



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 2017.

CARLOS ALBERTO GARZA IBARRA, SECRETARIO DE FINANZAS Y TESORERO GENERAL DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política del Estado; 18 fracción III, y 21 fracciones XIX y XXXIV, de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado; 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; y 1, 2 y 4°, fracciones XIV y XXVIII, 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 2017, 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 diciembre de 2016, 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 2017**

FONDO	ESTIMACIÓN
Fondo General de Participaciones (FGP)	24,736,765,524
Fondo de Fomento Municipal (FFM)	645,972,762
Fondo de Fiscalización y Recaudación (FOFIR)	1,168,357,169
Fondo de Extracción de Hidrocarburos (FEXHI)	109,412,144
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS)	962,315,607
Impuesto sobre Adquisición de Vehículos Nuevos (ISAN)	820,985,733
IEPS sobre la Venta Final de Gasolinas y Diesel (IEPSGYD)	1,169,434,462

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 2017, derivada de la estimación contenida

Pag. 1



en el artículo 1o. de la Ley de Ingresos de la Federación para el ejercicio fiscal de 2017, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 15 de noviembre de 2016.

La distribución por entidades federativas de dichas estimaciones se realizó considerando los coeficientes aplicados en el mes de diciembre de 2016, los cuales fueron obtenidos con las fórmulas que establece la Ley de Coordinación Fiscal. Estos coeficientes serán modificados en el mes de junio de 2017, de acuerdo con lo establecido en el artículo 7º 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 2º de la Ley de Coordinación Fiscal y, en su caso, por la diferencia de los ajustes a los pagos provisionales correspondientes al ejercicio fiscal 2017, 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 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, 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:

$$CERi,t = ERi,t-1 / \sum ERi,t-1$$

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:

$$ERi,t-1 = Pi,t-1 * RPi,t-1$$

Dónde:

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

Pag. 3



$$Pi,t-1 = RPi,t-1 / BGi,t-2$$

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.

$RPi,t-1$ es la recaudación del Impuesto Predial del Municipio i del ejercicio fiscal $t-1$.

$BGi,t-2$ 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.

$\sum ERi,t-1$ 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



Nuevo León
GOBIERNO DEL ESTADO

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:

$$CEPTi,t = 85\% (POi/\sum POi) + 15\% (TEi/\sum TEi)$$

Donde:

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

POi es la población del Municipio i , de acuerdo al último censo poblacional proporcionado por el INEGI.

$\sum POi$ representa la sumatoria de las poblaciones (PO) de los Municipios i .

TEi es la superficie territorial del Municipio i .

$\sum TEi$ 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.

Pag. 5



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:

$$CIMPi,t = 85\% (CS2i) + 15\% (MSi, \sum MSi)$$

Dónde:

CIMPi,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:

β 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 habite 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:

CS_1i 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.

CS_2 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.

$\sum MS_i$ 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 $CMIP_i,t$ 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 20.-A, fracción II, de la Ley del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios, se calculará conforme a la siguiente fórmula:

$$Pi = MM * CEGi$$

Dónde:

Pi Es la participación del Municipio i en el monto mensual a distribuir.

MM Es el Monto Mensual a distribuir entre los Municipios.

$CEGi$ 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:

$$CEGi = MAEi / \sum MAEi$$

$$MAEi = 0.35MAE(Pli / \sum PI) + 0.35MAE(PCI / \sum PC) + 0.30MAE(CPMt, i)$$

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.

Pli 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 a presupuestar, los Municipios recibirán por concepto del total de participaciones federales y estatales a que se refieren los artículo 14 y 16 de esta Ley, por lo menos la misma suma percibida en términos reales durante el ejercicio fiscal del año previo, conforme al siguiente procedimiento:



Nuevo León
GOBIERNO DEL ESTADO

- 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;
- 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.

Pag. 9



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 corresponda.

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 corresponda.

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 porcentaje y monto de participaciones federales correspondientes a los Municipios del Estado para el ejercicio 2017 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 30 de enero de 2017, 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 2017

MES	FECHA LÍMITE
Enero	01 de febrero de 2017
Febrero	06 de marzo de 2017
Marzo	03 de abril de 2017
Abril	03 de mayo de 2017
Mayo	01 de junio de 2017

Pag. 10



Junio	03 de julio de 2017
Julio	01 de agosto de 2017
Agosto	01 de septiembre de 2017
Septiembre	02 de octubre de 2017
Octubre	01 de noviembre de 2017
Noviembre	04 de diciembre de 2017
Diciembre	02 de enero de 2018

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 30 de enero de 2017 en el Diario Oficial de la Federación el calendario de entrega, porcentaje, fórmulas y variables utilizadas, así como el monto, estimados, que recibirá cada Entidad Federativa del fondo general y del fondo de fomento municipal.

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.- De acuerdo con lo establecido en los artículos 16, 17 y Tercero Transitorio de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Nuevo León, el Estado participará a los Municipios, en los siguientes términos:

- a) La participación municipal del Impuesto Sobre Nómima será del 6.28% de la cantidad que efectivamente recaude el Estado por este concepto.

Al respecto se da a conocer la estimación de la cantidad total que recaudará el Estado por concepto de Impuesto Sobre Nómima en el ejercicio 2017, como sigue:

CONCEPTO	ESTIMACIÓN 2017
Impuesto sobre Nómimas	\$7,143,165,671

- b) 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.

Al respecto se da a conocer la estimación del número total de vehículos que pagarán los Derechos de Control Vehicular en el ejercicio 2017, como sigue:

CONCEPTO	ESTIMACIÓN 2017 (Número de vehículos)
Derechos de Control Vehicular	1,140,00



- c) Durante el ejercicio fiscal 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.

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 el ejercicio 2017, como sigue:

CONCEPTO	ESTIMACIÓN 2017
Impuesto sobre Tenencia o Uso de Vehículos*	\$1,596,015,802

* No incluye el subsidio de Apoyo a la Economía Familiar

OCTAVO: El porcentaje a distribuir, las fórmulas y variables y demás estipulaciones consideradas para la distribución de las participaciones estatales a que se refiere el punto anterior, se encuentran establecidos conforme a los artículos 16, 17, 18, 19, y Tercero Transitorio de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Nuevo León.

NOVENO: De conformidad con el punto anterior, 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.

Asimismo 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 IV de este Acuerdo.

DÉCIMO: Conforme a lo señalado en los puntos anteriores, la estimación total del porcentaje y monto de participaciones estatales correspondientes a los Municipios del Estado para cada mes del ejercicio 2017, incluyendo la participación de 0.6 cuotas por concepto de los Derechos de Control Vehicular, se detalla en el ANEXO V de este Acuerdo.

ONCEAVO.- 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 2017**

MES	FECHA LÍMITE
Enero	13 de enero de 2017
Febrero	15 de febrero de 2017
Marzo	15 de marzo de 2017
Abril	14 de abril de 2017
Mayo	15 de mayo de 2017
Junio	15 de junio de 2017
Julio	14 de julio de 2017
Agosto	15 de agosto de 2017
Séptiembre	15 de septiembre de 2017
Octubre	13 de octubre de 2017
Noviembre	15 de noviembre de 2017
Diciembre	15 de noviembre de 2017

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. Secretario de Finanzas y Tesorero General del Estado, en Monterrey, su capital, a los 31 días del mes de enero del año 2017.

**EL C. SECRETARIO DE FINANZAS Y
TESORERO GENERAL DEL ESTADO**

CARLOS ALBERTO GARZA IBARRA

Pag. 13

ANEXO I

Estimación de Participaciones Federales 2017

Fondo del Estado	Monto	Porcentaje de distribución	Monto a distribuir
Fondo General de Participaciones (FGP)	24,736,765,524	20	4,947,353,105
Fondo de Fomento Municipal (FFM)	645,972,767	100	645,972,767
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS)	962,315,607	20	192,463,121
Fondo de Fiscalización y Recaudación (FOFIR)	1,168,357,169	20	233,671,434
Fondo sobre Extracción de Hidrocarburos (FEH)	109,412,144	20	21,882,429
Impuesto sobre Adquisición de Vehículos Nuevos (ISAN) y su Compensación	820,985,733	20	164,197,147
Impuesto sobre la Venta Final de Gasolinas y Diesel (IEPSGD)	1,169,434,462	20	233,886,892
TOTAL	29,613,243,406		6,439,426,895

Acuerdo publicado en el DOF el 21 de diciembre de 2016

EFECTIVIDAD RECAUDACIÓN DE PREDIAL

MUNICIPIO	FACTURACIÓN 2014 (2010-2014)	RECAUDACIÓN 2015	PROPORCIÓN DE RECAUDACIÓN	RECAUDACIÓN PONDERADO POR EFICIENCIA	COEFICIENTE EFECTIVIDAD REC PREDIAL
	\$ BG _{t-2}	\$ RP _{t-1}	P=RP/BG	ER=RP*RP	CER= ER/ Σ ER
ABASOLO	444,639	89,336	0.200918	17,949	0.00001574
AGUALEGUAS	2,486,351	820,553	0.330023	270,801	0.00023743
ALDAMAS, LOS	926,161	238,922	0.257970	61,635	0.00005404
ALLENDE	31,501,914	11,924,794	0.378542	4,514,034	0.00395773
ANAHUAC	10,681,380	1,595,842	0.149404	238,425	0.00020904
APODACA	349,565,615	149,730,140	0.428332	64,134,211	0.05623036
ARAMBERRI	1,225,085	612,497	0.499963	306,226	0.00026849
BUSTAMANTE	4,977,441	733,808	0.147427	108,183	0.00009485
CADEREYTA JIMENEZ	57,941,949	21,406,376	0.369445	7,908,483	0.00693385
CARMEN	14,024,645	4,202,600	0.299658	1,259,344	0.00110414
CERRALVO	4,273,820	1,134,183	0.265379	300,989	0.00026389
CHINA	3,631,316	1,005,385	0.276865	278,356	0.00024405
CIENEGA DE FLORES	31,275,695	10,824,074	0.346086	3,746,058	0.00328440
DOCTOR ARROYO	5,180,132	550,772	0.106324	58,560	0.00005134
DOCTOR COSS	1,217,466	296,189	0.243283	72,058	0.00006318
DOCTOR GONZALEZ	1,622,662	482,900	0.297597	143,710	0.00012600
GALEANA	8,786,595	967,500	0.110111	106,532	0.00009340
GARCIA	229,242,090	61,051,716	0.266320	16,259,283	0.01425550
GENERAL BRAVO	4,284,299	3,074,683	0.717663	2,206,586	0.00193465
GENERAL ESCOBEDO	264,462,530	103,985,486	0.393196	40,886,629	0.03584779
GENERAL TERAN	11,471,540	3,603,611	0.314135	1,132,020	0.00099251
GENERAL TREVIÑO	927,926	211,142	0.227542	48,044	0.00004212
GENERAL ZARAGOZA	900,863	170,454	0.189212	32,252	0.00002828
GENERAL ZUAZUA	54,110,961	6,299,795	0.116424	733,445	0.00064306
GUADALUPE	397,751,929	173,857,063	0.437099	75,992,789	0.06662750
HERRERAS, LOS	739,202	186,618	0.252459	47,113	0.00004131
HIDALGO	1,957,239	509,597	0.260365	132,681	0.00011633
HIGUERAS	655,017	328,634	0.501718	164,882	0.00014456
HUALAHUISES	1,549,097	469,297	0.302949	142,173	0.00012465
ITURBIDE	430,027	78,659	0.182916	14,388	0.00001261
JUAREZ	162,865,275	41,768,775	0.256462	10,712,109	0.00939196
LAMPAZOS DE NARANJO	3,048,413	933,376	0.306184	285,785	0.00025057
LINARES	30,844,776	9,728,027	0.315387	3,068,089	0.00268998
MARIN	1,487,800	503,118	0.338162	170,136	0.00014917
MELCHOR OCAMPO	677,663	250,058	0.369001	92,272	0.00008090
MIER Y NORIEGA	606,526	85,886	0.141603	12,162	0.00001066
MINA	3,795,753	660,757	0.174078	115,023	0.00010085
MONTEMORELOS	47,161,228	15,067,491	0.319489	4,813,897	0.00422064
MONTERREY	1,334,465,690	747,581,961	0.560211	418,803,415	0.36719041
PARAS	1,741,263	424,914	0.244026	103,690	0.00009091
PESQUERIA	49,692,400	10,504,178	0.211384	2,220,415	0.00194677
RAMONES, LOS	2,618,348	654,730	0.250055	163,718	0.00014354
RAYONES	981,068	178,152	0.181590	32,351	0.00002836
SABINAS HIDALGO	16,749,276	6,309,101	0.376679	2,376,506	0.00208363
SALINAS VICTORIA	108,243,871	12,883,370	0.119022	1,533,401	0.00134443
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	492,137,958	247,180,256	0.502258	124,148,276	0.10884834
SAN PEDRO GARZA GARCIA	676,597,875	445,758,127	0.658823	293,675,630	0.25748328
SANTA CATARINA	205,448,481	92,647,511	0.450953	41,779,629	0.03663074
SANTIAGO	119,365,605	41,929,088	0.351266	14,728,266	0.01291317
VALLECILLO	4,537,153	1,171,487	0.258199	302,476	0.00026520
VILLALDAMA	2,806,578	547,696	0.195147	106,881	0.00009371
TOTAL	4,764,118,586	2,237,210,684	0.469596	1,140,561,965	1.00000000

FUNTE:

Facturación de Predial.- Instituto Registral y Catastral

Recaudación de Predial.- Municipios del Estado

Población y Territorio.- Censo de población y vivienda 2010, INEGI

VARIABLES de Carenza Social 2000 y 2010.- Censo de población y vivienda 2010, INEGI

Memoria de Cálculo

ESTADÍSTICAS MUNICIPALES DE NUEVO LEÓN 2016
POBLACIÓN Y TERRITORIO

POBLACIÓN Y TERRITORIO

MUNICIPIO	POBLACIÓN 2010	ESTRUCTURA %	85%	TERRITORIO (KM2)	ESTRUCTURA %	15%	COEFICIENTE POBLACIÓN Y TERRITORIO
	PO	PO/ \sum PO _i	0.85(PO/ \sum PO)	TE	TE/ \sum TE _i	0.15(TE/ \sum TE)	CEPT=0.85(PO/ \sum PO)+0.1 5(TE/ \sum TE)
ABASOLO	2,791	0.000599769	0.000510	47	0.0007388648	0.000111	0.00062063
AGUALEGUAS	3,443	0.000739880	0.000629	979	0.0152442832	0.002287	0.00291554
ALDAMAS, LOS	1,374	0.000295264	0.000251	697	0.0108494002	0.001627	0.00187938
ALLENDE	32,593	0.007004039	0.005953	191	0.0029666706	0.000445	0.00639843
ANAHUAC	18,480	0.003971240	0.003376	4,573	0.0712061668	0.010681	0.01405648
APODACA	523,370	0.112469050	0.095599	238	0.0037064697	0.000556	0.09615466
ARAMBERRI	15,470	0.003324410	0.002826	2,665	0.0414947710	0.006224	0.00904996
BUSTAMANTE	3,773	0.000810795	0.000689	466	0.0072503735	0.001088	0.00177673
CADEREYTA JIMENEZ	86,445	0.018576508	0.015790	1,141	0.0177665449	0.002665	0.01845501
CARMEN	16,092	0.003458074	0.002939	102	0.0015942039	0.000239	0.00317849
CERRALVO	7,855	0.0016877992	0.001435	1,007	0.0156787263	0.002352	0.00378660
CHINA	10,864	0.002334608	0.001984	4,292	0.0668333953	0.010025	0.01200943
CIENEGA DE FLORES	24,526	0.005270489	0.004480	147	0.0022821501	0.000342	0.00482224
DOCTOR ARROYO	35,445	0.007616916	0.006474	5,091	0.0792769994	0.011892	0.01836593
DOCTOR COSS	1,716	0.000368758	0.000313	721	0.0112229590	0.001683	0.00199689
DOCTOR GONZALEZ	3,345	0.000718820	0.000611	616	0.0095885808	0.001438	0.00204928
GALEANA	39,991	0.008593824	0.007305	7,011	0.1091680896	0.016375	0.02367996
GARCIA	143,668	0.030873385	0.026242	1,040	0.161944524	0.002429	0.02867155
GENERAL BRAVO	5,527	0.001187719	0.001010	1,895	0.0295047628	0.004426	0.00543528
GENERAL ESCOBEDO	357,937	0.076918498	0.065381	151	0.0023554916	0.000353	0.06573405
GENERAL TERAN	14,437	0.003102424	0.002637	2,479	0.0386040890	0.005791	0.00842767
GENERAL TREVINO	1,277	0.000274420	0.000233	388	0.0060424969	0.000906	0.00113963
GENERAL ZARAGOZA	5,942	0.001276900	0.001085	1,315	0.0204689681	0.003070	0.00415571
GENERAL ZUAZUA	55,213	0.011864940	0.010085	185	0.0028786919	0.000432	0.01051700
GUADALUPE	678,006	0.145699392	0.123844	118	0.0018341598	0.000275	0.124111961
HERRERAS, LOS	2,030	0.000436235	0.000371	497	0.0077432095	0.001161	0.00153228
HIDALGO	16,604	0.003568099	0.003033	170	0.0026490132	0.000397	0.00343024
HIGUERAS	1,594	0.000342541	0.000291	444	0.0069154318	0.001037	0.00132847
HUALAHUISES	6,914	0.001485777	0.001263	128	0.0019900299	0.000299	0.00156141
ITURBIDE	3,558	0.000764593	0.000650	562	0.0087492802	0.001312	0.00196230
JUAREZ	256,970	0.055221300	0.046938	247	0.0038461455	0.000577	0.04751503
LAMPAZOS DE NARANJO	5,349	0.001149468	0.000977	3,429	0.0533894819	0.008008	0.00898547
LINARES	78,669	0.016905493	0.014370	2,540	0.0395463168	0.005932	0.02030162
MARIN	5,488	0.001179338	0.001002	264	0.0041144414	0.000617	0.00161960
MELCHOR OCAMPO	862	0.000185239	0.000157	208	0.0032376136	0.000486	0.00064309
MIER Y NORIEGA	7,095	0.001524673	0.001296	1,007	0.0156770135	0.002352	0.00364752
MINA	5,447	0.001170527	0.000995	3,872	0.0602966608	0.009044	0.01003945
MONTEMORELOS	59,113	0.012703026	0.010798	1,869	0.0291076911	0.004366	0.01516373
MONTERREY	1,135,550	0.244022832	0.207419	324	0.0050389177	0.000756	0.20817524
PARAS	1,034	0.000222200	0.000189	1,173	0.0182600038	0.002739	0.00292787
PESQUERIA	20,843	0.004479035	0.003807	309	0.0048098618	0.000721	0.00452866
RAMONES, LOS	5,359	0.001151617	0.000979	1,342	0.0208903313	0.003134	0.00411242
RAYONES	2,628	0.000564741	0.000480	674	0.0104914128	0.001574	0.00205374
SABINAS HIDALGO	34,671	0.007450588	0.006333	1,542	0.0240134948	0.003602	0.00993502
SALINAS VICTORIA	32,660	0.007018437	0.005966	1,658	0.0258186918	0.003873	0.00983847
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	443,273	0.095256689	0.080968	60	0.0009358435	0.000140	0.08110856
SAN PEDRO GARZA GARCIA	122,659	0.026358678	0.022405	72	0.0011212993	0.000168	0.02257307
SANTA CATARINA	268,955	0.057796804	0.049127	885	0.0137808793	0.002067	0.05119442
SANTIAGO	40,469	0.008696544	0.007392	746	0.0116237679	0.001744	0.00913563
VALLECILLO	1,971	0.000423556	0.000360	1,766	0.0275035215	0.004126	0.00448555
VILLALDAMA	4,113	0.000883859	0.000751	880	0.0136978836	0.002055	0.00280596
TOTAL	4,653,458	1.000000000	0.850000	64,220	1.000000000	0.150000	1.00000000

Memoria de Cálculo

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/ΣR1

BR2=R2/ΣR2

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	1,182	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 GONZALEZ	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	0.01492652	0.01368473
GENERAL TERAN	3,166	724	6,502	971	0.00185141	0.00205768
GENERAL TREVINO	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	0.00756062	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	0.00050934	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	0.00139295	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

Memoria de Cálculo

ÍNDICE MUNICIPAL DE POBREZA

MUNICIPIO	COEF POBL SIN ACCESO DRENAGE	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 DRENAGE 2010	POB SIN ACCESO A ELECTRICIDAD 2010
	BR3=R3/ΣR3	BR4=R4/ΣR4	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	0.59353058%	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 TREVINO	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	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	0.2500000	0.2500000	100.00000000%	317878	73242	123116	13726

Memoria de Cálculo

ÍNDICE 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	0.47685086%	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	0.0136254	0.00362451	0.59759951%	0.005080
GENERAL ESCOBEDO	0.01583626	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	0.00646583	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	0.00029038	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	0.06989631	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	0.000202857	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	0.00061926	0.24691709%	0.002099
TOTAL	0.2500000	0.2500000	0.2500000	0.2500000	100.000000000%	0.850000

Memoria de Cálculo

ÍNDICE MUNICIPAL DE POBREZA

MUNICIPIO	MEJORA SOCIAL 2010 vs 2000	APOYO	COEF APOYO MEJORA SOCIAL	15%	<u>COEFICIENTE</u> <u>ÍNDICE MUNICIPAL</u> <u>DE POBREZA</u>
	[CS2-CS1]/CS1]	MS	MS/ Σ MS	0.15(MS2/ Σ MS2)	CIMP=0.85(CS2/ Σ CS2)+0 .15(MS/ Σ MS)
ABASOLO	41.58542255%	0.0000000%	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	0.005057960
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 TREVINO	7.49637038%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00097205
GENERAL ZARAGOZA	54.45167189%	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.01670290
GENERAL ZUAZA	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	0.00209880
TOTAL		-536.65221245%	1.000000	0.150000	1.00000000

Memoria de Cálculo

COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN ANTES DE GARANTÍA

MUNICIPIO	DISTRIBUCIÓN POR EFECTIVIDAD RECAUDACIÓN PREDIAL	DISTRIBUCIÓN POR POBLACIÓN Y TERRITORIO	DISTRIBUCIÓN POR ÍNDICE DE POBREZA	MONTO ESTIMADO DE PARTICIPACIONES	COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN
	\$	\$	\$	\$	
	3,102,770,001 CER*50%	1,551,385,001 CEPT*25%	1,551,385,001 CIMP*25%	6,205,540,002 MAE1=(CEPT*25%)+(CIMP*2 5%)+(CER*50%)	CEP= MAE1/ΣMAE1
ABASOLO	48,829	962,841	1,865,481	2,877,151	0.00046364
AGUALEGUAS	736,685	4,523,126	10,394,875	15,654,686	0.00252270
ALDAMAS, LOS	167,670	2,914,098	13,505,845	16,587,613	0.00267303
ALLENDE	12,279,920	9,926,434	23,564,916	45,771,270	0.00737587
ANAHUAC	648,609	21,807,011	23,112,296	45,567,916	0.00734310
APODACA	174,469,876	149,172,902	62,010,853	385,653,632	0.06214667
ARAMBERRI	833,053	14,039,978	50,748,211	65,621,242	0.01057462
BUSTAMANTE	294,299	2,756,395	5,343,241	8,393,936	0.00135265
CADEREYTA JIMENEZ	21,514,136	28,630,831	33,005,027	83,149,994	0.01339932
CARMEN	3,425,902	4,931,067	6,288,124	14,645,092	0.00236000
CERRALVO	818,805	5,874,478	13,134,738	19,828,021	0.00319521
CHINA	757,236	18,631,243	24,613,749	44,002,229	0.00709080
CIENEGA DE FLORES	10,190,729	7,481,148	4,815,139	22,487,016	0.00362370
DOCTOR ARROYO	159,307	28,492,626	118,918,455	147,570,388	0.02378043
DOCTOR COSS	196,025	3,097,942	15,565,443	18,859,411	0.00303912
DOCTOR GONZALEZ	390,946	3,179,229	3,765,760	7,335,936	0.00118216
GALEANA	289,809	36,736,741	72,574,105	109,600,655	0.01766174
GARCIA	44,231,543	44,480,605	42,303,288	131,015,436	0.02111266
GENERAL BRAVO	6,002,769	8,432,205	7,880,409	22,315,383	0.00359604
GENERAL ESCOBEDO	111,227,456	101,978,815	92,794,635	306,000,905	0.04931092
GENERAL TERAN	3,079,532	13,074,567	24,663,738	40,817,837	0.00657764
GENERAL TREVIÑO	130,697	1,768,007	1,508,027	3,406,731	0.00054898
GENERAL ZARAGOZA	87,738	6,447,106	25,912,631	32,447,475	0.00522879
GENERAL ZUAZUA	1,995,254	16,315,920	8,928,017	27,239,192	0.00438950
GUADALUPE	206,729,799	192,557,296	105,348,552	504,635,648	0.08132018
HERRERAS, LOS	128,167	2,377,158	6,172,214	8,677,538	0.00139835
HIDALGO	360,945	5,321,617	15,528,165	21,210,727	0.00341803
HIGUERAS	448,542	2,060,976	10,861,339	13,370,857	0.00215466
HUALAHUISES	386,765	2,422,355	11,971,193	14,780,314	0.00238179
ITURBIDE	39,141	3,044,276	13,917,351	17,000,769	0.00273961
JUAREZ	29,141,082	73,714,100	44,609,936	147,465,117	0.02376346
LAMPAZOS DE NARANJO	777,446	13,939,923	13,006,457	27,723,826	0.00446759
LINARES	8,346,389	31,495,623	70,646,795	110,488,807	0.01780487
MARIN	462,835	2,512,629	21,663,794	24,639,257	0.00397053
MELCHOR OCAMPO	251,014	997,688	22,415,231	23,663,933	0.00381336
MIER Y NORIEGA	33,085	5,658,714	18,374,247	24,066,045	0.00387815
MINA	312,908	15,575,048	14,573,829	30,461,785	0.00490880
MONTEMORELOS	13,095,663	23,524,777	44,439,663	81,060,103	0.01306254
MONTERREY	1,139,307,387	322,959,952	214,228,685	1,676,496,024	0.27016118
PARAS	282,077	4,542,255	1,621,860	6,446,192	0.00103878
PESQUERIA	6,040,388	7,025,693	11,305,287	24,371,369	0.00392736
RAMONES, LOS	445,377	6,379,953	5,570,155	12,395,485	0.00199749
RAYONES	88,006	3,186,145	16,595,534	19,869,684	0.00320193
SABINAS HIDALGO	6,465,016	15,413,048	15,873,373	37,751,437	0.00608351
SALINAS VICTORIA	4,171,443	15,263,262	27,657,509	47,092,214	0.00758874
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	337,731,361	125,830,606	54,045,053	517,607,021	0.08341047
SAN PEDRO GARZA GARCIA	798,911,382	35,019,524	22,549,808	856,480,714	0.13801872
SANTA CATARINA	113,656,761	79,422,248	57,368,074	250,447,084	0.04035863
SANTIAGO	40,066,585	14,172,875	17,088,155	71,327,615	0.01149418
VALLECILLO	822,853	6,958,816	3,479,696	11,261,365	0.00181473
VILLALDAMA	290,759	4,353,128	3,256,039	7,899,926	0.00127304
TOTAL	3,102,770,001	1,551,385,001	1,551,385,001	6,205,540,002	1.00000000

MUNICIPIO	POBLACIÓN 2016	COEFICIENTE POBLACIÓN
PC	PC/ ¹ PC	PROYECCIÓN DE POBLACIÓN 2016

ART. 14 FRACC. I	COEFICIENTE DE ESTIMADO DE PARTICIPACIÓN	DISTRIBUCIÓN POR POBLACIÓN	DISTRIBUCIÓN POR POBLACIÓN	MONTO ESTIMADO DE GASOLINAS	COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN
PC	PC/ ¹ PC	\$	\$	\$	\$

ABASOLO	2,639	0.00051548	2,932	0.0005634	42,197	46,534	32,532	121,123	0.00051847	
AGUALEGUAS	2,439	0.00047641	3,463	0.00024332	38,199	56,984	177,008	20,971	0.00115835	
ALDAMAS, LOS	1,232	0.00025237	1,255	0.000267303	20,659	19,918	187,566	228,134	0.00097540	
ALLENDÉ	34,353	0.00671022	35,661	0.00614048	549,301	565,989	517,536	1,632,826	0.00698127	
ANAHUAC	18,194	0.00353368	19,398	0.00316111	230,220	307,886	515,237	1,114,043	0.00476317	
APODACA	597,207	0.11865329	613,751	0.11898525	9,549,287	9,741,000	4,360,587	23,650,874	0.10112089	
ARAMBEER	16,152	0.00315499	16,133	0.00312296	258,269	256,056	741,980	1,256,305	0.00537142	
BUSTAMANTE	3,977	0.00070063	4,126	0.00090005	63,592	65,492	84,910	223,994	0.00095770	
CADERÉYTA JIMÉNEZ	95,534	0.01860719	97,888	0.01878722	1,527,780	1,553,606	940,177	4,021,354	0.01719333	
CARMEN	38,306	0.00742327	22,043	0.00442737	612,510	348,850	165,592	1,047,952	0.00482244	
CERÁVALO	7,757	0.00151519	8,030	0.00155887	124,034	127,446	224,196	475,675	0.00203378	
CHINA	10,835	0.00211642	11,369	0.00220422	173,251	180,438	497,533	851,223	0.00363946	
CLENEGA DE FLORES	42,715	0.00834358	33,301	0.00645855	683,009	528,536	254,261	1,456,806	0.00626716	
DOCTOR ARROYO	34,110	0.006662275	37,317	0.00723514	545,416	562,416	1,668,759	2,86,287	0.01198839	
DOCTOR COSS	1,632	0.00031878	1,802	0.00034439	26,096	28,601	213,243	267,940	0.00114560	
DOCTOR GONZALEZ	2,861	0.00055894	3,585	0.00059465	45,147	56,886	82,947	165,562	0.00079338	
GALVÁN	41,130	0.00803398	41,703	0.00801920	657,665	661,872	1,239,255	2,558,792	0.01094050	
GARCIA	247,370	0.00181913	194,434	0.03769727	3,021,11266	3,956,424	1,481,392	8,522,730	0.03649384	
GENERAL BRAVO	5,479	0.00107022	5,747	0.00111449	87,609	91,208	250,320	431,137	0.00184335	
GENERAL ESCOBEDO	425,148	0.00304476	411,504	0.00798232	6,198,079	6,551,048	3,455,154	16,739,120	0.01778307	
GENERAL TERÁN	14,745	0.00288953	14,985	0.00029553	236,571	237,831	461,727	956,928	0.00400163	
GENERAL TREVINO	1,044	0.000203539	1,219	0.00023825	19,340	19,493	35,520	74,553	0.00031876	
GENERAL ZARAGOZA	6,011	0.00117444	6,237	0.00102027	96,115	98,981	366,884	551,990	0.00240233	
GENERAL ZUÑIJA	67,234	0.00134453	78,129	0.01514771	10,076,125	12,939,988	307,994	2,612,017	0.01121917	
GUADALUPE	682,880	0.13338722	706,989	0.13707233	10,919,180	11,220,797	5,705,917	27,845,908	0.11905714	
HERREÑAS, LOS	1,764	0.00034456	2,106	0.00040532	28,206	33,425	98,117	159,748	0.00068301	
HIDALGO	13,826	0.00270261	18,007	0.00349123	203,416	221,361	238,830	746,860	0.0319325	
HIGUERAS	1,511	0.00029515	1,746	0.000533849	24,161	27,709	151,184	203,054	0.00088817	
HUALAHUISES	6,921	0.00133189	7,295	0.00144411	110,666	115,784	167,121	333,572	0.00162274	
ITURRIDE	3,577	0.00063753	3,664	0.00071034	57,100	58,149	192,128	307,477	0.00131464	
JUÁREZ	333,481	0.00513932	345,987	0.00705735	5,332,331	5,489,342	1,667,389	12,499,062	0.05339707	
LAMPÁZOS DE NARANJO	5,238	0.00103135	6,107	0.00118268	83,755	96,815	313,473	494,493	0.00211232	
LINARES	79,853	0.001585780	86,373	0.016746087	1,276,442	1,370,840	1,245,297	3,866,979	0.01666181	
MARÍN	5,630	0.000112006	5,777	0.000397053	90,023	91,688	276,596	460,308	0.00196808	
MELCHOR OCAMPO	955	0.00091972	986	0.00091522	15,270	12,792	267,688	295,631	0.00123599	
MIER Y NORIEGA	6,986	0.00138654	7,305	0.00141634	111,865	115,942	272,115	439,922	0.00213755	
MINA	5,326	0.00104034	5,701	0.00105880	85,162	90,484	344,432	520,078	0.00223533	
MONTEMORELOS	60,829	0.001188182	64,650	0.01253441	972,550	1,026,072	916,547	2,915,270	0.01246444	
MONTERREY	1,109,171	0.21665565	1,193,631	0.23142338	17,735,445	18,944,413	18,956,148	55,636,166	0.23781612	
PARAS	971	0.000105972	1,118	0.00021669	15,526	17,738	72,887	106,152	0.00044386	
PEQUEÑA	87,188	0.01702665	28,582	0.00532759	1,393,009	433,309	275,567	2,122,655	0.00907569	
RAMONES, LOS	4,469	0.00087294	5,070	0.00098398	0,001198749	71,459	80,467	146,156	222,082	0.00124882
RAYONES	2,640	0.00051567	2,739	0.00055104	0,0021730183	42,213	43,471	22,667	31,371	0.00132653
SALINAS HIDALGO	35,456	0.00692567	37,641	0.00729781	0,006083531	567,410	428,856	1,591,204	2,177,056	0.00868030
SALINAS VICTORIA	54,192	0.01058567	36,903	0.01308254	0,0075874	866,125	565,681	534,472	1,984,688	0.00848568
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	430,143	0.08420044	452,452	0.08772229	0,083411047	6,377,048	7,180,983	5,857,585	19,911,516	0.00513310
SAN PEDRO GARZA GARCIA	123,156	0.02405624	132,238	0.025550101	0,13801782	1,369,253	2,099,728	9,684,231	13,753,213	0.05880224
SANTA CATARINA	26,954	0.05008445	289,036	0.05603875	0,0403863	4,748,268	4,567,355	2,813,806	12,167,430	0.05202271
SANTIAGO	42,407	0.00823342	43,633	0.00845863	0,01149418	678,084	632,509	806,502	2,177,056	0.00930832
VALLARTA	1,632	0.00031878	2,079	0.00040309	0,00181473	26,996	32,996	127,332	186,424	0.00079707
VILLALDAMA	4,080	0.00079655	4,222	0.00081585	0,00127304	65,239	67,008	83,325	215,572	0.00094755
TOTAL	5,119,604	1.00000000	6,157,781	1.00000000	1,00000000	81,860,412	81,860,412	70,168,068	233,886,892	1.00000000

FUENTE:
Población 2015. Encuesta Intercensal. INEGI.

Proyecciones de la Población 2010-2030. CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE PARTICIPACIONES PARA EL 1ER SEMESTRE 2017
(ARTÍCULO 19 LCHNL)

MUNICIPIO	PARTICIPACIONES PAGADAS 2016	PARTICIPACIONES PAGADAS 2016	% CRECIMIENTO	DIFERENCIA ENTRE PARTICIPACIONES ESTIMADAS 2017 MENOS PARTICIPACIONES 2016	MONTO NECESSARIO PARA ALCANZAR 2016 CON PARTICIPACIONES SUPERIOR A 2015 MÁS % CRECIMIENTO	MONTO 2017 DE MUNICIPIOS CON PARTICIPACIONES SUPERIOR A 2016 MÁS % CRECIMIENTO	MONTO 2017 DE MUNICIPIOS CON PARTICIPACIONES SUPERIOR A 2016 MÁS % CRECIMIENTO	MONTO A DISMINUIR EN MUNICIPIOS CON CRECIMIENTO %	MONTO A DISTRIBUIR EN MUNICIPIOS CON CRECIMIENTO %	DETERMINACIÓN INCREMENTO 2017 VS PAGO 2016 MÁS % CRECIMIENTO	COEFICIENTE 2017											
Art 19 - I																						
Art 19 - II / III																						
Art 19 - III / IV																						
Art 19 - V																						
Art 19 - VI / VII																						
Art 19 - VIII																						
ABASOLÓ	8,797,352	8,892,956	-1,095,644	-5,894,542	-0,6628	8,894,542	0	0	0	8,892,956	0,0108											
AGUALEGUAS	17,628,887	17,614,966	-15,925,656	-1,689,310	-0,0299	17,614,966	1,689,310	0	0	17,614,966	0,0108											
ALDAMA, LOS	17,052,006	17,226,740	18,15,747	-20,993	-0,0244	17,236,740	4,20,943	0	0	17,236,740	0,0108											
ALLende	46,613,303	47,117,187	47,04,056	46,881,599	-0,2708	47,104,056	17,332,100	47,104,056	0	47,104,056	0,0108											
ANAHUAC	63,329,477	64,014,060	40,81,784	40,81,971	0,0026	40,81,971	0	40,81,971	0	40,81,971	0,0108											
APODACA	70,891,954	71,350,506	66,877,547	-4,477,560	-0,0628	71,355,207	4,477,600	0	0	71,355,207	0,0108											
ARAAMBERRI	70,592,116	71,355,207	8,617,890	-3,000,979	-0,2558	11,618,906	3,000,979	0	0	11,618,906	0,0108											
BUSTAMANTE	11,894,453	11,618,909	11,459,102	87,322,869	-0,2452	11,454,227	28,322,869	0	0	11,454,227	0,0108											
CADERETA JIMÉNEZ	11,293,541	11,454,227	11,773,044	-72,6952	-0,0441	14,699,986	726,952	0	0	14,699,986	0,0108											
CERRALVO	23,002,386	23,251,241	23,303,686	-2,847,544	-0,1268	23,251,241	2,847,544	0	0	23,251,241	0,0108											
CHINA	58,006,784	58,633,829	44,853,492	-13,780,377	-0,2350	58,633,829	13,780,377	0	0	58,633,829	0,0108											
CIENEGA DE FLORES	29,814,406	29,833,452	23,952,821	-5,989,531	-0,1971	29,833,452	5,989,531	0	0	29,833,452	0,0108											
DOCTOR ARROYO	16,421,573	15,650,168	15,650,168	-1,349,350	-0,0343	15,650,168	3,035,503	0	0	15,650,168	0,0108											
DOCTOR COSS	19,285,210	19,493,681	19,127,351	-36,630	-0,0168	19,493,681	366,330	0	0	19,493,681	0,0108											
DOCTOR GONZALEZ	14,371,529	14,526,984	14,371,529	-1,521,488	-0,0482	14,526,984	7,005,466	0	0	14,526,984	0,0108											
GALVÁN	126,041,112	127,463,689	112,159,448	-15,244,151	-0,1197	127,403,559	15,244,151	0	0	127,403,559	0,0108											
GARCIA	13,474,402	13,209,061	13,89,538	-1,166	-0,0245	13,209,061	1,166	0	0	13,209,061	0,0108											
GENERAL BRAVO	24,225,145	24,487,016	22,746,569	-1,740,497	-0,0711	24,487,016	1,740,497	0	0	24,487,016	0,0108											
GENERAL ESCOBEDO	32,989,374	33,237,316	32,270,055	-10,467,289	-0,0314	33,237,316	10,467,289	0	0	33,237,316	0,0108											
GENERAL TERINIO	48,682,072	49,420,688	41,766,822	-7,666,822	-0,1551	49,420,688	7,666,822	0	0	49,420,688	0,0108											
HUARAHUES	3,072,309	3,481,284	3,445,799	-6,345,799	-0,0809	3,445,799	7,927,083	0	0	7,927,083	0,0108											
GENERAL ZARAGOZA	37,088,715	36,274,646	34,939,962	-28,863,209	-0,2651,181	36,274,646	3,265,181	0	0	36,274,646	0,0108											
GUADALUPE	55,749,379	56,314,553	53,241,553	-30,893,000	-0,0548	56,314,553	30,893,000	0	0	56,314,553	0,0108											
HERRERAS, LOS	24,433,322	24,407,016	22,746,569	-1,740,497	-0,0711	24,407,016	1,740,497	0	0	24,407,016	0,0108											
HIDALGO	25,103,778	25,314,840	21,957,868	-3,417,055	-0,1347	25,314,840	3,417,055	0	0	25,314,840	0,0108											
HIGUERAS	20,096,591	20,313,934	15,173,886	-5,140,048	-0,2530	20,313,934	5,140,048	0	0	20,313,934	0,0108											
ITURBIDE	18,719,384	18,619,245	17,308,245	-1,371,000	-0,0754	18,619,245	1,371,000	0	0	18,619,245	0,0108											
JUAREZ	17,516,199	17,615,558	15,94,150	-17,861,479	-0,0984	17,615,558	17,661,479	0	0	17,661,479	0,0108											
LAMPAZOS DE NARANJO	34,243,320	34,163,262	32,506,532	-6,385,933	-0,1848	34,163,262	6,385,933	0	0	34,163,262	0,0108											
LINARES	126,549,149	126,906,318	121,741,168	-8,937,826	-0,0987	126,906,318	12,520,532	0	0	126,906,318	0,0108											
MARNIN	25,019,329	25,289,756	25,059,565	-190,220	-0,0075	25,289,756	190,220	0	0	25,289,756	0,0108											
MELCHIOR OCAMPO	23,063,668	23,312,882	23,959,564	646,892	0,0277	23,312,882	646,892	0	0	23,312,882	0,0108											
MIER Y NORIEGA	27,035,389	27,328,022	24,505,967	-2,762,025	-0,1011	27,328,022	2,762,025	0	0	27,328,022	0,0108											
MINA	38,981,980	38,492,732	30,961,863	-7,510,989	-0,1951	38,492,732	7,510,989	0	0	38,492,732	0,0108											
MONTMORELOS	89,347,731	90,307,503	83,975,372	-6,332,131	-0,0701	90,307,503	6,332,131	0	0	90,307,503	0,0108											
MONTTERRÍ	1,572,571,932	1,589,579,307	1,722,132,131	142,552,824	0,0897	1,722,132,131	142,552,824	0	0	1,722,132,131	0,0108											
PARAS	9,545,070	9,652,344	8,937,826	-3,098,551	-0,3212	9,652,344	3,098,551	0	0	9,652,344	0,0108											
PESQUERIA	26,245,381	26,127,399	26,494,054	363,556	0,0140	26,494,054	363,556	0	0	26,494,054	0,0108											
RAMONES, LOS	20,265,288	20,472,223	12,667,567	-7,784,556	-0,5803	20,472,223	7,784,556	0	0	20,472,223	0,0108											
RAYONES	22,144,365	22,144,365	20,180,036	-1,964,145	-0,0887	22,144,365	1,964,145	0	0	22,144,365	0,0108											
SABINAS HIDALGO	65,497,980	66,003,842	39,342,641	-26,661,201	-0,4039	66,003,842	26,661,201	0	0	66,003,842	0,0108											
SALINAS VICTORIA	56,192,335	56,799,766	49,076,902	-7,722,864	-0,1350	56,799,766	7,722,864	0	0	56,799,766	0,0108											
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	513,959,165	513,955,537	537,158,537	23,365,300	0,0458	537,158,537	0	537,158,537	0	537,158,537	0,0108											
SAN PEDRO GARZA GARCIA	727,372,676	735,235,476	870,233,926	134,989,151	0,1836	870,233,926	134,989,151	0	0	735,235,476	0,0108											
SANTA CATARINA	257,327,929	260,711,041	22,144,154	1,903,472	0,0073	260,711,041	1,903,472	0	0	260,711,041	0,0108											
SANTIAGO	6,773,78,334	68,508,481	73,504,706	4,989,228	0,0729	73,504,706	4,989,228	0	0	68,508,481	0,0108											
VALLECILLO	16,355,262	17,137,546	11,447,730	-5,860,157	-0,3320	17,138,546	5,690,757	0	0	17,138,546	0,0108											
VILLALDAMA	23,611,965	23,611,965	8,121,488	-15,490,467	-0,05650	23,611,965	15,490,467	0	0	23,611,965	0,0108											
TOTAL	6,310,961,987	6,439,426,985	6,439,426,985	-6	-0,0000	2,650,421,153	313,698,461	0	0	6,439,426,985	0,0108											

*3.8% INFLACIÓN ANUAL 2016

¹.08% DE CRECIMIENTO DE ESTIMACIÓN 2017 RESPECTO A PARTICIPACIONES PAGADAS EN 2016

DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES ESTIMADAS PARA 2017

MUNICIPIO	FGP	FFM	IEPS	FOFIR	FEXHI	ISAN	IEPS/GD	TOTAL	Porcentaje de Distribución
ABASOLO	6,832,377	892,099	265,795	322,704	30,220	226,759	323,002	8,892,556	0.14
AGUALEGUAS	13,533,418	1,767,050	526,480	639,205	59,855	449,155	639,794	17,614,666	0.27
ALDAMIAS, LOS	13,242,830	1,723,108	515,176	625,480	58,574	439,515	626,057	17,236,460	0.27
ALLENDE	4,728,573	1,408,250	1,709,770	1,709,770	180,113	1,201,428	47,117,187	0.73	
ANAHUAC	49,181,420	6,421,587	1,913,267	2,322,917	217,532	1,632,777	2,352,056	64,014,060	0.99
APODACA	313,660,885	40,954,503	12,202,111	14,814,707	1,387,340	10,410,056	14,828,367	408,257,971	6.34
ARAMBERRI	54,821,556	7,165,554	2,132,681	2,589,310	242,479	1,819,466	2,591,698	71,355,207	1.11
BUSTAMANTE	8,926,702	11,585,833	347,269	421,622	39,483	296,667	422,011	11,618,909	0.18
CADEREYTA JIMÉNEZ	88,733,164	11,585,833	3,451,199	4,161,100	392,472	2,944,955	4,194,874	115,494,227	1.79
CARMEN	12,676,797	1,655,201	493,156	538,745	56,070	420,729	539,298	16,499,396	0.26
CERRALVO	17,863,117	2,332,454	634,939	843,732	79,012	592,877	844,510	23,251,241	0.36
CHINA	45,047,837	5,881,168	1,752,662	2,127,682	199,249	1,495,088	2,129,644	56,633,129	0.91
CIENEGA DE FLORES	22,920,760	2,992,750	891,669	1,082,585	101,380	760,715	1,082,583	28,833,452	0.46
DOCTOR ARROYO	119,607,649	15,617,095	4,653,006	5,649,261	529,032	3,989,645	5,654,470	155,680,158	2.42
DOCTOR COSS	14,976,818	1,955,514	582,332	707,379	66,243	497,064	708,031	19,493,381	0.30
DOCTOR GONZALEZ	11,160,950	1,457,278	434,186	527,146	49,366	420,420	527,636	14,526,384	0.23
GALEANA	97,883,026	12,780,525	3,807,669	4,623,173	432,942	3,248,629	4,627,435	127,403,399	1.98
GARCIA	104,641,268	13,662,944	4,070,760	4,942,375	462,834	3,472,927	4,946,932	136,200,061	2.12
GENERAL BRAVO	18,813,152	731,874	885,755	832,173	624,388	889,395	24,487,016	0.38	
GENERAL ESCOBEDO	33,430,563	9,696,933	9,650,474	12,038,113	1,132,473	8,497,635	12,042,663	33,257,15	5.18
GENERAL TERAN	37,969,388	4,957,639	1,477,994	1,793,355	167,941	1,260,162	1,795,009	49,420,388	0.77
GENERAL TREVIÑO	6,090,306	795,207	287,927	287,655	29,938	202,130	287,920	7,927,083	0.12
GENERAL ZARAGOZA	27,869,480	3,638,900	1,084,185	1,316,320	123,268	924,957	1,317,495	36,274,46	0.56
GENERAL ZUAZUA	26,844,056	3,505,011	1,044,294	1,267,888	118,733	890,924	1,269,057	34,939,962	0.54
HERREROS, LOS	11,325,505	56,835,544	56,620,944	62,227,73	20,442,518	19,145,7	43,363,330	20,442,368	56,75
HIDALGO	19,495,106	1,478,664	440,588	534,928	50,993	375,881	535,415	14,741,168	0.23
HIGUERAS	10,529,337	2,545,464	758,403	920,785	86,228	647,021	921,634	25,374,441	0.39
HUALAHUISES	15,607,010	2,037,997	409,615	497,327	34,957	349,457	497,776	13,704,982	0.21
ITURBIDE	14,351,094	1,873,813	555,290	677,825	63,476	517,979	737,184	20,313,334	0.32
JAREZ	136,460,494	17,813,756	16,832,619	20,442,248	603,573	19,457	20,442,368	17,879,245	0.29
LAMPAZOS DE MARIANO	26,533,505	1,034,596	1,256,033	1,425,616	117,623	882,594	1,257,191	177,615,558	0.60
LINARES	97,500,970	12,730,640	3,793,006	4,605,127	431,152	3,235,949	4,609,374	34,613,262	0.54
MARIN	19,428,911	15,289,951	755,867	917,706	89,940	644,857	918,552	128,906,318	1.97
MELCHOR OCAMPO	17,911,075	2,338,638	695,781	845,969	79,222	594,449	846,749	24,289,785	0.39
MIER Y NORIEGA	20,995,886	2,741,420	816,787	991,669	92,666	695,830	992,584	23,312,082	0.36
MINA	32,335,440	2,053,676	6,161,879	742,888	69,569	522,016	743,573	27,328,042	0.42
MONTENORELOS	69,382,433	9,059,220	2,689,132	3,277,044	306,883	2,302,026	3,280,065	35,492,732	0.60
MONTERREY	1,221,259,321	159,459,057	47,508,724	57,682,039	5,401,701	40,532,238	57,735,226	1,589,779,307	24.69
PARAS	7,415,770	985,2272	288,490	350,259	32,880	246,121	350,582	9,652,295	0.16
PESQUERIA	20,073,750	2,621,017	780,914	948,115	88,787	666,225	948,90	28,127,799	0.41
RAMONES, LOS	15,728,623	2,053,676	6,161,879	742,888	69,569	522,016	743,573	20,472,223	0.32
RAYONES	29,573,612	2,221,338	661,851	803,559	75,250	624,994	804,330	22,144,181	0.34
SABINAS HIDALGO	50,710,151	6,621,192	1,972,739	2,356,122	224,294	1,683,014	2,397,330	65,003,342	1.02
SALINAS VICTORIA	43,638,744	5,697,883	1,697,645	2,061,128	193,021	1,448,517	2,063,028	56,199,766	0.88
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	334,867,364	51,557,582	15,361,225	18,650,220	1,746,521	13,105,209	18,667,416	513,955,337	7.98
SAN PEDRO GARZA GARCIA	564,874,728	73,755,336	21,974,893	26,679,941	2,498,447	18,747,564	26,704,541	735,235,476	11.42
SANTA CATARINA	200,301,921	26,153,295	7,792,194	9,460,581	885,947	6,647,198	9,469,305	260,711,041	4.05
SANTIAGO	52,634,443	6,872,446	2,047,598	2,486,009	232,805	1,246,879	2,488,302	68,108,381	1.06
VALLECILLO	13,167,389	1,719,258	512,241	621,917	58,240	437,120	622,490	17,138,546	0.27
VILLALDAMA	18,140,858	2,398,640	705,720	855,822	80,238	602,075	857,612	23,111,965	0.37
TOTAL	4,947,353,105	645,972,767	192,463,121	233,671,434	21,852,429	164,197,147	233,885,892	6,439,426,395	100,00

Montos Estimados Participaciones

Estimación de Participaciones para 2017

Fondo del Estado	Monto	Porcentaje de distribución	Monto
Impuesto sobre Nóminas	7,143,165,671	6.28	443,590,804
50 % en proporción a la recaudación por Municipio		50	224,295,402
50% en proporción a coef distribución del Art 140. Fracción I		50	224,295,402

RECAUDACIÓN DE IMPUESTO SOBRE NÓMINAS POR MUNICIPIO EN 2015

Municipio	Acumulado 2015	COEF
ABASOLO	480,589	0.0000827
AGUALEGUAS	610,606	0.0001050
ALDAMAS, LOS	8,214	0.0000014
ALLENDE	26,904,584	0.0046282
ANAHUAC	2,105,085	0.0003621
APODACA	601,931,873	0.1035469
ARAMBERRI	85,361	0.0000147
BUSTAMANTE	18,461	0.0000032
CADEREYTA JIMENEZ	100,124,986	0.0172239
CARMEN	18,002,366	0.0030968
CERRALVO	1,327,861	0.0002284
CHINA	778,102	0.0001339
CIENEGA DE FLORES	113,968,166	0.0196053
DOCTOR ARROYO	942,640	0.0001622
DOCTOR COSS	6,230	0.0000011
DOCTOR GONZALEZ	1,014,590	0.0001745
GALEANA	1,822,182	0.0003135
GARCIA	103,789,588	0.0178543
GENERAL BRAVO	1,405,022	0.0002417
GENERAL ESCOBEDO	168,438,206	0.0289755
GENERAL TERAN	1,469,523	0.0002528
GENERAL TREVIÑO	4,748	0.0000008
GENERAL ZARAGOZA	-	-
GENERAL ZUAZUA	1,603,988	0.0002759
GUADALUPE	342,621,389	0.0589392
HERRERAS, LOS	36,821	0.0000063
HIDALGO	960,647	0.0001653
HIGUERAS	41,167	0.0000071
HUALAHUISES	286,954	0.0000494
ITURBIDE	8,748	0.0000015
JUAREZ	21,873,435	0.0037628
LAMPAZOS DE NARANJO	347,193	0.0000597
LINARES	57,110,636	0.0098244
MARIN	231,020	0.0000397
MELCHOR OCAMPO	3,484	0.0000006
MIER Y NORIEGA	-	-
MINA	96,207	0.0000165
MONTEMORELOS	16,264,052	0.0027978
MONTERREY	2,587,401,815	0.4450959
PARAS	8,978	0.0000015
PESQUERIA	23,926,039	0.0041159
RAMONES, LOS	1,467,224	0.0002524
RAYONES	34,209	0.0000059
SABINAS HIDALGO	5,304,518	0.0009125
SALINAS VICTORIA	14,845,290	0.0025538
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	496,320,835	0.0853792
SAN PEDRO GARZA GARCIA	811,456,137	0.1395902
SANTA CATARINA	276,488,230	0.0475627
SANTIAGO	8,849,496	0.0015223
VALLECILLO	150,767	0.0000259
VILLALDAMA	154,479	0.0000266
TOTAL	5,813,132,742	1.0000000

Fuente: Con Información de la Dir. de Recaudación SFyTGE

Memoria de Cálculo ISN

EFECTIVIDAD RECAUDACIÓN DE PREDIAL

MUNICIPIO	FACTURACIÓN 2014 (2010-2014)	RECAUDACIÓN 2015	PROPORCIÓN DE RECAUDACIÓN	RECAUDACIÓN PONDERADO POR EFICIENCIA	<u>COEFICIENTE EFECTIVIDAD REC PREDIAL</u>
-----------	------------------------------------	---------------------	---------------------------------	--	--

BG_{t2}

RP_{t1}

P=RP/BG

ER=P*RP

CER= ER/ER

ABASOLO	444,639	89,336	0.200918	17,949	0.00001574
AGUALEGUAS	2,486,351	820,553	0.330023	270,801	0.00023743
ALDAMAS, LOS	926,161	238,922	0.257970	61,635	0.00005404
ALLENDE	31,501,914	11,924,794	0.378542	4,514,034	0.00395773
ANAHUAC	10,681,380	1,595,842	0.149404	238,425	0.00020904
APODACA	349,565,615	149,730,140	0.428332	64,134,211	0.05623036
ARAMBERRI	1,225,085	612,497	0.499963	308,226	0.00026849
BUSTAMANTE	4,977,441	733,808	0.147427	108,183	0.00009485
CADEREYTA JIMENEZ	57,941,949	21,406,376	0.369445	7,908,483	0.00693385
CARMEN	14,024,645	4,202,600	0.299658	1,259,344	0.00110414
CERRALVO	4,273,820	1,134,183	0.265379	300,989	0.00026389
CHINA	3,631,313	1,005,385	0.276865	278,356	0.00024405
CIENEGA DE FLORES	31,275,695	10,824,074	0.346086	3,746,058	0.00328440
DOCTOR ARROYO	5,180,132	550,772	0.106324	58,560	0.00005134
DOCTOR COSS	1,217,466	296,189	0.243283	72,058	0.00006318
DOCTOR GONZALEZ	1,622,662	482,900	0.297597	143,710	0.00012600
GALEANA	8,786,595	967,500	0.110111	106,532	0.00009340
GARCIA	229,242,090	61,051,716	0.266320	16,259,283	0.01425550
GENERAL BRAVO	4,284,299	3,074,683	0.717663	2,206,586	0.00193465
GENERAL ESCOBEDO	264,462,530	103,985,486	0.393196	40,886,629	0.03584779
GENERAL TERAN	11,471,540	3,603,611	0.314135	1,132,020	0.00099251
GENERAL TREVINO	927,926	211,142	0.227542	48,044	0.00004212
GENERAL ZARAGOZA	900,863	170,454	0.189212	32,252	0.00002828
GENERAL ZUAZUA	54,110,961	6,299,795	0.116424	733,445	0.00064306
GUADALUPE	397,751,929	173,857,063	0.437099	75,992,789	0.06662750
HERRERAS, LOS	739,202	186,618	0.252459	47,113	0.00004131
HIDALGO	1,957,239	509,597	0.260365	132,681	0.00011633
HIGUERAS	655,017	328,634	0.501718	164,882	0.00014456
HUALAHUISES	1,549,097	469,297	0.302949	142,173	0.00012465
ITURBIDE	430,027	78,659	0.182916	14,388	0.00001261
JUAREZ	162,865,275	41,768,775	0.256462	10,712,109	0.00939196
LAMPAZOS DE NARANJO	3,048,413	933,376	0.306184	285,785	0.00025057
LINARES	30,844,776	9,728,027	0.315387	3,068,089	0.00268998
MARIN	1,487,800	503,118	0.338162	170,136	0.00014917
MELCHOR OCAMPO	677,663	250,058	0.369001	92,272	0.00008090
MIER Y NORIEGA	606,526	85,886	0.141603	12,162	0.00001066
MINA	3,795,753	660,757	0.174078	115,023	0.00010085
MONTEMORELOS	47,161,228	15,067,491	0.319489	4,813,897	0.00422064
MONTERREY	1,334,465,690	747,581,961	0.560211	418,803,415	0.36719041
PARAS	1,741,263	424,914	0.244026	103,690	0.00009091
PESQUERIA	49,692,400	10,504,178	0.211384	2,220,415	0.00194677
RAMONES, LOS	2,618,348	654,730	0.250055	163,718	0.00014354
RAYONES	981,068	178,152	0.181590	32,351	0.00002836
SABINAS HIDALGO	16,749,276	6,309,101	0.376679	2,376,506	0.00208363
SALINAS VICTORIA	108,243,871	12,883,370	0.119022	1,533,401	0.00134443
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	492,137,958	247,180,256	0.502258	124,148,276	0.10884834
SAN PEDRO GARZA GARCIA	676,597,875	445,758,127	0.658823	293,675,630	0.25748328
SANTA CATARINA	205,448,481	92,647,511	0.450953	41,779,629	0.03663074
SANTIAGO	119,365,605	41,929,088	0.351266	14,728,266	0.01291317
VALLECILLO	4,537,153	1,171,487	0.258199	302,476	0.00026520
VILLALDAMA	2,806,578	547,696	0.195147	106,881	0.00009371
TOTAL	4,764,118,586	2,237,210,684	15.449303	1,140,561,965	1.00000000

FUENTE:

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

Memoria de Cálculo ISN

MUNICIPIO	POBLACIÓN 2010	ESTRUCTURA %	85%	TERRITORIO (KM2)	ESTRUCTURA %	15%	COEFICIENTE POBLACIÓN Y TERRITORIO
							CEPT=0.85(PO/ΣPO)+0.15(TE/ΣTE)
ABASOLO	2,791	0.000599769	0.000510	47	0.0007388648	0.000111	0.00062063
AGUALEGUAS	3,443	0.000739880	0.000629	979	0.0152442832	0.002287	0.00291554
ALDAMAS, LOS	1,374	0.000295264	0.000251	697	0.0108494002	0.001627	0.00187838
ALLENDE	32,593	0.007004039	0.005953	191	0.0029666706	0.000445	0.00639843
ANAHUAC	18,480	0.003971240	0.003376	4,573	0.0712061668	0.010681	0.01405648
APODACA	523,370	0.112469050	0.095599	238	0.037064697	0.000556	0.09615466
ARAMBERRI	15,470	0.003324410	0.002826	2,665	0.0414947710	0.008224	0.00904996
BUSTAMANTE	3,773	0.000810795	0.000689	466	0.0072503735	0.001088	0.00177673
CADEREYTA JIMENEZ	86,445	0.018576508	0.015790	1,141	0.0177665449	0.002665	0.01845501
CARMEN	16,092	0.003458074	0.002939	102	0.0015942039	0.000239	0.00317849
CERRALVO	7,855	0.001687992	0.001435	1,007	0.0156787263	0.002352	0.00378660
CHINA	10,864	0.002334608	0.001984	4,292	0.0668333953	0.010025	0.01200943
CIENEGA DE FLORES	24,526	0.005270489	0.004480	147	0.0022821501	0.000342	0.00482224
DOCTOR ARROYO	35,445	0.007616916	0.006474	5,091	0.0792769994	0.011892	0.01836593
DOCTOR COSS	1,716	0.000368758	0.000313	721	0.0112229590	0.001683	0.00199689
DOCTOR GONZALEZ	3,345	0.000718820	0.000611	616	0.0095885808	0.001438	0.00204928
GALEANA	39,991	0.008593824	0.007305	7,011	0.1091680896	0.016375	0.02367996
GARCIA	143,668	0.030873385	0.026242	1,040	0.0161944524	0.002429	0.02867155
GENERAL BRAVO	5,527	0.001187719	0.001010	1,895	0.0295047628	0.004426	0.00543528
GENERAL ESCOBEDO	357,937	0.076918498	0.065381	151	0.0023554916	0.000353	0.06573405
GENERAL TERAN	14,437	0.003102424	0.002637	2,479	0.0386040890	0.005791	0.00842767
GENERAL TREVIÑO	1,277	0.0002747420	0.000233	388	0.0060424969	0.000906	0.00113963
GENERAL ZARAGOZA	5,942	0.001276900	0.001085	1,315	0.0204689681	0.003070	0.00415571
GENERAL ZUAZUA	55,213	0.011864940	0.010085	185	0.0028786919	0.000432	0.01051700
GUADALUPE	678,006	0.145699392	0.123844	118	0.0018341598	0.000275	0.12411961
HERRERAS, LOS	2,030	0.000436235	0.000371	497	0.0077432095	0.001161	0.00153228
HIDALGO	16,604	0.003568099	0.003033	170	0.0026490132	0.000397	0.00343024
HIGUERAS	1,594	0.000342541	0.000291	444	0.0069154318	0.001037	0.00132847
HUALAHUISES	6,914	0.001485777	0.001263	128	0.0019900299	0.000299	0.00158141
ITURBIDE	3,558	0.000764593	0.000650	562	0.0087492802	0.001312	0.00196230
JUAREZ	256,970	0.055221300	0.046938	247	0.0038461455	0.000577	0.04751503
LAMPAZOS DE NARANJO	5,349	0.001149468	0.000977	3,429	0.0533894819	0.008008	0.00898547
LINARES	78,669	0.016905493	0.014370	2,540	0.0395463168	0.005932	0.02030162
MARIN	5,488	0.001179338	0.001002	264	0.0041144414	0.000617	0.00161960
MELCHOR OCAMPO	862	0.000185239	0.000157	208	0.0032376136	0.000486	0.00064309
MIER Y NORIEGA	7,095	0.001524673	0.001296	1,007	0.0156770135	0.002352	0.00364752
MINA	5,447	0.001170527	0.000995	3,872	0.0602966608	0.009044	0.01003945
MONTEMORELOS	59,113	0.012703026	0.010798	1,869	0.0291076911	0.004366	0.01516373
MONTERREY	1,135,550	0.244022832	0.207419	324	0.0050389177	0.000756	0.20817524
PARAS	1,034	0.000222200	0.000189	1,173	0.0182600038	0.002739	0.00292789
PESQUERIA	20,843	0.004479035	0.003807	309	0.0048098618	0.000721	0.00452866
RAMONES, LOS	5,359	0.001151617	0.000979	1,342	0.0208903313	0.003134	0.00411242
RAYONES	2,628	0.000564741	0.000480	674	0.0104914128	0.001574	0.00205374
SABINAS HIDALGO	34,671	0.007450588	0.006333	1,542	0.0240134948	0.003602	0.00993502
SALINAS VICTORIA	32,660	0.007018437	0.005966	1,658	0.0258186918	0.003873	0.00983847
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	443,273	0.095256689	0.080968	60	0.0009358435	0.000140	0.08110856
SAN PEDRO GARZA GARCIA	122,659	0.026358678	0.022405	72	0.0011212993	0.000168	0.02257307
SANTA CATARINA	268,955	0.057796804	0.049127	885	0.0137808793	0.002067	0.05119442
SANTIAGO	40,469	0.008696544	0.007392	746	0.0116237679	0.001744	0.00913563
VALLECILLO	1,971	0.000423556	0.000360	1,766	0.0275035215	0.004126	0.00448555
VILLALDAMA	4,113	0.000883859	0.000751	880	0.0136978836	0.002055	0.00280596
TOTAL	4,653,458	1.000000000	0.850000	64,220	1.000000000	0.150000	1.000000000

Memoria de Cálculo ISN

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 DRENAGE 2000	POB SIN ACCESO A ELECTRICIDAD 2000	COEF POB ING < A 2 SALARIOS MIN	COEF POB 15 O + AÑOS NO SABE LEER NI ESCRIBIR	COEF POBL SIN ACCESO DRENAGE
-----------	--	---	---	---	---------------------------------------	--	------------------------------------

R1

R2

R3

R4

BR1=R1/ΣR1

BR2=R2/ΣR2

BR3=R3/ΣR3

ABASOLO	334	78	539	28	0.00019532	0.00022168	0.00040332
AGUALEGUAS	768	191	961	102	0.00044911	0.00054284	0.00071910
ALDAMAS, LOS	363	91	728	81	0.00021228	0.00025863	0.00054475
ALLENDE	3,420	773	6,993	216	0.00199995	0.00219695	0.00523275
ANAHUAC	3,207	706	5,696	1,464	0.00187539	0.00200653	0.00426222
APODACA	27,572	4,134	4,960	1,244	0.01612356	0.01174926	0.00371149
ARAMBERRI	3,888	1,372	11,340	3,122	0.00227363	0.00389937	0.00848553
BUSTAMANTE	739	153	789	57	0.00043215	0.00043484	0.00059040
CADEREYTA JIMENEZ	6,662	2,055	14,558	683	0.00389581	0.00584052	0.01089351
CARMEN	981	219	1,075	108	0.00057367	0.00062242	0.00080440
CERRALVO	1,343	344	1,532	359	0.00078536	0.00097768	0.00114637
CHINA	2,046	494	4,758	898	0.00119646	0.00140400	0.00356033
CIENEGA DE FLORES	1,162	349	489	43	0.00067951	0.00099189	0.00036591
DOCTOR ARROYO	7,369	3,474	27,910	2,988	0.00430925	0.00987347	0.02088459
DOCTOR COSS	381	111	881	100	0.00022280	0.00031547	0.00065924
DOCTOR GONZALEZ	519	176	1,034	145	0.00030350	0.00050021	0.00077373
GALEANA	6,824	2,866	26,645	2,369	0.00399054	0.00814547	0.01993801
GARCIA	3,671	1,263	9,334	932	0.00214673	0.00358958	0.00698448
GENERAL BRAVO	814	270	1,738	531	0.00047601	0.00076737	0.00130052
GENERAL ESCOBEDO	25,525	4,815	33,044	5,258	0.01492652	0.01368473	0.02472628
GENERAL TERAN	3,166	724	6,502	971	0.00185141	0.00205768	0.00486534
GENERAL TREVINO	248	63	357	74	0.00014503	0.00017905	0.00026714
GENERAL ZARAGOZA	1,391	407	3,581	1,264	0.00081343	0.00115674	0.00267960
GENERAL ZUAZUA	870	295	1,873	57	0.00050876	0.00083842	0.00140153
GUADALUPE	69,698	12,447	14,729	1,417	0.04075802	0.03537567	0.01102147
HERRERAS, LOS	525	111	654	69	0.00030701	0.00031547	0.00048938
HIDALGO	1,777	482	1,571	193	0.00103915	0.00136989	0.00117555
HIGUERAS	236	70	392	106	0.00013801	0.00019895	0.00029333
HUALAHUISES	1,201	234	2,745	176	0.00070232	0.00066505	0.00205404
ITURBIDE	779	226	2,400	462	0.00045554	0.00064232	0.00179588
JUAREZ	7,826	1,628	22,499	705	0.00457649	0.00462695	0.01683563
LAMPAZOS DE NARANJO	900	209	2,198	203	0.00052630	0.00059400	0.00164473
LINARES	12,929	2,053	23,315	2,592	0.00756062	0.00583484	0.01744623
MARIN	549	170	368	141	0.00032104	0.00048316	0.00027537
MELCHOR OCAMPO	166	24	127	48	0.00009707	0.00006821	0.00009503
MIER Y NORIEGA	1,457	857	6,591	540	0.00085202	0.00243568	0.00493194
MINA	871	298	2,364	407	0.00050934	0.00084695	0.00176894
MONTEMORELOS	9,097	1,608	18,077	1,611	0.00531975	0.00457010	0.01352672
MONTERREY	123,398	25,536	28,126	2,378	0.07216072	0.07257597	0.02104622
PARAS	244	60	375	47	0.00014269	0.00017053	0.00028061
PESQUERIA	1,423	462	3,867	358	0.00083214	0.00131305	0.00289361
RAMONES, LOS	1,104	274	2,326	140	0.00064560	0.00077874	0.00174051
RAYONES	671	247	1,766	574	0.00039239	0.00070200	0.00132147
SABINAS HIDALGO	4,789	909	4,749	258	0.00280051	0.00258347	0.00355360
SALINAS VICTORIA	2,382	572	6,969	1,381	0.00139295	0.00162568	0.00521479
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	40,580	5,745	2,165	472	0.02373038	0.01632789	0.00162003
SAN PEDRO GARZA GARCIA	9,903	1,776	642	85	0.00579108	0.00504758	0.00048040
SANTA CATARINA	25,924	5,313	11,983	721	0.01515984	0.01510010	0.00896668
SANTIAGO	4,577	1,003	3,403	757	0.00267654	0.00285063	0.00254641
VALLECILLO	477	88	1,037	127	0.00027894	0.00025011	0.00077597
VILLALDAMA	765	138	1,343	81	0.00044736	0.00039221	0.00100494
TOTAL	427,511	87,963	334,098	39,143	0.2500000	0.2500000	0.2500000

Memoria de Cálculo ISN

ÍNDICE MUNICIPAL DE POBREZA

MUNICIPIO	COEF POB SIN ACCESO A ELECTRICIDAD	COEF CARENICA SOCIAL 2000	POB ING < A 2 SALARIOS MIN 2010	POB 15 MAS AÑOS NO SABE LEER NI ESCRIBIR 2010	POBL SIN ACCESO A DRENAGE 2010	POB SIN ACCESO A ELECTRICIDAD 2010	COEF POB ING < A 2 SALARIOS MIN
-----------	------------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---	--------------------------------	------------------------------------	---------------------------------

BR4=R4/ Σ R4 CS1 R1 R2 R3 R4 BR1=R1/ Σ R1

ABASOLO	0.00017883	0.09991570%	195	51	69	52	0.00015336
AGUALEGUAS	0.00065146	0.23625110%	469	120	175	44	0.00036885
ALDAMAS, LOS	0.00051733	0.15329909%	209	60	193	19	0.00016437
ALLENDE	0.00137956	1.08091981%	2055	629	1238	59	0.00161619
ANAHUAC	0.00935033	1.74944691%	2802	510	1865	534	0.00220368
APODACA	0.00794523	3.95295323%	34239	3826	1071	267	0.02692778
ARAMBERRI	0.01993971	3.45982349%	3560	1140	7405	920	0.00279982
BUSTAMANTE	0.00036405	0.18214399%	519	104	89	41	0.00040818
CADEREYTA JIMENEZ	0.00436221	2.49920507%	5057	1587	3489	461	0.00397715
CARMEN	0.00068978	0.26902734%	717	253	273	153	0.00056390
CERRALVO	0.00229287	0.52022888%	655	319	345	110	0.00051513
CHINA	0.00573538	1.18961730%	788	378	1925	123	0.00061973
CIENEGA DE FLORES	0.00027463	0.23119536%	2033	358	131	31	0.00159888
DOCTOR ARROYO	0.01908387	5.41511781%	7387	3170	23798	1385	0.00580962
DOCTOR COSS	0.00063888	0.18361963%	158	83	189	25	0.00012426
DOCTOR GONZALEZ	0.00092609	0.25035279%	277	136	317	84	0.00021785
GALEANA	0.01513042	4.72044423%	7533	2466	13627	715	0.00592444
GARCIA	0.00595253	1.86733165%	8689	1809	2369	783	0.00683360
GENERAL BRAVO	0.00339141	0.59353068%	320	216	671	199	0.00025167
GENERAL ESCOBEDO	0.03358199	8.69195197%	20136	4791	5994	875	0.01583626
GENERAL TERAN	0.00620162	1.49760563%	1684	572	3480	459	0.00132441
GENERAL TREVINO	0.00047263	0.10638413%	138	45	165	30	0.00010853
GENERAL ZARAGOZA	0.00807296	1.27227319%	1109	288	3319	607	0.00087219
GENERAL ZUAZUA	0.00036405	0.31127642%	2630	513	350	123	0.00206840
GUADALUPE	0.00905015	9.62053011%	32770	9468	3881	299	0.02577247
HERRERAS, LOS	0.00044069	0.15525524%	375	98	163	24	0.00029492
HIDALGO	0.00123266	0.48172617%	888	349	145	79	0.00069838
HIGUERAS	0.00067700	0.13072874%	156	60	117	25	0.00012269
HUALAHUISES	0.00112408	0.45454950%	650	185	941	42	0.00051120
ITURBIDE	0.00295072	0.58444588%	672	188	1437	355	0.00052850
JUAREZ	0.00450272	3.05417857%	16068	2619	3702	260	0.01263692
LAMPAZOS DE NARANJO	0.00129653	0.40615571%	712	170	749	32	0.00055996
LINARES	0.01655468	4.73963763%	10672	1702	11424	888	0.00839316
MARIN	0.00090054	0.19801145%	274	118	143	8	0.00021549
MELCHOR OCAMPO	0.00030657	0.05668842%	122	28	16	3	0.00009595
MIER Y NORIEGA	0.00344889	1.16685367%	1104	656	3161	242	0.00086826
MINA	0.00259944	0.57246757%	542	247	493	128	0.00042626
MONTEMORELOS	0.01028920	3.37057652%	5868	1434	7372	494	0.00461498
MONTERREY	0.01518790	18.09708065%	88874	19246	4982	694	0.06989631
PARAS	0.00030018	0.08940003%	96	43	84	27	0.00007550
PESQUERIA	0.00228649	0.73252945%	503	435	1115	155	0.00039559
RAMONES, LOS	0.00089416	0.40589985%	511	264	999	49	0.00040188
RAYONES	0.00366605	0.60819008%	601	212	872	90	0.00047267
SABINAS HIDALGO	0.00164780	1.05853876%	3480	841	1534	182	0.00273690
SALINAS VICTORIA	0.00882022	1.70536407%	1796	775	2276	675	0.00141249
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	0.00301459	4.46928926%	18156	4217	161	91	0.01427906
SAN PEDRO GARZA GARCIA	0.00054288	1.18619351%	4908	1283	140	21	0.00385997
SANTA CATARINA	0.00460491	4.38315334%	21053	4306	2328	359	0.01655745
SANTIAGO	0.00483484	1.29084146%	2792	666	1225	325	0.00219581
VALLECILLO	0.00081113	0.21161437%	266	85	641	46	0.00020920
VILLALDAMA	0.00051733	0.23618458%	610	123	468	34	0.00047974
TOTAL	0.2500000	100.00000000%	317878	73242	123116	13726	0.2500000

Memoria de Cálculo ISN

ÍNDICE MUNICIPAL DE POBREZA

MUNICIPIO	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%	MEJORA SOCIAL 2010 vs 2000
BR2=R2/ΣR2	BR3=R3/ΣR3	BR4=R4/ΣR4	CS2	0.85(CS2/ΣCS2)	[(CS2-CS1)/CS1]	

ABASOLO	0.00017408	0.00014011	0.00094711	0.14146606%	0.001202	41.58542255%
AGUALEGUAS	0.00040960	0.00035536	0.00080140	0.19352080%	0.001645	-18.08681570%
ALDAMAS, LOS	0.00020480	0.00039191	0.00034606	0.11071372%	0.000941	-27.77927557%
ALLENDE	0.00214699	0.00251389	0.00107460	0.73516705%	0.006249	-31.98690151%
ANAHUAC	0.00174080	0.00378708	0.00972607	1.74576263%	0.014839	-0.21059719%
APODACA	0.01305945	0.00217478	0.00486303	4.70250423%	0.039971	18.96179791%
ARAMBERRI	0.00389121	0.01503663	0.01675652	3.84841788%	0.032712	11.23162474%
BUSTAMANTE	0.00035499	0.00018072	0.00074676	0.16906449%	0.001437	-7.18086026%
CADEREYTA JIMENEZ	0.00541697	0.00708478	0.00839647	2.48753843%	0.021144	-0.46681399%
CARMEN	0.00866358	0.00055436	0.00278668	0.47685086%	0.004053	77.24995931%
CERRALVO	0.00108886	0.00070056	0.000200350	0.43080467%	0.003662	-17.18939725%
CHINA	0.00129024	0.00390892	0.00224027	0.80591670%	0.006850	-32.25412041%
CIENEGA DE FLORES	0.00122198	0.00026601	0.00056462	0.36514915%	0.003104	57.93968046%
DOCTOR ARROYO	0.01082029	0.04832434	0.02522585	9.01801064%	0.076653	66.53396958%
DOCTOR COSS	0.00028331	0.000038378	0.00045534	0.12466935%	0.001060	-32.10456316%
DOCTOR GONZALEZ	0.00046421	0.00064370	0.00152994	0.28557104%	0.002427	14.06745198%
GALEANA	0.00841730	0.02767106	0.01302273	5.50355330%	0.046780	16.58973260%
GARCIA	0.00617474	0.00481050	0.01426126	3.20800923%	0.027268	71.79643665%
GENERAL BRAVO	0.00073728	0.00136254	0.00362451	0.59759951%	0.005080	0.68552997%
GENERAL ESCOBEDO	0.01635332	0.01217145	0.01593691	6.02979422%	0.051253	-30.62784700%
GENERAL TERAN	0.00195243	0.00706651	0.00836005	1.87033922%	0.015898	24.88863402%
GENERAL TREVINO	0.00015360	0.00033505	0.00054641	0.11435907%	0.000972	7.49637038%
GENERAL ZARAGOZA	0.00098304	0.00673958	0.01105566	1.96504722%	0.016703	54.45167189%
GENERAL ZUAZUA	0.00175104	0.00071071	0.00224027	0.67704339%	0.005755	117.50551812%
GUADALUPE	0.03231752	0.00788078	0.00544587	7.14166372%	0.060704	-25.76642208%
HERRERAS, LOS	0.00033451	0.00033099	0.00043713	0.13975473%	0.001188	-9.98388940%
HIDALGO	0.00119126	0.00029444	0.00143888	0.36229504%	0.003080	-24.79232759%
HIGUERAS	0.00020480	0.00023758	0.00045534	0.10204102%	0.000867	-21.94446469%
HUALAHUISES	0.00063147	0.00191080	0.00076497	0.38184419%	0.003246	-15.99502666%
ITURBIDE	0.00064171	0.00291798	0.00646583	1.05540240%	0.008971	80.58171760%
JUAREZ	0.00893954	0.00751730	0.00473554	3.38293056%	0.028755	10.76400692%
LAMPAZOS DE NARANJO	0.00058027	0.00152092	0.00058284	0.32439903%	0.002757	-20.12939438%
LINARES	0.00580951	0.02319763	0.01617368	5.35739851%	0.045538	13.03392635%
MARIN	0.00040277	0.00029038	0.00014571	0.10543513%	0.000896	-46.75301566%
MELCHOR OCAMPO	0.00009557	0.00003249	0.00005464	0.02786529%	0.000237	-50.84484120%
MIER Y NORIEGA	0.00223915	0.00641874	0.00440769	1.39338468%	0.011844	19.41383149%
MINA	0.00084310	0.00100109	0.00233134	0.46017900%	0.003912	-19.61483508%
MONTMORELOS	0.00489473	0.01496962	0.0089752	3.34768557%	0.028455	-0.67914058%
MONTERREY	0.06569318	0.01011648	0.01264024	15.83462142%	0.134594	-12.50179115%
PARAS	0.00014677	0.00017057	0.00049177	0.08846127%	0.000752	-1.05007136%
PESQUERIA	0.00148480	0.00226412	0.00282311	0.69676301%	0.005922	-4.88259326%
RAMONES, LOS	0.00090112	0.00202857	0.00089247	0.42240476%	0.003590	4.06625037%
RAYONES	0.00072363	0.00177069	0.00163922	0.46062068%	0.003915	-24.26369824%
SABINAS HIDALGO	0.00287062	0.00311495	0.00331488	1.20373451%	0.010232	13.71662142%
SALINAS VICTORIA	0.00264534	0.00462166	0.01229419	2.09736755%	0.017828	22.98649829%
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	0.01439406	0.00032693	0.00165744	3.06574924%	0.026059	-31.40409881%
SAN PEDRO GARZA GARCIA	0.00437932	0.00028428	0.00038249	0.89060598%	0.007570	-24.91899689%
SANTA CATARINA	0.01469785	0.00472725	0.00653869	4.25212386%	0.036143	-2.98938836%
SANTIAGO	0.00227329	0.00248749	0.00591942	1.28760113%	0.010945	-0.25102500%
VALLECILLO	0.00029013	0.00130162	0.00083783	0.26387778%	0.002243	24.69747878%
VILLALDAMA	0.00041984	0.00095032	0.00061926	0.24691709%	0.002099	4.54411776%
TOTAL	0.2500000	0.2500000	0.2500000	100.00000000%	0.850000	

Memoria de Cálculo ISN

ÍNDICE MUNICIPAL DE POBREZA

MUNICIPIO	APOYO	COEF APOYO MEJORA SOCIAL	15%	COEFICIENTE <u>ÍNDICE MUNICIPAL DE POBREZA</u>
-----------	-------	--------------------------------	-----	---

CMPE= $0.15(\text{MS} / \sum \text{MS}) + 0.85(\text{CS2} / \sum \text{CS2}) + 0.15(\text{MS} / \sum \text{MS})$

ABASOLO	0.0000000%	0.000000	0.000000	0.00120246
AGUALEGUAS	-18.08681570%	0.033703	0.005055	0.00670038
ALDAMAS, LOS	-27.77927557%	0.051764	0.007765	0.00870567
ALLENDE	-31.98690151%	0.059605	0.008941	0.01518960
ANAHUAC	-0.21059719%	0.000392	0.000059	0.01489785
APODACA	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.03997129
ARAMBERRI	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.03271155
BUSTAMANTE	-7.18086026%	0.013381	0.002007	0.00344417
CADEREYTA JIMENEZ	-0.46681399%	0.000870	0.000130	0.02127456
CARMEN	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00405323
CERRALVO	-17.18939725%	0.032031	0.004805	0.00846646
CHINA	-32.25412041%	0.060102	0.009015	0.01568566
CIENEGA DE FLORES	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00310377
DOCTOR ARROYO	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.07665309
DOCTOR COSS	-32.10456316%	0.059824	0.008974	0.01003326
DOCTOR GONZALEZ	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00242735
GALEANA	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.04678020
GARCIA	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.02726808
GENERAL BRAVO	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00507960
GENERAL ESCOBEDO	-30.62784700%	0.057072	0.008561	0.05981406
GENERAL TERAN	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.01589788
GENERAL TREVINO	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00097205
GENERAL ZARAGOZA	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.01670290
GENERAL ZUAZUA	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00575487
GUADALUPE	-25.76642208%	0.048013	0.007202	0.06790613
HERRERAS, LOS	-9.98388940%	0.018604	0.002791	0.00397852
HIDALGO	-24.79232759%	0.046198	0.006930	0.01009923
HIGUERAS	-21.9446469%	0.040891	0.006134	0.00700106
HUALAHUISES	-15.99502666%	0.029805	0.004471	0.00771646
ITURBIDE	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00897092
JUAREZ	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.02875491
LAMPAZOS DE NARANJO	-20.12939438%	0.037509	0.005626	0.00838377
LINARES	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.04553789
MARIN	-46.75301566%	0.087120	0.013068	0.01396416
MELCHOR OCAMPO	-50.84484120%	0.094744	0.014212	0.01444853
MIER Y NORIEGA	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.01184377
MINA	-19.61483508%	0.036550	0.005483	0.00939408
MONTEMORELOS	-0.67914058%	0.001266	0.000190	0.02864515
MONTERREY	-12.50179115%	0.023296	0.003494	0.13808867
PARAS	-1.05007138%	0.001957	0.000294	0.00104543
PESQUERIA	-4.88259326%	0.009098	0.001365	0.00728722
RAMONES, LOS	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00359044
RAYONES	-24.26369824%	0.045213	0.006782	0.01069724
SABINAS HIDALGO	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.0123174
SALINAS VICTORIA	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.01782762
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	-31.40409881%	0.058519	0.008778	0.03483665
SAN PEDRO GARZA GARCIA	-24.91899689%	0.046434	0.006965	0.01453528
SANTA CATARINA	-2.98938836%	0.005570	0.000836	0.03697862
SANTIAGO	-0.25102500%	0.000468	0.000070	0.01101477
VALLECILLO	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00224296
VILLALDAMA	0.00000000%	0.000000	0.000000	0.00209880
TOTAL	-536.65221245%	1.000000	0.150000	1.00000000

Memoria de Cálculo ISN

COEFICIENTE PRELIMINAR ART 14 FI

MUNICIPIO	DISTRIBUCIÓN POR EFECTIVIDAD RECAUDACIÓN PREDIAL	DISTRIBUCIÓN POR POBLACIÓN Y TERRITORIO	DISTRIBUCIÓN POR ÍNDICE DE POBREZA	MONTO ESTIMADO DE PARTICIPACIONES	COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN
	3,217,926,431	1,608,963,215	1,608,963,215	6,435,852,861	
	CER*50%	CEPT*25%	CIMP*25%	MAE1=(CEPT*25%)+(CIMP*25%)+(CER*50%)	CEP= MAE1/ΣMAE1
ABASOLO	50,641	998,576	1,934,716	2,983,934	0.00046364
AGUALEGUAS	764,026	4,690,997	10,780,672	16,235,695	0.00252270
ALDAMAS, LOS	173,893	3,022,252	14,007,102	17,203,247	0.00267303
ALLENDE	12,735,678	10,294,844	24,439,506	47,470,028	0.00737587
ANAHUAC	672,682	22,616,358	23,970,087	47,259,127	0.00734310
APODACA	180,945,164	154,709,316	64,312,329	399,966,808	0.06214667
ARAMBERRI	863,971	14,561,059	52,631,684	68,056,713	0.01057462
BUSTAMANTE	305,222	2,858,696	5,541,551	8,705,469	0.00135265
CADEREYTA JIMENEZ	22,312,613	29,693,438	34,229,978	86,236,029	0.01339932
CARMEN	3,553,051	5,114,078	6,521,502	15,188,631	0.00236000
CERRALVO	849,195	6,092,504	13,622,221	20,563,919	0.00319521
CHINA	785,340	19,322,725	25,527,266	45,635,331	0.00709080
CIENEGA DE FLORES	10,568,948	7,758,804	4,993,848	23,321,600	0.00362370
DOCTOR ARROYO	165,219	29,550,104	123,332,003	153,047,326	0.02378043
DOCTOR COSS	203,300	3,212,920	16,143,140	19,559,360	0.00303912
DOCTOR GONZALEZ	405,456	3,297,223	3,905,523	7,608,202	0.00118216
GALEANA	300,565	38,100,191	75,267,626	113,668,382	0.01768174
GARCIA	45,873,156	46,131,461	43,873,335	135,877,952	0.02111266
GENERAL BRAVO	6,225,556	8,745,158	8,172,883	23,143,597	0.00359604
GENERAL ESCOBEDO	115,355,559	105,763,664	96,238,622	317,357,845	0.04931092
GENERAL TERAN	3,193,826	13,559,817	25,579,109	42,332,753	0.00657764
GENERAL TREVINO	135,548	1,833,625	1,563,996	3,533,169	0.00054898
GENERAL ZARAGOZA	90,994	6,686,385	26,874,354	33,651,733	0.00522879
GENERAL ZUAZUA	2,069,306	16,921,471	9,259,372	28,250,149	0.00438950
GUADALUPE	214,402,384	199,703,882	109,258,466	523,364,732	0.08132018
HERRERAS, LOS	132,923	2,465,384	6,401,290	8,999,597	0.00139835
HIDALGO	374,341	5,519,124	16,104,478	21,997,943	0.00341803
HIGUERAS	465,189	2,137,467	11,264,448	13,867,104	0.00215466
HUALAHUISES	401,120	2,512,259	12,415,493	15,328,872	0.00238179
ITURBIDE	40,594	3,157,262	14,433,881	17,631,736	0.00273961
JUAREZ	30,222,626	76,449,930	46,265,592	152,938,148	0.02376346
LAMPAZOS DE NARANJO	806,300	14,457,291	13,489,180	28,752,771	0.00446759
LINARES	8,656,157	32,664,554	73,268,786	114,589,497	0.01780487
MARIN	480,012	2,605,883	22,467,826	25,553,720	0.00397053
MELCHOR OCAMPO	260,330	1,034,716	23,247,151	24,542,198	0.00381336
MIER Y NORIEGA	34,313	5,868,732	19,056,190	24,959,234	0.00387815
MINA	324,521	16,153,102	15,114,724	31,592,346	0.00490880
MONTEMORELOS	13,581,896	24,397,878	46,089,000	84,068,573	0.01306254
MONTERREY	1,181,591,724	334,946,311	222,179,584	1,738,717,618	0.27016118
PARAS	292,547	4,710,837	1,682,053	6,685,436	0.00103878
PESQUERIA	6,264,572	7,286,445	11,724,873	25,275,890	0.00392736
RAMONES, LOS	461,907	6,616,739	5,776,887	12,855,532	0.00199749
RAYONES	91,272	3,304,395	17,211,462	20,607,129	0.00320193
SABINAS HIDALGO	6,704,959	15,985,089	16,462,499	39,152,547	0.00608351
SALINAS VICTORIA	4,326,262	15,829,744	28,683,992	48,839,998	0.00758874
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	350,265,948	130,500,693	56,050,885	536,817,525	0.08341047
SAN PEDRO GARZA GARCIA	828,562,236	36,319,241	23,386,724	888,268,201	0.13801872
SANTA CATARINA	117,875,027	82,369,931	59,497,237	259,742,195	0.04035863
SANTIAGO	41,553,619	14,698,888	17,722,366	73,974,873	0.01149418
VALLECILLO	853,392	7,217,086	3,608,842	11,679,321	0.00181473
VILLALDAMA	301,550	4,514,691	3,376,884	8,193,125	0.00127304
TOTAL	3,217,926,431	1,608,963,215	1,608,963,215	6,435,852,861	1.00000000

Memoria de Cálculo ISN

**DETERMINACION DEL COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN DE IMPUESTO SOBRE NÓMINAS
PARA EL PRIMER SEMESTRE DE 2017
(ARTICULO 19 LCHNL)**

MUNICIPIO	PARTICIPACIÓN DE ISR PAGADA 2016	PARTICIPACIÓN ISR PAGADA 2016 MÁS INFLACIÓN	PARTICIPACIÓN DE ISR ESTIMADA 2017	PARTICIPACIÓN DE ISR ESTIMADA 2017 MÁS INFLACIÓN	DIFERENCIA ENTRE PARTICIPACIONES ESTIMADAS 2017 MENOS PARTICIPACIONES 2016 MÁS INFLACIÓN	MONTO 2016 MÁS INFLACIÓN DE MUNICIPIOS CON PARTICIPACIÓN EN 2017	MONTO NECESSARIO PARA ALCANZAR 2016 MÁS INFLACIÓN "COMPENSACION"	MONTO 2017 MÁS INFLACIÓN DE MUNICIPIOS CON PARTICIPACIÓN SUPERIOR A 2016 MÁS INFLACIÓN	MONTO A DISMINUIR EN MUNICIPIOS CON CRECIMIENTO DE 2016 MÁS INFLACIÓN	MONTO A DISTRIBUIR EN MUNICIPIOS CON CRECIMIENTO SUPERIOR A 2016 MÁS INFLACIÓN	COEFICIENTE PRIMER SEMESTRE 2017 ISR	
ABASOLO	569,195	588,320	122,536	-465,763	-0,7917	465,783	588,320	0	0	0	0,0336	
AQUILEGUAS	1,129,389	1,167,543	58,989	-578,184	-0,4952	1,167,543	578,184	0	0	1,167,543	0,0336	
ALDAMAS, LOS	1,105,988	1,142,326	59,966	-542,560	-0,4749	1,142,426	542,560	0	0	1,142,426	0,0336	
ALLENDÉ	2,992,246	3,039,094	2,692,468	-400,627	-0,1285	3,039,094	400,627	0	0	3,039,094	0,0336	
ANAHUAC	4,110,756	4,248,878	1,728,247	-2,520,631	-0,5932	4,248,878	2,520,631	0	0	4,248,878	0,0336	
APODACA	26,141,796	27,020,161	37,164,305	10,144,156	0,3754	0	37,164,305	10,144,145	5,419,231	31,745,074	0,0347161	
ARAMBERRI	4,582,431	4,736,400	2,375,133	-2,381,288	-0,4885	4,736,400	2,361,268	0	0	4,736,400	0,0336	
BUSTAMANTE	7,444,339	7,667,348	1,204,106	-465,242	-0,6047	7,667,348	465,242	0	0	7,667,348	0,0336	
CADERRETA JIMÉNEZ	7,419,386	7,667,644	6,968,553	-786,951	-0,1042	7,667,644	786,951	0	0	7,667,644	0,0336	
CARMEN	1,057,351	1,039,398	1,223,946	130,447	0,1193	0	1,223,946	130,447	69,688	1,154,258	0,0257308	
CERRALVO	1,491,722	1,541,844	767,806	-5020	-0,5220	1,541,844	773,938	0	0	1,541,844	0,0336	
CHINA	3,765,074	3,891,380	1,920,456	-2,271,124	-0,5326	3,891,580	2,271,124	0	0	3,891,580	0,0336	
CIENTEGA DE FLORES	1,322,476	1,388,004	5,210,156	-5,045	-0,4905	10,336,374	4,966,162	0	5,210,156	3,225,152	0,0336	
DOCTOR ARROYO	10,000,662	10,338,374	5,270,211	-4,966,162	-0,4905	10,336,374	4,966,162	0	0	10,336,374	0,0336	
DOCTOR COSS	1,150,398	1,129,308	681,302	-610,466	-0,4723	1,292,308	610,406	0	0	1,292,308	0,0288082	
DOC TOR GONZALEZ	966,472	964,472	303,500	-638,172	-0,6838	962,472	658,172	0	0	962,472	0,0336	
CALEANA	8,183,672	8,458,540	4,034,755	-4,426,765	-0,5234	8,458,540	4,426,785	0	0	8,458,540	0,0336	
GARCIA	8,665,035	8,748,354	8,740,116	75,001	0,0087	0	8,740,116	75,081	40,110	9,700,006	0,0336	
GENERAL BRAVO	1,571,122	1,623,911	860,287	-763,124	-0,4989	1,623,911	763,124	0	0	1,623,911	0,0336	
GENERAL ESCOBEDO	21,409,789	22,129,157	17,555,276	-4,509,881	-0,2065	22,129,157	4,509,881	0	0	22,129,157	0,0336	
GENERAL TEJAN	3,133,036	3,133,734	3,133,734	-532,9	-0,5229	3,133,734	1,747,989	0	0	3,133,734	0,0336	
GENERAL TREVINO	50,7137	52,447,777	123,317	-400,889	-0,7647	52,447,777	400,889	0	0	52,447,777	0,0336	
GENERAL ZUAZUA	2,328,483	2,406,721	1,172,794	-1,233,927	-0,5127	2,406,721	1,233,927	0	0	2,406,721	0,0336	
GUADALUPE	2,242,724	2,318,086	1,046,432	-1,211,664	-0,5886	2,318,086	1,271,054	0	0	2,318,086	0,0336	
HERMERAS, LOS	924,194	919,335	31,459,335	-5,961,564	-0,1591	37,411,086	5,956,1564	0	0	37,411,086	0,0336	
HALCALO	1,628,372	1,682,858	803,714	-861,631	-0,6774	976,858	661,631	0	0	976,858	0,0336	
HIGUERAS	873,877	870,877	484,870	-879,144	-0,5224	1,682,858	879,144	0	0	1,682,858	0,0336	
HUALAHUISES	1,302,164	1,346,780	901,300	-801,452	-0,4959	1,346,780	423,007	0	0	1,346,780	0,0336	
ITURBIIDE	1,197,969	1,238,221	614,420	-623,441	-0,5035	1,238,221	623,401	0	0	1,238,221	0,0336	
JUAREZ	11,029,129	11,193,994	6,714,096	-5,619,089	-0,4765	11,193,994	5,619,089	0	0	11,193,994	0,0336	
LAMPIAZOS DE NARANJO	2,227,739	2,295,389	1,015,457	-1,220,933	-0,5778	2,295,389	1,280,933	0	0	2,295,389	0,0336	
LINARES	8,425,514	8,425,514	6,197,223	-2,282,393	-0,2845	8,425,514	2,282,393	0	0	8,425,514	0,0336	
MARIN	1,622,701	1,677,223	899,484	-777,799	-0,4637	1,677,223	777,799	0	0	1,677,223	0,0336	
MELCHOR OCAMPO	1,421,938	1,461,715	855,453	-614,262	-0,4779	1,461,715	614,262	0	0	1,461,715	0,0336	
MIER Y NORIEGA	1,155,659	1,812,582	869,452	-942,730	-0,5201	1,812,582	942,730	0	0	1,812,582	0,0336	
MINA	2,707,997	2,554,922	1,104,174	-1,449,298	-0,5675	2,554,022	1,449,288	0	0	2,554,022	0,0336	
MONTEMORELOS	5,900,225	5,939,009	3,557,704	-2,497,605	-0,4066	5,998,009	2,437,805	0	0	5,998,009	0,0336	
MONTERREY	86,160,060	89,055,038	160,128,985	71,373,847	0,80105	0	160,428,885	71,373,847	38,129,321	122,299,321	0,0336	
PARAS	617,983	633,747	1,357,391	1,357,391	0,0056	1,111,165	0,0657	0	0	1,111,165	0,0336	
PESQUERIA	1,637,589	1,692,589	1,357,391	504,539	-0,6382	1,357,291	852,563	0	1,804,056	59,387	0,0336	
RAMONES, LOS	1,720,559	1,438,601	4,38,1018	719,497	-0,5100	1,438,601	746,128	0	0	1,438,601	0,0336	
SAGINAS HIDALGO	3,447,234	3,447,234	3,169,181	2,279,193	-0,3865	3,768,781	1,494,468	0	0	3,768,781	0,0336	
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	30,625,777	31,382,987	31,382,987	37,856,756	6,475,759	0,2063	0	37,856,756	6,475,759	3,459,113	34,399,243	0,0336
SAN PEDRO GARZA GARCIA	32,041,232	33,129,885	1,692,589	1,357,391	-0,6382	28,143,411	0,8799	0	0	62,266,397	15,569,069	0,0336
SANTA CATARINA	16,332,328	17,092,982	1,357,391	1,357,391	0	0	0	0	0	17,203,347	2,627,385	0,0336
SANTIAGO	3,035,529	3,168,403	2,115,544	2,115,544	-0,2036	3,964,403	1,044,559	0	0	1,403,988	18,316,750	0,0336
VALLEGILLO	1,098,978	1,098,978	1,098,978	1,098,978	0	0	0	0	0	0	3,954,403	0,0336
VILLALDAMA	1,514,899	1,563,800	291,498	-274,301	-0,8138	1,563,800	1,274,301	0	0	1,563,800	0,0336	
TOTAL	378,441,821	391,157,466	448,389,804	57,433,338	0,1668	180,046,905	65,873,065	33,416,984	123,306,403	448,509,804	0,1854	1,000,000,000

*3.3% INFLACIÓN ANUAL 2016

*18,53% DE CRECIMIENTO DE ESTIMACIÓN 2016 RESPECTO 2015

CÁLCULO DE PARTICIPACIONES DE ISN ESTIMADAS PARA 2017

MUNICIPIO	ISN
ABASOLO	588,320
AGUALEGUAS	1,167,543
ALDAMAS, LOS	1,142,426
ALLENDE	3,093,094
ANAHUAC	4,248,878
APODACA	31,745,074
ARAMBERRI	4,736,400
BUSTAMANTE	769,348
CADEREYTA JIMENEZ	7,667,644
CARMEN	1,154,258
CERRALVO	1,541,844
CHINA	3,891,580
CIENEGA DE FLORES	3,487,207
DOCTOR ARROYO	10,336,374
DOCTOR COSS	1,292,308
DOCTOR GONZALEZ	962,472
GALEANA	8,458,540
GARCIA	8,700,006
GENERAL BRAVO	1,623,911
GENERAL ESCOBEDO	22,129,157
GENERAL TERAN	3,279,734
GENERAL TREVINO	524,177
GENERAL ZARAGOZA	2,406,721
GENERAL ZUAZUA	2,318,086
GUADALUPE	37,411,098
HERRERAS, LOS	976,696
HIDALGO	1,682,858
HIGUERAS	907,877
HUALAHUISES	1,346,780
ITURBIDE	1,238,221
JUAREZ	11,793,094
LAMPAZOS DE NARANJO	2,296,389
LINARES	8,425,514
MARIN	1,677,223
MELCHOR OCAMPO	1,469,715
MIER Y NORIEGA	1,812,582
MINA	2,554,022
MONTEMORELOS	5,995,009
MONTERREY	122,299,364
PARAS	638,747
PESQUERIA	1,744,669
RAMONES, LOS	1,357,291
RAYONES	1,468,325
SABINAS HIDALGO	4,381,018
SALINAS VICTORIA	3,769,781
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	34,399,243
SAN PEDRO GARZA GARCIA	46,697,328
SANTA CATARINA	18,316,750
SANTIAGO	3,964,403
VALLECILLO	1,135,904
VILLALDAMA	1,565,800
TOTAL	448,590,804

b
Los montos no incluyen descuentos ni compensación alguna.

Memoria de Cálculo ISN

ANEXO IV

Participaciones por el Impuesto sobre Tenencia o uso de Vehículos Estimación 2017

Fondo del Estado	Recaudación	Porcentaje de distribución	Participación
Impuesto sobre Tenencia o uso de Vehículos	1,596,015,802	35	558,605,531

MUNICIPIO	RECAUDACIÓN TENENCIA 2015	COEFICIENTE REFUUDACIÓN DE TENENCIA	POBLACIÓN 2010	ESTRUCTURA %	85%	TERITORIO (KM2)	ESTRUCTURA %	15%	COEFICIENTE POBLACIÓN Y TERRITORIO
R+	R/T/RT	P+	R/H/F/D	0.85(1-0.15)(2-0)	TE	TE/T/TE	0.15(T-1)	T/TE	0.15(T-1)T/TE
ABASOLO	366,064	0.0019857	2,791	0.00059897590	0.0005105	47	0.0007388648	0.0001111	0.0006263
AGUALEGUAS	375,180	0.0020454	3,443	0.0007388759	0.0006259	979	0.0152442852	0.002287	0.01291554
ALFADAMAS, LOS	14,484	0.0000790	1,374	0.00029823243	0.0002321	667	0.010949002	0.001622	0.0187838
ALLENU	15,555,882	0.00066360	32,593	0.00029823243	0.0002321	191	0.010949002	0.001622	0.018783843
ANAHUAC	1,282,609	0.00069826	18,480	0.000378712403	0.0003576	4,573	0.017261668	0.010681	0.014058676
APODACA	111,285,748	0.06116176	523,370	0.11246804989	0.0985989	238	0.0037606697	0.000956	0.00916468
ARAMBURRI	553,607	0.0007162	15,473	0.00035204095	0.0028262	2,665	0.0144741120	0.002242	0.00949866
BUSTAMANTE	91,007	0.0004462	3,773	0.00081079449	0.0009933	466	0.0072850735	0.001088	0.00177400
CADERETA, ALMÉNEZ	24,067,568	0.01344598	86,445	0.01887565081	0.0115780	1,141	0.0177665449	0.002965	0.01845501
CARMEN	2,067,226	0.000121075	16,921	0.0034580735	0.00403939	102	0.0177665449	0.00239	0.0177849
CERÁVALO	1,324,754	0.00072223	7,655	0.0016879420	0.01435	1,007	0.01561787283	0.002525	0.00378826
CHINA	1,447,384	0.00078509	10,864	0.0023460793	0.01884	4,282	0.0068339833	0.010025	0.01200943
CHINERA DE FLORES	7,815,829	0.00246106	24,526	0.0052740492	0.004490	147	0.002821501	0.004342	0.003821501
DOCTOR ARROYO	1,758,284	0.00085780	53,445	0.0076169163	0.01010	5,081	0.0792269894	0.018982	0.01836553
DOCTOR COSS	42,603	0.00002323	1,716	0.00036867580	0.000313	721	0.01122528590	0.001683	0.00198689
DOCTOR GONZALEZ	282,741	0.001377847	3,345	0.00186203	0.00651	616	0.00556885608	0.01438	0.002367966
GALEANA	1,336,194	0.000722847	39,991	0.0085832842	0.007305	7,011	0.108180886	0.016573	0.02367966
GARCIA	988,271	0.00079054	143,668	0.00308373549	0.001884	1,040	0.0161944524	0.002429	0.02867155
GENERAL BRAVO	684,814	0.00078780	5,527	0.0011977789	0.001010	1,895	0.0282561501	0.0045452	0.00545452
GENERAL ESCOBEDO	67,181,254	0.036627264	357,337	0.07618434880	0.0653831	181	0.00235354976	0.000535	0.00573405
GENERAL TERÁN	1,417,204	0.00077264	14,437	0.00310242450	0.0020257	2,479	0.0386040890	0.005791	0.00842767
GENERAL ZARAGOZA	141,103	0.00004001	1,277	0.0027444936	0.0002323	388	0.0002494969	0.000905	0.001037
GENERAL ZUAZUA	2,280,932	0.00023262	5,842	0.00127688998	0.001085	1,316	0.0204468681	0.003070	0.00145571
GUADALUPE	188,019,906	0.01004080	67,810	0.0459839417	0.0100595	185	0.0028498919	0.000432	0.001657700
HERRERAS, LOS	73,656	0.00004027	2,030	0.00043625247	0.000371	118	0.0018344568	0.002755	0.01241196
HU DALGO	2,454,079	0.000240926	16,804	0.0168036993	0.0030323	487	0.0077320205	0.001161	0.00153228
HIGUERAS	187,342	0.000091123	1,584	0.00034525110	0.0002981	170	0.002860132	0.003937	0.00345204
HUALAHUISES	559,202	0.00030487	6,914	0.00127688998	0.001085	444	0.0069154316	0.0010137	0.00161900
ITURBIDE	80,200	0.00049363	55,213	0.0186849010	0.01085	128	0.0019800299	0.000299	0.001561141
JUAREZ	11,919,413	0.0006632	256,970	0.05252129890	0.046892	562	0.0028446255	0.000875	0.004751503
LAMPAZOS DE NARANJO	493,849	0.00268924	5,349	0.00111445673	0.0009797	3,429	0.055394819	0.008008	0.00898547
INAIRES	8,109,193	0.000240926	78,569	0.0168036993	0.014370	2,540	0.0053618168	0.0058323	0.020320152
MARIN	530,137	0.002028389	5,388	0.0017383380	0.00100157	284	0.0041144441	0.00161917	0.00161607
MECHOR OCAMPO	102,620	0.00005595	862	0.0001882386	0.000157	208	0.00023726136	0.000485	0.00064309
MIER Y NORIEGA	63,797	0.00034360	3,558	0.0015246729	0.000650	2,007	0.0167677135	0.001312	0.001962752
MINA	531,003	0.002028459	5,447	0.0011705274	0.0009895	247	0.0038464455	0.000875	0.004751503
MONTMORELOS	10,012,341	0.00456566	59,113	0.0172020264	0.0107988	1,889	0.02810768911	0.004366	0.01516373
MONTREY	780,522,994	0.042659410	1,135,000	0.024028321	0.0207419	1,173	0.018280389177	0.0002738	0.0077524
PARAS	26,969	0.00004470	10,334	0.0002220024	0.000153	60	0.0002658435	0.000140	0.00816866
PEÑAQUIERA	3,334,448	0.000181788	20,843	0.00447309437	0.003807	309	0.00480986618	0.000721	0.00452866
RAMONES, LOS	22,660	0.000262684	7,065	0.00152467167	0.001286	1,342	0.0167677133	0.001286	0.00364752
RAYONES	80,400	0.00044833	2,928	0.0006647413	0.000480	3,872	0.0626666608	0.009144	0.010019353
SABINAS HIDALGO	5,415,912	0.000295266	34,371	0.0074569894	0.006333	1,542	0.0240134948	0.003092	0.00893502
SAINES VICTORIA	3,552,920	0.0019369	32,650	0.014416365	0.0089686	1,658	0.022838168	0.003873	0.00883547
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	205,557,782	0.11166660	443,273	0.0852568687	0.0808635	72	0.00115129633	0.000168	0.02257307
SAN PEDRO GARZA GARCIA	275,849,774	0.1513038559	122,659	0.02655667733	0.022405	855	0.079798614	0.0049127	0.005187553
SANTIA CATARINA	11,267,283	0.032265599	26,855	0.007798614	0.007392	746	0.0116237679	0.001744	0.00913563
SANTIAGO	15,886,193	0.008660888	40,469	0.0079865435	0.007392	1,766	0.0275035215	0.0041216	0.00448555
VALLECILLO	52,428	0.000028556	1,971	0.00042355606	0.000360	880	0.0158678836	0.002055	0.00208566
VILLALDAMA	200,471	0.0016272	0.000271	0.0004858383	0.000751	64,220	0.0000000000	0.1500000	0.0000000000
TOTAL	1,834,246,697	1,000,000,000	4,653,458	1,000,000,000,000	0.8500000	64,220	1,000,000,000,000	0.1500000	1,000,000,000,000

Censo de población y vivienda, INEGI
Recaudación de tenencia 2014, DIRECCIÓN DE CONTABILIDAD

Memoria de Cálculo Tenencia

MUNICIPIO	POB 15 AÑOS SALARIOS MIN 2000	POB < A 2 O + NO SABE LEER NI ESCRIBIR 2000	POB SIN ACCESO A DRENAGE NI ESCRIBIR 2000	COEF CARENCIA SOCIAL 2000	POB SIN ACCESO A ELÉCTRICA 2000	POB SIN ACCESO A DRENAGE NI ESCRIBIR 2010	POB SIN ACCESO A ELÉCTRICA 2010	COEF CARENCE SOCIAL 2010	MEJORA 2010 vs 2000	APOYO	R1	R2	R3	R4	C31	R5	R2	R3	R4	C32	R5	C33	R5		
											R1	R2	R3	R4	C31	R5	R2	R3	R4	C32	R5	C33	R5		
ABASOLO	334	78	539	.28	0.0989451570%	196	51	69	.52	0.141466965%	0.001202	0.415854225%	0.0000000												
AGUALEGUAS	768	191	961	.102	0.23625110%	499	120	175	.44	0.19352060%	0.001645	0.1808631570	-0.1808631570												
ALAMAS, LOS	363	91	728	.81	0.15235959%	209	60	193	.19	0.11071312%	0.000941	-0.27779257	-0.27779257												
ALLENDE																									
ANAHUAC	3,207	773	6,933	.216	0.18091981%	2055	629	1238	.534	0.19352060%	0.002249	-0.3198693151	-0.3198693151												
APODACA	27,572	706	5,696	.1464	1.7444651%	2802	510	1865	.534	1.74476263%	0.014839	-0.021059719	-0.021059719												
ARMANDPRI	3,388	1,340	4,960	.1244	3.9529323%	3,229	—	3826	.1071	287	.47056423%	0.038971	0.188617971	0.0000000											
BUSTAMANTE	739	153	788	.57	0.18214398%	519	104	89	.41	0.16806449%	0.001437	0.0718686026	0.0718686026												
CADERETA, JIMENEZ	6,662	2,055	14,558	.883	2.49820507%	5087	1587	3489	.461	2.48758943%	0.021144	-0.0048661399	-0.0048661399												
CARMEN	981	219	1,075	.108	0.26802754%	717	253	273	.153	0.47685061%	0.004553	0.0000000	0.0000000												
CERBALVO	1,343	344	1,532	.359	0.52022888%	655	319	345	.110	0.43084467%	0.008682	-0.1718939731	-0.1718939731												
CHINA	2,046	494	4,758	.898	1.188617930%	738	378	1925	.123	0.8091670%	0.0086850	0.3225412041	0.3225412041												
CIENEGA DE FLORES	1,162	349	489	.483	0.5919585%	2033	358	131	.311	0.36514915%	0.003104	0.5783965046	0.0000000												
DOCTOR ARROYO	7,369	3,474	27,910	.298	5.41511781%	7387	3170	2398	.135	0.91801084%	0.076653	0.6653386988	0.0000000												
DOCTOR COSS	381	111	881	.100	0.183619633%	158	83	189	.25	0.12468935%	0.010560	0.3210456316	0.3210456316												
DOCTOR GONZALEZ	518	176	1,034	.1459	0.25052281%	277	136	317	.84	0.1456745198	0.002427	0.0000000	0.0000000												
GALIANA	6,224	2,868	26,645	.265	0.72044423%	7533	2466	1327	.715	5.03563350%	0.046780	0.1658973280	0.0000000												
GARCIA	3,671	1,283	9,334	.932	1.8673195%	8698	1899	2369	.783	3.20890823%	0.0272768	0.7779643665	0.0000000												
GENERAL BRAVO	814	270	1,738	.531	0.8953058%	320	216	671	.159	0.59159515%	0.0000000	0.3062784707	0.3062784707												
GENERAL ESCOBEDO	25,725	4,815	33,044	.5258	5.2181937%	20136	4791	5984	.875	6.02875422%	0.051253	-0.30627285	-0.30627285												
GENERAL TERMINO	3,166	724	6,502	.971	1.49760533%	1634	572	3480	.459	1.87033982%	0.015898	0.2488863402	0.0000000												
GENERAL ZARAGOZA	1,391	407	3,581	.1264	1.2722319%	1109	288	3319	.607	1.96804722%	0.016703	0.5445167189	0.0000000												
GENERAL ZUAZUA	870	295	1,873	.57	0.31127642%	2630	513	350	.123	0.67704339%	0.005755	1.1750551812	0.0000000												
GUADALUPE	69,999	12,447	147,729	1,417	3.20256011%	32770	9468	3881	.299	7.14166372%	0.067074	-0.25764226	-0.25764226												
HERRERAS, LOS	525	111	634	.69	0.15225524%	375	98	163	.24	0.13975473%	0.001188	-0.0988388940	-0.0988388940												
HIDALGO	1,777	482	1,571	.193	0.48172617%	838	349	145	.79	0.3627504%	0.003080	0.2079232759	0.2079232759												
HIGUERAS	236	70	392	.130	1.30723874%	106	60	117	.25	0.10204122%	0.0030867	0.194446468	0.194446468												
HUALAHUISES	1,201	234	2,744	.275	0.45451950%	650	185	941	.42	0.38184419%	0.003248	-0.169502666	-0.169502666												
ITURBIDE	779	226	2,400	.462	0.58444589%	672	188	1437	.355	0.67704204%	0.0008971	0.8058171750	0.0000000												
JUAREZ	7,826	1,628	22,499	.705	3.05117857%	16068	2619	3702	.260	3.38293966%	0.028757	0.1076406892	0.0000000												
LAMPAZOS DE NARANJO	900	209	2,198	.203	0.40815511%	712	170	749	.32	0.324393903%	0.0202757	-0.2012893458	-0.2012893458												
LINARES	12,929	2,053	23,315	.218	4.7363753%	10621	1702	11424	.888	5.35739881%	0.0245538	0.15033939265	0.15033939265												
MARIN	549	170	368	.141	0.19801145%	274	118	143	.8	0.10442513%	0.000237	0.4675301566	0.4675301566												
MELCHOR OCAMPO	166	24	127	.48	0.05668845%	122	28	16	.3	0.02788529%	0.000237	-0.5084484120	-0.5084484120												
MIR Y NORIEGA	1,457	857	6,981	.540	1.1686337%	1104	656	3161	.49	0.18444689%	0.001844	0.19444689	0.19444689												
MINA	871	298	2,364	.407	0.57246737%	542	247	493	.128	0.46062068%	0.003912	0.1961435149	0.1961435149												
MONTEMORELOS	9,097	1,608	18,077	1,611	3.37057612%	5868	1434	7372	.494	3.34768557%	0.028455	0.137745151	0.137745151												
MONTERREY	123,398	25,636	28,126	.2378	4.09705085%	88874	1924	4882	.694	15.83462142%	0.026505	0.1250179115	0.1250179115												
PAPAS	244	60	195	.472	0.08340033%	96	43	84	.84	0.08846157%	0.000752	-0.105607136	-0.105607136												
PESQUERIA	1,423	462	3,867	.3558	0.32535945%	503	435	1115	.155	0.08875301%	0.005922	-0.0488259326	-0.0488259326												
PARRONES, LOS	1,104	274	2,326	.140	0.04083985%	511	264	999	.49	0.42240476%	0.003590	0.0488259326	0.0488259326												
RAYONES	671	247	1,756	.574	0.6081908%	601	212	872	.90	0.46062068%	0.003912	-0.2426368924	-0.2426368924												
SABINAS HIDALGO	4,789	909	4,749	.258	1.05853876%	3490	841	1334	.182	1.20374515%	0.010232	0.13774515	0.13774515												
SABINAS VICTORIA	2,382	572	6,989	1,381	1.70834047%	1766	1926	2276	.675	2.09738557%	0.028455	0.1782854929	0.1782854929												
SAN NICOLAS DE LOS GARCIA	40,580	574	5,195	.472	4.46282926%	18156	4217	1283	.140	3.068754924%	0.026505	-0.3140409881	-0.3140409881												
SAN PEDRO GARZA GARCIA	9,903	1,776	642	.85	1.18210315%	4908	1283	140	.21	0.98060588%	0.007570	0.2491896689	0.2491896689												
SANTA CATARINA	23,924	5,313	11,683	.121	4.3831534%	21053	4306	2288	.359	4.25129386%	0.036143	-0.2988938836	-0.2988938836												
SANTIAGO	4,577	1,003	3,403	.757	1.2908146%	2792	666	1225	.325	1.28760113%	0.010945	0.0202510250	0.0202510250												
VALLECILLO	477	88	1,037	.127	0.21161437%	266	65	641	.46	0.26381778%	0.002243	0.2469747878	0.2469747878												
VILLALDAMA	765	138	1,343	.81	0.23515458%	610	123	468	.34	0.24897179%	0.002098	0.0454411776	0.0454411776												
TOTAL	427,511	87,963	334,088	33,143	106,00000000%	317878	73242	123116	13726	100,															

MUNICIPIO	COEF APOYO MEJORA SOCIAL	16%	COEFICIENTE ÍNDICE MUNICIPAL DE POBREZA	DISTRIBUCIÓN POR RECAUDACIÓN DE TENENCIA	DISTRIBUCIÓN POR POBLACIÓN Y TERRITORIO	DISTRIBUCIÓN POR ÍNDICE DE POBREZA	MONTO ESTIMADO DE PARTICIPACIÓN	COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN
BASINAS	0.000000000	0.0000000	0.000000000	55.141	86.672	167.925	310,339	0.0005556
	0.033703348	0.0505056	0.00670038	57.29	407.159	935.718	1,400,006	0.00250285
ALDAMA, LOS	0.051764015	0.007765	0.00870567	2,205	282.319	1,215.759	1,480,283	0.00264989
ALLENDÉ	0.0596644274	0.00844	0.01489785	2,365.866	83.580	2,121.249	5,380,464	0.00768281
ANAHUAC	0.0003924277	0.000059	0.014897129	195,304	1,963.007	2,080,505	4,238,816	0.06461237
APODACA	0.000000000	0.0000000	0.0000000	17,082,847	13,428.132	5,562,045	36,062,824	0.00133003
ARAMBERRI	0.000000000	0.0000000	0.002271155	84,398	1,263,840	4,569,352	5,916,384	0.00133003
BUSTAMANTE	0.0133050453	0.0020007	0.00344417	13,958	248.123	480,984	7,912,865	0.00133003
CADERETTA JIMÉNEZ	0.000869632	0.000130	0.02127456	3,756,818	2,577,268	2,971,021	9,304,907	0.01665738
CARMEN	0.000000000	0.0000000	0.00405329	314,985	443,861	566,039	1,324,907	0.00223746
CERRALVO	0.0320307955	0.004805	0.0084646	201,722	528,804	1,182,353	1,912,879	0.00342438
CHINA	0.0601024642	0.008016	0.0056666	220,986	1,677,133	2,215,662	4,113,191	0.00736332
CIENEGAS DE FLORES	0.000000000	0.0000000	0.00310377	1,190,125	671,432	423,445	2,297,003	0.00411205
DOCTOR ARROYO	0.000000000	0.0000000	0.07665309	267,736	2,564,827	10,704,710	13,537,273	0.02423405
DOCTOR COSS	0.0589237786	0.008974	0.01003526	6,847	278,808	1,401,158	1,686,514	0.0031915
DOCTOR GONZALEZ	0.000000000	0.0000000	0.00242735	38,485	286,195	338,983	663,554	0.00118905
GALLEANA	0.000000000	0.0000000	0.04678120	203,464	3,06,940	6,532,920	10,043,323	0.01797928
GARCIA	0.000000000	0.0000000	0.00562608	2,734,26	4,004,021	3,808,025	10,546,571	0.00488018
GENERAL BRAVO	0.000000000	0.0000000	0.00507960	105,900	759,044	709,373	1,574,216	0.00281812
GENERAL ESCOBEDO	0.057072055	0.008561	0.05981406	10,229,763	9,119,851	8,353,116	21,762,730	0.04970016
GENERAL TERAN	0.000000000	0.0000000	0.015689788	215,799	1,176,936	3,612,887	7,220,161	0.02204771
GENERAL TREVINO	0.000000000	0.0000000	0.00097205	11,174	159,151	135,748	306,073	0.00054792
GENERAL ZARAGOZA	0.000000000	0.0000000	0.01670280	21,486	560,351	2,352,583	2,934,420	0.00262312
GENOVESE	0.0480132568	0.007202	0.067930613	28,229,075	17,33,475	1,468,714	803,675	0.004684228
HERRERAS, LOS	0.0196040217	0.0022791	0.003937852	11,146	213,965	9,463,185	55,446,535	0.039925884
HIGUERAS	0.0408814032	0.006134	0.007001026	373,985	4,79,037	555,606	780,637	0.00139783
HUAIHUISES	0.0298052032	0.004471	0.00771546	25,481	136,523	2,250,525	1,397,802	0.00242809
ITURBIDE	0.000000000	0.0000000	0.02875487	85,50	218,054	2,017,757	1,077,614	0.00247190
JUAREZ	0.000000000	0.0000000	0.02875491	12,85	274,037	1,252,801	1,559,023	0.002231661
LAMPAZOS DE NARANJO	0.0375019195	0.005626	0.00838377	1,814,982	6,65,539	4,016,663	12,446,184	0.002231661
LINARES	0.000000000	0.0000000	0.01386416	1,234,833	1,254,833	1,170,805	2,500,838	0.00447693
MARIN	0.0871197698	0.013068	0.01444453	80,029	2,835,149	6,359,789	10,439,356	0.01867036
MELCHOR OCAMPO	0.0947444919	0.014212	0.01444453	15,326	89,809	1,980,115	2,257,123	0.00404084
MIER Y NORIEGA	0.000000000	0.0000000	0.0154377	9,065	509,382	1,683,989	2,123,192	0.00380088
MINA	0.036500366	0.005483	0.00898408	80,056	1,402,023	1,311,086	2,173,045	0.00389082
MONTEMORELOS	0.0012655134	0.000190	0.02864515	1,524,980	2,117,635	4,000,335	7,642,561	0.01368150
MONTERREY	0.0232859865	0.003494	0.15808867	118,897,339	28,071,951	19,294,273	167,253,773	0.29941303
PARAS	0.0019867074	0.000294	0.01044643	4,107	408,881	145,985	568,983	0.00100988
PESQUERA	0.0080882449	0.001365	0.00728722	507,740	632,433	1,017,671	2,157,844	0.00386281
RAMONES, LOS	0.000000000	0.0000000	0.0089844	35,527	574,306	501,410	1,111,143	0.0019884
RAYONES	0.0452130778	0.006782	0.01069724	12,423	286,808	1,493,884	1,794,775	0.00320953
SABINAS VICTORIA	0.000000000	0.0000000	0.01023174	824,887	1,387,440	3,428,877	3,641,004	0.001681802
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	0.0585183104	0.008778	0.0232859865	31,300,610	11,326,510	1,737,957	2,409,652	0.0078852
SAN PEDRO GARZA GARCIA	0.0464341641	0.0066665	0.01444453	42,003,349	3,152,361	4,884,986	47,492,419	0.083001960
SANTA CATARINA	0.005570439	0.0008363	0.02869762	9,009,667	7,149,371	5,164,115	21,322,963	0.03871716
SANTIAGO	0.0004677611	0.000070	0.01101477	2,419,008	1,725,803	1,638,228	5,233,039	0.00936804
VALLECILLO	0.000000000	0.0000000	0.00224296	7,983	626,413	3,123,233	947,629	0.00168642
VILLALDAMA	0.000000000	0.0000000	0.00209886	45,449	39,1867	293,100	730,405	0.001307505
TOTAL	1,000000000	0.1500000	1,000000000	279,302,765	139,651,383	139,651,383	558,605,631	1,00000000

**CÁLCULO DE PARTICIPACIONES DE IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE
VEHÍCULOS ESTIMACIÓN 2017**

MUNICIPIO	PARTICIPACIÓN DE TENENCIA
ABASOLO	310,339
AGUALEGUAS	1,400,006
ALDAMAS, LOS	1,480,283
ALLENDE	5,380,464
ANAHUAC	4,238,816
APODACA	36,092,824
ARAMBERRI	5,916,352
BUSTAMANTE	742,965
CADEREYTA JIMENEZ	9,304,907
CARMEN	1,324,708
CERRALVO	1,912,879
CHINA	4,113,191
CIENEGA DE FLORES	2,297,003
DOCTOR ARROYO	13,537,273
DOCTOR COSS	1,686,514
DOCTOR GONZALEZ	663,654
GALEANA	10,043,323
GARCIA	10,546,571
GENERAL BRAVO	1,574,216
GENERAL ESCOBEDO	27,762,730
GENERAL TERAN	3,612,897
GENERAL TREVIÑO	306,073
GENERAL ZARAGOZA	2,934,420
GENERAL ZUAZUA	2,616,664
GUADALUPE	55,446,535
HERRERAS, LOS	780,837
HIDALGO	2,250,525
HIGUERAS	1,188,712
HUALAHUISES	1,380,818
ITURBIDE	1,539,023
JUAREZ	12,466,184
LAMPAZOS DE NARANJO	2,500,838
LINARES	10,429,365
MARIN	2,257,123
MELCHOR OCAMPO	2,123,192
MIER Y NORIEGA	2,173,045
MINA	2,794,775
MONTEMORELOS	7,642,561
MONTERREY	167,253,773
PARAS	558,983
PESQUERIA	2,157,844
RAMONES, LOS	1,111,143
RAYONES	1,792,935
SABINAS HIDALGO	3,641,004
SALINAS VICTORIA	4,404,616
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	47,492,419
SAN PEDRO GARZA GARCIA	47,186,181
SANTA CATARINA	21,322,953
SANTIAGO	5,233,039
VALLECILLO	947,629
VILLALDAMA	730,405
TOTAL	558,605,531

Los montos no incluyen descuentos ni compensación alguna.

Memoria de Cálculo Tenencia

ANEXO V

ESTIMACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES ESTATALES PARA 2017

MUNICIPIO	ISN	TENENCIA	0.6 CUOTAS POR DER. CTRL. VEHÍ	TOTAL
ABASOLO	588,320	310,339	19,848	918,506
AGUALEGUAS	1,167,543	1,400,006	55,330	2,622,879
ALDAMAS, LOS	1,142,426	1,480,283	10,778	2,633,487
ALLENDE	3,093,094	5,380,464	524,538	8,998,097
ANAHUAC	4,248,878	4,238,816	116,155	8,603,849
APODACA	31,745,074	36,092,824	3,880,656	71,718,555
ARAMBERRI	4,736,400	5,916,352	53,462	10,706,214
BUSTAMANTE	769,348	742,965	22,890	1,535,202
CADEREYTA JIMENEZ	7,667,644	9,304,907	1,070,046	18,042,596
CARMEN	1,154,258	1,324,708	98,494	2,577,461
CERRALVO	1,541,844	1,912,879	115,888	3,570,611
CHINA	3,891,580	4,113,191	118,449	8,123,220
CIENEGA DE FLORES	3,487,207	2,297,003	187,278	5,971,488
DOCTOR ARROYO	10,336,374	13,537,273	229,589	24,103,236
DOCTOR COSS	1,292,308	1,686,514	23,690	3,002,511
DOCTOR GONZALEZ	962,472	663,654	27,692	1,653,817
GALEANA	8,458,540	10,043,323	223,026	18,724,890
GARCIA	8,700,006	10,546,571	652,005	19,898,582
GENERAL BRAVO	1,623,911	1,574,216	59,011	3,257,139
GENERAL ESCOBEDO	22,129,157	27,762,730	2,368,933	52,260,821
GENERAL TERAN	3,279,734	3,612,897	164,442	7,057,073
GENERAL TREVINO	524,177	306,073	15,153	845,403
GENERAL ZARAGOZA	2,406,721	2,934,420	16,007	5,357,147
GENERAL ZUAZUA	2,318,086	2,616,664	139,898	5,074,649
GUADALUPE	37,411,098	55,446,535	7,101,891	99,959,524
HERRERAS, LOS	976,696	780,837	16,914	1,774,447
HIDALGO	1,682,858	2,250,525	130,508	4,063,891
HIGUERAS	907,877	1,188,712	12,378	2,108,968
HUALAHUISES	1,346,780	1,380,818	55,970	2,783,567
ITURBIDE	1,238,221	1,539,023	12,645	2,789,890
JUAREZ	11,793,094	12,466,184	868,042	25,127,320
LAMPAZOS DE NARANJO	2,296,389	2,500,838	34,468	4,831,694
LINARES	8,425,514	10,429,365	506,504	19,361,383
MARIN	1,677,223	2,257,123	47,326	3,981,673
MELCHOR OCAMPO	1,469,715	2,123,192	10,831	3,603,738
MIER Y NORIEGA	1,812,582	2,173,045	26,464	4,012,092
MINA	2,554,022	2,794,775	30,359	5,379,157
MONTEMORELOS	5,995,009	7,642,561	634,611	14,272,181
MONTERREY	122,299,364	167,253,773	17,813,820	307,366,957
PARAS	638,747	558,983	10,298	1,208,027
PESQUERIA	1,744,669	2,157,844	151,476	4,053,990
RAMONES, LOS	1,357,291	1,111,143	54,263	2,522,697
RAYONES	1,468,325	1,792,935	9,497	3,270,757
SABINAS HIDALGO	4,381,018	3,641,004	371,782	8,393,803
SALINAS VICTORIA	3,769,781	4,404,616	175,486	8,349,884
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	34,399,243	47,492,419	6,671,365	88,563,027
SAN PEDRO GARZA GARCIA	46,697,328	47,186,181	3,700,261	97,583,770
SANTA CATARINA	18,316,750	21,322,953	2,278,442	41,918,145
SANTIAGO	3,964,403	5,233,039	661,929	9,859,371
VALLECILLO	1,135,904	947,629	16,007	2,099,540
VILLALDAMA	1,565,800	730,405	38,363	2,334,567
TOTAL	448,590,804	558,605,531	51,635,160	1,058,831,495