716,617	306,756	2,090,621	466,866	2,919,495	102,260,868
MONTEMORELOS	1,637,764,095	228,135,036	60,893,425	77,285,663	6,375,462	49,500,301	9,705,568	56,285,545	2,122,951,103
MONTERREY	8,422,491	1,178,367	313,392	397,495	32,781	223,481	49,913	107,970	10,725,826
PARAS	32,065,712	4,486,225	1,193,130	1,513,173	124,925	890,712	180,025	2,373,682	42,797,464
PESQUERIA	17,863,847	2,489,281	664,694	842,990	69,540	473,932	105,863	291,471	22,811,620
RAMONES, LOS	19,531,679	2,746,614	730,473	926,414	76,422	520,893	116,340	320,249	25,069,059
RAYONES	57,594,258	8,057,853	2,143,020	2,717,868	224,202	1,527,980	341,311	1,597,744	74,204,236
SABINAS HIDALGO	48,765,974	6,962,620	1,851,738	2,348,443	193,728	1,320,304	284,919	2,078,452	64,817,178
SALINAS VICTORIA	448,472,196	62,744,502	16,687,164	21,163,287	1,746,082	11,689,082	2,657,206	18,847,206	584,215,939
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	831,666,441	116,384,128	30,952,848	39,255,562	3,293,271	22,069,620	4,929,741	14,567,849	1,063,284,469
SAN PEDRO GARZA GARCIA	233,508,130	32,669,475	8,668,584	11,019,186	808,995	6,195,030	1,383,767	12,286,651	306,659,852
SANTA CATARINA	73,208,266	10,242,366	2,724,000	3,454,679	284,984	1,942,334	433,841	2,370,741	94,681,110
SANTIAGO	14,964,915	2,082,301	556,466	705,719	58,625	396,758	88,625	187,506	19,040,495
VALLERILLO	20,503,952	2,862,596	769,536	972,278	80,205	546,618	122,093	223,381	26,197,353
VILLALDMA	6,162,893,598	862,233,353	229,314,563	290,825,350	23,990,775	163,503,145	36,522,053	240,390,776	6,909,673,643
TOTAL									

Los montos no incluyen descuentos ni compensación alguna.  
Se considera el cálculo de garantía para FGP, FFM, IEPS, FOFIR, FEFHI, ISAN Y COMP ISAN.

ANEXO III

Participación de Impuesto Sobre Nóminas Estimado 2019			
Fondo del Estado	Recaudación	Porcentaje de distribución	Participación
Impuesto sobre Nóminas	8,682,693,175	6.28	545,273,131
50% en proporción a la recaudación por Municipio		50	272,636,566
50% en proporción al coeficiente del Art. 14 Fracción I		50	272,636,566

Memoria de Cálculo ISN

RECAUDACIÓN DE IMPUESTO SOBRE NÓMINAS POR MUNICIPIO EN 2018

Municipio	Acumulado 2018	COEF
ABASOLO	930,157	0.0001140
AGUALEGUAS	450,405	0.0000552
ALDAMAS, LOS	255,172	0.0000313
ALLENDE	39,204,261	0.0048057
ANAHUAC	4,616,998	0.0005660
APODACA	941,429,756	0.1154003
ARAMBERRI	1,613,584	0.0001978
BUSTAMANTE	552,658	0.0000677
CADEREYTA JIMENEZ	110,328,748	0.0135241
CARMEN	24,462,725	0.0029986
CERRALVO	2,881,992	0.0003533
CHINA	1,271,193	0.0001558
CIENEGA DE FLORES	170,756,621	0.0209313
DOCTOR ARROYO	2,143,246	0.0002627
DOCTOR COSS	354,878	0.0000435
DOCTOR GONZALEZ	1,014,309	0.0001243
GALEANA	5,636,988	0.0006910
GARCIA	235,769,612	0.0289006
GENERAL BRAVO	1,950,819	0.0002391
GENERAL ESCOBEDO	252,165,327	0.0309104
GENERAL TERAN	3,769,912	0.0004621
GENERAL TREVIÑO	630,193	0.0000772
GENERAL ZARAGOZA	532,964	0.0000653
GENERAL ZUAZUA	2,714,006	0.0003327
GUADALUPE	504,364,791	0.0618249
HERRERAS, LOS	10,408	0.0000013
HIDALGO	2,348,291	0.0002879
HIGUERAS	461,160	0.0000565
HUALAHUISES	717,386	0.0000879
ITURBIDE	375,614	0.0000460
JUAREZ	41,875,412	0.0051331
LAMPAZOS DE NARANJO	1,023,069	0.0001254
LINARES	35,753,775	0.0043827
MARIN	788,948	0.0000967
MELCHOR OCAMPO	432,546	0.0000530
MIER Y NORIEGA	370,893	0.0000455
MINA	922,108	0.0001130
MONTEMORELOS	23,630,967	0.0028967
MONTERREY	3,521,622,988	0.4316799
PARAS	308,788	0.0000379
PESQUERIA	30,368,148	0.0037225
RAMONES, LOS	1,072,003	0.0001314
RAYONES	411,950	0.0000505
SABINAS HIDALGO	10,345,284	0.0012681
SALINAS VICTORIA	29,823,678	0.0036558
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	629,807,524	0.0772017
SAN PEDRO GARZA GARCIA	1,091,077,503	0.1337441
SANTA CATARINA	405,054,639	0.0496515
SANTIAGO	18,683,161	0.0022902
VALLECILLO	469,277	0.0000575
VILLALDAMA	392,670	0.0000481
TOTAL	8,157,949,504	1.0000000

Fuente: Con Información de la Dir. de Recaudación SFyTGE

Memoria de Cálculo ISN

## EFFECTIVIDAD RECAUDACIÓN DE PREDIAL

MUNICIPIO	FACTURACIÓN 2016 (2012-2016)	RECAUDACIÓN 2017	PROPORCIÓN DE RECAUDACIÓN	RECAUDACIÓN PONDERADO POR EFICIENCIA	COEFICIENTE EFFECTIVIDAD REC PREDIAL
	$BC_{2-2}$	$RP_{1-1}$	$P=RP/BG$	$ER=P*RP$	$CER=ER/ER$
ABASOLO	479,538	115,989	0.241877	28,055	0.000015
AGUALEGUAS	2,532,155	996,699	0.393617	392,318	0.000203
ALDAMAS, LOS	989,819	231,032	0.233408	53,925	0.000028
ALLENDE	31,951,312	14,228,172	0.445308	6,335,918	0.003283
ANAHUAC	11,434,785	3,579,757	0.313059	1,120,673	0.000581
APODACA	443,655,950	243,619,322	0.549118	133,775,675	0.069317
ARAMBERRI	1,396,923	719,921	0.515362	371,019	0.000192
BUSTAMANTE	2,619,952	739,085	0.282099	208,495	0.000108
CADEREYTA JIMENEZ	58,792,022	26,808,501	0.455989	12,224,375	0.006334
CARMEN	22,277,988	4,025,422	0.180691	727,356	0.000377
CERRALVO	4,380,370	5,594,177	1.277101	7,144,332	0.003702
CHINA	3,975,546	1,434,848	0.360918	517,863	0.000268
CIENEGA DE FLORES	34,819,152	12,542,027	0.360205	4,517,699	0.002341
DOCTOR ARROYO	5,611,362	637,894	0.113679	72,515	0.000038
DOCTOR COSS	1,345,912	290,883	0.216123	62,867	0.000033
DOCTOR GONZALEZ	1,830,199	471,485	0.257614	121,461	0.000063
GALEANA	9,105,746	892,233	0.097986	87,426	0.000045
GARCIA	369,597,244	74,155,661	0.200639	14,878,622	0.007709
GENERAL BRAVO	4,099,290	1,274,026	0.310792	395,957	0.000205
GENERAL ESCOBEDO	366,527,493	127,647,607	0.348262	44,454,814	0.023035
GENERAL TERAN	12,886,730	4,150,431	0.322070	1,336,730	0.000693
GENERAL TREVIÑO	1,016,075	221,868	0.218358	48,447	0.000025
GENERAL ZARAGOZA	1,153,078	194,827	0.168963	32,918	0.000017
GENERAL ZUAZUA	50,701,386	9,853,275	0.194339	1,914,879	0.000992
GUADALUPE	443,025,120	228,201,604	0.515099	117,546,319	0.060908
HERRERAS, LOS	795,895	207,054	0.260152	53,866	0.000028
HIDALGO	2,090,818	642,185	0.307145	197,244	0.000102
HIGUERAS	685,187	360,817	0.526596	190,005	0.000098
HUALAHUISES	1,701,073	457,885	0.269174	123,251	0.000064
ITURBIDE	496,551	71,527	0.144048	10,303	0.000005
JUAREZ	177,122,744	44,506,090	0.251273	11,183,160	0.005795
LAMPAZOS DE NARANJO	3,439,722	1,230,552	0.357748	440,227	0.000228
LINARES	34,714,201	10,573,187	0.304578	3,220,362	0.001669
MARIN	1,578,033	697,553	0.442040	308,346	0.000160
MELCHOR OCAMPO	710,662	262,924	0.369960	97,271	0.000050
MIER Y NORIEGA	675,385	85,535	0.126646	10,833	0.000006
MINA	4,108,792	684,339	0.166555	113,980	0.000059
MONTÉMORELOS	53,027,371	16,186,491	0.305248	4,940,892	0.002560
MONTERREY	1,643,953,678	1,146,404,961	0.697346	799,441,220	0.414240
PARAS	1,644,701	507,232	0.308404	156,432	0.000081
PESQUERIA	62,339,071	13,914,495	0.223207	3,105,808	0.001609
RAMONES, LOS	3,451,857	745,242	0.215896	160,895	0.000083
RAYONES	1,460,042	536,095	0.367178	196,842	0.000102
SABINAS HIDALGO	17,855,109	6,777,223	0.379568	2,572,415	0.001333
SALINAS VICTORIA	281,026,895	21,565,896	0.076740	1,654,959	0.000858
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	546,007,792	273,934,217	0.501704	137,433,854	0.071213
SAN PEDRO GARZA GARCIA	802,588,968	649,216,318	0.807657	523,536,220	0.271277
SANTA CATARINA	247,515,007	121,128,582	0.489379	59,277,753	0.030715
SANTIAGO	115,569,186	61,393,149	0.531224	32,613,527	0.016899
VALLECILLO	4,428,119	1,339,229	0.302437	405,033	0.000210
VILLALDAMA	2,813,893	482,832	0.171589	82,848	0.000043
TOTAL	5,898,005,919	3,135,538,344	17,476164	1,929,898,101	1.000000

## FUENTE:

Facturación de Predial.- Instituto Registral y Catastral

Recaudación de Predial.- Municipios del Estado

Territorio.- INEGI 2010

Población.- Encuesta Intercensal 2015, INEGI

Variables de Carencia Social 2000 v 2010.- Censo de población v vivienda 2000 v 2010. INEGI

Memoria de Cálculo ISN

ANEXO III

POBLACIÓN Y TERRITORIO

MUNICIPIO	POBLACIÓN 2015	ESTRUCTURA %	85%	TERRITORIO (KM2)	ESTRUCTURA %	15%	COEFICIENTE POBLACIÓN Y TERRITORIO
	PO	PO/ΣPO	0.85(PO/ΣPO)	TE	TE/ΣTE	0.15(TE/ΣTE)	CEPT=0.85(PO/ΣPO)+0.15(TE/ΣTE)
ABASOLO	2,639	0.000515	0.000438	47	0.000739	0.000111	0.000549
AGUALEGUAS	2,439	0.000476	0.000405	979	0.015244	0.002287	0.002692
ALDAMAS, LOS	1,292	0.000252	0.000215	697	0.010849	0.001627	0.001842
ALLENDE	34,353	0.006710	0.005704	191	0.002967	0.000445	0.006149
ANAHUAC	18,194	0.003554	0.003021	4,573	0.071206	0.010681	0.013702
APODACA	597,207	0.116653	0.099155	238	0.003706	0.000556	0.099711
ARAMBERRI	16,152	0.003155	0.002682	2,865	0.041495	0.006224	0.008906
BUSTAMANTE	3,977	0.000777	0.000660	466	0.007250	0.001088	0.001748
CADEREYTA JIMENEZ	95,534	0.018661	0.015862	1,141	0.017767	0.002665	0.018527
CARMEN	38,306	0.007482	0.006360	102	0.001594	0.000239	0.006599
CERRALVO	7,757	0.001515	0.001288	1,007	0.015679	0.002352	0.003640
CHINA	10,835	0.002116	0.001799	4,292	0.066833	0.010025	0.011824
CIENEGA DE FLORES	42,715	0.008344	0.007092	147	0.002282	0.000342	0.007434
DOCTOR ARROYO	34,110	0.006663	0.005663	5,091	0.079277	0.011892	0.017555
DOCTOR COSS	1,632	0.000319	0.000271	721	0.011223	0.001683	0.001954
DOCTOR GONZALEZ	2,861	0.000559	0.000475	616	0.009589	0.001438	0.001913
GALEANA	41,130	0.008034	0.006829	7,011	0.109168	0.016375	0.023204
GARCIA	247,370	0.048319	0.041071	1,040	0.016194	0.002429	0.043500
GENERAL BRAVO	5,479	0.001070	0.000910	1,895	0.028505	0.004426	0.005335
GENERAL ESCOBEDO	425,148	0.083045	0.070588	151	0.002355	0.000353	0.070941
GENERAL TERAN	14,795	0.002890	0.002456	2,479	0.038604	0.005791	0.008247
GENERAL TREVIÑO	1,044	0.000204	0.000173	388	0.006042	0.000906	0.001080
GENERAL ZARAGOZA	6,011	0.001174	0.000998	1,315	0.020489	0.003070	0.004068
GENERAL ZUAZUA	67,294	0.013145	0.011173	185	0.002879	0.000432	0.011605
GUADALUPE	682,880	0.133388	0.113380	118	0.001634	0.000275	0.113655
HERRERAS, LOS	1,764	0.000345	0.000293	497	0.007743	0.001161	0.001454
HIDALGO	13,838	0.002703	0.002297	170	0.002649	0.000397	0.002695
HIGUERAS	1,511	0.000295	0.000251	444	0.006915	0.001037	0.001288
HUALAHUISES	6,921	0.001352	0.001149	128	0.001990	0.000299	0.001448
ITURBIDE	3,571	0.000698	0.000593	562	0.008749	0.001312	0.001905
JUAREZ	333,481	0.065139	0.055368	247	0.003846	0.000577	0.055945
LAMPAZOS DE NARANJO	5,238	0.001023	0.000870	3,429	0.053389	0.008008	0.008878
LINARES	79,853	0.015598	0.013256	2,540	0.039546	0.005932	0.019190
MARIN	5,630	0.001100	0.000935	264	0.004114	0.000617	0.001552
MELCHOR OCAMPO	955	0.000187	0.000159	208	0.003238	0.000486	0.000644
MIER Y NORIEGA	6,996	0.001367	0.001162	1,007	0.015677	0.002352	0.003513
MINA	5,326	0.001040	0.000884	3,872	0.060297	0.009044	0.009929
MONTEMORELOS	60,829	0.011882	0.010100	1,869	0.029108	0.004366	0.014466
MONTERREY	1,109,171	0.216656	0.184158	324	0.005039	0.000756	0.184913
PARAS	97,171	0.000190	0.000161	1,173	0.018260	0.002739	0.002900
PESQUERIA	87,168	0.017027	0.014473	309	0.004810	0.000721	0.015194
RAMONES, LOS	4,469	0.000873	0.000742	1,342	0.020890	0.003134	0.003876
RAYONES	2,640	0.000516	0.000438	674	0.010491	0.001574	0.002012
SABINAS HIDALGO	35,458	0.006926	0.005887	1,542	0.024013	0.003602	0.009489
SALINAS VICTORIA	54,192	0.010585	0.008998	1,658	0.025819	0.003873	0.012870
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	430,143	0.084020	0.071417	60	0.000936	0.000140	0.071558
SAN PEDRO GARZA GARCIA	123,156	0.024056	0.020448	72	0.001121	0.000168	0.020616
SANTA CATARINA	296,954	0.058004	0.049304	885	0.013781	0.002067	0.051371
SANTIAGO	42,407	0.008283	0.007041	746	0.011624	0.001744	0.008784
VALLECILLO	1,632	0.000319	0.000271	1,766	0.027504	0.004126	0.004396
VILLALDAMA	4,080	0.000797	0.000677	880	0.013698	0.002055	0.002732
TOTAL	5,119,504	1.000000	0.850000	64,220	1.000000	0.150000	1.000000

Memoria de Cálculo ISN

## INDICE MUNICIPAL DE POBREZA

MUNICIPIO	POB ING < A 2 SALARIOS MIN 2000	POB 15 AÑOS O + NO SABE LEER NI ESCRIBIR 2000	POBL SIN ACCESO A DRENAJE 2000	POB SIN ACCESO A ELECTRICIDAD 2000	COEF POB ING < A 2 SALARIOS MIN	COEF POB 15 O + AÑOS NO SABE LEER NI ESCRIBIR
	R1	R2	R3	R4	BR1=R1/√R1	BR2=R2/√R2
ABASOLO	334	78	539	28	0.00019532	0.00022168
AGUALEGUAS	768	191	961	102	0.00044911	0.00054284
ALDAMAS, LOS	363	91	728	81	0.00021228	0.00025863
ALLENDE	3,420	773	6,993	216	0.00199995	0.00219695
ANAHUAC	3,207	706	5,696	1,464	0.00187539	0.00200653
APODACA	27,572	4,134	4,960	1,244	0.01612356	0.01174926
ARAMBERRI	3,888	1,372	11,340	3,122	0.00227363	0.00389937
BUSTAMANTE	739	153	789	57	0.00043215	0.00043484
CADEREYTA JIMENEZ	6,662	2,055	14,558	683	0.00389581	0.00584052
CARMEN	981	219	1,075	108	0.00057367	0.00062242
CERRALVO	1,343	344	1,532	359	0.00078536	0.00097768
CHINA	2,046	494	4,758	898	0.00119646	0.00140400
CIENEGA DE FLORES	1,162	349	489	43	0.00067951	0.00099189
DOCTOR ARROYO	7,369	3,474	27,910	2,988	0.00430925	0.00987347
DOCTOR COSS	381	111	881	100	0.00022280	0.00031547
DOCTOR GONZÁLEZ	519	176	1,034	145	0.00030350	0.00050021
GALEANA	6,824	2,866	26,645	2,369	0.00399054	0.00814547
GARCIA	3,671	1,263	9,334	932	0.00214673	0.00358958
GENERAL BRAVO	814	270	1,738	531	0.00047601	0.00076737
GENERAL ESCOBEDO	25,525	4,815	33,044	5,258	0.01492852	0.01368473
GENERAL TERAN	3,166	724	6,502	971	0.00185141	0.00205768
GENERAL TREVIÑO	248	63	357	74	0.00014503	0.00017905
GENERAL ZARAGOZA	1,391	407	3,581	1,264	0.00081343	0.00115674
GENERAL ZUAZUA	870	295	1,873	57	0.00050876	0.00063842
GUADALUPE	69,698	12,447	14,729	1,417	0.04075802	0.03537567
HERRERAS, LOS	525	111	654	89	0.00030701	0.00031547
HIDALGO	1,777	482	1,571	193	0.00103915	0.00138989
HIGUERAS	236	70	392	106	0.00013801	0.00019895
HUALAHUISIES	1,201	234	2,745	176	0.00070232	0.00066505
ITURBIDE	779	226	2,400	462	0.00045554	0.00064232
JUAREZ	7,826	1,628	22,499	705	0.00457649	0.00462695
LAMPAZOS DE NARANJO	900	209	2,198	203	0.00052630	0.00059400
LINARES	12,929	2,053	23,315	2,592	0.00756062	0.00583484
MARIN	549	170	368	141	0.00032104	0.00048316
MELCHOR OCAMPO	166	24	127	48	0.00009707	0.00006821
MIER Y NORIEGA	1,457	857	6,591	540	0.00085202	0.00243568
MINA	871	298	2,364	407	0.00050834	0.00084695
MONTEMORELOS	9,097	1,608	18,077	1,611	0.00531975	0.00457010
MONTERREY	123,398	25,536	28,126	2,378	0.07216072	0.07257597
PARAS	244	60	375	47	0.00014269	0.00017053
PESQUERIA	1,423	462	3,867	358	0.00083214	0.00131305
RAMONES, LOS	1,104	274	2,326	140	0.00064560	0.00077874
RAYONES	671	247	1,766	574	0.00039239	0.00070200
SABINAS HIDALGO	4,789	909	4,749	258	0.00280051	0.00258347
SALINAS VICTORIA	2,382	572	6,969	1,381	0.00139285	0.00162568
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	40,580	5,745	2,165	472	0.02373038	0.01632789
SAN PEDRO GARZA GARCIA	9,903	1,776	642	85	0.00579108	0.00504758
SANTA CATARINA	25,924	5,313	11,983	721	0.01515984	0.01510010
SANTIAGO	4,577	1,003	3,403	757	0.00267654	0.00285063
VALLECILLO	477	88	1,037	127	0.00027894	0.00025011
VILLALDAMA	765	138	1,343	81	0.00044736	0.00039221
TOTAL	427,511	87,963	334,098	39,143	0.25000000	0.25000000

Memoria de Cálculo ISN

ANEXO III

INDICE MUNICIPAL DE POBREZA

MUNICIPIO	COEF POBL SIN ACCESO DRENAJE	COEF POB SIN ACCESO A ELECTRICIDAD	COEF CARENCIA SOCIAL 2000	POB ING < A 2 SALARIOS MIN 2010	POB 15 MAS AÑOS NO SABE LEER NI ESCRIBIR 2010	POBL SIN ACCESO A DRENAJE 2010	POB SIN ACCESO A ELECTRICIDAD 2010
	BR3=R3/ZR3	BR4=R4/ZR4	CS1	R1	R2	R3	R4
ABASOLO	0.00040332	0.00017883	0.09991570%	195	51	69	52
AGUALEGUAS	0.00071910	0.00085146	0.23625110%	469	120	175	44
ALDAMAS, LOS	0.00054475	0.00051733	0.15329909%	209	60	193	19
ALLENDE	0.00523275	0.00137956	1.08091981%	2055	629	1238	59
ANAHUAC	0.00426222	0.00935033	1.74544691%	2802	510	1865	534
APODACA	0.00371149	0.00794523	3.95295323%	34239	3826	1071	287
ARAMBERRI	0.00846553	0.01993971	3.45982349%	3560	1140	7405	920
BUSTAMANTE	0.00059040	0.00038405	0.18214399%	519	104	89	41
CADEREYTA JIMENEZ	0.01089351	0.00436221	2.49820507%	5057	1587	3489	461
CARMEN	0.00080440	0.00068978	0.26902734%	717	253	273	153
CERRALVO	0.00114637	0.00229287	0.52022888%	655	319	345	110
CHINA	0.00356033	0.00573538	1.18961730%	788	378	1925	123
CIENEGA DE FLORES	0.00036591	0.00027463	0.23119536%	2033	358	131	31
DOCTOR ARROYO	0.02088459	0.01908387	5.41511781%	7387	3170	23798	1385
DOCTOR COSS	0.00065924	0.00063868	0.18361963%	158	83	189	25
DOCTOR GONZALEZ	0.00077373	0.00092609	0.25035279%	277	136	317	84
GALEANA	0.01993801	0.01513042	4.72044423%	7533	2466	13627	715
GARCIA	0.00698448	0.00595253	1.86733165%	8689	1809	2369	783
GENERAL BRAVO	0.00130052	0.00339141	0.59353068%	320	216	671	199
GENERAL ESCOBEDO	0.02472628	0.03358199	8.69195197%	20136	4791	5994	875
GENERAL TERAN	0.00486534	0.00620162	1.49760583%	1684	572	3480	459
GENERAL TREVIÑO	0.00026714	0.00047263	0.10638413%	138	45	165	30
GENERAL ZARAGOZA	0.00267960	0.00807296	1.27227319%	1109	288	3319	607
GENERAL ZUAZUA	0.00140153	0.00036405	0.31127642%	2630	513	350	123
GUADALUPE	0.01102147	0.00905015	9.62053011%	32770	9468	3881	299
HERRERAS, LOS	0.00048938	0.00044069	0.15525524%	375	98	163	24
HIDALGO	0.00117555	0.00123266	0.48172617%	888	349	145	79
HIGUERAS	0.00029333	0.00067700	0.13072874%	156	60	117	25
HUALAHUISES	0.00205404	0.00112408	0.45454950%	650	185	941	42
ITURBIDE	0.00179588	0.00295072	0.58444588%	672	188	1437	355
JUAZEP	0.01683563	0.00450272	3.05411785%	16068	2619	3702	280
LAMPAZOS DE NARANJO	0.00164473	0.00129653	0.40615571%	712	170	749	32
LINARES	0.01744623	0.01655468	4.73963763%	10672	1702	11424	888
MARIN	0.00027537	0.00090054	0.19801145%	274	118	143	8
MELCHOR OCAMPO	0.00009503	0.00030657	0.05668842%	122	28	16	3
MIER Y NORIEGA	0.00493194	0.00344889	1.16685367%	1104	656	3161	242
MINA	0.00176894	0.00259944	0.57246757%	542	247	493	128
MONTEMORELOS	0.01352672	0.01028920	3.37057652%	5868	1434	7372	494
MONTERREY	0.02104622	0.01518790	18.09708065%	88874	19246	4982	694
PARAS	0.00028061	0.00030018	0.08940003%	96	43	84	27
PESQUERIA	0.00289361	0.00228649	0.73252945%	503	435	1115	155
RAMONES, LOS	0.00174051	0.00089416	0.40589985%	511	264	999	49
RAYONES	0.00132147	0.00366605	0.60819008%	601	212	872	90
SABINAS HIDALGO	0.00355360	0.00164780	1.05853876%	3480	841	1534	182
SALINAS VICTORIA	0.00521479	0.00882022	1.70536407%	1796	775	2276	675
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	0.00162003	0.00301459	4.46928926%	18156	4217	161	91
SAN PEDRO GARZA GARCIA	0.00048040	0.00054288	1.18619351%	4908	1283	140	21
SANTA CATARINA	0.00896668	0.00460491	4.38315334%	21053	4306	2328	359
SANTIAGO	0.00254641	0.00483484	1.29084146%	2792	666	1225	325
VALLECILLO	0.00077597	0.00081113	0.21161437%	266	85	641	46
VILLALDAMA	0.00100494	0.00051733	0.23618458%	610	123	468	34
TOTAL	0.25000000	0.25000000	100.00000000%	317878	73242	123116	13726

Memoria de Cálculo ISN

INDICE MUNICIPAL DE POBREZA

MUNICIPIO	COEF POB ING < A 2 SALARIOS MIN	COEF POB 15 O + AÑOS NO SABE LEER NI ESCRIBIR	COEF POBL SIN ACCESO A DRENAJE	COEF POB SIN ACCESO A ELECTRICIDAD	COEF CARENCIA SOCIAL 2010	85%
	BR1=R1/R1	BR2=R2/R2	BR3=R3/R3	BR4=R4/R4	CS2	C.85=(CS2/C52)
ABASOLO	0.00015336	0.00017408	0.00014011	0.00094711	0.14146606%	0.001202
AGUALEGUAS	0.00036885	0.00040960	0.00035536	0.00080140	0.19352080%	0.001645
ALDAMAS, LOS	0.00016437	0.00020480	0.00039191	0.00034606	0.11071372%	0.000941
ALLENDE	0.00161619	0.00214699	0.00251389	0.00107460	0.73516705%	0.006249
ANAHUAC	0.00220368	0.00174080	0.00378708	0.00972607	1.74576263%	0.014839
APODACA	0.02692778	0.01305945	0.00217478	0.00486303	4.70250423%	0.039971
ARAMBERRI	0.00279982	0.00389121	0.01503663	0.01675662	3.84841788%	0.032712
BUSTAMANTE	0.00040818	0.00035499	0.00018072	0.00074676	0.16906449%	0.001437
CADEREYTA JIMENEZ	0.00397715	0.00541697	0.00708478	0.00839647	2.48753843%	0.021144
CARMEN	0.00056390	0.00086358	0.00055436	0.00278668	0.47685086%	0.004053
CERRALVO	0.00051513	0.00108886	0.00070056	0.00200350	0.43080467%	0.003662
CHINA	0.00061973	0.00129024	0.00390892	0.00224027	0.80591670%	0.006850
CIENEGA DE FLORES	0.00159888	0.00122198	0.00026601	0.00056462	0.36514915%	0.003104
DOCTOR ARROYO	0.00580962	0.01082029	0.04832434	0.02522585	9.01801064%	0.076653
DOCTOR COSS	0.00012426	0.00028331	0.00038378	0.00045534	0.12466935%	0.001060
DOCTOR GONZALEZ	0.00021785	0.00046421	0.00064370	0.00152994	0.28557104%	0.002427
GALEANA	0.00592444	0.00841730	0.02767106	0.01302273	5.50355330%	0.046780
GARCIA	0.00683360	0.00617474	0.00481050	0.01426126	3.20800923%	0.027268
GENERAL BRAVO	0.00025167	0.00073728	0.00136254	0.00362451	0.59759951%	0.005080
GENERAL ESCOBEDO	0.01583826	0.01635332	0.01217145	0.01593691	6.02979422%	0.051253
GENERAL TERAN	0.00132441	0.00195243	0.00706651	0.00836005	1.87033922%	0.015898
GENERAL TREVIÑO	0.00010853	0.00015360	0.00033505	0.00054641	0.11435907%	0.000972
GENERAL ZARAGOZA	0.00087219	0.00098304	0.00673958	0.01105566	1.96504722%	0.016703
GENERAL ZUAZUA	0.00206840	0.00175104	0.00071071	0.00224027	0.67704339%	0.005755
GUADALUPE	0.02577247	0.03231752	0.00788078	0.00544587	7.14166372%	0.060704
HERRERAS, LOS	0.00029492	0.00033451	0.00033099	0.00043713	0.13975473%	0.001188
HIDALGO	0.00069838	0.00119126	0.00029444	0.00143888	0.36229504%	0.003080
HIGUERAS	0.00012269	0.00020480	0.00023758	0.00045534	0.10204102%	0.000867
HUALAHUISES	0.00051120	0.00063147	0.00191080	0.00076497	0.38184419%	0.003246
ITURBIDE	0.00052850	0.00064171	0.00291798	0.00848583	1.05540240%	0.008971
JUAREZ	0.01263692	0.00893954	0.00751730	0.00473554	3.38293056%	0.028755
LAMPAZOS DE NARANJO	0.00055996	0.00058027	0.00152092	0.00058284	0.32439903%	0.002757
LINARES	0.00839316	0.00580951	0.02319763	0.01617368	5.35739851%	0.045538
MARIN	0.00021549	0.00040277	0.00029036	0.00014571	0.10543513%	0.000896
MELCHOR OCAMPO	0.00009595	0.00009557	0.00003249	0.00005464	0.02786529%	0.000237
MIER Y NORIEGA	0.00086826	0.00223915	0.00641874	0.00440769	1.39338468%	0.011844
MINA	0.00042626	0.00084310	0.00100109	0.00233134	0.46017900%	0.003912
MONTEMORELOS	0.00461498	0.00489473	0.01496962	0.00899752	3.34768557%	0.028455
MONTERREY	0.06989631	0.06569318	0.01011648	0.01264024	15.83462142%	0.134594
PARAS	0.00007550	0.00014677	0.00017057	0.00049177	0.08846127%	0.000752
PESQUERIA	0.00039559	0.00148480	0.00226412	0.00282311	0.69676301%	0.005922
RAMONES, LOS	0.00040188	0.00090112	0.00202857	0.00089247	0.42240476%	0.003590
RAYONES	0.00047267	0.00072363	0.00177069	0.00163922	0.46062068%	0.003915
SABINAS HIDALGO	0.00273690	0.00287062	0.00311495	0.00331488	1.20373451%	0.010232
SALINAS VICTORIA	0.00141249	0.00264534	0.00462166	0.01229419	2.09736755%	0.017828
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	0.01427906	0.01439406	0.00032683	0.00165744	3.06574924%	0.026059
SAN PEDRO GARZA GARCIA	0.00385997	0.00437932	0.00028428	0.00038249	0.89060598%	0.007570
SANTA CATARINA	0.01655745	0.01469785	0.00472725	0.00653669	4.25212386%	0.036143
SANTIAGO	0.00219581	0.00227329	0.00248749	0.00591942	1.28760113%	0.010945
VALLECILLO	0.00020920	0.00029013	0.00130162	0.00063783	0.26387778%	0.002243
VILLALDAMA	0.00047974	0.00041984	0.00095032	0.00061926	0.24691709%	0.002099
TOTAL	0.2500000	0.2500000	0.2500000	0.2500000	100.00000000%	0.8500000

Memoria de Cálculo ISN



ANEXO III

INDICE MUNICIPAL DE POBREZA

MUNICIPIO	MEJORA SOCIAL 2010 vs 2000	APOYO	COEF APOYO MEJORA SOCIAL	15%	COEFICIENTE INDICE MUNICIPAL DE POBREZA
	$\frac{(CS2-CS1)}{CS1}$	MS	$\frac{MS}{MS}$	$0.15(MS2/MS)$	$\frac{CIMP}{0.85(CS2/CS1)+0.15(MS/MS)}$
ABASOLO	41.58542255%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00120246
AGUALEGUAS	-18.08681570%	-18.08681570%	0.033703	0.005055	0.00670038
ALDAMAS, LOS	-27.77927557%	-27.77927557%	0.051764	0.007765	0.00870567
ALLENDE	-31.98690151%	-31.98690151%	0.059605	0.008941	0.01518960
ANAHUAC	-0.21059719%	-0.21059719%	0.000392	0.000059	0.01489785
APODACA	18.96179791%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.03997129
ARAMBERRI	11.23162474%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.03271155
BUSTAMANTE	-7.18086026%	-7.18086026%	0.013381	0.002007	0.00344417
CADEREYTA JIMENEZ	-0.46681399%	-0.46681399%	0.000870	0.000130	0.02127456
CARMEN	77.24995931%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00405323
CERRALVO	-17.18939725%	-17.18939725%	0.032031	0.004805	0.00846646
CHINA	-32.25412041%	-32.25412041%	0.060102	0.009015	0.01586566
CIENEGA DE FLORES	57.93965046%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00310377
DOCTOR ARROYO	68.53396958%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.07665309
DOCTOR COSS	-32.10456316%	-32.10456316%	0.059824	0.008974	0.01003326
DOCTOR GONZALEZ	14.06745198%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00242735
GALEANA	16.58973260%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.04678020
GARCIA	71.79643665%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.02726808
GENERAL BRAVO	0.68552997%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00507960
GENERAL ESCOBEDO	-30.62784700%	-30.62784700%	0.057072	0.008561	0.005981406
GENERAL TERAN	24.88663402%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.01589788
GENERAL TREVIÑO	7.49637038%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00097205
GENERAL ZARAGOZA	54.45167189%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.01670290
GENERAL ZUAZUA	117.50551812%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00575487
GUADALUPE	-25.76642208%	-25.76642208%	0.048013	0.007202	0.06790613
HERRERAS, LOS	-9.96388940%	-9.96388940%	0.018604	0.002791	0.00397852
HIDALGO	-24.79232759%	-24.79232759%	0.046198	0.006930	0.01000923
HIGUERAS	-21.94446469%	-21.94446469%	0.040891	0.006134	0.00700106
HUALAHUISES	-15.99502666%	-15.99502666%	0.029805	0.004471	0.00771646
ITURBIDE	80.58171760%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00897092
JUAREZ	10.76400692%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.02875491
LAMPAZOS DE NARANJO	-20.12939438%	-20.12939438%	0.037509	0.005628	0.00838377
LINARES	13.03392635%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.04553789
MARIN	-46.75301566%	-46.75301566%	0.087120	0.013068	0.01396416
MELCHOR OCAMPO	-50.84484120%	-50.84484120%	0.094744	0.014212	0.01444853
MIER Y NORIEGA	19.41383149%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.01184377
MINA	-19.61483508%	-19.61483508%	0.036550	0.005483	0.00939408
MONTEMORELOS	-0.67914058%	-0.67914058%	0.001266	0.000190	0.02864515
MONTERREY	-12.50179115%	-12.50179115%	0.023296	0.003494	0.13808867
PARAS	-1.05007136%	-1.05007136%	0.001957	0.000294	0.00104543
PESQUERIA	-4.88259326%	-4.88259326%	0.009098	0.001365	0.00728722
RAMONES, LOS	4.06625037%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00359044
RAYONES	-24.26369824%	-24.26369824%	0.045213	0.006782	0.01069724
SABINAS HIDALGO	13.71662142%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.01023174
SALINAS VICTORIA	22.98649829%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.01782762
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	-31.40409881%	-31.40409881%	0.058519	0.008778	0.03483685
SAN PEDRO GARZA GARCIA	-24.91899689%	-24.91899689%	0.046434	0.006965	0.01453528
SANTA CATARINA	-2.98938836%	-2.98938836%	0.005570	0.000836	0.03697862
SANTIAGO	-0.25102500%	-0.25102500%	0.000468	0.000070	0.01101477
VALLECILLO	24.69747878%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00224296
VILLALDAMA	4.54411776%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00209880
TOTAL		-536.65221245%	1.000000	0.150000	1.00000000

Memoria de Cálculo ISN

## COEFICIENTE PRELIMINAR DE PARTICIPACIONES

MUNICIPIO	DISTRIBUCIÓN POR EFECTIVIDAD RECAUDACIÓN PREDIAL	DISTRIBUCIÓN POR POBLACIÓN Y TERRITORIO	DISTRIBUCIÓN POR ÍNDICE DE POBREZA	MONTO ESTIMADO DE PARTICIPACIONES	COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN
	136,318,283	68,159,141	68,159,141	272,636,666	
	CER*50%	CEPT*25%	CIMP*25%	MAE1=(CEPT*25%)+(CIMP*25%)/(CER*50%)	CEP= MAE1/ΣMAE1
ABASOLO	1,982	37,419	81,959	121,369	0.00044513
AGUALEGUAS	27,711	193,457	456,692	667,860	0.00244964
ALDAMAS, LOS	3,809	125,544	593,371	722,724	0.00265087
ALLENDE	447,537	419,089	1,035,310	1,901,937	0.00697609
ANAHUAC	79,159	933,897	1,015,424	2,028,480	0.00744023
APODACA	9,449,240	6,796,235	2,724,409	18,969,883	0.06957938
ARAMBERRI	26,207	607,023	2,229,591	2,862,821	0.01050050
BUSTAMANTE	14,727	119,133	234,752	368,612	0.00135203
CADEREYTA JIMENEZ	863,468	1,262,761	1,450,055	3,576,285	0.01311741
CARMEN	51,377	449,792	276,265	777,433	0.00285154
CERRALVO	504,640	248,080	577,067	1,329,786	0.00487750
CHINA	36,579	805,911	1,081,390	1,923,880	0.00705657
CIENEGA DE FLORES	319,107	506,720	211,550	1,037,378	0.00380498
DOCTOR ARROYO	5,122	1,196,526	5,224,609	6,426,257	0.02357078
DOCTOR COSS	4,441	133,211	683,858	821,509	0.00301320
DOCTOR GONZALEZ	8,579	130,409	165,446	304,435	0.00111663
GALEANA	6,175	1,581,571	3,188,498	4,776,245	0.01751873
GARCIA	1,050,944	2,964,952	1,858,569	5,874,465	0.02154687
GENERAL BRAVO	27,968	363,656	346,221	737,846	0.00270633
GENERAL ESCOBEDO	3,140,064	4,835,303	4,076,875	12,052,242	0.04420626
GENERAL TERAN	94,420	562,112	1,083,586	1,740,118	0.00638256
GENERAL TREVIÑO	3,422	73,592	73,592	143,268	0.00052549
GENERAL ZARAGOZA	2,325	277,296	1,138,455	1,418,077	0.00520134
GENERAL ZUAZUA	135,257	790,969	392,247	1,318,474	0.00483601
GUADALUPE	8,302,880	7,746,618	4,628,424	20,677,921	0.07584427
HERRERAS, LOS	3,805	99,128	271,172	374,105	0.00137218
HIDALGO	13,932	183,659	682,220	879,812	0.00322705
HIGUERAS	13,421	87,802	477,186	578,409	0.00212154
HUALAHUISES	8,706	98,668	525,947	633,321	0.00232295
ITURBIDE	728	129,863	611,450	742,041	0.00272172
JUAREZ	789,922	3,813,186	1,959,910	6,563,019	0.02407241
LAMPAZOS DE NARANJO	31,095	605,123	571,431	1,207,650	0.00442952
LINARES	227,470	1,307,979	3,103,823	4,639,273	0.01701633
MARIN	21,780	105,778	951,785	1,079,343	0.00395891
MELCHOR OCAMPO	6,871	43,908	984,799	1,035,578	0.00379836
MIER Y NORIEGA	765	239,451	807,261	1,047,477	0.00384203
MINA	8,051	676,737	640,292	1,325,081	0.00486025
MONTEMORELOS	349,000	985,969	1,952,429	3,287,398	0.01205780
MONTERREY	56,468,502	12,603,538	9,412,005	78,484,045	0.28787057
PARAS	11,050	197,676	71,255	279,981	0.00102694
PESQUERIA	219,379	1,035,619	496,691	1,751,688	0.00642499
RAMONES, LOS	11,365	264,154	244,721	520,240	0.00190818
RAYONES	13,904	137,139	729,115	880,157	0.00322832
SABINAS HIDALGO	181,702	646,751	697,387	1,525,841	0.00559661
SALINAS VICTORIA	116,898	877,235	1,215,116	2,209,249	0.00810327
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	9,707,635	4,877,315	2,374,436	16,959,386	0.06220511
SAN PEDRO GARZA GARCIA	36,979,962	1,405,169	990,712	39,375,843	0.14442612
SANTA CATARINA	4,187,082	3,501,397	2,520,431	10,208,910	0.03744512
SANTIAGO	2,303,655	598,742	750,758	3,653,155	0.01339936
VALLECILLÓ	28,609	299,661	152,878	481,149	0.00176480
VILLALDAMA	5,852	186,217	143,052	335,121	0.00122919
TOTAL	136,318,283	68,159,141	68,159,141	272,636,666	1.00000000

Memoria de Cálculo ISN



## CÁLCULO DE PARTICIPACIONES DE ISN 2019

MUNICIPIO	ISN
ABASOLO	687,637
AGUALEGUAS	1,364,642
ALDAMAS, LOS	1,335,285
ALLENDE	3,615,257
ANAHUAC	4,966,154
APODACA	40,379,989
ARAMBERRI	5,535,978
BUSTAMANTE	899,226
CADEREYTA JIMENEZ	8,962,061
CARMEN	1,386,385
CERRALVO	1,802,131
CHINA	4,548,539
CIENEGA DE FLORES	4,674,144
DOCTOR ARROYO	12,081,313
DOCTOR COSS	1,510,470
DOCTOR GONZALEZ	1,124,952
GALEANA	9,886,472
GARCIA	10,896,048
GENERAL BRAVO	1,898,053
GENERAL ESCOBEDO	25,864,901
GENERAL TERAN	3,833,404
GENERAL TREVIÑO	612,666
GENERAL ZARAGOZA	2,813,012
GENERAL ZUAZUA	2,709,415
GUADALUPE	43,726,670
HERRERAS, LOS	1,141,577
HIDALGO	1,966,950
HIGUERAS	1,061,141
HUALAHUISES	1,574,137
ITURBIDE	1,447,252
JUAREZ	13,783,951
LAMPAZOS DE NARANJO	2,684,055
LINARES	9,847,871
MARIN	1,960,365
MELCHOR OCAMPO	1,717,825
MIER Y NORIEGA	2,118,574
MINA	2,985,181
MONTEMORELOS	7,007,059
MONTERREY	154,228,665
PARAS	746,577
PESQUERIA	2,185,635
RAMONES, LOS	1,586,423
RAYONES	1,716,201
SABINAS HIDALGO	5,120,602
SALINAS VICTORIA	4,406,178
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	38,198,753
SAN PEDRO GARZA GARCIA	61,073,077
SANTA CATARINA	21,808,829
SANTIAGO	4,633,655
VALLECILLO	1,327,662
VILLALDAMA	1,830,131
<b>TOTAL</b>	<b>545,273,131</b>

Los montos no incluyen descuentos ni compensación alguna.

NÚMERO DE REFRENDOS PAGADOS DOMICILIADOS 2018

MUNICIPIO	NÚMERO REFRENDOS 2018	ESTRUCTURA TOTAL	ESTRUCTURA AMM Y RESTANTES
APODACA	78,768	8.042%	8.727%
CADEREYTA JIMENEZ	18,456	1.884%	2.045%
GARCIA	13,688	1.398%	1.517%
GENERAL ESCOBEDO	46,556	4.753%	5.158%
GUADALUPE	132,984	13.578%	14.734%
JUAREZ	18,769	1.916%	2.080%
MONTERREY	332,311	33.930%	36.819%
SALINAS VICTORIA	3,456	0.353%	0.383%
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	128,891	13.160%	14.281%
SAN PEDRO GARZA GARCIA	72,629	7.416%	8.047%
SANTA CATARINA	43,994	4.492%	4.874%
SANTIAGO	12,040	1.229%	1.334%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>902,542</b>	<b>92.152%</b>	<b>100.000%</b>
ABASOLO	337	0.034%	0.438%
AGUALEGUAS	933	0.095%	1.214%
ALDAMAS, LOS	191	0.020%	0.248%
ALLENDE	9,318	0.951%	12.122%
ANAHUAC	1,955	0.200%	2.543%
ARAMBERRI	835	0.085%	1.086%
BUSTAMANTE	376	0.038%	0.489%
CARMEN	1,857	0.190%	2.416%
CERRALVO	2,082	0.213%	2.709%
CHINA	1,969	0.201%	2.562%
CIENEGA DE FLORES	3,626	0.370%	4.717%
DOCTOR ARROYO	3,994	0.408%	5.196%
DOCTOR COSS	356	0.036%	0.463%
DOCTOR GONZALEZ	450	0.046%	0.585%
GALEANA	3,514	0.359%	4.571%
GENERAL BRAVO	969	0.099%	1.261%
GENERAL TERAN	2,728	0.279%	3.549%
GENERAL TREVIÑO	251	0.026%	0.327%
GENERAL ZARAGOZA	240	0.025%	0.312%
GENERAL ZUAZUA	2,852	0.291%	3.710%
HERRERAS, LOS	307	0.031%	0.399%
HIDALGO	2,261	0.231%	2.941%
HIGUERAS	240	0.025%	0.312%
HUALAHUISES	997	0.102%	1.297%
ITURBIDE	245	0.025%	0.319%
LAMPAZOS DE NARANJO	526	0.054%	0.684%
LINARES	8,887	0.907%	11.561%
MARIN	873	0.089%	1.136%
MELCHOR OCAMPO	189	0.019%	0.246%
MIER Y NORIEGA	440	0.045%	0.572%
MINA	514	0.052%	0.669%
MONTEMORELOS	10,744	1.097%	13.977%
PARAS	163	0.017%	0.212%
PESQUERIA	3,309	0.338%	4.305%
RAMONES, LOS	851	0.087%	1.107%
RAYONES	143	0.015%	0.186%
SABINAS HIDALGO	6,413	0.655%	8.343%
VALLECILLO	284	0.029%	0.369%
VILLALDAMA	650	0.066%	0.846%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>76,869</b>	<b>7.848%</b>	<b>100.000%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>979,411</b>	<b>100.000%</b>	

Memoria de Cálculo Control Vehicular

PARTICIPACIONES POR DERECHOS DE CONTROL VEHICULAR 2019 ESTIMACIÓN  
CÁLCULO DE DISTRIBUCIÓN 0.6 UMA Y 0.4 UMA

MUNICIPIO	DISTRIBUCIÓN 0.6 UMA	DISTRIBUCIÓN 0.4 UMA	DIFERENCIA	MONTO NECESARIO PARA ALCANZAR \$200,000	MONTO POR ENCIMA \$200,000	MONTO A DISMINUIR EN MUNICIPIOS	DISTRIBUCIÓN 0.4 UMA DESPUES DE GARANTIA	DISTRIBUCIÓN 1.0 UMA
	(1)	(2)	(3)=(2)-200	(4)	(5)	(6)	(7)=(2)-(6)	(1)+(7)
ESTIMACIÓN 1.0 UMA	MOVIMIENTOS	50% AMM				% A DISMINUIR		
92,750,435	49,650,261.23	16,550,087				0.03%		
APODACA	3,993,065	1,444,384	1,244,384	0	1,244,384	11,900	1,432,484	5,425,549
CADEREYTA JIMENEZ	935,608	338,431	138,431	0	138,431	1,324	337,107	1,272,716
GARCIA	693,899	251,000	51,000	0	51,000	488	250,512	944,411
GENERAL ESCOBEDO	2,360,110	853,706	653,706	0	653,706	6,252	847,455	3,207,565
GUADALUPE	6,741,491	2,438,553	2,238,553	0	2,238,553	21,408	2,417,146	9,158,636
JUAREZ	951,476	344,171	144,171	0	144,171	1,379	342,792	1,294,268
MONTERREY	16,846,174	6,093,651	5,893,651	0	5,893,651	56,362	6,037,289	22,883,463
SALINAS VICTORIA	175,198	63,373	-136,627	136,627	0	0	200,000	375,198
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	6,534,000	2,363,499	2,163,499	0	2,163,499	20,690	2,342,809	8,876,810
SAN PEDRO GARZA GARCIA	3,681,855	1,331,812	1,131,812	0	1,131,812	10,824	1,320,988	5,002,843
SANTA CATARINA	2,230,232	806,726	606,726	0	606,726	5,802	800,924	3,031,156
SANTIAGO	610,356	220,780	20,780	0	20,780	199	220,581	830,937
<b>SUBTOTAL</b>	<b>45,753,464</b>	<b>16,550,087</b>		<b>136,627</b>	<b>14,286,714</b>	<b>136,627</b>	<b>16,550,087</b>	<b>62,303,551</b>
		50% RESTANTES				% A DISMINUIR		
		16,550,087				21.37%		
ABASOLO	17,084	72,557	-127,443	127,443	0	0	200,000	217,084
AGUALEGUAS	47,298	200,877	877	0	877	187	200,690	247,987
ALDAMAS, LOS	9,683	41,123	-158,877	158,877	0	0	200,000	209,683
ALLENDE	472,367	2,006,189	1,806,189	0	1,806,189	386,012	1,620,176	2,092,543
ANAHUAC	99,107	420,916	220,916	0	220,916	47,213	373,703	472,810
ARAMBERRI	42,329	179,778	-20,222	20,222	0	0	200,000	242,329
BUSTAMANTE	19,061	80,954	-119,046	119,046	0	0	200,000	219,061
CARMEN	94,139	399,817	199,817	0	199,817	42,704	357,113	451,251
CERRALVO	105,545	448,260	248,260	0	248,260	53,057	395,203	500,747
CHINA	99,816	423,931	223,931	0	223,931	47,858	376,073	475,889
CIENEGA DE FLORES	183,816	780,687	580,687	0	580,687	124,102	656,584	840,401
DOCTOR ARROYO	202,472	659,918	659,918	0	659,918	141,035	718,883	921,355
DOCTOR COSS	18,047	76,648	-123,352	123,352	0	0	200,000	218,047
DOCTOR GONZALEZ	22,812	96,886	-103,114	103,114	0	0	200,000	222,812
GALEANA	178,139	756,573	556,573	0	556,573	118,949	637,624	815,763
GENERAL BRAVO	49,122	208,628	8,628	0	8,628	1,844	206,784	255,907
GENERAL TERAN	138,293	587,345	387,345	0	387,345	82,782	504,563	642,856
GENERAL TREVIÑO	12,724	54,041	-145,959	145,959	0	0	200,000	212,724
GENERAL ZARAGOZA	12,167	51,673	-148,327	148,327	0	0	200,000	212,167
GENERAL ZUAZUA	144,579	614,043	414,043	0	414,043	88,488	525,555	670,134
HERRERAS, LOS	15,563	66,098	-133,902	133,902	0	0	200,000	215,563
HIDALGO	114,619	486,799	286,799	0	286,799	61,294	425,505	540,124
HIGUERAS	12,167	51,673	-148,327	148,327	0	0	200,000	212,167
HUALAHUISES	50,542	214,657	14,657	0	14,657	3,132	211,524	262,066
ITURBIDE	12,420	52,749	-147,251	147,251	0	0	200,000	212,420
LAMPAZOS DE NARANJO	26,665	113,249	-86,751	86,751	0	0	200,000	226,665
LINARES	450,518	1,913,393	1,713,393	0	1,713,393	366,180	1,547,213	1,997,730
MARIN	44,256	187,958	-12,041	12,041	0	0	200,000	244,256
MELCHOR OCAMPO	9,581	40,692	-159,308	159,308	0	0	200,000	209,581
MIER Y NORIEGA	22,305	94,733	-105,267	105,267	0	0	200,000	222,305
MINA	26,057	110,685	-89,335	89,335	0	0	200,000	226,057
MONTEMORELOS	544,656	2,313,210	2,113,210	0	2,113,210	451,628	1,861,582	2,406,238
PARAS	8,263	36,094	-164,906	164,906	0	0	200,000	208,263
PESQUERIA	167,746	712,436	512,436	0	512,436	109,516	602,920	770,666
RAMONES, LOS	43,141	183,222	-16,778	16,778	0	0	200,000	243,141
RAYONES	7,249	30,788	-169,212	169,212	0	0	200,000	207,249
SABINAS HIDALGO	325,101	1,380,735	1,180,735	0	1,180,735	252,343	1,128,392	1,453,493
VALLECILLO	14,397	61,146	-138,854	138,854	0	0	200,000	214,397
VILLALDAMA	32,951	139,947	-80,053	80,053	0	0	200,000	232,951
<b>SUBTOTAL</b>	<b>3,896,797</b>	<b>16,550,087</b>		<b>2,378,326</b>	<b>11,128,413</b>	<b>2,378,326</b>	<b>16,550,087</b>	<b>20,446,884</b>
<b>TOTAL</b>	<b>49,650,261</b>	<b>33,100,174</b>		<b>2,514,952</b>	<b>25,415,126</b>	<b>2,514,953</b>	<b>33,100,174</b>	<b>82,750,435</b>

FUENTE: UMA 2019, INEGI

Memoria de Cálculo Control Vehicular

ANEXO V

Participaciones por el Impuesto sobre Tenencia o uso de Vehículos 2019

Fondo del Estado	Recaudación	Porcentaje de distribución	Participación
Impuesto sobre Tenencia o uso de Vehículos Estatal	78,991,330	35	27,646,966

Memoria de Cálculo Tenencia

MUNICIPIO	RECAUDACIÓN TENENCIA 2017	COEFICIENTE RECAUDACIÓN DE TENENCIA	POBLACIÓN 2015	ESTRUCTURA %	85%
	RT	RT/ΣRT	PO	POI/ΣPOI	0.85(P0/ΣP0)
ABASOLO	287,035	0.000173	2,639	0.000515	0.000438
AGUALEGUAS	342,459	0.000206	2,439	0.000476	0.000405
ALDAMAS, LOS	33,072	0.000020	1,292	0.000252	0.000215
ALLENDE	11,806,156	0.007110	34,353	0.006710	0.005704
ANAHUAC	1,156,324	0.000696	18,194	0.003554	0.003021
APODACA	119,236,046	0.071807	597,207	0.116653	0.099155
ARAMBERRI	526,962	0.000317	16,152	0.003155	0.002682
BUSTAMANTE	153,500	0.000092	3,977	0.000777	0.000660
CADEREYTA JIMENEZ	18,308,900	0.011026	95,534	0.018661	0.015862
CARMEN	1,990,065	0.001198	38,306	0.007482	0.006360
CERRALVO	1,262,385	0.000760	7,757	0.001515	0.001288
CHINA	1,137,241	0.000685	10,835	0.002116	0.001799
CIENEGA DE FLORES	5,651,746	0.003404	42,715	0.008344	0.007092
DOCTOR ARROYO	983,866	0.000593	34,110	0.006663	0.005663
DOCTOR COSS	45,483	0.000027	1,632	0.000319	0.000271
DOCTOR GONZALEZ	268,654	0.000162	2,861	0.000559	0.000475
GALEANA	1,162,120	0.000700	41,130	0.008034	0.006829
GARCIA	21,544,644	0.012975	247,370	0.048319	0.041071
GENERAL BRAVO	584,018	0.000352	5,479	0.001070	0.000910
GENERAL ESCOBEDO	70,685,871	0.042569	425,148	0.083045	0.070588
GENERAL TERAN	1,512,713	0.000911	14,795	0.002890	0.002456
GENERAL TREVIÑO	64,893	0.000039	1,044	0.000204	0.000173
GENERAL ZARAGOZA	93,798	0.000056	6,011	0.001174	0.000998
GENERAL ZUAZUA	2,799,337	0.001686	67,294	0.013145	0.011173
GUADALUPE	175,433,292	0.105650	682,880	0.133388	0.113380
HERRERAS, LOS	99,278	0.000060	1,764	0.000345	0.000293
HIDALGO	2,198,777	0.001324	13,836	0.002703	0.002297
HIGUERAS	108,252	0.000065	1,511	0.000295	0.000251
HUALAHUISES	486,788	0.000293	6,921	0.001352	0.001149
ITURBIDE	74,803	0.000045	3,571	0.000698	0.000593
JUAREZ	15,458,832	0.009310	333,481	0.065139	0.055368
LAMPAZOS DE NARANJO	339,933	0.000205	5,238	0.001023	0.000870
LINARES	7,243,963	0.004362	79,853	0.015598	0.013258
MARIN	447,177	0.000269	5,630	0.001100	0.000935
MELCHOR OCAMPO	117,418	0.000071	955	0.000187	0.000159
MIER Y NORIEGA	70,645	0.000043	6,996	0.001367	0.001162
MINA	271,281	0.000163	5,326	0.001040	0.000884
MONTEMORELOS	8,758,706	0.005275	60,829	0.011882	0.010100
MONTERREY	664,946,667	0.400445	1,109,171	0.216656	0.184158
PARAS	28,024	0.000017	971	0.000190	0.000161
PESQUERIA	4,249,560	0.002559	87,168	0.017027	0.014473
RAMONES, LOS	216,357	0.000130	4,469	0.000873	0.000742
RAYONES	35,821	0.000022	2,640	0.000516	0.000438
SABINAS HIDALGO	4,933,314	0.002971	35,456	0.006926	0.005887
SALINAS VICTORIA	4,204,267	0.002532	54,192	0.010585	0.008998
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	201,195,561	0.121164	430,143	0.084020	0.071417
SAN PEDRO GARZA GARCIA	234,778,015	0.141388	123,156	0.024056	0.020448
SANTA CATARINA	58,548,340	0.035259	296,954	0.058004	0.049304
SANTIAGO	14,309,399	0.008617	42,407	0.008283	0.007041
VALLECILLO	69,519	0.000042	1,632	0.000319	0.000271
VILLALDAMA	256,668	0.000155	4,080	0.000797	0.000677
TOTAL	1,660,517,943	1.000000	5,119,504	1.000000	0.850000

## FUENTE:

Censo de población y vivienda, INEGI  
Recaudación de tenencia 2017, DIRECCION DE CONTABILIDAD

Memoria de Cálculo Tenencia



ANEXO V

MUNICIPIO	TERRITORIO (KM2)	ESTRUCTURA %	15%	COEFICIENTE POBLACIÓN Y TERRITORIO
	TE	TE/ΣTE/	0.15(TE/ΣTE)	CEPT=0.85(PO/ΣPO)+0.15(TE/ΣTE)
ABASOLO	47	0.000739	0.000111	0.00054899
AGUALEGUAS	979	0.015244	0.002287	0.00269159
ALDAMAS, LOS	697	0.010849	0.001627	0.00184192
ALLENDE	191	0.002967	0.000445	0.00614869
ANAHUAC	4,573	0.071206	0.010681	0.01370171
APODACA	238	0.003706	0.000556	0.09971127
ARAMBERRI	2,665	0.041495	0.006224	0.00890596
BUSTAMANTE	466	0.007250	0.001088	0.00174786
CADEREYTA JIMENEZ	1,141	0.017767	0.002665	0.01852666
CARMEN	102	0.001594	0.000239	0.00659914
CERRALVO	1,007	0.015679	0.002352	0.00363972
CHINA	4,292	0.066833	0.010025	0.01182396
CIENEGA DE FLORES	147	0.002282	0.000342	0.00743437
DOCTOR ARROYO	5,091	0.079277	0.011892	0.01755489
DOCTOR COSS	721	0.011223	0.001683	0.00195441
DOCTOR GONZALEZ	616	0.009589	0.001438	0.00191330
GALEANA	7,011	0.109168	0.016375	0.02320410
GARCIA	1,040	0.016194	0.002429	0.04350043
GENERAL BRAVO	1,895	0.029505	0.004426	0.00533540
GENERAL ESCOBEDO	151	0.002355	0.000353	0.07094137
GENERAL TERAN	2,479	0.038604	0.005791	0.00824705
GENERAL TREVIÑO	388	0.006042	0.000906	0.00107971
GENERAL ZARAGOZA	1,315	0.020469	0.003070	0.00406836
GENERAL ZUAZUA	185	0.002879	0.000432	0.01160474
GUADALUPE	118	0.001834	0.000275	0.11365486
HERRERAS, LOS	497	0.007743	0.001161	0.00145436
HIDALGO	170	0.002649	0.000397	0.00269457
HIGUERAS	444	0.006915	0.001037	0.00128819
HUALAHUISES	128	0.001990	0.000299	0.00144761
ITURBIDE	562	0.008749	0.001312	0.00190529
JUAREZ	247	0.003846	0.000577	0.05594534
LAMPAZOS DE NARANJO	3,429	0.053389	0.008008	0.00887810
LINARES	2,540	0.039546	0.005932	0.01919008
MARIN	264	0.004114	0.000617	0.00155192
MELCHOR OCAMPO	208	0.003238	0.000486	0.00064420
MIER Y NORIEGA	1,007	0.015677	0.002352	0.00351311
MINA	3,872	0.060297	0.009044	0.00992878
MONTEMORELOS	1,869	0.029108	0.004366	0.01446570
MONTERREY	324	0.005039	0.000756	0.18491339
PARAS	1,173	0.018260	0.002739	0.00290022
PESQUERIA	309	0.004810	0.000721	0.01519413
RAMONES, LOS	1,342	0.020890	0.003134	0.00387555
RAYONES	674	0.010491	0.001574	0.00201204
SABINAS HIDALGO	1,542	0.024013	0.003602	0.00948884
SALINAS VICTORIA	1,658	0.025819	0.003873	0.01287039
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	60	0.000936	0.000140	0.07155775
SAN PEDRO GARZA GARCIA	72	0.001121	0.000168	0.02061600
SANTA CATARINA	885	0.013781	0.002067	0.05137091
SANTIAGO	746	0.011624	0.001744	0.00878447
VALLECILLO	1,766	0.027504	0.004126	0.00439649
VILLALDAMA	880	0.013698	0.002055	0.00273209
<b>TOTAL</b>	<b>64,220</b>	<b>1.000000</b>	<b>0.150000</b>	<b>1.00000000</b>

Memoria de Cálculo Tenencia

ANEXO V

MUNICIPIO	POB ING < A 2 SALARIOS MIN 2000	POB 15 AÑOS O + NO SABE LEER NI ESCRIBIR 2000	POBL SIN ACCESO A DRENAJE 2000	POB SIN ACCESO A ELECTRICIDAD 2000	COEF CARENCIA SOCIAL 2000	POB ING < A 2 SALARIOS MIN 2010
	R1	R2	R3	R4	CS1	R1
ABASOLO	334	78	539	28	0.000999	195
AGUALEGUAS	768	191	961	102	0.002363	469
ALDAMAS, LOS	363	91	726	81	0.001533	209
ALLENDE	3,420	773	6,993	216	0.010809	2055
ANAHUAC	3,207	706	5,696	1,464	0.017494	2802
APODACA	27,572	4,134	4,960	1,244	0.039530	34239
ARAMBERRI	3,888	1,372	11,340	3,122	0.034598	3560
BUSTAMANTE	739	153	789	57	0.001821	519
CADEREYTA JIMENEZ	6,662	2,055	14,558	683	0.024992	5057
CARMEN	981	219	1,075	108	0.002690	717
CERRALVO	1,343	344	1,532	359	0.005202	655
CHINA	2,046	494	4,758	898	0.011896	788
CIENEGA DE FLORES	1,162	349	489	43	0.002312	2033
DOCTOR ARROYO	7,369	3,474	27,910	2,988	0.054151	7387
DOCTOR COSS	381	111	881	100	0.001836	158
DOCTOR GONZALEZ	519	176	1,034	145	0.002504	277
GALEANA	6,824	2,866	26,645	2,369	0.047204	7533
GARCIA	3,671	1,263	9,334	932	0.018673	8689
GENERAL BRAVO	814	270	1,738	531	0.005935	320
GENERAL ESCOBEDO	25,525	4,815	33,044	5,258	0.086920	20136
GENERAL TERAN	3,166	724	6,502	971	0.014976	1684
GENERAL TREVIÑO	248	63	357	74	0.001064	138
GENERAL ZARAGOZA	1,391	407	3,581	1,264	0.012723	1109
GENERAL ZUAZUA	870	295	1,873	57	0.003113	2630
GUADALUPE	69,698	12,447	14,729	1,417	0.096205	32770
HERRERAS, LOS	525	111	654	69	0.001553	375
HIDALGO	1,777	482	1,571	193	0.004817	888
HIGUERAS	236	70	392	106	0.001307	156
HUALAHUISES	1,201	234	2,745	176	0.004545	650
ITURBIDE	779	226	2,400	462	0.005844	672
JUAREZ	7,826	1,628	22,499	705	0.030542	16068
LAMPAZOS DE NARANJO	900	209	2,198	203	0.004062	712
LINARES	12,929	2,053	23,315	2,592	0.047396	10672
MARIN	549	170	368	141	0.001980	274
MELCHOR OCAMPO	166	24	127	48	0.000567	122
MIER Y NORIEGA	1,457	857	6,591	540	0.011669	1104
MINA	871	298	2,364	407	0.005725	542
MONTEMORELOS	9,097	1,608	18,077	1,611	0.033706	5868
MONTERREY	123,398	25,536	28,126	2,378	0.180971	88874
PARAS	244	60	375	47	0.000894	96
PESQUERIA	1,423	462	3,867	358	0.007325	503
RAMONES, LOS	1,104	274	2,326	140	0.004059	511
RAYONES	671	247	1,766	574	0.006082	601
SABINAS HIDALGO	4,789	909	4,749	258	0.010585	3480
SALINAS VICTORIA	2,382	572	6,969	1,381	0.017054	1796
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	40,580	5,745	2,165	472	0.044693	18156
SAN PEDRO GARZA GARCIA	9,903	1,776	642	85	0.011862	4908
SANTA CATARINA	25,924	5,313	11,983	721	0.043832	21053
SANTIAGO	4,577	1,003	3,403	757	0.012908	2792
VALLECILLO	477	88	1,037	127	0.002116	266
VILLALDAMA	765	138	1,343	81	0.002362	610
<b>TOTAL</b>	<b>427,511</b>	<b>87,963</b>	<b>334,098</b>	<b>39,143</b>	<b>1.000000</b>	<b>317878</b>

Memoria de Cálculo Tenencia

ANEXO V

MUNICIPIO	POB 15 MAS AÑOS NO SABE LEER NI ESCRIBIR	POBL SIN ACCESO A DRENAJE 2010	POB SIN ACCESO A ELECTRICIDAD 2010	COEF CARENCIA SOCIAL 2010	85%	MEJORA SOCIAL 2010 vs 2000
	R2	R3	R4	CS2	0.85{(CS2)/CS2}	{(CS2-CS1)/CS1}
ABASOLO	51	69	52	0.001415	0.001202	0.415854
AGUALEGUAS	120	175	44	0.001935	0.001645	-0.180868
ALDAMAS, LOS	60	193	19	0.001107	0.000941	-0.277793
ALLENDE	629	1238	59	0.007352	0.006249	-0.319869
ANAHUAC	510	1865	534	0.017458	0.014839	-0.002106
APODACA	3826	1071	267	0.047025	0.039971	0.189618
ARAMBERRI	1140	7405	920	0.038484	0.032712	0.112316
BUSTAMANTE	104	89	41	0.001691	0.001437	-0.071809
CADEREYTA JIMENEZ	1587	3489	461	0.024875	0.021144	-0.004668
CARMEN	253	273	153	0.004769	0.004053	0.772500
CERRALVO	319	345	110	0.004308	0.003662	-0.171894
CHINA	378	1925	123	0.008059	0.006850	-0.322541
CIENEGA DE FLORES	358	131	31	0.003651	0.003104	0.579397
DOCTOR ARROYO	3170	23798	1385	0.090180	0.076653	0.665340
DOCTOR COSS	83	189	25	0.001247	0.001060	-0.321046
DOCTOR GONZALEZ	136	317	84	0.002856	0.002427	0.140675
GALEANA	2466	13627	715	0.055036	0.046780	0.165897
GARCIA	1809	2369	783	0.032080	0.027268	0.717964
GENERAL BRAVO	216	671	199	0.005976	0.005080	0.006855
GENERAL ESCOBEDO	4791	5994	875	0.060298	0.051253	-0.306278
GENERAL TERAN	572	3480	459	0.018703	0.015898	0.248886
GENERAL TREVIÑO	45	165	30	0.001144	0.000972	0.074964
GENERAL ZARAGOZA	288	3319	607	0.019650	0.016703	0.544517
GENERAL ZUAZUA	513	350	123	0.006770	0.005755	1.175055
GUADALUPE	9468	3881	299	0.071417	0.060704	-0.257664
HERRERAS, LOS	98	163	24	0.001398	0.001188	-0.099839
HIDALGO	349	145	79	0.003623	0.003080	-0.247923
HIGUERAS	60	117	25	0.001020	0.000867	-0.219445
HUALAHUISES	185	941	42	0.003818	0.003246	-0.159950
ITURBIDE	188	1437	355	0.010554	0.008971	0.805817
JUAREZ	2619	3702	260	0.033829	0.028755	0.107640
LAMPAZOS DE NARANJO	170	749	32	0.003244	0.002757	-0.201294
LINARES	1702	11424	888	0.053574	0.045538	0.130339
MARIN	118	143	8	0.001054	0.000896	-0.467530
MELCHOR OCAMPO	28	16	3	0.000279	0.000237	-0.508448
MIER Y NORIEGA	656	3161	242	0.013934	0.011844	0.194138
MINA	247	493	128	0.004602	0.003912	-0.196148
MONTEMORELOS	1434	7372	494	0.033477	0.028455	-0.006791
MONTERREY	19246	4982	694	0.158346	0.134594	-0.125018
PARAS	43	84	27	0.000885	0.000752	-0.010501
PESQUERIA	435	1115	155	0.006968	0.005922	-0.048826
RAMONES, LOS	264	999	49	0.004224	0.003590	0.040663
RAYONES	212	872	90	0.004606	0.003915	-0.242637
SABINAS HIDALGO	841	1534	182	0.012037	0.010232	0.137166
SALINAS VICTORIA	775	2276	675	0.020974	0.017828	0.229865
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	4217	161	91	0.030657	0.026059	-0.314041
SAN PEDRO GARZA GARCIA	1283	140	21	0.008906	0.007570	-0.249190
SANTA CATARINA	4306	2328	359	0.042521	0.036143	-0.029894
SANTIAGO	666	1225	325	0.012876	0.010945	-0.002510
VALLECILLO	85	641	46	0.002639	0.002243	0.246975
VILLALDAMA	123	468	34	0.002469	0.002099	0.045441
TOTAL	73242	123116	13726	1.000000	0.850000	

Memoria de Cálculo Tenencia

ANEXO V

MUNICIPIO	APOYO	COEF APOYO MEJORA SOCIAL	15%	COEFICIENTE ÍNDICE MUNICIPAL DE POBREZA	DISTRIBUCIÓN POR RECAUDACIÓN DE TENENCIA	DISTRIBUCIÓN POR POBLACIÓN Y TERRITORIO
	MS.	MS/ZMS		$CIMP = 0.85(CS2 / CS2) + 0.15(MS/ZMS)$	13,823,483	6,911,741
					CEPT*50%	CIMP*25%
ABASOLO	0.000000	0.000000	0.000000	0.001202	2,390	3,794
AGUALEGUAS	-0.180868	0.033703	0.005055	0.006700	2,851	18,604
ALDAMAS, LOS	-0.277793	0.051764	0.007765	0.008706	275	12,731
ALLENDE	-0.319869	0.059605	0.008941	0.015190	98,284	42,498
ANAHUAC	-0.002106	0.000392	0.000059	0.014898	9,626	94,703
APODACA	0.000000	0.000000	0.000000	0.039971	992,616	689,179
ARAMBERRI	0.000000	0.000000	0.000000	0.032712	4,387	61,556
BUSTAMANTE	-0.071809	0.013381	0.002007	0.003444	1,278	12,081
CADEREYTA JIMENEZ	-0.004668	0.000870	0.000130	0.021275	152,418	128,051
CARMEN	0.000000	0.000000	0.000000	0.004053	16,567	45,612
CERRALVO	-0.171894	0.032031	0.004805	0.008466	10,509	25,157
CHINA	-0.322541	0.060102	0.009015	0.015866	9,467	81,724
CIENEGA DE FLORES	0.000000	0.000000	0.000000	0.003104	47,050	51,384
DOCTOR ARROYO	0.000000	0.000000	0.000000	0.076653	8,190	121,335
DOCTOR COSS	-0.321046	0.059824	0.008974	0.010033	379	13,508
DOCTOR GONZALEZ	0.000000	0.000000	0.000000	0.002427	2,236	13,224
GALEANA	0.000000	0.000000	0.000000	0.046780	9,674	160,381
GARCIA	0.000000	0.000000	0.000000	0.027268	179,355	300,664
GENERAL BRAVO	0.000000	0.000000	0.000000	0.005080	4,862	36,877
GENERAL ESCOBEDO	-0.306278	0.057072	0.008561	0.059814	588,446	490,328
GENERAL TERAN	0.000000	0.000000	0.000000	0.015898	12,593	57,001
GENERAL TREVIÑO	0.000000	0.000000	0.000000	0.000972	540	7,463
GENERAL ZARAGOZA	0.000000	0.000000	0.000000	0.016703	781	28,119
GENERAL ZUAZUA	0.000000	0.000000	0.000000	0.005755	23,304	80,209
GUADALUPE	-0.257664	0.048013	0.007202	0.067906	1,460,447	785,553
HERRERAS, LOS	-0.099839	0.018604	0.002791	0.003979	826	10,052
HIDALGO	-0.247923	0.046198	0.006930	0.010009	18,304	18,624
HIGUERAS	-0.219445	0.040891	0.006134	0.007001	901	8,904
HUALAHUISES	-0.159950	0.029805	0.004471	0.007716	4,052	10,006
ITURBIDE	0.000000	0.000000	0.000000	0.008971	623	13,169
JUAREZ	0.000000	0.000000	0.000000	0.028755	128,692	386,680
LAMPAZOS DE NARANJO	-0.201294	0.037509	0.005626	0.008384	2,830	61,363
LINARES	0.000000	0.000000	0.000000	0.045538	60,305	132,637
MARIN	-0.467530	0.087120	0.013068	0.013964	3,723	10,727
MELCHOR OCAMPO	-0.508448	0.094744	0.014212	0.014449	977	4,453
MIER Y NORIEGA	0.000000	0.000000	0.000000	0.011844	588	24,282
MINA	-0.196148	0.036550	0.005483	0.009394	2,258	68,625
MONTEMORELOS	-0.006791	0.001266	0.000190	0.028645	72,914	99,983
MONTERREY	-0.125018	0.023296	0.003494	0.138089	5,535,549	1,278,074
PARAS	-0.010501	0.001957	0.000294	0.001045	233	20,046
PESQUERIA	-0.048826	0.009098	0.001365	0.007287	35,377	105,018
RAMONES, LOS	0.000000	0.000000	0.000000	0.003590	1,801	26,787
RAYONES	-0.242637	0.045213	0.006782	0.010697	298	13,907
SABINAS HIDALGO	0.000000	0.000000	0.000000	0.010232	41,069	65,584
SALINAS VICTORIA	0.000000	0.000000	0.000000	0.017828	35,000	88,957
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	-0.314041	0.058519	0.008778	0.034837	1,674,913	494,589
SAN PEDRO GARZA GARCIA	-0.249190	0.046434	0.006965	0.014535	1,954,480	142,492
SANTA CATARINA	-0.029894	0.005570	0.000836	0.036979	487,403	355,062
SANTIAGO	-0.002510	0.000468	0.000070	0.011015	119,123	60,716
VALLECILLO	0.000000	0.000000	0.000000	0.002243	579	30,387
VILLALDAMA	0.000000	0.000000	0.000000	0.002099	2,137	18,884
TOTAL	-5.366522	1.000000	0.150000	1.000000	13,823,483	6,911,741

Memoria de Cálculo Tenencia

ANEXO V

MUNICIPIO	DISTRIBUCIÓN POR ÍNDICE DE POBREZA	MONTO ESTIMADO DE PARTICIPACIÓN	COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN
	8,911,741	27,646,966	
	$CER * 25\%$	$MAE1 = (CEPT * 50\%) + (CIMP * 25\%) + (CER * 25\%)$	$CEP = MAE1 / \Sigma MAE1$
ABASOLO	8,311	14,495	0.00052429
AGUALEGUAS	46,311	67,766	0.00245111
ALDAMAS, LOS	60,171	73,178	0.00264686
ALLENDE	104,987	245,769	0.00888953
ANAHUAC	102,970	207,299	0.00749807
APODACA	276,271	1,958,066	0.07082391
ARAMBERRI	226,094	292,036	0.01056305
BUSTAMANTE	23,805	37,164	0.00134423
CADEREYTA JIMENEZ	147,044	427,514	0.01546331
CARMEN	28,015	90,193	0.00326232
CERRALVO	58,518	94,184	0.00340666
CHINA	109,659	200,851	0.00726484
CIENEGA DE FLORES	21,452	119,887	0.00433634
DOCTOR ARROYO	529,806	659,332	0.02384825
DOCTOR COSS	69,347	83,234	0.00301061
DOCTOR GONZALEZ	16,777	32,238	0.00116606
GALEANA	323,333	493,388	0.01784600
GARCIA	188,470	668,489	0.02417945
GENERAL BRAVO	35,109	76,848	0.00277960
GENERAL ESCOBEDO	413,419	1,492,194	0.05397314
GENERAL TERAN	109,882	179,477	0.00649173
GENERAL TREVIÑO	6,719	14,721	0.00053248
GENERAL ZARAGOZA	115,446	144,346	0.00522106
GENERAL ZUAZUA	39,776	143,289	0.00518281
GUADALUPE	469,350	2,715,350	0.09821512
HERRERAS, LOS	27,498	38,377	0.00138811
HIDALGO	69,181	106,110	0.00383802
HIGUERAS	48,390	58,194	0.00210491
HUALAHUISES	53,334	67,392	0.00243759
ITURBIDE	62,005	75,796	0.00274158
JUAREZ	198,746	714,118	0.02582989
LAMPAZOS DE NARANJO	57,946	122,139	0.00441782
LINARES	314,746	507,688	0.01836323
MARIN	96,517	110,966	0.00401367
MELCHOR OCAMPO	99,864	105,295	0.00380854
MIER Y NORIEGA	81,861	106,731	0.00386049
MINA	64,929	135,813	0.00491240
MONTEMORELOS	197,988	370,886	0.01341505
MONTERREY	954,433	7,768,056	0.28097318
PARAS	7,226	27,505	0.00099485
PESQUERIA	50,367	190,762	0.00689993
RAMONES, LOS	24,816	53,404	0.00193164
RAYONES	73,937	88,141	0.00318810
SABINAS HIDALGO	70,719	177,372	0.00641562
SALINAS VICTORIA	123,220	247,176	0.00894046
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	240,782	2,410,284	0.08718077
SAN PEDRO GARZA GARCIA	100,464	2,197,437	0.07948203
SANTA CATARINA	255,587	1,098,052	0.03971692
SANTIAGO	76,131	255,970	0.00925853
VALLECILLO	15,503	46,469	0.00168080
VILLALDAMA	14,506	35,527	0.00128501
<b>TOTAL</b>	<b>6,911,741</b>	<b>27,646,966</b>	<b>1.00000000</b>

Memoria de Cálculo Tenencia

**CÁLCULO DE PARTICIPACIONES DE IMPUESTO SOBRE  
TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS 2019**

MUNICIPIO	TENENCIA
ABASOLO	14,495
AGUALEGUAS	67,766
ALDAMAS, LOS	73,178
ALLENDE	245,769
ANAHUAC	207,299
APODACA	1,958,066
ARAMBERRI	292,036
BUSTAMANTE	37,164
CADEREYTA JIMENEZ	427,514
CARMEN	90,193
CERRALVO	94,184
CHINA	200,851
CIENEGA DE FLORES	119,887
DOCTOR ARROYO	659,332
DOCTOR COSS	83,234
DOCTOR GONZALEZ	32,238
GALEANA	493,388
GARCIA	668,489
GENERAL BRAVO	76,848
GENERAL ESCOBEDO	1,492,194
GENERAL TERAN	179,477
GENERAL TREVIÑO	14,721
GENERAL ZARAGOZA	144,346
GENERAL ZUAZUA	143,289
GUADALUPE	2,715,350
HERRERAS, LOS	38,377
HIDALGO	106,110
HIGUERAS	58,194
HUALAHUISES	67,392
ITURBIDE	75,796
JUAREZ	714,118
LAMPAZOS DE NARANJO	122,139
LINARES	507,688
MARIN	110,966
MELCHOR OCAMPO	105,295
MIER Y NORIEGA	106,731
MINA	135,813
MONTEMORELOS	370,886
MONTERREY	7,768,056
PARAS	27,505
PESQUERIA	190,762
RAMONES, LOS	53,404
RAYONES	88,141
SABINAS HIDALGO	177,372
SALINAS VICTORIA	247,176
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	2,410,284
SAN PEDRO GARZA GARCIA	2,197,437
SANTA CATARINA	1,098,052
SANTIAGO	255,970
VALLECILLO	46,469
VILLALDAMA	35,527
<b>TOTAL</b>	<b>27,646,966</b>

Los montos no incluyen descuentos ni compensación alguna.

ANEXO VI

DERECHOS ARTÍCULO 276 Frac. XXII Y XXIII DE LA LEY DE HACIENDA DEL ESTADO DE NUEVO LEON 2019

CONCEPTO	ESTIMACION
LICENCIAS Y PERMISOS ESP(LEY DE ALCOHOLES)	36,745,517
LICENCIAS Y PERMISOS ESP(LEY DE ALCOHOLES)	7,284
ACTUALIZACION EN LICENCIAS DE ALCOHOLES	-
ACTUALIZACION EN REFRENDOS DE ALCOHOLES	-
DESCUENTOS DE ACTUALIZACION EN LICENCIAS DE ALCOHOLES	-
DESCUENTOS DE ACTUALIZACION EN REFRENDOS DE ALCOHOLES	-
Total	36,752,801

CONCEPTO	PARTICIPACION
50% TOTAL ESTIMACION LICENCIAS Y PERMISOS ESPECIALES	18,376,400

Memoria de Cálculo Derechos de Alcoholes

DISTRIBUCIÓN POR DERECHOS ARTÍCULO 276 Frac. XXII Y XXIII DE LA LEY DE HACIENDA  
DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN 2019  
LEY DE ALCOHOLES

MUNICIPIO	Recaudación 2018	Estructura	Distribución por Derechos de Alcoholes 2019
ABASOLO	8,749	0.044%	8,104
AGUALEGUAS	4,030	0.020%	3,733
ALDAMAS, LOS	-	0.000%	-
ALLENDE	70,094	0.353%	64,930
ANAHUAC	26,358	0.133%	24,416
APODACA	1,180,359	5.950%	1,093,391
ARAMBERRI	6,124	0.031%	5,673
BUSTAMANTE	-	0.000%	-
CADEREYTA JIMENEZ	540,557	2.725%	500,729
CARMEN	48,302	0.243%	44,743
CERRALVO	21,883	0.110%	20,271
CHINA	6,045	0.030%	5,600
CIENEGA DE FLORES	87,532	0.441%	81,083
DOCTOR ARROYO	-	0.000%	-
DOCTOR COSS	-	0.000%	-
DOCTOR GONZALEZ	-	0.000%	-
GALEANA	12,571	0.063%	11,645
GARCIA	539,253	2.718%	499,521
GENERAL BRAVO	12,170	0.061%	11,273
GENERAL ESCOBEDO	825,245	4.160%	764,442
GENERAL TERAN	143,206	0.722%	132,655
GENERAL TREVIÑO	1,370	0.007%	1,269
GENERAL ZARAGOZA	11,446	0.058%	10,603
GENERAL ZUAZUA	7,576	0.038%	7,018
GUADALUPE	2,424,710	12.223%	2,246,050
HERRERAS, LOS	2,015	0.010%	1,867
HIDALGO	39,315	0.198%	36,418
HIGUERAS	-	0.000%	-
HUALAHUISES	3,507	0.018%	3,249
ITURBIDE	2,217	0.011%	2,054
JUAREZ	472,364	2.381%	437,561
LAMPAZOS DE NARANJO	5,079	0.026%	4,705
LINARES	77,628	0.391%	71,908
MARIN	645	0.003%	597
MELCHOR OCAMPO	1,331	0.007%	1,233
MIER Y NORIEGA	-	0.000%	-
MINA	4,232	0.021%	3,920
MONTEMORELOS	466,643	2.352%	432,261
MONTERREY	8,036,344	40.510%	7,444,235
PARAS	3,547	0.018%	3,286
PESQUERIA	138,870	0.700%	128,638
RAMONES, LOS	8,343	0.042%	7,728
RAYONES	-	0.000%	-
SABINAS HIDALGO	13,904	0.070%	12,880
SALINAS VICTORIA	39,418	0.199%	36,514
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	1,489,824	7.510%	1,380,055
SAN PEDRO GARZA GARCIA	1,488,583	7.504%	1,378,906
SANTA CATARINA	1,039,917	5.242%	963,297
SANTIAGO	526,336	2.653%	487,556
VALLECILLO	403	0.002%	373
VILLALDAMA	-	0.000%	-
<b>TOTAL</b>	<b>19,838,045</b>	<b>100.000%</b>	<b>18,376,400</b>

Memoria de Cálculo Derechos de Alcoholes



ANEXO VI

DISTRIBUCIÓN POR DERECHOS ARTÍCULO 276 Frac. XXII Y XXIII DE LA LEY DE HACIENDA DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN 2019

MUNICIPIO	TOTAL PARTICIPACIÓN
ABASOLO	8,104
AGUALEGUAS	3,733
ALDAMAS, LOS	-
ALLENDE	64,930
ANAHUAC	24,416
APODACA	1,093,391
ARAMBERRI	5,673
BUSTAMANTE	-
CADEREYTA JIMENEZ	500,729
CARMEN	44,743
CERRALVO	20,271
CHINA	5,600
CIENEGA DE FLORES	81,083
DOCTOR ARROYO	-
DOCTOR COSS	-
DOCTOR GONZALEZ	-
GALEANA	11,645
GARCIA	499,521
GENERAL BRAVO	11,273
GENERAL ESCOBEDO	764,442
GENERAL TERAN	132,655
GENERAL TREVIÑO	1,269
GENERAL ZARAGOZA	10,603
GENERAL ZUAZUA	7,018
GUADALUPE	2,246,060
HERRERAS, LOS	1,867
HIDALGO	36,418
HIGUERAS	-
HUALAHUISES	3,249
ITURBIDE	2,054
JUAREZ	437,561
LAMPAZOS DE NARANJO	4,705
LINARES	71,908
MARIN	597
MELCHOR OCAMPO	1,233
MIER Y NORIEGA	-
MINA	3,920
MONTEMORELOS	432,281
MONTERREY	7,444,235
PARAS	3,286
PESQUERIA	128,638
RAMONES, LOS	7,728
RAYONES	-
SABINAS HIDALGO	12,880
SALINAS VICTORIA	36,514
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	1,380,055
SAN PEDRO GARZA GARCIA	1,378,906
SANTA CATARINA	963,297
SANTIAGO	487,556
VALLECILLO	373
VILLALDAMA	-
<b>TOTAL</b>	<b>18,376,400</b>

## DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES ESTATALES 2019

MUNICIPIO	ISN	TENENCIA	DER. CTRL. VEHI	DERECHOS DE ALCOHOLES	TOTAL
ABASOLO	687,637	14,495	217,084	8,104	919,216
AGUALEGUAS	1,364,642	67,766	247,987	3,733	1,680,395
ALDAMAS, LOS	1,335,285	73,178	209,683	-	1,618,145
ALLENDE	3,615,257	245,769	2,092,543	64,930	5,953,568
ANAHUAC	4,966,154	207,299	472,810	24,416	5,646,263
APODACA	40,379,989	1,958,066	5,425,549	1,093,391	47,763,604
ARAMBERRI	5,535,978	292,036	242,329	5,673	6,070,344
BUSTAMANTE	899,226	37,164	219,061	-	1,155,451
CADEREYTA JIMENEZ	8,962,061	427,514	1,272,716	500,729	10,662,290
CARMEN	1,386,385	90,193	451,251	44,743	1,927,830
CERRALVO	1,802,131	94,184	500,747	20,271	2,397,063
CHINA	4,548,539	200,851	475,899	5,600	5,225,279
CIENEGA DE FLORES	4,674,144	119,887	840,401	81,083	5,634,431
DOCTOR ARROYO	12,081,313	659,332	921,355	-	13,662,000
DOCTOR COSS	1,510,470	83,234	218,047	-	1,811,751
DOCTOR GONZALEZ	1,124,952	32,238	222,812	-	1,380,002
GALEANA	9,886,472	493,388	815,763	11,645	11,195,623
GARCIA	10,896,048	668,489	944,411	499,521	12,508,947
GENERAL BRAVO	1,898,053	76,848	255,907	11,273	2,230,807
GENERAL ESCOBEDO	25,864,901	1,492,194	3,207,565	764,442	30,564,659
GENERAL TERAN	3,833,404	179,477	642,856	132,655	4,655,737
GENERAL TREVIÑO	612,666	14,721	212,724	1,269	840,111
GENERAL ZARAGOZA	2,813,012	144,346	212,167	10,603	3,169,525
GENERAL ZUZUA	2,709,415	143,289	670,134	7,018	3,522,839
GUADALUPE	43,726,670	2,715,350	9,158,636	2,246,060	55,600,657
HERRERAS, LOS	1,141,577	38,377	215,563	1,867	1,395,517
HIDALGO	1,966,950	106,110	540,124	36,418	2,613,185
HIGUERAS	1,061,141	58,194	212,167	-	1,331,502
HUALAHUISES	1,574,137	67,392	262,066	3,249	1,903,595
ITURBIDE	1,447,252	75,796	212,420	2,054	1,735,468
JUAREZ	13,783,951	714,118	1,294,268	437,561	15,792,337
LAMPAZOS DE NARANJO	2,684,055	122,139	226,665	4,705	3,032,860
LINARES	9,847,871	507,688	1,997,730	71,908	12,353,289
MARIN	1,960,365	110,966	244,256	597	2,315,586
MELCHOR OCAMPO	1,717,825	105,295	209,581	1,233	2,032,701
MIER Y NORIEGA	2,118,574	106,731	222,305	-	2,447,610
MINA	2,985,181	135,813	226,057	3,920	3,347,050
MONTEMORELOS	7,007,059	370,886	2,406,238	432,261	9,784,183
MONTERREY	154,228,665	7,768,056	22,883,463	7,444,235	184,880,184
PARAS	746,577	27,505	208,263	3,286	982,345
PESQUERIA	2,185,635	190,762	770,666	128,638	3,147,064
RAMONES, LOS	1,586,423	53,404	243,141	7,728	1,882,968
RAYONES	1,716,201	88,141	207,249	-	2,011,592
SABINAS HIDALGO	5,120,602	177,372	1,453,493	12,880	6,751,467
SALINAS VICTORIA	4,406,178	247,176	375,198	36,514	5,028,553
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	38,198,753	2,410,284	8,876,810	1,380,055	49,485,846
SAN PEDRO GARZA GARCIA	61,073,077	2,197,437	5,002,843	1,378,906	68,273,357
SANTA CATARINA	21,808,829	1,098,052	3,031,156	963,297	25,938,037
SANTIAGO	4,633,655	255,970	830,937	487,556	5,720,562
VALLECILLO	1,327,662	46,469	214,397	373	1,588,528
VILLALDAMA	1,830,131	35,527	232,951	-	2,098,609
<b>TOTAL</b>	<b>545,273,131</b>	<b>27,646,966</b>	<b>82,750,435</b>	<b>18,376,400</b>	<b>655,670,532</b>

Los montos no incluyen descuentos ni compensación alguna.