

ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LA DISTRIBUCIÓN DE LAS PARTICIPACIONES FEDERALES ENTREGADAS A LOS MUNICIPIOS EN EL PERÍODO ENERO A DICIEMBRE DEL EJERCICIO 2017; EL COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN DEFINITIVO DE 2017; EL CÁLCULO DE LAS PARTICIPACIONES QUE DEBIERON SER ENTREGADAS EN EL PERÍODO ENERO A DICIEMBRE DEL EJERCICIO 2017 CON BASE EN EL COEFICIENTE DEFINITIVO; ASÍ COMO LOS SALDOS QUE RESULTEN RESPECTO DE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN POR EL AJUSTE EN LA DISTRIBUCIÓN DE LAS PARTICIPACIONES EN EL EJERCICIO 2017.

**RAMIRO ADRIÁN BRAVO GARCÍA, SUBSECRETARIO DE INGRESOS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y TESORERÍA GENERAL DEL ESTADO**, de conformidad con lo dispuesto por 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; 14, 15, 18, 19 y 20 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Nuevo León; 2°, 2-A, 3-A, 3-B, 4°, 4-A y 6° de la Ley de Coordinación Fiscal; y 1°, 2° y 3°, fracción III y 14, fracción XII, del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado; y en los Lineamientos para la publicación de la información a que se refiere el artículo 6° de la Ley de Coordinación Fiscal publicados mediante Acuerdo en fecha 14 de febrero de 2014 en el Diario Oficial de la Federación; se emite el siguiente:

#### ACUERDO:

**PRIMERO:** De conformidad con las participaciones entregadas al Estado por parte de la Federación en el período de Enero a Diciembre de 2017, y de acuerdo a la distribución establecida en la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Nuevo León, los montos definitivos son los siguientes:

#### PARTICIPACIONES 2017 (OBSERVADO ENERO-DICIEMBRE)

| PARTICIPACIONES                                       | OBSERVADAS       |
|---|------------------|
| FONDO GENERAL DE PARTICIPACIONES (FGP)                | \$ 5,228,782,284 |
| FONDO DE FOMENTO MUNICIPAL (FFM)                      | \$ 700,776,544   |
| IMPUESTO ESPECIAL SOBRE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS (IEPS) | \$220,938,133    |
| FONDO DE FISCALIZACIÓN Y RECAUDACIÓN (FOFIR)          | \$ 235,200,486   |
| FONDO DE EXTRACCIÓN DE HIDROCARBUROS (FEXHI)          | \$ 18,847,179    |
| IMPUESTO SOBRE ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS NUEVOS (ISAN) | \$ 206,241,366   |
| IEPS SOBRE LA VENTA FINAL DE GASOLINAS Y DIESEL       | \$ 250,773,869   |

**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.

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:

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

Dónde:

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

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

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

Dónde:

P<sub>i,t-1</sub> es la proporción que recaudó el Municipio i de su recaudación potencial, la cual se obtiene de la división de RP entre BG.

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

Dónde:

t = Año para el que se presupuesta.

t-1 = Año previo al que se presupuesta.

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

$RPI,t-1$  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 período  $t-1$ .

$t$  = Ejercicio fiscal para el que se presupuesta

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

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

$i$  es cada Municipio de esta Entidad Federativa.

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

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

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

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

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

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

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.

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:

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

Donde:

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:

$\beta$  representa un ponderador del 25%.

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

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

R3i es la población del Municipio i que 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:

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

CS2 representa la Carencia Social, es el coeficiente obtenido del Municipio i al utilizar la fórmula  $(\beta R1i + \beta R2i + \beta R3i + \beta R4i)$  con la última información oficial que hubiere dado a conocer el Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

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

i es cada Municipio de esta Entidad Federativa.

El monto para cada Municipio se obtendrá multiplicando el resultado del CIMPi,t para cada uno de ellos por el monto de recursos a distribuir con base en la fórmula.

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

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

$$Pi = MM * CEGi$$

Dónde:

$P_i$  Es la participación del Municipio  $i$  en el monto mensual a distribuir.  
 $MM$  Es el Monto Mensual a distribuir entre los Municipios.  
 $EG_i$  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:

$$CEG_i = MAE_i / \sum MAE_i$$

$$MAE_i = 0.35MAE (P_i / \sum P_i) + 0.35MAE (PC_i / \sum PC_i) + 0.30MAE(CPM_t, i)$$

Dónde:

$CEG_i$  Es el Coeficiente Efectivo de Gasolinas para el Municipio  $i$ .  
 $MAE_i$  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.  
 $P_i$  Es la última información oficial de población que hubiere dado a conocer el INEGI para el Municipio  $i$ .  
 $PC_i$  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.  
 $CPM_t, i$  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 artículos 14 fracción I y 16 de esta Ley, por lo menos la misma suma percibida en términos reales o de crecimiento durante el ejercicio fiscal del año previo, conforme al siguiente procedimiento:

I.- Con los montos estimados para cada uno de los fondos señalados en la fracción I del artículo 14 de la presente Ley, se hace un cálculo preliminar para cuantificar lo que corresponde a cada Municipio;

II.- Se identifica a los Municipios que del cálculo preliminar efectuado conforme al párrafo anterior, les corresponde menos de lo que recibieron en el año anterior al año para el que se presupuesta más, la inflación anual o al crecimiento de las estimaciones respecto de los montos distribuidos el año anterior en caso de que este último sea menor;

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 o al crecimiento de las estimaciones respecto de los montos distribuidos el año anterior en caso de que este último sea menor, a fin de que en términos reales o del crecimiento, 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 o del crecimiento 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 o del crecimiento que al efectuarse el cálculo preliminar previsto en la fracción I, hayan obtenido los Municipios que se encuentren en el supuesto previsto en la fracción V; y

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

VIII.- El procedimiento mencionado en las fracciones anteriores se realizará para la distribución del Impuesto sobre Nóminas señalado en el artículo 16 y distribuir la misma suma percibida el año anterior más inflación o al crecimiento.

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.

El crecimiento con respecto al año anterior se calculará de acuerdo a lo siguiente: con la estimación de las participaciones referidas en el primer párrafo del artículo 19 se compara contra los montos de los mismos fondos distribuidos en el año anterior y se obtiene la diferencia porcentual.

Las fechas de pago de las participaciones federales y estatales a Municipios, los montos efectivamente pagados, las formulas 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 a 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."

**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:** De conformidad con los artículos 14, 19 y 20 de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Nuevo León, y con base en las participaciones recibidas en el periodo enero-diciembre se calcularon los coeficientes definitivos según el procedimiento descrito anteriormente, y se calcularon las participaciones que debieron ser distribuidas con base en el coeficiente definitivo las cuales se detallan en el **ANEXO II** de este Acuerdo.

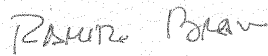
**QUINTO:** De conformidad con las participaciones entregadas durante el periodo Enero-Diciembre de 2017 descritas en el **ANEXO III** y de acuerdo con las participaciones obtenidas del cálculo mencionado en el punto anterior, se obtuvieron los saldos de los montos para cada uno de los municipios los cuales se ajustaran durante los meses de Enero a Marzo de 2018, mismo que se presenta en el **ANEXO IV** de este acuerdo.

**SEXTO:** Lo anterior dado que del texto del artículo 20 segundo párrafo, de la Ley de Coordinación Hacendaria del Estado de Nuevo León, se desprende que durante el mes

de enero del ejercicio siguiente, se volverán a realizar los cálculos que serán definitivos, incorporando al desarrollo de las fórmulas de distribución los montos totales que corresponda distribuir a los Municipios recibidos respecto al total recibido por el Estado de la Federación, comprendidos en el Art 14 de esta Ley, así como el monto total efectivamente recaudado de la Tenencia, con el propósito de obtener las participaciones que efectivamente les correspondan a cada Municipio, realizando en los siguientes tres meses los ajustes correspondientes en forma igualitaria.

Dado en el Despacho del C. Subsecretario de Ingresos de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado de Nuevo León, en Monterrey, su capital, a los 02 días del mes de Febrero del año 2018.

EL C. SUBSECRETARIO DE INGRESOS



RAMIRO ADRIÁN BRAVO GARCÍA

ANEXO I

Participaciones 2017

|   | ENERO         | 4to Ajuste Trim FO FIR 2016 | FEBRERO       | 3er Ajuste Cuatrim 2016 | MARZO         | ABRIL         | 1er Ajuste Trim FO FIR 2017 | MAYO          | AJUSTE DEFINITIVO 2016 | JUNIO         | 1er Ajuste Cuatrim 2017 | 1er semestre   | Monto a distribuir |
|---|---------------|-----------------------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|-----------------------------|---------------|------------------------|---------------|-------------------------|----------------|--------------------|
| Fondo del Estado  |               |                             |               |                         |               |               |                             |               |                        |               |                         |                |                    |
| Fondo General de Participaciones (FCP)                                  | 2,061,019,197 |                             | 2,372,453,734 | 226,531,100             | 2,124,428,461 | 2,354,570,712 |                             | 2,646,167,493 | (83,308,739)           | 2,069,237,060 | 510,033,468             | 14,272,132,437 | 2,654,426,467      |
| Fondo de Fomento Municipal (FFM)  | 53,068,056    |                             | 62,788,121    | 6,668,224               | 56,026,970    | 62,209,972    |                             | 71,289,746    | (3,150,944)            | 54,382,261    | 24,972,213              | 387,434,621    | 387,434,621        |
| Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS)                   | 79,599,873    |                             | 95,429,169    | 2,801,289               | 95,900,815    | 83,476,188    |                             | 77,092,165    | (40,400,426)           | 86,555,195    | 36,244,588              | 498,698,877    | 89,339,775         |
| Fondo de Fiscalización y Recaudación (FOFIR)                            | 75,288,111    | 42,271,175                  | 75,288,111    |                         | 75,288,111    | 75,288,111    | 96,465,565                  |               | (5,929,579)            | 75,288,111    | -                       | 596,595,847    | 117,319,169        |
| Fondo sobre Extracción de Hidrocarburos (FEKH)                          | 8,568,726     |                             | 8,277,022     |                         | 7,228,724     | 7,669,427     |                             | 7,654,787     | (588,062)              | 7,507,853     | -                       | 46,925,476     | 9,365,095          |
| Impuesto sobre Adquisición de Vehículos Nuevos (ISAN) y su Compensación | 90,455,648    |                             | 107,756,383   |                         | 81,817,894    | 71,689,448    |                             | 89,255,433    | -                      | 71,322,141    | -                       | 512,295,927    | 102,459,185        |
| Impuesto sobre la Venta Final de Gasolinas y Diesel (IEPSSGD)           | 107,172,242   |                             | 114,147,421   |                         | 102,943,476   | 94,866,924    |                             | 109,486,449   | -                      | 95,655,492    | -                       | 624,496,004    | 124,899,201        |
| TOTAL   | 2,475,201,855 | 42,271,175                  | 2,834,129,941 | 236,200,623             | 2,542,644,451 | 2,729,998,792 | 96,465,585                  | 3,076,246,097 | -133,387,751           | 2,465,588,133 | 571,250,287             | 16,926,579,189 | 3,685,263,534      |

|   | JULIO         | 2do Ajuste Trim FO FIR 2017 | AGOSTO        | SEPTIEMBRE    | 2do Ajuste Cuatrim 2017 | 3er Ajuste Trim FO FIR 2017 | OCTUBRE       | NOVIEMBRE     | DICIEMBRE      | 2do Semestre   | Monto a distribuir | Monto          | Porcentaje de distribución | Monto a distribuir |
|---|---------------|-----------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------------------|--------------------|
| Fondo del Estado  |               |                             |               |               |                         |                             |               |               |                |                |                    |                |                            |                    |
| Fondo General de Participaciones (FCP)                                  | 2,167,932,401 |                             | 2,336,054,022 | 2,084,405,972 | (571,104,247)           | 2,049,999,138               | 1,883,332,896 | 1,921,159,891 | 11,871,778,961 | 11,871,778,961 | 2,374,355,796      | 26,143,911,418 | 20                         | 5,228,782,284      |
| Fondo de Fomento Municipal (FFM)  | 58,070,064    |                             | 63,811,634    | 55,164,020    | (16,475,285)            | 54,004,368                  | 48,421,763    | 50,325,331    | 313,341,923    | 313,341,923    | 313,341,923        | 700,776,544    | 100                        | 700,776,544        |
| Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS)                   | 103,198,269   |                             | 98,025,765    | 113,106,794   | 29,952,655              | 83,671,334                  | 90,870,982    | 89,165,670    | 607,991,769    | 607,991,769    | 121,599,356        | 1,104,690,666  | 20                         | 220,938,133        |
| Fondo de Fiscalización y Recaudación (FOFIR)                            | 75,288,111    | 70,206,534                  | 75,288,111    | 75,288,111    | 67,411,365              | 75,298,111                  | 75,298,111    | 75,298,111    | 47,310,417     | 47,310,417     | 9,462,083          | 1,176,002,432  | 20                         | 235,200,468        |
| Fondo sobre Extracción de Hidrocarburos (FEKH)                          | 7,793,405     |                             | 8,250,443     | 8,335,271     |                         | 7,851,046                   | 7,741,051     | 7,339,500     | 98,463,302     | 518,910,904    | 103,762,181        | 1,031,206,831  | 20                         | 18,847,179         |
| Impuesto sobre Adquisición de Vehículos Nuevos (ISAN) y su Compensación | 87,103,072    |                             | 78,944,723    | 80,700,811    |                         | 86,996,427                  | 83,712,568    | 96,558,861    | 629,373,243    | 629,373,243    | 125,874,669        | 1,253,869,346  | 20                         | 206,241,366        |
| Impuesto sobre la Venta Final de Gasolinas y Diesel (IEPSSGD)           | 108,618,555   |                             | 112,766,493   | 101,720,319   | -557,626,577            | 105,532,557                 | 101,176,758   | 99,598,861    | 2,341,300,466  | 14,578,113,940 | 3,166,296,326      | 31,504,693,129 | 20                         | 250,773,869        |
| TOTAL   | 2,609,013,877 | 70,206,534                  | 2,775,150,911 | 2,518,751,288 | -557,626,577            | 67,411,365                  | 2,466,351,978 | 2,290,554,059 | 14,578,113,940 | 14,578,113,940 | 3,166,296,326      | 31,504,693,129 | 20                         | 6,881,559,861      |

Los montos no incluyen descuentos ni compensación alguna.

Nota los montos corresponden a las participaciones del ejercicio 2017, no se incluye el resarcimientos por la compensación de FEIEF del ejercicio 2016



**EFFECTIVIDAD RECAUDACIÓN DE PREDIAL**

| MUNICIPIO                | FACTURACIÓN<br>2015<br>(2011-2015) | RECAUDACIÓN<br>2016   | PROPORCION<br>DE<br>RECAUDACIÓN | RECAUDACIÓN<br>PONDERADO<br>POR EFICIENCIA | COEFICIENTE<br>EFFECTIVIDAD<br>REC PREDIAL | POBLACIÓN<br>2010 |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--|--|-------------------|
|                          | \$<br>BQ <sub>2</sub>              | \$<br>RP <sub>1</sub> | P=RP/BQ                         | ER=P*RP                                    | CER= ER/ER                                 | PO                |
| ABASOLO                  | 459,163                            | 116,264               | 0.253209                        | 29,439                                     | 0.00001951                                 | 2,791             |
| AGUALEGUAS               | 2,505,034                          | 1,059,958             | 0.423131                        | 448,501                                    | 0.00029725                                 | 3,443             |
| ALDAMAS, LOS             | 942,330                            | 256,046               | 0.271716                        | 69,572                                     | 0.00004611                                 | 1,374             |
| ALLENDE                  | 32,303,497                         | 13,944,811            | 0.431681                        | 6,019,712                                  | 0.00398967                                 | 32,593            |
| ANAHUAC                  | 10,850,067                         | 2,843,243             | 0.262048                        | 745,067                                    | 0.00049381                                 | 18,480            |
| APODACA                  | 375,880,549                        | 178,481,790           | 0.474836                        | 84,749,662                                 | 0.05616936                                 | 523,370           |
| ARAMBERRI                | 1,362,445                          | 667,953               | 0.490261                        | 327,471                                    | 0.00021704                                 | 15,470            |
| BUSTAMANTE               | 7,756,774                          | 753,974               | 0.097202                        | 73,288                                     | 0.00004857                                 | 3,773             |
| CADEREYTA JIMENEZ        | 60,416,595                         | 19,853,893            | 0.328617                        | 6,524,318                                  | 0.00432411                                 | 86,445            |
| CARMEN                   | 15,931,615                         | 3,568,427             | 0.223984                        | 799,271                                    | 0.00052973                                 | 16,092            |
| CERRALVO                 | 4,349,277                          | 3,072,497             | 0.706439                        | 2,170,530                                  | 0.00143856                                 | 7,855             |
| CHINA                    | 3,771,418                          | 1,206,088             | 0.319797                        | 385,703                                    | 0.00025563                                 | 10,864            |
| CIENEGA DE FLORES        | 33,239,703                         | 12,740,082            | 0.383279                        | 4,883,007                                  | 0.00323630                                 | 24,526            |
| DOCTOR ARROYO            | 5,335,452                          | 659,999               | 0.123701                        | 81,642                                     | 0.00005411                                 | 35,445            |
| DOCTOR COSS              | 1,280,849                          | 374,826               | 0.292639                        | 109,689                                    | 0.00007270                                 | 1,716             |
| DOCTOR GONZALEZ          | 1,393,406                          | 551,980               | 0.396137                        | 218,660                                    | 0.00014492                                 | 3,345             |
| GALEANA                  | 8,959,128                          | 830,194               | 0.092665                        | 76,930                                     | 0.00005099                                 | 39,991            |
| GARCIA                   | 310,826,336                        | 75,022,966            | 0.241366                        | 18,108,007                                 | 0.01200141                                 | 143,668           |
| GENERAL BRAVO            | 4,493,191                          | 969,965               | 0.215874                        | 209,391                                    | 0.00013878                                 | 5,527             |
| GENERAL ESCOBEDO         | 282,954,134                        | 123,570,424           | 0.436715                        | 53,965,105                                 | 0.03576634                                 | 357,937           |
| GENERAL TERAN            | 11,979,301                         | 4,187,938             | 0.349598                        | 1,464,094                                  | 0.00097035                                 | 14,437            |
| GENERAL TREVIÑO          | 970,638                            | 279,017               | 0.287457                        | 80,205                                     | 0.00005316                                 | 1,277             |
| GENERAL ZARAGOZA         | 1,011,806                          | 175,822               | 0.173770                        | 30,553                                     | 0.00002025                                 | 5,942             |
| GENERAL ZUAZUA           | 57,379,472                         | 9,058,162             | 0.157864                        | 1,429,959                                  | 0.00094773                                 | 55,213            |
| GUADALUPE                | 417,298,417                        | 208,569,678           | 0.499809                        | 104,245,089                                | 0.06909031                                 | 678,006           |
| HERRERAS, LOS            | 763,686                            | 226,223               | 0.296225                        | 67,013                                     | 0.00004441                                 | 2,030             |
| HIDALGO                  | 2,014,488                          | 534,031               | 0.265095                        | 141,569                                    | 0.00009383                                 | 16,604            |
| HIGUERAS                 | 676,722                            | 328,007               | 0.484700                        | 158,985                                    | 0.00010537                                 | 1,594             |
| HUALAHUISES              | 1,626,003                          | 533,517               | 0.328116                        | 175,055                                    | 0.00011602                                 | 6,914             |
| ITURBIDE                 | 466,847                            | 77,664                | 0.166359                        | 12,920                                     | 0.00000856                                 | 3,558             |
| JUAREZ                   | 165,874,777                        | 41,883,502            | 0.252501                        | 10,575,615                                 | 0.00700918                                 | 256,970           |
| LAMPAZOS DE NARANJO      | 3,251,400                          | 1,052,351             | 0.323661                        | 340,605                                    | 0.00022574                                 | 5,349             |
| LINARES                  | 33,178,924                         | 10,105,310            | 0.304570                        | 3,077,776                                  | 0.00203985                                 | 78,669            |
| MARIN                    | 1,531,608                          | 442,196               | 0.288714                        | 127,668                                    | 0.00008461                                 | 5,488             |
| MELCHOR OCAMPO           | 658,730                            | 307,493               | 0.466797                        | 143,537                                    | 0.00009513                                 | 862               |
| MIER Y NORIEGA           | 634,860                            | 93,664                | 0.147535                        | 13,819                                     | 0.00000916                                 | 7,095             |
| MINA                     | 3,939,138                          | 896,320               | 0.227542                        | 203,951                                    | 0.00013517                                 | 5,447             |
| MONTEMORELOS             | 52,005,860                         | 15,185,980            | 0.292005                        | 4,434,385                                  | 0.00293897                                 | 59,113            |
| MONTERREY                | 1,375,582,661                      | 869,293,745           | 0.631946                        | 549,346,569                                | 0.36408931                                 | 1,135,550         |
| PARAS                    | 1,668,637                          | 438,076               | 0.262535                        | 115,010                                    | 0.00007623                                 | 1,034             |
| PESQUERIA                | 62,117,953                         | 13,013,191            | 0.209492                        | 2,726,155                                  | 0.00180681                                 | 20,843            |
| RAMONES, LOS             | 2,797,066                          | 740,485               | 0.264736                        | 196,033                                    | 0.00012992                                 | 5,359             |
| RAYONES                  | 1,027,778                          | 537,770               | 0.523236                        | 281,380                                    | 0.00018649                                 | 2,628             |
| SABINAS HIDALGO          | 17,390,315                         | 6,422,596             | 0.369320                        | 2,371,995                                  | 0.00157208                                 | 34,671            |
| SALINAS VICTORIA         | 172,018,161                        | 14,837,295            | 0.086254                        | 1,279,780                                  | 0.00084820                                 | 32,660            |
| SAN NICOLAS DE LOS GARZA | 500,841,317                        | 260,114,938           | 0.519356                        | 135,092,252                                | 0.08953482                                 | 443,273           |
| SAN PEDRO GARZA GARCIA   | 674,465,375                        | 542,427,022           | 0.804233                        | 436,237,478                                | 0.28912423                                 | 122,659           |
| SANTA CATARINA           | 224,467,562                        | 111,644,476           | 0.497375                        | 55,529,132                                 | 0.03680293                                 | 268,955           |
| SANTIAGO                 | 117,015,377                        | 46,293,828            | 0.395622                        | 18,314,845                                 | 0.01213849                                 | 40,469            |
| VALLECILLO               | 4,414,294                          | 1,492,830             | 0.338181                        | 504,847                                    | 0.00033460                                 | 1,971             |
| VILLALDAMA               | 2,802,949                          | 556,372               | 0.198495                        | 110,437                                    | 0.00007319                                 | 4,113             |
| <b>TOTAL</b>             | <b>5,076,883,085</b>               | <b>2,602,294,879</b>  | <b>0.512577</b>                 | <b>1,508,823,674</b>                       | <b>1.00000000</b>                          | <b>4,653,458</b>  |

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

**POBLACIÓN Y TERRITORIO**

| MUNICIPIO | ESTRUCTURA % | 85% | TERRITORIO (KM2) | ESTRUCTURA % | 15% | COEFICIENTE POBLACIÓN Y TERRITORIO |
|-----------|--------------|-----|------------------|--------------|-----|------------------------------------|
|-----------|--------------|-----|------------------|--------------|-----|------------------------------------|

$$POI/\sum POI \quad 0.85(POI/\sum POI) \quad TE \quad TEI/\sum TEI \quad 0.15(TEI/\sum TEI) \quad CEPT=0.85(POI/\sum POI)+0.15(TEI/\sum TEI)$$

|                          |                    |                 |               |                     |                 |                    |
|--------------------------|--------------------|-----------------|---------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| ABASOLO                  | 0.000599769        | 0.000510        | 47            | 0.0007388648        | 0.000111        | 0.00062063         |
| AGUALEGUAS               | 0.000739880        | 0.000629        | 979           | 0.0152442832        | 0.002287        | 0.00291554         |
| ALDAMAS, LOS             | 0.000295264        | 0.000251        | 697           | 0.0108494002        | 0.001627        | 0.00187838         |
| ALLENDE                  | 0.007004039        | 0.005953        | 191           | 0.0029666706        | 0.000445        | 0.00639843         |
| ANAHUAC                  | 0.003971240        | 0.003376        | 4,573         | 0.0712061668        | 0.010681        | 0.01405648         |
| APODACA                  | 0.112469050        | 0.095599        | 238           | 0.0037064697        | 0.000556        | 0.09615466         |
| ARAMBERRI                | 0.003324410        | 0.002826        | 2,665         | 0.0414947710        | 0.006224        | 0.00904996         |
| BUSTAMANTE               | 0.000810795        | 0.000689        | 466           | 0.0072503735        | 0.001088        | 0.00177673         |
| CADEREYTA JIMENEZ        | 0.018576508        | 0.015790        | 1,141         | 0.0177665449        | 0.002665        | 0.01845501         |
| CARMEN                   | 0.003458074        | 0.002939        | 102           | 0.0015942039        | 0.000239        | 0.00317849         |
| CERRALVO                 | 0.001687992        | 0.001435        | 1,007         | 0.0156787263        | 0.002352        | 0.00378660         |
| CHINA                    | 0.002334608        | 0.001984        | 4,292         | 0.0668333953        | 0.010025        | 0.01200943         |
| CIENEGA DE FLORES        | 0.005270489        | 0.004480        | 147           | 0.0022821501        | 0.000342        | 0.00482224         |
| DOCTOR ARROYO            | 0.007616916        | 0.006474        | 5,091         | 0.0792769994        | 0.011892        | 0.01836593         |
| DOCTOR COSS              | 0.000368758        | 0.000313        | 721           | 0.0112229590        | 0.001683        | 0.00199689         |
| DOCTOR GONZALEZ          | 0.000718820        | 0.000611        | 616           | 0.0095885808        | 0.001438        | 0.00204928         |
| GALEANA                  | 0.008593824        | 0.007305        | 7,011         | 0.1091680896        | 0.016375        | 0.02367996         |
| GARCIA                   | 0.030873385        | 0.026242        | 1,040         | 0.0161944524        | 0.002429        | 0.02867155         |
| GENERAL BRAVO            | 0.001187719        | 0.001010        | 1,895         | 0.0295047628        | 0.004426        | 0.00543528         |
| GENERAL ESCOBEDO         | 0.076918498        | 0.065381        | 151           | 0.0023554916        | 0.000353        | 0.06573405         |
| GENERAL TERAN            | 0.003102424        | 0.002637        | 2,479         | 0.0386040890        | 0.005791        | 0.00842767         |
| GENERAL TREVIÑO          | 0.000274420        | 0.000233        | 388           | 0.0060424969        | 0.000906        | 0.00113963         |
| GENERAL ZARAGOZA         | 0.001276900        | 0.001085        | 1,315         | 0.0204689681        | 0.003070        | 0.00415571         |
| GENERAL ZUAZUA           | 0.011864940        | 0.010085        | 185           | 0.0028786919        | 0.000432        | 0.01051700         |
| GUADALUPE                | 0.145699392        | 0.123844        | 118           | 0.0018341598        | 0.000275        | 0.12411961         |
| HERRERAS, LOS            | 0.000436235        | 0.000371        | 497           | 0.0077432095        | 0.001161        | 0.00153228         |
| HIDALGO                  | 0.003568099        | 0.003033        | 170           | 0.0026490132        | 0.000397        | 0.00343024         |
| HIGUERAS                 | 0.000342541        | 0.000291        | 444           | 0.0069154318        | 0.001037        | 0.00132847         |
| HUALAHUISES              | 0.001485777        | 0.001263        | 128           | 0.0019900299        | 0.000299        | 0.00156141         |
| ITURBIDE                 | 0.000764593        | 0.000650        | 562           | 0.0087492802        | 0.001312        | 0.00196230         |
| JUAREZ                   | 0.055221300        | 0.046938        | 247           | 0.0038461455        | 0.000577        | 0.04751503         |
| LAMPAZOS DE NARANJO      | 0.001149468        | 0.000977        | 3,429         | 0.0533894819        | 0.008008        | 0.00898547         |
| LINARES                  | 0.016905493        | 0.014370        | 2,540         | 0.0395463168        | 0.005932        | 0.02030162         |
| MARIN                    | 0.001179338        | 0.001002        | 264           | 0.0041144414        | 0.000617        | 0.00161960         |
| MELCHOR OCAMPO           | 0.000185239        | 0.000157        | 208           | 0.0032376136        | 0.000486        | 0.00064309         |
| MIER Y NORIEGA           | 0.001524673        | 0.001296        | 1,007         | 0.0156770135        | 0.002352        | 0.00364752         |
| MINA                     | 0.001170527        | 0.000995        | 3,872         | 0.0602966608        | 0.009044        | 0.01003945         |
| MONTEMORELOS             | 0.012703026        | 0.010798        | 1,869         | 0.0291076911        | 0.004366        | 0.01516373         |
| MONTERREY                | 0.244022832        | 0.207419        | 324           | 0.0050389177        | 0.000756        | 0.20817524         |
| PARAS                    | 0.000222200        | 0.000189        | 1,173         | 0.0182600038        | 0.002739        | 0.00292787         |
| PESQUERIA                | 0.004479035        | 0.003807        | 309           | 0.0048098618        | 0.000721        | 0.00452866         |
| RAMONES, LOS             | 0.001151617        | 0.000979        | 1,342         | 0.0208903313        | 0.003134        | 0.00411242         |
| RAYONES                  | 0.000564741        | 0.000480        | 674           | 0.0104914128        | 0.001574        | 0.00205374         |
| SABINAS HIDALGO          | 0.007450588        | 0.006333        | 1,542         | 0.0240134948        | 0.003602        | 0.00993502         |
| SALINAS VICTORIA         | 0.007018437        | 0.005966        | 1,658         | 0.0258186918        | 0.003873        | 0.00983847         |
| SAN NICOLAS DE LOS GARZA | 0.095256689        | 0.080968        | 60            | 0.0009358435        | 0.000140        | 0.08110856         |
| SAN PEDRO GARZA GARCIA   | 0.026358678        | 0.022405        | 72            | 0.0011212993        | 0.000168        | 0.02257307         |
| SANTA CATARINA           | 0.057796804        | 0.049127        | 885           | 0.0137808793        | 0.002067        | 0.05119442         |
| SANTIAGO                 | 0.008696544        | 0.007392        | 746           | 0.0116237679        | 0.001744        | 0.00913563         |
| VALLECILLO               | 0.000423556        | 0.000360        | 1,766         | 0.0275035215        | 0.004126        | 0.00448555         |
| VILLALDAMA               | 0.000883859        | 0.000751        | 880           | 0.0136978836        | 0.002055        | 0.00280596         |
| <b>TOTAL</b>             | <b>1.000000000</b> | <b>0.850000</b> | <b>64,220</b> | <b>1.0000000000</b> | <b>0.150000</b> | <b>1.000000000</b> |

**ÍNDICE MUNICIPAL DE POBREZA**

| MUNICIPIO                | POB ING < A 2<br>SALARIOS MIN<br>2000 | POB 15 AÑOS O<br>+ NO SABE LEER<br>NI ESCRIBIR<br>2000 | POBL SIN<br>ACCESO A<br>DRENAJE 2000 | POB SIN<br>ACCESO A<br>ELECTRICIDAD<br>2000 | COEF POB ING<br>< A 2<br>SALARIOS MIN | COEF POB 15 O +<br>AÑOS NO SABE<br>LEER NI ESCRIBIR |
|--------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
|                          | R1                                    | R2   | R3                                   | R4  | BR1=R1/R2                             | BR2=R2/R2   |
| ABASOLO                  | 334                                   | 78   | 539                                  | 28  | 0.00019532                            | 0.00022168  |
| AGUALEGUAS               | 768                                   | 191  | 961                                  | 102   | 0.00044911                            | 0.00054284  |
| ALDAMAS, LOS             | 363                                   | 91   | 728                                  | 81  | 0.00021228                            | 0.00025863  |
| ALLENDE                  | 3,420                                 | 773  | 6,993                                | 216   | 0.00199995                            | 0.00219695  |
| ANAHUAC                  | 3,207                                 | 706  | 5,696                                | 1,464                                       | 0.00187539                            | 0.00200653  |
| APODACA                  | 27,572                                | 4,134  | 4,960                                | 1,244                                       | 0.01612356                            | 0.01174926  |
| ARAMBERRI                | 3,888                                 | 1,372  | 11,340                               | 3,122                                       | 0.00227363                            | 0.00389937  |
| BUSTAMANTE               | 739                                   | 153  | 789                                  | 57  | 0.00043215                            | 0.00043484  |
| CADEREYTA JIMENEZ        | 6,662                                 | 2,055  | 14,558                               | 683   | 0.00389581                            | 0.00584052  |
| CARMEN                   | 981                                   | 219  | 1,075                                | 108   | 0.00057367                            | 0.00062242  |
| CERRALVO                 | 1,343                                 | 344  | 1,532                                | 359   | 0.00078536                            | 0.00097768  |
| CHINA                    | 2,046                                 | 494  | 4,758                                | 898   | 0.00119646                            | 0.00140400  |
| CIENEGA DE FLORES        | 1,162                                 | 349  | 489                                  | 43  | 0.00067951                            | 0.00099189  |
| DOCTOR ARROYO            | 7,369                                 | 3,474  | 27,910                               | 2,988                                       | 0.00430925                            | 0.00987347  |
| DOCTOR COSS              | 381                                   | 111  | 881                                  | 100   | 0.00022280                            | 0.00031547  |
| DOCTOR 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 TREVIÑO          | 248                                   | 63   | 357                                  | 74  | 0.00014503                            | 0.00017905  |
| GENERAL ZARAGOZA         | 1,391                                 | 407  | 3,581                                | 1,264                                       | 0.00081343                            | 0.00115674  |
| GENERAL ZUAZUA           | 870                                   | 295  | 1,873                                | 57  | 0.00050876                            | 0.00083842  |
| GUADALUPE                | 69,698                                | 12,447   | 14,729                               | 1,417                                       | 0.04075802                            | 0.03537567  |
| HERRERAS, LOS            | 525                                   | 111  | 654                                  | 69  | 0.00030701                            | 0.00031547  |
| HIDALGO                  | 1,777                                 | 482  | 1,571                                | 193   | 0.00103915                            | 0.00136989  |
| HIGUERAS                 | 236                                   | 70   | 392                                  | 106   | 0.00013801                            | 0.00019895  |
| HUALAHUISES              | 1,201                                 | 234  | 2,745                                | 176   | 0.00070232                            | 0.00066505  |
| ITURBIDE                 | 779                                   | 226  | 2,400                                | 462   | 0.00045554                            | 0.00064232  |
| JUAREZ                   | 7,826                                 | 1,628  | 22,499                               | 705   | 0.00457649                            | 0.00462695  |
| LAMPAZOS DE NARANJO      | 900                                   | 209  | 2,198                                | 203   | 0.00052630                            | 0.00059400  |
| LINAZES                  | 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  |
| <b>TOTAL</b>             | <b>427,511</b>                        | <b>87,963</b>  | <b>334,098</b>                       | <b>39,143</b>                               | <b>0.2500000</b>                      | <b>0.2500000</b>                                    |

### ÍNDICE MUNICIPAL DE POBREZA

| MUNICIPIO                | COEF POBL SIN ACCESO DRENAJE | COEF POB SIN ACCESO A ELECTRICIDAD | COEF CARENCIA SOCIAL 2000 | POB ING < A 2 SALARIOS MIN 2010 | POB 15 MAS AÑOS NO SABE LEER NI ESCRIBIR 2010 | POBL SIN ACCESO A DRENAJE 2010 | POB SIN ACCESO A ELECTRICIDAD 2010 |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|
|                          | BR3=R3/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                         | 0.59353068%               | 320                             | 216   | 671                            | 199                                |
| GENERAL ESCOBEDO         | 0.02472628                   | 0.03358199                         | 8.69195197%               | 20136                           | 4791  | 5994                           | 875                                |
| GENERAL TERAN            | 0.00486534                   | 0.00620162                         | 1.49760563%               | 1684                            | 572   | 3480                           | 459                                |
| GENERAL TREVIÑO          | 0.00026714                   | 0.00047263                         | 0.10638413%               | 138                             | 45  | 165                            | 30                                 |
| GENERAL ZARAGOZA         | 0.00267960                   | 0.00807296                         | 1.27227319%               | 1109                            | 288   | 3319                           | 607                                |
| GENERAL ZUAZUA           | 0.00140153                   | 0.00036405                         | 0.31127642%               | 2630                            | 513   | 350                            | 123                                |
| GUADALUPE                | 0.01102147                   | 0.00905015                         | 9.62053011%               | 32770                           | 9468  | 3881                           | 299                                |
| HERRERAS, LOS            | 0.00048938                   | 0.00044069                         | 0.15525524%               | 375                             | 98  | 163                            | 24                                 |
| HIDALGO                  | 0.00117555                   | 0.00123266                         | 0.48172617%               | 888                             | 349   | 145                            | 79                                 |
| HIGUERAS                 | 0.00029333                   | 0.00067700                         | 0.13072874%               | 156                             | 60  | 117                            | 25                                 |
| HUALAHUISES              | 0.00205404                   | 0.00112408                         | 0.45454950%               | 650                             | 185   | 941                            | 42                                 |
| ITURBIDE                 | 0.00179588                   | 0.00295072                         | 0.58444588%               | 672                             | 188   | 1437                           | 355                                |
| JUAREZ                   | 0.01683563                   | 0.00450272                         | 3.05417857%               | 16068                           | 2619  | 3702                           | 260                                |
| LAMPAZOS DE NARANJO      | 0.00164473                   | 0.00129653                         | 0.40615571%               | 712                             | 170   | 749                            | 32                                 |
| LINARES                  | 0.01744623                   | 0.01655468                         | 4.73963763%               | 10672                           | 1702  | 11424                          | 888                                |
| MARIN                    | 0.00027537                   | 0.00090054                         | 0.19801145%               | 274                             | 118   | 143                            | 8                                  |
| MELCHOR OCAMPO           | 0.00009503                   | 0.00030657                         | 0.05668842%               | 122                             | 28  | 16                             | 3                                  |
| MIER Y NORIEGA           | 0.00493194                   | 0.00344889                         | 1.16685367%               | 1104                            | 656   | 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                                 |
| <b>TOTAL</b>             | <b>0.25000000</b>            | <b>0.25000000</b>                  | <b>100.00000000%</b>      | <b>317878</b>                   | <b>73242</b>                                  | <b>123116</b>                  | <b>13726</b>                       |

## 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% |
|-----------|---------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----|
|-----------|---------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----|

 $BR1=R1/\sum R1$ 
 $BR2=R2/\sum R2$ 
 $BR3=R3/\sum R3$ 
 $BR4=R4/\sum R4$ 
 $CS2$ 
 $0.85(CS2/\sum CS2)$ 

|                          |                  |                  |                  |                  |                      |                  |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
| 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       | 0.00226601       | 0.00058462       | 0.36514915%          | 0.003104         |
| DOCTOR ARROYO            | 0.00580962       | 0.01082029       | 0.04832434       | 0.02522585       | 9.01801064%          | 0.076653         |
| DOCTOR COSS              | 0.00012426       | 0.00028331       | 0.00038378       | 0.00045534       | 0.12466935%          | 0.001060         |
| DOCTOR GONZALEZ          | 0.00021785       | 0.00046421       | 0.00064370       | 0.00152994       | 0.28557104%          | 0.002427         |
| GALEANA                  | 0.00592444       | 0.00841730       | 0.02767106       | 0.01302273       | 5.50355330%          | 0.046780         |
| GARCIA                   | 0.00683360       | 0.00617474       | 0.00481050       | 0.01426126       | 3.20800923%          | 0.027268         |
| GENERAL BRAVO            | 0.00025167       | 0.00073728       | 0.00136254       | 0.00362451       | 0.59759951%          | 0.005080         |
| GENERAL ESCOBEDO         | 0.01583626       | 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       | 0.00202857       | 0.00089247       | 0.42240476%          | 0.003590         |
| RAYONES                  | 0.00047267       | 0.00072363       | 0.00177069       | 0.00163922       | 0.46062068%          | 0.003915         |
| SABINAS HIDALGO          | 0.00273690       | 0.00287062       | 0.00311495       | 0.00331488       | 1.20373451%          | 0.010232         |
| SALINAS VICTORIA         | 0.00141249       | 0.00264534       | 0.00462166       | 0.01229419       | 2.09736755%          | 0.017828         |
| SAN NICOLAS DE LOS GARZA | 0.01427906       | 0.01439406       | 0.00032693       | 0.00165744       | 3.06574924%          | 0.026059         |
| SAN PEDRO GARZA GARCIA   | 0.00385997       | 0.00437932       | 0.00028428       | 0.00038249       | 0.89060598%          | 0.007570         |
| SANTA CATARINA           | 0.01655745       | 0.01469785       | 0.00472725       | 0.00653869       | 4.25212386%          | 0.036143         |
| SANTIAGO                 | 0.00219581       | 0.00227329       | 0.00248749       | 0.00591942       | 1.28760113%          | 0.010945         |
| VALLECILLO               | 0.00020920       | 0.00029013       | 0.00130162       | 0.00083783       | 0.26387778%          | 0.002243         |
| VILLALDAMA               | 0.00047974       | 0.00041984       | 0.00095032       | 0.00061926       | 0.24691709%          | 0.002099         |
| <b>TOTAL</b>             | <b>0.2500000</b> | <b>0.2500000</b> | <b>0.2500000</b> | <b>0.2500000</b> | <b>100.00000000%</b> | <b>0.8500000</b> |

**ÍNDICE MUNICIPAL DE POBREZA**

| MUNICIPIO | MEJORA SOCIAL<br>2010 vs 2000 | APOYO | COEF APOYO<br>MEJORA<br>SOCIAL | 15% | COEFICIENTE<br>ÍNDICE MUNICIPAL<br>DE POBREZA |
|-----------|-------------------------------|-------|--------------------------------|-----|---|
|-----------|-------------------------------|-------|--------------------------------|-----|---|

$$[(CS2-CS1)/CS1]$$

$$MS$$

$$MS/MS$$

$$0.15(MS2/MS2)$$

$$CIMP=0.85(CS2/\sum CS2)+0.15(MS/\sum MS)$$

|                          |               |                |          |          |            |
|--------------------------|---------------|----------------|----------|----------|------------|
| ABASOLO                  | 41.58542255%  | 0.00000000%    | 0.000000 | 0.000000 | 0.00120246 |
| AGUALEGUAS               | -18.08681570% | -18.08681570%  | 0.033703 | 0.005055 | 0.00670038 |
| ALDAMAS, LOS             | -27.77927557% | -27.77927557%  | 0.051764 | 0.007765 | 0.00870567 |
| ALLENDE                  | -31.98690151% | -31.98690151%  | 0.059605 | 0.008941 | 0.01518960 |
| ANAHUAC                  | -0.21059719%  | -0.21059719%   | 0.000392 | 0.000059 | 0.01489785 |
| APODACA                  | 18.96179791%  | 0.00000000%    | 0.000000 | 0.000000 | 0.03997129 |
| ARAMBERRI                | 11.23162474%  | 0.00000000%    | 0.000000 | 0.000000 | 0.03271155 |
| BUSTAMANTE               | -7.18086026%  | -7.18086026%   | 0.013381 | 0.002007 | 0.00344417 |
| CADEREYTA JIMENEZ        | -0.46681399%  | -0.46681399%   | 0.000870 | 0.000130 | 0.02127456 |
| CARMEN                   | 77.24995931%  | 0.00000000%    | 0.000000 | 0.000000 | 0.00405323 |
| CERRALVO                 | -17.18939725% | -17.18939725%  | 0.032031 | 0.004805 | 0.00846646 |
| CHINA                    | -32.25412041% | -32.25412041%  | 0.060102 | 0.009015 | 0.01586566 |
| CIENEGA DE FLORES        | 57.93965046%  | 0.00000000%    | 0.000000 | 0.000000 | 0.00310377 |
| DOCTOR ARROYO            | 66.53396958%  | 0.00000000%    | 0.000000 | 0.000000 | 0.07665309 |
| DOCTOR COSS              | -32.10456316% | -32.10456316%  | 0.059824 | 0.008974 | 0.01003326 |
| DOCTOR GONZALEZ          | 14.06745198%  | 0.00000000%    | 0.000000 | 0.000000 | 0.0242735  |
| GALEANA                  | 16.58973260%  | 0.00000000%    | 0.000000 | 0.000000 | 0.04678020 |
| GARCIA                   | 71.79643665%  | 0.00000000%    | 0.000000 | 0.000000 | 0.02726808 |
| GENERAL BRAVO            | 0.68552997%   | 0.00000000%    | 0.000000 | 0.000000 | 0.00507960 |
| GENERAL ESCOBEDO         | -30.62784700% | -30.62784700%  | 0.057072 | 0.008561 | 0.05981406 |
| GENERAL TERAN            | 24.88863402%  | 0.00000000%    | 0.000000 | 0.000000 | 0.01589788 |
| GENERAL TREVIÑO          | 7.49637038%   | 0.00000000%    | 0.000000 | 0.000000 | 0.00097205 |
| GENERAL ZARAGOZA         | 54.45167189%  | 0.00000000%    | 0.000000 | 0.000000 | 0.01670290 |
| GENERAL ZUAZUA           | 117.50551812% | 0.00000000%    | 0.000000 | 0.000000 | 0.00575487 |
| GUADALUPE                | -25.76642208% | -25.76642208%  | 0.048013 | 0.007202 | 0.06790613 |
| HERRERAS, LOS            | -9.98388940%  | -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 |

### COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN ANTES DE GARANTÍA

| MUNICIPIO                | DISTRIBUCIÓN POR EFECTIVIDAD RECAUDACIÓN PREDIAL | DISTRIBUCIÓN POR POBLACIÓN Y TERRITORIO | DISTRIBUCIÓN POR ÍNDICE DE POBREZA | MONTO OBS. + ESTIM. DE PARTICIPACIONES | COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN |
|--------------------------|--|---|------------------------------------|--|------------------------------|
|                          | \$   | \$                                      | \$                                 | \$                                     |                              |
|                          | 3,305,392,996                                    | 1,652,696,498                           | 1,652,696,498                      | 6,610,785,991                          |                              |
|                          | CER*50%  | CEPT*25%                                | CIMP*25%                           | MAE1=(CEPT*25%)+(CIMP*25%)+(CER*50%)   | CEP= MAE1/ΣMAE1              |
| ABASOLO                  | 64,492   | 1,025,719                               | 1,987,304                          | 3,077,515                              | 0.00046553                   |
| AGUALEGUAS               | 982,536  | 4,818,503                               | 11,073,701                         | 16,874,740                             | 0.00255261                   |
| ALDAMAS, LOS             | 152,411  | 3,104,400                               | 14,387,829                         | 17,644,641                             | 0.00266907                   |
| ALLENDE                  | 13,187,435                                       | 10,574,669                              | 25,103,797                         | 48,865,901                             | 0.00739184                   |
| ANAHUAC                  | 1,632,225  | 23,231,094                              | 24,621,619                         | 49,484,938                             | 0.00748548                   |
| APODACA                  | 185,661,813                                      | 158,914,475                             | 66,060,404                         | 410,636,691                            | 0.06211617                   |
| ARAMBERRI                | 717,394  | 14,956,843                              | 54,062,267                         | 69,736,504                             | 0.01054890                   |
| BUSTAMANTE               | 160,552  | 2,936,398                               | 5,692,176                          | 8,789,126                              | 0.00132951                   |
| CADEREYTA JIMENEZ        | 14,292,879                                       | 30,500,536                              | 35,160,384                         | 79,953,799                             | 0.01209445                   |
| CARMEN                   | 1,750,969  | 5,253,084                               | 6,698,763                          | 13,702,816                             | 0.00207280                   |
| CERRALVO                 | 4,755,000  | 6,258,104                               | 13,992,487                         | 25,005,591                             | 0.00378254                   |
| CHINA                    | 844,963  | 19,847,936                              | 26,221,123                         | 46,914,023                             | 0.00709659                   |
| CIENEGA DE FLORES        | 10,697,245                                       | 7,969,696                               | 5,129,586                          | 23,796,527                             | 0.00359965                   |
| DOCTOR ARROYO            | 178,855  | 30,353,306                              | 126,684,294                        | 157,216,455                            | 0.02378181                   |
| DOCTOR COSS              | 240,296  | 3,300,250                               | 16,581,928                         | 20,122,473                             | 0.00304389                   |
| DOCTOR GONZALEZ          | 479,020  | 3,386,845                               | 4,011,679                          | 7,877,544                              | 0.00119162                   |
| GALEANA                  | 168,530  | 39,135,794                              | 77,313,478                         | 116,617,802                            | 0.01764054                   |
| GARCIA                   | 39,669,367                                       | 47,385,362                              | 45,065,858                         | 132,120,587                            | 0.01998561                   |
| GENERAL BRAVO            | 458,714  | 8,982,861                               | 8,395,030                          | 17,836,605                             | 0.00269811                   |
| GENERAL ESCOBEDO         | 118,221,820                                      | 108,638,429                             | 98,854,487                         | 325,714,737                            | 0.04927020                   |
| GENERAL TERAN            | 3,207,404  | 13,928,387                              | 26,274,376                         | 43,410,167                             | 0.00656657                   |
| GENERAL TREVIÑO          | 175,707  | 1,883,464                               | 1,606,507                          | 3,665,678                              | 0.00055450                   |
| GENERAL ZARAGOZA         | 66,932   | 6,868,128                               | 27,604,827                         | 34,539,886                             | 0.00522478                   |
| GENERAL ZUAZUA           | 3,132,624  | 17,381,414                              | 9,511,051                          | 30,025,089                             | 0.00454183                   |
| GUADALUPE                | 228,370,612                                      | 205,132,040                             | 112,228,224                        | 545,730,876                            | 0.08255159                   |
| HERRERAS, LOS            | 146,806  | 2,532,395                               | 6,575,283                          | 9,254,485                              | 0.00139991                   |
| HIDALGO                  | 310,136  | 5,669,140                               | 16,542,214                         | 22,521,491                             | 0.00340678                   |
| HIGUERAS                 | 348,290  | 2,195,565                               | 11,570,627                         | 14,114,482                             | 0.00213507                   |
| HUALAHUISES              | 383,495  | 2,580,545                               | 12,752,959                         | 15,716,999                             | 0.00237748                   |
| ITURBIDE                 | 28,304   | 3,243,079                               | 14,826,209                         | 18,097,592                             | 0.00273759                   |
| JUAREZ                   | 23,168,091                                       | 78,527,918                              | 47,523,139                         | 149,219,148                            | 0.02257207                   |
| LAMPAZOS DE NARANJO      | 746,166  | 14,850,255                              | 13,855,830                         | 29,452,250                             | 0.00445518                   |
| LINARES                  | 6,742,510  | 33,552,410                              | 75,260,307                         | 115,555,227                            | 0.01747980                   |
| MARIN                    | 279,683  | 2,676,713                               | 23,078,524                         | 26,034,921                             | 0.00393825                   |
| MELCHOR OCAMPO           | 314,447  | 1,062,841                               | 23,879,033                         | 25,256,321                             | 0.00382047                   |
| MIER Y NORIEGA           | 30,273   | 6,028,250                               | 19,574,157                         | 25,632,679                             | 0.00387740                   |
| MINA                     | 446,796  | 16,592,160                              | 15,525,557                         | 32,564,513                             | 0.00492597                   |
| MONTEMORELOS             | 9,714,445  | 25,061,037                              | 47,341,746                         | 82,117,228                             | 0.01242170                   |
| MONTERREY                | 1,203,458,253                                    | 344,050,498                             | 228,218,654                        | 1,775,727,406                          | 0.26861063                   |
| PARAS                    | 251,954  | 4,838,882                               | 1,727,773                          | 6,818,610                              | 0.00103144                   |
| PESQUERIA                | 5,972,210  | 7,484,499                               | 12,043,567                         | 25,500,276                             | 0.00385737                   |
| RAMONES, LOS             | 429,452  | 6,796,589                               | 5,933,908                          | 13,159,949                             | 0.00199068                   |
| RAYONES                  | 616,422  | 3,394,212                               | 17,679,287                         | 21,689,922                             | 0.00328099                   |
| SABINAS HIDALGO          | 5,196,350  | 16,419,580                              | 16,909,966                         | 38,525,896                             | 0.00582773                   |
| SALINAS VICTORIA         | 2,803,624  | 16,260,013                              | 29,463,652                         | 48,527,289                             | 0.00734062                   |
| SAN NICOLAS DE LOS GARZA | 295,947,757                                      | 134,047,836                             | 57,574,406                         | 487,570,000                            | 0.07375371                   |
| SAN PEDRO GARZA GARCIA   | 955,669,194                                      | 37,306,435                              | 24,022,399                         | 1,016,998,028                          | 0.15383920                   |
| SANTA CATARINA           | 121,648,147                                      | 84,608,831                              | 61,114,434                         | 267,371,412                            | 0.04044472                   |
| SANTIAGO                 | 40,122,489                                       | 15,098,419                              | 18,204,078                         | 73,424,986                             | 0.01110685                   |
| VALLECILLO               | 1,105,972  | 7,413,254                               | 3,706,934                          | 12,226,160                             | 0.00184943                   |
| VILLALDAMA               | 241,936  | 4,637,404                               | 3,468,672                          | 8,348,012                              | 0.00126279                   |
| <b>TOTAL</b>             | <b>3,305,392,996</b>                             | <b>1,652,696,498</b>                    | <b>1,652,696,498</b>               | <b>6,610,785,991</b>                   | <b>1.00000000</b>            |



| MUNICIPIO                | POBLACIÓN |                       | PROYECCIÓN DE POBLACIÓN |                                  | REGLA I                            |            | DISTRIBUCIÓN POR POBLACIÓN | DISTRIBUCIÓN POR PROYECCIÓN DE POBLACIÓN | DISTRIBUCIÓN POR COEFICIENTE REGLA I | MONTO OBS + ESTIM DE GASOLINAS | COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN |
|--------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------|----------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|                          | 2015      | COEFICIENTE POBLACIÓN | 2016                    | COEFICIENTE PROYECCIÓN POBLACIÓN | COEFICIENTE ESTIMADO PARTICIPACIÓN | PO35%      |                            |  |                                      |                                |                              |
| ABASOLO                  | 2,639     | 0.00051548            | 2,932                   | 0.00056846                       | 0.00046553                         | 49,894     | 35,023                     | 130,161                                  | 0.00051904                           | 292,785                        | 0.00116753                   |
| AGUALEGUAS               | 2,439     | 0.00047841            | 3,463                   | 0.00067143                       | 0.00025525                         | 58,922     | 192,038                    | 292,785                                  | 0.00116753                           | 244,307                        | 0.00037421                   |
| ALDAMAS, LOS             | 1,292     | 0.00025237            | 1,255                   | 0.00024332                       | 0.00266907                         | 21,397     | 200,800                    | 200,800                                  | 0.00037421                           | 1,791,921                      | 0.00698606                   |
| ALLENDE                  | 34,353    | 0.00671022            | 35,661                  | 0.00691408                       | 0.00739184                         | 606,854    | 588,962                    | 330,116                                  | 0.00698606                           | 1,205,191                      | 0.04100569                   |
| ANAHUAC                  | 18,194    | 0.00355386            | 19,399                  | 0.00376111                       | 0.00748548                         | 311,925    | 563,149                    | 10,444,315                               | 0.0111884                            | 25,356,207                     | 0.10111884                   |
| APODACA                  | 597,207   | 0.11665328            | 613,751                 | 0.11899525                       | 0.06211617                         | 10,444,315 | 4,673,134                  | 276,916                                  | 0.00536370                           | 1,345,077                      | 0.00536370                   |
| ARAMBERRI                | 16,152    | 0.00315499            | 16,133                  | 0.00312766                       | 0.01054890                         | 70,221     | 100,022                    | 238,426                                  | 0.00095076                           | 238,426                        | 0.00095076                   |
| BUSTAMANTE               | 3,877     | 0.00077683            | 4,126                   | 0.00080005                       | 0.01323951                         | 68,183     | 70,221                     | 100,022                                  | 0.01680216                           | 4,213,544                      | 0.01680216                   |
| CADEREYTA, JIMENEZ       | 95,534    | 0.01866079            | 97,988                  | 0.01897872                       | 0.01209445                         | 1,665,779  | 909,891                    | 1,665,779                                | 0.00473648                           | 1,187,784                      | 0.00473648                   |
| CARMEN                   | 38,306    | 0.00748237            | 22,043                  | 0.00427374                       | 0.02378181                         | 656,734    | 155,941                    | 375,110                                  | 0.00220988                           | 554,206                        | 0.00220988                   |
| CERRALVO                 | 7,757     | 0.00151519            | 8,030                   | 0.00155687                       | 0.00378254                         | 132,989    | 284,969                    | 136,646                                  | 0.00269944                           | 913,118                        | 0.00269944                   |
| CHINA                    | 10,835    | 0.00211642            | 11,369                  | 0.00220422                       | 0.00378254                         | 185,760    | 533,892                    | 185,760                                  | 0.00329994                           | 1,569,830                      | 0.00329994                   |
| CIENEGA DE FLORES        | 42,715    | 0.00834358            | 33,301                  | 0.00645655                       | 0.00359965                         | 732,323    | 666,666                    | 835,035                                  | 0.0114703                            | 3,008,987                      | 0.0114703                    |
| DOCTOR ARROYO            | 34,110    | 0.00662759            | 37,317                  | 0.00723514                       | 0.02378181                         | 584,796    | 1,788,157                  | 270,810                                  | 0.001199881                          | 3,008,987                      | 0.001199881                  |
| DOCTOR COSS              | 1,632     | 0.00031878            | 1,802                   | 0.00034939                       | 0.00191662                         | 27,980     | 30,666                     | 228,988                                  | 0.00114703                           | 287,644                        | 0.00114703                   |
| DOCTOR GONZALEZ          | 2,861     | 0.00055684            | 3,583                   | 0.00069469                       | 0.00808537                         | 49,050     | 89,648                     | 89,648                                   | 0.00079622                           | 199,672                        | 0.00079622                   |
| GALEANA                  | 41,130    | 0.00803398            | 41,703                  | 0.00808537                       | 0.01764054                         | 705,149    | 709,660                    | 60,974                                   | 0.01033393                           | 2,741,945                      | 0.01033393                   |
| GARCIA                   | 247,370   | 0.00431913            | 194,434                 | 0.03769727                       | 0.01989561                         | 4,241,012  | 3,306,721                  | 93,934                                   | 0.03610142                           | 9,053,293                      | 0.03610142                   |
| GENERAL BRAVO            | 5,479     | 0.00107022            | 5,747                   | 0.00111419                       | 0.02698111                         | 7,286,910  | 7,002,842                  | 255,003                                  | 0.00157397                           | 394,712                        | 0.00157397                   |
| GENERAL ESCOBEDO         | 425,148   | 0.08304476            | 411,504                 | 0.07978323                       | 0.04927020                         | 7,286,910  | 7,002,842                  | 255,003                                  | 0.00399831                           | 1,002,671                      | 0.00399831                   |
| GENERAL TERAN            | 14,795    | 0.00286993            | 14,985                  | 0.00290533                       | 0.00656657                         | 253,651    | 494,017                    | 17,899                                   | 0.00332041                           | 80,351                         | 0.00332041                   |
| GENERAL TREVIÑO          | 1,044     | 0.00020399            | 1,219                   | 0.00023625                       | 0.00564570                         | 103,055    | 106,138                    | 106,138                                  | 0.00240162                           | 602,265                        | 0.00240162                   |
| GENERAL ZARAGOZA         | 6,011     | 0.00114741            | 6,237                   | 0.00115477                       | 0.00522478                         | 1,153,716  | 1,329,528                  | 343,071                                  | 0.0126487                            | 2,824,935                      | 0.0126487                    |
| GENERAL ZUAZUA           | 67,294    | 0.01314463            | 706,889                 | 0.13707233                       | 0.08255159                         | 11,707,572 | 12,030,955                 | 6,210,534                                | 0.11942656                           | 29,949,061                     | 0.11942656                   |
| GUADALUPE                | 682,880   | 0.13338732            | 706,889                 | 0.13707233                       | 0.00139991                         | 30,243     | 35,838                     | 105,318                                  | 0.00066348                           | 171,399                        | 0.00066348                   |
| HERRERAS, LOS            | 1,764     | 0.00034466            | 2,106                   | 0.00040832                       | 0.00139991                         | 237,210    | 296,299                    | 296,299                                  | 0.00086229                           | 799,938                        | 0.00086229                   |
| HIDALGO                  | 13,836    | 0.00270281            | 18,007                  | 0.00349123                       | 0.00340678                         | 25,905     | 29,710                     | 160,626                                  | 0.00166145                           | 216,241                        | 0.00166145                   |
| HIGUERAS                 | 1,511     | 0.00029515            | 1,746                   | 0.00033849                       | 0.00237748                         | 118,663    | 124,144                    | 178,863                                  | 0.00131403                           | 329,524                        | 0.00131403                   |
| HUALAHUISSES             | 6,921     | 0.00135189            | 7,295                   | 0.00141441                       | 0.00237748                         | 61,223     | 62,347                     | 205,954                                  | 0.005304045                          | 421,664                        | 0.005304045                  |
| ITURBIDE                 | 3,571     | 0.00069753            | 3,664                   | 0.00071034                       | 0.02257209                         | 61,223     | 62,347                     | 205,954                                  | 0.00131403                           | 329,524                        | 0.00131403                   |
| JUAREZ                   | 333,481   | 0.06513932            | 345,867                 | 0.06705735                       | 0.02257209                         | 5,717,334  | 5,895,681                  | 1,698,146                                | 0.00210859                           | 13,301,160                     | 0.00210859                   |
| LAMPAZOS DE NARANJO      | 5,238     | 0.00102315            | 6,100                   | 0.00118268                       | 0.00445518                         | 89,802     | 103,805                    | 103,805                                  | 0.01566429                           | 528,780                        | 0.01566429                   |
| LINARES                  | 79,853    | 0.01559780            | 86,373                  | 0.00112006                       | 0.01747960                         | 1,369,032  | 1,459,816                  | 1,315,043                                | 0.00195839                           | 481,114                        | 0.00195839                   |
| MARIN                    | 5,630     | 0.00109972            | 5,777                   | 0.00112006                       | 0.00393825                         | 98,523     | 98,308                     | 296,299                                  | 0.00126613                           | 317,511                        | 0.00126613                   |
| MELCHOR OCAMPO           | 6,996     | 0.00118654            | 806                     | 0.00011634                       | 0.00387740                         | 119,942    | 124,316                    | 291,705                                  | 0.00213723                           | 535,961                        | 0.00213723                   |
| MIER Y NORIEGA           | 5,326     | 0.00104034            | 7,305                   | 0.00116334                       | 0.00492597                         | 91,311     | 97,017                     | 370,591                                  | 0.00222878                           | 568,919                        | 0.00222878                   |
| MINA                     | 60,829    | 0.01168162            | 64,650                  | 0.01263441                       | 0.00492597                         | 1,042,877  | 1,100,156                  | 934,512                                  | 0.00741096                           | 3,077,545                      | 0.00741096                   |
| MONTEMORELOS             | 1,109,171 | 0.21665595            | 1,193,631               | 0.23142338                       | 0.26861063                         | 19,016,078 | 20,312,228                 | 20,208,158                               | 0.00045166                           | 59,536,454                     | 0.00045166                   |
| MONTEPERRY               | 971       | 0.00018967            | 1,118                   | 0.00021669                       | 0.00103144                         | 16,847     | 19,019                     | 113,284                                  | 0.00054570                           | 113,284                        | 0.00054570                   |
| PARAS                    | 87,168    | 0.01702665            | 28,562                  | 0.00553759                       | 0.00385737                         | 1,494,444  | 486,039                    | 290,189                                  | 0.00124671                           | 2,270,681                      | 0.00124671                   |
| PERQUERIA                | 4,469     | 0.00087294            | 5,070                   | 0.00096298                       | 0.00199068                         | 76,618     | 86,277                     | 149,638                                  | 0.00124671                           | 338,707                        | 0.00124671                   |
| RAMONES, LOS             | 2,640     | 0.00051567            | 2,739                   | 0.000553104                      | 0.00328099                         | 45,261     | 46,610                     | 246,636                                  | 0.00124671                           | 338,707                        | 0.00124671                   |
| SABINAS HIDALGO          | 35,456    | 0.00692567            | 37,641                  | 0.00729791                       | 0.00562773                         | 607,872    | 640,543                    | 438,433                                  | 0.00841124                           | 1,986,848                      | 0.00841124                   |
| SALINAS VICTORIA         | 54,192    | 0.01058540            | 38,903                  | 0.00715475                       | 0.00734062                         | 929,090    | 627,979                    | 552,251                                  | 0.00223607                           | 2,109,319                      | 0.00223607                   |
| SAN NICOLAS DE LOS GARZA | 430,143   | 0.08402044            | 492,452                 | 0.08772229                       | 0.15383920                         | 7,374,546  | 7,699,460                  | 5,548,651                                | 0.06226557                           | 20,622,657                     | 0.06226557                   |
| SAN PEDRO GARZA GARCIA   | 123,156   | 0.02405624            | 132,299                 | 0.02565011                       | 0.15383920                         | 2,111,436  | 2,251,332                  | 11,573,665                               | 0.06354886                           | 15,936,424                     | 0.06354886                   |
| SANTA CATARINA           | 296,954   | 0.05600445            | 289,036                 | 0.05603875                       | 0.04044472                         | 5,091,100  | 4,918,569                  | 3,042,744                                | 0.05204854                           | 13,052,413                     | 0.05204854                   |
| SANTIAGO                 | 42,407    | 0.00828342            | 43,633                  | 0.008445963                      | 0.01106885                         | 727,043    | 742,509                    | 833,592                                  | 0.00919212                           | 2,305,144                      | 0.00919212                   |
| VALLICILLO               | 1,632     | 0.00031878            | 2,079                   | 0.00040308                       | 0.00184943                         | 27,980     | 35,379                     | 138,136                                  | 0.00080748                           | 202,485                        | 0.00080748                   |
| VILLALDMA                | 4,080     | 0.00079695            | 4,222                   | 0.00081857                       | 0.00126279                         | 69,849     | 71,847                     | 95,002                                   | 0.00094327                           | 236,798                        | 0.00094327                   |
| TOTAL                    | 5,119,504 | 1.00000000            | 5,157,781               | 1.00000000                       | 1.00000000                         | 87,770,854 | 87,770,854                 | 75,232,161                               | 250,773,869                          | 1,000,000,000                  |                              |

FUENTE: Población 2015, Encuesta Intercensal, INEGI





SECRETARÍA DE FINANZAS Y TESORERÍA GENERAL DEL ESTADO  
 COORDINACIÓN Y PLANEACIÓN HACENDARIA  
 CÁLCULO DE LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES DE 2017  
 VARIABLES ACTUALIZADAS Y PARTICIPACIONES OBSERVADAS  
 COEFICIENTE ANUAL 2017

ANEXO II

| MUNICIPIO                | FGP                  | FFM                | IEPS               | FORIR              | FECHI             | ISAN               | IEPSGYD            | TOTAL                |
|--------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| ABASOLO                  | 6,929,579            | 928,722            | 292,804            | 311,706            | 24,978            | 273,327            | 332,345            | 9,093,460            |
| AGUALEGUAS               | 13,725,954           | 1,839,592          | 579,980            | 617,419            | 49,475            | 541,399            | 668,301            | 18,012,120           |
| ALDAMAS, LOS             | 13,533,559           | 1,813,807          | 571,850            | 608,765            | 48,782            | 533,811            | 649,073            | 17,759,647           |
| ALLENDE                  | 37,661,304           | 5,047,477          | 1,591,349          | 1,694,076          | 135,750           | 1,485,493          | 1,806,247          | 49,421,696           |
| ANAHUAC                  | 49,881,109           | 6,685,211          | 2,107,688          | 2,243,746          | 173,797           | 1,967,485          | 2,392,312          | 65,457,347           |
| APODACA                  | 325,316,984          | 43,599,924         | 13,746,016         | 14,633,371         | 1,172,607         | 12,831,634         | 15,602,294         | 426,902,830          |
| ARAMBERRI                | 55,601,486           | 7,451,872          | 2,349,398          | 2,501,060          | 200,416           | 2,193,116          | 2,866,663          | 72,964,011           |
| BUSTAMANTE               | 9,053,699            | 1,213,403          | 382,557            | 407,252            | 32,634            | 357,109            | 434,218            | 11,980,874           |
| CADEREYTA JIMENEZ        | 89,995,544           | 12,061,463         | 3,802,692          | 4,048,169          | 324,390           | 3,549,737          | 4,316,212          | 118,098,208          |
| CARMEN                   | 12,857,146           | 1,723,152          | 543,269            | 578,339            | 46,344            | 507,131            | 616,632            | 16,872,012           |
| CERRALVO                 | 18,810,564           | 2,521,046          | 794,826            | 846,135            | 67,603            | 741,954            | 902,160            | 24,684,488           |
| CHINA                    | 45,688,720           | 6,123,335          | 1,930,541          | 2,055,165          | 164,685           | 1,802,122          | 2,191,244          | 59,955,612           |
| CIENEGA DE FLORES        | 23,246,857           | 3,115,611          | 982,278            | 1,045,687          | 83,793            | 916,937            | 1,114,926          | 30,506,090           |
| DOCTOR ARROYO            | 121,711,176          | 16,312,084         | 5,142,811          | 5,474,798          | 438,709           | 4,800,712          | 5,837,302          | 159,717,592          |
| DOCTOR COSS              | 15,375,039           | 2,060,607          | 649,660            | 691,598            | 55,419            | 606,445            | 737,391            | 20,176,160           |
| DOCTOR GONZALEZ          | 11,319,733           | 1,517,103          | 478,307            | 509,183            | 40,802            | 446,490            | 542,888            | 14,854,515           |
| GALEANA                  | 99,275,679           | 13,305,201         | 4,194,812          | 4,465,603          | 385,639           | 3,915,774          | 4,761,285          | 130,276,093          |
| GARCIA                   | 106,868,745          | 14,322,859         | 4,515,656          | 4,807,158          | 367,529           | 4,215,275          | 5,125,455          | 140,240,356          |
| GENERAL BRAVO            | 19,080,801           | 2,557,264          | 808,244            | 858,290            | 68,777            | 752,613            | 915,121            | 25,039,110           |
| GENERAL ESCOBEDO         | 260,823,253          | 34,856,288         | 11,020,884         | 11,732,322         | 940,139           | 10,287,777         | 12,509,157         | 342,269,819          |
| GENERAL TERAN            | 38,509,568           | 5,161,164          | 1,627,192          | 1,732,233          | 138,808           | 1,516,951          | 1,846,930          | 50,534,845           |
| GENERAL TREVIÑO          | 6,176,951            | 827,853            | 261,002            | 277,851            | 22,265            | 243,640            | 296,248            | 8,105,811            |
| GENERAL ZARAGOZA         | 28,265,971           | 3,788,287          | 1,194,357          | 1,271,457          | 101,885           | 1,114,908          | 1,355,644          | 37,092,609           |
| GUADALUPE                | 27,225,957           | 3,648,902          | 1,150,412          | 1,224,675          | 98,136            | 1,073,886          | 1,305,765          | 35,727,733           |
| HERRERAS, LOS            | 438,993,367          | 58,835,162         | 18,549,324         | 19,746,749         | 1,582,354         | 17,315,426         | 21,054,245         | 576,076,628          |
| HIDALGO                  | 11,486,630           | 1,539,471          | 485,359            | 516,690            | 41,404            | 453,073            | 550,902            | 15,073,528           |
| HIGUERAS                 | 19,772,457           | 2,649,962          | 835,470            | 889,402            | 71,270            | 779,894            | 948,293            | 25,946,748           |
| HUALAHUISES              | 10,802,139           | 1,447,734          | 456,436            | 485,901            | 38,936            | 426,074            | 518,074            | 14,175,293           |
| ITURBIDE                 | 15,829,047           | 2,121,455          | 668,844            | 712,020            | 57,056            | 624,353            | 759,166            | 20,771,940           |
| JUAREZ                   | 14,555,263           | 1,950,738          | 615,021            | 654,723            | 52,465            | 574,110            | 698,074            | 19,100,395           |
| LAMPAZOS DE NARANJO      | 138,401,877          | 18,549,020         | 5,848,064          | 6,225,577          | 498,870           | 5,459,052          | 6,637,793          | 181,620,254          |
| LIMARES                  | 26,971,386           | 3,614,763          | 1,139,655          | 1,213,224          | 97,219            | 1,063,845          | 1,293,555          | 35,393,667           |
| LINARES                  | 96,868,087           | 13,253,268         | 4,178,439          | 4,448,173          | 366,443           | 3,900,490          | 4,742,700          | 129,767,601          |
| MARIN                    | 19,964,910           | 2,675,755          | 843,602            | 898,059            | 71,964            | 787,486            | 957,523            | 26,199,298           |
| MELCHOR OCAMPO           | 18,839,575           | 2,524,934          | 796,052            | 847,440            | 67,907            | 743,088            | 903,551            | 24,722,558           |
| MIER Y NORIEGA           | 21,294,588           | 2,853,962          | 899,786            | 957,871            | 76,756            | 839,933            | 1,021,294          | 27,944,191           |
| MINA                     | 29,994,351           | 4,019,930          | 1,267,388          | 1,349,202          | 108,115           | 1,183,082          | 1,438,537          | 39,360,605           |
| MONTEMORELOS             | 70,369,516           | 9,431,126          | 2,973,409          | 3,165,354          | 253,647           | 2,775,619          | 3,374,942          | 92,343,613           |
| MONTERREY                | 1,320,099,411        | 176,923,546        | 55,779,775         | 59,380,561         | 4,758,307         | 52,069,314         | 63,312,339         | 1,732,323,252        |
| PARAS                    | 7,521,272            | 1,008,023          | 317,806            | 338,321            | 27,110            | 286,665            | 360,722            | 9,869,919            |
| PESQUERIA                | 20,768,542           | 2,783,460          | 877,559            | 934,208            | 74,860            | 819,184            | 986,065            | 27,253,878           |
| RAMONES, LOS             | 15,962,389           | 2,137,985          | 674,056            | 717,569            | 57,500            | 629,218            | 765,081            | 20,933,799           |
| RAYONES                  | 17,255,214           | 2,312,584          | 729,106            | 776,172            | 62,197            | 680,606            | 827,565            | 22,643,453           |
| SABINAS HIDALGO          | 51,431,590           | 6,893,011          | 2,173,202          | 2,313,490          | 185,385           | 2,028,641          | 2,466,674          | 67,491,992           |
| SALINAS VICTORIA         | 44,259,579           | 5,931,787          | 1,870,154          | 1,990,879          | 159,554           | 1,745,752          | 2,122,702          | 58,080,397           |
| SAN NICOLAS DE LOS GARZA | 400,485,025          | 53,674,163         | 16,922,184         | 18,014,572         | 1,443,551         | 15,796,523         | 19,207,374         | 525,543,391          |
| SAN PEDRO GARZA GARCIA   | 682,047,529          | 91,409,985         | 28,819,388         | 30,679,784         | 2,458,445         | 26,902,328         | 32,711,191         | 895,028,649          |
| SANTA CATARINA           | 208,522,424          | 27,946,779         | 8,810,963          | 9,379,732          | 751,620           | 8,224,850          | 10,000,794         | 273,637,152          |
| SANTIAGO                 | 56,587,179           | 7,449,955          | 2,348,793          | 2,500,416          | 200,364           | 2,192,552          | 2,665,977          | 72,945,236           |
| VALLECILLO               | 13,354,718           | 1,789,838          | 564,293            | 600,720            | 48,137            | 526,757            | 640,496            | 17,524,959           |
| VILLALDMA                | 18,398,943           | 2,465,880          | 777,433            | 827,619            | 66,319            | 725,718            | 882,418            | 24,144,330           |
| <b>TOTAL</b>             | <b>5,228,782,284</b> | <b>700,776,544</b> | <b>220,938,133</b> | <b>235,200,486</b> | <b>18,847,179</b> | <b>206,241,366</b> | <b>250,773,869</b> | <b>6,861,569,861</b> |

Los montos no incluyen descuentos ni compensación alguna.

SECRETARÍA DE FINANZAS Y TESORERÍA GENERAL DEL ESTADO  
COORDINACIÓN Y PLANEACIÓN HACENDARIA  
CÁLCULO DE LA DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPACIONES DE 2017  
VARIABLES ACTUALIZADAS Y PARTICIPACIONES OBSERVADAS  
DISTRIBUCIÓN EN 2017

| MUNICIPIO                | FGP                  | FFM                | IEPS               | FOFIR              | FEFHI             | ISAN               | IEPSGYD            | TOTAL                |
|--------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| ABASOLO                  | 6,965,969            | 833,599            | 294,342            | 313,342            | 25,109            | 274,762            | 334,090            | 9,141,213            |
| AGUALEGUAS               | 13,798,033           | 1,849,252          | 563,025            | 620,662            | 49,735            | 544,242            | 661,758            | 18,106,708           |
| ALDAMAS, LOS             | 13,565,068           | 1,818,030          | 573,181            | 610,182            | 48,895            | 535,053            | 650,585            | 17,800,995           |
| ALLENDE                  | 37,679,885           | 5,049,969          | 1,592,135          | 1,694,913          | 135,817           | 1,466,226          | 1,804,875          | 49,446,083           |
| ANAHUAC                  | 50,143,051           | 6,720,317          | 2,118,756          | 2,255,529          | 180,741           | 1,977,816          | 2,407,375          | 65,801,095           |
| APOADACA                 | 325,496,189          | 43,623,942         | 13,753,589         | 14,641,432         | 1,173,253         | 12,838,702         | 15,610,889         | 427,137,996          |
| ARAMBERRI                | 55,893,468           | 7,491,004          | 2,361,735          | 2,514,194          | 201,468           | 2,204,633          | 2,680,666          | 73,347,169           |
| BUSTAMANTE               | 9,101,243            | 1,219,775          | 394,566            | 409,391            | 32,805            | 356,985            | 436,498            | 11,943,264           |
| CADEREYTA JIMENEZ        | 90,468,141           | 12,124,802         | 3,822,661          | 4,069,428          | 326,093           | 3,688,378          | 4,338,877          | 118,718,380          |
| CARMEN                   | 12,924,663           | 1,732,201          | 546,122            | 581,376            | 46,587            | 509,794            | 619,670            | 16,960,612           |
| CERRALVO                 | 18,801,705           | 2,519,859          | 794,451            | 845,736            | 67,771            | 741,605            | 901,735            | 24,672,862           |
| CHINA                    | 45,928,646           | 6,155,490          | 1,940,679          | 2,065,957          | 165,550           | 1,811,586          | 2,202,751          | 60,270,659           |
| CIENEGA DE FLORES        | 23,368,934           | 3,131,972          | 967,436            | 1,051,179          | 84,233            | 921,752            | 1,120,781          | 30,666,287           |
| DOCTOR ARROYO            | 122,036,922          | 16,355,742         | 5,156,575          | 5,489,451          | 439,883           | 4,813,561          | 5,852,925          | 160,145,058          |
| DOCTOR COSS              | 15,404,364           | 2,064,538          | 650,889            | 692,917            | 55,525            | 607,602            | 738,798            | 20,214,643           |
| DOCTOR GONZALEZ          | 11,379,177           | 1,525,070          | 480,818            | 511,857            | 41,016            | 448,834            | 545,749            | 14,932,521           |
| GALEANA                  | 99,796,908           | 13,975,071         | 4,216,841          | 4,489,053          | 359,719           | 3,936,337          | 4,786,288          | 130,960,216          |
| GARCIA                   | 107,073,347          | 14,350,280         | 4,524,301          | 4,816,361          | 385,947           | 4,223,345          | 5,135,268          | 140,508,849          |
| GENERAL BRAVO            | 19,181,000           | 2,570,693          | 810,478            | 862,788            | 69,138            | 756,565            | 919,926            | 25,170,599           |
| GENERAL ESCOBEDO         | 261,413,121          | 35,035,343         | 11,045,808         | 11,758,855         | 942,265           | 10,311,043         | 12,537,447         | 343,043,883          |
| GENERAL TERAN            | 38,711,794           | 5,188,267          | 1,635,737          | 1,741,329          | 139,537           | 1,526,928          | 1,856,629          | 50,800,220           |
| GENERAL TREVIÑO          | 6,209,388            | 832,200            | 262,373            | 279,310            | 22,382            | 244,920            | 297,804            | 8,148,377            |
| GENERAL ZARAGOZA         | 28,414,405           | 3,808,181          | 1,200,629          | 1,278,134          | 102,420           | 1,120,763          | 1,362,763          | 37,287,294           |
| GENERAL ZUAZUA           | 27,368,930           | 3,668,063          | 1,156,453          | 1,231,106          | 98,651            | 1,079,526          | 1,312,622          | 35,915,351           |
| GUADALUPE                | 441,298,666          | 59,144,125         | 18,646,732         | 19,850,446         | 1,590,664         | 17,406,355         | 21,164,808         | 579,101,796          |
| HERRERAS, LOS            | 11,546,950           | 1,547,556          | 487,907            | 519,404            | 41,621            | 455,452            | 553,795            | 15,152,684           |
| HIDALGO                  | 19,876,289           | 2,663,878          | 839,857            | 894,073            | 71,644            | 783,990            | 953,272            | 26,083,003           |
| HIGUERAS                 | 10,823,289           | 1,450,570          | 457,330            | 486,852            | 39,013            | 426,909            | 519,088            | 14,203,061           |
| HUALAHUISES              | 15,912,170           | 2,132,595          | 672,386            | 715,759            | 57,356            | 627,631            | 763,152            | 20,881,020           |
| ITURBIDE                 | 14,631,697           | 1,960,982          | 518,251            | 558,161            | 52,740            | 577,125            | 701,740            | 19,200,697           |
| LAMPAZOS DE NARANJO      | 139,128,671          | 18,646,427         | 5,878,774          | 6,258,270          | 501,490           | 5,487,719          | 6,672,650          | 182,574,002          |
| LINARES                  | 27,113,022           | 3,633,766          | 1,145,640          | 1,219,595          | 97,729            | 1,069,432          | 1,300,348          | 35,579,531           |
| LINARES                  | 99,407,381           | 13,322,865         | 4,200,382          | 4,471,531          | 368,315           | 3,920,973          | 4,767,606          | 130,449,053          |
| MARIN                    | 20,000,468           | 2,680,621          | 845,104            | 899,689            | 72,082            | 788,888            | 959,228            | 26,246,959           |
| MELCHOR OCAMPO           | 18,834,257           | 2,524,222          | 795,827            | 847,200            | 67,888            | 742,889            | 903,296            | 24,715,579           |
| MIER Y NORIEGA           | 21,406,413           | 2,868,949          | 904,511            | 962,901            | 77,160            | 844,343            | 1,026,658          | 28,090,935           |
| MINA                     | 30,151,861           | 4,041,040          | 1,274,043          | 1,356,288          | 108,683           | 1,189,294          | 1,446,092          | 39,567,300           |
| MONTEMORELOS             | 70,739,050           | 9,480,652          | 2,989,024          | 3,181,976          | 254,979           | 2,790,194          | 3,392,565          | 92,828,540           |
| MONTERREY                | 1,316,279,575        | 176,411,600        | 55,618,371         | 59,208,737         | 4,744,538         | 51,918,646         | 63,129,139         | 1,727,310,606        |
| PARAS                    | 7,560,769            | 1,013,316          | 319,474            | 340,098            | 27,253            | 298,223            | 362,617            | 9,821,749            |
| PESQUERIA                | 20,779,996           | 2,784,995          | 878,043            | 934,723            | 74,902            | 819,635            | 996,614            | 27,268,909           |
| RAMONES, LOS             | 16,036,161           | 2,149,213          | 677,596            | 721,337            | 57,802            | 632,522            | 769,099            | 21,043,729           |
| RAYONES                  | 17,345,827           | 2,324,738          | 732,934            | 780,248            | 62,523            | 684,180            | 831,911            | 22,762,361           |
| SABINAS HIDALGO          | 51,701,674           | 6,929,208          | 2,184,614          | 2,325,639          | 186,359           | 2,039,294          | 2,479,627          | 67,846,414           |
| SALINAS VICTORIA         | 44,492,001           | 5,962,947          | 1,879,975          | 2,001,334          | 160,372           | 1,754,919          | 2,133,849          | 58,385,397           |
| SAN NICOLAS DE LOS GARZA | 402,588,104          | 53,956,024         | 18,109,172         | 19,011,138         | 1,451,131         | 15,879,476         | 19,308,239         | 528,303,192          |
| SAN PEDRO GARZA GARCIA   | 673,952,059          | 90,325,007         | 28,477,321         | 30,315,634         | 2,429,264         | 26,583,014         | 32,322,930         | 884,405,230          |
| SANTA CATARINA           | 208,589,473          | 27,955,765         | 8,813,786          | 9,382,748          | 751,862           | 8,227,495          | 10,004,010         | 273,725,138          |
| SANTIAGO                 | 55,541,681           | 7,443,857          | 2,346,871          | 2,498,370          | 200,200           | 2,190,757          | 2,663,795          | 72,885,630           |
| VALLECILLO               | 13,424,848           | 1,799,237          | 567,257            | 603,875            | 48,390            | 529,523            | 643,859            | 17,616,988           |
| VILLALDAMA               | 18,495,581           | 2,478,829          | 781,516            | 831,965            | 66,667            | 729,529            | 887,952            | 24,271,120           |
| <b>TOTAL</b>             | <b>5,228,782,284</b> | <b>700,776,544</b> | <b>220,938,193</b> | <b>235,200,466</b> | <b>18,847,179</b> | <b>206,241,366</b> | <b>250,773,869</b> | <b>6,861,559,661</b> |

ANEXO IV

SECRETARÍA DE FINANZAS Y TESORERÍA GENERAL DEL ESTADO  
 COORDINACIÓN Y PLANEACIÓN HACIENDARIA  
 CÁLCULO DE LA DIFERENCIA ANUAL DE PARTICIPACIONES DE 2017  
 CALCULADAS DURANTE EL EJERCICIO VS CALCULADAS CON INFORMACIÓN DEFINITIVA  
 SALDO 2017

| MUNICIPIO                | FGP        | FFM       | IEPS    | FOFIR    | FEHXI  | ISAN    | IEPSGYD  | TOTAL      |
|--------------------------|------------|-----------|---------|----------|--------|---------|----------|------------|
| ABASOLO                  | -36,390    | -4,877    | -1,558  | -1,637   | -131   | -1,435  | -1,745   | -47,753    |
| AGUALEGUAS               | -72,080    | -9,660    | -3,046  | -3,242   | -260   | -2,843  | -3,457   | -94,588    |
| ALDAMAS, LOS             | -31,509    | -4,223    | -1,331  | -1,417   | -114   | -1,243  | -1,511   | -41,349    |
| ALLENDE                  | -18,591    | -2,492    | -786    | -836     | -67    | -733    | -892     | -24,397    |
| ANAHUAC                  | -261,942   | -35,106   | -11,068 | -11,783  | -944   | -10,332 | -12,563  | -343,738   |
| APODACA                  | -179,205   | -24,018   | -7,572  | -8,061   | -646   | -7,068  | -8,595   | -235,165   |
| ARAMBERRI                | -291,982   | -39,132   | -12,337 | -13,134  | -1,052 | -11,517 | -14,004  | -383,168   |
| BUSTAMANTE               | -47,544    | -6,372    | -2,009  | -2,139   | -171   | -1,875  | -2,280   | -62,390    |
| CADEREYTA JIMENEZ        | -472,596   | -63,339   | -19,969 | -21,258  | -1,703 | -18,641 | -22,666  | -620,173   |
| CARMEN                   | -67,517    | -9,049    | -2,853  | -3,037   | -243   | -2,663  | -3,238   | -88,600    |
| CERRALVO                 | 8,859      | 1,187     | 374     | 399      | 32     | 349     | 425      | 11,626     |
| CHINA                    | -239,927   | -32,156   | -10,138 | -10,792  | -865   | -9,464  | -11,507  | -314,848   |
| CIENEGA DE FLORES        | -122,077   | -16,361   | -5,158  | -5,491   | -440   | -4,815  | -5,855   | -160,198   |
| DOCTOR ARROYO            | -325,746   | -43,657   | -13,764 | -14,653  | -1,174 | -12,849 | -15,623  | -427,466   |
| DOCTOR COSS              | -29,326    | -3,930    | -1,239  | -1,319   | -106   | -1,157  | -1,406   | -38,483    |
| DOCTOR GONZALEZ          | -59,444    | -7,967    | -2,512  | -2,674   | -214   | -2,345  | -2,851   | -78,006    |
| GALEANA                  | -521,329   | -69,870   | -22,028 | -23,450  | -1,879 | -20,563 | -25,003  | -684,123   |
| GARCIA                   | -204,602   | -27,421   | -8,645  | -9,203   | -737   | -8,070  | -9,813   | -268,493   |
| GENERAL BRAVO            | -100,200   | -13,429   | -4,234  | -4,507   | -361   | -3,952  | -4,806   | -131,489   |
| GENERAL ESCOBEDO         | -689,868   | -79,056   | -24,924 | -26,533  | -2,126 | -23,266 | -28,290  | -774,064   |
| GENERAL TERAN            | -202,226   | -27,103   | -8,545  | -9,097   | -729   | -7,977  | -9,699   | -285,375   |
| GENERAL TREVIÑO          | -32,437    | -4,347    | -1,371  | -1,459   | -117   | -1,279  | -1,556   | -42,566    |
| GENERAL ZARAGOZA         | -148,434   | -19,894   | -6,272  | -6,677   | -535   | -5,855  | -7,119   | -194,785   |
| GENERAL ZUAZUA           | -142,972   | -19,162   | -6,041  | -6,431   | -515   | -5,639  | -6,857   | -187,618   |
| GUADALUPE                | -2,305,299 | -308,963  | -97,409 | -103,697 | -8,309 | -90,929 | -110,563 | -3,025,168 |
| HERRERAS, LOS            | -60,320    | -8,084    | -2,549  | -2,713   | -217   | -2,379  | -2,893   | -79,166    |
| HIDALGO                  | -103,832   | -13,916   | -4,387  | -4,671   | -374   | -4,095  | -4,980   | -136,255   |
| HIGUERAS                 | -21,160    | -2,836    | -894    | -952     | -76    | -835    | -1,015   | -27,768    |
| HUALAHUISES              | -83,124    | -11,140   | -3,512  | -3,739   | -300   | -3,279  | -3,987   | -109,080   |
| ITURBIDE                 | -76,434    | -10,244   | -3,230  | -3,438   | -276   | -3,015  | -3,666   | -100,302   |
| JUAREZ                   | -726,784   | -97,407   | -30,710 | -32,693  | -2,620 | -28,667 | -34,857  | -983,748   |
| LAMPAZOS DE MARANJO      | -141,636   | -18,982   | -5,985  | -6,371   | -511   | -5,587  | -6,793   | -185,864   |
| LINARES                  | -519,294   | -69,597   | -21,942 | -23,359  | -1,872 | -20,483 | -24,905  | -681,452   |
| MARIN                    | -35,558    | -4,766    | -1,502  | -1,599   | -128   | -1,403  | -1,705   | -46,662    |
| MELCHOR OCAMPO           | 5,318      | 713       | 225     | 239      | 19     | 210     | 255      | 6,979      |
| MIER Y NORIEGA           | -111,825   | -14,987   | -4,725  | -5,030   | -403   | -4,411  | -5,363   | -146,744   |
| MINA                     | -157,510   | -21,110   | -6,655  | -7,085   | -568   | -6,213  | -7,554   | -206,696   |
| MONTEMORELOS             | -369,534   | -49,526   | -16,614 | -16,622  | -1,332 | -14,576 | -17,723  | -484,927   |
| MONTERREY                | 3,819,836  | 511,945   | 161,404 | 171,823  | 13,769 | 150,668 | 183,200  | 5,012,645  |
| PARAS                    | -39,497    | -5,293    | -1,669  | -1,777   | -142   | -1,558  | -1,894   | -51,830    |
| PESQUERIA                | -11,454    | -1,535    | -484    | -515     | -41    | -452    | -549     | -15,031    |
| RAMONES, LOS             | -83,771    | -11,227   | -3,540  | -3,768   | -302   | -3,304  | -4,018   | -109,930   |
| RAYONES                  | -90,613    | -12,144   | -3,829  | -4,076   | -327   | -3,574  | -4,346   | -118,908   |
| SABINAS HIDALGO          | -270,084   | -36,197   | -11,412 | -12,149  | -974   | -10,653 | -12,953  | -354,423   |
| SALINAS VICTORIA         | -232,422   | -31,150   | -9,821  | -10,455  | -838   | -9,168  | -11,147  | -304,999   |
| SAN NICOLAS DE LOS GARZA | -2,103,079 | -281,861  | -88,864 | -94,600  | -7,581 | -82,953 | -100,864 | -2,759,802 |
| SAN PEDRO GARZA GARCIA   | 8,095,469  | 1,084,878 | 342,068 | 364,149  | 29,180 | 319,313 | 388,261  | 10,623,420 |
| SANTA CATERINA           | -67,049    | -8,986    | -2,833  | -3,016   | -242   | -2,645  | -3,216   | -87,986    |
| SANTIAGO                 | 45,498     | 6,098     | 1,922   | 2,047    | 164    | 1,795   | 2,182    | 59,705     |
| VALLECILLO               | -70,130    | -9,399    | -2,963  | -3,155   | -253   | -2,766  | -3,363   | -92,029    |
| VILLALDAMA               | -96,619    | -12,949   | -4,083  | -4,346   | -348   | -3,811  | -4,634   | -126,790   |
| TOTAL                    | 0          | 0         | 0       | 0        | 0      | 0       | 0        | 0          |