



**UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES
ACATLÁN**

**Dispersión Poblacional: una propuesta de estimación
para la República Mexicana a nivel municipal**

Tesina y examen profesional

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE

A C T U A R I O

PRESENTA

ILSE CAROLINA OSEGUEDA ÁLVAREZ

Asesor: Dr. Luis Chías Becerril

MÉXICO JUNIO 2014



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES
ACATLÁN**

**Dispersión Poblacional: una propuesta de estimación
para la República Mexicana a nivel municipal**

Tesina y examen profesional

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE

A C T U A R I O

PRESENTA

ILSE CAROLINA OSEGUEDA ÁLVAREZ

Asesor: Dr. Luis Chías Becerril

JUNIO 2014

Agradecimientos

El presente trabajo es un esfuerzo donde muchas personas han participado directa o indirectamente, ya fuera leyendo, revisando, opinando, corrigiendo como alentándome a seguir, teniendo paciencia en los malos momentos y disfrutando conmigo aquellos más felices.

De esta manera es que quiero agradecer a mis padres por siempre confiar en mí, por no sentirse decepcionados por la demora de este momento. A mis amigos que se dieron el tiempo para leer una y otra vez, que aportaron su opinión; por las interminables horas de *terapia* donde nunca me dejaron caer, por su paciencia y compañía.

A mi querido asesor que me tuvo toda la paciencia del mundo, que me guió con sabiduría académica y de vida en este proceso que parecía interminable.

Gracias a ti que has sido parte de esta aventura desde que era estudiante, que guiaste mis días de universitaria en el salón de clases y siempre me alentaste a ser mejor, a seguir a pesar de los días nublados, que me invitaste a este proyecto y que confiaste que era capaz de sacarlo adelante.

A todos, muchas gracias, sin ustedes, sin su tiempo, sin sus palabras, llegar a esta meta habría sido imposible.

Índice

Introducción.....	8
CAPÍTULO I. DISPERSIÓN POBLACIONAL.....	12
1.1 ¿Qué es la Dispersión Poblacional?	12
1.2 Importancia del estudio de la Dispersión Poblacional	15
1.3 Indicadores relacionados con la Dispersión Poblacional	21
CAPÍTULO II. EL ÍNDICE COMPUESTO DE DISPERSIÓN POBLACIONAL.....	33
2.1 Dimensiones medidas	36
2.2 Diseño y construcción	39
2.3 Las Funciones <i>gi</i>	41
a) La función <i>g1</i> : Distancia entre las localidades	41
b) La función <i>g2</i> : el número de localidades.....	44
c) La función <i>g3</i> : el tamaño de la población.....	44
d) Composición de <i>g2</i> con <i>g3</i>	45
e) La función <i>g4</i> : extensión y forma geométrica del municipio	46
2.4 Composición del Índice Compuesto de Dispersión Poblacional	49
CAPÍTULO III. EVALUACIÓN DEL ÍNDICE COMPUESTO DE DISPERSIÓN POBLACIONAL Y SU COMPARACIÓN/ASOCIACIÓN CON EL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO.....	52
3.1 Evaluación y Modelos cartográficos de las funciones <i>gi</i>	53
a) La función <i>g1</i> : Distancia entre las localidades	53
b) La función <i>g2</i> : el número de localidades.....	54
c) La función <i>g3</i> : el tamaño de la población.....	58
d) Composición de <i>g2</i> con <i>g3</i>	59
e) La función <i>g4</i> : extensión y forma geométrica del municipio	63
3.2 Evaluación y Modelo cartográfico del ICDP.....	66
3.3 Relación entre el ICDP y el Índice de Desarrollo Humano	68
3.3.1 Índice de Desarrollo Humano.....	70
3.3.2 Evaluación y Modelo cartográfico del ICDP vs IDH.....	72
Discusión.....	80
Limitaciones del estudio.....	82
Anexo	83
Bibliografía.....	86

Índice de Figuras, Gráficos, Tablas y Mapas

Figura 1. Factores de la desigualdad territorial	14
Figura 2 Modelo de Anillos Concéntricos aplicado a la estructura intraurbana de Chicago.	22
Figura 3. Modelo sectorial según Hoyt, 1939 Ciudad de Chicago	23
Figura 4. Estructura urbana de núcleos múltiples, según Harris y Ullman, 1945	24
Figura 5. Tipos de distribución de la población en un espacio	25
Figura 6. Representación gráfica del Índice de Clark-Evans	27
Figura 7. Representación del impacto de la variable altitud al calcular distancias	37
Figura 8. Tamaños de población.....	37
Figura 9. Localidades en un municipio o delimitación geopolítica determinada	37
Figura 10. Ejemplos hipotéticos de compacidad municipal.....	38
Figura 11. Diagrama de flujo función g1	43
Figura 12. Diagrama de flujo de las funciones g2 y g3	46
Figura 13. Diagrama de flujo de la función g4	48
Figura 14. Diagrama de flujo sobre la composición de las funciones gi en el ICDP	51
Tabla 1. Número de localidades y población por localidad 2000-2005 CONAPO.....	16
Tabla 2. Resumen estadístico de <i>Distancia entre las localidades</i>	53
Tabla 3. Resumen estadístico de <i>Localidades por municipio</i>	56
Tabla 4. Resumen estadístico de la función g2	56
Tabla 5. Resumen estadístico de la variable Población.	58
Tabla 6. Resumen estadístico de La función g3	59
Tabla 7. Resumen estadístico de la composición de las funciones g2 y g3	60
Tabla 8. Resumen estadístico de la función g4	63
Tabla 9. Resumen estadístico del Índice Compuesto de Dispersión Poblacional.	66
Tabla 10. Resumen estadístico del Índice de Desarrollo Humano México 2005.....	72
Gráfica 1. Dispersión entre el IDH e ICDP con año base 2005.	77
Gráfica 2. Dispersión entre el IDH e ICDP con año base 2005.	77
Mapa 1. Modelo cartográfico de la función g1	55
Mapa 2. Modelo cartográfico de la función g2	57
Mapa 3. Modelo cartográfico de la función g3	61
Mapa 4. Modelo cartográfico de la composición de las funciones g2 y g3	62
Mapa 5. Modelo cartográfico de la función g4	65
Mapa 6. Modelo cartográfico del ICDP.	67
Mapa 7. Modelo cartográfico del IDH a nivel municipal México 2005.....	75

Introducción

En este trabajo se implementan y analizan los resultados de aplicar el Índice Compuesto de Dispersión Poblacional a los municipios de la República Mexicana. Dando así un ordenamiento a los municipios y a las entidades que la conforman.

Siendo así el objetivo central:

Aplicar el Índice Compuesto de Dispersión Poblacional a cada uno de los municipios de la República Mexicana para analizar la distribución territorial a nivel Nacional.

Y los objetivos particulares:

1. Definir y construir el Índice Compuesto de Dispersión Poblacional
2. Aplicar y evaluar el Índice Compuesto de Dispersión Poblacional, ordenando a los municipios de la República Mexicana respecto al mismo
3. Generar modelos cartográficos a partir de los resultados para analizar su comportamiento territorial

Con lo anterior se pretende, aplicando algunas técnicas de análisis estadístico, generar información valiosa y útil para conocer cómo y cuán dispersa se encuentra la población en México y el impacto que dicha dispersión tiene para la toma de decisiones en temas de política pública.

El Índice Compuesto de Dispersión Poblacional, es un índice diseñado por el Grupo Interdisciplinario de Modelación del Instituto de Geografía de la UNAM, a solicitud del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (México) en 2010, para aplicar en particular al estado de Chiapas. Esto a razón de reconocer que los indicadores existentes hasta ese momento no cubrían las necesidades de la organización. Una vez diseñado y

desarrollado este nuevo indicador al estado de Chiapas, se ha considerado valioso aplicarlo a nivel nacional, con la finalidad de contar con una perspectiva integral de México y así poder asociarlo y compararlo con otros indicadores sociales y económicos.

Las principales variables empleadas dentro del Índice Compuesto de Dispersión Poblacional son:

- La distancia entre las localidades de cada uno de los municipios del país
- La población estatal
- La población municipal
- El número total de localidades en cada municipio
- El número de localidades en cada estado de la república
- La superficie en km² por municipio
- El perímetro en km por municipio.

El objetivo central del presente estudio es aplicar el Índice Compuesto de Dispersión Poblacional para cada uno de los 2,454 municipios de la República Mexicana, lo cual se hará con base en la información publicada por el INEGI con año base 2005.

De esta forma en el Capítulo 1 se hablará sobre la definición del fenómeno Dispersión poblacional, la importancia que tiene y los antecedentes de indicadores que miden este fenómeno, con la finalidad de reconocer algunas de sus diferencias y las aportaciones que tiene el índice objeto de estudio, en comparación a los indicadores desarrollados anteriormente. Posteriormente en el Capítulo 2 se explicarán a detalle las dimensiones medidas por este indicador, el cómo fue diseñado y construido, puntualizando claramente las 4 funciones que lo conforman y finalmente la composición de estas funciones en el ICDP.

En tercer capítulo se hace la evaluación del ICDP, se presentará el ordenamiento de los municipios de la República Mexicana con base en los resultados obtenidos, a manera de hacer evidente cómo están distribuidos nuestros municipios bajo el ICDP y reconocer patrones de comportamiento regional. Asimismo se comparan los resultados obtenidos versus el Índice de Desarrollo Humano de PNUD, de manera que podamos concluir con base en el ICDP, qué tanto se encuentra relacionada la dispersión poblacional con el desarrollo humano; se construirán modelos cartográficos para mostrar los resultados de forma gráfica así como la relación del ICDP y el IDH. Por último se plantean las limitaciones de este estudio y se refuerza la importancia que tiene hacer la actualización de este indicador con base en datos INEGI 2010 y por qué no, aplicarlo a información de otros países para tener una perspectiva mucho más sólida de la relación entre la dispersión poblacional y el desarrollo humano.

La información aquí utilizada son datos oficiales publicados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el Consejo Nacional de Población (CONAPO) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) con año de referencia 2005.

Dichos datos fueron procesados en tablas de datos empleando lenguaje SQL y el software de Visual FoxPro v9.0, mediante el cual se realizaron las iteraciones necesarias que marca el modelo del ICDP para su cálculo; asimismo para elaborar los mapas cartográficos que reflejan los resultados obtenidos en dicha evaluación se empleó un sistema de información geográfica GIS (por sus siglas en inglés).

Cabe destacar que la formación adquirida durante mis estudios de Actuaría me han permitido comprender y aplicar el diseño y construcción de este nuevo indicador, dado que ha requerido conocimientos de probabilidad, estadística, modelación, programación. Asimismo la formación de pensamiento lógico e integral con temas como demografía y

economía han sido clave para entender los resultados obtenidos y sus implicaciones sociodemográficas.

CAPÍTULO I. DISPERSIÓN POBLACIONAL

Los seres humanos a lo largo de nuestra existencia así como muchas otras especies de seres vivos, hemos buscado agruparnos en pequeños (como las familias), o grandes (como ciudades o países), núcleos sociales que nos permitan cubrir necesidades de protección, reproducción, alimentación, etc.; formando así poblaciones humanas con ciertas características. Algunas de estas características son el tamaño, la densidad, la dispersión y la estructura por edades, entre otras. Para nuestro análisis la característica fundamental de trabajo será la *Dispersión Poblacional*.

1.1 ¿Qué es la Dispersión Poblacional?

Entendamos por *Dispersión Poblacional* al patrón que siguen los individuos de una población para ubicarse en un hábitat, el más frecuente es el de agrupamiento como es el caso de los enjambres en las abejas, las manadas de leones o las sociedades humanas. De forma menos frecuente es el estar disperso al azar o aislado, que se puede observar en algunas especies como los elefantes viejos que se alejan para morir solos. Los cambios en la dispersión/concentración de una población pueden deberse a épocas de reproducción, cambios en las condiciones naturales, sociales, económicas o políticas.

Las condiciones naturales como el clima y los recursos, suelen tener un impacto importante en la distribución de las poblaciones, ya que son un factor que determinará aspectos como el tipo o tipos de actividad a desarrollar en determinadas áreas, por ejemplo ciertos cultivos, tales como el café, algunas maderas, etc. El acceso a recursos naturales también puede ser determinante de la localización poblacional, donde el acceso al agua, a suelos fértiles, petróleo, bosques, puede hacer crecer poblacionalmente a localidades cercanas a estos recursos versus aquellas que carecen de estos. (Blank, 2005)

Es muy importante que este fenómeno no sea confundido con el de “población dispersa” ya que este último se refiere a un hábitat de escala reducida es decir, un detalle que permite ver qué tanto se encuentran separadas las viviendas entre sí. En nuestro estudio analizamos la dispersión a escala de localidades, no la dispersión de las viviendas al interior de las mismas.

Como contraparte de la “*población dispersa*” tenemos la población concentrada, la cual se asocia a la urbe que radica en las ciudades y que a lo largo del tiempo ha ido sufriendo un proceso de concentración provocando altas densidades de población, un ejemplo claro es nuestra propia ciudad capital, la cual con el paso del tiempo ha generado mayor oferta de servicios, empleos y educación, por lo que gente del interior de la república ha buscado establecerse en ella o en su área conurbada. En general esto es común observarlo en países con economías emergentes donde existe una tendencia a que la población dispersa dedicada a las tareas agropecuarias sea cada vez menor.

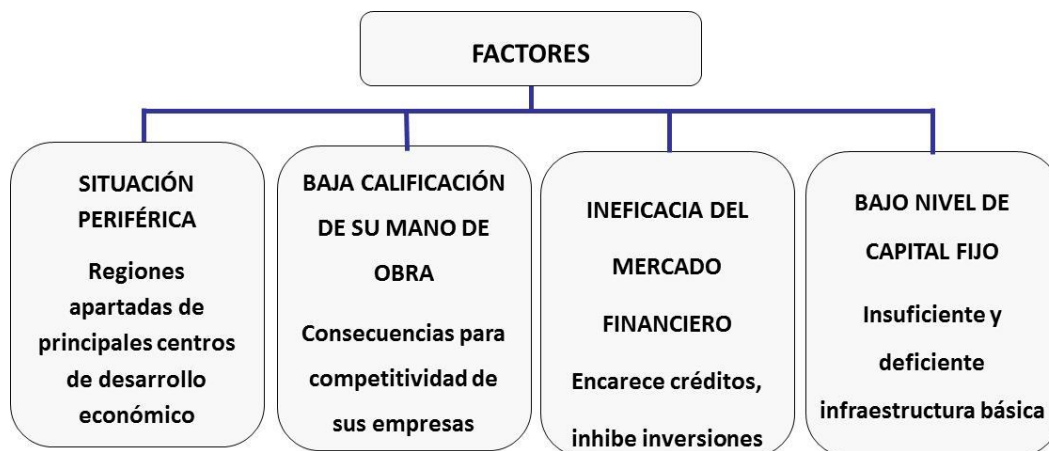
Este fenómeno de emigración de la población de las zonas rurales a las urbanas mientras que por un lado ha ocasionado un despoblamiento en localidades principalmente rurales, por el otro ha generado una creciente densidad en las ciudades cayendo en la problemática del encarecimiento del abasto en los servicios y el hacinamiento. Así una distribución desigual de la población ha redundado en unos casos en un despoblamiento en localidades principalmente campesinas y en otros en problemáticas derivadas de la alta concentración de las zonas urbanas, el cual viene acompañado de enfermedades, marginación, pobreza, delincuencia y el aumento de viviendas informales.

El análisis de la dispersión debe hacerse considerando el factor de accesibilidad, entendido como la capacidad de superar las distancias para poder lograr los contactos y la conectividad de los servicios; así se puede afirmar que la accesibilidad espacial va a influir

directamente sobre la distribución de los usos de suelo e indirectamente sobre los demás factores. (Carter, H. (1974)

Asimismo la dispersión y la distancia pueden limitar el impacto de la oferta de trabajo, con ello de ingresos y accesos a servicios y bienes, dado que esa distancia e inaccesibilidad entorpece el intercambio de bienes, productos y trabajo. (Partridge y Rickman, 2007)

Tradicionalmente se habla de los siguientes factores para explicar las desigualdades territoriales y como se ve en el siguiente esquema se conjugan desde la distancia o alejamiento a los centros económicos jerárquicos, hasta la falta de infraestructura básica para la promoción del desarrollo. Pero en ese abanico de factores se destaca la accesibilidad.



Lo más atractivo de las localizaciones, depende en gran parte, de la ACCESIBILIDAD y esta se deriva de la calidad y cantidad de la infraestructura (y servicios) de transporte

Figura 1. Factores de la desigualdad territorial

Fuente: Dr. Luis Chias. Documentos del seminario anual de Transporte y Organización Territorial. IG-UNAM 2010

1.2 Importancia del estudio de la Dispersión Poblacional

El fenómeno de la Dispersión Poblacional tiene importancia ya que se le ha asociado al bienestar de los asentamientos humanos debido a que está estrechamente relacionada con el aislamiento, estancamiento productivo, la pobreza extrema, la marginación y el rezago demográfico.

Las comunidades con alta dispersión poblacional son aquellas que se encuentran muy alejadas unas de otras y que cuentan con pocos habitantes, estas características aunadas a la falta de infraestructura vial y servicios de transporte, provocan que sea muy costoso proveer de servicios como luz eléctrica, agua potable, escuelas u hospitales a dichos asentamientos causando un bajo desarrollo o índice de bienestar.

En el otro extremo, tenemos un cúmulo de comunidades con poca distancia entre ellas sumada a una alta densidad poblacional, lo cual nos dará como resultado muy baja dispersión, que a partir de un cierto nivel o coyuntura, puede anular las externalidades positivas de la aglomeración, generando a la postre y paradójicamente un bajo índice de bienestar. Es por ello que es importante analizar la dispersión/concentración poblacional, con la finalidad de conocer y reconocer cómo se encuentra distribuida la población en México y así poder desarrollar medidas que permitan no caer en ninguno de los dos extremos con la finalidad de contribuir y lograr mantener un nivel de bienestar aceptable dentro de la población mexicana.

Asimismo, el Consejo Nacional de Población (CONAPO) menciona que la distribución de la población mexicana está caracterizada por dos fenómenos demográficos principalmente: *la Concentración y la Dispersión poblacional*.

Esta dualidad se refleja en un alto volumen de población localizado en un número reducido de ciudades, al mismo tiempo que se presenta un gran número de asentamientos humanos dispersos a lo largo del territorio nacional.¹ A continuación vemos una tabla de la distribución de la población en nuestro país, donde esta dualidad se hace evidente pues para 2005 se contaba con apenas 11 localidades con más de 1 millón de habitantes, es decir, alta *Concentración* poblacional, mientras que localidades con menos de 2,500 habitantes se tenían 188,752, las cuales concentraban poco menos del 50% de la población total del país, es decir, muchas localidades de pocos habitantes, población *Dispersa*.

NÚMERO DE LOCALIDADES Y POBLACIÓN POR TAMAÑO DE LOCALIDAD, 2000-2005				
	2000		2005	
	NÚMERO DE LOCALIDADES	POBLACIÓN	NÚMERO DE LOCALIDADES	POBLACIÓN
NACIONAL	199 391	97 483 412	188 752	103 263 388
1 A 2 499 HAB.	196 350	24 723 641	184 748	24 276 536
2 500 A 4 999 HAB.	1 580	5 462 254	2 441	5 663 750
5 000 A 9 999 HAB.	711	4 972 066	752	5 240 941
10 000 A 14 999 HAB.	237	2 906 243	261	3 226 028
15 000 A 49 999 HAB.	335	8 736 408	354	9 281 564
50 000 A 99 999 HAB.	64	4 549 492	73	5 082 771
100 000 A 499 999 HAB.	84	20 430 268	89	21 370 547
500 000 A 999 999 HAB.	20	12 461 706	23	14 398 274
MÁS DE 1 000 000 DE HAB.	10	13 241 334	11	14 722 977

Tabla 1. Número de localidades y población por localidad 2000-2005 CONAPO

Fuentes: INEGI, XII Censo General de Población y Vivienda 2000, México, 2002. Resumen General.

INEGI, II Conteo de Población y Vivienda 2005, México, 2002. Resumen General.²

¹ CONAPO

http://www.portal.conapo.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=5&Itemid=245 Fecha de Consulta Mayo 2012

² CONAPO <http://www.conapo.gob.mx/> Capitulo X Dispersión de la Población y Desarrollo Rural 2005 Fecha de Consulta Mayo 2012

La dispersión de la población en pequeñas localidades representa un desafío de gran importancia dentro del desarrollo a nivel nacional; ya que, por el alto costo se genera carencia de servicios y opciones de desarrollo para la población rural, así como importantes flujos de personas que migran de sus lugares de origen hacia las ciudades del país o a los Estados Unidos en busca de empleo y mejores condiciones de vida.

La política de población reconoce la necesidad de buscar alternativas a la emigración rural mediante el fortalecimiento de las capacidades productivas, la infraestructura y el equipamiento de los centros regionales de población, como medida para atender las necesidades de la población rural dispersa y aislada.

Dada la relevancia del tema, la Secretaría General del Consejo Nacional de Población desarrolló un modelo de atención a la población rural y dispersa denominado *Centros Proveedores de Servicios: Una estrategia para atender la dispersión de la población*. La finalidad de esta estrategia es identificar aquellas poblaciones rurales que con la ventaja de su ubicación geográfica estratégica y con pequeños aumentos en su acervo de servicios básicos, puedan atender las necesidades de la población que vive en localidades dispersas y aisladas, situadas dentro de su área de influencia; para lo cual se ha utilizado un sistema de información geográfica y una metodología basada en un algoritmo de investigación de operaciones (p mediana) que permite localizar un número finito de sitios óptimos que aseguran que la distancia total recorrida por los usuarios del bien o servicio sea mínima de su lugar de residencia a la localidad proveedora.³

Asimismo dentro del ámbito gubernamental, con frecuencia se habla de la relación entre la dispersión poblacional y las condiciones de pobreza y falta de servicios de salud y educación en diversas regiones de nuestro país. Por ejemplo en uno de los informes del exgobernador del Estado de México, Enrique Peña, menciona: "*Una solución a fondo contra la pobreza extrema es evitar la dispersión poblacional*", ya que "*a los más pobres*

³ CONAPO Centros Proveedores de Servicios: Una Estrategia para atender la dispersión de la población http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Centros_proveedores_de_servicios Fecha de Consulta Marzo 2013

entre los pobres no llegan la mayor parte de los programas sociales por su dispersión y la dificultad que conlleva acceder a ellos". También afirma que dicha condición dificulta y en muchos casos imposibilita la prestación de servicios básicos a esas poblaciones, encareciendo su consumo y excluyéndolas de mercados laborales, financieros y de bienes y servicios; todo en perjuicio de su bienestar.⁴

Otro ejemplo del impacto de este fenómeno en diversos ámbitos es un artículo publicado por Grupo Fórmula donde se menciona la relevancia del análisis de la dispersión poblacional para efectos de diseño y planeación de las Zonas Metropolitanas buscando con ello mejores políticas de desarrollo social, urbano y territorial. Allí nos habla de que en el reporte del *Estado de las ciudades de México 2011* realizado por el Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-HABITAT) y la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) del gobierno mexicano, recomiendan reorientar y establecer particular vigilancia del crecimiento de la ciudad respecto de la planeación urbana, con la finalidad de lograr un uso más eficiente del territorio, evitando la expansión urbana *dispersa*; esto aunado a políticas públicas que fomenten el crecimiento económico, provocaría que las ciudades se conviertan en reductoras de pobreza y generadoras de oportunidades así como empleo para los miembros la comunidad.⁵

De aquí la importancia de estudiar dicho fenómeno, pues con base en él se pueden plantear políticas públicas que busquen hacer más eficaz y eficiente la distribución de los servicios y con ello mejorar el nivel de desarrollo de las comunidades.

El tema de la Dispersión Poblacional ha cobrado tal relevancia que existen organismos de talla internacional interesados en dicho fenómeno. Dentro de estos organismos se encuentra la Organización de las Naciones Unidas (ONU) y particularmente el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

⁴ Diario La Prensa <http://www.oem.com.mx/laprensa/notas/n2318446.htm> Fecha de Consulta Julio 2013

⁵ Grupo Fórmula <http://www.radioformula.com.mx/notas.asp?Idn=210095> Fecha de Consulta Julio 2013

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo es un organismo miembro de la Organización de las Naciones Unidas que desde 1965 trabaja para reducir la pobreza en el mundo y los problemas asociados con ésta, a través de prácticas que apoyan al desarrollo humano y el progreso económico y social de los países en los que el PNUD tiene presencia. Como organización basada en el conocimiento, en México el PNUD colabora con los gobiernos, federal, estatales y municipales, el sector privado y la sociedad civil, brindándoles información técnica, asesorías y recomendaciones para la generación de políticas públicas y en proyectos orientados al desarrollo.

El PNUD enfoca su trabajo en las áreas que, a nivel internacional, consideran prioritarias para el desarrollo humano. En México, la representación del PNUD implementa un programa de trabajo centrado en el combate a la pobreza y las desigualdades, la integración productiva, el fomento de la cultura democrática, la preservación del medio ambiente y el fortalecimiento de la cooperación técnica mexicana hacia terceros países. Todo esto, a partir de 5 ejes temáticos definidos como:

1. Desarrollo humano
2. Gobernabilidad democrática,
3. Medio ambiente y energía,
4. Sector privado y desarrollo, y
5. Equidad de género

En este sentido, el Programa se especializa en políticas públicas para erradicar la pobreza, fomentar una gobernabilidad democrática, promover un medio ambiente sostenible y avanzar en la igualdad de género.

Es también el PNUD, a través de sus Informes Globales de Desarrollo Humano, el analista puntero internacional de la cuestión social del planeta y de cada uno de sus países. Dentro de los parámetros de las Naciones Unidas, México se ha “graduado” y se ha convertido en un contribuyente neto al Sistema. Ello quiere decir que las actividades operacionales del PNUD se realizan según el requerimiento y sobre la financiación de contrapartes mexicanas, una situación que se explica por el peso de México como décimo contribuyente a los recursos regulares de la ONU. También quiere decir que todo lo que realiza el PNUD ha de aprobar las pruebas del mercado, ser un producto de calidad superior ofrecido en mejores condiciones que otros operadores en la industria del conocimiento. Con ello, el PNUD no sustituye a las instituciones de los países en los que opera: aspira más bien a reforzarlas y dotarlas de capacidades propias, haciendo el mejor uso de las buenas prácticas ensayadas con éxito en otras latitudes.

Para el PNUD, la reducción de la pobreza y la expansión del desarrollo de las personas son elementos claves para avanzar en las tareas de lograr mayor libertad para los individuos del mundo. Desde el enfoque del PNUD, la concepción de desarrollo está vinculada con la de libertad.

El desarrollo humano de las personas es visto como la condición para que éstas amplíen sus posibilidades de elegir entre distintos tipos de vida. La libertad de los individuos, y por lo tanto sus posibilidades de elegir, requieren del desarrollo de un conjunto de capacidades que permitan el ejercicio de esa libertad, y que incluyen principalmente la salud, la educación y las oportunidades de ingreso.⁶

⁶PNUD <http://www.undp.org.mx/desarrollohumano> Fecha de Consulta Febrero 2012

⁷ Conferencia Dr. Gustavo D. Buzai “*Aspectos teórico-metodológicos para la construcción de Mapas*”

El análisis presentado del estado del arte en el tema de la concentración/dispersión así como las condiciones particulares de nuestro país en la materia, nos permite considerar que el estudio propuesto es pertinente y adquiere relevancia social y económica.

1.3 Indicadores relacionados con la Dispersión Poblacional

A lo largo de la historia, el hombre ha buscado explicar lo que sucede en su entorno, por ello cuando notó que en otras especies, ya fueran plantas o animales, se daba un fenómeno de dispersión buscó explicarlo y medirlo; así en la literatura existe un gran desarrollo en el campo de la ecobiogeografía que fundamenta el análisis de la distribución espacial y los patrones que emergen de las dinámicas poblacionales, posteriormente nos preguntamos si los humanos respondíamos a un comportamiento similar.

En lo que respecta a la distribución de poblaciones para comunidades humanas hay también una gran variedad de teorías y modelos entorno a la estructura urbana, por ejemplo la de las zonas concéntricas, la de sectores radiales y la de núcleos múltiples.⁷

- **Modelo de Zonas o Anillos Concéntricos**

Burgess nos habla de los cambios en la sociedad como ocurrió en Estados Unidos refiriendo la forma de evolucionar y de expansión de las ciudades, presentando su teoría de crecimiento de las urbes en forma de *Anillos Concéntricos*.

Dice que la ciudad crece de forma concéntrica, desde el centro o “loop”, alrededor de este se encuentra la industria, y a raíz de este anillo se establece una zona de transición seguida

⁷ Conferencia Dr. Gustavo D. Buzai “Aspectos teórico-metodológicos para la construcción de Mapas Sociales Urbanos, mediante técnicas geográficas cuantitativas” Instituto de Geografía-UNAM 2005

de una zona para obreros con casas humildes, ubicando la zona residencial de clase media-alta más en la periferia de la ciudad.

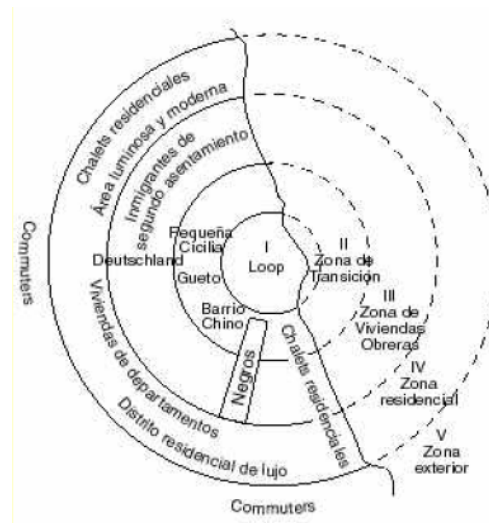


Figura 2 Modelo de Anillos Concéntricos aplicado a la estructura intraurbana de Chicago.

Fuente: Ernest W. Burgess (1925) "The growth of the city: an introduction to a research proyect. Pp. 47-62

- **Modelo Sectorial o de Cuñas**

En este modelo el autor si bien reconoce la existencia de un Distrito Central de Negocios, (CDB por sus siglas en inglés, Central District Business); sugiere que las ciudades tienden a crecer en patrones en forma de cuña o sectores, que se expanden hacia afuera desde el centro a lo largo de las vías de comunicación y transporte.

Los niveles más altos de acceso destinan altos valores de la tierra, por lo tanto, muchos de los trabajos u oficios comerciales permanecerían en el CDB, pero los oficios de fabricación se desarrollan en una cuña que rodea las rutas de transporte. Los trabajos residenciales crecerían en patrones en forma de cuña con un sector de viviendas de bajo costo bordeando los sectores de fabricación / industrial (tráfico, el ruido y la contaminación hace que estas zonas las menos deseables), mientras que los sectores de los hogares de medianos y altos ingresos se encuentran más alejados a partir de estas funciones. El modelo de Hoyt intenta establecer un principio general de organización urbana.

Este modelo se aplica a numerosas ciudades británicas. Esto puede ser debido a la edad de las ciudades cuando el transporte era una limitación clave, como regla general, las ciudades más antiguas siguen el modelo de Burgess (zona concéntrica) y ciudades más recientes siguen el modelo de Hoyt.

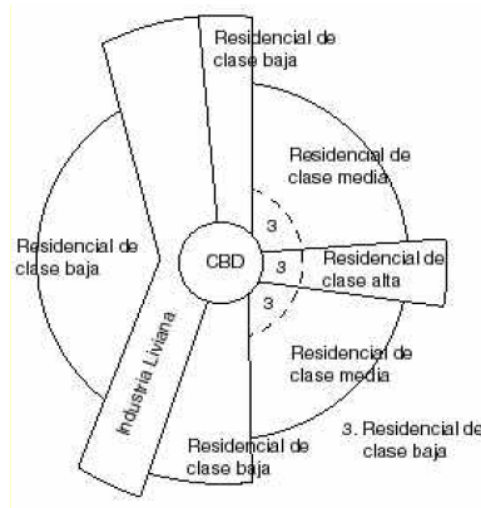


Figura 3. Modelo sectorial según Hoyt, 1939 Ciudad de Chicago

Fuente: Hommer Hoyt (1939) "The Structure and Growth of Residential Neighborhoods in American Cities. Federal Housing Administration. Washington.

- **Modelo de Núcleos múltiples**

Este modelo propone que las ciudades no crecen en un solo núcleo, pero si en varios y cada uno de estos actúa como un centro de crecimiento. Asimismo se formó sobre la base de que las personas tienen un mayor movimiento debido al aumento en la propiedad de automóviles. Este aumento de circulación permite la especialización de los centros regionales (por ejemplo, la industria pesada, parque empresarial, zonas comerciales). El modelo es adecuado para las grandes ciudades y aquellas que se encuentran en expansión. El número de núcleos alrededor de los cuales la ciudad se expande depende de la situación, así como de los factores históricos.

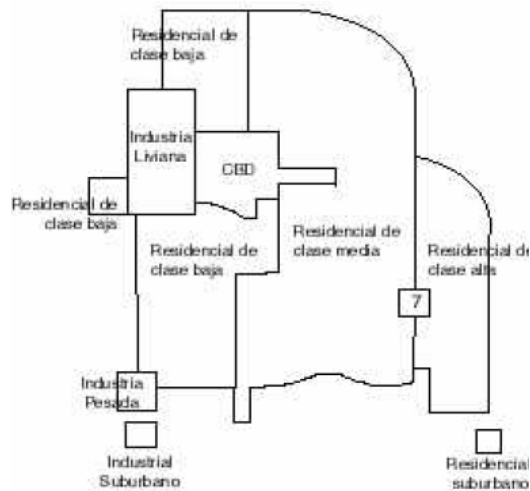


Figura 4. Estructura urbana de núcleos múltiples, según Harris y Ullman, 1945

Fuente: Chauncy D. Harris & Edward L. Ullman (1945) "The Nature of Cities" In: Annals of the American Academy of Political and Social Sciences CCXLII: 7-717

En el caso la dispersión poblacional dentro de un espacio o territorio establecido, se han empleado distintos índices usando diversas variables relacionadas con el fin de medir la distancia o dispersión entre localidades. A continuación se describen algunos de ellos:

a) Pruebas para las distribuciones en el espacio.

Fuente: Hammond, R. & McCullagh, P. S., 1978. Quantitative Techniques in Geography; An Introduction. Oxford; Clarendon Press.

El concepto de aleatoriedad espacial, es un concepto que se retomó en su forma simple para analizar patrones de población que describen el comportamiento de distribución de una manera simple, en términos de denso o escaso, considerando que la solución eran núcleos o elementos dispersos. Para los autores, básicamente existen tres tipos de distribución:

- 1) uniforme o regular
- 2) al azar o aleatoria
- 3) agrupada

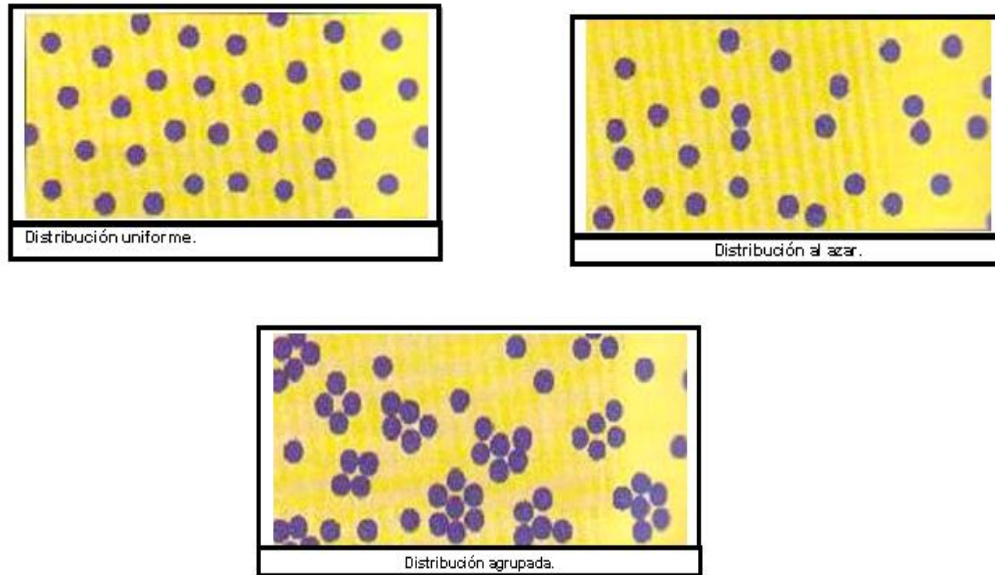


Figura 5. Tipos de distribución de la población en un espacio

El patrón uniforme, se da cuando la distancia entre cualquier punto y su vecino más cercano es la misma. Si el patrón es agrupado habrá uno o más grupos con una distancia relativamente corta entre cada punto y su vecino más cercano y grandes áreas en las que no se encuentra ningún punto. En el patrón aleatorio, se presenta una situación en la que existe una cierta tendencia a agruparse, pero también una serie de puntos distribuidos de manera más amplia⁸.

b) Índice de dispersión rural de Demangeon.

Fuente: J. L. Palacio-Prieto, et al. 2004. Indicadores para la caracterización y el ordenamiento territorial. SMARNAT, INE, UNAM, IGg-UNAM, SEDESOL, CONANP, CONABIO, CONAPO-SEGOB e INEGI. México. Pp. 109-110

⁸ http://www.profesorenlinea.cl/ecologiaambiente/Distribucion_organismos.html Fecha de Consulta Mayo de 2012

El índice de dispersión rural de Demangeon, intenta precisar si la población que vive en una determinada circunscripción se encuentra diseminada en este territorio o si se encuentra concentrada en pocos núcleos. Este índice de dispersión es la medida complementaria al nivel de urbanización. Aunque convencionalmente se puede esperar que los municipios que no son urbanos sean rurales, en la práctica coexisten municipios que tienen una o más localidades urbanas y al mismo tiempo, muchas localidades y población rural. Este índice de dispersión permite identificar esta coexistencia si se sobreponen los mapas de dispersión y el de localidades urbanas o el de lugares centrales.

Variables:

- Población total dispersa.
- Número de entidades dispersas.
- Población total del municipio.

Se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$K = \frac{E * N}{T}$$

En donde:

K = Índice de dispersión (Demangeon)

E = Población total dispersa

N = Número de entidades dispersas

T = Población total del municipio

c) Distribución espacial de los asentamientos o Índice de Clark-Evans o índice R_n .

Fuente: J. L. Palacio-Prieto, et al. 2004. Indicadores para la caracterización y el ordenamiento territorial. SEMARNAT, INE, UNAM, IGg-UNAM, SEDESOL, CONANP, CONABIO, CONAPO-SEGOB e INEGI. México. Pp. 116-117

El *Índice de Clark-Evans*, aborda la relación que existe entre el número de ciudades (sin importar su tamaño) y la distancia que hay entre ellas; es decir, es una medida de la distribución espacial de los asentamientos. En este índice se usa un indicador desarrollado por los botánicos denominado índice del vecino más cercano o de Vecindad, utilizado para describir la distribución de las plantas.

El valor del índice se calcula simplemente dividiendo la distancia promedio entre los puntos observados (vecino más cercano) en una zona determinada, por la distancia media que se espera de un número similar de puntos distribuidos al azar en la misma zona. Para su cálculo, es necesario medir las distancias entre cada punto con su vecino más próximo y dividir por el número total de pares de medida.

El índice varía entre 0 (lo que indica que todos los puntos están estrechamente agrupados) y 2.15 (lo que indica que todos los puntos están distribuidos uniformemente en toda la zona, y por lo tanto, lo más lejos posible uno del otro). Una distribución aleatoria se indica cuando el valor del índice se aproxima a 1.

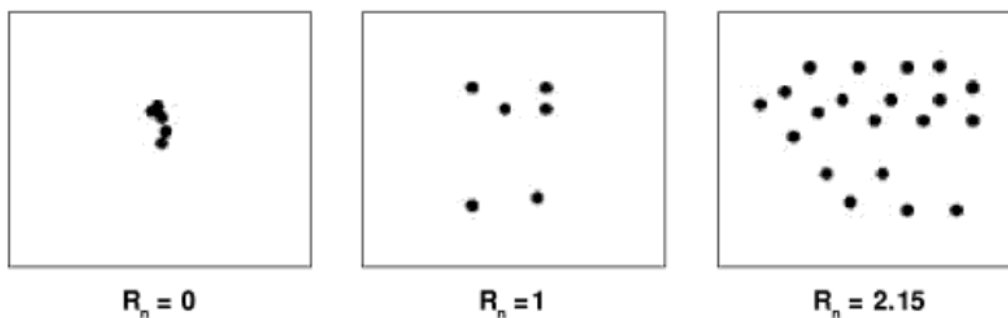


Figura 6. Representación gráfica del Índice de Clark-Evans

La interpretación del índice descansa en el supuesto de que los sistemas urbanos más adecuados para el desarrollo económico, son aquellos que tienden a adoptar una distribución uniforme u homogénea en el territorio. El problema del contorno o geometría del espacio analizado, es el elemento que deberá ser evaluado en cada caso particular para la aplicación de índice del vecino más cercano, dado que en aéreas muy irregulares el indicador se vuelve inconsistente.

VARIABLES:

- Distancia promedio de cada asentamiento con respecto al más próximo
- Superficie del municipio
- Número de localidades

Se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$R_n = 2d \sqrt{\frac{N}{S}}$$

2d = distancia promedio de cada asentamiento con respecto al más próximo.

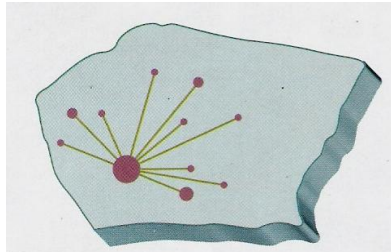
S = superficie del municipio.

N = número de localidades.

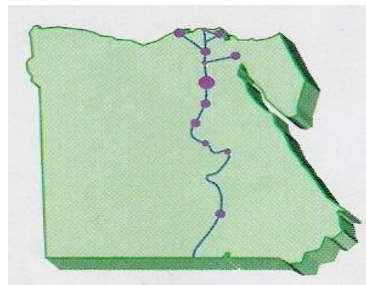
De acuerdo con este índice, los sistemas urbanos pueden adoptar alguna de las siguientes formas (Racionero L. 1981, "Sistemas de ciudades y ordenación del territorio". Alianza, Madrid):

a. Concentrado:

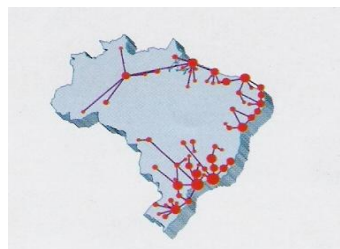
Las ciudades de un territorio aparecen muy concentradas en una zona. Suele ser típico de países en vías de desarrollo, en los que la capital del estado es prácticamente la única ciudad destacada del país y en su entorno se sitúan el resto de ciudades secundarias.



b. Lineal: las ciudades se localizan siguiendo un eje importante de comunicaciones, que puede ser un río, una vía importante de transportes, etc.



c. Dendrítico: Suele darse en países en vías de desarrollo que fueron colonias europeas. Las ciudades se sitúan en la costa y el interior del país queda bastante vacío.



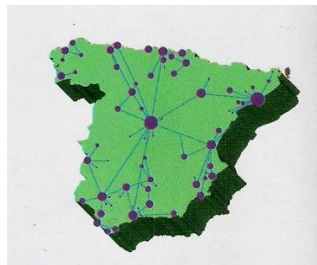
- d. Anular: varias ciudades se establecen en torno a una región central más o menos deshabitada



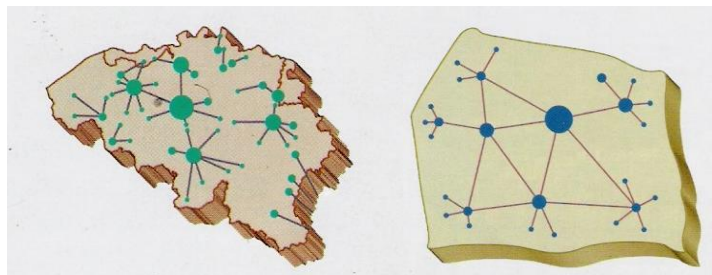
- e. Aglomerado: el territorio presenta varias zonas de concentración de ciudades, distribuidas de un modo aleatorio.



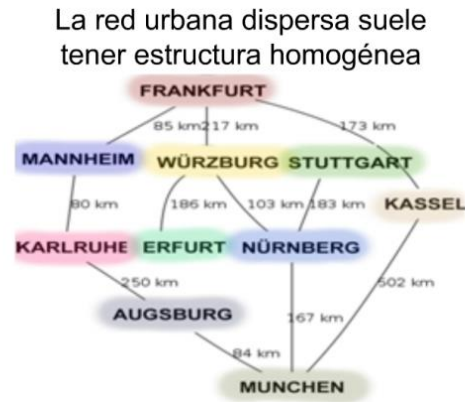
- f. Radiocéntrico: Las distintas ciudades gravitan hacia un centro principal al que están unidas formando radios. Quedan importantes zonas vacías.



- g. Regular: Cuando las ciudades se distribuyen de forma más o menos regular por el territorio. Es el tipo de red típico de las áreas más desarrolladas económicamente, como Europa central.



- h. Disperso: la distribución de ciudades no posee un orden determinado, sino que depende de las condiciones del terreno y del desarrollo histórico.



d) Índice de Dispersión del Consejo Nacional de Población (CONAPO)

Para obtener este indicador, se tomó como parámetro la distancia estándar que mide el grado en el que, las localidades están concentradas o dispersas respecto al centroide del polígono municipal. La base se integró con la herramienta *Standard Distance* que viene integrada en ArcMap, con licencia del módulo de Análisis Espacial. Con el uso de la herramienta, se realizó el cálculo de las coordenadas geográficas del centroide municipal y se obtuvo la desviación estándar de las diferencias de latitud y longitud de cada localidad respecto al centroide, agregándolas en una sola medida de distancia en metros, y ponderada por la población total de cada localidad.

Variables:

- Ubicación de localidades.
- Determinación del centroide.
- Desviación estándar de las diferencias de latitud y longitud de cada localidad.

La finalidad principal de este proyecto es presentar el Índice Compuesto de Dispersión Poblacional aplicado a los municipios de la República Mexicana, ordenarlos con base en él y mostrar su representación cartográfica de los resultados obtenidos a nivel nacional. En el siguiente capítulo se hablará sobre la construcción y diseño del ICDP.

CAPÍTULO II. EL ÍNDICE COMPUESTO DE DISPERSIÓN POBLACIONAL

Como se mencionó en el capítulo anterior, aunque existen teorías, modelos e indicadores que han buscado medir y explicar la dispersión en poblaciones, estos han sido insuficientes para tener una perspectiva adecuada del fenómeno estudiado así como de su comportamiento; por lo que al reconocer dicha situación el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (México), en 2010 solicita al Grupo Interdisciplinario de Modelación del Instituto de Geografía de la UNAM, generar un nuevo índice que cumpla con dicha perspectiva.

Sin embargo los indicadores antes descritos poseen gran valor por lo que han servido de referente en la generación del nuevo índice. Dado que el análisis de la dispersión poblacional se deduce a partir de la composición de un conjunto de variables, tales como la distancia entre las localidades considerando la altitud; la superficie, la población total estatal y municipal, el número de localidades, el tamaño de cada localidad y la compacidad de la delimitación geopolítica del municipio; las cuales son variables y características ya reconocidas como descriptivas del fenómeno de dispersión en los modelos y teorías comentados en el capítulo anterior.

Así, con base en lo anterior, se generó el Índice Compuesto de Dispersión Poblacional (ICDP), como una medida de la ausencia de concentración entre la población de un sistema cerrado cuya unidad básica de estudio son las localidades y cuyo valor se estima en una escala de análisis municipal.

El propósito principal es asignar un único valor que nomine, en un punto en el tiempo, a los municipios y entidades federativas sujetos al estudio de manera objetiva. Adicionalmente,

ésta métrica se ha diseñado de tal forma que, además de ser ordinal, posee propiedades cardinales, lo que hace la interpretación más intuitiva al ser una función acotada que no depende de las unidades de medición.

Comencemos definiendo que un indicador o índice, es una medida con la cual se busca cuantificar y ordenar los resultados de analizar alguna característica particular del fenómeno en estudio.

Para realizar un análisis de la dispersión poblacional humana tomando en cuenta las divisiones geopolíticas, es necesario observar cómo se comportan variables tales como la población total contenida en el territorio a estudiar, en este caso la población de todo el país. Asimismo contemplar algunas características territoriales de las unidades sujetas a clasificación (los municipios), como lo son el tamaño y el número de localidades, además de la distancia entre ellos. El uso de los límites jurídico administrativos aunque puede ser una limitante, en la medida en que no son del mismo tamaño, también resultan de vital interés dado que es a partir de las autoridades municipales y estatales que se desarrolla y aplica cualquier política pública en la materia.

El objetivo principal de este índice es generar una medida para conocer el grado de dispersión de la población agregada a nivel de localidades. La escala seleccionada para el ICDP indica dónde, la población de determinadas localidades tiene una menor o mayor dispersión dependiendo de la configuración territorial del municipio.

Así, en los casos donde el ICDP tome valores cercanos a 0 diremos que la población de dichas localidades está poco dispersa, mientras que cuando el ICDP alcance sus valores más altos diremos que la población en esas localidades es altamente dispersa.

Este índice describe un nivel o grado de dispersión poblacional para cada uno de los municipios de la República Mexicana (tomando en cuenta a las localidades que los componen), permitiendo comparaciones entre ellos para saber cuál es la distribución de frecuencias respecto a esta métrica. También por su construcción permite estimar el valor de cada una de sus dimensiones, así como el aporte que tiene cada una de éstas para estimar el índice en cada municipio.

El índice Compuesto de Dispersión Poblacional se ha definido como la composición de cuatro funciones g_i las cuales refieren a las dimensiones que describen las características principales de la Dispersión Poblacional.

Así, la ecuación que define nuestro índice es:

$$ICDP(k) = g_1(k) * \lambda_k * g_4(k) \quad (1)$$

Donde λ_k es la composición o parámetro de balance de las funciones g_2 y g_3 . Así la forma desglosada de presentar la ecuación del ICDP es:

$$ICDP(k) = g_1(k) * \frac{g_2(k)}{g_3(k)} * g_4(k) \quad (2)$$

Como ya se indicaba, estas funciones g_i están compuestas por las dimensiones que caracterizan mejor el fenómeno en cuestión. A continuación se presentarán cada una de estas dimensiones y se explicará su relevancia para nuestro estudio.

2.1 Dimensiones medidas

Cuando se está buscando modelar matemáticamente un fenómeno al hablar de *dimensiones*, se hace referencia a aquellos atributos o características que muestran diferentes aspectos de interés sobre la realización del mismo. Para reconocer o reconstruir adecuadamente una dimensión, se requiere de variables susceptibles de observación y medición denominadas variables de entrada.

Para poder medir la distribución de una población se requiere que ciertas características o atributos se puedan representar sobre un espacio cerrado y delimitado por una frontera conocida; en este caso, las divisiones geopolíticas de los estados, municipios y localidades toman este papel.

Algunas de las características del ICDP son que con base en la información pública ordena a los municipios de la Republica y a su vez a los estados que estos conforman, asimismo se tiene que no es aditivo debido a que, al igual que la temperatura no es extensiva, la dispersión poblacional de un territorio compuesto de dos o más delimitaciones no es la suma de la dispersión en cada una de ellos sino la evaluación de todo el conjunto.

Así para la medición de la dispersión poblacional se han identificado y seleccionado los siguientes cuatro aspectos municipales:

a) **Distancia entre las localidades**

El cálculo de la distancia tridimensional se empleó el algoritmo de origen destino incluyendo la variable altitud, generando una matriz de distancias, empleando las coordenadas X, Y, Z.

El empleo del valor Z para el cálculo de las distancias entre las localidades permite contemplar la altitud, un factor que impacta el valor de dichas distancias.

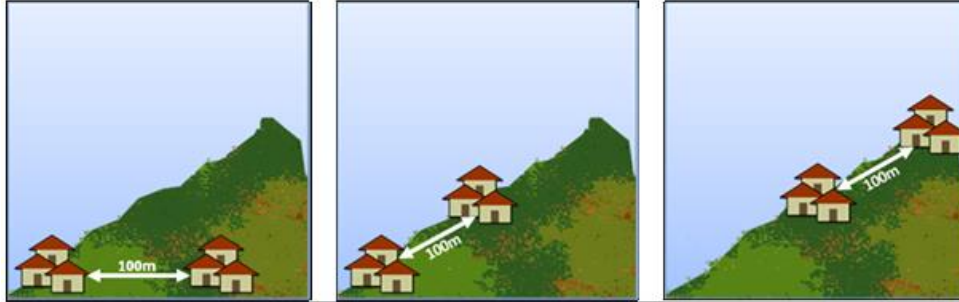


Figura 7. Representación del impacto de la variable altitud al calcular distancias

b) Tamaño de población

Considera la población total por unidad de estudio, es decir por municipio.



Figura 8. Tamaños de población

c) Número de localidades

Contabiliza el número de localidades que componen cada municipio.



Figura 9. Localidades en un municipio o delimitación geopolítica determinada

d) Extensión y forma geométrica del municipio

Reconoce la superficie en m² que comprende el municipio así como la forma que tiene este con base en su delimitación geopolítica.

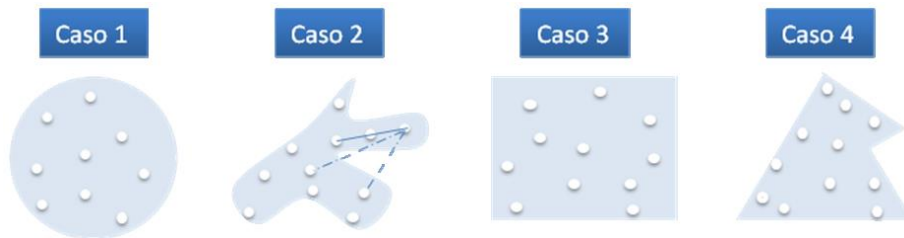


Figura 10. Ejemplos hipotéticos de compactad municipal.

Las localidades presentes en el caso 1, considerando su dispersión intrínseca, tienen además una mayor facilidad de intercomunicación ya que la forma del municipio facilita acciones para incrementar la accesibilidad; de hecho, se observa cómo la forma del cálculo de la dispersión considerando los límites políticos del municipio es una variable que incide en la forma en cómo las localidades presentarían problemas para mejorar una accesibilidad otras formas de municipios no influyen significativamente en la dispersión presente en las localidades.

Estas dimensiones pueden ser calculadas a través de las siguientes variables de entrada obtenidas por INEGI: ubicación geográfica de cada localidad con coordenadas X,Y,Z, población, perímetro y superficie de cada municipio, mismas que son públicas y se encuentran disponibles en páginas oficiales del mismo Instituto.⁹

Los datos de los atributos anteriores fluctúan en diferentes rangos y los valores específicos provenientes de la estimación, por lo que pueden caracterizar a un municipio en términos

⁹ Esta información está contenida en el ITER_2005 publicado por INEGI

cuantitativos. A través de las funciones g_i construidas *ad hoc* para medir éstas dimensiones, se obtienen valores que pueden ser interpretados a partir de las definiciones operacionales de los indicadores.

2.2 Diseño y construcción

Ya que la información que alimenta al índice proviene de las observaciones publicadas por el INEGI, éste depende directamente de ellas por lo que debe destacarse que la clasificación y el ordenamiento de los municipios corresponde al mismo año base de los datos.

Se designó una notación formal para cada uno de los elementos que componen el índice. A cada municipio se le ha etiquetado M_k , con ínfimo 1 que es la primera posición y en el que el subíndice indica al k -ésimo municipio por orden alfabético, dentro de la entidad federativa. Al número de localidades que abarca este municipio se le denota por l_k .

La idea central es que los parámetros estimados caracterizan unívocamente al municipio y por ello, las desviaciones de los valores centrales – estatales – exhiben las diferentes desigualdades entre los municipios. De este modo, las desviaciones del comportamiento promedio serán la fuente de comparación entre los mismos. De esta forma el ICDP es el resultado de la composición de diversas variables y puede escribirse como una función del tipo:

$$f[g_1(\mu, \sigma, d_k(i, j)), g_2(\pi_E, \pi_k), g_3(N_E, N_k), g_4(S_k, P_k)] \quad (3)$$

En donde cada una de las funciones g_i , con sus respectivos parámetros, se corresponde con alguno de los cuatro aspectos mencionados. La nomenclatura empleada es la siguiente:

$\mu = E[D(i, j)] :=$ es la esperanza de la variable aleatoria (v. a.) que representa la distancia entre dos localidades de un municipio cualquiera, considerando en el cálculo a todos los municipios de la entidad en estudio.

$\sigma^2 = E[D(i, j) - \mu]^2 :=$ es la varianza de la v. a. Representa la variabilidad de las distancias respecto al valor promedio considerando en la estimación a todos los municipios y localidades.

$d_k(i, j) :=$ es la distancia entre las localidades i y j del k -ésimo municipio.

$\pi_E :=$ es el tamaño de la población nacional.

$\pi_k :=$ es el tamaño de población k -ésimo municipio.

$N_E :=$ es el número total de localidades contenidas en el país.

$N_k :=$ es el número de localidades contenidas en el k -ésimo municipio.

$S_k :=$ es la superficie del k -ésimo municipio en m^2 .

$P_k :=$ es perímetro del k -ésimo municipio en m.

Las funciones g_i tienen formas funcionales diversas y se explican en detalle más adelante.

2.3 Las Funciones g_i

Como ya hemos mencionado, el ICDP está compuesto por cuatro funciones g_i las cuales van asociadas a dimensiones municipales que se han elegido para conformar el índice. A continuación se describirá cada una de ellas junto con su diagrama de flujo, el cual fue empleado para su cálculo.

a) La función g_1 : Distancia entre las localidades

Un aspecto importante de la dispersión a nivel municipal es la distancia que hay entre las localidades que lo componen, de esto podemos deducir que entre mayor sea la distancia promedio entre ellas, mayor será su dispersión. Se ha utilizado la métrica euclidiana tomando en cuenta las tres dimensiones con lo cual se busca mantener el orden y se satisfacen las condiciones de la información disponible para realizar las estimaciones necesarias.

A las medidas de distancia entre las localidades de un municipio se les coloca en un arreglo rectangular de dimensión $(l_k + 1) \times (l_k + 1)$, llamado matriz de distancias y representado por δ_k . Con base en este conjunto de datos se efectúa el análisis estadístico para obtener el primer componente del ICDP.

Así, para cada municipio M_k se cuenta con un conjunto de información que resume la distancia entre cada par ordenado de las localidades que pertenecen a dicho M_k . Si se efectúa el cálculo para todos los municipios de la República Mexicana, se tiene entonces un conjunto de matrices $\{M_k\}$ para $k = 1, 2, \dots, n$, donde n es el número de municipios del país.

Para obtener estimaciones de las distancias representativas de las divisiones geopolíticas, se obtiene un vector de distancias \bar{d}_k de dimensión $l_k \cdot (l_k - 1)$, sobre el cual que es posible calcular los estadísticos de la media y la varianza municipal, denotados por μ_k y σ_k^2 , respectivamente.

El promedio Nacional de las distancias entre las localidades de un municipio, queda simbolizado por el parámetro μ . La raíz de la varianza es la desviación estándar y representa la magnitud de la variabilidad de las distancias respecto al valor promedio de las distancias.

Como el supuesto es que los municipios con mayor dispersión tenderán a tener distancias mayores entre sus localidades, se requiere medir a la distancia con una relación de orden. Adicionalmente, es deseable que éste índice magnifique las desviaciones respecto a algún valor de tendencia central (como el promedio, por ejemplo), es decir, que “premie” las distancias cortas y “penalice” las largas.

Con base en el siguiente diagrama de flujo se ejecutó el algoritmo para obtener el vector con la información de la función g_1 :

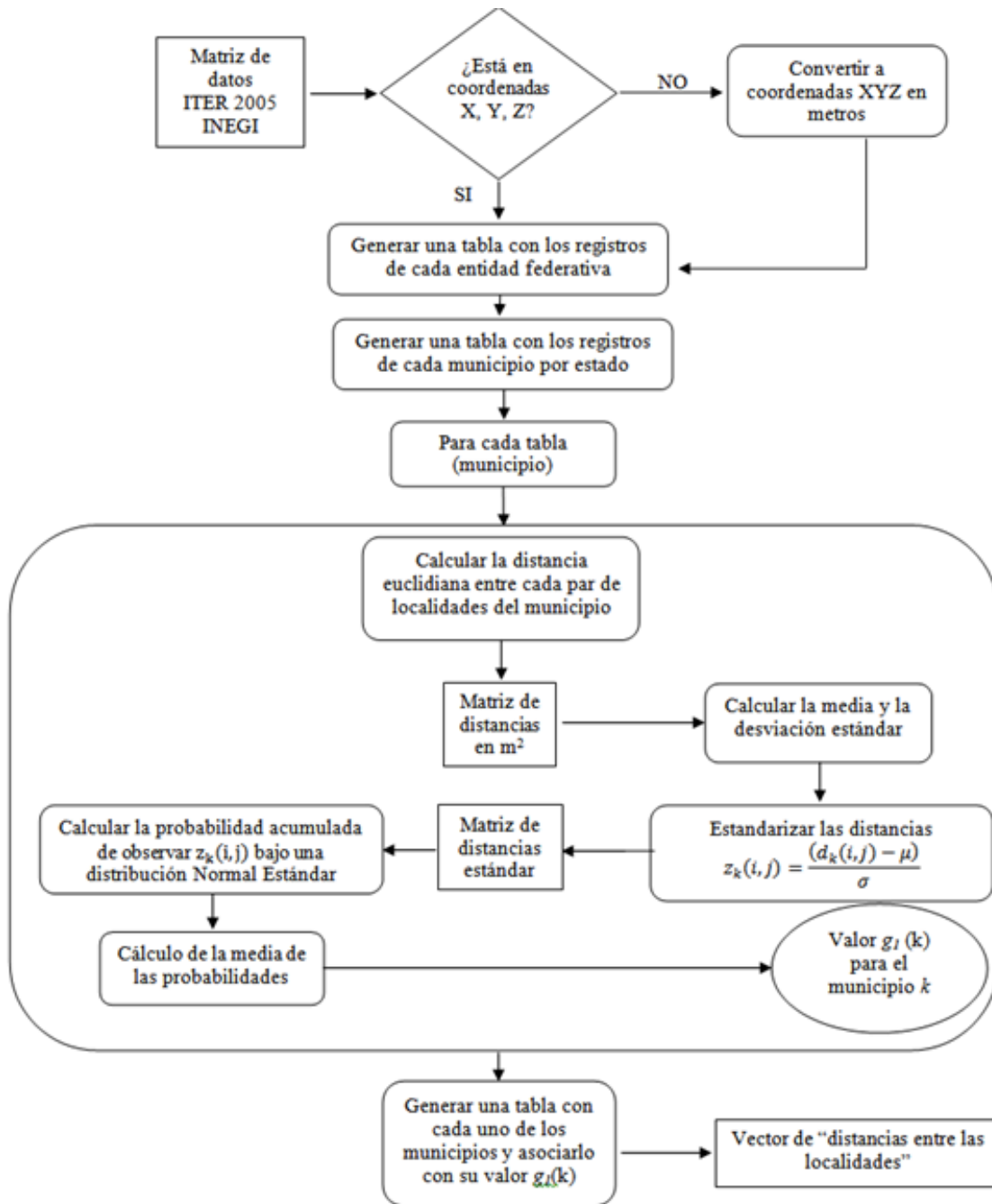


Figura 11. Diagrama de flujo función g_1

Fuente: Elaboración propia con base en el modelo para el cálculo del ICDP

Como puede observarse, el procedimiento para el cálculo de las distancias entre las localidades se hizo para cada uno de los municipios, es decir se hizo un proceso iterativo. Lo cual para su cálculo requirió de la programación en lenguaje SQL.

b) La función g_2 : el número de localidades

Otro aspecto relevante para evaluar la dispersión poblacional es la relación entre el número total de localidades de cada municipio y el total de localidades en el país. Se puede inferir que a menor número de localidades en una extensión territorial mayor, se tendrá mayor dispersión poblacional, en cambio si tenemos muchas localidades en una extensión territorial reducida podríamos concluir que hay un menor grado de dispersión.

$$\frac{N_K}{N_E} \quad (4)$$

c) La función g_3 : el tamaño de la población

En el caso de la función $g_3(\pi_E, \pi_K)$, esta es el cociente de la población municipal con la nacional, es decir, la aportación del municipio respecto a toda la República Mexicana:

$$\frac{\pi_K}{\pi_E} \quad (5)$$

Esta función al igual que la g_2 , no son significativas o concluyentes por sí solas. Sin embargo al componerse dentro del ICDP tienen un gran valor ya que existe una estrecha relación entre la población y el número de localidades. Las comunidades con poca población conforman localidades, de tal suerte que se habla de dispersión poblacional cuando existe una gran cantidad de estas con pocos individuos.

d) Composición de g_2 con g_3

Como se ha dicho, la composición de g_2 con g_3 brinda información sobre la dispersión. Por ejemplo, si la cantidad $\frac{\pi_E}{N_E}$ es similar a $\frac{\pi_k}{N_k}$, entonces el cociente de estos valores se encontrará alrededor de 1, a este consiente se le denomina parámetro de bifurcación, de lo cual se deduce que el municipio posee el mismo comportamiento que la entidad. Este cálculo resulta de efectuar las siguientes operaciones:

$$\lambda_k = g_2(k) * (g_3(k))^{-1} = \frac{N_k}{N_E} / \frac{\pi_k}{\pi_E} = \frac{\pi_E}{N_E} / \frac{\pi_k}{N_k} = \frac{\pi_E N_k}{\pi_k N_E} \quad (6)$$

Conforme λ_k tiende a 0, el municipio k -ésimo presentará menor dispersión poblacional. Por el contrario, la concentración poblacional disminuirá conforme el valor de λ aumenta.

Una vez que se obtuvo una tabla con la información de la función g_1 para cada uno de los municipios se procedió al cálculo del parámetro de balance (funciones g_2 y g_3). Para ello ha sido necesario generar una tabla por municipio acumulando la frecuencia relativa de la población en cada uno de estos y la frecuencia del número de localidades por demarcación. Esto se ilustra en el siguiente diagrama:

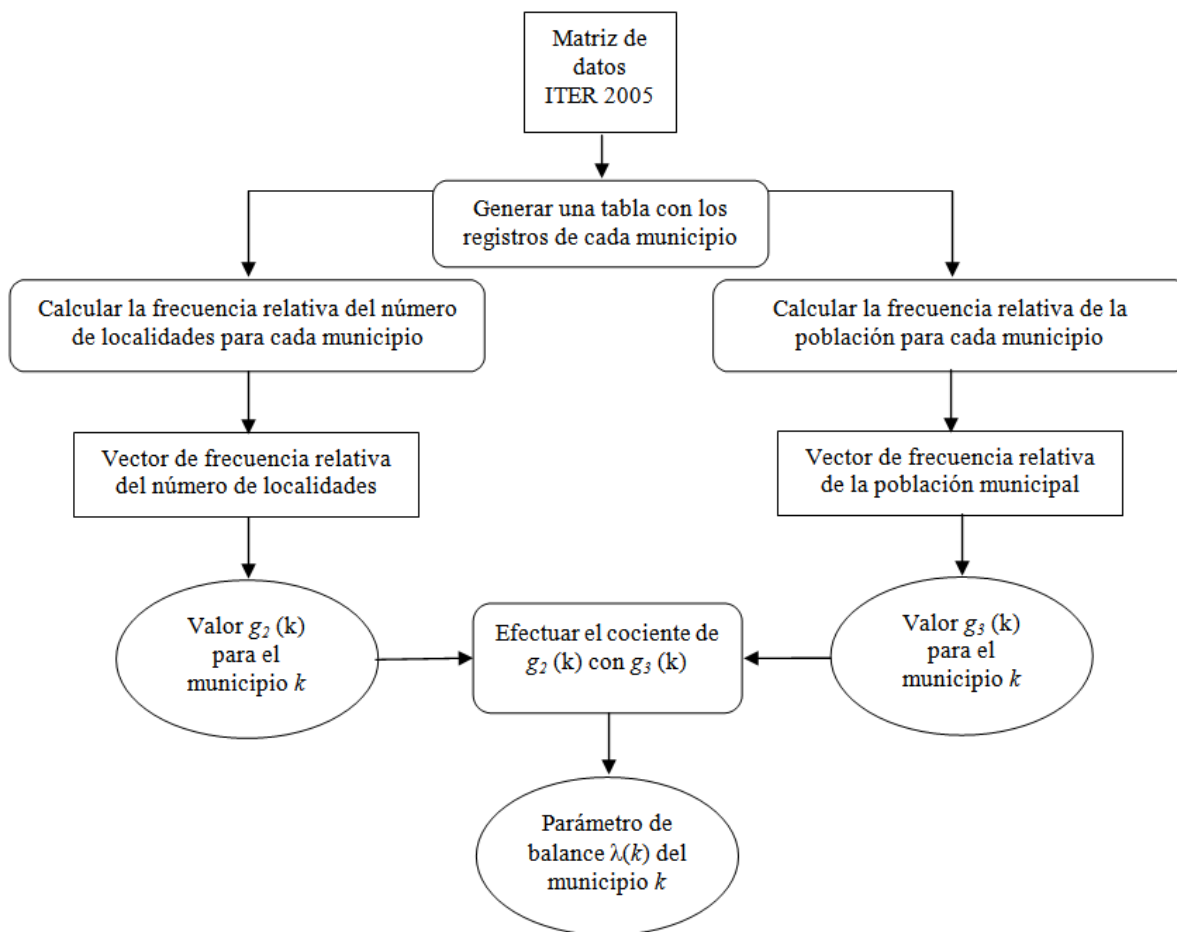


Figura 12. Diagrama de flujo de las funciones g_2 y g_3

Fuente: Elaboración propia con base en el modelo para el cálculo del ICDP

e) La función g_4 : extensión y forma geométrica del municipio

Otro aspecto relevante dentro de la composición del indicador es la forma geométrica del municipio en estudio, esto se especifica en la función $g_4(S_m, P_m)$, representada por la ecuación del *Índice de Compacidad*. A través del cual se puede determinar la “forma del municipio”.

Este se define con base en la relación K existente entre el perímetro de un polígono P y el perímetro de un círculo que tenga la misma superficie A que dicho polígono, lo anterior viene dado por

$$A = \pi \cdot r^2 \text{ por lo que } r = \sqrt{\frac{A}{\pi}} \quad (7)$$

Siendo: A = Área de un círculo, igual al área del polígono
 r = Radio de un círculo de igual área que el polígono

$$K = \left[\frac{P}{2 * \pi * r} \right] = \left[\frac{P}{2 * \pi * \sqrt{\frac{A}{\pi}}} \right] = \left[\frac{\sqrt{\pi}}{2 * \pi} * \frac{P}{A} \right] = \left[0.282 * \frac{P}{\sqrt{A}} \right] \quad (8)$$

Dónde:

K = Índice o coeficiente de compacidad de Gravelius

P = Perímetro de la cuenca

Este índice se encuentra acotado $[1, \infty)$, lo cual nos indica que mientras más cercano a la unidad se encuentre, la forma del municipio se asemejará más a la de un círculo. Por otro lado, K es un número adimensional independiente de la extensión de los polígonos, de tal suerte que cuando K se aleja más del valor unidad significa un mayor alargamiento en la forma del polígono.

El valor mínimo de este índice es 1 mientras que las otras funciones pueden tomar valores cercanos a cero. Para lograr que la compacidad genere efectos moderados en la evaluación del ICDP, la función g_4 se basa en el logaritmo natural del índice de compacidad, es decir, $g_4 = \ln\{K\}$; así, conforme la geometría del municipio se acerca más a la del círculo, esta función tiende a cero, lo que indicaría un menor valor del ICDP. Esta relación es útil para

detectar diferencias. Por ejemplo, si dos municipios tuvieran igual relación entre el tamaño de población y el número de localidades, así como una misma distancia promedio entre éstas, el municipio con mayor dispersión poblacional sería aquel cuya forma geométrica del territorio fuera más irregular. Veamos ahora el diagrama de flujo que se siguió para el cálculo de esta función.

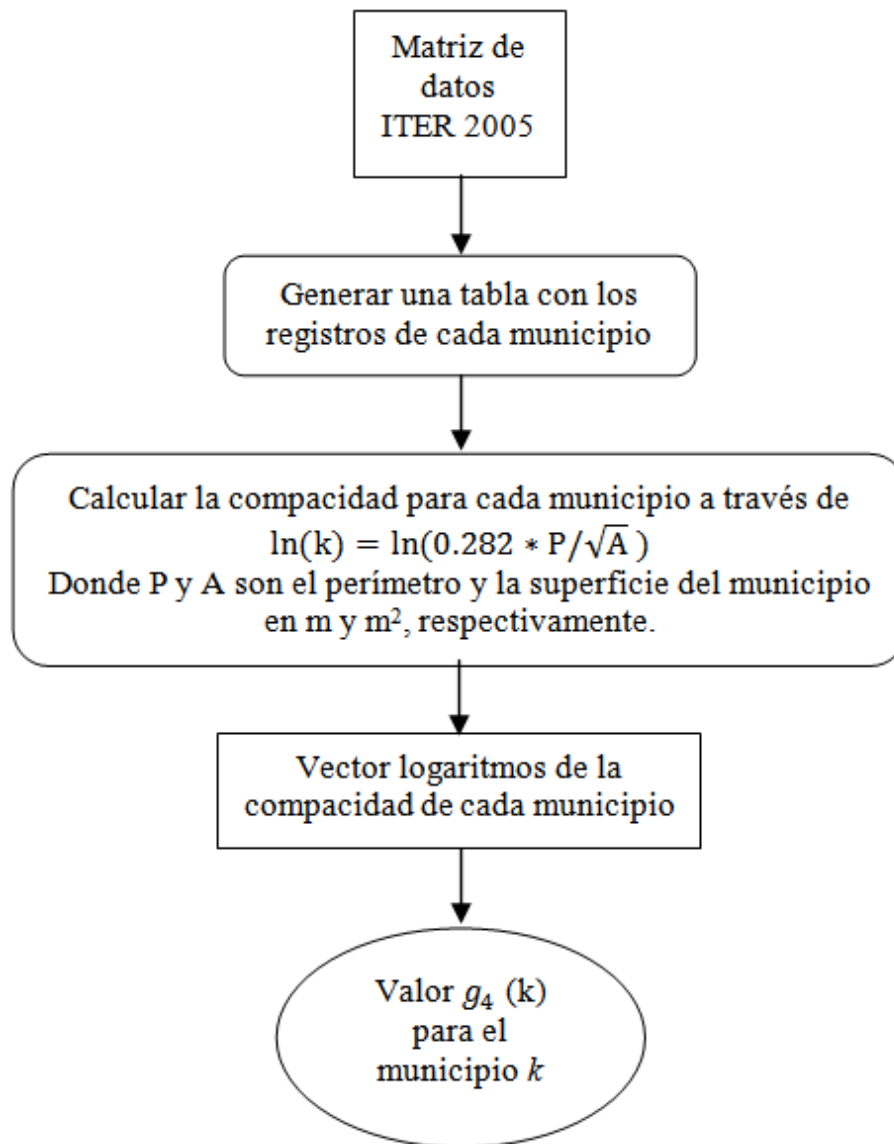


Figura 13. Diagrama de flujo de la función g_4

Fuente: Elaboración propia con base en el modelo para el cálculo del ICDP

2.4 Composición del Índice Compuesto de Dispersión Poblacional

Ya que hemos definido cada una de las funciones que integran el Índice Compuesto de Dispersión Poblacional, retomemos las ecuaciones (1) y (2) donde se muestra cómo es que se compone el mismo.

$$ICDP(k) = g_1(k) * \lambda_k * g_4(k) \quad (1)$$

$$ICDP(k) = g_1(k) * \frac{g_2(k)}{g_3(k)} * g_4(k) \quad (2)$$

Como lo indica la ecuación, para obtener el ICDP es necesario efectuar el producto de las funciones $g_1 \times g_4$ y el parámetro de balance (λ). Cuando $\lambda = 1$ la relación población-número de localidades es la misma que la nacional, es decir, no existe desviación respecto del promedio. Cuando el valor del índice de compacidad es igual a 1, decimos que $g_1(k) = 0$ y por lo tanto la forma del municipio es idéntica a una circunferencia, lo cual bajo la construcción del ICDP da lugar al escenario para la menor dispersión posible. Bajo estas condiciones, la dispersión poblacional depende únicamente de la distancia entre las localidades.

Empleando un razonamiento similar, una gran población en pocas localidades indica menor dispersión, mientras que un gran número de localidades con baja población es sinónimo de mayor dispersión; por lo tanto, puede afirmarse que al crecer las funciones g_i el ICDP aumenta.

Para realizar el cálculo del ICDP para los municipios de la República Mexicana se ha empleado la información oficial del ITER_2005 publicado por INEGI. Un vez que se tuvo

la información se comenzó por generar las tablas con la información requerida para calcular cada una de las funciones g_i .

En el caso de la función g_1 , se tomó la información de las coordenadas X, Y, Z y se verificó que estuvieran en metros, en caso contrario se convirtieron a esta unidad de medida. Ya que la información primaria para el cálculo de las distancias estuvo lista, se procedió a crear una tabla por entidad federativa con los registros de cada uno de los municipios y localidades que integran el estado.

Posteriormente, se generaron las matrices δ_k de dimensión $(l_k + 1) \times (l_k + 1)$ para cada municipio. Para este fin se utilizó lenguaje SQL y el manejo de base de datos Visual Fox Pro v9.0. Una vez que se tuvo la información de la distancia euclidiana entre cada una de las localidades de cada uno de los municipios para cada una de las 32 entidades federativas se calcularon la media (μ) y desviación estándar (σ) nacionales. Con estos dos datos se realizó el proceso de estandarización y de normalización con el fin de calcular las probabilidades de desviación del promedio nacional.

Por último, ya con los vectores por municipio de los valores de cada una de las funciones g_i , se procedió a hacer el cálculo del ICDP. Observemos el flujo en la Figura 14 que se muestra a continuación.

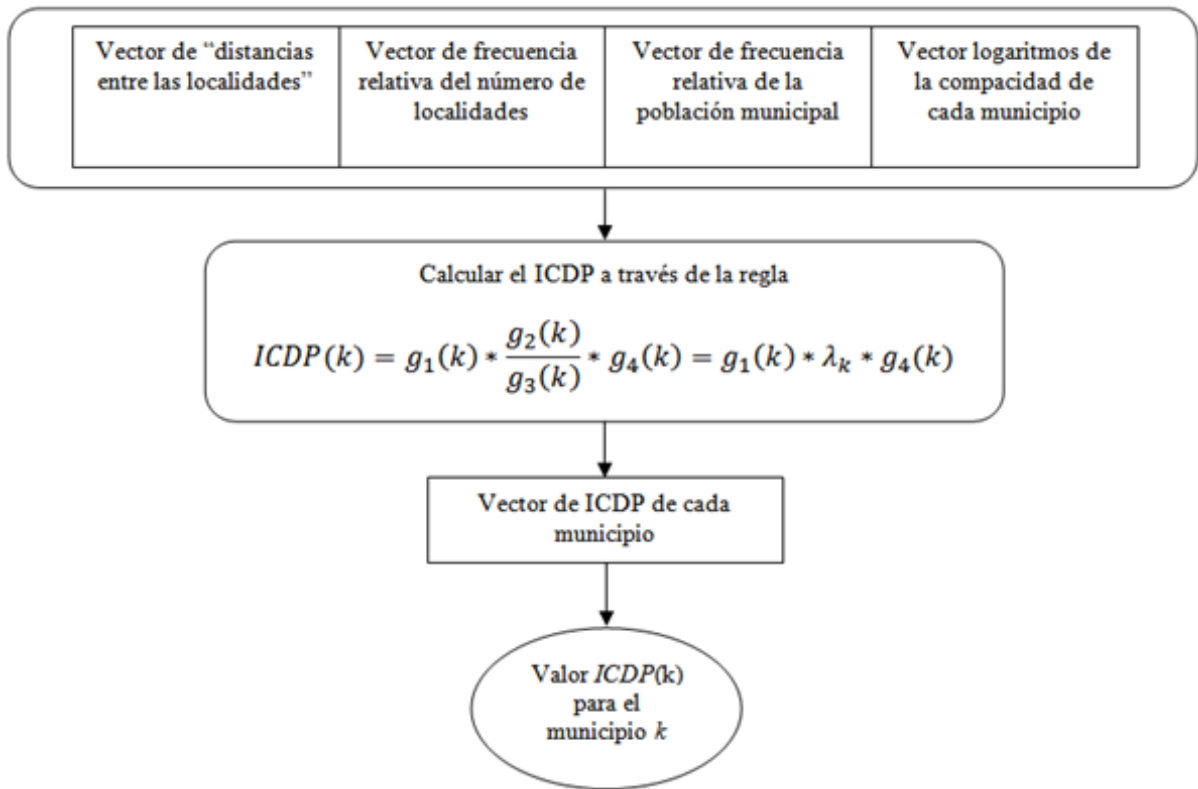


Figura 14. Diagrama de flujo sobre la composición de las funciones g_i en el ICDP

Fuente: Elaboración propia con base en el modelo para el cálculo del ICDP

CAPÍTULO III. EVALUACIÓN DEL ÍNDICE COMPUESTO DE DISPERSIÓN POBLACIONAL Y SU COMPARACIÓN/ASOCIACIÓN CON EL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO

Ya hemos explicado cómo está diseñado nuestro índice, las dimensiones que contempla para medir la dispersión poblacional y la forma en que fue construido a través de las funciones g_i para concluir con la composición de las mismas y obtener el ICDP. Recordemos que esto se ha realizado para los municipios de la República Mexicana con información del INEGI con año base 2005.

En este capítulo mostraremos los resultados de realizar el cálculo de cada una de las funciones g_i , su representación cartográfica y los principales descriptores estadísticos de cada función así como sus implicaciones. Posteriormente se presentará el resultado de la composición de las funciones g_i en el ICDP y de igual manera se mostrará y analizará el modelo cartográfico resultante.

Por último, retomando lo mencionado en el Capítulo I sobre la importancia del estudio de la *Dispersión Poblacional* se realizará un análisis de asociación entre el ICDP y el Índice de Desarrollo Humano de PNUD, donde observaremos qué relación hay entre la dispersión poblacional con base en el ICDP y el Desarrollo Humano según PNUD.

3.1 Evaluación y Modelos cartográficos de las funciones g_i

a) La función g_1 : Distancia entre las localidades

Como recordamos, la función g_1 fue definida como la distancia euclidiana entre las localidades de cada uno de los municipios de México. Una vez realizado el proceso de cálculo para esta función podemos revisar los principales estadísticos que la describen.

Tabla 2. Resumen estadístico de *Distancia entre las localidades*

Total Registros	2,454
Promedio	0.29054
Desviación estándar	9.04E-02
Mínimo	0
Máximo	0.8215

Como podemos observar, el total de municipios a nivel nacional es de 2,454, de los cuales 48 muestran un valor de 0 en esta variable. Esto significa que para estos casos la distancia entre sus localidades es 0, por lo tanto cuentan con únicamente una localidad en el municipio. Dentro de las entidades federativas que destacan con esta característica están el Distrito Federal con 9 de sus 16 delegaciones en este rubro, Oaxaca con 27 municipios, Tlaxcala con 4, Yucatán con 3 y Nuevo León y Tamaulipas con uno.

De este último grupo cabe destacar que San Nicolás de los Garza en Nuevo León y Ciudad Madero en Tamaulipas, están dentro de los 10 municipios con mayor Índice de Desarrollo Humano a nivel nacional lo cual nos puede dar indicios de la relación existente entre la

distancia entre las localidades de un municipio y el nivel de desarrollo humano. Para afirmar con mayor certeza esto, más adelante analizaremos con detalle esta idea.

Por otro lado vemos que el valor máximo adquirido por esta función corresponde al municipio de Ocampo en Michoacán el cual cuenta con 141 localidades distribuidas en una superficie de 25, 922.8 km². Asimismo, dentro de los 10 municipios con los valores más altos para la función g_1 también se encuentran Ensenada en Baja California con 1,567 localidades; Comondú, La Paz y Mulege en Baja California Sur, Pitiquillo en Sonora, Felipe Carrillo Puerto y Othon P. Blanco en Quintana Roo, Carmen en Campeche y Mazapil en Zacatecas.

A continuación en el Mapa 1 se muestra el modelo cartográfico de la función g_1 para la República Mexicana.

b) La función g_2 : el número de localidades

Ahora mostraremos los resultados de evaluar la función g_2 , la cual como se definió en el Capítulo II es la relación entre el número de localidades en el municipio k -ésimo y el número total de localidades a nivel nacional. Según la información de INEGI para el año 2005, en México contábamos con 187,938 localidades distribuidas en 2,454 municipios.

Enseguida se muestra la Tabla 3 donde se detallan los estadísticos descriptivos de esta variable N_K .

Mapa 1. Modelo cartográfico de la función g_1 .

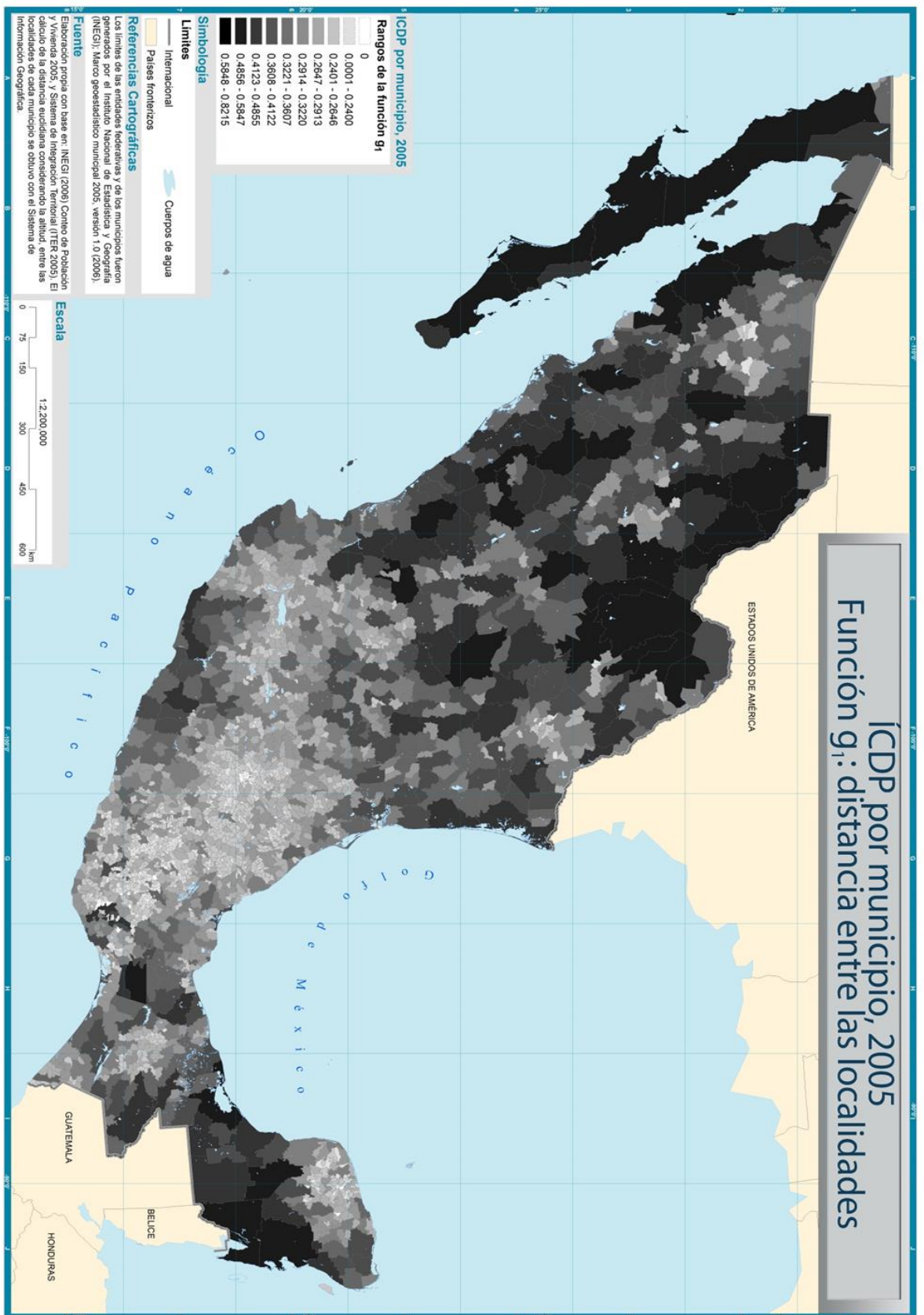


Tabla 3. Resumen estadístico de *Localidades por municipio*.

Total Registros	2,454
Promedio	76.58435
Desviación estándar	126.8048961
Mínimo	1
Máximo	1,567

De esta variable observamos que el municipio con mayor número de localidades es Ensenada en Baja California con 1,567, seguida de Mexicali con 1,472 localidades, Villa Corzo con 1,190 y Ocosingo con 1,094 en Chiapas y Guachochi en Chihuahua con 1,134.

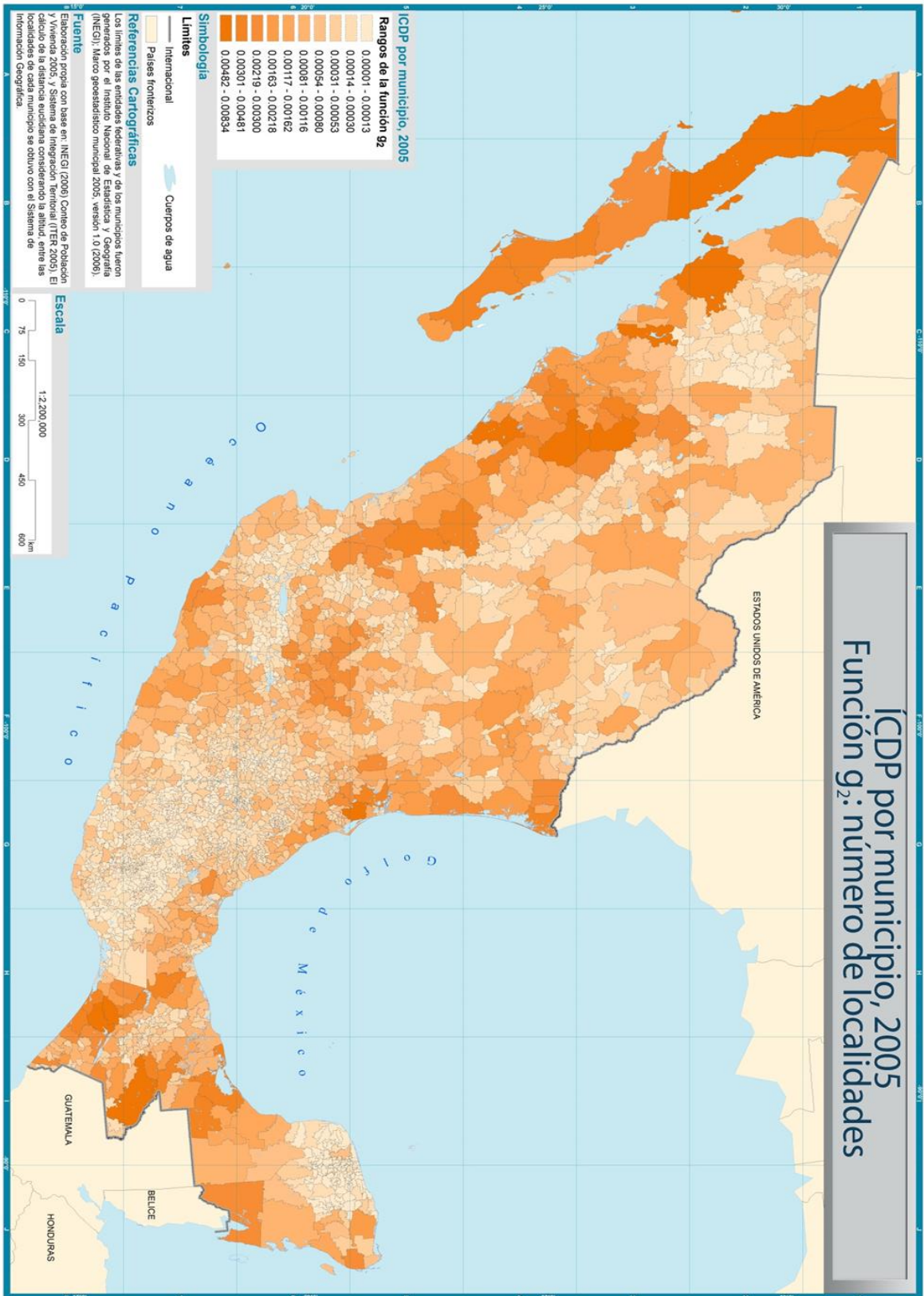
Ahora veamos los estadísticos para la función g_2 .

Tabla 4. Resumen estadístico de la función g_2 .

Total Registros	2454
Promedio	0.00041
Desviación estándar	6.75E-04
Mínimo	5.32E-06
Máximo	0.0083

Al realizar el cociente entre el número de localidades del municipio y el total nacional, se obtuvieron los valores para la función g_2 . Como se muestra en el resumen estadístico el valor mínimo para esta función es de 0.000532 el cual coincide para los 48 municipios que mencionamos en apartado de la función g_1 los cuales cuentan únicamente con 1 localidad. Asimismo al ser esta función un cociente que muestra la proporción con la que participa cada municipio respecto de las localidades a nivel nacional, tenemos que los municipios con los valores más altos coinciden con aquellos con mayor número de localidades. A continuación se muestra el modelo cartográfico que representa los valores obtenidos para la función g_2 .

Mapa 2. Modelo cartográfico de la función g_2 .



c) La función g_3 : el tamaño de la población

Al igual que la función g_2 , esta función representa una proporción, pero en este caso haremos referencia al tamaño de la población en cada localidad del municipio y al total de la población en el país. Veamos el resumen estadístico que corresponde a la variable población para posteriormente analizar la información asociada a la función g_3 .

Tabla 5. Resumen estadístico de la variable Población.

Total Registros	2454
Promedio	42,079.62021
Desviación estándar	126552.3089
Mínimo	102
Máximo	1,820,888

Vemos que el mínimo de habitantes en un municipio para el año 2005 en México, era 102 personas, mientras que el municipio más poblado de país contaba con 1, 820,888 habitantes. Aquí también se muestra que el promedio de habitantes por municipio en nuestro país es de 42,079 habitantes.

Cabe mencionar que para este momento en México se tenían censados 103, 263,388 habitantes. Ahora revisemos el resumen estadístico de la función g_3 .

Tabla 6. Resumen estadístico de La función g_3 .

Total Registros	2454
Promedio	0.00041
Desviación estándar	1.23E-03
Mínimo	9.88E-07
Máximo	0.0176

Como podemos observar, la proporción de habitantes por municipio respecto de la población total en la República Mexicana tiene como mínimo el valor de 0.0000988, el cual corresponde para el municipio de Santa Magdalena Jicotlán, el cual cuenta con apenas 102 habitantes, seguido por Santiago Tepetlapa con 116, Santo Domingo Tlatayapam con 146 y Santiago Nejapilla con 195, todos en el estado de Oaxaca.

En el otro extremo tenemos a los municipios más poblados a nivel nacional de los cuales la lista la encabeza la delegación Iztapalapa en el Distrito Federal con 1,820,888 habitantes, seguida del municipio de Ecatepec de Morelos en el Estado de México con 1,688,258 pobladores. La lista de los 5 municipios más poblados se completa con los municipios de Guadalajara - 1, 600,940; Puebla - 1, 485,941 y Tijuana en Baja California con 1, 410,687 personas.

d) Composición de g_2 con g_3

Antes de continuar con la función g_4 , es importante mencionar los resultados obtenidos de la composición de las funciones g_2 y g_3 . Recordarán que esta operación nos da como resultado el parámetro de balance λ para el municipio k . Para esta operación se efectuó el cociente entre la función g_2 y la g_3 . Veamos el resumen estadístico de esta composición.

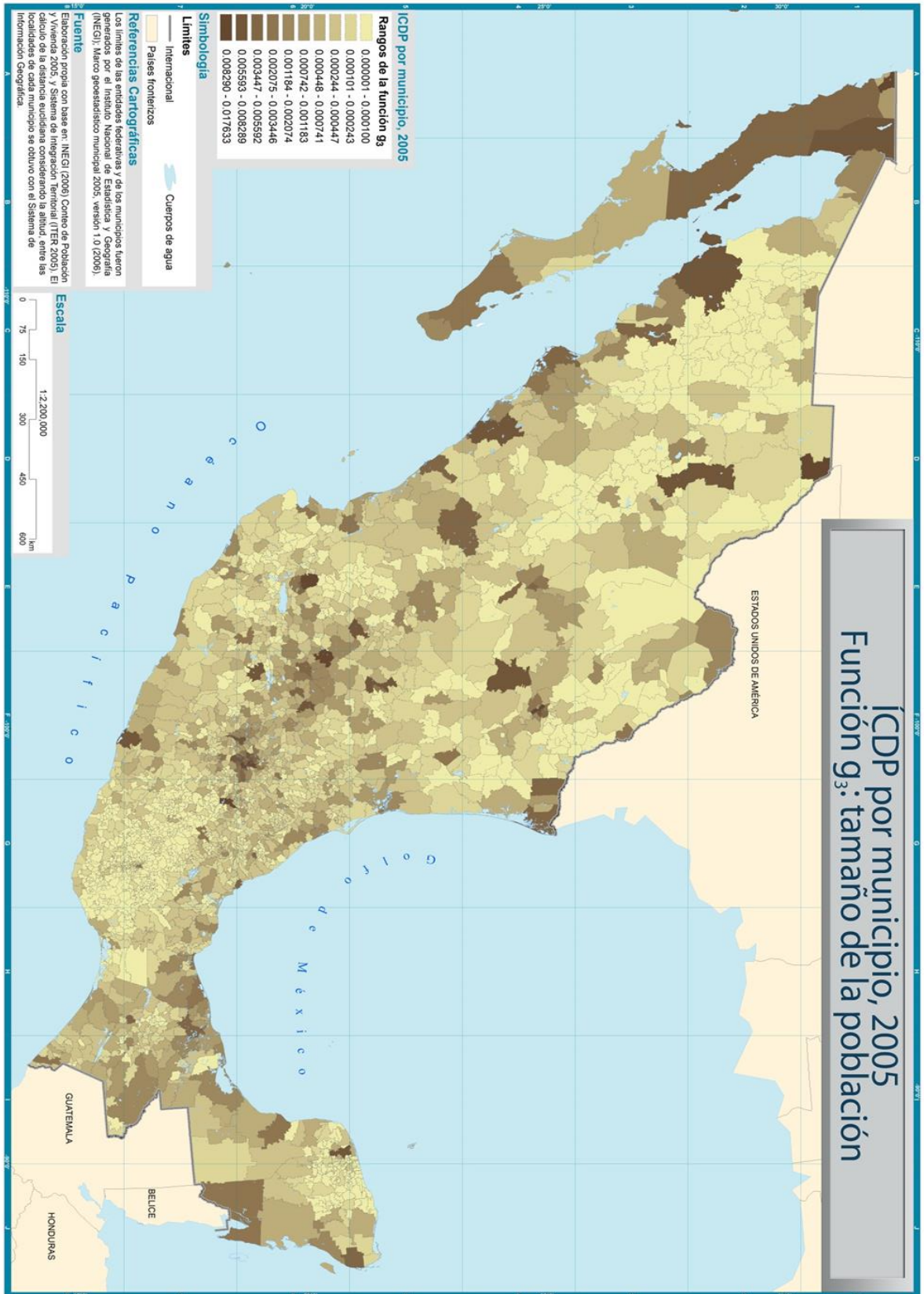
Tabla 7. Resumen estadístico de la composición de las funciones g_2 y g_3 .

Total Registros	2454
Promedio	2.78397
Desviación estándar	3.72E+00
Mínimo	3.02E-04
Máximo	69.5425

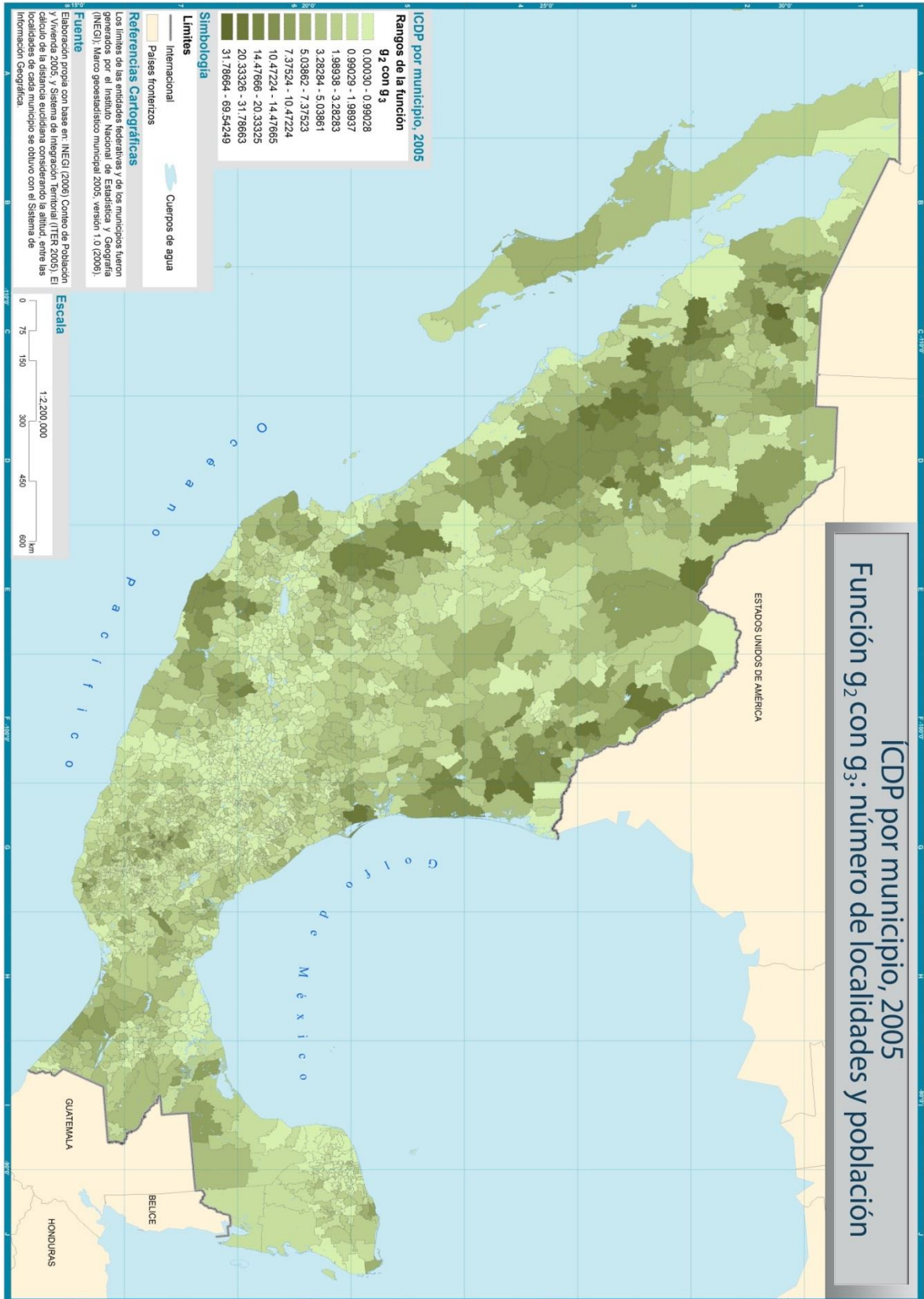
Los municipios que muestran los valores más bajos para esta composición, corresponden a aquellos donde el producto entre el número de localidades en el municipio y el total de la población, es mucho menor que el resultante de multiplicar el número total de localidades en el país y la población del municipio en estudio. Así, dentro de este grupo se encuentran los municipios de Iztapalapa, Gustavo A. Madero, Coyoacán y Cuauhtémoc en el Distrito Federal y San Nicolás de los Garza en Nuevo León.

En el caso contrario se encuentran municipios como Cucurpe y San Javier en Sonora, Vallecillo y Dr. Coa en Nuevo León y Guerrero en Coahuila; lo cual significa que la relación entre número de localidades en el municipio y la población nacional es mayor que el producto entre las localidades a nivel nacional y la población del municipio. En el Mapa 4 podremos observar cómo se distribuye esta relación por el territorio mexicano.

Mapa 3. Modelo cartográfico de la función g_3 .



Mapa 4. Modelo cartográfico de la composición de las funciones g_2 y g_3 .



e) La función g_4 : extensión y forma geométrica del municipio

Es el turno de la función g_4 , la cual corresponde al parámetro de compacidad del municipio, empleando la relación de la extensión y la forma del municipio según su división geopolítica y la semejanza de esto con la figura de un círculo.

Veamos el resumen estadístico de esta función y analicemos sus resultados.

Tabla 8. Resumen estadístico de la función g_4 .

Total Registros	2454
Promedio	0.60584
Desviación estándar	2.07E-01
Mínimo	1.05E-01
Máximo	1.4843

Esta información nos muestra que los municipios con los valores más bajos para esta función serán aquellos que su forma tienda a la de un círculo regular, teniendo en este caso a municipios como Santa María Yosoyua, San Antonio Monte Verde, Santa Inés Yatzeché y San Andrés Lagunas; todos en el estado de Oaxaca. Entre las características principales de estos municipios está que ninguno, excepto San Antonio Monte Verde, excede los 50 km² en su superficie.

En el extremo contrario, encontramos a municipios como Progreso Yucatán con 764 km² de superficie, seguido de San Carlos Yautepec y Matías Romero Avendaño, ambos en Oaxaca, con 2,313 km² y 1,360 km² respectivamente.

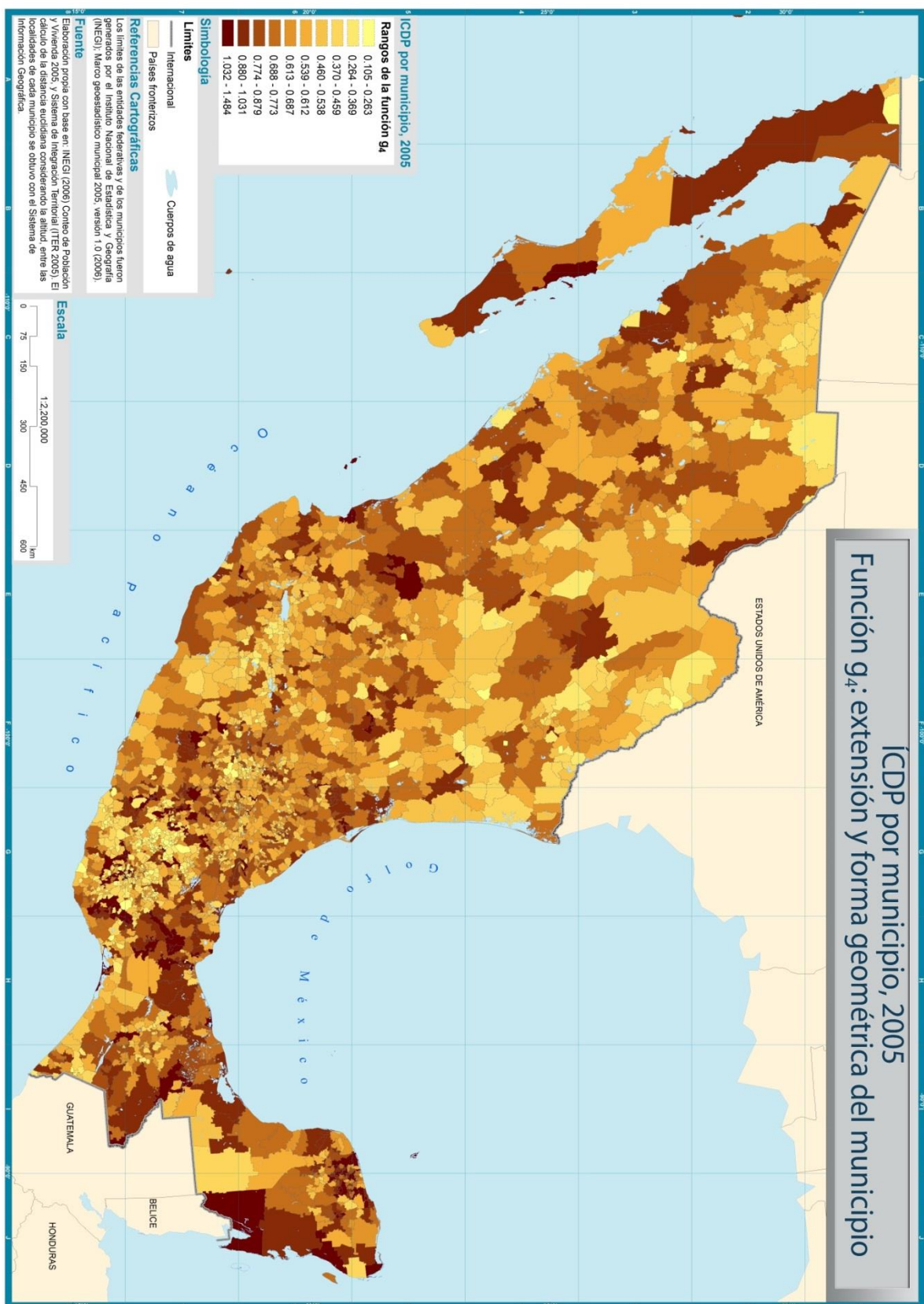
Como podemos observar, la distribución en cuanto a la extensión territorial es muy similar respecto de la variable *Perímetro* y la correspondiente al *Área*. Vemos que en la región de la península de Baja California la mayoría de los municipios son “*extensos*”, tan solo Ensenada en Baja California cuenta con más de 53 mil km² de área, seguida por Mulege con casi 32 mil km²; algo similar sucede con los municipios que al sur colindan con Belice y Guatemala, como Calakmul con 14 mil km² en Campeche y Felipe Carrillo Puerto y Othon P. Blanco pertenecientes a Quintana Roo.

Al comparar esta información con los resultados obtenidos para la función g_4 , vemos que no se está haciendo referencia a los mismos municipios, esto es debido a que como se mencionó en el Capítulo II en la definición de la función g_4 ésta, responde a la relación entre la extensión y la *forma* del municipio. Así, tenemos que los municipios más extensos en nuestro país suelen tener formas *irregulares* que no se asemejan a la de un círculo.

Si ahora volteamos la vista hacia aquellos municipios que en el modelo cartográfico se muestran como los de menor extensión, tenemos que la lista es encabezada por municipios del estado de Oaxaca como son Santa María Guelace, Natividad, Santa Inés Yatzeché, Santa Cruz Amilpas y San Pedro Cajonos; los cuales en promedio no exceden los 2.1 km² de superficie. Sin embargo vemos que respecto de la evaluación de la función g_4 , sólo tenemos coincidencia con el municipio de Santa Inés Yatzeché, el cual toma uno de los valores más bajos para esta función y con ello se indica que su *forma* tiende a la de un círculo regular.

Con esta información podemos concluir la importancia de tomar el Índice de Compacidad y no solo la información de *tamaño* y *extensión* de los municipios para medir la dispersión poblacional en ellos. A continuación se muestra el Mapa 6 con el modelo cartográfico para la función g_4 .

Mapa 5. Modelo cartográfico de la función g_4 .



3.2 Evaluación y Modelo cartográfico del ICDP

Ahora que ya hemos mostrado los resultados obtenidos para cada una de nuestras funciones g_i y analizado la información estadística y gráfica que nos dan los modelos cartográficos, es momento de hacer la evaluación del Índice Compuesto de Dispersión Poblacional.

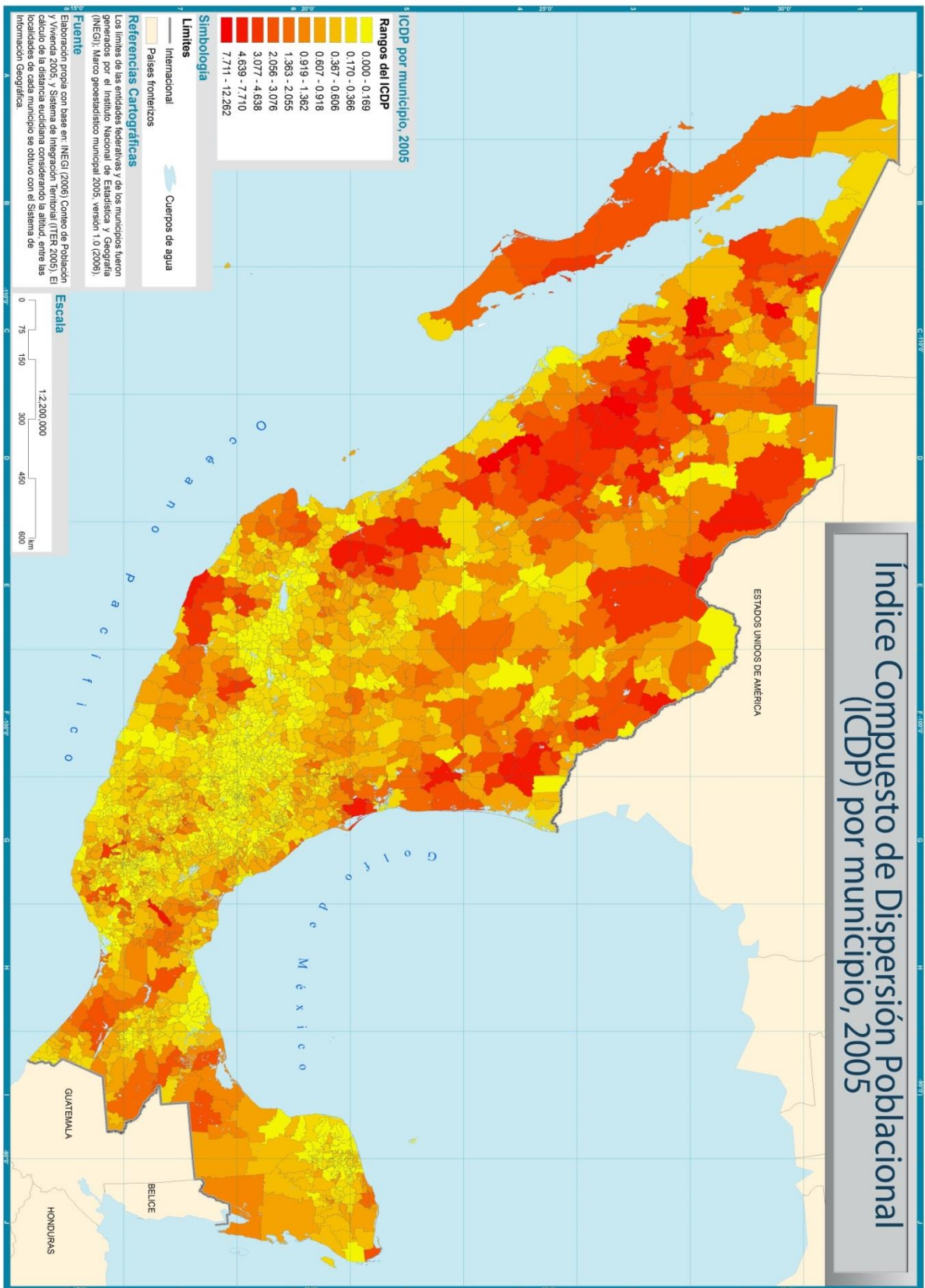
Tabla 9. Resumen estadístico del Índice Compuesto de Dispersión Poblacional.

Total Registros	2454
Promedio	0.5691
Desviación estándar	9.73E-01
Mínimo	0
Máximo	12.2624

Esta información nos indica que los valores del ICDP se encuentran entre $[0,12.2624]$, donde como se definió en el Capítulo II, los valores iguales o cercanos a cero indican baja dispersión; en este grupo podremos encontrar a los 48 municipios que al solo contar con una localidad el valor en la función g_1 dio como resultado 0. Asimismo están dentro de este primer rango $[0, 0.09465]$, otros 443 municipios de los cuales destacan Guadalajara en Jalisco, Ecatepec de Morelos, Coacalco y Nezahualcóyotl en el Estado de México y Monterrey en Nuevo León como los municipios con menor ICDP, lo cual significa que tienen *poca* dispersión poblacional.

En el rango más alto se encuentran todos aquellos municipios que reflejan los valores más altos para el ICDP, es decir son *muy dispersos*. En este rango se encuentran 491 casos, donde los cinco más altos son Cucurpe, Quiriego y La Colorada en Sonora, Urique en Chihuahua y Tamazula en Durango.

Mapa 6. Modelo cartográfico del ICDP.



3.3 Relación entre el ICDP y el Índice de Desarrollo Humano

En el Capítulo I se hablaba que el fenómeno de Dispersión hace alusión al factor de accesibilidad de contactos y servicios, favoreciendo o entorpeciendo el intercambio de productos, bienes, etc. Esta accesibilidad nos refiere a un conjunto de cosas necesarias para vivir bien, es decir, gozar de Bienestar¹⁰.

En este sentido, al hablar de Bienestar se hace alusión al conjunto de elementos que necesita una persona para gozar de buena calidad de vida. Estos elementos llevan al sujeto a gozar de un estado de satisfacción.

Asimismo podemos decir que el bienestar social incluye aquellas cosas que afectan de manera positiva la calidad de vida: un empleo digno, recursos económicos para satisfacer las necesidades, vivienda, acceso a la educación y a la salud, tiempo para el ocio, etc. Sin embargo, aunque la noción de bienestar puede ser subjetiva (pues aquello que es bueno para una alguien puede no serlo para otro), cuando se habla del bienestar social, éste se asocia a factores económicos objetivos.

El Estado debe encargarse de promover el bienestar social entre todos sus ciudadanos. Para esto se requieren de medidas y políticas que corrijan las inequidades propias del mercado capitalista. La redistribución de la renta y el desarrollo de servicios sociales libres y gratuitos para todas las personas, son condiciones necesarias para alcanzar el bienestar social.

¹⁰ Definición de Bienestar de la Real Academia Española.

Básicamente en la concepción del bienestar social se incluyen todas aquellas cosas que inciden de manera positiva para que un sujeto, una familia, una comunidad puedan alcanzar el objetivo de tener una buena calidad de vida. Como ya se mencionaba, un empleo digno, en el cual se respete la percepción de un salario acorde al trabajo, capacitación y esfuerzo que se desempeña, más el merecido lapso de descanso que le corresponda a cada cual por ley y por la tarea que realiza, recursos económicos para poder satisfacer las necesidades básicas como educación, vivienda, salud, tiempo de ocio y entretenimiento, son las principales cuestiones que nos hablarán del bienestar o no en el cual vive una persona, una sociedad¹¹.

Por otro lado el Desarrollo Humano puede definirse como el proceso por el que una sociedad mejora las condiciones de vida de sus ciudadanos a través de un incremento de los bienes con los que puede cubrir sus necesidades básicas y complementarias, y de la creación de un entorno en el que se respeten los derechos humanos de todos ellos.

Es la cantidad de opciones que tiene un ser humano en su propio medio, para ser o hacer lo que él desea ser o hacer. A mayor cantidad de opciones mayor desarrollo humano, a menor cantidad de opciones, menor desarrollo humano. El Desarrollo Humano podría definirse también como una forma de medir la calidad de vida del ente humano en el medio en que se desenvuelve.

Cuando estos conceptos se convierten en una medida, hablamos entonces de índices de desarrollo humano o indicadores de bienestar, y tal como su nombre lo dice, este tipo de indicadores busca medir el nivel de desarrollo y bienestar de una sociedad a través de evaluar algunos de los aspectos que mencionamos anteriormente como lo es la población con acceso a la educación (nivel Básico, Medio, Superior, Postgrado), el acceso a la salud

¹¹ Definición de Bienestar Social <http://www.definicionabc.com/> Fecha de Consulta Mayo 2012

(población afiliada a los distintos servicios de salud pública), porcentaje de la población empleada y desempleada, nivel de ingresos, etc.

Este tipo de índices reporta información que permite calificar a los países respecto al nivel de vida de su población, lo cual económicamente hablando así como en materia social, es muy relevante.

Por esta razón es que analizaremos la relación entre nuestro ICDP y el IDH de PNUD.

3.3.1 Índice de Desarrollo Humano

El PNUD mide los logros promedio de un país en cuanto a su desarrollo humano mediante el Índice de Desarrollo Humano (IDH). Los tres elementos que se toman en cuenta para esta medición son:

- a) Una vida longeva y sana, medida por las esperanzas de vida al nacer;
- b) El conocimiento, medido por la tasa de analfabetismo adulto y la tasa de matrícula total combinada de primaria, secundaria y terciaria;
- c) Un nivel económico de vida decente, medido por el Producto Interno Bruto per cápita.

El IDH surge, quizás, como una iniciativa para clasificar los países a partir de otras variables que no fueran las usadas tradicionalmente en economía (PIB, balanza comercial, consumo energético, desempleo, etc.), en educación (tasa de alfabetización, número de matriculados según nivel educacional, etc.), en salud (tasa de natalidad, esperanza de vida,

etc.) o en otras áreas (gasto militar). El IDH busca medir dichas variables a través de un índice compuesto, por medio de indicadores que se relacionan en los tres aspectos mencionados en forma sinóptica.

Es calculado desde 1990 por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

El PNUD clasifica los países en tres grandes grupos:

- País con desarrollo humano alto ($IDH \geq 0,8$): 83 países.
- País con desarrollo humano medio ($0,5 \leq IDH < 0,8$): 75 países.
- País con desarrollo humano bajo ($IDH < 0,5$): 24 países.

Para calcular el IDH es necesario crear antes un índice para cada una de las variables consideradas (esperanza de vida, educación y PIB), para ello se escogen valores mínimos y máximos (valores límite) para cada uno de estos indicadores.

Cada uno de los componentes se expresa con un valor entre 0 y 1, para lo cual se utiliza la siguiente fórmula general total.

$$\text{Índice del componente} = \frac{\text{valor real} - \text{valor mínimo}}{\text{valor máximo} - \text{valor mínimo}}$$

El IDH se calcula promediando sus tres componentes principales. Los valores límite de estos (máximo y mínimo) que se utilizan para el cálculo del IDH son de 85 y 25 años para

la esperanza de vida al nacer, del 100% y 0% para los dos componentes de educación y de 40.000 y 100 \$US para el PBI PPA per cápita.

$$IDH = \frac{1}{3}(IEV) + \frac{1}{3}(IE) + \frac{1}{3}(IPBI)$$

Dónde:

- IEV = Índice de esperanza de vida
- IE = Índice de educación
- IA = Índice de alfabetización adulta
- IM = Índice bruto de matriculación
- IPIB = Índice del PIB

3.3.2 Evaluación y Modelo cartográfico del ICDP vs IDH

Ya que se ha explicado cómo se construye el IDH y lo que representan sus variables, es momento de analizar el resumen estadístico de este indicador y observar el modelo cartográfico para México. Esto, nos permitirá ver si hay algún tipo de comportamiento por entidad o región que se comporte de forma similar o igual al de nuestros ICDP.

Tabla 10. Resumen estadístico del Índice de Desarrollo Humano México 2005.

Total Registros	2454
Promedio	1
Desviación estándar	0.067167522
Mínimo	0.43540
Máximo	0.95090

Esta tabla nos indica que el valor mínimo obtenido por un municipio con base en el IDH fue de 0.4354; sin embargo recordaremos que este indicador tiene una clasificación donde

se asigna la categoría de IDH “Bajo” a todos aquellos casos donde el valor del índice sea menor que 0.5, así para la evaluación de los municipios mexicanos encontramos 4 casos los cuales son: Cochoapa el Grande en Guerrero, Batopilas en Chihuahua, Coicoyán de las Flores en Oaxaca y Tehuipango en Veracruz. Estos cuatro municipios agrupan 662 localidades y a 56,874 habitantes.

En el grupo de los municipios con IDH “Medio” encontramos a la gran mayoría de los casos con 1,844. Esta categoría se asigna a todos aquellos municipios donde el IDH pertenezca al intervalo [0.5, 0.8). Así podemos decir que en la cota inferior están los municipios de Mezquitic en Jalisco, San Martín Peras en Oaxaca y Metlatonoc en Guerrero; mientras que en la cota superior observamos a Amozoc en Puebla, Tetla de la Solidaridad en Tlaxcala y Casas Grandes en Chihuahua. Asimismo tenemos que el 31% de la población nacional está concentrada en municipios con nivel de IDH “Medio”.

Por último tenemos el grupo de los municipios clasificados con un IDH “Alto”, es decir que es mayor o igual al 0.8. En este grupo tenemos a 606 municipios donde los que presentan el IDH más alto son: Coyoacán con un valor de IDH de 0.9169, seguido de la delegación Miguel Hidalgo, también en el Distrito Federal con IDH igual a 0.9188, en tercera posición está el municipio de San Sebastián Tula en Oaxaca con 0.9204, en segundo lugar tenemos a San Pedro Garza García en Nuevo León con 0.95 y el municipio con el IDH más alto en México para el año 2005 fue la delegación Benito Juárez en el Distrito Federal con 0.9504. En el grupo de los municipios con IIDH “Alto” se concentran 71,308,666 habitantes, los cuales representan al 69% de la población total en México.

Es interesante el caso del estado de Oaxaca pues mientras por un lado alberga al tercer municipio con mayor IDH, por otro lado tiene a uno de los cuatro municipios con nivel

Bajo, lo cual hace evidente que aun dentro de los límites geopolíticos de un mismo estado la población presenta contrastes muy importantes¹².

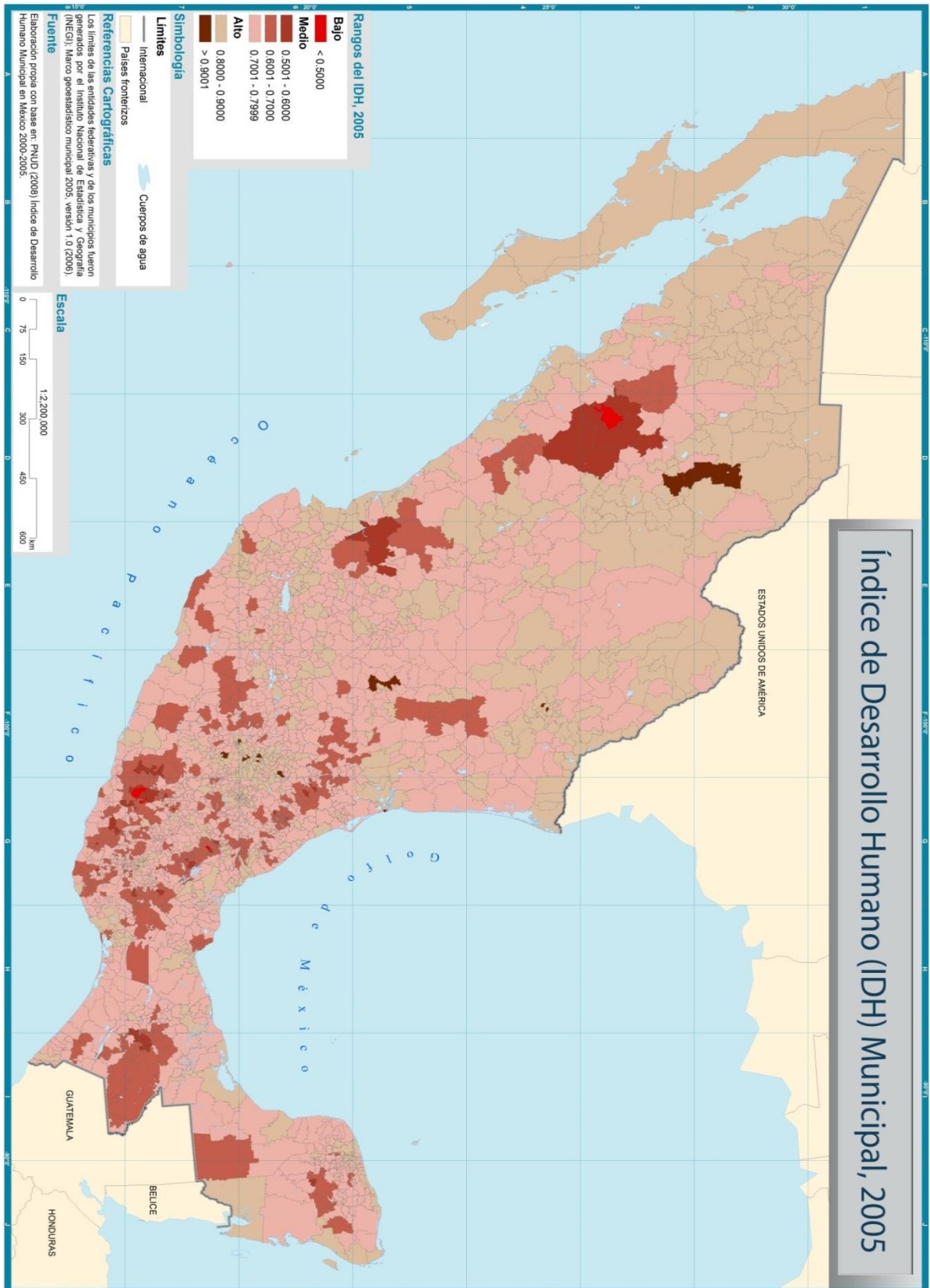
Si ahora observamos el modelo cartográfico de este indicador, vemos que es en la región Norte justo en la frontera con los Estados Unidos de América, donde se concentran los municipios con Índice de Desarrollo Humano Alto, un fenómeno similar sucede en la zona Centro donde se encuentra la capital del país y su zona Metropolitana.

En contraste tenemos la región Sur-Este de nuestro país, donde se agregan los municipios con los valores de IDH Medio más cercanos a 0.5 y donde además se encuentran dos de los 4 casos con los valores más bajos para este indicador.

Al analizar la información obtenida para el Índice de Desarrollo Humano y compararla con los resultados encontrados para el Índice Compuesto de Dispersión Poblacional, vemos que en los casos donde el IDH toma sus valores más altos, el ICDP en esos municipios refleja valores en la mayoría de los casos en sus niveles Muy Bajo y Bajo, concentrando en estos grupos al 57.3% de los municipios en cuestión, es decir que 247 de los 606 municipios con IDH Alto, tienen un ICDP menor a 0.195, lo que significa que la población en estos municipios se encuentra poco dispersa y que cuenta con un desarrollo humano Alto. En contraste tenemos un 16.5% de los casos con IDH Alto que también muestran altos valores de Dispersión Poblacional, algunos ejemplos son La Paz en Baja California Sur, Isla Mujeres en Quintana Roo y Magdalena en Sonora, lo cual significa que a pesar de contar con un alto nivel de desarrollo humano, la población en estos municipios se encuentra también muy dispersa. Vemos que en el caso de La Paz es un municipio extenso con más de 15,500 km² y no muchas localidades, apenas 904, lo cual implica valores altos en la distancia entre estas, aunado a estas características que denotan dispersión, vemos que la forma del municipio es sumamente irregular lo cual reafirma el principio de construcción del ICDP y refleja alta dispersión poblacional.

¹² Informe de la Situación del Medio Ambiente en México. Compendio de estadísticas ambientales, indicadores clave y de desempeño ambiental edición 2012. SEMARNAT http://app1.semarnat.gob.mx/dgeia/informe_12/01_poblacion/cap1_2.html Fecha de Consulta Marzo 2013

Mapa 7. Modelo cartográfico del IDH a nivel municipal México 2005.

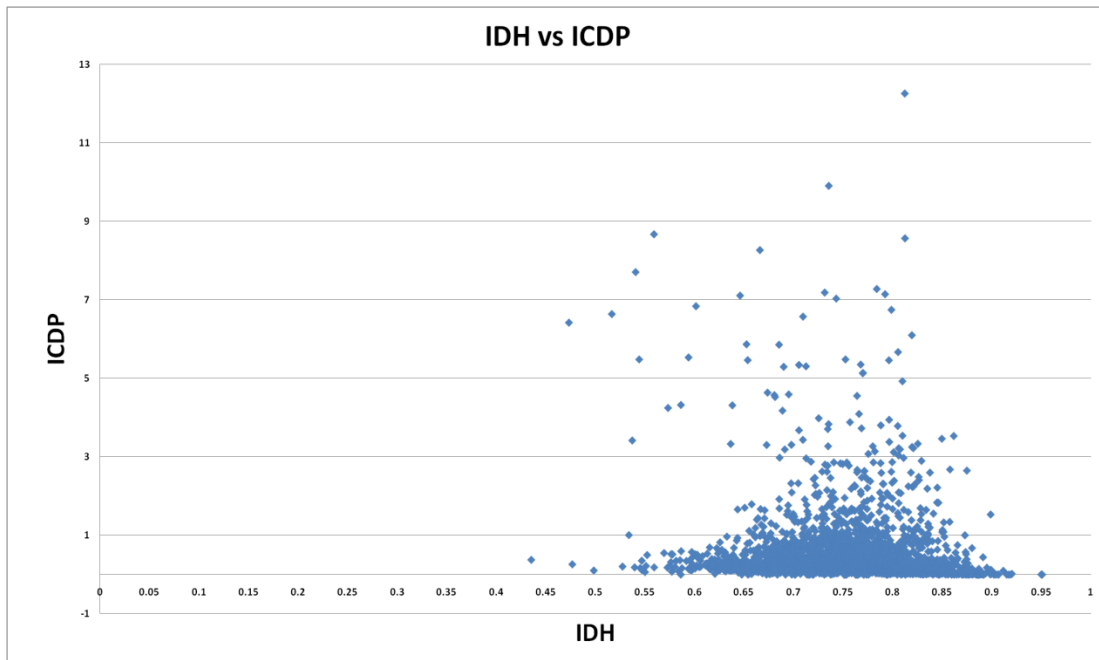


Si ahora observamos al grupo de municipios con IDH Bajo, vemos que los dos casos con menor desarrollo humano, Batopilas en Chihuahua y Cochoapa el Grande en Guerrero, muestran valores altos de ICDP, es decir, son poco desarrollados y muy dispersos. Sin embargo está el contraste del caso de Tehuipango en Veracruz que muestra una dispersión poblacional “Baja”, lo cual se explica primeramente por sus dimensiones, ya que es un municipio con apenas 94.4 km² y tan solo 40 localidades siendo que el promedio nacional es de 77 localidades por municipio, esto nos da como resultado distancias relativamente bajas entre sus ellas. Asimismo, si nos fijamos en la función g_4 , vemos que alcanza un valor relativamente bajo, por lo que la forma de este municipio es semi-regular con tendencias a un círculo, esto nos da como resultado una “baja” dispersión poblacional.

Con lo anterior podemos concluir que entre el IDH y el ICDP se presenta una relación inversa, es decir, para aquellos municipios donde el IDH toma valores muy altos, el ICDP suele tomar valores bajos; en otras palabras, *a mayor Desarrollo Humano, menor Dispersión poblacional*; de forma inversa, cuando el IDH alcanza valores bajos, vemos que el ICDP alcanza valores altos, indicado entonces que *a menor Desarrollo Humano, mayor Dispersión Poblacional*.

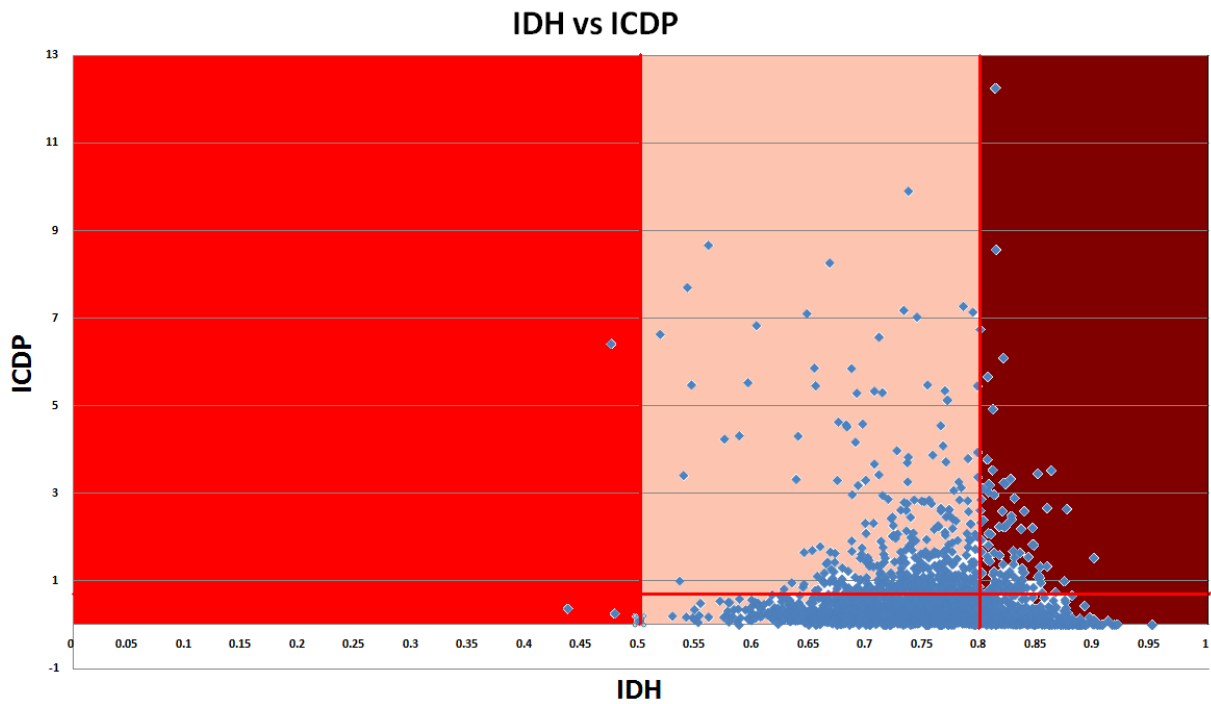
Lo anterior podemos verlo de forma más clara a través de la Gráfica 1 donde se hace evidente que cuando el IDH toma valores altos mayores al 0.5 es decir de Medio a Alto, nuestro ICDP toma valores entre 0 y 1. De forma inversa tenemos los casos donde el IDH toma valores menores a 0.5

Gráfica 1. Dispersión entre el IDH e ICDP con año base 2005.



Fuente: Elaboración propia con datos de IDH de PNUD e ITER, INEGI 2005

Gráfica 2. Dispersión entre el IDH e ICDP con año base 2005.



Fuente: Elaboración propia con datos de IDH de PNUD e ITER, INEGI 2005

Como ya mencionábamos anteriormente, delegaciones como Benito Juárez en el Distrito Federal y San Pedro Garza García en Nuevo León tienen los más altos índices de desarrollo humano, presentan valores muy bajos de dispersión poblacional, lo cual tiene mucho sentido pues por ejemplo, en el caso de San Pedro Garza García presenta un PIB en 2005 de 239,269 pesos a precios corrientes, el más alto a nivel nacional, sin embargo hay poca distancia entre sus localidades y el parámetro de balance λ_k entre las funciones de localidades y población, por lo que el ICDP refleja valores muy bajos; asimismo la Delegación Benito Juárez cuenta con un PIB per cápita de 196,890 pesos a precios corrientes, quedando segundo lugar a nivel nacional respecto de esta variable y como veíamos en el análisis de la función g_1 al contar con una sola localidad, el valor para la dispersión se vuelve cero. En contraste a nuestra hipótesis, vemos que la tercera posición respecto del PIB, la tiene el municipio de Solidaridad en Quintana Roo el cual tiene un IDH Alto, sin embargo su ICDP también es alto, esto está directamente relacionado a la distancia entre sus localidades y a la forma tan irregular del municipio.

Si ahora observamos ejemplos de municipios donde el IDH es Medio-Bajo, esperaríamos que su ICDP fuera de Muy Alto-Alto, así tenemos una relación del 33% de municipios que cumplen con esto; dentro de ellos podemos encontrar municipios como Casas Grandes en Chihuahua que encabeza la lista con un IDH de 0.799, ICDP de 1.94 y un PIB per cápita de 51,083 pesos, que se encuentra por encima de la media nacional de 42,312 pesos; en el mismo grupo encontramos a Santiago Chazumba en Oaxaca con un IDH de 0.799, ICDP de 0.644 y un PIB de 40,017 pesos per cápita. En este último grupo se hace más evidente la relación inversa que hay entre estos indicadores pues dentro de este grupo encontramos los más altos valores para el ICDP.¹³

Asimismo, también es valioso citar casos donde la relación inversa no se cumple y reconocer la situación y características particulares de estos casos, esto nos permitirá

¹³ Fuente: PIB en pesos, estimación del INAFED con base en el PNUD e INEGI

identificar si hay algún tipo de patrón o aspecto que influya sobre la propuesta de la relación inversa entre estos dos indicadores.

Dentro de este grupo encontramos ejemplos donde a mayor IDH mayor ICDP, es decir, a mayor desarrollo humano también se observa alta dispersión poblacional. Así observamos que tan solo el 4.1% de los municipios a nivel nacional cumplen con esta *contra propuesta*, y la gran mayoría de estos se encuentra en la región norte de nuestro país, lo cual nos habla que esta característica está muy relacionada con las características económicas y geográficas de estos municipios. Así, el hecho de que estos municipios reflejen Alta dispersión poblacional está directamente relacionado con el clima y el relieve en dicha región, lo cual provoca que en grandes extensiones de tierra no haya asentamientos humanos y por ende se denote dispersión poblacional; sin embargo también es cierto que en la región norte de nuestro país derivado de la cercanía con la frontera estadounidense, el desarrollo económico es considerablemente mayor que, por ejemplo en el sur de México.

Si ahora analizamos el otro extremo, buscaríamos los casos donde a menor IDH se observarían también menores valores para el ICDP, en este sentido encontramos únicamente un caso con Bajo IDH y Bajo ICDP, es el caso del municipio de Tehuipango Veracruz, uno de los cinco municipios con menor Índice de Desarrollo Humano en el país, alcanzando apenas 0.498 puntos para este indicador, cuenta con PIB per cápita de 18,942 pesos ocupando así el lugar 2,306 de 2,454 a nivel nacional.

Con esto nos queda que la mayoría de los municipios de nuestro país cumplen con la relación inversa entre los indicadores de Dispersión Poblacional y Desarrollo Humano.

Discusión

Al principio de este documento se ha mencionado la hipótesis sobre que la dispersión poblacional puede ser una característica sumamente importante en la distribución de los servicios públicos y con esto un factor a considerar dentro de las políticas públicas de todo gobierno, de todo país.

“A mayor dispersión, mayor complejidad en llevar servicios, porque al gobierno le cuesta lo mismo llevar servicios en un kilómetro cuadrado si ahí viven 50 mil personas que si ahí viven 50 personas pero, a medida que se reducen el número de beneficiarios se incrementa el costo per cápita”; dijo el gobernador de Puebla Rafael Moreno Valle durante el Foro de consulta pública para la elaboración de “Programas Nacionales de Desarrollo urbano y de vivienda 2013-2018.”¹⁴

En este mismo sentido, en otros países de Latinoamérica como Perú, se ha reconocido el impacto de la Dispersión poblacional sobre condiciones de Pobreza, como lo mencionó en su momento el presidente García en julio del 2008; “la mayor dificultad en la lucha contra la pobreza es la dispersión poblacional” - en la que la orografía juega un papel muy importante- “y la distancia andina. Las carreteras y los puentes son el mejor instrumento de inclusión contra la pobreza.” Donde se ha trabajado en la evaluación de la dispersión poblacional y el análisis de su relación con condiciones de Pobreza para emplearse en el desarrollo de políticas públicas.¹⁵

Es por lo anterior que se considera de suma importancia actualizar el presente estudio con base en datos INEGI 2010 para que dichos resultados sean potencialmente empleados en la

¹⁴ <http://www.periodicocentral.mx/gobierno/dispersion-poblacional-rezago> Fecha de Consulta Julio 2013

¹⁵ Pobreza y Dispersión poblacional, Proyecto Mediano CIES PM01-2008, Richard Webb Mayo 2012.

toma de decisiones dentro de las políticas públicas tanto a nivel municipal como estatal y nacional.

Asimismo, sería relevante realizar una comparación del Índice Compuesto de Dispersión Poblacional con algunos otros indicadores de bienestar como el Índice de Marginación e Indicadores de Pobreza, tanto a nivel estatal como nacional, con la finalidad de establecer efectos puntuales de la dispersión poblacional sobre este tipo de características sociales y con ello poder tomar acciones dirigidas, ya que aunque dentro del Índice de Desarrollo Humano se considera por ejemplo el PIB, al realizar un análisis puntual sobre el Índice de Marginación, por ejemplo, se han de obtener asociaciones y comportamientos más puntuales que ayuden de mejor manera al desarrollo de políticas públicas sobre dichos temas. Sólo es importante siempre recordar hacerlo con base en el mismo año de referencia y en el mismo nivel de agregación, municipal, estatal o nacional.

También es importante mencionar que por el diseño y construcción de este indicador con cobertura 100% internacional, aplicable a cualquier otro país con información de las variables básicas de población, número de localidades y la distancia entre ellas, así como perímetro y área. Esto permitirá fortalecer la conclusión sobre la relación entre este indicador el IDH.

Por último se hace énfasis en la importancia de desarrollar este mismo estudio con perspectiva estatal y darle difusión a los resultados obtenidos para que tanto municipios como entidades federativas lo conozcan y consideren dentro de la toma de decisiones y desarrollo de políticas sobre bienestar y desarrollo social.

Limitaciones del estudio

El presente trabajo se ve limitado por la temporalidad de los datos empleados para el mismo, pues estos son determinantes para los resultados, lo cual implica que debe ser actualizado con base en los datos más recientes con los que se cuente por parte del INEGI.

Asimismo por su construcción y diseño, este trabajo presenta un ordenamiento de los municipios de la República Mexicana, tomando los valores de media y desviación estándar a nivel nacional, por lo que si se desea conocer el ICDP de los municipios de una entidad federativa en particular, se deberá replicar este estudio tomando como referencia los valores del estado en cuestión.

Anexo

Ordenamiento municipal con base en el ICDP

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Distrito_Federal	Benito Juarez	0	5.3209E-06	0.003437976	0.001547685	0.143344815	0	1
Distrito_Federal	Miguel Hidalgo	0	5.3209E-06	0.003423614	0.001554177	0.489344633	0	1
Distrito_Federal	Coyoacan	0	5.3209E-06	0.006082146	0.00087484	0.247272007	0	1
Nuevo_Leon	San Nicolas de los Garza	0	5.3209E-06	0.004616941	0.001152474	0.293102579	0	1
Tamaulipas	Ciudad Madero	0	5.3209E-06	0.001869443	0.002846251	0.299419926	0	1
Distrito_Federal	Cuauhtemoc	0	5.3209E-06	0.005048721	0.001053911	0.190561021	0	1
Distrito_Federal	Azcapotzalco	0	5.3209E-06	0.004118575	0.001291928	0.188314584	0	1
Oaxaca	San Jacinto Amilpas	0	5.3209E-06	9.78081E-05	0.05440144	0.590599796	0	1
Distrito_Federal	Iztacalco	0	5.3209E-06	0.003825412	0.001390936	0.472283334	0	1
Distrito_Federal	Venustiano Carranza	0	5.3209E-06	0.004333181	0.001227944	0.262481262	0	1
Distrito_Federal	Gustavo A. Madero	0	5.3209E-06	0.011554541	0.000460503	0.534811575	0	1
Oaxaca	Santa Cruz Amilpas	0	5.3209E-06	8.52577E-05	0.062409648	0.581605952	0	1
Tlaxcala	Xicohtzinco	0	5.3209E-06	0.000103928	0.051197777	0.256378007	0	1
Distrito_Federal	Iztapalapa	0	5.3209E-06	0.017633433	0.000301751	0.396146504	0	1
Tlaxcala	Santa Catarina Ayometla	0	5.3209E-06	7.07511E-05	0.075205933	0.407488129	0	1
Oaxaca	Natividad	0	5.3209E-06	5.28745E-06	1.006327003	0.257484835	0	1
Oaxaca	San Pedro Martir Quiéchapa	0	5.3209E-06	6.99183E-06	0.761017373	0.305642131	0	1
Tlaxcala	Santa Isabel Xiloxotla	0	5.3209E-06	3.98786E-05	0.133427524	0.591172759	0	1
Tlaxcala	La Magdalena Tlatelulco	0	5.3209E-06	0.000145705	0.036518313	0.644513377	0	1
Oaxaca	Santa Ana del Valle	0	5.3209E-06	1.93292E-05	0.275277827	0.170839859	0	1
Yucatan	Cacalchen	0	5.3209E-06	6.19678E-05	0.085865689	0.786650663	0	1
Puebla	La Magdalena Tlatlauquitepec	0	5.3209E-06	4.12537E-06	1.289799398	0.605350883	0	1
Puebla	San Juan Atzompa	0	5.3209E-06	7.40824E-06	0.718241233	0.781365639	0	1
Oaxaca	Santa Maria Yalina	0	5.3209E-06	2.82772E-06	1.881693642	0.413667571	0	1
Oaxaca	Santiago Zochila	0	5.3209E-06	4.26095E-06	1.248760326	0.309210195	0	1
Oaxaca	Santo Tomas Mazaltepec	0	5.3209E-06	1.81865E-05	0.292574304	0.241623575	0	1
Yucatan	Dzan	0	5.3209E-06	4.44204E-05	0.119785163	0.918287207	0	1
Oaxaca	San Juan Bautista Jayacatlan	0	5.3209E-06	1.21437E-05	0.438161518	0.320109754	0	1
Oaxaca	Taniche	0	5.3209E-06	7.15646E-06	0.743510884	0.593485359	0	1
Oaxaca	San Cristobal Lachirioag	0	5.3209E-06	1.09429E-05	0.486242959	0.506196918	0	1
Yucatan	Quintana Roo	0	5.3209E-06	9.34504E-06	0.569382947	0.62922324	0	1
Oaxaca	Santa Catarina Quióquitani	0	5.3209E-06	4.25126E-06	1.251604883	0.513679821	0	1
Oaxaca	San Juan del Rio	0	5.3209E-06	1.18822E-05	0.447803214	0.235994013	0	1
Oaxaca	Santa Cruz de Bravo	0	5.3209E-06	3.67023E-06	1.449748136	0.403524157	0	1
Oaxaca	Santa Maria Totolapilla	0	5.3209E-06	8.50253E-06	0.625802441	0.327158169	0	1
Oaxaca	Yaxe	0	5.3209E-06	2.36483E-05	0.225001861	0.515246739	0	1
Oaxaca	San Bartolome Zoogocho	0	5.3209E-06	3.68959E-06	1.44213791	0.232419866	0	1
Oaxaca	San Pedro Mixtepec - Dto. 26 -	0	5.3209E-06	1.03231E-05	0.515435782	0.368418317	0	1
Oaxaca	Santa Catalina Quieri	0	5.3209E-06	9.6065E-06	0.553885629	0.28563186	0	1
Puebla	Santa Catarina Tlatempan	0	5.3209E-06	7.69876E-06	0.691137791	0.491997985	0	1
Oaxaca	San Pedro Jaltepetongo	0	5.3209E-06	2.62436E-06	2.027507541	0.534214969	0	1
Oaxaca	San Juan Mixtepec - Dto. 26 -	0	5.3209E-06	8.74463E-06	0.608476792	0.32168582	0	1
Oaxaca	San Andres Zabache	0	5.3209E-06	7.32108E-06	0.726791724	0.316365021	0	1
Oaxaca	San Lucas Quiavini	0	5.3209E-06	1.7131E-05	0.310601777	0.183825	0	1

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Tamaulipas	Nuevo Laredo	0.357935462	0.000340538	0.00344582	0.09882637	0.438433578	0.015508914	57
Puebla	Cuautlancingo	0.245624044	6.91717E-05	0.000537034	0.128803178	0.491329156	0.015544258	58
Morelos	Cuernavaca	0.256691711	0.000276687	0.003380695	0.081843233	0.754947102	0.015860291	59
Tlaxcala	Tlaxcala	0.243051205	7.98136E-05	0.000811013	0.098412119	0.670779775	0.016044505	60
Puebla	Zinacatepec	0.242043856	2.12836E-05	0.000141134	0.150804047	0.448433537	0.016368359	61
Oaxaca	Asuncion Ocotlan	0.211941996	1.06418E-05	3.15407E-05	0.337399167	0.229319438	0.016398416	62
Puebla	San Gregorio Atzompa	0.229719919	2.12836E-05	6.76038E-05	0.31482856	0.229115007	0.016570145	63
Puebla	San Miguel Xoxtla	0.215652769	2.12836E-05	0.00010327	0.206096978	0.375086712	0.016670873	64
Oaxaca	Santa Catarina Mechoacan	0.228275812	2.12836E-05	4.26966E-05	0.498484503	0.147956342	0.016836241	65
Estado_de_Mexico	Melchor Ocampo	0.228116104	6.91717E-05	0.000365144	0.189436935	0.394836839	0.017062327	66
Tlaxcala	Tocatlan	0.222066325	1.06418E-05	4.87394E-05	0.218340768	0.366405632	0.017765592	67
Estado_de_Mexico	Toluca	0.293711779	0.000516128	0.007238887	0.071299311	0.84941171	0.017787911	68
Michoacan	Nahuatzen	0.274501045	5.85299E-05	0.000242632	0.241229295	0.270461125	0.017909312	69
Puebla	San Andres Cholula	0.237974183	0.000122381	0.000775861	0.157735521	0.485772813	0.018234445	70
Oaxaca	San Sebastian Tutla	0.221500593	1.59627E-05	0.000154188	0.103527423	0.800696685	0.018361084	71
Chiapas	Tuxtla Gutierrez	0.284822426	0.000574658	0.004874138	0.11789933	0.548077801	0.018404657	72
Oaxaca	Nazareno Etlá	0.218247807	1.06418E-05	3.60244E-05	0.295405669	0.286833848	0.018492648	73
Oaxaca	San Mateo Yoloxochitlan	0.221927246	1.59627E-05	3.1899E-05	0.500413974	0.167907419	0.018647042	74
Veracruz	Veracruz	0.269633728	0.000505486	0.004961197	0.101887884	0.705125193	0.019371488	75
Tlaxcala	San Pablo del Monte	0.237019704	0.000138343	0.000620811	0.222843342	0.371390543	0.019616203	76
Tlaxcala	Benito Juarez	0.215805453	1.06418E-05	4.99403E-05	0.213090767	0.429233209	0.019738783	77
Estado_de_Mexico	Teoloyucan	0.245432834	7.98136E-05	0.00071367	0.111835353	0.719406192	0.01974631	78
Oaxaca	San Pedro Comitancillo	0.21397432	1.06418E-05	3.73608E-05	0.284839058	0.332228646	0.020248753	79
Veracruz	Huiloapan	0.2290222	1.59627E-05	6.03505E-05	0.264499941	0.338017588	0.020475875	80
Puebla	San Martin Texmelucan	0.241946805	0.000191553	0.001261977	0.151787682	0.558152525	0.020497897	81
Oaxaca	San Miguel Tilquiapam	0.242957767	1.06418E-05	3.33322E-05	0.319264697	0.268851808	0.020854253	82
Oaxaca	Salina Cruz	0.258166857	0.000127702	0.000738103	0.173013409	0.473867591	0.021165925	83
Puebla	Coronango	0.227108893	7.98136E-05	0.000292989	0.272411772	0.34506491	0.021348178	84
Estado_de_Mexico	Texcalyacac	0.217602609	1.59627E-05	4.37135E-05	0.365166954	0.276273219	0.021953024	85
Michoacan	Jacona	0.244093555	0.000180911	0.000581319	0.311207158	0.291187654	0.02211968	86
Tlaxcala	Zacatelco	0.228210483	5.85299E-05	0.000341999	0.171140559	0.582103573	0.022734678	87
Estado_de_Mexico	Atenco	0.239521384	8.51345E-05	0.000413883	0.205696734	0.464063402	0.022863831	88
Oaxaca	Magdalena Teitipac	0.217004747	1.59627E-05	4.16024E-05	0.383697307	0.275628142	0.022949939	89
Puebla	Nealtican	0.232554054	3.19254E-05	0.000101808	0.313585776	0.314752515	0.02295353	90
Estado_de_Mexico	Mexicaltzingo	0.222525629	2.66045E-05	9.83989E-05	0.270374246	0.399434606	0.024032063	91
Hidalgo	Tizayuca	0.238149757	0.000143664	0.000547851	0.262232384	0.387337554	0.024189454	92
Oaxaca	San Antonio de la Cal	0.215838899	4.78881E-05	0.000145947	0.328119627	0.347835378	0.024634042	93
Baja_California_Norte	Tijuana	0.363591202	0.002154966	0.013661057	0.157745191	0.431925227	0.024772969	94
Jalisco	El Salto	0.252932213	0.000170269	0.001079143	0.157781555	0.626377811	0.024997509	95
Morelos	Cuautla	0.247523352	0.000297971	0.001552196	0.191967149	0.528739363	0.025123766	96
Estado_de_Mexico	Tonanitla	0.221865577	3.19254E-05	7.82562E-05	0.40796031	0.281324914	0.025463379	97
Puebla	Santo Tomas Hueyotlipan	0.225932058	3.72463E-05	7.27363E-05	0.5120732	0.220367161	0.025495104	98
Estado_de_Mexico	Almoloya del Rio	0.216464811	1.59627E-05	8.6565E-05	0.184401346	0.643642462	0.025691892	99
Coahuila	Piedras Negras	0.314893767	0.00023412	0.001393669	0.167988048	0.48985397	0.025912486	100

***Se muestran los primeros 100 lugares, reconociendo que para 2005 en México había 2,454 municipios (de los cuales son 16 delegaciones correspondientes al Distrito Federal), el resto de la tabla se presenta en el formato digital del presente estudio. Cabe mencionar que respecto al censo 2010 el total de municipios fue de 2,456.**

Ordenamiento municipal con bae en el ICDP
Datos INEGI México 2005

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Distrito_Federal	Benito Juarez	0	5.3209E-06	0.003437976	0.001547685	0.143344815	0	1
Distrito_Federal	Miguel Hidalgo	0	5.3209E-06	0.003423614	0.001554177	0.489344633	0	1
Distrito_Federal	Coyoacan	0	5.3209E-06	0.006082146	0.00087484	0.247272007	0	1
Nuevo_Leon	San Nicolas de los Garza	0	5.3209E-06	0.004616941	0.001152474	0.293102579	0	1
Tamaulipas	Ciudad Madero	0	5.3209E-06	0.001869443	0.002846251	0.299419926	0	1
Distrito_Federal	Cuauhtemoc	0	5.3209E-06	0.005048721	0.001053911	0.190561021	0	1
Distrito_Federal	Azcapotzalco	0	5.3209E-06	0.004118575	0.001291928	0.188314584	0	1
Oaxaca	San Jacinto Amilpas	0	5.3209E-06	9.78081E-05	0.05440144	0.590599796	0	1
Distrito_Federal	Iztacalco	0	5.3209E-06	0.003825412	0.001390936	0.472283334	0	1
Distrito_Federal	Venustiano Carranza	0	5.3209E-06	0.004333181	0.001227944	0.262481262	0	1
Distrito_Federal	Gustavo A. Madero	0	5.3209E-06	0.011554541	0.000460503	0.534811575	0	1
Oaxaca	Santa Cruz Amilpas	0	5.3209E-06	8.52577E-05	0.062409648	0.581605952	0	1
Tlaxcala	Xicohtzinco	0	5.3209E-06	0.000103928	0.051197777	0.256378007	0	1
Distrito_Federal	Iztapalapa	0	5.3209E-06	0.017633433	0.000301751	0.396146504	0	1
Tlaxcala	Santa Catarina Ayometla	0	5.3209E-06	7.07511E-05	0.075205933	0.407488129	0	1
Oaxaca	Natividad	0	5.3209E-06	5.28745E-06	1.006327003	0.257484835	0	1
Oaxaca	San Pedro Martir Quiéchapa	0	5.3209E-06	6.99183E-06	0.761017373	0.305642131	0	1
Tlaxcala	Santa Isabel Xiloxotla	0	5.3209E-06	3.98786E-05	0.133427524	0.591172759	0	1
Tlaxcala	La Magdalena Tlaltelulco	0	5.3209E-06	0.000145705	0.036518313	0.644513377	0	1
Oaxaca	Santa Ana del Valle	0	5.3209E-06	1.93292E-05	0.275277827	0.170839859	0	1
Yucatan	Cacalchen	0	5.3209E-06	6.19678E-05	0.085865689	0.78665063	0	1
Puebla	La Magdalena Tlatlauquitepec	0	5.3209E-06	4.12537E-06	1.289799398	0.605350883	0	1
Puebla	San Juan Atzompa	0	5.3209E-06	7.40824E-06	0.718241233	0.781365639	0	1
Oaxaca	Santa Maria Yalina	0	5.3209E-06	2.82772E-06	1.881693642	0.413667571	0	1
Oaxaca	Santiago Zochila	0	5.3209E-06	4.26095E-06	1.248760326	0.309210195	0	1
Oaxaca	Santo Tomas Mazaltepec	0	5.3209E-06	1.81865E-05	0.292574304	0.241623575	0	1
Yucatan	Dzan	0	5.3209E-06	4.44204E-05	0.119785163	0.918287207	0	1
Oaxaca	San Juan Bautista Jayacatlan	0	5.3209E-06	1.21437E-05	0.438161518	0.320109754	0	1
Oaxaca	Taniche	0	5.3209E-06	7.15646E-06	0.743510884	0.593485359	0	1
Oaxaca	San Cristobal Lachirioag	0	5.3209E-06	1.09429E-05	0.486242959	0.506196918	0	1
Yucatan	Quintana Roo	0	5.3209E-06	9.34504E-06	0.569382947	0.62922324	0	1
Oaxaca	Santa Catarina Quioquitani	0	5.3209E-06	4.25126E-06	1.251604883	0.513679821	0	1
Oaxaca	San Juan del Rio	0	5.3209E-06	1.18822E-05	0.447803214	0.235994013	0	1
Oaxaca	Santa Cruz de Bravo	0	5.3209E-06	3.67023E-06	1.449748136	0.403524157	0	1
Oaxaca	Santa Maria Totolapilla	0	5.3209E-06	8.50253E-06	0.625802441	0.327158169	0	1
Oaxaca	Yaxe	0	5.3209E-06	2.36483E-05	0.225001861	0.515246739	0	1
Oaxaca	San Bartolome Zoogocho	0	5.3209E-06	3.68959E-06	1.44213791	0.232419866	0	1
Oaxaca	San Pedro Mixtepec - Dto. 26 -	0	5.3209E-06	1.03231E-05	0.515435782	0.368418317	0	1
Oaxaca	Santa Catalina Quieri	0	5.3209E-06	9.6065E-06	0.553885629	0.28563186	0	1
Puebla	Santa Catarina Tlaltempan	0	5.3209E-06	7.69876E-06	0.691137791	0.491997985	0	1
Oaxaca	San Pedro Jaltepetongo	0	5.3209E-06	2.62436E-06	2.027507541	0.534214969	0	1
Oaxaca	San Juan Mixtepec - Dto. 26 -	0	5.3209E-06	8.74463E-06	0.608476792	0.32168582	0	1
Oaxaca	San Andres Zabache	0	5.3209E-06	7.32108E-06	0.726791724	0.316365021	0	1

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Oaxaca	San Lucas Quiavini	0	5.3209E-06	1.7131E-05	0.310601777	0.183825	0	1
Oaxaca	Santa Ines Yatzeche	0	5.3209E-06	9.44187E-06	0.563543122	0.115850425	0	1
Oaxaca	San Pedro Ocopetatlillo	0	5.3209E-06	8.68652E-06	0.612546871	0.192781537	0	1
Oaxaca	San Lorenzo Cuaunecuiltitla	0	5.3209E-06	7.14677E-06	0.744518352	0.455192419	0	1
Oaxaca	Santiago Yaitepec	0	5.3209E-06	3.54918E-05	0.149919384	0.195796316	0	1
Jalisco	Guadalajara	0.248093082	2.12836E-05	0.015503462	0.00137283	0.427428663	0.000145578	2
Estado_de_Mexico	Ecatepec de Morelos	0.228260788	4.25672E-05	0.016349047	0.002603652	0.497394225	0.000295607	3
Estado_de_Mexico	Coacalco de Berriozabal	0.21918199	2.12836E-05	0.002769065	0.007686211	0.204225859	0.000344055	4
Estado_de_Mexico	Nezahualcoyotl	0.232420051	3.72463E-05	0.011044844	0.003372282	0.473993485	0.000371509	5
Nuevo_Leon	Monterrey	0.31184365	2.12836E-05	0.010979826	0.001938429	0.647181379	0.000391213	6
Estado_de_Mexico	La Paz	0.240403076	1.59627E-05	0.002251969	0.007088334	0.27646659	0.000471115	7
Estado_de_Mexico	Chimalhuacan	0.235078795	3.72463E-05	0.005087854	0.007320636	0.313685443	0.00053983	8
Estado_de_Mexico	Tlalnepantla de Baz	0.265976133	1.59627E-05	0.006621979	0.002410565	0.85921561	0.000550888	9
Nuevo_Leon	Guadalupe	0.240338476	6.91717E-05	0.006700642	0.010323152	0.326339251	0.000809664	10
Estado_de_Mexico	Atizapan de Zaragoza	0.236139475	4.25672E-05	0.00457593	0.009302422	0.433303838	0.000951825	11
Distrito_Federal	Alvaro Obregon	0.248063278	3.19254E-05	0.006842377	0.004665838	0.838453393	0.000970445	12
Estado_de_Mexico	Cuautitlan Izcalli	0.237736914	4.78881E-05	0.004822823	0.009929483	0.424407642	0.001001859	13
Estado_de_Mexico	Valle de Chalco Solidaridad	0.235406686	4.25672E-05	0.003217781	0.013228752	0.41877335	0.001304117	14
Tamaulipas	Tampico	0.251194898	3.72463E-05	0.002943192	0.012655078	0.495584802	0.00157541	15
Estado_de_Mexico	Tultitlan	0.250693184	6.91717E-05	0.004579232	0.015105535	0.522376923	0.001978166	16
Veracruz	Orizaba	0.229390267	2.12836E-05	0.001135824	0.018738485	0.487273066	0.002094507	17
Nuevo_Leon	San Pedro Garza Garcia	0.238607074	3.19254E-05	0.001181532	0.027020361	0.433909035	0.00279752	18
Oaxaca	Santa Lucia del Camino	0.229096407	1.06418E-05	0.000443061	0.024018821	0.675921582	0.003719343	19
Distrito_Federal	La Magdalena Contreras	0.236399301	7.44927E-05	0.002216923	0.033601819	0.518796163	0.00412103	20
Nuevo_Leon	Gral. Escobedo	0.257085765	0.000122381	0.002899033	0.042214343	0.398066635	0.0043201	21
Estado_de_Mexico	Naucalpan de Juarez	0.248059147	0.000287329	0.007954823	0.036120073	0.546374108	0.004895465	22
Estado_de_Mexico	Jaltenco	0.283827539	1.06418E-05	0.00025526	0.04169009	0.431216006	0.005102491	23
Estado_de_Mexico	Metepec	0.241645347	7.98136E-05	0.001994947	0.040007855	0.529674662	0.005120742	24
Hidalgo	Pachuca de Soto	0.273760553	8.51345E-05	0.00266869	0.031901214	0.611087517	0.005336807	25
Estado_de_Mexico	San Mateo Atenco	0.226231335	2.12836E-05	0.000646308	0.032931048	0.726893139	0.005415379	26
Estado_de_Mexico	Chiconcuac	0.22123063	1.06418E-05	0.000190348	0.055907056	0.508195721	0.006285544	27
Estado_de_Mexico	Chicoloapan	0.226139704	8.51345E-05	0.001646615	0.051702724	0.622099723	0.007273614	28
Veracruz	Rio Blanco	0.222606983	2.12836E-05	0.000387533	0.05492074	0.614036936	0.007507056	29
Distrito_Federal	Tlahuac	0.255789802	0.000196873	0.003332314	0.059080104	0.518208977	0.00783122	30
Veracruz	Camerino Z. Mendoza	0.229725658	2.66045E-05	0.000377694	0.070439278	0.507403347	0.008210654	31
Veracruz	Oteapan	0.230884723	1.59627E-05	0.000123558	0.129192227	0.285411268	0.008513393	32
Jalisco	Tonala	0.255123395	0.000266045	0.003958121	0.067215018	0.49724269	0.008526779	33
Veracruz	Poza Rica de Hidalgo	0.238874231	0.000202194	0.001757041	0.115076625	0.329283269	0.009051615	34
Oaxaca	Oaxaca de Juarez	0.235680396	0.000186232	0.002566311	0.072567825	0.539001063	0.009218435	35
Jalisco	Tlaquepaque	0.276339275	0.000202194	0.005452136	0.037085347	0.904034106	0.009264666	36
Veracruz	Boca del Rio	0.232970792	6.91717E-05	0.001374214	0.050335497	0.795883614	0.009333089	37
Chihuahua	Juarez	0.375267835	0.000782173	0.012718331	0.061499643	0.429011868	0.009901095	38
Morelos	Jiutepec	0.226893197	0.000133023	0.001755869	0.075758829	0.600332915	0.01031922	39
Puebla	Puebla	0.324359147	0.000627867	0.014389815	0.043632712	0.811788733	0.011488978	40
Puebla	San Pedro Cholula	0.246792199	7.98136E-05	0.001098511	0.072656107	0.677157073	0.012142077	41
Distrito_Federal	Cuajimalpa de Morelos	0.238458741	0.000101097	0.00168138	0.060127495	0.852126618	0.012217729	42

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Estado_de_Mexico	Nicolas Romero	0.258903471	0.000223478	0.002968293	0.075288373	0.63380787	0.01235445	43
Estado_de_Mexico	Tultepec	0.232939956	0.000111739	0.001066641	0.104757778	0.520638518	0.012704763	44
Nuevo_Leon	Apodaca	0.276010944	0.000425672	0.004055494	0.104961898	0.454629507	0.013170904	45
Estado_de_Mexico	Ixtapaluca	0.271606183	0.000329896	0.004154745	0.079402241	0.616757103	0.01330107	46
Estado_de_Mexico	Coyotepec	0.230913528	4.25672E-05	0.000380977	0.111731688	0.518939403	0.013388823	47
Veracruz	Xalapa	0.258039566	0.000308612	0.004000798	0.077137707	0.683523578	0.01360525	48
Distrito_Federal	Tlalpan	0.250022724	0.000643829	0.00588345	0.109430577	0.503402576	0.01377316	49
Puebla	Rafael Lara Grajales	0.245061169	1.06418E-05	0.000125359	0.084890621	0.70109602	0.014585177	50
Estado_de_Mexico	Cuautitlan	0.231856881	8.51345E-05	0.001068578	0.079670784	0.789844223	0.014590176	51
Nuevo_Leon	Santa Catarina	0.319930215	0.000244762	0.002516826	0.097250089	0.480453035	0.014948451	52
Jalisco	Zapopan	0.31616307	0.001032255	0.011192641	0.092226253	0.513572263	0.014975015	53
Estado_de_Mexico	Tecamac	0.257579963	0.000260724	0.002620232	0.099504286	0.584521133	0.014981458	54
Distrito_Federal	Xochimilco	0.246498884	0.000494844	0.003916761	0.126340121	0.48405039	0.015074635	55
Estado_de_Mexico	Huixquilucan	0.250764045	0.000297971	0.002169617	0.137337885	0.446048988	0.015361661	56
Tamaulipas	Nuevo Laredo	0.357935462	0.000340538	0.00344582	0.09882637	0.438433578	0.015508914	57
Puebla	Cuautlancingo	0.245624044	6.91717E-05	0.000537034	0.128803178	0.491329156	0.015544258	58
Morelos	Cuernavaca	0.256691711	0.000276687	0.003380695	0.081843233	0.754947102	0.015860291	59
Tlaxcala	Tlaxcala	0.243051205	7.98136E-05	0.000811013	0.098412119	0.670779775	0.016044505	60
Puebla	Zinacatepec	0.242043856	2.12836E-05	0.000141134	0.150804047	0.448433537	0.016368359	61
Oaxaca	Asuncion Ocotlan	0.211941996	1.06418E-05	3.15407E-05	0.337399167	0.229319438	0.016398416	62
Puebla	San Gregorio Atzompa	0.229719919	2.12836E-05	6.76038E-05	0.31482856	0.229115007	0.016570145	63
Puebla	San Miguel Xoxtla	0.215652769	2.12836E-05	0.00010327	0.206096978	0.375086712	0.016670873	64
Oaxaca	Santa Catarina Mechoacan	0.228275812	2.12836E-05	4.26966E-05	0.498484503	0.147956342	0.016836241	65
Estado_de_Mexico	Melchor Ocampo	0.228116104	6.91717E-05	0.000365144	0.189436935	0.394836839	0.017062327	66
Tlaxcala	Tocatlan	0.222066325	1.06418E-05	4.87394E-05	0.218340768	0.366405632	0.017765592	67
Estado_de_Mexico	Toluca	0.293711779	0.000516128	0.007238887	0.071299311	0.84941171	0.017787911	68
Michoacan	Nahuatzen	0.274501045	5.85299E-05	0.000242632	0.241229295	0.270461125	0.017909312	69
Puebla	San Andres Cholula	0.237974183	0.000122381	0.000775861	0.157735521	0.485772813	0.018234445	70
Oaxaca	San Sebastian Tutla	0.221500593	1.59627E-05	0.000154188	0.103527423	0.800696685	0.018361084	71
Chiapas	Tuxtla Gutierrez	0.284822426	0.000574658	0.004874138	0.11789933	0.548077801	0.018404657	72
Oaxaca	Nazareno Etlá	0.218247807	1.06418E-05	3.60244E-05	0.295405669	0.286833848	0.018492648	73
Oaxaca	San Mateo Yoloxochitlan	0.221927246	1.59627E-05	3.1899E-05	0.500413974	0.167907419	0.018647042	74
Veracruz	Veracruz	0.269633728	0.000505486	0.004961197	0.101887884	0.705125193	0.019371488	75
Tlaxcala	San Pablo del Monte	0.237019704	0.000138343	0.000620811	0.222843342	0.371390543	0.019616203	76
Tlaxcala	Benito Juarez	0.215805453	1.06418E-05	4.99403E-05	0.213090767	0.429233209	0.019738783	77
Estado_de_Mexico	Teoloyucan	0.245432834	7.98136E-05	0.00071367	0.111835353	0.719406192	0.01974631	78
Oaxaca	San Pedro Comitancillo	0.21397432	1.06418E-05	3.73608E-05	0.284839058	0.332228646	0.020248753	79
Veracruz	Huiloapan	0.2290222	1.59627E-05	6.03505E-05	0.264499941	0.338017588	0.020475875	80
Puebla	San Martin Texmelucan	0.241946805	0.000191553	0.001261977	0.151787682	0.558152525	0.020497897	81
Oaxaca	San Miguel Tilquiapam	0.242957767	1.06418E-05	3.33322E-05	0.319264697	0.268851808	0.020854253	82
Oaxaca	Salina Cruz	0.258166857	0.000127702	0.000738103	0.173013409	0.473867591	0.021165925	83
Puebla	Coronango	0.227108893	7.98136E-05	0.000292989	0.272411772	0.34506491	0.021348178	84
Estado_de_Mexico	Texcalyacac	0.217602609	1.59627E-05	4.37135E-05	0.365166954	0.276273219	0.021953024	85
Michoacan	Jacona	0.244093555	0.000180911	0.000581319	0.311207158	0.291187654	0.02211968	86
Tlaxcala	Zacatelco	0.228210483	5.85299E-05	0.000341999	0.171140559	0.582103573	0.022734678	87
Estado_de_Mexico	Atenco	0.239521384	8.51345E-05	0.000413883	0.205696734	0.464063402	0.022863831	88

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Oaxaca	Magdalena Teitipac	0.217004747	1.59627E-05	4.16024E-05	0.383697307	0.275628142	0.022949939	89
Puebla	Nealtican	0.232554054	3.19254E-05	0.000101808	0.313585776	0.314752515	0.02295353	90
Estado_de_Mexico	Mexicaltzingo	0.222525629	2.66045E-05	9.83989E-05	0.270374246	0.399434606	0.024032063	91
Hidalgo	Tizayuca	0.238149757	0.000143664	0.000547851	0.262232384	0.387337554	0.024189454	92
Oaxaca	San Antonio de la Cal	0.215838899	4.78881E-05	0.000145947	0.328119627	0.347835378	0.024634042	93
Baja_California_Norte	Tijuana	0.363591202	0.002154966	0.013661057	0.157745191	0.431925227	0.024772969	94
Jalisco	El Salto	0.252932213	0.000170269	0.001079143	0.157781555	0.626377811	0.024997509	95
Morelos	Cuautla	0.247523352	0.000297971	0.001552196	0.191967149	0.528739363	0.025123766	96
Estado_de_Mexico	Tonantla	0.221865577	3.19254E-05	7.82562E-05	0.40796031	0.281324914	0.025463379	97
Puebla	Santa Tomas Hueyotlipan	0.225932058	3.72463E-05	7.27363E-05	0.5120732	0.220367161	0.025495104	98
Estado_de_Mexico	Almoloya del Rio	0.216464811	1.59627E-05	8.6565E-05	0.184401346	0.643642462	0.025691892	99
Coahuila	Piedras Negras	0.314893767	0.00023412	0.001393669	0.167988048	0.48985397	0.025912486	100
Puebla	Juan C. Bonilla	0.229962069	3.19254E-05	0.000143458	0.22254133	0.510021911	0.026100914	101
Estado_de_Mexico	Huehuetoca	0.250158283	9.57763E-05	0.000578337	0.165606433	0.641958028	0.026594922	102
Oaxaca	San Pedro Huilotepec	0.216450125	1.06418E-05	2.58659E-05	0.411422346	0.300532895	0.026763181	103
Tlaxcala	Contla de Juan Cuamatzi	0.228101587	5.3209E-05	0.000313189	0.169894111	0.691080151	0.026781509	104
Puebla	Tlaltenango	0.225867854	2.66045E-05	5.49662E-05	0.48401563	0.246719217	0.026972226	105
Estado_de_Mexico	Papalotla	0.215793903	1.06418E-05	3.64698E-05	0.291797421	0.433179542	0.027276495	106
Tlaxcala	Chiautempan	0.230010447	0.000106418	0.000612996	0.173603331	0.692116434	0.027636611	107
Estado_de_Mexico	Acolman	0.242574324	0.000138343	0.000746005	0.185445812	0.617987825	0.027799807	108
Estado_de_Mexico	Texcoco	0.271319942	0.000372463	0.002026933	0.183757038	0.563533844	0.028096078	109
Veracruz	Coatzacoalcos	0.324362732	0.000319254	0.002715028	0.117587815	0.744473995	0.028395061	110
Hidalgo	Tlaxcoapan	0.23875182	6.38508E-05	0.000239523	0.266574534	0.446822174	0.028438067	111
Yucatan	Kinchil	0.243286115	1.06418E-05	5.77552E-05	0.184257057	0.63915687	0.028651602	112
Oaxaca	San Juan Guelavia	0.214577625	2.12836E-05	2.84709E-05	0.747557202	0.181959541	0.029187957	113
Tlaxcala	Ixtenco	0.21363488	2.12836E-05	6.08057E-05	0.350026784	0.360938662	0.029264333	114
Oaxaca	Santa Ana Zegache	0.23367782	1.59627E-05	3.095E-05	0.515758332	0.243168431	0.029306971	115
Oaxaca	Santa Maria del Tule	0.224598533	2.12836E-05	7.99799E-05	0.266111899	0.491608526	0.029382627	116
Oaxaca	Santa Cruz Xoxocotlan	0.231555147	0.000154306	0.000637912	0.241892456	0.52948074	0.02965698	117
Coahuila	Monclova	0.288275438	0.000537411	0.001938344	0.277252742	0.37448765	0.029930984	118
Tlaxcala	Tenancingo	0.219379043	3.19254E-05	0.00010296	0.310075927	0.448381612	0.030500783	119
Puebla	San Gabriel Chilac	0.235608781	3.19254E-05	0.00012963	0.246281732	0.52877099	0.030682539	120
Michoacan	Sahuayo	0.260819269	0.000154306	0.000600067	0.257148096	0.460120609	0.030859911	121
Chiapas	Nicolas Ruiz	0.231535758	1.06418E-05	3.81064E-05	0.279265333	0.478741436	0.030955378	122
Puebla	Amozoc	0.249885	0.000148985	0.000759727	0.196103697	0.645021024	0.031608205	123
Estado_de_Mexico	Chalco	0.262868894	0.000367142	0.002492684	0.147287963	0.82222219	0.031834325	124
Oaxaca	Santa Cruz Papalutla	0.216075102	1.59627E-05	1.84964E-05	0.863017608	0.171664496	0.032011414	125
Oaxaca	San Antonino Monte Verde	0.237788083	7.44927E-05	6.27715E-05	1.186726876	0.113605542	0.032058292	126
Tlaxcala	San Jeronimo Zacualpan	0.219709053	1.59627E-05	2.96911E-05	0.537626755	0.273127863	0.032262263	127
Puebla	San Jose Miahuatlan	0.258003494	3.19254E-05	0.000115075	0.277432236	0.452250634	0.032371416	128
Morelos	Emiliano Zapata	0.243875317	0.000159627	0.000668814	0.238671903	0.5584001	0.03250234	129
Coahuila	Torreón	0.390188399	0.000494844	0.005592272	0.088487113	0.944610963	0.032614247	130
Yucatan	Merida	0.335756771	0.00070768	0.007564598	0.093551595	1.061079749	0.033329132	131
Estado_de_Mexico	Xalatlaco	0.254069453	9.57763E-05	0.000193699	0.494459643	0.266130369	0.033433184	132
Tlaxcala	Santa Ana Nopalucan	0.21963286	1.59627E-05	5.88205E-05	0.271380249	0.56274627	0.03354194	133
Tlaxcala	El Carmen Tequexquitla	0.241017644	2.66045E-05	0.000134859	0.197276513	0.709944728	0.033755827	134

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Estado_de_Mexico	Chiautla	0.229805522	5.3209E-05	0.000219478	0.242434938	0.617807721	0.034419852	135
Estado_de_Mexico	Atizapan	0.221453484	2.66045E-05	8.62745E-05	0.308370492	0.506790966	0.034608613	136
Michoacan	Zamora	0.271258041	0.000457598	0.001653519	0.276741694	0.463846201	0.034820197	137
Tlaxcala	Santa Cruz Quilehtla	0.230179551	1.06418E-05	5.20901E-05	0.204296168	0.744109972	0.034991623	138
Oaxaca	San Juan Teitipac	0.218770411	1.06418E-05	2.47135E-05	0.430607009	0.372943785	0.035132823	139
Jalisco	Zapotlan el Grande	0.258704368	0.000228799	0.000930146	0.245981732	0.553978832	0.035253301	140
Tlaxcala	San Francisco Tetlanohcan	0.271971667	1.59627E-05	9.71206E-05	0.16435972	0.79079175	0.03534933	141
Tlaxcala	Papalotla de Xicohtencatl	0.227311279	4.25672E-05	0.000238381	0.178568262	0.873816011	0.035468699	142
Oaxaca	La Pe	0.232344005	1.06418E-05	2.06753E-05	0.514711516	0.29765967	0.03559716	143
Tlaxcala	Yauhquemecan	0.232228587	7.98136E-05	0.000269796	0.295829797	0.518526423	0.035622836	144
Hidalgo	Tetepango	0.234727591	3.19254E-05	9.39055E-05	0.339973936	0.448455645	0.035787327	145
Veracruz	Cordoba	0.255038206	0.00047356	0.001807252	0.262033374	0.536282543	0.035838969	146
Michoacan	Chavinda	0.252684508	3.72463E-05	9.31211E-05	0.399977309	0.355628694	0.035942706	147
Tlaxcala	Apizaco	0.247311376	9.57763E-05	0.000707869	0.135302157	1.081974777	0.036204783	148
Oaxaca	San Martin Tilcajete	0.216283683	1.06418E-05	1.57946E-05	0.673764002	0.251118271	0.036593999	149
Oaxaca	Chahuities	0.224872301	4.78881E-05	9.61522E-05	0.49804521	0.329659675	0.036920754	150
Morelos	Tepoztlán	0.259339256	0.000367142	0.000350027	1.048896486	0.136729595	0.037193189	151
Puebla	Mixtla	0.221256686	1.59627E-05	2.09561E-05	0.761720717	0.220723915	0.037199882	152
Morelos	Temixco	0.248203712	0.000186232	0.000954453	0.195118801	0.77229387	0.037401583	153
Estado_de_Mexico	Tezoyuca	0.227608376	8.51345E-05	0.000245702	0.346495061	0.474738095	0.037440304	154
Tlaxcala	Apetatitlan de Antonio Carvajal	0.222952499	3.19254E-05	0.000118803	0.26872573	0.625989843	0.037504975	155
Hidalgo	Mineral de la Reforma	0.249672771	0.000170269	0.000665328	0.255917347	0.587065403	0.037510892	156
Estado_de_Mexico	Tenango del Valle	0.259327939	0.000207515	0.000664989	0.312058239	0.466803442	0.037776265	157
Yucatan	Hunucma	0.297351259	5.3209E-05	0.00027212	0.195535425	0.655154666	0.038092464	158
Oaxaca	San Juan Bautista Guelache	0.222524531	4.78881E-05	4.75677E-05	1.006736745	0.170507126	0.038197624	159
Michoacan	Chilchota	0.262566876	0.00011739	0.000293415	0.380822648	0.382375933	0.03823431	160
Tlaxcala	San Damian Texoloc	0.232572153	1.06418E-05	4.33842E-05	0.245292207	0.674031467	0.038452239	161
Estado_de_Mexico	San Antonio la Isla	0.226677266	2.66045E-05	0.000109555	0.242842104	0.701116479	0.038594207	162
Puebla	Altepeji	0.226511143	6.91717E-05	0.000166932	0.414369942	0.41160756	0.038633242	163
Oaxaca	Animas Trujano	0.215960241	2.12836E-05	3.08822E-05	0.689187261	0.263469867	0.039214077	164
Hidalgo	Zapotlan de Juarez	0.252781699	5.85299E-05	0.000159718	0.366458496	0.429172548	0.03975597	165
Tlaxcala	Amaxac de Guerrero	0.239090364	1.59627E-05	7.62903E-05	0.209236308	0.797197725	0.03988092	166
Veracruz	Nanchital de Lazaro Cardenas del Rio	0.226728665	0.000122381	0.000259569	0.47147644	0.375153273	0.040102843	167
Estado_de_Mexico	Ocoyoacac	0.251007752	0.000170269	0.000525104	0.324257624	0.494470652	0.040245548	168
Hidalgo	Tlahuelliipan	0.223669469	6.38508E-05	0.000149249	0.427813037	0.422136768	0.040393725	169
Tlaxcala	Totolac	0.22220925	5.3209E-05	0.000189864	0.280248161	0.650229009	0.040492188	170
Tlaxcala	Xaloztoc	0.233103002	5.85299E-05	0.000190213	0.307707972	0.568548341	0.040780638	171
Veracruz	Villa Aldama	0.243928065	4.25672E-05	9.27047E-05	0.459170202	0.364442097	0.040819154	172
Michoacan	Erongaricuaró	0.260557354	0.000101097	0.000126473	0.799359596	0.201518777	0.041972134	173
Estado_de_Mexico	Tepozotlan	0.261250838	0.00017559	0.000655837	0.267733742	0.60037138	0.041993375	174
Morelos	Temoac	0.227428912	5.85299E-05	0.000120449	0.485930212	0.380409174	0.04204076	175
Puebla	Teziutlan	0.258793018	0.000164948	0.000861583	0.191447576	0.849171566	0.042072457	176
Estado_de_Mexico	Cocotitlan	0.223803993	5.85299E-05	0.00011737	0.498679866	0.379420101	0.042345767	177
Michoacan	Paracho	0.256065085	0.000106418	0.000308803	0.344615243	0.480420398	0.042394185	178
Estado_de_Mexico	Capulhuac	0.230692083	7.98136E-05	0.000298634	0.26726176	0.694801713	0.042838119	179
Estado_de_Mexico	Tequixquiác	0.250315157	6.91717E-05	0.000300978	0.229823329	0.745845184	0.042907178	180

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Veracruz	Ixhuatlancillo	0.224152566	9.57763E-05	0.000151496	0.632202875	0.302993137	0.042937126	181
Michoacan	Tingambato	0.245928372	5.3209E-05	0.000122309	0.435039227	0.403030181	0.04311959	182
Michoacan	Charapan	0.284918131	3.19254E-05	0.000105236	0.303370503	0.506417809	0.043772607	183
Guanajuato	Moroleon	0.2542442	0.000122381	0.000452735	0.2703141	0.645398069	0.044355493	184
Puebla	Caxhuacan	0.225678623	2.12836E-05	3.69347E-05	0.576250177	0.34134901	0.044391533	185
Tlaxcala	San Juan Huactzinco	0.214219187	3.19254E-05	6.36915E-05	0.501250914	0.416283407	0.044699498	186
Estado_de_Mexico	Zinacantepec	0.277010657	0.000287329	0.001318638	0.217898208	0.742877852	0.044840201	187
Oaxaca	San Baltazar Chichicapam	0.215601407	1.06418E-05	2.63017E-05	0.404605702	0.516824705	0.045084458	188
Oaxaca	Ciudad Ixtepec	0.258404944	0.000122381	0.000234168	0.522619185	0.334372268	0.045156099	189
Distrito_Federal	Milpa Alta	0.24443912	0.000973725	0.001122324	0.867597234	0.214408071	0.045470528	190
Puebla	Aljojuca	0.246333429	2.66045E-05	5.86365E-05	0.453719689	0.410439456	0.04587331	191
Estado_de_Mexico	Apaxco	0.236495421	0.000101097	0.000249246	0.405611793	0.481297183	0.046168592	192
Oaxaca	Tanetex de Zaragoza	0.222523636	1.59627E-05	1.53104E-05	1.042608242	0.199166587	0.046207639	193
Queretaro	Queretaro	0.327784758	0.001404719	0.007109383	0.19758656	0.720468215	0.046661745	194
Yucatan	Chumayel	0.216639872	1.59627E-05	2.84418E-05	0.561240596	0.383888657	0.046675905	195
Puebla	Atempan	0.231436958	9.57763E-05	0.0002145	0.446509336	0.451713195	0.046679482	196
Estado_de_Mexico	Xonacatlan	0.245959845	0.000138343	0.000438432	0.315541329	0.601703361	0.046698497	197
Oaxaca	San Agustin de las Juntas	0.216515471	3.72463E-05	5.4666E-05	0.681343101	0.316823786	0.046738264	198
Coahuila	Frontera	0.266388925	0.000260724	0.000679428	0.383741058	0.457773681	0.046795625	199
Morelos	Zacatepec de Hidalgo	0.231808481	0.000111739	0.000324675	0.344156811	0.587684634	0.04688458	200
Puebla	Zaragoza	0.233716799	5.3209E-05	0.000139953	0.380192737	0.528492374	0.046960474	201
Michoacan	Morelia	0.353983856	0.001096106	0.006625243	0.165443928	0.808709325	0.047361641	202
Jalisco	Jamay	0.266087064	7.44927E-05	0.000205523	0.362454112	0.492150092	0.047465096	203
Hidalgo	Tezontepec de Aldama	0.250685251	0.000207515	0.000405846	0.511315641	0.374069258	0.047947932	204
Oaxaca	Santiago Suchilquitongo	0.227947712	4.25672E-05	8.24881E-05	0.516040896	0.409222811	0.048137019	205
Guerrero	Acapulco de Juarez	0.368908389	0.001191882	0.006950828	0.171473458	0.763692055	0.04830963	206
Oaxaca	Villa de Etla	0.220686636	2.66045E-05	7.39565E-05	0.359731926	0.609584256	0.048393692	207
Oaxaca	San Miguel Aloapam	0.263106902	1.59627E-05	2.55366E-05	0.625090493	0.296638641	0.048786859	208
Zacatecas	Zacatecas	0.284618846	0.000383105	0.001278624	0.299623033	0.572705951	0.048839425	209
Puebla	Los Reyes de Juarez	0.239118775	6.91717E-05	0.000233878	0.295760385	0.696512016	0.049258626	210
Sonora	Nogales	0.358961766	0.000643829	0.001874014	0.343556379	0.399682781	0.049290321	211
Nuevo_Leon	Hidalgo	0.231532295	5.85299E-05	0.000149908	0.390439275	0.546294819	0.04938467	212
Oaxaca	Yutanduchi de Guerrero	0.215223901	1.06418E-05	1.13787E-05	0.935241776	0.245854019	0.049487066	213
Guerrero	Alpoyeca	0.254252564	2.12836E-05	5.66319E-05	0.375823901	0.520395034	0.049725926	214
Estado_de_Mexico	Rayon	0.224362186	4.78881E-05	0.000106069	0.45148278	0.494112185	0.050051422	215
Oaxaca	San Antonio Tepetlapa	0.226028648	1.59627E-05	3.7506E-05	0.425603829	0.520525938	0.050073897	216
Oaxaca	San Antonino Castillo Velasco	0.224038629	2.66045E-05	4.67639E-05	0.56891131	0.392959709	0.050085902	217
Jalisco	Ocotlan	0.262361396	0.000271366	0.000865166	0.313657731	0.623799298	0.051333492	218
Oaxaca	San Lorenzo	0.237296125	4.25672E-05	5.59831E-05	0.760359168	0.289338147	0.052205364	219
Estado_de_Mexico	Lerma	0.267644126	0.000356501	0.001022415	0.3486849	0.561668086	0.052416812	220
Nayarit	Tepic	0.364330144	0.000734285	0.003257718	0.225398486	0.638426915	0.052427275	221
Hidalgo	Tulancingo de Bravo	0.269742968	0.000340538	0.001258287	0.270636016	0.721442709	0.052666878	222
Tlaxcala	Zitlaltepec de Trinidad Sanchez Santos	0.240075112	3.72463E-05	7.96894E-05	0.467393584	0.472912152	0.053065268	223
Estado_de_Mexico	Hueypoxtla	0.26909437	7.44927E-05	0.000353581	0.210680423	0.944678867	0.053556599	224
Michoacan	Vista Hermosa	0.271982439	7.44927E-05	0.000168617	0.441785183	0.446041332	0.05359535	225
Michoacan	Purepero	0.262539195	7.98136E-05	0.000148058	0.539068491	0.381235664	0.05395499	226

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Estado_de_Mexico	Ozumba	0.238527976	7.44927E-05	0.000232948	0.319782316	0.707727487	0.05398335	227
Tlaxcala	Teolocholco	0.256755683	5.85299E-05	0.000188208	0.310985335	0.679523423	0.054258078	228
Michoacan	Ixtlan	0.254870275	7.44927E-05	0.000123897	0.601247742	0.354982287	0.054397548	229
Michoacan	Venustiano Carranza	0.276373046	0.000106418	0.000205552	0.517718405	0.381388662	0.054570391	230
Puebla	Chiautzingo	0.235254256	6.91717E-05	0.000166245	0.416083711	0.558200202	0.054639686	231
Puebla	General Felipe Angeles	0.243462496	6.91717E-05	0.000168956	0.409406148	0.548300215	0.054651847	232
Oaxaca	Santos Reyes Papalo	0.231577598	2.66045E-05	2.56335E-05	1.037881646	0.229178175	0.055083006	233
Michoacan	Zacapu	0.285472413	0.000223478	0.000684037	0.326704383	0.591475921	0.055164054	234
Michoacan	Quiroga	0.267314411	7.44927E-05	0.000226518	0.328859972	0.633653347	0.055703838	235
Puebla	Santa Isabel Cholula	0.238346099	4.25672E-05	8.90151E-05	0.478202388	0.49396314	0.05630077	236
Tlaxcala	Mazatecochco de Jose Maria Morelos	0.220164076	4.78881E-05	8.30207E-05	0.57682152	0.444026845	0.056389357	237
Yucatan	Kanasin	0.237080925	0.000164948	0.000501378	0.328989277	0.72303223	0.056394404	238
Puebla	Atlequizayan	0.218321885	1.59627E-05	2.94296E-05	0.542403301	0.477759703	0.056575593	239
Hidalgo	Atitalaquia	0.234705362	0.000101097	0.000239669	0.421820531	0.571529363	0.05658343	240
Oaxaca	Magdalena Ocotlan	0.215103365	1.59627E-05	1.0265E-05	1.555060029	0.169504114	0.056698896	241
Michoacan	Tangamandapio	0.276527414	0.000133023	0.000235001	0.566051164	0.362587315	0.056755308	242
Guerrero	Pungarabato	0.262571748	0.00011706	0.000353136	0.331486863	0.661493521	0.057575791	243
QuintanaRoo	Benito Juarez	0.371557822	0.002314593	0.005548656	0.417144833	0.371571495	0.057591139	244
Guanajuato	Leon	0.344538582	0.002905213	0.012376962	0.234727511	0.712310578	0.057606468	245
Yucatan	Opichen	0.231588675	2.66045E-05	5.44143E-05	0.488925559	0.508920617	0.057624889	246
Puebla	Tehuacan	0.336464619	0.000404389	0.002526772	0.160041642	1.076839552	0.057986033	247
Michoacan	Yurecuaro	0.267166643	0.000122381	0.000253255	0.4832309	0.449565148	0.058040289	248
Oaxaca	San Juan del Estado	0.220643873	2.12836E-05	2.13047E-05	0.999008261	0.263316737	0.058041605	249
Oaxaca	Union Hidalgo	0.233224125	5.3209E-05	0.000125727	0.423210771	0.589502459	0.058185639	250
Estado_de_Mexico	Temascalapa	0.262301691	0.000154306	0.000320181	0.481933937	0.463075675	0.058538362	251
Oaxaca	Reforma de Pineda	0.218349501	1.59627E-05	2.60596E-05	0.612546871	0.439019333	0.05871853	252
Hidalgo	Emiliano Zapata	0.238758583	5.85299E-05	0.0001192	0.491022827	0.501021125	0.05873767	253
Oaxaca	San Bartolome Quialana	0.214599972	2.12836E-05	2.40647E-05	0.884433873	0.311653935	0.059151756	254
Tlaxcala	San Lorenzo Axocomanitta	0.213970386	2.66045E-05	4.66477E-05	0.570328569	0.485801358	0.059284003	255
Oaxaca	Santa Lucia Ocotlan	0.225987519	2.12836E-05	3.46686E-05	0.613915691	0.428906453	0.059505316	256
Michoacan	Angangueo	0.23699349	0.000101097	9.67429E-05	1.045008641	0.241210191	0.059738175	257
Nuevo_Leon	Juarez	0.263567736	0.00046824	0.001398172	0.334894028	0.678836887	0.059919073	258
Estado_de_Mexico	Ecatzingo	0.238391646	4.78881E-05	7.98637E-05	0.599623001	0.419480188	0.059962643	259
Michoacan	Huandacareo	0.240746063	5.85299E-05	0.000107037	0.546819866	0.455818475	0.0600061	260
Oaxaca	Santa Maria Yosoyua	0.224165831	3.19254E-05	1.24342E-05	2.567544596	0.104802583	0.060319731	261
Oaxaca	San Sebastian Nicananduta	0.213889971	1.59627E-05	1.36738E-05	1.167396339	0.242309174	0.060503237	262
Oaxaca	San Andres Huaxpaltepec	0.241293852	3.72463E-05	5.5741E-05	0.668203927	0.375314415	0.060513257	263
Oaxaca	San Juan Colorado	0.244421294	5.3209E-05	8.39504E-05	0.633815369	0.391707487	0.06068253	264
Guerrero	Tixtla de Guerrero	0.271698793	0.000196873	0.000361212	0.545035338	0.41062512	0.060807603	265
Estado_de_Mexico	Juchitepec	0.229026573	0.000122381	0.000203528	0.601296784	0.442391275	0.060923004	266
Oaxaca	San Juan Tabaa	0.215268368	1.06418E-05	1.05652E-05	1.007249392	0.282043001	0.061155083	267
Michoacan	Tanhuato	0.270064432	6.91717E-05	0.000141183	0.489945062	0.46621445	0.061687974	268
Oaxaca	San Juan Lachigalla	0.245988827	5.3209E-05	3.25672E-05	1.633822609	0.153754704	0.06179434	269
Oaxaca	Cienega de Zimatlan	0.219420835	1.59627E-05	2.48103E-05	0.643389395	0.443548014	0.062617021	270
Oaxaca	Santa Ana Tavela	0.215573522	1.06418E-05	9.80018E-06	1.085878545	0.267689274	0.062662489	271
Estado_de_Mexico	Amanalco	0.26159162	0.000154306	0.000197001	0.783275906	0.308398867	0.063190438	272

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Oaxaca	Santo Domingo Armenta	0.255778805	2.12836E-05	2.9265E-05	0.727272725	0.340079834	0.063261973	273
Tlaxcala	Acuamala de Miguel Hidalgo	0.217841533	2.12836E-05	4.92043E-05	0.432556224	0.673935819	0.063504103	274
Veracruz	Ixtaczoquitlan	0.260694934	0.000319254	0.000586897	0.543969518	0.448266621	0.063568733	275
Michoacan	Cuitzeo	0.271328415	0.000127702	0.000253846	0.503067525	0.466802475	0.063716911	276
Oaxaca	San Francisco Logueche	0.235008085	2.66045E-05	2.16921E-05	1.226461035	0.22110684	0.063729239	277
Oaxaca	San Juan Chilateca	0.214014445	1.06418E-05	1.28119E-05	0.830619113	0.359016474	0.06382038	278
Oaxaca	Santa Maria la Asuncion	0.220167834	2.12836E-05	3.12114E-05	0.681916902	0.426129592	0.063977464	279
San_Luis_Potosi	Soledad de Graciano Sanchez	0.254438466	0.000691717	0.002196354	0.314938915	0.800145005	0.064117679	280
Oaxaca	Santiago Zacatepec	0.236762167	3.72463E-05	4.71706E-05	0.789608254	0.344377457	0.064381146	281
Estado_de_Mexico	Teotihuacan	0.247178389	0.000170269	0.000453007	0.375864071	0.6947233	0.064543599	282
Estado_de_Mexico	Otzolotepec	0.252044455	0.000212836	0.000654743	0.325068136	0.792035453	0.064892749	283
Oaxaca	Santo Domingo Ingenio	0.255674705	4.78881E-05	7.06833E-05	0.67750252	0.375825844	0.065100649	284
Zacatecas	Trancoso	0.272010531	0.000154306	0.000148765	1.037246567	0.231558722	0.065332438	285
Oaxaca	Ayoquezco de Aldama	0.238050433	5.85299E-05	4.24642E-05	1.378335229	0.199205117	0.065361848	286
Oaxaca	San Juan Diuxi	0.227552117	1.06418E-05	1.23955E-05	0.858522724	0.335856775	0.065612531	287
Estado_de_Mexico	Joquicingo	0.251196294	5.3209E-05	0.00010693	0.497604187	0.528212217	0.066024587	288
Estado_de_Mexico	Atlatlula	0.241293452	0.00011706	0.000233481	0.501368725	0.548352043	0.06633798	289
Tlaxcala	Tepetitla de Lardizabal	0.232078844	0.00011706	0.000158507	0.738514171	0.392095752	0.067202669	290
Tlaxcala	Santa Cruz Tlaxcala	0.225341839	6.91717E-05	0.000147129	0.470144742	0.63452752	0.067223927	291
Oaxaca	Santa Cruz Tacache de Mina	0.22741706	1.59627E-05	2.40453E-05	0.663859698	0.446028234	0.06733823	292
Puebla	Juan Galindo	0.225614622	6.38508E-05	9.31211E-05	0.685675387	0.437861408	0.067736456	293
San_Luis_Potosi	San Luis Potosi	0.441522331	0.001197203	0.007078501	0.169132324	0.909212869	0.067896106	294
Hidalgo	Francisco I. Madero	0.242812636	0.000191553	0.000285348	0.671294494	0.417166699	0.067997665	295
Guanajuato	Celaya	0.301461418	0.001340868	0.004027265	0.332947503	0.67817211	0.068068695	296
Oaxaca	San Jeronimo Silacayoapilla	0.23095794	2.12836E-05	1.68695E-05	1.261663705	0.234003871	0.068186681	297
Puebla	San Nicolas de los Ranchos	0.222406076	5.85299E-05	9.44091E-05	0.619961019	0.495575771	0.068331522	298
Oaxaca	Villa de Zaachila	0.242169446	8.51345E-05	0.00027118	0.313940388	0.904281424	0.068749596	299
Oaxaca	San Juan Yae	0.220481118	1.59627E-05	1.44775E-05	1.102584368	0.284483481	0.06915766	300
Puebla	Tepeyahualco de Cuauhtemoc	0.21964853	3.19254E-05	2.88195E-05	1.107771257	0.284322362	0.069181411	301
Oaxaca	Santiago Apostol	0.219612444	2.66045E-05	3.70412E-05	0.718241233	0.439476625	0.069320719	302
Oaxaca	San Agustin Etla	0.218537998	3.19254E-05	3.14051E-05	1.016567148	0.312043288	0.069323084	303
Estado_de_Mexico	Amecameca	0.245992732	0.000239441	0.000468346	0.511247327	0.554395134	0.069722466	304
Puebla	Tianguismanalco	0.235029858	5.3209E-05	9.3828E-05	0.567091076	0.52432662	0.069884001	305
Estado_de_Mexico	Ixtlahuaca	0.297030304	0.000329896	0.001225071	0.269287235	0.878924263	0.070302049	306
Guanajuato	Uriangato	0.254494463	0.000164948	0.000513996	0.320912841	0.861685573	0.070374327	307
Guerrero	Chilpancingo de los Bravo	0.404470344	0.000606583	0.002074491	0.292400851	0.597106678	0.070618298	308
Oaxaca	Nuevo Zoquiapam	0.226588506	1.59627E-05	1.43904E-05	1.109262201	0.280986562	0.070624867	309
Oaxaca	Santiago Cacaloxtepec	0.226057086	1.59627E-05	1.44872E-05	1.101847347	0.28456328	0.070879136	310
Michoacan	Puruandiro	0.328523691	0.000276687	0.000625488	0.442353867	0.487983508	0.070915581	311
Puebla	San Felipe Teotlalcingo	0.226769295	4.25672E-05	8.22847E-05	0.51731627	0.605468517	0.071028387	312
Puebla	Tecamachalco	0.257954439	0.000329896	0.000623454	0.529142307	0.522090381	0.071262521	313
Hidalgo	Progreso de Obregon	0.23843594	0.000101097	0.000190503	0.530685051	0.563420922	0.071292122	314
Jalisco	Chapala	0.27499314	0.000196873	0.000419752	0.469023373	0.558180676	0.071993145	315
Michoacan	Pajacuaran	0.25610798	0.00011706	0.000178311	0.656492693	0.428361084	0.072021642	316
Oaxaca	Santa Ana Yareni	0.213669599	1.06418E-05	9.10294E-06	1.16905222	0.288428154	0.072046734	317
Estado_de_Mexico	Tenancingo	0.250884438	0.000303292	0.00077649	0.390592881	0.73801539	0.072320841	318

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Hidalgo	Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	0.244915964	0.000138343	0.000283218	0.488470838	0.605138908	0.072395374	319
Puebla	Zapotitlan de Mendez	0.238763619	2.12836E-05	5.01436E-05	0.424453104	0.715397085	0.072501173	320
Tlaxcala	San Jose Teacalco	0.226406995	3.19254E-05	4.95626E-05	0.644143662	0.497611009	0.072570908	321
Michoacan	Briseñas	0.244027423	4.25672E-05	9.25788E-05	0.459794597	0.647525974	0.072654027	322
Jalisco	Puerto Vallarta	0.334854713	0.000521449	0.002134038	0.244348296	0.893672828	0.073121364	323
Oaxaca	San Mateo Sindihui	0.220356936	1.59627E-05	1.81187E-05	0.881006751	0.377366983	0.073260497	324
Estado_de_Mexico	Calimaya	0.246124161	0.000138343	0.000375448	0.368476093	0.808399108	0.073314418	325
Veracruz	Tepatlatxco	0.241944076	6.38508E-05	7.37725E-05	0.865509914	0.351154745	0.073533558	326
Chiapas	San Juan Cancuc	0.262839474	0.000191553	0.000241189	0.794200737	0.352520204	0.073587642	327
Oaxaca	San Francisco Ozolotepec	0.235005348	1.59627E-05	1.77701E-05	0.898290807	0.348866985	0.073646917	328
Oaxaca	Soledad Etla	0.219533775	4.25672E-05	4.05468E-05	1.049829555	0.320030761	0.073758464	329
Nuevo_Leon	Abasolo	0.222464749	4.25672E-05	2.65922E-05	1.600741569	0.207658952	0.073949133	330
Queretaro	Corregidora	0.268024266	0.000643829	0.001009244	0.637932025	0.432780482	0.073997353	331
Estado_de_Mexico	Tiangustenco	0.258940929	0.000202194	0.000623309	0.324388606	0.885717587	0.074398052	332
Oaxaca	Villa Diaz Ordaz	0.284346626	3.72463E-05	5.67384E-05	0.656457041	0.399708532	0.074610132	333
Yucatan	Kopoma	0.250979676	1.06418E-05	2.14694E-05	0.495673923	0.603099323	0.075028017	334
Estado_de_Mexico	Zumpango	0.261109208	0.000404389	0.001239433	0.326269223	0.881435484	0.075091162	335
Oaxaca	San Jeronimo Tlacoahuaya	0.229772813	3.19254E-05	4.53113E-05	0.704579453	0.466776983	0.075568021	336
Guanajuato	Jaral del Progreso	0.261325552	0.000202194	0.000307757	0.656994105	0.440599904	0.07564631	337
Tlaxcala	Tzompantepec	0.232220152	7.44927E-05	0.000121737	0.611913421	0.532750749	0.07570315	338
Puebla	Santiago Miahuatlan	0.246816026	7.44927E-05	0.000179018	0.416118339	0.737911067	0.075786916	339
Coahuila	Sacramento	0.225770294	2.66045E-05	1.9978E-05	1.331688181	0.252368671	0.075876062	340
Puebla	Teteles de Avila Castillo	0.222885875	3.19254E-05	5.37267E-05	0.594219045	0.572990575	0.075888609	341
Oaxaca	San Jose Estancia Grande	0.233094961	1.59627E-05	9.2482E-06	1.726035215	0.188663786	0.075905122	342
Nayarit	Tuxpan	0.266833995	0.000122381	0.000276477	0.44264289	0.64364464	0.076022265	343
Puebla	Honey	0.234357461	6.38508E-05	6.47567E-05	0.986010845	0.32935435	0.076106873	344
Puebla	Yehualtepec	0.241551387	0.000133023	0.000202153	0.658029393	0.478974269	0.07613196	345
Puebla	Chalchicomula de Sesma	0.26958791	0.000228799	0.000395794	0.578076029	0.488681164	0.076157201	346
Guanajuato	Cortazar	0.268671817	0.00059062	0.000805465	0.733266659	0.386932425	0.076228816	347
Veracruz	Chocaman	0.238732728	9.57763E-05	0.00016026	0.597630176	0.534792664	0.076300946	348
Yucatan	Halacho	0.278596753	5.3209E-05	0.000175522	0.303147334	0.911007164	0.076939896	349
Oaxaca	Santa Maria Mixtequilla	0.237509478	6.38508E-05	4.10504E-05	1.555426875	0.208459274	0.077010823	350
Oaxaca	San Pablo Huixtepec	0.224398894	6.38508E-05	7.95635E-05	0.802513939	0.428227741	0.077116639	351
Tabasco	Nacajuca	0.30057129	0.000377784	0.000833839	0.453066286	0.567740634	0.077314192	352
Tamaulipas	Victoria	0.341715579	0.001213166	0.002837831	0.4274977	0.530049488	0.07743102	353
Hidalgo	Villa de Tezontepec	0.242441529	7.44927E-05	0.000103841	0.717370476	0.445546713	0.07748966	354
Hidalgo	Tula de Allende	0.280053522	0.000377784	0.000903476	0.418145179	0.661865653	0.077506473	355
Oaxaca	San Pedro Jicayan	0.246091811	0.000101097	9.92801E-05	1.018302412	0.30954271	0.077570129	356
Oaxaca	San Pablo Etla	0.230354028	5.3209E-05	0.000118261	0.449930023	0.751741727	0.077912913	357
Estado_de_Mexico	Villa Guerrero	0.263661042	0.000266045	0.000504438	0.527408853	0.560389935	0.077926237	358
Veracruz	Zaragoza	0.226461135	9.57763E-05	9.59585E-05	0.998100896	0.345245803	0.078036276	359
Oaxaca	San Pedro Tidaa	0.217763413	1.59627E-05	6.25585E-06	2.551646487	0.140707747	0.078184998	360
Oaxaca	San Pablo Villa de Mitla	0.292462172	4.78881E-05	0.000108645	0.440778224	0.608044725	0.078383627	361
Michoacan	Zitacuaro	0.294749435	0.000830061	0.001321775	0.627989456	0.423658007	0.078418901	362
Oaxaca	Santa Maria Atzompa	0.228827889	9.57763E-05	0.000192479	0.497594173	0.689038818	0.078456319	363
Puebla	Huachuinango	0.265747184	0.000324575	0.00087975	0.368940043	0.804050842	0.078832986	364

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Estado_de_Mexico	Nextlalpan	0.24348405	0.000138343	0.000217957	0.634727779	0.510177574	0.07884595	365
Chiapas	San Cristobal de las Casas	0.30061566	0.000489523	0.001611994	0.303675466	0.864178851	0.078890542	366
Tabasco	Centro	0.398240788	0.001096106	0.005408732	0.202654919	0.980116176	0.079100722	367
Estado_de_Mexico	Tlalmanalco	0.234593815	0.000223478	0.000425417	0.525315066	0.642450348	0.079172796	368
Puebla	Zacapoaxtla	0.266711404	0.000250082	0.000488527	0.511910788	0.580550287	0.07926395	369
Puebla	Calpan	0.237698172	7.44927E-05	0.000128981	0.577548135	0.57822885	0.079380491	370
Veracruz	Atzacan	0.249788975	8.51345E-05	0.000173924	0.489491798	0.653522517	0.079905972	371
Estado_de_Mexico	Tonatico	0.242776225	7.44927E-05	0.000105565	0.705656693	0.467022236	0.080008694	372
Estado_de_Mexico	Jilotzingo	0.239358392	0.000127702	0.000133881	0.953845139	0.350879505	0.080109594	373
Oaxaca	Rojas de Cuauhtemoc	0.214537774	1.06418E-05	9.33535E-06	1.139947186	0.329033248	0.080468941	374
Veracruz	Filomeno Mata	0.239489604	5.3209E-05	0.000139701	0.380877959	0.882953702	0.08053978	375
Oaxaca	San Juan Bautista Lo de Soto	0.235831618	1.59627E-05	2.07237E-05	0.770263379	0.445238073	0.080878591	376
Puebla	Tlahuapan	0.264656776	0.000170269	0.000327619	0.519716987	0.591339353	0.081336731	377
Morelos	Xochitepec	0.243081236	0.000388426	0.000516814	0.751577381	0.44675425	0.081619481	378
Nayarit	Xalisco	0.299708161	0.000196873	0.000415375	0.473965871	0.575404784	0.081737078	379
Michoacan	Copandaro	0.247409176	7.98136E-05	7.87404E-05	1.013629093	0.326993301	0.082003752	380
Yucatan	Tepakan	0.224187652	1.06418E-05	2.02492E-05	0.525542366	0.698281248	0.082271573	381
Michoacan	Patzcuaro	0.291404955	0.000345859	0.00077344	0.447169647	0.631747653	0.082321426	382
Yucatan	Ticul	0.263647762	0.000111739	0.000344953	0.323925365	0.966883042	0.082573937	383
Yucatan	Bokoba	0.243530357	1.06418E-05	1.89612E-05	0.561240596	0.606143838	0.082847208	384
Oaxaca	San Pablo Yaganiza	0.210849532	1.06418E-05	9.68397E-06	1.098909087	0.359811943	0.083370034	385
Estado_de_Mexico	Tepetlaxpa	0.232402164	0.000127702	0.000163775	0.779736817	0.461215054	0.083577944	386
Oaxaca	Pinotepa de Don Luis	0.2333163	0.00011706	6.49117E-05	1.803371618	0.199207334	0.08381768	387
Puebla	Soltepec	0.246465298	6.38508E-05	0.000107637	0.593203286	0.576145338	0.084234767	388
Zacatecas	Juan Aldama	0.293704824	0.000101097	0.000179134	0.564365679	0.510106322	0.084553654	389
Oaxaca	San Lorenzo Cacaotepec	0.22513009	7.44927E-05	0.00011937	0.665486946	0.565118698	0.084666725	390
Oaxaca	Trinidad Zaachila	0.220172587	2.66045E-05	2.72023E-05	0.978025175	0.396983218	0.085484116	391
Oaxaca	San Lucas Camotlan	0.232339006	2.12836E-05	2.44424E-05	0.870767898	0.422831042	0.085544364	392
Tlaxcala	Panotla	0.241235966	0.000106418	0.000216611	0.491286251	0.724154906	0.08582388	393
Estado_de_Mexico	Chapultepec	0.221275258	3.72463E-05	6.37302E-05	0.58443729	0.665140908	0.086017028	394
Veracruz	Perote	0.308186685	0.00029265	0.000593356	0.4932106	0.566322161	0.086081501	395
Yucatan	Akil	0.231423879	6.91717E-05	9.4564E-05	0.731480703	0.509174303	0.086194096	396
Veracruz	Ursulo Galvan	0.25506724	0.000196873	0.000260586	0.75550255	0.448614394	0.086449766	397
Veracruz	Nogales	0.245070733	0.000127702	0.000308125	0.414448081	0.852899507	0.086628231	398
Puebla	Tepatlxaco de Hidalgo	0.254487591	5.85299E-05	0.000143962	0.406565315	0.837391723	0.086641428	399
Michoacan	Cheran	0.274192325	7.98136E-05	0.000152368	0.523822178	0.603643921	0.086700182	400
Puebla	Amixtlan	0.233517411	4.25672E-05	4.84199E-05	0.87912727	0.423055392	0.086849686	401
Estado_de_Mexico	Atzacomulco	0.269938231	0.00035118	0.000753713	0.465932596	0.69091527	0.086898501	402
Oaxaca	Guadalupe Etla	0.228801716	1.06418E-05	2.27477E-05	0.46781996	0.815880723	0.087330249	403
Puebla	Acajete	0.260999255	0.000250082	0.000514364	0.486197186	0.68851758	0.087370886	404
Jalisco	Acatlan de Juarez	0.2484155	0.000170269	0.000218277	0.780059689	0.452583171	0.087701077	405
Morelos	Tlalnepantla	0.240144734	4.78881E-05	5.69805E-05	0.840430131	0.435024691	0.087798802	406
Hidalgo	Mixquiahuala de Juarez	0.258961998	0.000159627	0.000365541	0.436687321	0.779111295	0.088106129	407
Oaxaca	San Mateo del Mar	0.271466185	7.44927E-05	0.000122667	0.607275883	0.534849135	0.088172483	408
Chiapas	Chiapilla	0.234988567	3.72463E-05	4.80035E-05	0.77590918	0.48448413	0.088335888	409
Oaxaca	Magdalena Apasco	0.224799435	4.25672E-05	5.95371E-05	0.714970128	0.550685047	0.088508788	410

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Coahuila	Saltillo	0.521636356	0.001468569	0.006284212	0.233691905	0.727271543	0.088655996	411
Oaxaca	Santa Gertrudis	0.224597597	2.66045E-05	2.57691E-05	1.032421164	0.382553461	0.088706233	412
Hidalgo	Tepeji del Rio de Ocampo	0.284355044	0.000287329	0.000675506	0.425353671	0.733744702	0.088747494	413
Estado_de_Mexico	San Felipe del Progreso	0.289869775	0.000457598	0.000970344	0.471583026	0.650401446	0.088908359	414
Oaxaca	Santa Maria Camotlan	0.231649719	3.19254E-05	1.29087E-05	2.473163737	0.155245039	0.088941076	415
Michoacan	Jiquilpan	0.2781245	0.00017559	0.000307273	0.571446579	0.561419314	0.089228221	416
Jalisco	Sayula	0.250974396	0.00017559	0.000336567	0.521709105	0.68250833	0.089364656	417
Puebla	Zongozotla	0.215821791	2.12836E-05	4.23093E-05	0.503048335	0.825817235	0.08965798	418
Tlaxcala	Tepeyanco	0.223297895	5.3209E-05	8.88601E-05	0.598795274	0.671280442	0.089756723	419
Veracruz	Atatlan	0.219883245	3.19254E-05	2.80157E-05	1.139553149	0.359522061	0.090084955	420
Puebla	Tepeaca	0.265618133	0.000308612	0.000650347	0.474535246	0.716547473	0.090317345	421
Nuevo_Leon	Melchor Ocampo	0.230048975	2.66045E-05	1.01875E-05	2.611475967	0.15035381	0.090327663	422
Oaxaca	Santa Catarina Quiane	0.22744219	2.12836E-05	1.52135E-05	1.398993109	0.284375458	0.090485443	423
Chiapas	Reforma	0.297281308	0.00017559	0.000337932	0.519601099	0.587258158	0.090712414	424
Chiapas	Metapa	0.230391239	3.72463E-05	4.65412E-05	0.800287517	0.49200331	0.090715193	425
Yucatan	Progreso	0.290962925	0.000101097	0.000478911	0.211097916	1.484307635	0.091168649	426
Tamaulipas	Reynosa	0.434321705	0.002596601	0.00510237	0.508900976	0.414512038	0.091618244	427
Tabasco	Comalcalco	0.32814368	0.000622546	0.001682813	0.369943441	0.758209144	0.092042497	428
Oaxaca	San Dionisio del Mar	0.263850739	3.19254E-05	5.00177E-05	0.638282142	0.547584234	0.092219326	429
Puebla	Chignautla	0.24649004	0.000148985	0.000252626	0.589746894	0.634614453	0.092251831	430
Hidalgo	Atotonilco de Tula	0.256668443	0.00011706	0.000256625	0.456150942	0.788528652	0.092320581	431
Oaxaca	San Pedro Martir	0.218422896	1.59627E-05	1.72472E-05	0.925527024	0.456885442	0.092362267	432
Oaxaca	San Blas Atempa	0.271350961	0.000122381	0.000163649	0.747822623	0.456824953	0.09270001	433
Puebla	Tlacotepec de Benito Juarez	0.273644596	0.000266045	0.000431702	0.616270602	0.550199483	0.092785157	434
Oaxaca	San Sebastian Ixcapa	0.24439045	3.19254E-05	3.25769E-05	0.980002158	0.38790233	0.092903837	435
Oaxaca	San Antonio Nanahuatipam	0.223783384	1.06418E-05	1.21631E-05	0.874927617	0.476972664	0.093388511	436
Yucatan	Sotuta	0.287199155	3.19254E-05	7.82562E-05	0.40796031	0.799643601	0.093690927	437
Estado_de_Mexico	Ocuilán	0.265514338	0.000228799	0.000254998	0.897256014	0.393980398	0.093859659	438
Puebla	Acteopan	0.221320263	2.12836E-05	2.82191E-05	0.754227239	0.562657527	0.093922041	439
Guerrero	Iguala de la Independencia	0.281198738	0.000404389	0.001243848	0.325110907	1.027393552	0.093925117	440
Puebla	Ocoyucan	0.244429224	0.000154306	0.000205155	0.752144525	0.510941332	0.093934573	441
Oaxaca	San Pedro Amuzgos	0.234239467	4.78881E-05	5.30004E-05	0.90354301	0.444373352	0.094049591	442
Yucatan	Hocaba	0.24450509	2.12836E-05	5.63995E-05	0.377372626	1.020387271	0.094150652	443
Michoacan	Taretan	0.259802038	0.000111739	0.000119055	0.938550953	0.38813575	0.094642032	444
Guanajuato	Irapuato	0.325213024	0.002373123	0.004484678	0.529162468	0.550087753	0.094664891	445
Zacatecas	Cañitas de Felipe Pescador	0.298202511	5.3209E-05	7.64356E-05	0.696128903	0.456128047	0.094686429	446
Oaxaca	San Sebastian Teitipac	0.224516101	2.12836E-05	1.9E-05	1.120192749	0.376521493	0.094695648	447
Hidalgo	El Arenal	0.254022975	0.000122381	0.000145618	0.840423921	0.444180105	0.094826671	448
Oaxaca	Teotitlan del Valle	0.23327126	4.78881E-05	5.42399E-05	0.882894285	0.460764855	0.094896301	449
Oaxaca	San Pedro Cajonos	0.213555956	1.59627E-05	9.57745E-06	1.666697301	0.267422886	0.095184666	450
Veracruz	Cosautlan de Carvajal	0.241305717	0.000133023	0.000142587	0.932923362	0.424069386	0.09546639	451
Oaxaca	San Francisco Telixtlahuaca	0.268378103	7.98136E-05	9.95319E-05	0.801889293	0.445341456	0.095841724	452
Oaxaca	Cuflapam de Guerrero	0.238198691	0.000101097	0.000145657	0.694078607	0.579749051	0.095849108	453
Oaxaca	Santa Ana	0.219385196	2.12836E-05	1.64337E-05	1.295119725	0.337523068	0.095900461	454
Chihuahua	Chihuahua	0.598110968	0.001500495	0.007348113	0.204201396	0.787344169	0.096162354	455
Chiapas	Tenejapa	0.265437663	0.000324575	0.000366306	0.886076433	0.409284913	0.096263017	456

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Veracruz	Naranjal	0.224930367	5.85299E-05	4.18735E-05	1.397779829	0.306304171	0.09630299	457
Michoacan	La Piedad	0.27290895	0.000478881	0.00088252	0.542629471	0.651288345	0.096448274	458
Puebla	Huehuetla	0.238838515	7.44927E-05	0.000151225	0.492595006	0.82337821	0.096870989	459
Yucatan	Tetiz	0.233087645	3.19254E-05	4.3268E-05	0.737853013	0.566589529	0.097444572	460
Oaxaca	Santa Maria Huazolotitlan	0.273137345	7.44927E-05	9.91542E-05	0.751280751	0.47499367	0.097470045	461
Oaxaca	Santo Tomas Jalieza	0.23885254	2.66045E-05	2.79383E-05	0.952260907	0.429084102	0.097595152	462
Veracruz	Rafael Delgado	0.238041111	8.51345E-05	0.000169208	0.503134705	0.817782738	0.097943176	463
Hidalgo	Tepeapulco	0.281598325	0.000287329	0.000482746	0.595196496	0.584719718	0.09800273	464
Oaxaca	Tataltepec de Valdes	0.24509621	5.3209E-05	5.20707E-05	1.021860784	0.391300729	0.098002913	465
Oaxaca	Magdalena Yodocono de Porfirio Diaz	0.221432241	1.59627E-05	1.15723E-05	1.379383791	0.321233751	0.098117651	466
Michoacan	Tarimbaro	0.260726351	0.00041503	0.000498521	0.832523056	0.452825575	0.098290636	467
Jalisco	Zacoalco de Torres	0.285941071	0.000180911	0.000247222	0.731773845	0.469766217	0.098295855	468
Yucatan	Muna	0.279311411	6.91717E-05	0.000113913	0.60723532	0.580329539	0.09842839	469
Oaxaca	Abejones	0.214250869	1.06418E-05	1.10785E-05	0.960584866	0.478651866	0.098509494	470
Puebla	Domingo Arenas	0.226024236	5.3209E-05	5.42012E-05	0.981694736	0.445296356	0.098805385	471
Veracruz	Magdalena	0.216954416	4.25672E-05	2.56528E-05	1.65935687	0.274953592	0.098984613	472
Durango	Vicente Guerrero	0.268646517	0.000101097	0.000199625	0.506434284	0.727797892	0.099018218	473
Oaxaca	Yogana	0.22767388	2.12836E-05	1.12334E-05	1.89467084	0.229579929	0.099033219	474
Oaxaca	San Andres Huayapam	0.218418879	6.38508E-05	4.36554E-05	1.462611917	0.311027429	0.099361462	475
Oaxaca	San Felipe Jalapa de Diaz	0.248902874	0.000218157	0.000245925	0.887089438	0.450819488	0.099540542	476
Veracruz	Mecatlan	0.234800762	8.51345E-05	0.000109003	0.781029913	0.546223536	0.100169978	477
Hidalgo	Ajacuba	0.264481981	7.98136E-05	0.000156019	0.511564655	0.744048286	0.10066946	478
Michoacan	Uruapan	0.330829192	0.00100033	0.002704046	0.36993813	0.823574883	0.10079431	479
Tlaxcala	Cuaxomulco	0.229263278	3.19254E-05	4.20284E-05	0.759614576	0.579611659	0.100940372	480
Sonora	Tepache	0.249484163	1.06418E-05	1.14658E-05	0.928132675	0.436124847	0.100986629	481
Veracruz	Banderilla	0.231564749	0.000101097	0.000185642	0.544581968	0.804755123	0.101484439	482
Tlaxcala	Huamantla	0.273203396	0.000533374	0.000746402	0.741388662	0.501251103	0.101528361	483
Oaxaca	San Sebastian Abasolo	0.233091185	1.06418E-05	1.46615E-05	0.725831629	0.60342412	0.102090282	484
Guerrero	Huamuxtitlan	0.289631559	7.44927E-05	0.000133697	0.557175403	0.634365006	0.102371021	485
Jalisco	La Barca	0.296875989	0.000399068	0.000580942	0.686932668	0.502887018	0.102555668	486
Oaxaca	Chiquihuitlan de Benito Juarez	0.227787968	5.3209E-05	2.29317E-05	2.320331687	0.19444041	0.102770242	487
Guanajuato	Salvatierra	0.309433888	0.000388426	0.000894906	0.434041204	0.767176731	0.103037249	488
Hidalgo	Yahualica	0.252579084	0.000191553	0.000215352	0.889484826	0.458644565	0.103041502	489
Guerrero	Zitlala	0.271975236	0.000164948	0.000190949	0.86383461	0.438932666	0.103123553	490
Veracruz	Fortin	0.249298737	0.000250082	0.000516262	0.484409663	0.855050734	0.10325825	491
Yucatan	Xocchel	0.21920682	1.59627E-05	2.84225E-05	0.561623043	0.838900509	0.103278385	492
Veracruz	Tehuipango	0.246022424	0.000212836	0.000197611	1.077045072	0.389781012	0.103283097	493
Estado_de_Mexico	San Martin de las Piramides	0.250897607	9.57763E-05	0.000208312	0.459773222	0.895859865	0.103342812	494
Puebla	Huitziltepec	0.24760148	3.19254E-05	4.70835E-05	0.678059906	0.615799313	0.103385707	495
Michoacan	Mugica	0.278779967	0.000282008	0.000389606	0.723829062	0.512442748	0.103405331	496
Puebla	Huejotzingo	0.253707902	0.000271366	0.000579315	0.468426026	0.872532743	0.103694744	497
Yucatan	Huhi	0.252256935	3.19254E-05	4.35488E-05	0.733094788	0.561028736	0.103750059	498
Jalisco	Tlajomulco de Zúñiga	0.312483432	0.001340868	0.002136575	0.627578049	0.529105867	0.103761757	499
Oaxaca	Villa Talea de Castro	0.234426534	2.66045E-05	2.16631E-05	1.228105819	0.361068597	0.103951863	500
Oaxaca	San Martin Lachila	0.215039726	1.59627E-05	9.48061E-06	1.683721788	0.287310694	0.104025742	501
Morelos	Yecapixtla	0.265924858	0.000271366	0.000385994	0.703032733	0.557193505	0.104169487	502

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Zacatecas	Rio Grande	0.339865317	0.000308612	0.000558843	0.55223476	0.556781649	0.10449981	503
Morelos	Tepalcingo	0.283668339	0.000148985	0.000224755	0.662877643	0.556091495	0.104565999	504
Veracruz	Coetzala	0.225048377	2.66045E-05	1.89612E-05	1.40310149	0.331220654	0.104588126	505
Veracruz	Coahuiltan	0.23285721	6.91717E-05	7.0141E-05	0.986181011	0.457329323	0.105020812	506
Aguascalientes	Aguascalientes	0.330427602	0.002995669	0.00700193	0.427834732	0.744173904	0.105202677	507
Durango	Gomez Palacio	0.303200763	0.001819749	0.002948915	0.617090961	0.562572187	0.105258634	508
Oaxaca	San Miguel Tlacotepec	0.233933734	6.91717E-05	3.20249E-05	2.159936216	0.208718528	0.105461704	509
Puebla	Tepetzintla	0.245635258	7.44927E-05	9.14361E-05	0.814696421	0.52898589	0.105859686	510
Morelos	Miacatlan	0.257676335	0.000186232	0.000219739	0.847512627	0.485368111	0.105996604	511
Yucatan	Dzidzantun	0.273422456	5.3209E-05	7.90697E-05	0.672938816	0.578612734	0.106462766	512
Oaxaca	San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	0.284587994	0.00029265	0.000326176	0.897215127	0.417154386	0.106514805	513
Yucatan	Dzoncauich	0.254229234	1.59627E-05	2.69408E-05	0.592510291	0.709361582	0.106853574	514
Sonora	Empalme	0.30499307	0.000388426	0.000490619	0.791705617	0.443142389	0.107003256	515
Oaxaca	San Dionisio Ocotepec	0.260481501	0.000122381	9.18719E-05	1.332081217	0.309106186	0.107254442	516
Hidalgo	Actopan	0.286609285	0.000202194	0.000469847	0.430340753	0.871483749	0.107488505	517
Estado_de_Mexico	Temoaya	0.25688262	0.000335217	0.00075258	0.445423427	0.939618714	0.107512617	518
Tlaxcala	Santa Apolonia Teacalco	0.218099794	4.25672E-05	3.73801E-05	1.138765893	0.43333795	0.107625809	519
Michoacan	Santa Ana Maya	0.261967825	9.57763E-05	0.000115481	0.829365349	0.496224452	0.107813216	520
Puebla	Atoyatempa	0.232978409	7.98136E-05	5.99825E-05	1.330613199	0.349191532	0.108250823	521
Chiapas	Frontera Hidalgo	0.246815523	7.98136E-05	0.000105575	0.755991392	0.582814512	0.108747599	522
Veracruz	Coscomatepec	0.255497377	0.000319254	0.000455273	0.701237373	0.609059189	0.109121669	523
Puebla	San Salvador Huixcolotla	0.228329907	0.000154306	0.000117796	1.309945886	0.365113588	0.109205409	524
Tabasco	Paraiso	0.309498366	0.000255403	0.000760376	0.335890907	1.050794351	0.10923815	525
Nuevo_Leon	Garcia	0.333330295	0.000420351	0.000500255	0.840274671	0.391233412	0.109580177	526
Puebla	Tochimilco	0.251431848	0.000101097	0.000144814	0.698116646	0.625903172	0.109864007	527
Zacatecas	Guadalupe	0.334432199	0.000505486	0.00125298	0.403426787	0.814648777	0.109911523	528
Puebla	Tlachichuca	0.278248468	0.000191553	0.000259405	0.738431462	0.535606541	0.110049696	529
Yucatan	Telchac Puerto	0.225572793	2.12836E-05	1.57461E-05	1.351671694	0.361330607	0.110169832	530
Puebla	Naupan	0.247193411	7.44927E-05	9.43994E-05	0.789122241	0.564936643	0.110199829	531
Yucatan	Izamal	0.287637174	8.51345E-05	0.00023565	0.361275281	1.061936356	0.110352392	532
Estado_de_Mexico	Nopaltepec	0.261232387	4.78881E-05	7.92343E-05	0.604386567	0.699031021	0.110366958	533
Sinaloa	Ahome	0.432707959	0.001734615	0.003760713	0.461246166	0.553068475	0.110384109	534
Puebla	Acatzingo	0.258301705	0.000271366	0.000447187	0.606829696	0.704277031	0.110392006	535
Jalisco	Gomez Farias	0.297479497	6.91717E-05	0.00012318	0.561549455	0.661556347	0.110512623	536
Puebla	San Matias Tlalancaleca	0.235480284	0.00017559	0.000165296	1.062276638	0.442528004	0.110696258	537
Estado_de_Mexico	Ixtapan de la Sal	0.251850326	0.000180911	0.000291226	0.621203554	0.711008782	0.11123755	538
Oaxaca	San Jorge Nuchita	0.222691687	2.66045E-05	2.86355E-05	0.929074304	0.538123532	0.111336211	539
Oaxaca	Santa Maria Ipalapa	0.25554682	4.25672E-05	4.11859E-05	1.03353782	0.42172071	0.111383737	540
Veracruz	Cerro Azul	0.248773898	0.000196873	0.000239572	0.821772024	0.54559184	0.111538302	541
Oaxaca	San Nicolas	0.233240508	1.59627E-05	1.00423E-05	1.589550271	0.301969626	0.111954488	542
Yucatan	Teya	0.218489777	1.06418E-05	1.90581E-05	0.558388764	0.918137719	0.112014855	543
Chihuahua	Aquiles Serdan	0.260483941	5.85299E-05	6.01568E-05	0.972955566	0.443602371	0.112426274	544
Oaxaca	San Agustin Yatareni	0.221186006	3.72463E-05	3.07563E-05	1.211014422	0.423915829	0.113549858	545
Tlaxcala	Tetlatlahuca	0.231397647	7.98136E-05	0.000111114	0.718303831	0.683194842	0.113556422	546
Puebla	Nauzontla	0.228352493	5.3209E-05	3.33419E-05	1.595859842	0.312532534	0.11389266	547
Veracruz	Lerdo de Tejada	0.243992922	0.000154306	0.000180509	0.854838077	0.547645461	0.114224845	548

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Veracruz	Chumatlan	0.225644308	3.72463E-05	3.26447E-05	1.140961674	0.444853251	0.11452814	549
Oaxaca	Monjas	0.265273677	2.66045E-05	2.03751E-05	1.305737984	0.331516695	0.114830062	550
Puebla	Quecholac	0.264286707	0.000282008	0.000411366	0.685540874	0.634007081	0.114868985	551
Tabasco	Jalpa de Mendez	0.291004721	0.000340538	0.00070663	0.481918223	0.819779633	0.114966288	552
Oaxaca	Villa de Tamazulapam del Progreso	0.254575867	0.000106418	6.42822E-05	1.655482204	0.273438654	0.115239577	553
Puebla	Tepango de Rodriguez	0.230000557	2.66045E-05	3.98786E-05	0.66713762	0.751433963	0.115301548	554
Chiapas	Mitontic	0.247325296	7.44927E-05	8.75625E-05	0.850736962	0.55006768	0.115739065	555
Puebla	Tlanepantla	0.224475263	6.38508E-05	4.4769E-05	1.426228536	0.362351976	0.116008082	556
Oaxaca	San Bartolo Coyotepec	0.23411893	4.78881E-05	7.76171E-05	0.616979525	0.807850278	0.116691215	557
Yucatan	Uman	0.266443485	0.000287329	0.000515846	0.557005057	0.787543295	0.11687959	558
Oaxaca	San Pedro Atoyac	0.235189286	5.3209E-05	3.35453E-05	1.586185172	0.31391731	0.117108032	559
Veracruz	Rafael Lucio	0.223169551	7.44927E-05	5.77746E-05	1.289367015	0.407977491	0.117394486	560
Oaxaca	San Andres Dinicuiti	0.250504863	3.19254E-05	2.04719E-05	1.559473633	0.30066849	0.117457868	561
Oaxaca	San Mateo Cajonos	0.213086734	1.06418E-05	5.5586E-06	1.914475761	0.288221319	0.117579711	562
Oaxaca	San Bartolome Ayautla	0.234558025	5.85299E-05	3.59566E-05	1.627794231	0.308974199	0.117970119	563
Veracruz	Tlapacoyan	0.280242416	0.000372463	0.000526043	0.708046944	0.594599611	0.117983301	564
Oaxaca	Teotitlan de Flores Magon	0.248213513	7.44927E-05	8.40085E-05	0.886727794	0.536870858	0.118164106	565
Coahuila	Acuña	0.433345071	0.000569337	0.001222486	0.465720593	0.586527697	0.118371685	566
Puebla	Atlixco	0.262362993	0.000718322	0.001182888	0.607261323	0.74364241	0.118479264	567
Chiapas	El Porvenir	0.246264871	0.000260724	0.000124255	2.098298857	0.229694633	0.118691784	568
Oaxaca	Ayotzintepec	0.312924184	3.72463E-05	6.31782E-05	0.589543502	0.645507564	0.119084797	569
Oaxaca	Santo Domingo de Morelos	0.249830218	0.000111739	8.47445E-05	1.318540214	0.361804239	0.119182364	570
Morelos	Yauatepec	0.262990888	0.000521449	0.000818422	0.637139201	0.71269962	0.119421234	571
Oaxaca	San Juan Bautista Tlacoatzintepec	0.237855944	4.25672E-05	2.17018E-05	1.961462003	0.256264131	0.11955885	572
Oaxaca	Santa Maria Colotepec	0.297722964	0.000367142	0.000186155	1.972239687	0.20395418	0.119758029	573
Oaxaca	Santo Domingo Yodohino	0.213258231	1.06418E-05	4.27063E-06	2.49185734	0.225415377	0.11978778	574
Oaxaca	Santo Domingo Tomaltepec	0.217677606	3.19254E-05	2.23022E-05	1.431492515	0.384813975	0.119909521	575
Chihuahua	Nuevo Casas Grandes	0.403883308	0.000266045	0.000526915	0.504911271	0.588218214	0.119952537	576
Veracruz	Aquila	0.228744115	3.19254E-05	1.56493E-05	2.040053998	0.257773661	0.120290168	577
Oaxaca	San Jose del Progreso	0.23835474	6.38508E-05	5.9692E-05	1.069671402	0.471871958	0.120309064	578
Estado_de_Mexico	Almoloya de Juarez	0.303468232	0.000564016	0.001221759	0.461642333	0.859885196	0.12046457	579
Oaxaca	Santiago Tapextla	0.270432596	3.19254E-05	2.7212E-05	1.173212548	0.379698704	0.120468874	580
Campeche	Hecelchakan	0.347009154	0.000127702	0.000261206	0.488892932	0.71069431	0.120569519	581
Chiapas	Zinacantan	0.264865428	0.00029265	0.000300794	0.972924242	0.468336241	0.120687437	582
Oaxaca	Martires de Tacubaya	0.227542293	2.12836E-05	1.15142E-05	1.848459356	0.287439007	0.120897617	583
Puebla	Chapulco	0.244189873	3.72463E-05	6.00019E-05	0.620752389	0.797629664	0.120905859	584
Oaxaca	Santa Catarina Ticua	0.227733487	3.19254E-05	8.89957E-06	3.587298434	0.148028743	0.120931783	585
Campeche	Campeche	0.433078813	0.000867307	0.002313017	0.374967932	0.745034229	0.120986605	586
Morelos	Jojutla	0.25481558	0.000345859	0.000499732	0.692088701	0.688419838	0.121406269	587
Puebla	Ixtepac	0.232297307	5.85299E-05	6.53184E-05	0.896071161	0.583852474	0.121531764	588
Oaxaca	Santa Maria Xadani	0.231977217	8.51345E-05	7.05284E-05	1.207094974	0.434606741	0.121697942	589
Jalisco	Tizapan el Alto	0.26606058	0.000127702	0.000184731	0.691282714	0.663253588	0.121987643	590
Oaxaca	San Pedro Ocotepec	0.230810651	2.66045E-05	2.10239E-05	1.265441141	0.41948738	0.122522739	591
Veracruz	Agua Dulce	0.287020568	0.00040971	0.000429213	0.954559809	0.44862881	0.122914558	592
Morelos	Zacualpan de Amilpas	0.226393373	6.38508E-05	7.70554E-05	0.828635732	0.655283536	0.122929644	593
Veracruz	Tlilapan	0.226729505	3.19254E-05	4.39265E-05	0.726791724	0.746128301	0.122950847	594

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Oaxaca	San Pedro Apostol	0.221644464	1.59627E-05	1.46325E-05	1.090909087	0.50889929	0.123048775	595
Guerrero	Martir de Cuilapan	0.336073433	9.57763E-05	0.000147894	0.647602264	0.566332101	0.123257604	596
Estado_de_Mexico	Zumpahuacan	0.265536004	0.000159627	0.000156387	1.020721797	0.455039241	0.123333102	597
Colima	Villa de Alvarez	0.295669127	0.000383105	0.000969569	0.395129165	1.056654789	0.123446332	598
Oaxaca	San Cristobal Amatlan	0.253535351	3.19254E-05	3.85228E-05	0.828739885	0.587747107	0.1234944	599
Oaxaca	Santa Maria Papalo	0.259923983	1.59627E-05	2.02105E-05	0.789824452	0.603045614	0.123801838	600
Oaxaca	San Vicente Coatlan	0.241571423	4.25672E-05	3.27125E-05	1.3012541	0.393878658	0.123814104	601
Oaxaca	San Agustin Amatengo	0.216210885	1.06418E-05	1.40902E-05	0.755263977	0.760066632	0.124116063	602
Estado_de_Mexico	Temascalcingo	0.2932465	0.000345859	0.000563307	0.613979015	0.690202805	0.12426908	603
Oaxaca	San Miguel Ahuehuetitlan	0.242681696	3.19254E-05	2.15565E-05	1.481009551	0.347433801	0.124872541	604
Puebla	Hueyapan	0.254934288	0.000101097	0.000107541	0.940084316	0.52211825	0.125130717	605
Chiapas	Union Juarez	0.233298994	0.000196873	0.000130337	1.510499897	0.355364791	0.125229879	606
Puebla	Chiconcuautla	0.244227785	0.000127702	0.000131334	0.972342504	0.527431924	0.125250871	607
Michoacan	Los Reyes	0.305525282	0.00029265	0.000501514	0.583532863	0.702594936	0.125261465	608
Oaxaca	San Pablo Huitzo	0.239059592	5.85299E-05	5.74066E-05	1.019568148	0.516978545	0.126007082	609
Puebla	Xiutetelco	0.255307185	0.000218157	0.000334823	0.651558533	0.757624199	0.126028948	610
Yucatan	Seye	0.244692609	4.25672E-05	8.71267E-05	0.488566894	1.057379773	0.126408386	611
Oaxaca	San Mateo Tlapiotec	0.216313652	1.06418E-05	2.18858E-06	4.862429589	0.120687731	0.126940551	612
Veracruz	Tlacotepec de Mejia	0.224275159	2.66045E-05	3.41747E-05	0.77848476	0.727944359	0.127095295	613
Guanajuato	Huanimaro	0.259059222	0.000207515	0.000178727	1.161071044	0.423259627	0.127310638	614
Yucatan	Tekanto	0.24730883	2.66045E-05	3.66054E-05	0.726791724	0.710020321	0.127620481	615
Jalisco	Poncitlan	0.31052316	0.00035118	0.000424323	0.827623979	0.497073344	0.127746066	616
Oaxaca	Santa Catarina Minas	0.225676411	2.66045E-05	1.64434E-05	1.617946241	0.351795758	0.128451995	617
Yucatan	Santa Elena	0.307772364	2.66045E-05	3.50269E-05	0.759544572	0.549672798	0.128495267	618
Yucatan	Tixkokob	0.252995022	7.44927E-05	0.000156406	0.476277853	1.067948945	0.128683497	619
Puebla	Ahuazotepec	0.23844753	0.000111739	9.27047E-05	1.205321781	0.448047721	0.128771604	620
Jalisco	Magdalena	0.271450672	9.57763E-05	0.00018326	0.522626389	0.912820028	0.129499299	621
Guerrero	Juchitan	0.277756596	0.000111739	6.0428E-05	1.849125868	0.253266879	0.130079618	622
Oaxaca	Santo Domingo Roayaga	0.272823932	1.06418E-05	8.35727E-06	1.273359313	0.375081565	0.130304421	623
Estado_de_Mexico	Texcaltitlan	0.257991872	0.00017559	0.000153239	1.145854394	0.441550942	0.130531784	624
Estado_de_Mexico	Jiquipilco	0.263237306	0.00040971	0.000580738	0.705497838	0.703973762	0.130737326	625
Oaxaca	San Martin Toxpalan	0.253435016	5.3209E-05	3.48139E-05	1.528385378	0.338235797	0.131014409	626
Oaxaca	San Pedro Ixtlahuaca	0.225822604	7.98136E-05	5.15284E-05	1.548922788	0.375136948	0.131216068	627
Veracruz	San Andres Tenejapan	0.222249938	4.78881E-05	2.40937E-05	1.987576725	0.297925211	0.131605126	628
Michoacan	Tangancicuaro	0.294883505	0.000207515	0.000291023	0.713054945	0.626308732	0.131692773	629
Oaxaca	San Melchor Betaza	0.218909027	1.59627E-05	8.89957E-06	1.793649217	0.336443949	0.132103372	630
Puebla	Pahuatlan	0.241865196	0.000180911	0.000176335	1.025946207	0.533244008	0.132319531	631
Michoacan	Indaparapeo	0.272309481	0.000202194	0.000146557	1.379626844	0.353453034	0.132787169	632
Oaxaca	Zapotitlan Palmas	0.218729625	2.12836E-05	1.32961E-05	1.600741569	0.379314277	0.132809157	633
Oaxaca	Santa Cruz Xitla	0.238924263	3.72463E-05	3.80871E-05	0.977925707	0.570075246	0.133198183	634
Tabasco	Cardenas	0.445294518	0.000904554	0.002126242	0.425423557	0.703380088	0.133247464	635
Oaxaca	San Mateo Nejapam	0.229320013	2.66045E-05	1.09138E-05	2.437686528	0.238417156	0.133277647	636
Puebla	Tilapa	0.240136707	6.91717E-05	7.93505E-05	0.871724318	0.637499369	0.13344966	637
Puebla	Chietla	0.267207053	0.000271366	0.000317876	0.853684135	0.585816555	0.133630861	638
Jalisco	Ahualulco de Mercado	0.267401288	0.000180911	0.000207867	0.870321662	0.575729831	0.133986802	639
Hidalgo	Acaxochitlan	0.267829749	0.000313933	0.000337893	0.929090281	0.539574974	0.134266766	640

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Oaxaca	Tlacolula de Matamoros	0.28047625	9.04554E-05	0.000159882	0.565761795	0.850241821	0.134918708	641
Oaxaca	San Martin Itunyoso	0.252252914	2.66045E-05	2.47329E-05	1.075674517	0.497250692	0.134925013	642
Yucatan	Mama	0.252492237	2.12836E-05	2.61177E-05	0.814912189	0.656011281	0.134980226	643
Puebla	Xochitlan de Vicente Suarez	0.234728336	0.000101097	0.000113729	0.888933611	0.648375632	0.135288702	644
Queretaro	San Juan del Rio	0.298538184	0.00129298	0.002018741	0.640488214	0.709115638	0.135590135	645
Oaxaca	Santa Maria Jalapa del Marques	0.288468512	0.000122381	0.000107715	1.136155219	0.413790271	0.135617695	646
Oaxaca	Santiago Yolomecatl	0.229818912	5.85299E-05	1.85158E-05	3.161087855	0.186688385	0.135624962	647
Michoacan	Huiramba	0.234733909	9.57763E-05	7.13612E-05	1.342133503	0.430785239	0.13571641	648
Nuevo_Leon	Allende	0.25091255	0.000356501	0.000286336	1.245043778	0.434495736	0.135735212	649
Oaxaca	San Pedro Sochiapam	0.252614582	4.78881E-05	4.45753E-05	1.074319116	0.50068734	0.135880873	650
Puebla	Cuatempan	0.237361584	9.04554E-05	8.22847E-05	1.099297074	0.522708145	0.136390704	651
Jalisco	Juanacatlan	0.255426471	0.000148985	0.000115259	1.292616973	0.413406747	0.136493924	652
Oaxaca	San Juan Atepec	0.229746314	2.12836E-05	1.25989E-05	1.68932988	0.355190517	0.137855589	653
Michoacan	Salvador Escalante	0.295696553	0.00047356	0.000372852	1.270101667	0.367477119	0.138011428	654
Chiapas	Tuxtla Chico	0.260461221	0.000250082	0.000330233	0.757290506	0.700881262	0.138245191	655
Oaxaca	Heroica Ciudad de Huajuapam de Leon	0.268416336	0.000276687	0.000559811	0.494250558	1.04227658	0.138273543	656
Oaxaca	Santiago Texcalcingo	0.2251108	4.78881E-05	2.69311E-05	1.778170044	0.345907734	0.138461774	657
Guanajuato	San Francisco del Rincon	0.296443962	0.000968404	0.000999551	0.968839696	0.482695678	0.138633422	658
Puebla	Ahuacatlan	0.237214424	0.000143664	0.000133106	1.079321402	0.542040811	0.138779036	659
Yucatan	Kantunil	0.240225385	3.19254E-05	5.19255E-05	0.614831641	0.939735167	0.138797162	660
Michoacan	Ecuandureo	0.286442324	0.000127702	0.000120275	1.06174791	0.456954295	0.138973299	661
Oaxaca	San Andres Lagunas	0.226950073	2.66045E-05	5.11314E-06	5.203168026	0.117954378	0.139287531	662
Oaxaca	Santos Reyes Yucuna	0.235350796	2.66045E-05	1.28022E-05	2.078118546	0.284952927	0.13936673	663
Veracruz	Landero y Coa	0.231222838	1.59627E-05	1.50005E-05	1.064146953	0.566506386	0.139391773	664
Puebla	Izucar de Matamoros	0.309634343	0.000372463	0.000672194	0.554101077	0.812964832	0.139479338	665
Morelos	Jonacatepec	0.248701901	0.000106418	0.000131683	0.808140232	0.695460886	0.13977791	666
Estado_de_Mexico	El Oro	0.262672276	0.00023412	0.000308406	0.759129586	0.701629501	0.139906533	667
Oaxaca	San Andres Tepetlapa	0.213466955	1.06418E-05	4.69673E-06	2.265791932	0.289670386	0.140105369	668
Veracruz	Ixhuatlan del Cafe	0.256421992	0.000159627	0.000187908	0.849496821	0.643384496	0.14014823	669
Oaxaca	San Miguel Yotao	0.214063927	1.59627E-05	6.12027E-06	2.608170302	0.251237359	0.140269631	670
Oaxaca	San Juan Bumi	0.263393083	0.000122381	5.61283E-05	2.180375173	0.244486803	0.140407729	671
Guerrero	Eduardo Neri	0.392681458	0.000202194	0.000390535	0.517736378	0.690789767	0.140441342	672
Yucatan	Hoctun	0.262638363	3.19254E-05	5.40947E-05	0.590176738	0.906432753	0.140499843	673
Chiapas	Cacahoatan	0.270064784	0.000516128	0.000396801	1.300722165	0.400495417	0.14068573	674
Morelos	Huitzilac	0.234567484	0.000340538	0.000143468	2.373613958	0.252941292	0.140830794	675
Puebla	Xicotepec	0.28545391	0.00053209	0.000691959	0.76896261	0.642221575	0.140969809	676
Michoacan	Villamar	0.272394131	0.000244762	0.000150218	1.629377837	0.317699055	0.141005312	677
Puebla	Esperanza	0.242283197	0.000111739	0.000129746	0.861214018	0.676140352	0.141081881	678
Estado_de_Mexico	Jocotitlan	0.296819193	0.000287329	0.000536521	0.53554041	0.889987548	0.141471239	679
Guanajuato	Santiago Maravatio	0.247397205	7.44927E-05	6.18709E-05	1.204001191	0.475442554	0.141618423	680
Morelos	Axochiapan	0.251819633	0.000271366	0.000296097	0.916476378	0.613708653	0.141635822	681
Morelos	Tlayacapan	0.240234001	0.000170269	0.000140098	1.215355318	0.485138712	0.14164579	682
Oaxaca	San Juan Petlapa	0.257991578	3.19254E-05	2.63114E-05	1.213370357	0.453445377	0.141946239	683
Puebla	Chigmecatitlan	0.247088482	1.06418E-05	1.11269E-05	0.956404775	0.600980685	0.142021714	684
Michoacan	Coeneo	0.284138285	0.000212836	0.000188624	1.128359264	0.443012206	0.142034173	685
Tabasco	Cunduacan	0.324152667	0.000617225	0.001084954	0.568895061	0.771711823	0.142310491	686

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Veracruz	La Antigua	0.263290555	0.000202194	0.00024606	0.821727445	0.657966514	0.142353079	687
Guanajuato	Apaseo el Alto	0.284948113	0.000659792	0.000561109	1.175871792	0.42624115	0.142817404	688
Puebla	Ixcaquixtla	0.241125082	8.51345E-05	7.22231E-05	1.178770809	0.505637432	0.143717938	689
Puebla	Huitzilán de Serdán	0.239807233	0.000138343	0.00011706	1.181818178	0.507336688	0.143783554	690
Estado_de_Mexico	Chapa de Mota	0.280971961	0.000202194	0.000210588	0.960143137	0.534798769	0.144274428	691
Puebla	Nopalucan	0.258239372	0.000202194	0.000236337	0.855532582	0.653126091	0.144296582	692
Oaxaca	Santa María Zaniza	0.219512724	3.72463E-05	1.76055E-05	2.115611554	0.311118536	0.144484585	693
Morelos	Ocuituco	0.241034162	0.000154306	0.000148717	1.037584278	0.578387255	0.144650752	694
Michoacan	Cojumatlán de Regules	0.270166905	7.44927E-05	9.15232E-05	0.813920602	0.658236944	0.144742624	695
Puebla	Xochiltepec	0.229154894	2.12836E-05	2.9449E-05	0.722728765	0.873962128	0.144742841	696
Oaxaca	San Pedro Quiatoni	0.304605749	0.000239441	9.51354E-05	2.516841863	0.188813839	0.144753091	697
Veracruz	Acultzingo	0.261602306	0.000196873	0.000180984	1.087795929	0.50888316	0.144812842	698
Yucatan	Tecoh	0.298311706	9.57763E-05	0.000149501	0.640638799	0.758169157	0.144893748	699
Michoacan	Jose Sixto Verduzco	0.279810717	0.00017559	0.000230353	0.7622651	0.679638325	0.14496002	700
Oaxaca	Santa Ana Tlapacoyán	0.233546494	2.66045E-05	1.63369E-05	1.62849598	0.381191071	0.144978219	701
Oaxaca	San Juan Yatzaón	0.211898484	1.59627E-05	5.43271E-06	2.938259591	0.233179778	0.145180704	702
San_Luis_Potosi	Villa de Reyes	0.318252415	0.000697038	0.000406824	1.713366941	0.267406314	0.145812162	703
Michoacan	Panindícuaro	0.272594354	0.000148985	0.000152823	0.974889248	0.549240839	0.145960371	704
Colima	Colima	0.317984914	0.000771531	0.001280928	0.60232178	0.762523756	0.146045595	705
Yucatan	Maxcanu	0.306832464	0.000106418	0.000201717	0.527560772	0.904765729	0.146456936	706
Oaxaca	Santiago Lalopa	0.212708411	1.06418E-05	4.00917E-06	2.654369775	0.260565848	0.147117243	707
Hidalgo	Mineral del Monte	0.236519844	0.000111739	0.000115665	0.966053702	0.644401891	0.147239949	708
Oaxaca	San Juan Teita	0.228772494	1.59627E-05	4.94851E-06	3.225760529	0.199534583	0.147249594	709
Puebla	Tepeojuma	0.243675483	8.51345E-05	7.22909E-05	1.177665465	0.513887691	0.147469426	710
Puebla	San Salvador el Verde	0.245460489	0.000133023	0.000231805	0.573854852	1.047025557	0.147482651	711
Puebla	San Salvador el Seco	0.260620484	0.000282008	0.000246612	1.143528265	0.496835546	0.148070353	712
Oaxaca	Santa María Zacatepec	0.284666173	0.000180911	0.000133	1.360234053	0.382552967	0.148129337	713
Hidalgo	Tolcayuca	0.254895884	9.57763E-05	0.000113748	0.842004238	0.691351991	0.148380325	714
Yucatan	Oxkutzcab	0.309946816	0.000159627	0.000262281	0.60861159	0.786991952	0.148455978	715
Estado_de_Mexico	Soyaniquilpan de Juárez	0.259703382	9.04554E-05	0.000103803	0.871417785	0.656514032	0.148575787	716
Baja_California_Norte	Playas de Rosarito	0.31478642	0.000617225	0.000709884	0.86947312	0.543031008	0.148626681	717
Tabasco	Teapa	0.293318777	0.000303292	0.000477052	0.635762027	0.797644284	0.148745456	718
Yucatan	Cansahcab	0.258273179	3.72463E-05	4.58827E-05	0.811773281	0.711355782	0.149142331	719
Jalisco	Chocotepec	0.28741461	0.000276687	0.00036772	0.752439594	0.691240602	0.149489167	720
Yucatan	Jopab	0.26286485	3.19254E-05	2.82966E-05	1.128243416	0.505054365	0.149786769	721
Oaxaca	San José del Peñasco	0.227844649	2.66045E-05	1.80412E-05	1.474649875	0.445845181	0.149800005	722
Michoacan	Tzintzuntán	0.262673964	0.00017559	0.000118716	1.479076592	0.385614498	0.149816983	723
Oaxaca	Juchitán de Zaragoza	0.320058218	0.000404389	0.000831553	0.486305248	0.962652052	0.149832933	724
Michoacan	Ziracuaretiro	0.249344925	0.000164948	0.000133561	1.234997886	0.487398078	0.150089586	725
Puebla	San Nicolás Buenos Aires	0.255004795	8.51345E-05	8.08902E-05	1.052468897	0.559611601	0.150191144	726
Veracruz	Mariano Escobedo	0.253296237	0.000250082	0.000295448	0.846450672	0.701220349	0.150343585	727
Veracruz	Xico	0.275332814	0.000303292	0.000311824	0.972636925	0.561591843	0.150393656	728
Jalisco	El Arenal	0.248037741	0.000138343	0.000145879	0.948341618	0.642963545	0.151240787	729
Puebla	Coatepec	0.214914326	1.06418E-05	7.05962E-06	1.507419872	0.467143233	0.151338583	730
Oaxaca	Santa Catarina Cuixtla	0.223561562	2.12836E-05	1.2502E-05	1.702415317	0.398438665	0.151643615	731
Puebla	Cañada Morelos	0.262628758	0.000159627	0.000173053	0.922419491	0.627561947	0.15202932	732

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Oaxaca	Teococuilco de Marcos Perez	0.335957911	1.06418E-05	1.19791E-05	0.888366279	0.51062436	0.152397719	733
Puebla	San Antonio Cañada	0.238153944	5.3209E-05	4.37522E-05	1.216145515	0.526579831	0.152513238	734
Puebla	San Juan Atenco	0.254294374	3.19254E-05	3.21024E-05	0.994487862	0.603286241	0.152566667	735
Guerrero	Tlapehuala	0.280128804	0.000148985	0.000203257	0.732990005	0.7431269	0.152587445	736
Estado_de_Mexico	Tepetlaoxtoc	0.254185717	0.000244762	0.000247164	0.990279709	0.606623787	0.152696281	737
Estado_de_Mexico	Tenango del Aire	0.221315374	0.000101097	9.13392E-05	1.106831672	0.62491421	0.153078276	738
Veracruz	Jalacingo	0.303982467	0.000212836	0.000365967	0.581571849	0.868133188	0.153475222	739
Oaxaca	Santiago Pinotepa Nacional	0.326620702	0.000462919	0.000430366	1.075640631	0.437958213	0.153866325	740
Oaxaca	San Cristobal Amoltepec	0.22787216	3.72463E-05	1.14174E-05	3.262240716	0.207073258	0.153932842	741
Morelos	Amacuzac	0.243370175	0.000138343	0.000148736	0.93012684	0.680374554	0.154013076	742
Michoacan	Gabriel Zamora	0.285964017	0.000212836	0.000192479	1.105764829	0.490847814	0.155210473	743
Hidalgo	Tepetitlan	0.257821584	0.000111739	8.61196E-05	1.297486272	0.466010614	0.155889854	744
Estado_de_Mexico	San Jose del Rincon	0.29869866	0.000675755	0.000774185	0.872859179	0.597965414	0.155902659	745
Oaxaca	San Vicente Lachixio	0.239988473	4.25672E-05	3.05433E-05	1.39367037	0.46623579	0.155939472	746
Chiapas	Ocoatepec	0.232363491	0.000202194	0.000102098	1.980391981	0.3391481	0.15606605	747
Michoacan	Marcos Castellanos	0.270617092	0.000111739	0.00010664	1.047815602	0.550572935	0.156118706	748
Yucatan	Ucu	0.223146572	2.66045E-05	2.96039E-05	0.898682603	0.779516195	0.156322574	749
Hidalgo	Chilcuahtla	0.26412261	0.000143664	0.00014801	0.970640714	0.610273228	0.156454624	750
Oaxaca	Santa Maria Temaxcaltepec	0.233185001	3.72463E-05	2.54495E-05	1.463539499	0.45852841	0.156484494	751
Puebla	San Martin Totoltepec	0.215750758	1.59627E-05	7.45666E-06	2.140731988	0.33940457	0.156758939	752
Oaxaca	San Bernardo Mixtepec	0.249552879	4.25672E-05	2.31834E-05	1.836105409	0.342736124	0.15704354	753
Oaxaca	Santa Maria Texcatitlan	0.217552653	1.59627E-05	8.8221E-06	1.809400253	0.399094255	0.157099393	754
Michoacan	Ocampo	0.256193714	0.000223478	0.000200352	1.115428045	0.550185316	0.157224066	755
Morelos	Totolapan	0.234377363	0.00011706	9.6956E-05	1.207351174	0.556893429	0.157587355	756
Durango	Lerdo	0.341196881	0.001032255	0.001251082	0.825089839	0.55977839	0.157587737	757
Chihuahua	Hidalgo del Parral	0.386299889	0.000595941	0.001002475	0.5944697	0.686598532	0.157672944	758
Queretaro	Pedro Escobedo	0.26910534	0.000452277	0.000547658	0.82583835	0.709981202	0.157784455	759
Yucatan	Chicxulub Pueblo	0.231147046	4.25672E-05	3.72639E-05	1.142317138	0.5983729	0.157996315	760
Chiapas	San Lucas	0.246990392	4.25672E-05	5.73098E-05	0.742757071	0.862686143	0.158263103	761
Estado_de_Mexico	Otumba	0.260111558	0.000266045	0.000289289	0.919650761	0.662644581	0.158512398	762
Veracruz	Jalcomulco	0.246377013	3.72463E-05	4.54178E-05	0.820081408	0.784561983	0.158520127	763
Oaxaca	Capulalpam de Mendez	0.215433224	1.59627E-05	1.27151E-05	1.255417845	0.58685097	0.158718958	764
Jalisco	Villa Corona	0.266038793	0.000138343	0.000147158	0.940103852	0.635700906	0.158991399	765
Guerrero	Taxco de Alarcon	0.312224892	0.000675755	0.0009573	0.705896848	0.721475985	0.159012273	766
Oaxaca	Valerio Trujano	0.244200955	1.59627E-05	1.45453E-05	1.097445826	0.59519666	0.159511109	767
Yucatan	Yaxkukul	0.232520166	2.66045E-05	2.57206E-05	1.034364728	0.663240315	0.159516365	768
Veracruz	Tomatlan	0.231018501	5.85299E-05	6.05248E-05	0.967039997	0.716176653	0.159996822	769
Yucatan	Chikindzonot	0.323286125	3.72463E-05	3.91717E-05	0.950848407	0.522106947	0.160493638	770
Tlaxcala	Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	0.262092367	0.000335217	0.000315446	1.062676866	0.577490029	0.160842232	771
Guanajuato	Apaseo el Grande	0.296615566	0.000744927	0.000715287	1.041436661	0.521862214	0.161206538	772
Zacatecas	Miguel Auza	0.327332223	0.000223478	0.000200294	1.115751623	0.44159011	0.161278184	773
Puebla	Chilchotla	0.24241364	0.000191553	0.000177246	1.080717017	0.616639452	0.16154754	774
Jalisco	El Grullo	0.257368359	0.000186232	0.000211353	0.881141307	0.715282429	0.162210242	775
Guanajuato	Guanajuato	0.333340575	0.0001170599	0.001485173	0.788190185	0.617596827	0.162264777	776
Yucatan	Mayapan	0.250613866	3.72463E-05	2.87808E-05	1.294139234	0.501517245	0.162656705	777
Jalisco	San Juanito de Escobedo	0.272677431	7.98136E-05	8.1142E-05	0.983627897	0.606476246	0.162664891	778

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Michoacan	Lagunillas	0.237827906	6.91717E-05	4.67542E-05	1.47947578	0.462979448	0.162904239	779
Veracruz	Coatepec	0.265906993	0.000574658	0.000772655	0.743743852	0.824625909	0.163083538	780
Jalisco	Tala	0.305429817	0.000478881	0.000545121	0.87848695	0.607824443	0.163089089	781
Colima	Armeria	0.276938675	0.000377784	0.000241509	1.564267717	0.376923704	0.163285696	782
Oaxaca	Santa Maria Temascalapa	0.211642978	1.06418E-05	8.94799E-06	1.189295549	0.649309458	0.16343512	783
Queretaro	Tequisquiapan	0.274798067	0.000500165	0.000531931	0.940281583	0.632787762	0.163504487	784
Chiapas	Chalchihuitan	0.259415416	0.000218157	0.000128748	1.694444249	0.372591186	0.16377803	785
Jalisco	Ameca	0.303428859	0.000484202	0.000524494	0.923180212	0.585902161	0.164122631	786
Oaxaca	Santiago Llano Grande	0.233417893	3.72463E-05	2.92553E-05	1.273148562	0.552546991	0.164203514	787
Morelos	Tetela del Volcan	0.24109055	0.000122381	0.000167097	0.73239377	0.93005349	0.164222537	788
Durango	Poanas	0.316143684	0.000154306	0.000227244	0.679032718	0.766030419	0.16444521	789
Chiapas	Soyaló	0.26758605	9.57763E-05	8.57225E-05	1.117282172	0.550617039	0.164617493	790
Michoacan	Tlalpujahua	0.257179747	0.000324575	0.000245711	1.320960358	0.484745677	0.164679861	791
Oaxaca	Santa Maria Tecomavaca	0.254275443	2.12836E-05	1.62981E-05	1.305893152	0.496361868	0.164820214	792
Yucatan	Samahil	0.252340287	3.19254E-05	4.61345E-05	0.692008241	0.943886542	0.164822939	793
Baja_California_Norte	Tecate	0.39224242	0.002160287	0.000881571	2.450497008	0.17178372	0.165116601	794
Veracruz	Yanga	0.234960179	0.000218157	0.000150557	1.449002141	0.485084533	0.165150814	795
Michoacan	Nuevo Parangaricutiro	0.261283053	0.000271366	0.000155215	1.748326786	0.361775431	0.165261969	796
Estado_de_Mexico	Villa de Allende	0.285537927	0.000377784	0.000406127	0.930212995	0.622372583	0.165309061	797
Hidalgo	Ixmiquilpan	0.304059333	0.000574658	0.000715675	0.802959159	0.678218519	0.16558517	798
Zacatecas	Juchipila	0.252051111	0.000164948	0.000112363	1.467990248	0.44819052	0.165834335	799
Estado_de_Mexico	Valle de Bravo	0.284213032	0.000388426	0.000512302	0.758197831	0.769793007	0.165882468	800
Hidalgo	Jaltocan	0.230661803	0.000148985	9.9406E-05	1.498755696	0.480668262	0.166169753	801
Oaxaca	San Simon Zahuatlan	0.222608884	5.3209E-05	2.40259E-05	2.21464951	0.337089674	0.16618543	802
Estado_de_Mexico	Donato Guerra	0.299888245	0.000159627	0.000286849	0.556484802	0.999070732	0.166728171	803
Veracruz	Soledad Atzompa	0.246047245	0.000191553	0.000185826	1.030817842	0.658204993	0.16694046	804
Tlaxcala	Nativitas	0.235567938	0.000207515	0.000211721	0.980136633	0.723058768	0.166946147	805
Yucatan	Sanahcat	0.212527278	1.59627E-05	1.47777E-05	1.080185865	0.728920598	0.167337545	806
Hidalgo	Juarez Hidalgo	0.248080793	4.78881E-05	2.73088E-05	1.75357833	0.38556529	0.167732122	807
Puebla	Tepexco	0.250192606	4.78881E-05	6.06507E-05	0.789572232	0.85020855	0.167954563	808
Guerrero	Tecoanapa	0.314777673	0.000297971	0.000412721	0.721965659	0.740012907	0.168174349	809
Guerrero	Tlalixtaquilla de Maldonado	0.246552662	7.98136E-05	6.32751E-05	1.261374067	0.541091292	0.168276759	810
Veracruz	Tenampa	0.23989151	8.51345E-05	5.46757E-05	1.557079826	0.451029485	0.168473148	811
Oaxaca	San Jose Independencia	0.233164593	5.85299E-05	3.57242E-05	1.63838438	0.442420989	0.16901067	812
Oaxaca	San Lucas Zoquiapam	0.23755355	0.000159627	7.15065E-05	2.232345112	0.319661256	0.169516845	813
Oaxaca	San Andres Solaga	0.235517088	2.12836E-05	1.64531E-05	1.293595158	0.557783626	0.16993646	814
Puebla	Molcacac	0.246836963	5.85299E-05	5.53826E-05	1.056828113	0.652075123	0.170103083	815
Yucatan	Muxupip	0.229788202	2.12836E-05	2.54398E-05	0.836626636	0.886678236	0.170461169	816
Jalisco	Amatitan	0.254573577	0.000170269	0.000130104	1.308711976	0.511779967	0.170506399	817
Puebla	Coyotepec	0.23604158	2.12836E-05	2.17115E-05	0.980293566	0.738010743	0.170768337	818
Veracruz	Amatlan de los Reyes	0.258418745	0.000372463	0.00037077	1.00456599	0.657852786	0.170777717	819
Puebla	Atzitzintla	0.253352886	0.00011706	7.78592E-05	1.503482582	0.448498625	0.170838352	820
Yucatan	Espita	0.349367453	9.57763E-05	0.000139759	0.685295301	0.714157715	0.17098355	821
Oaxaca	Santa Maria Alotepec	0.251644618	2.12836E-05	2.44617E-05	0.870078454	0.781569439	0.171125066	822
Estado_de_Mexico	Temamatla	0.220984725	0.000133023	9.81471E-05	1.355339279	0.571394167	0.171137854	823
Yucatan	Ixil	0.296891102	3.72463E-05	3.48429E-05	1.068977711	0.540459454	0.171525601	824

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Coahuila	San Juan de Sabinas	0.30872118	0.000383105	0.000388473	0.986182902	0.565495236	0.172168163	825
Oaxaca	Santiago Matatlan	0.264990774	0.00011706	8.90732E-05	1.314198734	0.494491251	0.172206845	826
Oaxaca	Santa Maria Quiérolani	0.242705523	2.12836E-05	1.48843E-05	1.429940256	0.496215213	0.172213672	827
San_Luis_Potosi	Villa de la Paz	0.245883541	7.44927E-05	4.81003E-05	1.548694103	0.452494628	0.172309226	828
Veracruz	Pueblo Viejo	0.311667458	0.000388426	0.000509309	0.762652476	0.725716524	0.172498433	829
Michoacan	Irimbo	0.256478415	0.000164948	0.000110552	1.49203669	0.450835076	0.172523405	830
Oaxaca	Santa Maria Apazco	0.235270047	7.44927E-05	1.57752E-05	4.722138496	0.155512692	0.17277114	831
Puebla	Ajalpan	0.310593415	0.000399068	0.000530101	0.752814957	0.739439691	0.172895322	832
Tlaxcala	Tetla de la Solidaridad	0.269221279	0.000228799	0.000239552	0.955109568	0.672504084	0.172924889	833
Oaxaca	San Ildefonso Amatlan	0.261588626	3.19254E-05	1.94551E-05	1.640979224	0.403892216	0.173375378	834
Estado_de_Mexico	Coatepec Harinas	0.268626724	0.000313933	0.000308531	1.017508414	0.634474867	0.173420985	835
Puebla	Coxcatlan	0.270652245	0.000228799	0.000191394	1.195433382	0.536509797	0.17358599	836
Michoacan	Angamacutiro	0.272411953	0.000148985	0.000119432	1.24744403	0.5111118388	0.173687568	837
Puebla	Zacatlan	0.301950587	0.000505486	0.000676261	0.747471563	0.773399714	0.174555911	838
Veracruz	Coacoatzintla	0.238483262	0.00011706	8.03189E-05	1.457439107	0.503514593	0.175009001	839
Michoacan	Alvaro Obregon	0.255997249	0.000266045	0.000181052	1.469444115	0.466182389	0.175365531	840
Sonora	Cananea	0.400527408	0.000313933	0.000311408	1.008110771	0.434958844	0.17562594	841
Sinaloa	Navolato	0.367136154	0.001894242	0.001313931	1.44165961	0.331933981	0.175687798	842
Oaxaca	Reyes Etla	0.226211633	3.72463E-05	3.14923E-05	1.182712732	0.658689675	0.176228061	843
Oaxaca	San Raymundo Jalpan	0.215343653	2.66045E-05	1.73149E-05	1.536505994	0.532939573	0.176337348	844
Chihuahua	Delicias	0.288698266	0.001665443	0.001231908	1.351921391	0.451905193	0.176377404	845
Puebla	Chila	0.25015049	9.04554E-05	4.41783E-05	2.047507067	0.34492556	0.176665662	846
Morelos	Tlaltizapan	0.270093929	0.000340538	0.000433581	0.785408411	0.833916818	0.176902147	847
Oaxaca	Santa Maria Guelace	0.212636447	1.59627E-05	6.87562E-06	2.321638916	0.35847985	0.176968974	848
Puebla	Xochitlan Todos Santos	0.247508947	7.44927E-05	5.21676E-05	1.427949436	0.500751536	0.176980746	849
Oaxaca	Santiago Xiacui	0.229831636	2.66045E-05	1.62788E-05	1.634308577	0.471247923	0.177008172	850
Jalisco	Casimiro Castillo	0.281567935	0.000191553	0.000183153	1.045860708	0.601546874	0.177144028	851
Oaxaca	San Pedro Ixcatlan	0.255009963	0.000122381	0.000105856	1.156111472	0.602270106	0.177561239	852
Yucatan	Cuzama	0.249920453	3.72463E-05	4.64831E-05	0.801287876	0.886973947	0.177623832	853
Estado_de_Mexico	Ixtapan del Oro	0.239181366	0.000101097	6.14836E-05	1.644296161	0.451897815	0.177724634	854
Chiapas	Chanal	0.327288572	7.98136E-05	8.764E-05	0.910698138	0.59857396	0.178411609	855
Morelos	Atlatlahucan	0.23994984	0.000244762	0.000134249	1.823191878	0.408533295	0.17872294	856
Veracruz	Tuxtilla	0.218459441	2.66045E-05	2.05881E-05	1.292226114	0.633476643	0.178829819	857
Oaxaca	San Juan Lajarcia	0.229030847	1.59627E-05	6.527E-06	2.445643369	0.31940633	0.178908356	858
Tlaxcala	Nanacamilpa de Mariano Arista	0.242163095	0.000196873	0.000151767	1.297206362	0.569849158	0.179009854	859
Yucatan	Suma	0.228984478	2.12836E-05	1.71213E-05	1.243109827	0.628917897	0.179023275	860
Jalisco	Villa Hidalgo	0.281163795	0.000255403	0.000167446	1.52529166	0.417483124	0.179040473	861
San_Luis_Potosi	Huehuetlan	0.242635065	0.000250082	0.000143013	1.748670338	0.422067877	0.179078648	862
Tamaulipas	Mier	0.323316923	0.000106418	6.33235E-05	1.680546088	0.329780767	0.179186047	863
Michoacan	Lazaro Cardenas	0.409295442	0.000846024	0.001578459	0.535980861	0.817319885	0.17929916	864
Estado_de_Mexico	Malinalco	0.276334318	0.000223478	0.000222441	1.004662204	0.64628573	0.179423554	865
Oaxaca	Santiago Ixtayutla	0.295014258	0.000164948	0.000111772	1.475748644	0.412716539	0.179683117	866
Yucatan	Sinanche	0.272025409	2.66045E-05	2.87808E-05	0.924385167	0.715034925	0.179800003	867
Tamaulipas	Miguel Aleman	0.342890392	0.000297971	0.000232609	1.280993107	0.412377908	0.181132966	868
Guerrero	Ometepec	0.302342535	0.000638508	0.000535359	1.192673068	0.50446255	0.181907077	869
Estado_de_Mexico	Aculco	0.299195593	0.000319254	0.000392123	0.814167554	0.746787885	0.181914052	870

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Estado_de_Mexico	Jilotepec	0.308798	0.00040971	0.000693605	0.590695854	0.997517445	0.181952866	871
Guerrero	Juan R. Escudero	0.296885061	0.00017559	0.000220843	0.795088794	0.770919418	0.181975517	872
Yucatan	Acanceh	0.251321617	0.000101097	0.000138597	0.729432387	0.992727262	0.181988873	873
Campeche	Calkini	0.347342224	0.000271366	0.000482746	0.562130024	0.932279718	0.182029007	874
Michoacan	Tinguindin	0.283590097	0.00011706	0.000120217	0.973739323	0.659184605	0.182029101	875
Veracruz	Jilotepec	0.244597383	0.000154306	0.000132215	1.167082822	0.638524108	0.182276542	876
Puebla	Tlaola	0.252501993	0.000212836	0.000184092	1.156137914	0.625025263	0.18246183	877
Puebla	Camocautla	0.226534008	3.72463E-05	2.13725E-05	1.74271944	0.462640489	0.182643627	878
Guanajuato	San Jose Iturbide	0.287300313	0.001133352	0.000573456	1.976355063	0.322019577	0.182845108	879
Oaxaca	San Lorenzo Victoria	0.236478997	1.06418E-05	9.18041E-06	1.159186801	0.669427513	0.183505701	880
Oaxaca	San Jose Lachiguiri	0.236872045	4.78881E-05	3.4291E-05	1.396523833	0.554882715	0.18355379	881
Estado_de_Mexico	Zacazonapan	0.237451579	6.38508E-05	3.71477E-05	1.718835903	0.450127984	0.18371537	882
Guerrero	Florencio Villarreal	0.271749045	0.000260724	0.000181216	1.438747001	0.471073842	0.184179567	883
Veracruz	Gutierrez Zamora	0.254070545	0.000308612	0.000235534	1.310269037	0.553517919	0.184266541	884
Oaxaca	Santa Maria Jaltianguis	0.212624776	1.06418E-05	5.51018E-06	1.931298923	0.44874402	0.184273142	885
Guerrero	Leonardo Bravo	0.324144717	0.000196873	0.000222557	0.884597429	0.643674767	0.184565747	886
Chiapas	Santiago el Pinar	0.220687294	5.85299E-05	2.76381E-05	2.117729495	0.394952402	0.184583371	887
Oaxaca	San Pedro Yaneri	0.232365537	1.06418E-05	9.13199E-06	1.165333072	0.682114307	0.184705126	888
Chiapas	Chamula	0.291394958	0.000686397	0.000649649	1.056564599	0.600059159	0.184744772	889
Oaxaca	San Francisco Huehuetlan	0.22296623	2.66045E-05	1.21147E-05	2.196061325	0.377341258	0.184764209	890
Veracruz	Zozocolco de Hidalgo	0.242068344	0.000159627	0.000120614	1.323455344	0.577196823	0.184914609	891
Puebla	San Jeronimo Tecuanipan	0.242102235	4.78881E-05	5.06084E-05	0.946247779	0.808724055	0.185269544	892
San_Luis_Potosi	Mexquitic de Carmona	0.326675913	0.000638508	0.000469518	1.359923794	0.417759581	0.185591509	893
Oaxaca	Santa Ines del Monte	0.235671413	6.91717E-05	2.2031E-05	3.139740249	0.251904717	0.186396145	894
Puebla	Tzicatlacoyan	0.25685855	5.3209E-05	5.57603E-05	0.954245473	0.76072556	0.186458482	895
Puebla	Atzala	0.214909277	2.12836E-05	1.19307E-05	1.783943323	0.48676396	0.186618473	896
Veracruz	Alpatlahuac	0.239119929	0.000202194	8.70396E-05	2.323016539	0.335984016	0.18663225	897
Zacatecas	Vetagrande	0.288240564	6.91717E-05	8.09387E-05	0.854619414	0.758425423	0.186827471	898
Jalisco	Tonila	0.249906868	9.04554E-05	6.95213E-05	1.301118156	0.575118771	0.187004678	899
Oaxaca	San Miguel Panixtlahuaca	0.262375273	5.85299E-05	5.54311E-05	1.055904958	0.675931615	0.18726236	900
Oaxaca	Tlalixtac de Cabrera	0.229554587	0.000111739	8.11323E-05	1.377243425	0.592502532	0.187321184	901
Yucatan	Mani	0.241529825	5.3209E-05	4.71319E-05	1.128938861	0.687532439	0.187471124	902
Oaxaca	San Juan Cacahuetepec	0.247266987	7.44927E-05	7.87694E-05	0.945704894	0.804220145	0.188060125	903
Oaxaca	Villa Hidalgo	0.233838092	3.72463E-05	1.89322E-05	1.967356422	0.409057601	0.188184033	904
Zacatecas	Morelos	0.24989865	0.000127702	0.000102098	1.250773883	0.603456343	0.18862036	905
Morelos	Mazatepec	0.232488359	0.000101097	8.48897E-05	1.190923606	0.681568531	0.188709884	906
Oaxaca	Santo Tomas Ocotepec	0.236766007	7.98136E-05	3.66926E-05	2.175196134	0.36703858	0.189029457	907
Oaxaca	Santa Maria Petapa	0.284712807	9.04554E-05	0.000134288	0.673593945	0.986509241	0.189193554	908
Tlaxcala	Calpulalpan	0.261188272	0.000489523	0.000395009	1.23926987	0.584571427	0.18921569	909
Chihuahua	Gomez Farias	0.340341374	7.98136E-05	7.34336E-05	1.086880938	0.511588736	0.189242072	910
Hidalgo	Huazalingo	0.254038917	0.000191553	0.000114881	1.667399778	0.44763107	0.189609554	911
Estado_de_Mexico	Villa del Carbon	0.279902857	0.000308612	0.000383359	0.805020929	0.842453272	0.189828023	912
Zacatecas	Loreto	0.300137385	0.000441635	0.000420391	1.0505339	0.6035284	0.190295219	913
Puebla	Libres	0.264831082	0.000340538	0.000274376	1.241135453	0.579424896	0.19045189	914
Zacatecas	Villa Gonzalez Ortega	0.278491768	0.000164948	0.000114813	1.436664208	0.476182004	0.190520017	915
Michoacan	Zinapécuaro	0.311900445	0.000500165	0.000427276	1.170588983	0.523148414	0.191005266	916

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Guanajuato	Salamanca	0.322750302	0.00170801	0.002262399	0.754955242	0.784627305	0.191183884	917
Oaxaca	Santa Cruz Nundaco	0.230241306	0.000111739	2.60693E-05	4.286235295	0.194069867	0.191521421	918
Oaxaca	Guadalupe de Ramirez	0.232473535	1.59627E-05	1.17563E-05	1.357795412	0.607140425	0.191644785	919
Puebla	Tlapacoya	0.240096804	9.57763E-05	5.84331E-05	1.639075536	0.487641741	0.191904969	920
Estado_de_Mexico	Villa Victoria	0.297593954	0.00059062	0.000753597	0.783734748	0.824153663	0.192221251	921
Jalisco	Teuchitlan	0.261645586	9.04554E-05	7.4983E-05	1.206344729	0.609194696	0.19228303	922
Chiapas	Suchiapa	0.257589533	0.000250082	0.000178243	1.403040506	0.532056807	0.192289878	923
Veracruz	Maltrata	0.254739343	0.000180911	0.000143449	1.261152669	0.598566551	0.192298604	924
Veracruz	Ayahualulco	0.286968109	0.000191553	0.000226905	0.844196303	0.794118386	0.192381069	925
Jalisco	El Limon	0.25974852	5.85299E-05	5.23903E-05	1.117190384	0.664512942	0.192834046	926
Guerrero	Huitzuc de los Figueroa	0.33396869	0.000260724	0.000339472	0.768029457	0.751951238	0.192873832	927
Morelos	Tlaquiltenango	0.307187687	0.000255403	0.000287004	0.889894999	0.70583649	0.192950842	928
Puebla	Tepeyahualco	0.300704853	0.000143664	0.000153142	0.938110072	0.684017234	0.192957329	929
Estado_de_Mexico	Morelos	0.280559259	0.000239441	0.000255947	0.935507168	0.735383884	0.193012676	930
Coahuila	Matamoros	0.349578222	0.000856665	0.00096556	0.887221374	0.623052806	0.193241866	931
Jalisco	Ixtlahuacan de los Membrillos	0.250848437	0.000446956	0.000226799	1.970716552	0.391035997	0.193309102	932
Oaxaca	San Juan Comaltepec	0.247058572	3.19254E-05	2.3135E-05	1.379961181	0.567610916	0.193516292	933
Oaxaca	Huautepec	0.2278336	0.000133023	5.49275E-05	2.421784836	0.351429742	0.193906265	934
Morelos	Ayala	0.275705492	0.000564016	0.000678101	0.831757874	0.847567689	0.194364404	935
Puebla	Tecali de Herrera	0.254442031	0.000159627	0.000176064	0.906640796	0.84370649	0.194632563	936
Oaxaca	Villa Tejumam de la Union	0.241313379	7.98136E-05	2.1082E-05	3.785860428	0.21318741	0.194763493	937
QuintanaRoo	Cozumel	0.263512457	0.000718322	0.000708799	1.013435211	0.730054453	0.194963087	938
Oaxaca	San Martin de los Cansecos	0.217434688	1.59627E-05	7.3695E-06	2.166049449	0.414320223	0.195134171	939
Yucatan	Dzitas	0.281749955	2.66045E-05	3.33419E-05	0.797929921	0.86980675	0.1955471	940
Jalisco	Zapotiltic	0.300837415	0.000186232	0.000264276	0.704687029	0.922446377	0.195555149	941
Oaxaca	San Francisco Lachigolo	0.222867548	4.25672E-05	1.85932E-05	2.289393931	0.383918977	0.195887598	942
Puebla	Palmar de Bravo	0.284892533	0.000356501	0.000378421	0.942074735	0.730318708	0.19601028	943
Michoacan	Churintzio	0.271147888	0.000101097	5.34555E-05	1.891238465	0.382769383	0.196286174	944
Guanajuato	Comonfort	0.294461355	0.000771531	0.000679708	1.135091094	0.587290725	0.196296323	945
Michoacan	Juarez	0.250000589	0.000207515	0.000116363	1.783349467	0.441867728	0.197001609	946
Yucatan	Tekit	0.288502073	0.000111739	8.87343E-05	1.25925411	0.54418951	0.197702646	947
Hidalgo	Cuautepec de Hinojosa	0.29127142	0.000489523	0.000440882	1.110326136	0.611736888	0.197839545	948
Oaxaca	Santa Lucia Miahuatlan	0.245766874	5.85299E-05	2.92747E-05	1.999338399	0.403367546	0.198203174	949
Puebla	Huehuetlan el Chico	0.257816684	8.51345E-05	8.06869E-05	1.055121543	0.733129118	0.199431602	950
Jalisco	Cocula	0.274228762	0.000244762	0.000243252	1.006206816	0.723856332	0.199734293	951
Puebla	Tochtepec	0.242594922	0.000244762	0.000176297	1.388349849	0.593117405	0.19976587	952
Puebla	Cuapiaxtla de Madero	0.23299001	9.04554E-05	6.956E-05	1.300393602	0.659485623	0.199810109	953
Oaxaca	San Francisco Tlapancingo	0.230465008	3.19254E-05	1.19597E-05	2.669414786	0.325098351	0.200002684	954
Oaxaca	San Felipe Usila	0.27630757	0.000164948	0.000112741	1.463072569	0.4948491	0.200046721	955
Oaxaca	San Sebastian Rio Hondo	0.244391391	8.51345E-05	2.97201E-05	2.864539816	0.285988441	0.200211605	956
Jalisco	Autlan de Navarro	0.285802107	0.000675755	0.000515856	1.309968782	0.535215025	0.200380137	957
Guerrero	Coyuca de Benitez	0.359415354	0.000739606	0.000668814	1.105846484	0.504155195	0.200380619	958
Oaxaca	San Juan Evangelista Analco	0.214972499	1.06418E-05	3.9898E-06	2.667255066	0.349514155	0.200406693	959
Michoacan	Huaniqueo	0.260368525	0.000133023	7.38597E-05	1.801017908	0.427481626	0.200458265	960
Oaxaca	San Baltazar Loxicha	0.251924271	3.19254E-05	2.66406E-05	1.198374141	0.664919122	0.200738771	961
Oaxaca	Santiago Ixcuintepepec	0.239284113	3.19254E-05	1.39546E-05	2.287805178	0.367804731	0.201349342	962

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Yucatan	Motul	0.271837376	0.000186232	0.0003055	0.609595493	1.217587375	0.201767426	963
Hidalgo	Huautla	0.271543901	0.00035118	0.000218093	1.610230446	0.461611052	0.201838628	964
Oaxaca	Santo Domingo Tonala	0.257881066	9.57763E-05	6.32848E-05	1.513417258	0.517426274	0.201941983	965
Oaxaca	Santo Domingo Petapa	0.280501209	0.000101097	7.34336E-05	1.376715855	0.522981537	0.201960022	966
Puebla	Chichiquila	0.253488366	0.000255403	0.000223429	1.143109314	0.700227442	0.202901343	967
Yucatan	Abala	0.263215566	6.38508E-05	5.78714E-05	1.103322377	0.698698397	0.202910136	968
Estado_de_Mexico	Ayapango	0.227531827	9.57763E-05	6.15998E-05	1.554815561	0.574515746	0.20324645	969
Tlaxcala	Lazaro Cardenas	0.22765301	3.72463E-05	2.46748E-05	1.509490504	0.591557017	0.203282687	970
Guerrero	Quechultenango	0.310479291	0.000420351	0.000323125	1.300893366	0.504211566	0.203651278	971
Guanajuato	Villagran	0.261147313	0.000548053	0.000480838	1.139786478	0.684982523	0.203886539	972
Veracruz	Teocelo	0.239563198	0.000148985	0.000146519	1.016835903	0.837744082	0.204071494	973
Estado_de_Mexico	Isidro Fabela	0.251628162	9.57763E-05	8.51028E-05	1.125418956	0.721435037	0.204301099	974
Morelos	Puente de Ixtla	0.289176622	0.000420351	0.000546273	0.769489611	0.919169846	0.204532209	975
Oaxaca	San Juan de los Cues	0.245180003	4.25672E-05	2.36967E-05	1.796336881	0.464622401	0.204631731	976
Veracruz	Huatusco	0.283495534	0.000356501	0.000475299	0.750055101	0.962644061	0.204694007	977
Yucatan	Sacalum	0.264038888	3.19254E-05	4.13699E-05	0.77170582	1.005253801	0.204830863	978
Oaxaca	San Martin Peras	0.260796228	0.000223478	0.000120139	1.860155637	0.422409225	0.204919828	979
Hidalgo	Santiago de Anaya	0.279239903	0.000154306	0.000136215	1.132815425	0.648111744	0.205015418	980
Oaxaca	Santo Domingo Ozolotepec	0.231614111	1.59627E-05	9.31598E-06	1.713475707	0.516769362	0.205087751	981
Veracruz	Carlos A. Carrillo	0.271090686	0.00029265	0.000212679	1.376013109	0.549966627	0.205150936	982
Sinaloa	Mazatlan	0.438935149	0.002160287	0.003911241	0.552327736	0.847203797	0.205392748	983
Yucatan	Timucuy	0.252980611	4.25672E-05	6.15029E-05	0.692117202	1.174328653	0.205615826	984
Puebla	Hermenegildo Galeana	0.239189972	0.000138343	7.32108E-05	1.889658483	0.457137606	0.20662042	985
Sonora	Aconchi	0.244435186	3.72463E-05	2.37451E-05	1.568589643	0.539007701	0.206665525	986
Hidalgo	San Salvador	0.281653639	0.000250082	0.00027732	0.901783132	0.81602014	0.207261364	987
Tabasco	Jalapa	0.309089088	0.000340538	0.000325343	1.046704691	0.641382076	0.207503135	988
Oaxaca	San Miguel Quetzaltepec	0.251804932	9.04554E-05	5.82491E-05	1.552905609	0.530832051	0.207570881	989
San_Luis_Potosi	Cardenas	0.28705725	0.000180911	0.000172413	1.04928412	0.689500672	0.207680784	990
Oaxaca	Santa Maria Lachixio	0.250464675	2.66045E-05	1.40805E-05	1.88945854	0.439081991	0.207792311	991
San_Luis_Potosi	Matlapa	0.249788152	0.000383105	0.000286142	1.338863109	0.621721572	0.207923677	992
Chiapas	Bella Vista	0.26815742	0.000388426	0.000169983	2.285089824	0.340536247	0.208668281	993
Michoacan	Chucandiro	0.250274047	0.000106418	5.34168E-05	1.99222097	0.42028937	0.209556786	994
Oaxaca	Santo Domingo Ixcatlan	0.220861457	4.25672E-05	1.532E-05	2.778531194	0.341514512	0.209577363	995
Estado_de_Mexico	San Simon de Guerrero	0.256006871	0.000122381	5.23709E-05	2.336807415	0.350623321	0.209756459	996
Michoacan	Tuxpan	0.268693501	0.00041503	0.000237345	1.748641495	0.446466904	0.209771852	997
Oaxaca	Santa Cruz Acatepec	0.217423793	2.12836E-05	1.25989E-05	1.68932988	0.572033984	0.210108374	998
Oaxaca	Santiago Tetepec	0.272772358	6.91717E-05	4.55922E-05	1.517185443	0.508418005	0.210406885	999
Zacatecas	Villa Garcia	0.285854362	0.000287329	0.000160173	1.793866103	0.410413601	0.210453713	1000
Guanajuato	Doctor Mora	0.270358081	0.000377784	0.000206307	1.831171263	0.425725052	0.210764531	1001
Oaxaca	San Andres Yaa	0.215081352	1.06418E-05	3.66054E-06	2.907166897	0.337655311	0.211128231	1002
Jalisco	Atotonilco el Alto	0.295681394	0.000654471	0.000505542	1.294592538	0.551952817	0.211280322	1003
Durango	Guadalupe Victoria	0.311210586	0.000271366	0.000310449	0.874108856	0.777048657	0.211382045	1004
Hidalgo	Tlanchinol	0.290559249	0.00046956	0.000326292	1.369804169	0.53194483	0.211718974	1005
Puebla	Tlapanala	0.233621696	0.000106418	7.74137E-05	1.374667359	0.6619209	0.2125773	1006
Puebla	San Jose Chiapa	0.254476012	0.000138343	7.1797E-05	1.926870533	0.433950883	0.212784486	1007
Hidalgo	Atlapexco	0.249492082	0.000260724	0.000181759	1.434454293	0.59695527	0.213641329	1008

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Estado_de_Mexico	Acambay	0.310947401	0.000510807	0.000550524	0.927855128	0.740531296	0.21365375	1009
Sonora	Granados	0.303503406	2.12836E-05	9.08357E-06	2.343089738	0.300787728	0.213900896	1010
Veracruz	Coatzintla	0.272764476	0.000627867	0.000417437	1.504097716	0.521423318	0.213921438	1011
Puebla	Jolalpan	0.291937871	0.000148985	0.00011399	1.307002567	0.560882822	0.214012439	1012
Yucatan	Tixpehual	0.250843976	4.25672E-05	4.84296E-05	0.878951479	0.973089378	0.214546438	1013
Oaxaca	Totontepec Villa de Morelos	0.260100045	7.98136E-05	4.62894E-05	1.724229739	0.478977834	0.214808259	1014
Aguascalientes	Calvillo	0.294710618	0.000771531	0.000485971	1.587607533	0.45929915	0.21489909	1015
Veracruz	Ignacio de la Llave	0.289450752	0.000282008	0.000168211	1.676516454	0.443918919	0.215420067	1016
Oaxaca	Zapotitlan Lagunas	0.269900067	7.98136E-05	3.0001E-05	2.660367383	0.30001509	0.215420836	1017
Yucatan	Chacsinkin	0.228724006	4.25672E-05	2.49556E-05	1.705718412	0.552651879	0.215610912	1018
Zacatecas	General Panfilo Natera	0.301855772	0.000218157	0.000207218	1.052791676	0.680055897	0.216115809	1019
Oaxaca	Tezoatlan de Segura y Luna	0.292143443	0.000170269	0.000106717	1.595512286	0.466729154	0.217551071	1020
Jalisco	Etzatlan	0.268137495	0.000202194	0.000170089	1.188753852	0.682536387	0.217558118	1021
Nuevo_Leon	Carmen	0.245498652	0.000186232	6.77491E-05	2.748843485	0.322717656	0.217781935	1022
Coahuila	Sabinas	0.376836103	0.00059062	0.000513657	1.149833233	0.503372615	0.218110687	1023
Guanajuato	Valle de Santiago	0.332582418	0.001271696	0.001239016	1.026375676	0.639439591	0.218275584	1024
Jalisco	San Martin Hidalgo	0.293506805	0.000186232	0.000233645	0.797070047	0.934392284	0.218596854	1025
Tamaulipas	Altamira	0.359091713	0.001612234	0.001574885	1.023715023	0.596171551	0.219157182	1026
Puebla	Guadalupe Victoria	0.2627838	0.000154306	0.000145657	1.059383137	0.78823428	0.219435537	1027
Guerrero	Jose Joaquin de Herrera	0.250579553	0.000303292	0.000139682	2.171305392	0.404199686	0.219918879	1028
Guerrero	Marquelia	0.291056713	0.000111739	0.000114281	0.977759971	0.776624168	0.221014504	1029
Puebla	Zautla	0.265431739	0.000255403	0.000179802	1.420467393	0.586246703	0.221036774	1030
Oaxaca	San Lorenzo Texmelucan	0.244486233	0.000143664	6.1193E-05	2.347724747	0.385205619	0.221102778	1031
Puebla	Atzitzihuacan	0.26541585	9.57763E-05	0.000106679	0.897801542	0.929678632	0.221533827	1032
Michoacan	Tacambaro	0.312995064	0.000968404	0.000580264	1.668903987	0.424241621	0.221606306	1033
Guerrero	Tapala de Comonfort	0.321230705	0.000478881	0.000636847	0.751956403	0.919146368	0.22202117	1034
Oaxaca	Magdalena Peñasco	0.237320823	0.00011706	3.35162E-05	3.492632175	0.268588409	0.222626041	1035
Hidalgo	Agua Blanca de Iturbide	0.250686723	0.000154306	8.17618E-05	1.887265399	0.472489976	0.223540856	1036
Colima	Cuauhtemoc	0.280039333	0.000324575	0.000247677	1.310475725	0.609957239	0.223845004	1037
Colima	Manzanillo	0.380163104	0.000973725	0.001334858	0.729459682	0.807979002	0.224063612	1038
San_Luis_Potosi	Matehuala	0.353755749	0.000723643	0.000801116	0.903293015	0.702014115	0.224325168	1039
Michoacan	Senguio	0.26335377	0.00029265	0.000154459	1.89467084	0.450144921	0.22460823	1040
Yucatan	Telchac Pueblo	0.237793974	3.72463E-05	3.29642E-05	1.129900648	0.836645758	0.224792965	1041
Morelos	Jantetelco	0.257577954	0.000133023	0.000133745	0.994595872	0.881236878	0.225760524	1042
Guerrero	Alcozauca de Guerrero	0.315093489	0.000154306	0.000157239	0.981350112	0.730239766	0.225802572	1043
Puebla	San Felipe Tepatlan	0.238501351	6.91717E-05	4.17282E-05	1.657672097	0.571697251	0.22602453	1044
Aguascalientes	Cosio	0.252269493	0.000202194	0.000132545	1.525482038	0.58808414	0.226313937	1045
Michoacan	Aporo	0.236557075	5.3209E-05	2.61952E-05	2.031255244	0.471148267	0.226390417	1046
Estado_de_Mexico	Timilpan	0.254207673	0.000133023	0.00013882	0.958239525	0.930041377	0.22655049	1047
Coahuila	Allende	0.26254315	0.000335217	0.000195161	1.717641852	0.50422722	0.227383838	1048
Oaxaca	Santiago Amoltepec	0.258042368	0.000223478	0.000107618	2.076585155	0.42465299	0.22754901	1049
Hidalgo	Xochiatipan	0.251971469	0.000218157	0.000175832	1.24071357	0.728171877	0.227644311	1050
Oaxaca	Santiago Yucuyachi	0.237447306	1.06418E-05	7.18551E-06	1.481009551	0.647974517	0.227867838	1051
Jalisco	Ayotlan	0.297179832	0.00041503	0.000340392	1.21927324	0.630147826	0.228329916	1052
Oaxaca	San Pedro Taviche	0.232264661	3.19254E-05	1.042E-05	3.063872919	0.321655224	0.228899315	1053
Puebla	Cuetzalan del Progreso	0.256580833	0.000835382	0.000443342	1.884283072	0.474850863	0.229576584	1054

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Michoacan	Periban	0.270829402	0.00040971	0.000203025	2.018030043	0.420833042	0.230002878	1055
Oaxaca	Santo Tomas Tamazulapan	0.249557949	3.72463E-05	1.79444E-05	2.075651271	0.444147649	0.230066383	1056
Nayarit	Ixtlan del Rio	0.297763323	0.000250082	0.000249004	1.004331021	0.769607941	0.230153519	1057
Michoacan	Morelos	0.277458168	0.000170269	8.25559E-05	2.062468668	0.402755271	0.230476212	1058
Guanajuato	Tarimoro	0.275414144	0.000441635	0.000319707	1.38137539	0.605854713	0.230497619	1059
Sonora	San Luis Rio Colorado	0.372423542	0.001856995	0.00152112	1.220807989	0.507016966	0.230519135	1060
Guerrero	Copanotoyac	0.271151188	0.000266045	0.000167891	1.584629819	0.536525021	0.23053099	1061
Puebla	Eloxochitlan	0.249101076	0.00023412	0.000109884	2.130607201	0.434509078	0.230609848	1062
Queretaro	Huimilpan	0.288658261	0.000399068	0.000316937	1.259138681	0.636965345	0.231511922	1063
Guanajuato	Coroneo	0.250883872	0.000143664	0.000106253	1.352102869	0.685124369	0.232408438	1064
Oaxaca	San Bartolome Loxicha	0.258574766	8.51345E-05	2.5343E-05	3.359294114	0.267573876	0.232422345	1065
Durango	Durango	0.512269765	0.00329896	0.005100152	0.646835651	0.702763378	0.2328637	1066
Sinaloa	Salvador Alvarado	0.356916052	0.000494844	0.000741182	0.667641435	0.978100872	0.233073559	1067
Sonora	San Felipe de Jesus	0.225995855	1.06418E-05	3.0214E-06	3.52214451	0.292900837	0.233146155	1068
Chiapas	Chicoasen	0.252465847	0.000111739	4.95045E-05	2.257148946	0.40923096	0.233201499	1069
Oaxaca	Santiago Tamazola	0.31531524	2.66045E-05	3.82517E-05	0.69551208	1.064584774	0.233469359	1070
Morelos	Cuatlan del Rio	0.239054045	0.000111739	7.92246E-05	1.410407702	0.693471829	0.233813504	1071
Oaxaca	Magdalena Zahuatlan	0.218680977	3.19254E-05	4.08664E-06	7.812149908	0.13688225	0.233845334	1072
Morelos	Tetecala	0.242049734	9.57763E-05	6.26844E-05	1.527913144	0.632525905	0.233927669	1073
Veracruz	La Perla	0.249238643	0.000266045	0.000183318	1.45127983	0.646803174	0.23395842	1074
Nuevo_Leon	Sabinas Hidalgo	0.33018647	0.000367142	0.000310275	1.183282257	0.598963459	0.234017294	1075
Oaxaca	Magdalena Mixtepec	0.224461887	1.59627E-05	1.06621E-05	1.497151345	0.696397284	0.234026686	1076
Michoacan	Zinaparo	0.250443224	7.98136E-05	3.11921E-05	2.558776204	0.365628159	0.234304821	1077
Veracruz	Martinez de la Torre	0.289068113	0.00100033	0.000946783	1.056556892	0.767701218	0.234468931	1078
Oaxaca	Santo Domingo Tehuantepec	0.41764059	0.00041503	0.000553565	0.749741168	0.749107376	0.234562258	1079
Coahuila	Nava	0.34579827	0.000659792	0.000250389	2.635069748	0.2580143	0.235103291	1080
Sinaloa	Guasave	0.408042137	0.002724303	0.002617191	1.040926242	0.553781113	0.235213969	1081
Puebla	Tepanco de Lopez	0.262671426	0.000196873	0.000165528	1.189365127	0.753419188	0.235377372	1082
Puebla	Tepemaxalco	0.230393223	1.59627E-05	1.1766E-05	1.356677885	0.753898081	0.235645464	1083
Puebla	Yaonahuac	0.246553198	8.51345E-05	6.92598E-05	1.229204795	0.77842631	0.235913281	1084
Guerrero	Iliatenco	0.246985492	0.000186232	9.72174E-05	1.915619984	0.498957735	0.236072045	1085
Oaxaca	Santo Domingo Xagacia	0.222104156	2.66045E-05	8.98673E-06	2.960423187	0.359501646	0.236380346	1086
Oaxaca	San Jacinto Tlacotepec	0.231757737	5.85299E-05	2.07721E-05	2.817715608	0.362317028	0.236602944	1087
Chiapas	Suchiate	0.263916098	0.000819419	0.000319339	2.565987376	0.349981857	0.237009595	1088
Oaxaca	Guelatao de Juarez	0.218723658	1.59627E-05	4.60957E-06	3.462948804	0.313749725	0.237643087	1089
Chiapas	Rayon	0.240378322	0.000180911	7.71329E-05	2.345443124	0.42205041	0.237949355	1090
Sonora	Puerto Peñasco	0.613850303	0.000170269	0.000434568	0.391811596	0.989538311	0.237997488	1091
Chiapas	Ixtapa	0.266913225	0.000319254	0.000210191	1.51887918	0.588769476	0.23869241	1092
Hidalgo	Tasquillo	0.266727832	0.000207515	0.000149414	1.388860406	0.645199971	0.239012862	1093
Chiapas	El Bosque	0.252189317	0.000250082	0.000144601	1.729464475	0.548126851	0.239066877	1094
Guanajuato	Santa Cruz de Juventino Rosas	0.285973823	0.000792815	0.000681006	1.164181377	0.718151876	0.239090999	1095
Veracruz	Altotonga	0.320771082	0.00047356	0.000551619	0.858492581	0.869047433	0.239317929	1096
Guerrero	Igualapa	0.300969834	8.51345E-05	9.98611E-05	0.852528384	0.93278496	0.239338933	1097
Puebla	Tlaxco	0.236627336	0.000127702	5.15575E-05	2.476879986	0.40867706	0.239524609	1098
Oaxaca	San Mateo Peñasco	0.237380892	2.66045E-05	1.67726E-05	1.586185172	0.636184614	0.239542626	1099
Guerrero	Ayutla de los Libres	0.334398107	0.000659792	0.000542051	1.217214482	0.589432684	0.239919272	1100

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Michoacan	Jimenez	0.293779653	0.000127702	0.0001241	1.029021385	0.794232203	0.240100799	1101
Puebla	Tepexi de Rodriguez	0.291407051	0.000212836	0.000185506	1.147326255	0.719478219	0.2405496	1102
Jalisco	Zapotlan del Rey	0.296390417	0.000271366	0.000157597	1.72189884	0.471452031	0.240607579	1103
Puebla	Epatlan	0.228795573	7.44927E-05	4.13312E-05	1.802334491	0.583481337	0.240607954	1104
Oaxaca	San Juan Juquila Mixes	0.271862104	6.38508E-05	3.44459E-05	1.853656037	0.477633531	0.240698083	1105
Oaxaca	San Francisco Nuxaño	0.221469131	1.59627E-05	3.30224E-06	4.83391094	0.225053755	0.240934011	1106
Hidalgo	Huejutla de Reyes	0.28670318	0.001010972	0.001121269	0.901632004	0.933152694	0.241220683	1107
Veracruz	Cuichapa	0.256113468	0.000111739	0.000105846	1.055676616	0.893309418	0.241526746	1108
Tabasco	Tacotalpa	0.335436511	0.00046824	0.000414794	1.128849248	0.639355048	0.242096427	1109
Chiapas	La Grandeza	0.240828067	0.000207515	6.51054E-05	3.187375754	0.315583669	0.242245036	1110
Chiapas	Huitiupan	0.279024334	0.000446956	0.000194522	2.297714027	0.378629585	0.24274629	1111
Veracruz	Las Minas	0.239243672	6.38508E-05	2.73475E-05	2.334792678	0.435340493	0.243174397	1112
Michoacan	Apatzingan	0.379990645	0.001112069	0.001114412	0.997897075	0.642104572	0.24348063	1113
Zacatecas	Jerez	0.344306448	0.000654471	0.000509319	1.284992753	0.55083468	0.243706498	1114
Oaxaca	Asuncion Cuyotepeji	0.215347146	2.12836E-05	7.29203E-06	2.918749235	0.388311247	0.244070828	1115
Veracruz	Naolinco	0.260549903	0.000212836	0.000182882	1.163790402	0.806443883	0.244534331	1116
Guerrero	Copala	0.289076588	0.000159627	0.000115201	1.385645285	0.612459474	0.245325304	1117
Michoacan	Maravatio	0.329618921	0.000734285	0.000679524	1.080586105	0.691822692	0.246414531	1118
Guerrero	Xalpatlahuac	0.284392024	8.51345E-05	0.000122163	0.696890424	1.244317055	0.246611295	1119
Yucatan	Uayma	0.294382666	2.12836E-05	2.90229E-05	0.733339397	1.143307615	0.246819999	1120
Veracruz	Coyutla	0.295039937	0.000212836	0.000201843	1.054463453	0.793911724	0.246992948	1121
Yucatan	Tahmek	0.236861162	4.78881E-05	3.39036E-05	1.412479546	0.738441468	0.247054119	1122
Jalisco	Techaluta de Montenegro	0.244386611	5.85299E-05	2.9478E-05	1.985545328	0.509225586	0.247096976	1123
Sinaloa	Escuinapa	0.393551837	0.000505486	0.000480858	1.05121703	0.597806817	0.247317698	1124
Puebla	Cohuecan	0.238810835	4.25672E-05	4.35004E-05	0.978547718	1.058329302	0.247318644	1125
Guerrero	Buenvista de Cuellar	0.283712941	0.000154306	0.000117641	1.311671202	0.664654589	0.247343292	1126
Tlaxcala	Xaltocan	0.248224082	0.000111739	8.2062E-05	1.36164095	0.731923635	0.247384388	1127
Michoacan	Penjamillo	0.274366479	0.000308612	0.000160008	1.928727442	0.467718814	0.24750658	1128
Chiapas	Bejucal de Ocampo	0.249119917	0.000180911	6.40304E-05	2.82538634	0.352239884	0.247927569	1129
Yucatan	Teabo	0.270030662	8.51345E-05	5.42496E-05	1.569309657	0.585067383	0.247929164	1130
Chiapas	Frontera Comalapa	0.32420726	0.001138673	0.000557603	2.042085313	0.374499639	0.247940813	1131
Oaxaca	San Juan Quiahije	0.262259888	5.85299E-05	4.02272E-05	1.454983144	0.649900775	0.247991553	1132
Zacatecas	Villa Hidalgo	0.273872687	0.000271366	0.000166516	1.629670353	0.557221972	0.248700536	1133
Oaxaca	Santo Domingo Albarradas	0.215775614	1.06418E-05	7.23393E-06	1.471096502	0.788130675	0.250173759	1134
Oaxaca	San Pedro Jocotipac	0.216181525	2.12836E-05	7.95054E-06	2.67700143	0.432329509	0.250196978	1135
Veracruz	Tepetlan	0.25052998	0.000127702	8.42796E-05	1.515214184	0.660036221	0.250554092	1136
Oaxaca	San Juan Coatzacoapam	0.225072298	4.25672E-05	1.95519E-05	2.177135388	0.512295472	0.251031372	1137
Veracruz	Texhuacan	0.23928132	9.57763E-05	4.5902E-05	2.086536241	0.503191001	0.251227741	1138
Hidalgo	Huichapan	0.311458503	0.000484202	0.000384783	1.258377296	0.641340081	0.251361898	1139
Chiapas	Tila	0.332058649	0.000835382	0.000611756	1.365547447	0.556029799	0.252127175	1140
Hidalgo	Tianalapa	0.248693868	0.000122381	8.38826E-05	1.458953417	0.695882406	0.25248894	1141
Puebla	Ocoatepec	0.236925375	9.04554E-05	4.37619E-05	2.066989874	0.516476697	0.252930183	1142
Oaxaca	San Jeronimo Tecoaatl	0.229734427	3.19254E-05	1.4739E-05	2.166049449	0.508324714	0.252950576	1143
Oaxaca	San Pedro Martir Yucuxaco	0.236904979	5.3209E-05	1.31702E-05	4.040106938	0.264610194	0.253264093	1144
Veracruz	Xoxocotla	0.233152542	9.04554E-05	4.49433E-05	2.012654006	0.540591296	0.253675383	1145
Oaxaca	Santos Reyes Tepejillo	0.221056614	3.19254E-05	1.08945E-05	2.930424232	0.391622591	0.253689065	1146

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Puebla	Olintla	0.245159856	0.000164948	0.000117215	1.407228259	0.735895688	0.253880978	1147
Puebla	Jopala	0.28104834	0.000143664	0.000123461	1.163642064	0.779253285	0.254846737	1148
Chiapas	Teopisca	0.259475578	0.000489523	0.000313451	1.56172201	0.629783857	0.255206507	1149
Oaxaca	La Reforma	0.254793398	6.91717E-05	2.99816E-05	2.307141171	0.434373131	0.255343786	1150
Oaxaca	Santa Maria Ixcatlan	0.214567704	1.06418E-05	5.54892E-06	1.917816906	0.620925929	0.255511994	1151
Hidalgo	Tecoautla	0.295726991	0.000383105	0.000306101	1.251565286	0.691285335	0.255859659	1152
Puebla	Petalcingo	0.267822736	0.000138343	8.84341E-05	1.564369046	0.611400298	0.256160583	1153
Oaxaca	Cuyamecalco Villa de Zaragoza	0.237347545	0.000154306	3.66345E-05	4.212049104	0.25656063	0.256488669	1154
Hidalgo	Metepec	0.25514052	0.000186232	8.98479E-05	2.072742943	0.485593246	0.256801478	1155
Oaxaca	San Pedro Yolox	0.307657996	2.66045E-05	2.67084E-05	0.996110485	0.838177734	0.256869085	1156
Nuevo_Leon	Hualahuises	0.248377479	0.000329896	6.42144E-05	5.137412411	0.201347533	0.256922984	1157
Oaxaca	San Martin Zacatepec	0.230324544	3.19254E-05	1.16111E-05	2.749564021	0.405737321	0.256950231	1158
Oaxaca	San Miguel Huautla	0.231678368	6.38508E-05	1.19791E-05	5.330197674	0.2084558	0.257420296	1159
Hidalgo	Apan	0.292704931	0.000425672	0.000380067	1.119992954	0.785875388	0.257631532	1160
Jalisco	Teocuitatlan de Corona	0.27402377	0.000143664	9.90283E-05	1.450740531	0.64920827	0.258084561	1161
Veracruz	San Rafael	0.281090958	0.000516128	0.000273969	1.883888541	0.489144082	0.259023331	1162
Veracruz	Coxquihui	0.249831206	0.000148985	0.000144698	1.029629716	1.008498855	0.259419825	1163
Michoacan	Querendaro	0.283055672	0.000186232	0.000120798	1.541679415	0.594536022	0.259444285	1164
Oaxaca	San Juan Bautista Tuxtepec	0.345845962	0.001048218	0.001399867	0.748798347	1.002021557	0.259492405	1165
Jalisco	Cihuatlan	0.279814059	0.000324575	0.000292853	1.108320729	0.837298688	0.259666186	1166
Puebla	Tenampulco	0.250669087	0.000212836	6.5086E-05	3.270076141	0.317957357	0.260631872	1167
Hidalgo	Zacualtipan de Angeles	0.287144792	0.00023412	0.000251657	0.930311306	0.975709188	0.260645143	1168
San_Luis_Potosi	Coxcatlan	0.242015263	0.000367142	0.000164996	2.225165131	0.485653474	0.261536015	1169
Oaxaca	Santa Maria Nativitas	0.230179696	4.78881E-05	5.87817E-06	8.146772474	0.139510005	0.261612177	1170
Michoacan	Acuitzio	0.253107686	0.000212836	9.73433E-05	2.186448641	0.47279428	0.261647643	1171
Oaxaca	Coicoyan de las Flores	0.26945593	8.51345E-05	7.35788E-05	1.157050894	0.839475764	0.261726906	1172
Veracruz	Ilamatlan	0.282556253	0.000148985	0.000128981	1.15509627	0.803459882	0.262232974	1173
Oaxaca	Villa de Chilapa de Diaz	0.260518716	3.72463E-05	1.63369E-05	2.279894371	0.441878687	0.262456123	1174
Durango	Tlahualilo	0.444197446	0.000319254	0.000192537	1.658146696	0.356376147	0.262486901	1175
Oaxaca	Santiago Huajolotitlan	0.243955149	9.57763E-05	3.88715E-05	2.46392172	0.436933235	0.262634621	1176
Chiapas	Coapilla	0.252767598	0.00017559	7.43826E-05	2.360630118	0.441445316	0.263406361	1177
Puebla	Oriental	0.277625515	0.000207515	0.00013911	1.491731792	0.636500582	0.263602137	1178
Chiapas	Tapilula	0.231818552	0.000218157	9.62006E-05	2.267730651	0.501828728	0.263812384	1179
Tabasco	Macuspana	0.398813861	0.00117592	0.001384363	0.849430265	0.781012927	0.264579504	1180
Oaxaca	Ocotlan de Morelos	0.257893461	0.000154306	0.000189622	0.813757304	1.261709734	0.264785795	1181
Tlaxcala	Terrenate	0.251319386	0.000202194	0.000122299	1.653279963	0.638266593	0.265200603	1182
Veracruz	Paso de Ovejas	0.282505221	0.000494844	0.000288854	1.713131036	0.54848412	0.265449016	1183
Oaxaca	Cosolapa	0.250984	0.000186232	0.000138529	1.344348761	0.786991133	0.265538701	1184
Oaxaca	San Miguel Peras	0.270552039	5.3209E-05	3.02721E-05	1.757692078	0.559486371	0.266062163	1185
Oaxaca	San Pablo Coatlan	0.309404898	4.25672E-05	3.75351E-05	1.134065105	0.759979254	0.266665547	1186
Guanajuato	Cueramaro	0.269555256	0.000388426	0.000232028	1.674047649	0.591965212	0.267123321	1187
Guanajuato	Silao	0.295300866	0.002011302	0.001424735	1.411701892	0.641485881	0.267420575	1188
Oaxaca	San Miguel Chicahua	0.234991452	0.00017559	1.97069E-05	8.910073679	0.127730073	0.267440096	1189
Veracruz	Cosoleacaque	0.292594164	0.000846024	0.001016527	0.832268957	1.098762419	0.267567372	1190
Puebla	Aquixtla	0.253486896	0.000122381	7.15258E-05	1.711001151	0.619051156	0.268492621	1191
Jalisco	San Julian	0.271282744	0.000196873	0.00012564	1.566966095	0.632074948	0.268689284	1192

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Puebla	Juan N. Mendez	0.265847126	8.51345E-05	4.81971E-05	1.766379887	0.572534186	0.26885462	1193
Oaxaca	Santa Maria Yavesia	0.216954151	1.59627E-05	3.96075E-06	4.030228926	0.307623837	0.26897856	1194
Estado_de_Mexico	Polotitlan	0.269885984	0.000170269	0.000119297	1.427270508	0.698611399	0.269105324	1195
Tlaxcala	Hueyotlipan	0.259985139	0.000244762	0.000123035	1.9893671	0.520859973	0.269391842	1196
Guanajuato	Purisima del Rincon	0.319521533	0.000516128	0.000541431	0.953265797	0.88497229	0.26955278	1197
Oaxaca	Santiago Laollaga	0.269332288	4.78881E-05	2.63017E-05	1.82072566	0.549771607	0.269597115	1198
Oaxaca	San Juan Bautista Valle Nacional	0.297458662	0.000377784	0.000205194	1.84110966	0.492400417	0.269665066	1199
Veracruz	Totutla	0.260128148	0.00017559	0.000145415	1.207511983	0.858754595	0.269741565	1200
Veracruz	Sochiapa	0.234192568	5.85299E-05	3.08241E-05	1.898837568	0.606684114	0.269788571	1201
Zacatecas	General Enrique Estrada	0.266107009	0.000143664	5.46079E-05	2.630833955	0.386115056	0.270312723	1202
Nayarit	Bahia de Banderas	0.338052889	0.000830061	0.000810926	1.02359604	0.781571901	0.270447011	1203
Chiapas	Pueblo Nuevo Solistahuacan	0.265589548	0.000446956	0.000269524	1.658313512	0.615471406	0.271072525	1204
Jalisco	Tuxpan	0.312728295	0.000356501	0.000314361	1.134047638	0.766346973	0.271784022	1205
Oaxaca	San Miguel el Grande	0.24382298	8.51345E-05	2.98847E-05	2.848759785	0.391487306	0.271924382	1206
Yucatan	Cenotillo	0.288366957	7.44927E-05	3.42813E-05	2.17298407	0.434575725	0.272312452	1207
Michoacan	Tlazalca	0.260607381	0.000122381	6.56186E-05	1.865031656	0.560836469	0.272589526	1208
Queretaro	Colon	0.352718369	0.00064915	0.000499935	1.298468849	0.597680268	0.273733866	1209
Veracruz	Otatitlan	0.236278457	0.000143664	5.38623E-05	2.667255066	0.434611576	0.273898696	1210
Veracruz	Calchahualco	0.255304722	0.000180911	0.00012072	1.49859253	0.716281431	0.274047663	1211
Chiapas	Tapalapa	0.241786913	8.51345E-05	3.80387E-05	2.238104047	0.507226366	0.274482641	1212
Veracruz	Pajapan	0.279915702	0.000212836	0.000141589	1.503192787	0.652351645	0.274488218	1213
Oaxaca	San Nicolas Hidalgo	0.233503842	2.12836E-05	9.0642E-06	2.34809634	0.500843126	0.274607035	1214
Sinaloa	Culiacan	0.526668522	0.005161277	0.007686461	0.67147633	0.776722245	0.274684285	1215
Oaxaca	San Agustin Tlacotepec	0.229100767	5.3209E-05	8.48316E-06	6.272312141	0.191193033	0.274742767	1216
Veracruz	Tlalnahuayocan	0.227926198	0.000255403	0.000134171	1.903559588	0.633584682	0.274894082	1217
Veracruz	Las Vigas de Ramirez	0.247322666	0.000223478	0.000145608	1.534789228	0.724536416	0.275025448	1218
Oaxaca	Calihuala	0.238611232	2.66045E-05	1.0236E-05	2.599122722	0.443829805	0.275254312	1219
Oaxaca	San Jeronimo Taviche	0.236886321	4.25672E-05	1.6947E-05	2.511792199	0.462870067	0.275411954	1220
Estado_de_Mexico	Axapusco	0.286357336	0.000212836	0.000212224	1.002883036	0.960248484	0.275766959	1221
Oaxaca	San Mateo Etlatongo	0.225555179	4.78881E-05	1.05071E-05	4.557687458	0.268385194	0.275902666	1222
Veracruz	Cazones	0.273980393	0.000399068	0.000223303	1.787115259	0.564109603	0.276207546	1223
Oaxaca	Santos Reyes Nopala	0.271578597	0.000244762	0.000140456	1.742616451	0.584198297	0.276476127	1224
Oaxaca	San Ildefonso Villa Alta	0.257010337	4.78881E-05	3.00203E-05	1.59519061	0.67458284	0.276565794	1225
Hidalgo	Acatlan	0.282099639	0.000276687	0.000173479	1.594933363	0.614972398	0.276694608	1226
Veracruz	Atoyac	0.250375799	0.000383105	0.000208496	1.837469909	0.601701712	0.276817684	1227
Tlaxcala	Españita	0.252618555	0.000170269	7.76558E-05	2.192610724	0.501072141	0.277540929	1228
Guerrero	Chilapa de Alvarez	0.334424448	0.001005651	0.001018231	0.987644882	0.840586643	0.277639543	1229
Estado_de_Mexico	Almoloya de Alquisiras	0.26259041	0.000196873	0.000137474	1.432080735	0.74162712	0.278889374	1230
Oaxaca	San Miguel Soyaltepec	0.326496797	0.000297971	0.000337409	0.883113898	0.973260038	0.280623823	1231
Aguascalientes	Tepezala	0.256337525	0.000372463	0.00016823	2.214012091	0.494681532	0.280748777	1232
Veracruz	Astacinga	0.230993081	0.000143664	4.69285E-05	3.061343928	0.397650234	0.281198072	1233
Oaxaca	San Felipe Tejalapam	0.232387977	0.000154306	6.0244E-05	2.561353763	0.47320615	0.281665465	1234
Veracruz	Citlaltepetl	0.244973399	0.000164948	0.00010665	1.546634963	0.743469668	0.281689077	1235
Oaxaca	Santa Maria Cortijo	0.24033019	2.12836E-05	9.51935E-06	2.235827237	0.525210463	0.282214902	1236
Jalisco	La Manzanilla de la Paz	0.258336535	5.85299E-05	3.5085E-05	1.668230742	0.657907125	0.283534911	1237
Michoacan	Hidalgo	0.355800802	0.001452607	0.001068249	1.359801746	0.586267612	0.283647147	1238

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Oaxaca	San Pablo Tijaltepec	0.238720056	6.38508E-05	2.44908E-05	2.607138997	0.455980234	0.283791321	1239
Zacatecas	Noria de Angeles	0.309832567	0.000218157	0.000127799	1.707027073	0.536825238	0.283922885	1240
Hidalgo	Atotonilco el Grande	0.294075445	0.00035118	0.000230701	1.522226414	0.637754229	0.285490304	1241
Estado_de_Mexico	Santo Tomas	0.254951362	0.000186232	8.60712E-05	2.163693634	0.51838292	0.285959012	1242
Oaxaca	Santa Cruz Zenzontepec	0.293463259	0.000367142	0.000162429	2.260320962	0.431231512	0.286044985	1243
Michoacan	Charo	0.282776213	0.000393747	0.000188034	2.094022569	0.48327176	0.286164429	1244
Baja_California_Sur	Los Cabos	0.499285554	0.001904884	0.001589741	1.198235442	0.479129341	0.286644709	1245
Oaxaca	Santa Maria Teopoxco	0.229666486	0.000159627	4.29581E-05	3.715878338	0.336124987	0.28685334	1246
Guerrero	Cuajinicuilapa	0.307023238	0.000478881	0.000227932	2.100986061	0.445624606	0.28745084	1247
Oaxaca	San Agustin Chayuco	0.256777701	7.44927E-05	4.37135E-05	1.704112452	0.658483743	0.288137275	1248
San_Luis_Potosi	Axtla de Terrazas	0.255454316	0.000574658	0.000316869	1.81354759	0.622719826	0.288492744	1249
Aguascalientes	Jesus Maria	0.290337331	0.001138673	0.000800119	1.423130028	0.698287524	0.288523867	1250
Oaxaca	San Agustin Atenango	0.243135064	4.25672E-05	1.73053E-05	2.45978531	0.482562348	0.288601266	1251
Oaxaca	Santiago Jocotepec	0.319923622	0.000186232	0.000120304	1.548008454	0.583625288	0.289037197	1252
Puebla	Cuyoaco	0.282314979	0.000212836	0.00013913	1.52976834	0.670100533	0.289400684	1253
Sonora	Divisaderos	0.289778326	1.59627E-05	6.59479E-06	2.420504597	0.412808678	0.28954804	1254
Guerrero	Cuauatepec	0.293295357	0.000180911	0.000140941	1.283595883	0.770091776	0.28991854	1255
Tabasco	Tenosique	0.408711647	0.000744927	0.000538439	1.383493752	0.514130014	0.290714821	1256
Michoacan	Contepec	0.286221009	0.000377784	0.000297259	1.27089108	0.800793919	0.291293374	1257
Puebla	Tiatlauquitepec	0.311771517	0.00046824	0.000456609	1.025471354	0.911598352	0.291449625	1258
Jalisco	Atemajac de Brizuela	0.282281622	0.000101097	6.03893E-05	1.674091778	0.616982524	0.291564558	1259
Oaxaca	San Juan Bautista Tlachichilco	0.245307644	2.66045E-05	1.3974E-05	1.903861897	0.625175925	0.291977085	1260
Yucatan	Calotmul	0.273293312	5.85299E-05	3.71768E-05	1.57436832	0.679338227	0.292295009	1261
Oaxaca	La Compañia	0.259162859	6.38508E-05	3.26059E-05	1.958257951	0.576182785	0.292417217	1262
Oaxaca	Coatecas Altas	0.250918264	7.98136E-05	4.72772E-05	1.688205275	0.692065858	0.293160161	1263
Oaxaca	San Juan Bautista Atlatlahuca	0.27098723	2.66045E-05	1.34026E-05	1.98502364	0.545524968	0.293446641	1264
Zacatecas	Calera	0.283845539	0.000537411	0.00034965	1.536999637	0.673540163	0.293845697	1265
Chiapas	Bochil	0.280230696	0.000367142	0.000256102	1.433576477	0.73580094	0.295594881	1266
Puebla	Albino Zertuche	0.241753045	2.66045E-05	1.70341E-05	1.561837816	0.78296642	0.295631716	1267
Chiapas	San Fernando	0.269027337	0.000670434	0.000286094	2.343406982	0.468994936	0.29567342	1268
Guerrero	Ixcateopan de Cuauhtemoc	0.258874864	0.000164948	5.9111E-05	2.790480152	0.410018084	0.296190983	1269
Nuevo_Leon	Cienega de Flores	0.251457003	0.00029265	0.000138171	2.118026345	0.556503677	0.296389716	1270
Oaxaca	Asuncion Ixtaltepec	0.351262523	0.000180911	0.000139817	1.293908746	0.653208526	0.296884354	1271
Chihuahua	Praxedis G. Guerrero	0.291487435	0.000239441	8.24494E-05	2.904093782	0.350947779	0.297079698	1272
Oaxaca	Santiago Jamiltepec	0.331225203	0.000207515	0.000166622	1.245421783	0.722561616	0.298067565	1273
Jalisco	Atengo	0.292544592	0.000111739	4.76258E-05	2.346186542	0.43435861	0.298128193	1274
Oaxaca	Tlacotepec Plumas	0.221111785	2.12836E-05	4.5321E-06	4.69619268	0.287201701	0.298225521	1275
Chiapas	Tumbala	0.288812874	0.000574658	0.000279712	2.054462356	0.502622428	0.29823362	1276
Chiapas	Huehuetan	0.280268964	0.00046824	0.000294877	1.587914609	0.670710116	0.298494964	1277
Chiapas	Totolapa	0.261436405	7.98136E-05	5.65447E-05	1.411511929	0.809569203	0.298747716	1278
Hidalgo	Alfajayucan	0.277007606	0.000367142	0.000163262	2.248790765	0.479740398	0.298845715	1279
Oaxaca	San Dionisio Ocotlan	0.222364637	2.12836E-05	1.05846E-05	2.010812602	0.668812729	0.299048653	1280
Veracruz	San Andres Tuxtla	0.355646262	0.001250412	0.001437557	0.86981763	0.967195956	0.299199544	1281
Chiapas	Sabanilla	0.279599636	0.000356501	0.000229268	1.554950556	0.688855189	0.299489168	1282
Puebla	Ahuatlan	0.256488901	5.85299E-05	3.29449E-05	1.776601993	0.657307746	0.299521135	1283
Oaxaca	San Andres Zautla	0.224780847	7.98136E-05	3.69153E-05	2.162071918	0.61680128	0.299760708	1284

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Nayarit	San Pedro Lagunillas	0.311527002	0.00011706	6.92888E-05	1.689447933	0.570338638	0.300174158	1285
Tlaxcala	Altzayanca	0.258151685	0.000297971	0.0001388	2.146756048	0.54222976	0.300497601	1286
Yucatan	Celestun	0.334108223	7.98136E-05	6.07088E-05	1.314694234	0.684885643	0.300836124	1287
Guerrero	Xochihuehuetlan	0.302350796	7.44927E-05	6.78362E-05	1.098124712	0.90672191	0.301048794	1288
Guanajuato	Yuriria	0.33691881	0.000569337	0.000614419	0.926625942	0.964599798	0.301145848	1289
Guerrero	Atlamajalcingo del Monte	0.2589898	9.04554E-05	4.98047E-05	1.816202069	0.640772	0.30140493	1290
Chiapas	Chapultenango	0.251435196	0.000159627	6.89886E-05	2.313817561	0.518134711	0.30143791	1291
Tlaxcala	Cuapixtla	0.260602136	0.000138343	0.000122028	1.133705113	1.020722294	0.301568293	1292
Chiapas	Huixtan	0.278322654	0.000324575	0.00018417	1.762368659	0.615030259	0.301676723	1293
Guerrero	Tepecoacuilco de Trujano	0.344802261	0.000276687	0.000280729	0.985602686	0.887854346	0.301726676	1294
Estado_de_Mexico	Temascaltepec	0.314086896	0.000340538	0.000293773	1.159186801	0.828753144	0.301736907	1295
Puebla	Totoltepec de Guerrero	0.240510085	2.66045E-05	1.05458E-05	2.522748134	0.497476403	0.301842	1296
Oaxaca	San Pedro Huamelula	0.34458022	0.000122381	8.55482E-05	1.430547261	0.613626767	0.30248013	1297
Veracruz	Oluta	0.241240795	0.000324575	0.00013206	2.457778628	0.510955274	0.302953797	1298
Yucatan	Yobain	0.257157813	3.72463E-05	1.99103E-05	1.870710994	0.630251677	0.303193881	1299
Sonora	Baviacora	0.299069311	8.51345E-05	3.29642E-05	2.582630052	0.392979651	0.303531741	1300
Oaxaca	San Jose Chiltepec	0.252508995	0.000212836	9.88056E-05	2.154090144	0.558460389	0.303761761	1301
Oaxaca	Huautila de Jimenez	0.255770451	0.000601262	0.000308231	1.950685332	0.609746408	0.304219353	1302
Yucatan	Homun	0.315216027	5.3209E-05	6.73133E-05	0.790468341	1.221621278	0.304389284	1303
Hidalgo	Zempoala	0.295620115	0.00035118	0.000264692	1.326747882	0.777301479	0.304868026	1304
Guanajuato	Acambaro	0.310682277	0.001069502	0.000985461	1.085280982	0.904402017	0.304944071	1305
Oaxaca	San Miguel del Rio	0.212946777	1.06418E-05	2.66309E-06	3.996033044	0.358445138	0.30501615	1306
Yucatan	Temax	0.294410327	6.38508E-05	6.55024E-05	0.974786298	1.062915387	0.30504306	1307
Oaxaca	Santiago Textitlan	0.284328542	8.51345E-05	3.80483E-05	2.23753441	0.480278899	0.305550984	1308
Oaxaca	Magdalena Tlacotepec	0.219698413	3.19254E-05	1.12818E-05	2.829808808	0.491473359	0.305551201	1309
Puebla	Vicente Guerrero	0.266962275	0.000266045	0.000197466	1.347296708	0.849783961	0.305648081	1310
Puebla	Huehuetlan el Grande	0.259613963	8.51345E-05	6.09219E-05	1.397436448	0.844725131	0.306461221	1311
Oaxaca	Santa Maria Yucuhiti	0.240261239	0.000244762	6.29071E-05	3.890841903	0.327934762	0.30655948	1312
Zacatecas	Tabasco	0.278608841	0.000282008	0.000143381	1.966843902	0.559775244	0.306745694	1313
Oaxaca	Chalcatongo de Hidalgo	0.262615938	0.000148985	7.24652E-05	2.055957132	0.569040028	0.307240139	1314
Queretaro	Amealco de Bonfil	0.313345425	0.000792815	0.000546728	1.450107639	0.676475258	0.307379936	1315
Zacatecas	El Salvador	0.30948617	0.000111739	2.77543E-05	4.026010263	0.246815741	0.307531054	1316
Hidalgo	San Agustin Tlaxiaca	0.289043771	0.000287329	0.00026261	1.094127345	0.97321616	0.307780286	1317
Oaxaca	Santa Maria Tataltepec	0.212353581	1.06418E-05	2.93424E-06	3.626762663	0.401075664	0.308890845	1318
Puebla	Guadalupe	0.252544871	0.000133023	6.15417E-05	2.161504892	0.566027283	0.30898126	1319
Chiapas	Mazatan	0.280270129	0.000601262	0.00023258	2.58518397	0.426459977	0.308991511	1320
Oaxaca	Santa Maria Coyotepec	0.217366167	6.91717E-05	2.00458E-05	3.450680708	0.412545973	0.309434743	1321
Hidalgo	Tepehuacan de Guerrero	0.291934581	0.00040971	0.000263791	1.553157116	0.682661894	0.309532742	1322
Veracruz	Miahuatlan	0.233763652	7.44927E-05	3.95397E-05	1.883997945	0.70363519	0.309888142	1323
Tamaulipas	Matamoros	0.498320137	0.004033245	0.004475517	0.901179781	0.690238549	0.309969588	1324
Nayarit	Ahuacatlan	0.302211626	0.000191553	0.00013668	1.401471133	0.739379183	0.313157302	1325
Jalisco	Ojuelos de Jalisco	0.373609558	0.000340538	0.000271936	1.252273451	0.669612916	0.313285989	1326
Oaxaca	San Miguel Achiutla	0.221680689	2.66045E-05	7.7375E-06	3.438388883	0.411183044	0.313413755	1327
Oaxaca	Santiago Astata	0.416714226	4.25672E-05	3.5269E-05	1.206929255	0.623945741	0.313810135	1328
Aguascalientes	San Jose de Gracia	0.28314724	0.000154306	7.38984E-05	2.088085672	0.531377186	0.31416916	1329
Yucatan	Tinum	0.292912105	0.000111739	9.64524E-05	1.158488495	0.926841265	0.314509962	1330

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Zacatecas	Ojocaliente	0.307700969	0.000526769	0.000363585	1.448821409	0.707906085	0.315587189	1331
Veracruz	Ixhuatlan del Sureste	0.255985339	0.000340538	0.000135721	2.509103873	0.492081633	0.316060984	1332
Sonora	Agua Prieta	0.428055447	0.00082474	0.000680812	1.21140569	0.610300397	0.316470542	1333
Chiapas	San Andres Duraznal	0.243979208	5.85299E-05	3.04561E-05	1.921780597	0.678889941	0.318314187	1334
Chiapas	Aldama	0.231024735	0.000111739	4.75096E-05	2.351925278	0.586052784	0.318433488	1335
Puebla	Ayototxo de Guerrero	0.256603271	0.000186232	7.63388E-05	2.439541929	0.508706052	0.318447159	1336
Tamaulipas	El Mante	0.36284543	0.001340868	0.001085196	1.235599762	0.711500323	0.318988168	1337
Oaxaca	San Juan Quiotepec	0.297999851	2.66045E-05	2.35224E-05	1.131030349	0.947002492	0.319184231	1338
Michoacan	Jungapeo	0.266462716	0.000430993	0.000179841	2.396522429	0.501636741	0.320337134	1339
Oaxaca	Mixistlan de la Reforma	0.230136602	6.38508E-05	2.36095E-05	2.704452224	0.514862579	0.320447094	1340
Sonora	Benito Juarez	0.283360918	0.000404389	0.000198008	2.042282257	0.554491417	0.320885833	1341
Guerrero	San Luis Acatlan	0.388047958	0.00047356	0.000405604	1.16754499	0.708307857	0.320908401	1342
Oaxaca	San Miguel Ejutla	0.227727072	2.66045E-05	7.53413E-06	3.531198866	0.399156969	0.320981908	1343
Yucatan	Tekal de Venegas	0.266769474	3.19254E-05	2.38613E-05	1.337957492	0.900920471	0.321562135	1344
Oaxaca	San Juan Juquila Vijanos	0.233169605	4.25672E-05	1.8477E-05	2.303792635	0.598994027	0.321764269	1345
Oaxaca	Santa Maria Tlahuitoltepec	0.255555609	0.000186232	8.71558E-05	2.136767669	0.589372099	0.321834275	1346
Oaxaca	Santa Maria Huatulco	0.310253751	0.000388426	0.00032145	1.20835638	0.858708507	0.321927329	1347
Oaxaca	San Francisco Ixhuatan	0.304158781	0.000106418	8.764E-05	1.214264185	0.873597977	0.322645167	1348
Oaxaca	San Juan Ihualtepec	0.25860043	1.59627E-05	6.94341E-06	2.298972985	0.543566639	0.323158738	1349
Jalisco	Acatic	0.282780039	0.000452277	0.000179647	2.517580519	0.453965026	0.32318747	1350
Oaxaca	Santiago Juxtlahuaca	0.323098787	0.00041503	0.000323454	1.2831189	0.779698919	0.323243025	1351
Yucatan	Tixcacalcupul	0.315415248	9.57763E-05	5.97792E-05	1.602167793	0.641104033	0.323980738	1352
Sonora	Nacozari de Garcia	0.384723724	0.000154306	0.00011583	1.332178059	0.632167338	0.323998722	1353
Oaxaca	Heroica Ciudad de Tlaxiaco	0.337611571	0.000579979	0.00033494	1.731591212	0.554227202	0.32400412	1354
Puebla	Coyomeapan	0.278610792	0.000212836	0.000122154	1.742364178	0.670349219	0.325415306	1355
Puebla	Chignahuapan	0.311491922	0.000846024	0.000499073	1.695189235	0.616418417	0.325492196	1356
San_Luis_Potosi	Villa Juarez	0.31211421	0.000138343	9.46608E-05	1.46146477	0.714114452	0.325738967	1357
Oaxaca	Santiago Apoala	0.241596554	3.72463E-05	7.89244E-06	4.719241478	0.285811151	0.325868292	1358
Oaxaca	San Francisco Chindua	0.219597268	1.59627E-05	6.51731E-06	2.449277311	0.60648424	0.326200342	1359
Oaxaca	Santiago Niltepec	0.303419624	0.000170269	4.80422E-05	3.544153476	0.303711485	0.326600918	1360
Oaxaca	Santa Catarina Ixtepeji	0.267106366	0.000101097	2.40163E-05	4.209530777	0.290783686	0.326954987	1361
Oaxaca	San Lucas Ojitlan	0.281347917	0.000324575	0.00019243	1.686715674	0.689954462	0.327420609	1362
Puebla	Tuzamapan de Galeana	0.255105583	7.98136E-05	5.6719E-05	1.407174006	0.912215772	0.327465343	1363
Nayarit	Santiago Ixcuintla	0.40867181	0.000675755	0.000816495	0.827629184	0.968341571	0.327520927	1364
Yucatan	Mococha	0.22760465	4.78881E-05	2.82288E-05	1.696429122	0.848912195	0.32777865	1365
Oaxaca	San Juan Ozolotepec	0.270920098	4.25672E-05	2.69118E-05	1.581733123	0.766110291	0.328296104	1366
Yucatan	Baca	0.237770188	9.04554E-05	5.18771E-05	1.743648915	0.791925478	0.328322586	1367
Michoacan	Coahuayana	0.292878057	0.000297971	0.000112644	2.645241956	0.424072106	0.328542792	1368
Oaxaca	Santo Domingo Zanatepec	0.307984483	0.000223478	0.000103773	2.153517248	0.49587787	0.328890946	1369
Puebla	Tulcingo	0.277743298	0.000138343	8.25075E-05	1.676739217	0.707933695	0.329686902	1370
Zacatecas	Susticacan	0.260921171	2.66045E-05	1.19597E-05	2.224512322	0.568483508	0.329960539	1371
Veracruz	Soconusco	0.246712414	0.000244762	0.000120624	2.029135276	0.659625616	0.330217068	1372
Jalisco	Chiquilistlan	0.272451911	0.000106418	4.93689E-05	2.155569021	0.562897967	0.330583727	1373
Veracruz	Tequila	0.265526082	0.000196873	0.000118203	1.665559406	0.748210571	0.330895724	1374
Sinaloa	Elota	0.376420868	0.000697038	0.000449937	1.549191709	0.569105611	0.331872849	1375
Chiapas	Montecristo de Guerrero	0.264920919	0.00023412	6.30524E-05	3.713100893	0.337952135	0.332436114	1376

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Oaxaca	San Pablo Macuiltianguis	0.232782166	3.19254E-05	9.25788E-06	3.448459478	0.414144053	0.332449942	1377
Chiapas	Oxchuc	0.289383702	0.000665113	0.000401139	1.658059965	0.692969793	0.33249767	1378
Jalisco	Union de Tula	0.282760881	0.000250082	0.00012718	1.966372005	0.599744011	0.333465515	1379
Nuevo_Leon	Mier y Noriega	0.316111744	0.000138343	6.8243E-05	2.027219829	0.521184114	0.333989371	1380
Tlaxcala	Emiliano Zapata	0.233502652	0.000106418	3.67119E-05	2.898731435	0.493838711	0.3342604	1381
Jalisco	Degollado	0.289481879	0.000430993	0.000185671	2.321275649	0.497610843	0.334378183	1382
Oaxaca	San Andres Paxtlan	0.240279581	9.57763E-05	3.9375E-05	2.43241067	0.57217838	0.334414585	1383
San_Luis_Potosi	Cedral	0.335938033	0.000361821	0.000164124	2.204561539	0.454407497	0.336532405	1384
Guanajuato	Tarandacua	0.251096389	0.000143664	9.92801E-05	1.447061322	0.926843824	0.336770439	1385
Chiapas	Tapachula	0.390789694	0.002644489	0.002734948	0.966924822	0.891919537	0.337024512	1386
Veracruz	Jamapa	0.255612566	0.000218157	9.46318E-05	2.305325039	0.571944285	0.337029636	1387
Veracruz	Castillo de Teayo	0.270634116	0.000356501	0.000178418	1.998124968	0.623413738	0.337117703	1388
San_Luis_Potosi	Tamazunchale	0.287795399	0.001372793	0.000908463	1.511115671	0.775453152	0.337238479	1389
Guerrero	Jose Azueta	0.399665598	0.001128032	0.001013031	1.11352143	0.75800113	0.337337949	1390
Coahuila	Castafios	0.424089348	0.000441635	0.000231166	1.910465716	0.417252881	0.338061689	1391
Veracruz	Soteapan	0.315343584	0.000329896	0.000272158	1.212147086	0.885257496	0.33838331	1392
Puebla	Lafragua	0.267383648	9.04554E-05	7.52638E-05	1.201843443	1.053235676	0.338460743	1393
Chiapas	Osumacinta	0.254446351	6.91717E-05	3.33129E-05	2.076427054	0.641408861	0.338881501	1394
Guerrero	Atoyac de Alvarez	0.369380954	0.000952442	0.000566048	1.682617589	0.545634831	0.33912672	1395
Coahuila	Francisco I. Madero	0.374929528	0.000585299	0.000498996	1.172954506	0.772121337	0.339559876	1396
Oaxaca	Santiago Camotlan	0.291485688	5.85299E-05	2.99138E-05	1.956620259	0.595797516	0.339799293	1397
Tlaxcala	San Lucas Tecopilco	0.22842138	6.38508E-05	2.54011E-05	2.513707405	0.593783048	0.340941031	1398
Hidalgo	Tenango de Doria	0.260591233	0.000308612	0.000152939	2.01787903	0.648671354	0.341098373	1399
Oaxaca	San Simon Almolongas	0.242323675	4.25672E-05	1.78863E-05	2.379878911	0.592315141	0.341588736	1400
Oaxaca	San Pedro Molinos	0.22220728	3.72463E-05	7.13709E-06	5.218699871	0.294655221	0.341691949	1401
Puebla	Zoquitlan	0.29710375	0.000287329	0.000180974	1.587679011	0.72439043	0.341698869	1402
Jalisco	Amacueca	0.252036559	0.000159627	4.90493E-05	3.254419804	0.416656411	0.341755242	1403
Chiapas	Juarez	0.340915185	0.000260724	0.000195355	1.334619176	0.752916332	0.342570865	1404
Puebla	San Pedro Yeloixtlahuaca	0.248988994	6.91717E-05	3.12211E-05	2.215542514	0.621058577	0.342604294	1405
Yucatan	Tunkas	0.282584228	7.98136E-05	3.31289E-05	2.409183909	0.503718592	0.342930295	1406
Puebla	Quimixtlan	0.262180918	0.000335217	0.000189893	1.765293296	0.741023394	0.342965054	1407
Veracruz	Los Reyes	0.233420195	0.000106418	4.6822E-05	2.272821276	0.646756787	0.343118954	1408
Queretaro	El Marques	0.300111649	0.001143994	0.000772229	1.481418141	0.772340949	0.343375712	1409
Oaxaca	Santiago Atitlan	0.2425567	9.04554E-05	3.08628E-05	2.930883979	0.483133209	0.343462078	1410
Oaxaca	Santa Maria Sola	0.232459936	4.25672E-05	1.44291E-05	2.950091509	0.500970552	0.343554625	1411
Oaxaca	San Jose Ayuquila	0.220759244	3.19254E-05	1.29959E-05	2.456577691	0.634635477	0.344170583	1412
Chiapas	Siltepec	0.335206624	0.000936479	0.000347374	2.695882458	0.38146183	0.344718533	1413
Puebla	Huatlatlauca	0.25839047	0.000122381	6.33332E-05	1.932332493	0.691376759	0.345201858	1414
Oaxaca	San Agustin Loxicha	0.282980781	0.000329896	0.000172597	1.911360697	0.639589974	0.345940365	1415
Estado_de_Mexico	Sultepec	0.309765071	0.000425672	0.000241964	1.759239714	0.634817577	0.345944483	1416
Puebla	San Diego la Mesa Tochimiltzingo	0.265627357	2.66045E-05	1.24052E-05	2.144631317	0.608282072	0.346521719	1417
Oaxaca	Santa Lucia Monteverde	0.269700951	0.000154306	6.19484E-05	2.490883502	0.51670131	0.347116659	1418
Oaxaca	Santa Maria Tepantlali	0.234880614	7.98136E-05	2.24184E-05	3.560180628	0.415910736	0.347791799	1419
Guerrero	Cualac	0.272740591	0.000170269	6.6006E-05	2.579598796	0.494389897	0.347833599	1420
Guanajuato	Pueblo Nuevo	0.238705502	0.000282008	9.44187E-05	2.986778544	0.48794912	0.347888435	1421
Oaxaca	San Martin Huamelulpam	0.228582823	6.38508E-05	9.80018E-06	6.515271267	0.233651121	0.347971731	1422

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Oaxaca	San Miguel Tequixtepec	0.256591259	3.72463E-05	9.33535E-06	3.98981515	0.340521727	0.348609694	1423
Puebla	Coatzingo	0.253406972	5.3209E-05	3.00687E-05	1.76957985	0.778857498	0.349258295	1424
Chiapas	Sunuapa	0.234775989	6.91717E-05	2.02201E-05	3.420933461	0.435205354	0.349536501	1425
Veracruz	Tlacojalpan	0.25342097	7.98136E-05	4.28806E-05	1.861295879	0.741852967	0.34992567	1426
Zacatecas	Luis Moya	0.255620949	0.000287329	0.000106349	2.701743339	0.506803193	0.350009534	1427
Hidalgo	Huasca de Ocampo	0.269279032	0.000340538	0.000147206	2.313340621	0.562084971	0.350141908	1428
Veracruz	Atlahuilco	0.240199836	0.00017559	8.75238E-05	2.006196054	0.726667696	0.350172416	1429
Oaxaca	Mesones Hidalgo	0.247377047	0.000127702	3.83582E-05	3.329186833	0.425761371	0.350641912	1430
Puebla	Atexcal	0.27494784	9.57763E-05	3.50947E-05	2.729078859	0.467772417	0.350995062	1431
Oaxaca	San Pedro Yucunama	0.212530408	1.59627E-05	2.36289E-06	6.75558865	0.244508405	0.351057346	1432
San_Luis_Potosi	Ciudad del Maiz	0.434233057	0.000542732	0.000289115	1.877218672	0.431445341	0.351692843	1433
Oaxaca	San Francisco Jaltepetongo	0.238043816	5.85299E-05	8.53158E-06	6.860385901	0.215444436	0.35183637	1434
Veracruz	Texcatepec	0.268908198	0.000180911	9.42541E-05	1.919393248	0.681808109	0.351908833	1435
Hidalgo	Pisaflores	0.259734497	0.00041503	0.0001667	2.489685976	0.544334664	0.351998003	1436
Puebla	San Miguel Ixtilan	0.235576101	1.59627E-05	5.5586E-06	2.871713642	0.520974034	0.352442635	1437
Oaxaca	San Miguel Amatitlan	0.269504162	0.000106418	5.75034E-05	1.850638409	0.707023444	0.352631304	1438
Tlaxcala	Muñoz de Domingo Arenas	0.24247747	6.91717E-05	3.88327E-05	1.781274081	0.819163204	0.353812015	1439
Veracruz	Mixtla de Altamirano	0.239512886	0.000218157	9.2695E-05	2.353493135	0.627812021	0.353892572	1440
Oaxaca	Santiago Laxopa	0.219813199	3.19254E-05	1.24149E-05	2.571550126	0.6268735	0.354346928	1441
Nayarit	Jala	0.302707312	0.000287329	0.000155631	1.846216499	0.636863907	0.355919822	1442
Oaxaca	San Miguel Tlacamama	0.241150229	0.00011706	2.97685E-05	3.932335705	0.375692316	0.356262884	1443
Jalisco	Zapotlanejo	0.318954361	0.000968404	0.000540627	1.791260983	0.624817838	0.356977489	1444
Oaxaca	San Miguel Mixtepec	0.240296893	6.38508E-05	2.31156E-05	2.762234823	0.538314657	0.357309823	1445
Aguascalientes	San Francisco de los Romo	0.254760781	0.000436314	0.000279208	1.562682872	0.898634506	0.35775566	1446
Michoacan	Tepalcatepec	0.325787934	0.000388426	0.000214519	1.810679924	0.607975918	0.358643578	1447
Puebla	Cohetzala	0.272813404	2.12836E-05	1.31315E-05	1.620809863	0.811370014	0.358770503	1448
Guerrero	Azoyu	0.312160727	0.00023412	0.00013023	1.797739434	0.639746888	0.359015493	1449
Chiapas	Chenalho	0.283814191	0.000510807	0.000307834	1.65935687	0.762795136	0.359237627	1450
Colima	Coquimatlan	0.282614967	0.000308612	0.000168143	1.835418046	0.69326709	0.359609154	1451
Oaxaca	Eloxochitlan de Flores Magon	0.227994538	0.000133023	3.91426E-05	3.398407617	0.465751352	0.360872706	1452
Chiapas	Amatenango de la Frontera	0.288753853	0.000579979	0.00024545	2.362919011	0.529376057	0.361194326	1453
Oaxaca	San Juan Tepeuxila	0.279012049	5.3209E-05	2.82191E-05	1.885568097	0.687193516	0.36152991	1454
San_Luis_Potosi	Ebano	0.311986659	0.000569337	0.000370383	1.537156801	0.754335838	0.361758659	1455
Michoacan	Numaran	0.250510119	0.000148985	9.09132E-05	1.638765149	0.881758213	0.361985776	1456
Veracruz	Omealca	0.295487969	0.000313933	0.000209368	1.499436543	0.818004005	0.36242932	1457
Veracruz	Apazapan	0.260186686	6.38508E-05	3.42232E-05	1.865720012	0.747262692	0.362747844	1458
Veracruz	Papantla	0.369950066	0.002064511	0.001480321	1.394636785	0.704519483	0.363493988	1459
Nayarit	Rosamorada	0.383640176	0.000430993	0.000311989	1.381438931	0.687400128	0.364305209	1460
Sonora	Villa Hidalgo	0.290049706	4.25672E-05	1.51554E-05	2.808713322	0.448442436	0.365331017	1461
Yucatan	Tahdziu	0.273138188	0.000106418	3.76803E-05	2.824233069	0.4738756	0.365550435	1462
Chihuahua	Santa Barbara	0.270335806	0.00023412	9.80018E-05	2.388932798	0.567414248	0.366444106	1463
Yucatan	Chochola	0.234985792	7.98136E-05	4.20188E-05	1.899474108	0.821447407	0.36665258	1464
Puebla	Teotlalco	0.25557018	6.38508E-05	2.87711E-05	2.219271128	0.64724276	0.367083933	1465
Oaxaca	Santa Maria Ozolotepec	0.25572075	0.000148985	3.89586E-05	3.824192697	0.375878358	0.367581003	1466
Oaxaca	Acatlan de Perez Figueroa	0.320791874	0.00064915	0.000410087	1.582956391	0.724403267	0.367851651	1467
Yucatan	Peto	0.366915416	0.000297971	0.000216785	1.374495418	0.729430056	0.367868761	1468

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Veracruz	Tonayan	0.242248515	0.00011706	5.12573E-05	2.28377101	0.666274638	0.368609871	1469
Hidalgo	Chapantongo	0.283429617	0.000228799	0.000110291	2.074505696	0.62766002	0.36904925	1470
Veracruz	Amatitlan	0.27058508	0.000159627	6.92888E-05	2.303792635	0.593448015	0.369938826	1471
Guerrero	Mochitlan	0.316185628	0.000191553	0.000103706	1.847078492	0.634156047	0.370359607	1472
Zacatecas	General Francisco R. Murguia	0.49473048	0.000388426	0.000203567	1.908100551	0.393058272	0.37104524	1473
Sinaloa	Angostura	0.343386567	0.000718322	0.000411036	1.747587781	0.61871254	0.371288262	1474
Oaxaca	El Barrio de la Soledad	0.271526624	0.000260724	0.000130143	2.00336875	0.684179803	0.372171888	1475
Veracruz	Tenochtitlan	0.240684087	0.000127702	4.83715E-05	2.640021831	0.586755453	0.372831012	1476
Veracruz	Emiliano Zapata	0.302279485	0.000702359	0.000479124	1.465922867	0.841483284	0.372876733	1477
Oaxaca	San Miguel Coatlan	0.254599471	0.000148985	2.71926E-05	5.47889146	0.267358242	0.372944127	1478
Veracruz	Yecuatla	0.246778257	0.00035118	0.000110843	3.16826838	0.477520257	0.373353868	1479
Michoacan	Buenavista	0.34694783	0.000553374	0.00036834	1.502347053	0.716656131	0.373547011	1480
Chiapas	Tuzantan	0.265227661	0.000558695	0.000236454	2.362809807	0.596265393	0.373669098	1481
Nuevo_Leon	Santiago	0.352044047	0.00059062	0.000366887	1.609815086	0.66235577	0.375374115	1482
Guerrero	Cochoapa el Grande	0.307115656	0.000638508	0.000150799	4.23417321	0.28871647	0.375441378	1483
Jalisco	Tuxcueca	0.272797304	9.57763E-05	5.58281E-05	1.71555625	0.805128369	0.376799368	1484
Veracruz	Tuxpam	0.336757444	0.002037906	0.001301468	1.565851825	0.716770732	0.377961993	1485
Michoacan	Cotija	0.311579369	0.000420351	0.000176316	2.384078044	0.508860373	0.377996513	1486
Guerrero	Tlalchapa	0.32099803	0.000186232	0.000109293	1.703961459	0.691412204	0.378180538	1487
Jalisco	Tecolotlan	0.310135462	0.000239441	0.000145105	1.650123763	0.740916491	0.379172828	1488
Guerrero	Ahuacuotzingo	0.313876213	0.000521449	0.000222983	2.338510608	0.517177574	0.379609815	1489
Veracruz	Naranjos Amatlan	0.259547274	0.000404389	0.000252936	1.598780402	0.914906035	0.37964858	1490
Oaxaca	San Antonio Sinicahua	0.228717396	5.3209E-05	1.25698E-05	4.233085851	0.392221381	0.379741043	1491
Guerrero	Cocula	0.333895009	0.000159627	0.000134452	1.187239722	0.958453327	0.379943759	1492
Zacatecas	Sain Alto	0.33788212	0.00035118	0.00018722	1.875756472	0.599575477	0.380001687	1493
Chiapas	Comitan de Dominguez	0.367322815	0.001314263	0.001174308	1.11918122	0.92494688	0.380246399	1494
Oaxaca	Santiago Tillo	0.221447158	2.12836E-05	4.57084E-06	4.656394437	0.368954836	0.38044605	1495
Michoacan	Tancitaro	0.307528926	0.000638508	0.000252645	2.527292929	0.491032314	0.381638014	1496
Puebla	Chinantla	0.24813222	5.3209E-05	2.19245E-05	2.426919362	0.634135265	0.381874283	1497
Coahuila	Morelos	0.283720017	0.000282008	6.9928E-05	4.032833514	0.334063681	0.382234192	1498
Campeche	Tenabo	0.333138165	0.000154306	8.764E-05	1.760683068	0.652542467	0.382749258	1499
Tabasco	Centla	0.441697194	0.001042897	0.000898237	1.161048898	0.747618804	0.383402876	1500
Durango	San Luis del Cordero	0.265424512	4.25672E-05	1.94938E-05	2.183624614	0.661524768	0.383411485	1501
Chiapas	Ixtacomitan	0.249775626	0.000303292	9.38958E-05	3.230085497	0.475494874	0.38362766	1502
Oaxaca	Santiago Ayuquillilla	0.242289016	4.25672E-05	2.18955E-05	1.944111609	0.815312481	0.384042255	1503
Durango	Panuco de Coronado	0.336272368	0.000164948	0.000115104	1.433038099	0.797930635	0.384515684	1504
Guanajuato	Tierra Blanca	0.289800438	0.000383105	0.000156261	2.451705945	0.541417377	0.384680001	1505
Puebla	Huaquechula	0.276191674	0.000297971	0.000246215	1.210204698	1.151082307	0.38474749	1506
Tamaulipas	Valle Hermoso	0.35222248	0.001314263	0.000602275	2.182163141	0.501085644	0.38513789	1507
Chiapas	Larrainzar	0.254289919	0.00035118	0.000167726	2.093764427	0.723778318	0.385356358	1508
Puebla	Nicolas Bravo	0.252148178	0.000111739	5.31553E-05	2.102121591	0.728801463	0.386298394	1509
Chiapas	Jitotal	0.273561853	0.000271366	0.000145308	1.86752294	0.759509814	0.388020679	1510
Zacatecas	Tlaltenango de Sanchez Roman	0.326049886	0.000399068	0.000209522	1.904653853	0.626323313	0.3889544	1511
Puebla	Ahuehuetitla	0.236878666	6.38508E-05	1.91549E-05	3.333394602	0.49290523	0.389202931	1512
San_Luis_Potosi	Xilitla	0.276192893	0.001202524	0.000484818	2.480359676	0.568452148	0.389422529	1513
Jalisco	Tepatitlan de Morelos	0.365763512	0.001777182	0.001226233	1.449301619	0.736691315	0.390521282	1514

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Chihuahua	Cuauhtemoc	0.437950071	0.001771861	0.001305254	1.357483125	0.657694372	0.39100577	1515
Nayarit	Tecuala	0.339792561	0.000478881	0.000360573	1.328111643	0.868429615	0.39190705	1516
Oaxaca	San Juan Sayultepec	0.22432499	2.12836E-05	6.343E-06	3.355447594	0.521292733	0.392382643	1517
Puebla	Xochiapulco	0.238260519	0.000133023	3.7506E-05	3.546698577	0.465082267	0.393012302	1518
Jalisco	Juchitlan	0.268616699	0.000148985	5.11508E-05	2.91267081	0.502791525	0.393380076	1519
Sonora	Arivechi	0.321518335	3.19254E-05	1.23955E-05	2.575568173	0.475194187	0.39350469	1520
Yucatan	Buctzotz	0.320456137	0.00017559	8.1142E-05	2.163981374	0.568687751	0.39436284	1521
San_Luis_Potosi	Villa de Ramos	0.429255001	0.000553374	0.000334252	1.655558944	0.555516729	0.394781827	1522
Veracruz	Cosamaloapan de Carpio	0.338845575	0.000643829	0.000527951	1.219487138	0.955493302	0.39482686	1523
Oaxaca	San Pedro Totolapa	0.292931558	7.98136E-05	2.56044E-05	3.117177819	0.433127316	0.395497108	1524
Chiapas	Las Rosas	0.268772582	0.000537411	0.000241799	2.222552321	0.663509806	0.396354964	1525
San_Luis_Potosi	Ciudad Valles	0.414016189	0.002410369	0.001519019	1.586793925	0.603586571	0.396531251	1526
Jalisco	Mazamitla	0.274789385	0.000319254	0.000113022	2.824717043	0.512526824	0.397824479	1527
Oaxaca	San Pedro Topiltepec	0.226787709	2.12836E-05	3.60244E-06	5.908113371	0.297443455	0.398540766	1528
Guanajuato	San Miguel de Allende	0.367326842	0.002639168	0.001348949	1.956463194	0.554860847	0.398757099	1529
Oaxaca	San Miguel Santa Flor	0.218896112	4.78881E-05	7.69876E-06	6.220240115	0.293045021	0.399006108	1530
Guerrero	Cuetzala del Progreso	0.329560146	0.000106418	8.5955E-05	1.238067921	0.981599876	0.400510265	1531
Guerrero	San Marcos	0.370882817	0.000697038	0.000435382	1.600981899	0.675457342	0.401070816	1532
Oaxaca	Concepcion Papalo	0.257078434	7.44927E-05	2.82772E-05	2.634371099	0.592376044	0.40118075	1533
Hidalgo	Omitlan de Juarez	0.240689735	0.000170269	7.29106E-05	2.335309522	0.714989232	0.401884744	1534
Veracruz	Juchique de Ferrer	0.257804912	0.000638508	0.00015843	4.030228926	0.388184841	0.403329023	1535
Tamaulipas	Nuevo Morelos	0.276981153	0.000239441	2.95458E-05	8.104049314	0.179712267	0.403394541	1536
Veracruz	Acajete	0.248333937	0.000223478	7.31915E-05	3.053333002	0.533424229	0.404466898	1537
Nayarit	Compostela	0.394551434	0.000979046	0.000609364	1.606668828	0.641438742	0.406616672	1538
Durango	Rodeo	0.337771338	0.000282008	0.000108761	2.59292056	0.464686975	0.406979473	1539
Zacatecas	Panuco	0.315794833	0.000388426	0.000144262	2.692500616	0.481016324	0.408997493	1540
Oaxaca	Santa Maria Tonameca	0.328500389	0.000537411	0.000205523	2.614847519	0.476187747	0.409035002	1541
Oaxaca	San Sebastian Tecomaxtlahuaca	0.271322332	0.00029265	6.69744E-05	4.369577775	0.345172031	0.409223544	1542
Oaxaca	Mazatlan Villa de Flores	0.255582984	0.000579979	0.000125253	4.630473577	0.347060947	0.410736307	1543
Oaxaca	Fresnillo de Trujano	0.245199757	2.66045E-05	8.25075E-06	3.224498495	0.519644589	0.410855044	1544
Baja_California_Norte	Mexicali	0.512836732	0.00783237	0.008289114	0.944898358	0.848054832	0.410949212	1545
San_Luis_Potosi	Cerritos	0.340081921	0.000271366	0.000197795	1.371955041	0.883031025	0.41200206	1546
Michoacan	Nuevo Urecho	0.284229373	0.000202194	7.47796E-05	2.703868513	0.536548759	0.412347836	1547
Oaxaca	San Francisco Sola	0.241752968	5.3209E-05	1.27925E-05	4.159383373	0.410777072	0.413054122	1548
Queretaro	Tolimán	0.287623878	0.000579979	0.000232057	2.499292461	0.576186391	0.414195154	1549
Yucatan	Tzucacab	0.358054129	0.000212836	0.000131353	1.620331889	0.714565784	0.414567146	1550
Guerrero	Benito Juarez	0.293020649	0.000218157	0.000139875	1.559653578	0.908879305	0.41536757	1551
Yucatan	Kaua	0.250518547	5.3209E-05	2.47522E-05	2.149665663	0.774645667	0.417170797	1552
Oaxaca	San Pedro Pochutla	0.309971354	0.00070768	0.000375719	1.883536633	0.714669327	0.417254255	1553
San_Luis_Potosi	Cerro de San Pedro	0.261435573	9.04554E-05	3.17441E-05	2.849520207	0.560241463	0.417360813	1554
San_Luis_Potosi	Rayon	0.325961656	0.000329896	0.000141541	2.330745874	0.549809024	0.41770849	1555
Hidalgo	Jacala de Ledezma	0.299492639	0.000250082	0.00011676	2.141856477	0.651508599	0.417923383	1556
Puebla	Chila de la Sal	0.256047696	2.12836E-05	1.20662E-05	1.763899016	0.92752808	0.418910896	1557
Jalisco	Tonaya	0.28027092	0.000122381	5.38138E-05	2.274150531	0.657527648	0.41909383	1558
Jalisco	Atoyac	0.286855865	0.000186232	7.62129E-05	2.443571667	0.599908025	0.420507249	1559
Puebla	Pantepec	0.265787746	0.000420351	0.000176742	2.378330444	0.665577339	0.420732127	1560

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Veracruz	Tezonapa	0.325507345	0.000734285	0.000463649	1.583707068	0.81686456	0.421100446	1561
Puebla	Tetela de Ocampo	0.287129771	0.000436314	0.00023686	1.84207337	0.796327744	0.421188976	1562
Sonora	Naco	0.386460895	0.000138343	5.82007E-05	2.377008009	0.458585364	0.421265981	1563
Veracruz	Minatitlan	0.406585529	0.001479211	0.001471799	1.005035847	1.03092853	0.42127145	1564
Chihuahua	Galeana	0.362761759	0.000122381	3.65473E-05	3.348557101	0.347601857	0.42224187	1565
Guerrero	Zapotitlan Tablas	0.258879669	0.000164948	9.29758E-05	1.774095495	0.923326935	0.42406306	1566
Michoacan	Paracuaro	0.32222899	0.000399068	0.000220814	1.80725773	0.730134112	0.425194209	1567
Veracruz	Tlacolulan	0.261698652	0.000191553	9.1223E-05	2.099826281	0.774013191	0.42533705	1568
Zacatecas	Cuauhtemoc	0.289490924	0.000218157	0.000109158	1.998548286	0.735350392	0.425445492	1569
Veracruz	Atzalan	0.312299492	0.0001010972	0.000421931	2.396060667	0.569343712	0.426033369	1570
Oaxaca	Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	0.289196722	0.000202194	0.000166874	1.211656955	1.216824455	0.426384075	1571
Tamaulipas	Miquihuana	0.349344518	8.51345E-05	3.28287E-05	2.593295781	0.471554107	0.427206171	1572
Oaxaca	Sitio de Xitlapehua	0.229285325	2.66045E-05	6.8272E-06	3.896840734	0.478481592	0.427517749	1573
Oaxaca	Santa Maria del Rosario	0.226359296	5.85299E-05	4.27063E-06	13.70521537	0.137877964	0.427739206	1574
Veracruz	Hueyapan de Ocampo	0.315116399	0.000548053	0.000369686	1.482483772	0.922477949	0.430940138	1575
Nuevo_Leon	Cadereyta Jimenez	0.326978381	0.001468569	0.000714154	2.056375315	0.640984995	0.430992075	1576
Yucatan	Tixmehuac	0.261975128	0.00011706	4.19219E-05	2.792330782	0.589342856	0.431116802	1577
Chiapas	Francisco Leon	0.264708293	0.000244762	6.25004E-05	3.916161915	0.415991712	0.431233872	1578
Hidalgo	Chapulhuacan	0.268949998	0.00053209	0.000199267	2.670236398	0.602538	0.432718734	1579
Oaxaca	San Miguel Piedras	0.237469957	4.25672E-05	1.33155E-05	3.196826435	0.571526914	0.433874792	1580
Puebla	Tlacuiloatepec	0.279549737	0.000297971	0.000162662	1.83184226	0.848018734	0.43426278	1581
Yucatan	Sucila	0.283759746	0.000111739	3.59663E-05	3.10677044	0.493134942	0.434736122	1582
Puebla	Cuautinchan	0.263786596	0.00017559	7.47603E-05	2.348704655	0.703715287	0.435991595	1583
Oaxaca	Asuncion Tlacolulita	0.31467606	1.06418E-05	6.7691E-06	1.572116004	0.882054838	0.436358941	1584
Veracruz	Espinal	0.278468632	0.000436314	0.000240385	1.815061538	0.864009905	0.436703181	1585
San_Luis_Potosi	Tampacan	0.26572211	0.00046824	0.000152687	3.066658199	0.537958013	0.438370628	1586
Guanajuato	Atarjea	0.284121338	0.000191553	4.87588E-05	3.928572704	0.395157528	0.441071409	1587
Sonora	Hermosillo	0.650651495	0.005501814	0.006796581	0.809497346	0.839577573	0.44220606	1588
Zacatecas	Fresnillo	0.465877548	0.002905213	0.001903269	1.526433467	0.621973206	0.442304478	1589
Oaxaca	Constancia del Rosario	0.254226421	6.91717E-05	3.67604E-05	1.881693642	0.924631701	0.442321837	1590
Veracruz	Benito Juarez	0.268528098	0.000399068	0.000159263	2.505721194	0.658476023	0.443059903	1591
Veracruz	Tepetzintla	0.27145938	0.000340538	0.000132399	2.572051696	0.63527482	0.443553681	1592
Oaxaca	San Antonio Huitepec	0.263167969	0.000223478	4.16701E-05	5.363023664	0.314523934	0.443911545	1593
Durango	Nombre de Dios	0.330934873	0.000335217	0.000167707	1.998824128	0.671292699	0.444047103	1594
Michoacan	Ario	0.320337374	0.000702359	0.000306469	2.291781203	0.604982483	0.44414376	1595
Jalisco	Colotlan	0.30349329	0.00035118	0.000158856	2.210680314	0.662144587	0.444250444	1596
Sonora	Huasabas	0.232095816	2.66045E-05	8.37664E-06	3.176037824	0.603013981	0.444508796	1597
Oaxaca	San Juan Mazatlan	0.403969711	0.000196873	0.00015628	1.259748303	0.874581657	0.445074743	1598
Chiapas	Pantepec	0.247629424	0.00023412	9.47577E-05	2.470720482	0.728820665	0.445909311	1599
Puebla	Venustiano Carranza	0.285155465	0.000665113	0.000256286	2.59519433	0.603449312	0.446572916	1600
Oaxaca	Magdalena Tequisistlan	0.330680096	0.000106418	5.82394E-05	1.827251558	0.739256913	0.446685434	1601
Veracruz	Acayucan	0.304427575	0.001372793	0.000769479	1.784055579	0.823927018	0.44748771	1602
Oaxaca	Santiago Nejapilla	0.215054429	2.12836E-05	1.88837E-06	11.27086243	0.185940425	0.450691492	1603
Zacatecas	Concepcion del Oro	0.398259188	0.000345859	0.000114823	3.012106378	0.376233055	0.451328812	1604
Oaxaca	San Pedro Teutila	0.273954115	9.57763E-05	4.0082E-05	2.389509974	0.691506065	0.452670997	1605
Oaxaca	Santa Ana Cuauhtemoc	0.223127399	5.3209E-05	7.58255E-06	7.017299406	0.289222632	0.452850846	1606

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Veracruz	Moloacan	0.263682907	0.000574658	0.000153811	3.736138683	0.461510807	0.4546601	1607
Guerrero	Tetipac	0.27375102	0.000276687	0.000123006	2.249380906	0.742466002	0.457188525	1608
Guerrero	Atenango del Rio	0.339855969	0.000127702	7.4063E-05	1.724229739	0.780365719	0.457286327	1609
Oaxaca	Santa Cruz Itundujia	0.306696033	0.000521449	0.000100578	5.184531606	0.287774319	0.45758283	1610
Oaxaca	Mariscala de Juarez	0.243540723	6.38508E-05	3.04077E-05	2.099826281	0.895547144	0.457976729	1611
Oaxaca	Santiago Choapam	0.313694824	7.44927E-05	4.82165E-05	1.54496156	0.945689522	0.458325064	1612
Oaxaca	Santa Ana Ateixtlahuaca	0.225019213	3.19254E-05	5.53923E-06	5.763509198	0.354789182	0.460126197	1613
Puebla	San Jeronimo Xayacatlan	0.253304266	8.51345E-05	3.72155E-05	2.287606739	0.795309284	0.460850351	1614
Veracruz	Salbarranca	0.246864057	0.000191553	5.57119E-05	3.438269349	0.543835089	0.461599132	1615
Hidalgo	Calnali	0.25971036	0.000383105	0.000153152	2.501468677	0.713659781	0.463634308	1616
Aguascalientes	Pabellon de Arteaga	0.248782296	0.0009418	0.000376823	2.499317799	0.746720027	0.464300074	1617
Oaxaca	San Jose Tenango	0.268552477	0.000723643	0.000175474	4.123941386	0.419312808	0.464386703	1618
Veracruz	Misantla	0.314742426	0.001101427	0.000580845	1.896250259	0.780349941	0.465736573	1619
Oaxaca	Santa Catarina Loxicha	0.251360276	0.000148985	4.03144E-05	3.695586649	0.503121278	0.467361269	1620
Durango	Santa Clara	0.321000758	0.000111739	6.25294E-05	1.786982409	0.815532784	0.467808124	1621
Oaxaca	Santo Domingo Chihuitan	0.234515491	5.3209E-05	1.33929E-05	3.972917885	0.50288913	0.468547228	1622
Coahuila	Lamadrid	0.313124749	7.44927E-05	1.65402E-05	4.503725767	0.332577146	0.469009604	1623
Veracruz	Tancoco	0.246487419	0.000143664	5.65931E-05	2.538547686	0.752101207	0.470604817	1624
Oaxaca	Tamazulapam del Espiritu Santo	0.255361422	0.000159627	6.68969E-05	2.386166228	0.772440523	0.470674892	1625
Tlaxcala	Sanctorum de Lazaro Cardenas	0.266387781	0.00011706	7.31431E-05	1.600423667	1.104274899	0.470789172	1626
Oaxaca	Santa Maria Peñoles	0.275762344	0.00017559	7.39856E-05	2.373298421	0.720051889	0.471249721	1627
Veracruz	Tatahuicapan de Juarez	0.315139291	0.000244762	0.000119597	2.046551336	0.731695282	0.471905948	1628
Durango	Nuevo Ideal	0.340751056	0.000548053	0.000234788	2.334246978	0.594447911	0.472822157	1629
Jalisco	Tototlan	0.272989005	0.000558695	0.000190871	2.927078999	0.592819081	0.473698242	1630
Jalisco	Arandas	0.360562082	0.001851674	0.000776587	2.38437496	0.551306294	0.473966401	1631
Oaxaca	Putla Villa de Guerrero	0.32293247	0.000420351	0.000287401	1.46259549	1.006032215	0.475168708	1632
Oaxaca	Teotongo	0.231836777	5.85299E-05	9.07388E-06	6.45037351	0.318285856	0.47597543	1633
Oaxaca	San Juan Bautista Coixtlahuaca	0.283476074	0.000170269	2.77252E-05	6.14130122	0.274495737	0.477872912	1634
Oaxaca	San Juan Bautista Suchitepec	0.227197465	2.66045E-05	3.9898E-06	6.668137664	0.315770385	0.478387074	1635
Oaxaca	Guevea de Humboldt	0.255131805	0.000170269	5.11604E-05	3.32813655	0.563656066	0.478607966	1636
Coahuila	San Pedro	0.366366955	0.001420681	0.000907166	1.566065983	0.834831819	0.478988785	1637
Puebla	Acatlan	0.356460133	0.000388426	0.000314933	1.233362494	1.089572806	0.479024755	1638
Queretaro	Ezequiel Montes	0.263573208	0.000697038	0.000336315	2.072577535	0.877497192	0.479355577	1639
Chiapas	Marques de Comillas	0.362344448	0.000143664	8.26818E-05	1.737558289	0.76392583	0.480963577	1640
Veracruz	Tlaquilpa	0.229510302	0.000361821	6.34688E-05	5.700779518	0.367873256	0.481320816	1641
Oaxaca	Santa Maria Jacatepec	0.292698166	0.000180911	8.6536E-05	2.090583536	0.786592881	0.481324023	1642
Michoacan	La Huacana	0.396529327	0.000755568	0.000307699	2.455546836	0.494494168	0.481487159	1643
Oaxaca	Asuncion Cacalotepec	0.239393417	6.38508E-05	2.02879E-05	3.147233662	0.639874018	0.482098375	1644
Chiapas	Ixhuatan	0.242570165	0.000218157	8.45798E-05	2.579303445	0.77180336	0.482888082	1645
Oaxaca	Santa Cruz Mixtepec	0.236943871	6.38508E-05	2.8897E-05	2.209602722	0.923952857	0.483737201	1646
Oaxaca	San Antonino el Alto	0.252773719	6.38508E-05	2.36773E-05	2.696709416	0.709679871	0.483758442	1647
Jalisco	Concepcion de Buenos Aires	0.283024812	0.00011706	5.056E-05	2.315265267	0.738266526	0.483769457	1648
Chiapas	Ostuacan	0.305917946	0.000516128	0.00015874	3.251408658	0.488189966	0.48558511	1649
Guerrero	Arcevia	0.309639066	0.000675755	0.000304086	2.222245375	0.706725689	0.486293694	1650
Veracruz	Acula	0.253021554	0.000164948	4.58246E-05	3.599554279	0.534082423	0.486423481	1651
Guerrero	Pilcaya	0.284961543	0.000207515	0.000106863	1.941887376	0.87908322	0.486452324	1652

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Oaxaca	San Juan Yuucuita	0.230865788	2.12836E-05	6.35269E-06	3.350332582	0.629345298	0.486784221	1653
Chiapas	Pichualco	0.33868631	0.000393747	0.000286481	1.374425725	1.048767346	0.488200336	1654
Yucatan	Dzemul	0.274636521	7.44927E-05	3.15988E-05	2.357451305	0.758598049	0.491148408	1655
Veracruz	Manlio Fabio Altamirano	0.274033024	0.000494844	0.000197301	2.508062852	0.714706032	0.491211773	1656
Chiapas	Copainala	0.282379226	0.000611904	0.000196168	3.119280866	0.559391909	0.492723646	1657
Sonora	Navjoa	0.45154337	0.001787824	0.001400283	1.276758507	0.854670585	0.49272771	1658
Oaxaca	San Baltazar Yatzachi el Bajo	0.229021108	3.19254E-05	6.68194E-06	4.777865596	0.451537326	0.494086624	1659
Jalisco	San Juan de los Lagos	0.320655487	0.001340868	0.000552994	2.424743362	0.635592079	0.494177458	1660
Oaxaca	San Andres Ixtlahuaca	0.227436685	4.25672E-05	1.30056E-05	3.272998025	0.664291827	0.494498718	1661
Yucatan	Tekax	0.480271086	0.000484202	0.000362704	1.334980602	0.77186744	0.494884803	1662
Puebla	Tehuizingo	0.289737926	0.00023412	9.99386E-05	2.342635651	0.730722545	0.495978215	1663
Yucatan	Conkal	0.234660383	0.000271366	8.22654E-05	3.298667654	0.641691285	0.4967118	1664
Oaxaca	San Esteban Atatlahuca	0.245749117	0.000180911	3.55983E-05	5.082006115	0.397761226	0.496763404	1665
Zacatecas	Benito Juarez	0.257588376	0.000127702	3.78062E-05	3.377794325	0.572932271	0.498497228	1666
Chiapas	Sitala	0.242740977	0.000611904	9.9222E-05	6.167018593	0.3331792	0.498765302	1667
Jalisco	Tenamaxtlan	0.300722486	0.000127702	6.8243E-05	1.871279842	0.888360354	0.499912286	1668
Estado_de_Mexico	Tlatlaya	0.323223287	0.000877949	0.000322554	2.721868611	0.5687807	0.500396946	1669
Oaxaca	San Miguel Suchixtepec	0.23736809	0.000106418	2.60886E-05	4.079098319	0.51762682	0.501191019	1670
Tamaulipas	Gustavo Diaz Ordaz	0.28062512	0.000516128	0.000145531	3.546519212	0.503933298	0.501535775	1671
Veracruz	Ixhuatlan de Madero	0.318903933	0.000861986	0.000470728	1.831176038	0.858848707	0.501541228	1672
Veracruz	Cuitlahuac	0.293453543	0.000399068	0.000224755	1.775565115	0.963277862	0.501911955	1673
Oaxaca	Ixtlan de Juarez	0.374936879	9.57763E-05	6.96084E-05	1.375929575	0.975565826	0.503281474	1674
Veracruz	Jaltipan	0.30130811	0.000670434	0.000360244	1.861055712	0.897657438	0.503362467	1675
Chiapas	Ixtapangajoya	0.251900876	0.000122381	4.7558E-05	2.573295561	0.778078771	0.504362647	1676
Veracruz	Ixcatepec	0.261601343	0.000297971	0.000122638	2.429678967	0.793953875	0.504642864	1677
Oaxaca	Santa Cruz Tacahua	0.229793003	5.85299E-05	1.10494E-05	5.297107782	0.414903668	0.505036639	1678
Guerrero	Copalillo	0.32819194	0.00029265	0.000133126	2.198297803	0.702510452	0.506835734	1679
Veracruz	Ixhuacan de los Reyes	0.262240684	0.000244762	9.61909E-05	2.544539314	0.760747032	0.507632596	1680
Guanajuato	Jerecuaro	0.347997669	0.000856665	0.00044679	1.917380443	0.761037376	0.507797565	1681
Veracruz	Chiconquiaco	0.259514373	0.000266045	0.000121205	2.195008563	0.891717968	0.507954897	1682
Puebla	Teopantlan	0.273023115	9.04554E-05	4.08664E-05	2.213442474	0.840852836	0.508144992	1683
Puebla	Hueytlaipan	0.23129132	0.000143664	4.5137E-05	3.182851893	0.690259767	0.508145783	1684
Oaxaca	Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	0.382854116	0.000760889	0.000394787	1.927343187	0.689683751	0.50891162	1685
San_Luis_Potosi	Tanquian de Escobedo	0.251870148	0.000446956	0.000129659	3.447171682	0.586463277	0.509190666	1686
Oaxaca	Tepelmeme Villa de Morelos	0.284122906	0.000106418	1.40902E-05	7.552639773	0.23746106	0.509562454	1687
Veracruz	Zongolica	0.287606573	0.00076621	0.000379186	2.020672547	0.877697852	0.510081748	1688
Durango	Nazas	0.361932867	0.000255403	0.000117815	2.167829861	0.65072353	0.510563457	1689
Sonora	Huatambampo	0.473392569	0.00117592	0.000721776	1.629203898	0.664046202	0.512147638	1690
Yucatan	Chichimila	0.314971687	0.000180911	7.20391E-05	2.511285721	0.647743591	0.512354752	1691
Jalisco	Zapotitlan de Vadillo	0.267925793	0.000212836	6.14448E-05	3.46385843	0.552758645	0.51299154	1692
Michoacan	Epitacio Huerta	0.28753623	0.000404389	0.000153278	2.638270489	0.678188172	0.514472429	1693
Chiapas	Villa Comaltitlan	0.296643283	0.000601262	0.000255792	2.350585425	0.738190677	0.514729565	1694
Puebla	San Pablo Anicano	0.246891285	9.57763E-05	3.2267E-05	2.968241832	0.703048419	0.51521711	1695
Hidalgo	San Agustin Metzquititlan	0.273475106	0.000239441	8.28755E-05	2.889162708	0.652221933	0.51532973	1696
Guerrero	Acatepec	0.326105215	0.000585299	0.000276235	2.118843113	0.746636689	0.515900408	1697
Veracruz	Angel R. Cabada	0.285563642	0.000973725	0.000319184	3.050672981	0.594121129	0.517575327	1698

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Guerrero	Tlacoachistlahuaca	0.366940963	0.000255403	0.000174844	1.460748717	0.9665811	0.518095726	1699
Oaxaca	Santiago Nacaltepec	0.257556943	6.91717E-05	1.90484E-05	3.631372174	0.555169639	0.519241901	1700
San_Luis_Potosi	San Antonio	0.246012933	0.000319254	8.98092E-05	3.554806191	0.594739477	0.520116503	1701
Guerrero	Atlixac	0.343099183	0.000489523	0.000226324	2.162929186	0.70093386	0.520162482	1702
Chihuahua	Buenaventura	0.554172612	0.000250082	0.000198841	1.25770046	0.746725144	0.520454842	1703
Sonora	San Ignacio Rio Muerto	0.299457518	0.000728964	0.000128255	5.683726402	0.305838141	0.520547098	1704
Chiapas	Acacoyagua	0.260522795	0.000505486	0.000141899	3.562286333	0.561517526	0.521120155	1705
Oaxaca	El Espinal	0.24797391	0.000282008	7.95926E-05	3.543142816	0.594296497	0.52215305	1706
Puebla	Ixtacamaxitlan	0.31917025	0.000670434	0.000243649	2.751640401	0.595476731	0.522972529	1707
Veracruz	Tres Valles	0.307940855	0.001298301	0.000415007	3.128384287	0.542922798	0.523028658	1708
Tamaulipas	Hidalgo	0.392655036	0.000925837	0.000226189	4.093209341	0.325910813	0.523810137	1709
Hidalgo	Epazoyucan	0.255631648	0.000313933	0.000111579	2.813558242	0.730044851	0.525073466	1710
Veracruz	Carrillo Puerto	0.274084343	0.000510807	0.000139875	3.651871793	0.526218392	0.526702977	1711
Oaxaca	San Pedro Juchatengo	0.236883122	6.91717E-05	1.56687E-05	4.414653316	0.5039585	0.527018057	1712
Oaxaca	Santiago Tenango	0.257956986	9.04554E-05	1.72568E-05	5.241710011	0.391134073	0.528866349	1713
Oaxaca	Santa Maria Zoquitlan	0.282386391	0.000133023	3.06304E-05	4.342827565	0.431405871	0.52905692	1714
Yucatan	Chemax	0.379684742	0.000734285	0.000290742	2.525554642	0.551782444	0.529112221	1715
Colima	Tecoman	0.31194321	0.001814428	0.000950482	1.908955673	0.88912702	0.52946248	1716
San_Luis_Potosi	Villa de Arista	0.273314392	0.00041503	0.000136399	3.042772765	0.637314067	0.530011785	1717
Oaxaca	San Juan Guichicovi	0.348389855	0.000425672	0.000267723	1.589971912	0.957888551	0.530603285	1718
Jalisco	San Miguel el Alto	0.322318482	0.000904554	0.000261186	3.463248393	0.475792808	0.531112745	1719
Guanajuato	Penjamo	0.3747196	0.002644489	0.001337909	1.976583945	0.717483124	0.531414456	1720
Hidalgo	San Felipe Orizatlan	0.303591548	0.000702359	0.000372562	1.885215215	0.9285299	0.531430537	1721
Hidalgo	Mineral del Chico	0.263985836	0.000186232	6.50182E-05	2.864299825	0.703312215	0.531798689	1722
Chiapas	Huixtla	0.287445333	0.001026934	0.000464376	2.211430503	0.838507568	0.53301023	1723
Oaxaca	Santa Maria Chilchotla	0.269463711	0.000595941	0.000199267	2.990664765	0.661421765	0.53302368	1724
Guanajuato	Santa Catarina	0.249697757	0.000207515	4.4004E-05	4.715829049	0.453975921	0.534571144	1725
Tabasco	Huimanguillo	0.51471172	0.001803786	0.001582962	1.139500864	0.911962726	0.534879316	1726
Oaxaca	Santiago del Rio	0.227120793	3.19254E-05	5.2584E-06	6.071320923	0.388125192	0.53519484	1727
Sonora	Etchojoa	0.337742078	0.001186562	0.000539368	2.199909568	0.721540546	0.536106089	1728
Yucatan	Valladolid	0.342508692	0.001021614	0.000666868	1.531958706	1.023396492	0.536985526	1729
Veracruz	Chinameca	0.254894766	0.000446956	0.000135188	3.306173471	0.638741465	0.538284239	1730
Chiapas	Amatenango del Valle	0.261204249	0.000255403	8.23719E-05	3.10061346	0.666757104	0.540002185	1731
Estado_de_Mexico	Tejupilco	0.345492707	0.000888591	0.000605704	1.467039327	1.069887475	0.542273951	1732
Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nal.	0.368679583	0.002793474	0.00130386	2.142465039	0.687464744	0.543016795	1733
Estado_de_Mexico	Otzoloapan	0.255479062	0.000186232	4.59795E-05	4.050317823	0.525129855	0.543389354	1734
Yucatan	Yaxcaba	0.399255251	0.000260724	0.000134694	1.935672775	0.704192096	0.544219031	1735
Puebla	San Sebastian Tlacotepec	0.297151048	0.000303292	0.00012287	2.468388161	0.742451758	0.544576581	1736
Veracruz	Chinampa de Gorostiza	0.258430466	0.000367142	0.00013696	2.88064509	0.786770151	0.545043172	1737
Jalisco	Tuxcacuesco	0.300528283	0.000106418	3.65086E-05	2.914878215	0.624790405	0.547318484	1738
Campeche	Hopelchen	0.590240698	0.000548053	0.000335908	1.631557009	0.568931434	0.547887428	1739
Oaxaca	Santo Domingo Tepuxtepec	0.261040195	0.000122381	3.59663E-05	3.402653339	0.618354603	0.549240671	1740
Jalisco	Jagos de Moreno	0.441637961	0.002421011	0.001355766	1.785714511	0.700833133	0.552704562	1741
Hidalgo	Zimapan	0.325251081	0.000851345	0.000333865	2.549968876	0.666478289	0.552763853	1742
Oaxaca	San Cristobal Suchixtlahuaca	0.226073198	3.19254E-05	2.36289E-06	13.5111773	0.18106718	0.553072427	1743
Puebla	Chiautla	0.326323538	0.000287329	0.00017896	1.605548991	1.057418184	0.554011446	1744

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Veracruz	Temapache	0.363168403	0.001739936	0.000976048	1.782633552	0.855810131	0.55404821	1745
Oaxaca	San Marcos Arteaga	0.296197473	3.19254E-05	2.04332E-05	1.562429982	1.199095871	0.554926955	1746
Tamaulipas	Rio Bravo	0.399927025	0.00229863	0.001034655	2.221639082	0.625185074	0.555472881	1747
Veracruz	Tehuacan	0.318098598	0.001904884	0.000783656	2.430764141	0.719269176	0.556155229	1748
Veracruz	Medellin	0.305523006	0.00076621	0.000376126	2.037112623	0.893783691	0.556277359	1749
Oaxaca	San Pedro Nopala	0.232979793	6.91717E-05	8.07643E-06	8.564639168	0.278870629	0.556455068	1750
Sonora	Cajeme	0.447379059	0.005166597	0.003639238	1.419692288	0.88007066	0.558968607	1751
Chiapas	Simojovel	0.311597163	0.000659792	0.000314255	2.099545881	0.859244618	0.562128604	1752
Veracruz	Uxpanapa	0.411092338	0.00059062	0.000241189	2.448785607	0.558910993	0.562642842	1753
Puebla	Ixcamilpa de Guerrero	0.275371883	7.44927E-05	3.48817E-05	2.135581235	0.95727076	0.562950855	1754
Oaxaca	Santo Domingo Teojomulco	0.255658035	0.000159627	3.86584E-05	4.129167411	0.533572848	0.563268752	1755
Oaxaca	San Miguel Tulancingo	0.227707502	6.91717E-05	3.25382E-06	21.25865793	0.116389838	0.563414796	1756
Oaxaca	San Juan Lalana	0.295543927	0.000297971	0.000158188	1.88365194	1.012453999	0.563635056	1757
Hidalgo	Molango de Escamilla	0.280255929	0.00023412	0.000100568	2.32797303	0.864511908	0.564031987	1758
Oaxaca	San Juan Mixtepec - Dto. 08 -	0.266258288	0.000329896	7.18841E-05	4.589274107	0.462097884	0.564652316	1759
Yucatan	Tekom	0.321393594	5.85299E-05	2.84031E-05	2.060688707	0.854283171	0.565785038	1760
Jalisco	Hostotipaquillo	0.311853888	0.000260724	7.96797E-05	3.272152726	0.555418368	0.566767536	1761
Oaxaca	San Bartolome Yucuañe	0.230697155	2.12836E-05	3.67991E-06	5.783732037	0.425462829	0.567691022	1762
San_Luis_Potosi	Salinas	0.39237489	0.000478881	0.000261322	1.832533219	0.791352309	0.56901398	1763
Veracruz	Santiago Tuxtla	0.318251008	0.001271696	0.000532028	2.390280782	0.748627495	0.569487875	1764
Oaxaca	Santa Maria Tlaxiactac	0.231213113	6.91717E-05	1.51845E-05	4.5554267	0.541297826	0.570135137	1765
Oaxaca	Loma Bonita	0.308355653	0.000835382	0.000379283	2.202531873	0.841226612	0.571330118	1766
Jalisco	Tolimán	0.310059869	0.000207515	8.47929E-05	2.447319232	0.754609272	0.572609197	1767
Nuevo_Leon	Bustamante	0.265098083	0.000196873	3.22089E-05	6.112392697	0.353438596	0.572706099	1768
Nayarit	Ruiz	0.335781132	0.00041503	0.000203325	2.041219965	0.83607531	0.573048651	1769
Tlaxcala	Teacapan	0.315538041	0.000851345	0.000353523	2.408171998	0.754352723	0.57320991	1770
QuintanaRoo	Solidaridad	0.574294454	0.001207845	0.001312295	0.920406911	1.086499955	0.574307128	1771
Chiapas	Pantelho	0.256400502	0.000654471	0.000186203	3.514817394	0.638742534	0.575635375	1772
Aguascalientes	Asientos	0.322565675	0.000835382	0.000392656	2.127515311	0.83953167	0.576139869	1773
Yucatan	Chankom	0.299521601	0.000101097	4.20284E-05	2.405446158	0.799956416	0.576355066	1774
San_Luis_Potosi	Ciudad Fernández	0.365393326	0.000516128	0.000397547	1.29828244	1.217243888	0.577440707	1775
Puebla	Tecomatlán	0.250231159	0.000111739	4.90784E-05	2.276745346	1.014006518	0.577692316	1776
Chiapas	Amatán	0.280868438	0.000681076	0.000190164	3.581513549	0.574525976	0.577935279	1777
Puebla	Jonotla	0.270193017	0.000101097	4.53016E-05	2.231645217	0.96179263	0.579936868	1778
Colima	Comala	0.268635152	0.000516128	0.000188789	2.733885136	0.790652268	0.580666898	1779
Puebla	Xayacatlán de Bravo	0.224794677	4.25672E-05	1.29087E-05	3.297551649	0.78406505	0.581205513	1780
Guanajuato	Romita	0.294828766	0.001367472	0.000489815	2.791811342	0.706456165	0.581488515	1781
Guanajuato	San Diego de la Unión	0.326703851	0.000989688	0.000333138	2.970801578	0.601805849	0.584096097	1782
Coahuila	Viesca	0.470919902	0.000446956	0.000187172	2.387944001	0.521228934	0.586137758	1783
Jalisco	Santa María de los Angeles	0.272624359	0.000106418	3.57048E-05	2.980496575	0.723423476	0.587822063	1784
Chihuahua	La Cruz	0.307389042	0.000143664	3.34388E-05	4.296343086	0.44560025	0.588481428	1785
Oaxaca	San Juan Cieneguilla	0.228143443	1.59627E-05	5.38429E-06	2.964682789	0.870478435	0.588768057	1786
Puebla	Santa Ines Ahuatempan	0.270292728	0.000159627	5.46757E-05	2.919524673	0.747173874	0.589614546	1787
Tabasco	Emiliano Zapata	0.355533665	0.000404389	0.000257361	1.571287828	1.057600974	0.590857494	1788
Chihuahua	Santa Isabel	0.288771795	0.000143664	3.69928E-05	3.883579234	0.527072916	0.591095487	1789
Chihuahua	Matachí	0.299634015	0.000143664	3.06885E-05	4.681373517	0.421689475	0.591503298	1790

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Queretaro	Cadereyta de Montes	0.382805494	0.001266375	0.000553962	2.286032119	0.776402076	0.679433847	1883
Oaxaca	San Pedro el Alto	0.243690503	0.000148985	3.8242E-05	3.895853942	0.717147642	0.680847499	1884
San_Luis_Potosi	Vanegas	0.457110224	0.000212836	6.87368E-05	3.096390778	0.482724572	0.68324444	1885
Queretaro	Arroyo Seco	0.325293119	0.000462919	0.000120982	3.826346377	0.549232493	0.683620978	1886
Durango	San Juan de Guadalupe	0.401185695	0.000276687	5.67287E-05	4.877370478	0.349667687	0.684205696	1887
Sonora	Bacadehuachi	0.327454813	3.72463E-05	1.22405E-05	3.042865352	0.688588365	0.68611007	1888
Yucatan	Temozon	0.317977835	0.000393747	0.000135653	2.902601101	0.74509029	0.68769063	1889
Oaxaca	Miahuatlan de Porfirio Diaz	0.314852292	0.000516128	0.000311679	1.655960563	1.322126628	0.689334319	1890
Oaxaca	Santiago Tlazolaltepec	0.240163266	0.000319254	4.21931E-05	7.56650737	0.380734001	0.69186873	1891
Oaxaca	San Andres Sinaxtla	0.233826172	3.19254E-05	5.93628E-06	5.378021633	0.55304356	0.69546456	1892
Tamaulipas	Tula	0.41224398	0.00064915	0.000248752	2.609625659	0.646649736	0.695667382	1893
Hidalgo	Nicolas Flores	0.266229172	0.00023412	6.006E-05	3.898097374	0.672291987	0.697696045	1894
Veracruz	Paso del Macho	0.301014959	0.000734285	0.000264673	2.77431221	0.836402914	0.698488	1895
San_Luis_Potosi	Guadalcazar	0.494792703	0.000622546	0.000241063	2.582500365	0.547966682	0.700193105	1896
Queretaro	Landa de Matamoros	0.314014706	0.000558695	0.000183076	3.051717909	0.732528389	0.701970455	1897
Chiapas	Chiapa de Corzo	0.338450747	0.001399398	0.000712276	1.96468546	1.057850356	0.703416813	1898
Zacatecas	Apulco	0.266327287	0.000186232	4.64928E-05	4.005604879	0.661015825	0.705172924	1899
Oaxaca	San Bartolo Yautepec	0.264583414	2.12836E-05	6.40111E-06	3.324989673	0.801679587	0.70526729	1900
Oaxaca	Santa Catarina Juquila	0.317621727	0.00035118	0.000139256	2.521835874	0.881290742	0.705904952	1901
Veracruz	Huayacocotla	0.339743049	0.000526769	0.000187027	2.816548429	0.737707669	0.705914498	1902
Oaxaca	Santiago Nundiche	0.232322463	7.98136E-05	8.41537E-06	9.484255642	0.320462898	0.706109753	1903
Veracruz	Alto Lucero de Gutierrez Barrios	0.337396593	0.000728964	0.000250747	2.907166897	0.721600534	0.70779502	1904
Chiapas	Tzimol	0.277958971	0.000388426	0.000123538	3.144170391	0.811047256	0.708815046	1905
Yucatan	Rio Lagartos	0.290739769	0.000101097	3.1686E-05	3.190597899	0.766560291	0.711087155	1906
San_Luis_Potosi	Villa de Arriaga	0.310308094	0.000537411	0.000144795	3.711537513	0.61767612	0.711390022	1907
Chiapas	Acala	0.29509731	0.00088327	0.000251812	3.507651203	0.687468438	0.711597503	1908
Tamaulipas	Jaumave	0.423394831	0.000388426	0.000135779	2.860721894	0.58751554	0.711607554	1909
Veracruz	Tlachichilco	0.281958378	0.000340538	0.000103899	3.277573938	0.770134625	0.711711774	1910
Oaxaca	Cosoltepec	0.241858281	6.38508E-05	9.89702E-06	6.451521059	0.456303816	0.71199539	1911
Zacatecas	Santa Maria de la Paz	0.282105173	0.000106418	2.5188E-05	4.224948432	0.599268454	0.714255972	1912
Oaxaca	Santa Catarina Yosonotu	0.232754928	8.51345E-05	1.80509E-05	4.716348013	0.653660149	0.717557548	1913
Veracruz	Colipa	0.25378248	0.000308612	5.62929E-05	5.482257616	0.516947925	0.719230129	1914
Veracruz	Chicontepec	0.334578827	0.001622876	0.000536231	3.02645036	0.713811369	0.72279555	1915
Chiapas	Venustiano Carranza	0.34458189	0.001457928	0.000550369	2.648998732	0.793865244	0.724637804	1916
Zacatecas	Momax	0.245688841	0.000122381	2.59918E-05	4.708440574	0.628619776	0.727194466	1917
Guerrero	Cutzamala de Pinzon	0.376301883	0.000819419	0.000200749	4.081813782	0.475667301	0.730622221	1918
Chiapas	Chicomuselo	0.326795584	0.00111739	0.000273669	4.082995546	0.548551655	0.731935169	1919
Hidalgo	Nopala de Villagran	0.290409036	0.000553374	0.000146218	3.784573318	0.666594097	0.732636433	1920
Veracruz	Camaron de Tejeda	0.255944424	0.00017559	5.48113E-05	3.203533558	0.89473121	0.733613876	1921
San_Luis_Potosi	El Naranjo	0.347348085	0.000505486	0.000178708	2.828556499	0.75045485	0.73731715	1922
Oaxaca	San Pedro Teozacoalco	0.243813379	5.85299E-05	1.25698E-05	4.656394437	0.649482516	0.737351825	1923
San_Luis_Potosi	Ahualulco	0.344851285	0.00047356	0.000168772	2.80591315	0.762520343	0.737832037	1924
Sonora	Guaymas	0.599976751	0.001777182	0.001299134	1.367974011	0.900544753	0.73912445	1925
Zacatecas	Nochistlan de Mejia	0.346115311	0.000814098	0.000253672	3.209259216	0.665990641	0.739764923	1926
Jalisco	Huejucar	0.285289914	0.000159627	5.07053E-05	3.148135276	0.823898296	0.7399688	1927
Oaxaca	San Andres Teotitlan	0.281512019	0.00011706	4.12053E-05	2.840893057	0.925454665	0.740128242	1928

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Veracruz	Juan Rodríguez Clara	0.348835772	0.000995009	0.000333022	2.987815861	0.710215409	0.740227018	1929
Oaxaca	Santa Cruz Tayata	0.231296318	3.19254E-05	5.23903E-06	6.093765732	0.525709171	0.74096898	1930
Nuevo_Leon	Villaldama	0.291017047	0.000207515	3.97527E-05	5.220152789	0.48832153	0.741835336	1931
San_Luis_Potosi	San Ciró de Acosta	0.317537929	0.000361821	9.57261E-05	3.779758114	0.61872402	0.742602817	1932
San_Luis_Potosi	Tampamolón Corona	0.275749927	0.000750247	0.000133251	5.630311819	0.478569421	0.743006818	1933
Colima	Ixtlahuacán	0.278074342	0.000207515	4.6086E-05	4.502779407	0.594373913	0.744219986	1934
Sonora	San Miguel de Horcasitas	0.287402804	0.000239441	5.84525E-05	4.09633109	0.633511787	0.745831551	1935
Tamaulipas	Camargo	0.350182256	0.00076621	0.000170312	4.498860196	0.475082793	0.748455415	1936
Sonora	Santa Ana	0.300486262	0.000510807	0.000141754	3.603472891	0.692835579	0.750198278	1937
Veracruz	Zentla	0.300594569	0.000282008	0.000116014	2.430808915	1.026910192	0.750350911	1938
Jalisco	San Marcos	0.268008851	0.000154306	3.42135E-05	4.510099565	0.621947532	0.751776966	1939
Guerrero	Tecpan de Galeana	0.43285295	0.002027264	0.000560199	3.618831785	0.481479447	0.754200006	1940
Jalisco	Yahualica de González Gallo	0.304352379	0.00088327	0.000221957	3.97947008	0.622804094	0.754316146	1941
Zacatecas	Trinidad García de la Cadena	0.271617068	0.000154306	2.87033E-05	5.375904778	0.517793377	0.756075413	1942
Oaxaca	Silcayoapam	0.301336275	0.000148985	6.28103E-05	2.371990012	1.060455814	0.757978432	1943
Puebla	Mazapiltepec de Juárez	0.240469158	9.04554E-05	2.34546E-05	3.856617357	0.821521372	0.761876891	1944
Durango	General Simón Bolívar	0.479672253	0.000170269	9.2666E-05	1.837448573	0.865145178	0.762515684	1945
Jalisco	Cuquio	0.30797898	0.000776852	0.000157229	4.940894516	0.501393305	0.762966008	1946
Yucatán	Tizimin	0.453333118	0.001750577	0.000673549	2.599033037	0.650149543	0.766024234	1947
Oaxaca	San Miguel Tecomatlán	0.216329519	1.59627E-05	2.12079E-06	7.526774569	0.471236687	0.767297509	1948
Jalisco	Teocaltiche	0.33551347	0.000920516	0.000358075	2.57073875	0.890114909	0.767739666	1949
Veracruz	Chalma	0.274315743	0.000367142	0.00012654	2.901382376	0.971288463	0.773043499	1950
Durango	Peñón Blanco	0.391969704	0.000250082	9.57842E-05	2.610895111	0.756885293	0.77459019	1951
Oaxaca	Asunción Nochistlán	0.316029719	0.000345859	0.000142122	2.433534023	1.009034146	0.776016955	1952
Oaxaca	Santiago Miltepec	0.233829597	2.12836E-05	2.56625E-06	8.293653487	0.401219689	0.778086006	1953
Oaxaca	Santa María Ecatepec	0.359024229	7.44927E-05	3.52012E-05	2.116193565	1.024177816	0.778134215	1954
Oaxaca	Santa Catarina Tayata	0.231337766	4.25672E-05	5.77165E-06	7.375228772	0.456633797	0.779094405	1955
Zacatecas	Villanueva	0.458044055	0.000638508	0.000278511	2.292578068	0.741952167	0.779125272	1956
Oaxaca	San Francisco Teoapan	0.23736267	2.12836E-05	3.77675E-06	5.635431216	0.583794055	0.780906862	1957
San_Luis_Potosi	Rioverde	0.432266312	0.001484532	0.000832289	1.783673485	1.013050235	0.781083978	1958
Chiapas	Acapetahua	0.298817516	0.001021614	0.000234013	4.365622692	0.59974639	0.782383878	1959
Zacatecas	Apozol	0.275936751	0.000255403	5.71161E-05	4.471654474	0.638305004	0.787600591	1960
Chihuahua	Saucillo	0.308924856	0.001053539	0.000276071	3.816191933	0.669131602	0.788850315	1961
San_Luis_Potosi	San Nicolás Tolentino	0.312226397	0.000260724	5.3717E-05	4.853663716	0.520780295	0.789212296	1962
Oaxaca	San Gabriel Mixtepec	0.255052968	0.000159627	3.8058E-05	4.194309493	0.73796482	0.789453425	1963
Querétaro	Pinal de Amoles	0.301723827	0.001080143	0.000245247	4.404314801	0.594256321	0.789699332	1964
Sinaloa	Cosala	0.418058515	0.000702359	0.000172501	4.071633063	0.465243942	0.791929339	1965
Veracruz	Soledad de Doblado	0.301333175	0.000734285	0.000259598	2.82854206	0.93361442	0.795750901	1966
Guanajuato	San Felipe	0.458735275	0.002303951	0.000928654	2.480956634	0.703034442	0.800125132	1967
Sinaloa	Rosario	0.429680323	0.001149315	0.000458962	2.504160472	0.744118366	0.80066279	1968
Sinaloa	El Fuerte	0.510013988	0.002053869	0.000896591	2.290753943	0.687350985	0.803043535	1969
Puebla	Hueytamalco	0.296503061	0.000856665	0.000252897	3.387408827	0.799554144	0.80305386	1970
Puebla	Acateño	0.260052366	0.00040971	8.15294E-05	5.025299899	0.6147295	0.803353795	1971
Oaxaca	Santiago Nuyoo	0.235052085	8.51345E-05	2.10433E-05	4.045684628	0.844800808	0.803360462	1972
Oaxaca	Santa Inés de Zaragoza	0.245739331	0.000159627	1.59689E-05	9.996140877	0.327341334	0.804095974	1973
Sonora	Onavas	0.308812001	4.25672E-05	3.79612E-06	11.21335803	0.232616205	0.805507938	1974

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Jalisco	Tamazula de Gordiano	0.363752289	0.000995009	0.000348497	2.855142125	0.776095201	0.806024912	1975
Coahuila	Muzquiz	0.599452234	0.001239771	0.000607282	2.041507074	0.660157732	0.807891775	1976
Hidalgo	Singuilucan	0.272734813	0.000595941	0.000127276	4.68225739	0.633390611	0.808849054	1977
Zacatecas	Pinos	0.469200152	0.001606913	0.000640827	2.50755995	0.688616606	0.810190153	1978
Jalisco	Encarnacion de Diaz	0.362283726	0.001782503	0.000458991	3.883521575	0.576711767	0.811396932	1979
Jalisco	Jalostotitlan	0.302787862	0.000952442	0.000275625	3.455567539	0.775729282	0.811648578	1980
San_Luis_Potosi	Tancanhuitz	0.247698777	0.001186562	0.000198473	5.978451486	0.548743852	0.812610142	1981
Chiapas	Las Margaritas	0.471127422	0.00211772	0.000952651	2.222974651	0.776586514	0.813322408	1982
Chihuahua	Bachiniva	0.309948701	0.000303292	5.65835E-05	5.360073418	0.490099869	0.814226335	1983
Chiapas	Socoltenango	0.297127217	0.00046824	0.00015383	3.043877861	0.90265729	0.816380366	1984
Hidalgo	Almoloya	0.280890579	0.000489523	0.000103018	4.751815943	0.613818372	0.819288138	1985
Tamaulipas	San Fernando	0.543401821	0.002181571	0.000559308	3.900484155	0.386683886	0.81958817	1986
Sonora	Rayon	0.302160392	9.57763E-05	1.49424E-05	6.409709516	0.423278794	0.819789581	1987
Michoacan	Huetamo	0.415715682	0.001521778	0.000399357	3.810567653	0.518969315	0.822105898	1988
Hidalgo	San Bartolo Tutotepec	0.290473625	0.000675755	0.000172733	3.9121336	0.723529924	0.822198878	1989
Guanajuato	Manuel Doblado	0.318961006	0.001516458	0.000332286	4.563708941	0.566843124	0.82512247	1990
Sonora	Nacorí Chico	0.459075374	6.38508E-05	1.68792E-05	3.782819577	0.475335814	0.825467847	1991
Coahuila	Parras	0.535349173	0.000872628	0.000433019	2.015219616	0.766851364	0.827314647	1992
Oaxaca	San Pedro Coxcaltepec Cantaros	0.25536522	5.3209E-05	8.49285E-06	6.265160131	0.517439666	0.827853788	1993
Chiapas	Altamirano	0.389131028	0.000792815	0.000239436	3.311171971	0.642801037	0.828236121	1994
Sonora	Imuris	0.34205724	0.00046824	0.000102079	4.587041062	0.528492053	0.829220205	1995
San_Luis_Potosi	Alaquines	0.308601651	0.000244762	7.58352E-05	3.227545524	0.833370276	0.830058359	1996
Durango	Canatlan	0.469085365	0.000654471	0.000284263	2.302340698	0.769342107	0.830885111	1997
Chiapas	Cintalapa	0.406716905	0.002841363	0.000713399	3.982851798	0.513090459	0.831151723	1998
Oaxaca	Santo Domingo Tlatayapam	0.213190466	1.59627E-05	1.41386E-06	11.29016185	0.345800695	0.832326665	1999
Guanajuato	Xichu	0.341119464	0.000436314	0.000102573	4.253707758	0.575655526	0.835289126	2000
Guerrero	Teloloapan	0.375149477	0.000973725	0.000500264	1.946421368	1.147722902	0.838066067	2001
Oaxaca	Nejapa de Madero	0.44166162	0.000127702	7.05478E-05	1.810145373	1.049971714	0.83942271	2002
Puebla	Zoquiapan	0.241325951	0.00011706	2.54204E-05	4.604952365	0.755616462	0.839712426	2003
Zacatecas	Tepetongo	0.310703271	0.000260724	6.85625E-05	3.802722123	0.711533692	0.840690008	2004
Aguascalientes	El Llano	0.285590894	0.000814098	0.000165741	4.911863579	0.601646746	0.843980134	2005
Oaxaca	Santa Catarina Zapouquila	0.232764179	3.19254E-05	3.94138E-06	8.100066981	0.448720943	0.846020909	2006
Guanajuato	San Luis de la Paz	0.427261649	0.002394407	0.000981664	2.439129373	0.813099671	0.847368926	2007
Oaxaca	San Juan Cotzocon	0.338741137	0.000558695	0.000217676	2.566630798	0.977527593	0.849885398	2008
Chihuahua	Mecoqui	0.284029006	0.002463578	0.00040081	6.146499158	0.487232315	0.850602403	2009
Guerrero	Olinalaá	0.31067988	0.000771531	0.000217279	3.550871721	0.771254686	0.850836137	2010
Coahuila	Nadadores	0.348442675	0.000180911	5.63801E-05	3.208769234	0.762063161	0.852041585	2011
Jalisco	Ixtlahuacan del Rio	0.316521619	0.000867307	0.000175832	4.932592972	0.547875968	0.85538358	2012
Sonora	Huepac	0.252272208	5.3209E-05	9.99386E-06	5.324171933	0.638382447	0.857437389	2013
Guerrero	Petatlan	0.395831085	0.001489853	0.000430792	3.458407827	0.628144891	0.85989601	2014
Yucatan	Sudzal	0.281596905	4.25672E-05	1.5107E-05	2.817715608	1.085389605	0.861213231	2015
Oaxaca	Santo Domingo Yanhuitlan	0.242257782	0.000101097	1.42548E-05	7.092144244	0.502222565	0.862882215	2016
Queretaro	Peñamiller	0.317873025	0.000739606	0.000164695	4.490749782	0.606877572	0.866310584	2017
Campeche	Calakmul	0.577832343	0.000846024	0.000230614	3.668567751	0.408723803	0.866419705	2018
Oaxaca	San Pedro y San Pablo Ayutla	0.261511569	0.000164948	4.18251E-05	3.943758011	0.842081487	0.868470929	2019
Sonora	Atil	0.262035619	4.78881E-05	7.10804E-06	6.737181051	0.49300612	0.870343837	2020

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Oaxaca	Santa Magdalena Jicotlan	0.213620968	1.06418E-05	9.87765E-07	10.7736185	0.380116303	0.874826577	2021
Chiapas	Benemerito de las Americas	0.392392918	0.000308612	0.000147322	2.094811249	1.065747221	0.876032597	2022
QuintanaRoo	Felipe Carrillo Puerto	0.669748178	0.000877949	0.00063307	1.386811064	0.94445636	0.877224462	2023
San_Luis_Potosi	Santo Domingo	0.573410493	0.000303292	0.000109748	2.763514425	0.557418476	0.883301019	2024
Durango	Coneto de Comonfort	0.349665427	0.000148985	4.17282E-05	3.57037067	0.710515767	0.887032882	2025
Jalisco	Jesus Maria	0.310456477	0.000872628	0.000173188	5.038612455	0.56965471	0.891093699	2026
Oaxaca	San Miguel Tenango	0.293040103	2.66045E-05	6.62384E-06	4.016480581	0.758908341	0.89322744	2027
Veracruz	Tierra Blanca	0.388598849	0.002506146	0.000833548	3.006599942	0.765310642	0.894159319	2028
Zacatecas	Genaro Codina	0.299448643	0.000271366	7.13612E-05	3.802711592	0.788160774	0.897491935	2029
Oaxaca	Saniago Comaltepec	0.344291106	3.72463E-05	1.3422E-05	2.775022947	0.941698957	0.899713985	2030
Oaxaca	San Miguel Chimalapa	0.497559626	0.000148985	6.33429E-05	2.352045134	0.769649453	0.900707437	2031
Jalisco	Tequila	0.377110668	0.000920516	0.000373162	2.466799087	0.97545858	0.907426441	2032
San_Luis_Potosi	Tamasopo	0.38342271	0.000909875	0.000260576	3.491776681	0.677800858	0.907457736	2033
Oaxaca	Santo Domingo Tonaltepec	0.226899579	3.19254E-05	2.81804E-06	11.32895966	0.355927731	0.91492511	2034
Chihuahua	Jimenez	0.536147825	0.00129298	0.000391881	3.299415674	0.517668344	0.915742118	2035
Chihuahua	San Francisco del Oro	0.310643494	0.000255403	4.68511E-05	5.451388609	0.541851998	0.917592982	2036
San_Luis_Potosi	Villa Hidalgo	0.439533862	0.000287329	0.000135246	2.124484129	0.984986156	0.919763047	2037
Puebla	Zihuateutla	0.263463018	0.000478881	0.000118406	4.044402463	0.863928783	0.92055973	2038
Puebla	Zapotitlan	0.308846828	0.000244762	7.52832E-05	3.251210317	0.917559682	0.921345526	2039
San_Luis_Potosi	Tamuin	0.404647429	0.001527099	0.000343258	4.448836371	0.513868579	0.925071456	2040
Yucatan	Dzilam de Bravo	0.381180531	5.3209E-05	2.17696E-05	2.444192809	0.993787692	0.925890839	2041
Oaxaca	Santiago Ihuitlan Plumas	0.262523811	2.12836E-05	4.05759E-06	5.245389437	0.674176353	0.928367553	2042
Coahuila	Jimenez	0.356264265	0.000526769	9.45931E-05	5.568796049	0.469774962	0.932016157	2043
Durango	Suchil	0.431021977	0.00017559	6.70906E-05	2.617205534	0.826525655	0.932381361	2044
San_Luis_Potosi	Santa Catarina	0.326165984	0.000484202	0.000105652	4.582984735	0.625106545	0.934417842	2045
Hidalgo	La Mision	0.267857905	0.000452277	9.77694E-05	4.625954457	0.758158231	0.939432703	2046
Oaxaca	San Andres Nuxiño	0.244236347	0.000154306	1.92033E-05	8.035391711	0.478839889	0.939739904	2047
Chihuahua	Gran Morelos	0.294348162	0.000154306	2.99428E-05	5.15335762	0.62279399	0.944704584	2048
Durango	Cuencame	0.565854196	0.00059062	0.000306169	1.929069279	0.866789814	0.946163444	2049
Puebla	Piaxtla	0.304804453	0.00011706	3.96752E-05	2.95045154	1.057678787	0.951181922	2050
Estado_de_Mexico	Amatepec	0.320597714	0.000963084	0.000261719	3.679836912	0.807061029	0.952128072	2051
Jalisco	Cuautitlan de Garcia Barragan	0.340517799	0.000697038	0.000158895	4.386795783	0.637884135	0.952859866	2052
Yucatan	Cuncunul	0.315255146	5.3209E-05	1.4555E-05	3.655718852	0.82899249	0.955400732	2053
Nuevo_Leon	Salinas Victoria	0.351879825	0.001191882	0.000269679	4.419628618	0.61611989	0.958176189	2054
Jalisco	Ejutla	0.25861323	9.04554E-05	1.82833E-05	4.947419089	0.751859215	0.961979829	2055
Sonora	Fronteras	0.399659352	0.000446956	7.23393E-05	6.178605309	0.390048993	0.963162564	2056
Oaxaca	San Juan Achiutla	0.227450692	5.3209E-05	3.88327E-06	13.70210832	0.309844541	0.965647247	2057
Veracruz	Playa Vicente	0.397568002	0.001069502	0.000369202	2.896796413	0.838706754	0.965916394	2058
Chiapas	Chilon	0.387012648	0.003219147	0.000928761	3.466066073	0.721052925	0.967228621	2059
Zacatecas	Moyahua de Estrada	0.297289877	0.000255403	4.45463E-05	5.733438715	0.568899813	0.969685916	2060
Oaxaca	San Vicente Nu¿u	0.237679021	3.19254E-05	4.54178E-06	7.029269213	0.580883188	0.970487249	2061
Oaxaca	Santa Maria Yolotepec	0.241090907	2.66045E-05	4.17379E-06	6.374182639	0.631721396	0.970802576	2062
Michoacan	Turicato	0.373097282	0.001723973	0.000304987	5.652609135	0.461885887	0.974104912	2063
Chiapas	Berriozabal	0.297371382	0.00159095	0.000327725	4.854527171	0.675256425	0.974798455	2064
Veracruz	Tantoyuca	0.37512636	0.002628526	0.000948536	2.771141558	0.938966471	0.976082168	2065
Jalisco	Ayutla	0.346647315	0.000383105	0.000118348	3.237110477	0.870383022	0.976687822	2066

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Chihuahua	Ascension	0.604464825	0.001010972	0.000216844	4.662217009	0.3471767	0.978394692	2067
Oaxaca	San Juan Tamazola	0.275253091	0.000287329	3.06982E-05	9.359793486	0.381994354	0.98413667	2068
Veracruz	Vega de Alatorre	0.299378884	0.000835382	0.000179221	4.661174871	0.70836925	0.988499064	2069
Chiapas	Tonala	0.393405431	0.003203184	0.000760347	4.212792745	0.599375676	0.993366612	2070
Sonora	Caborca	0.568751755	0.00200066	0.000678972	2.946599181	0.593437445	0.994531996	2071
Nuevo_Leon	Pesqueria	0.284288442	0.000611904	0.000118706	5.154778308	0.67903847	0.99509278	2072
Veracruz	Chiconamel	0.276934204	0.000266045	6.59575E-05	4.033582026	0.892864896	0.99736297	2073
Coahuila	Villa Union	0.379267173	0.000446956	5.94402E-05	7.519417018	0.350238451	0.998833844	2074
Jalisco	San Diego de Alejandria	0.289579743	0.000383105	5.98566E-05	6.400376498	0.539778289	1.000435543	2075
Oaxaca	San Pedro Tapanatepec	0.313715902	0.000782173	0.000132157	5.918503546	0.539284413	1.001304836	2076
Sonora	Bavispe	0.382846448	5.3209E-05	1.22309E-05	4.350392269	0.601902741	1.002488414	2077
Sonora	Magdalena	0.363726004	0.000744927	0.000246941	3.01661318	0.914017112	1.002878457	2078
Tamaulipas	Xicotencatl	0.338665805	0.001032255	0.000211856	4.872431387	0.60805567	1.003368408	2079
Veracruz	Tamiahua	0.357553741	0.000995009	0.00023226	4.284022667	0.655154583	1.00354504	2080
Jalisco	Tomatlan	0.452173865	0.001042897	0.000307931	3.386788179	0.657576455	1.007023829	2081
Guerrero	Metlatonoc	0.353935973	0.000383105	0.000168482	2.273866372	1.25143173	1.007156144	2082
Jalisco	Mexitacan	0.279110425	0.000329896	5.89173E-05	5.599306657	0.647749134	1.012318449	2083
Chiapas	Escuintla	0.301979378	0.000936479	0.000264992	3.533986247	0.954442721	1.018572651	2084
QuintanaRoo	Othon P. Blanco	0.657126473	0.002947781	0.002128179	1.385118592	1.119389446	1.018866142	2085
Chiapas	Salto de Agua	0.393031001	0.001676085	0.000518548	3.232266629	0.80226753	1.019185419	2086
Veracruz	Zacualpan	0.280711718	0.000377784	6.50473E-05	5.807841684	0.627094194	1.022369986	2087
Oaxaca	Santo Domingo Nuxaa	0.262175085	0.000329896	3.1502E-05	10.47223538	0.372709926	1.023297165	2088
Tlaxcala	Atlangatepec	0.256111126	0.000335217	5.3136E-05	6.30866343	0.636997336	1.029208631	2089
Guerrero	La Union de Isidoro Montes de Oca	0.450291672	0.000861986	0.000244327	3.528007771	0.648382312	1.030041225	2090
Oaxaca	San Miguel del Puerto	0.302640248	0.000324575	7.27266E-05	4.462946359	0.763241575	1.030885355	2091
Zacatecas	Atolinga	0.284485869	0.000133023	2.65147E-05	5.016933378	0.724361756	1.033842891	2092
Oaxaca	San Francisco Cahuacua	0.28720547	0.000148985	3.06982E-05	4.853226252	0.743671465	1.03658367	2093
Guerrero	General Canuto A. Neri	0.272223244	0.000308612	6.19193E-05	4.984104399	0.765309697	1.038363831	2094
Nuevo_Leon	Montemorelos	0.348975467	0.001947451	0.000521521	3.734176903	0.798328147	1.040330251	2095
Tamaulipas	Padilla	0.331025434	0.000553374	0.000122105	4.531943257	0.693784961	1.040808207	2096
Guerrero	San Miguel Totolapan	0.418910733	0.001032255	0.000261787	3.943113285	0.632669887	1.045052013	2097
Sonora	Bacerac	0.368858635	5.85299E-05	1.30346E-05	4.490341738	0.633794687	1.04975498	2098
Oaxaca	Santa Maria Chimalapa	0.621224731	0.000260724	8.36986E-05	3.115037907	0.543801167	1.052330622	2099
Campeche	Escarcega	0.481460296	0.001186562	0.000485225	2.445383052	0.899540765	1.059078681	2100
Veracruz	Tlalixcoyan	0.346757633	0.001404719	0.000343219	4.092771274	0.751018705	1.065845504	2101
Oaxaca	Santa Maria Nduayaco	0.231398897	0.000101097	5.5005E-06	18.37964142	0.250779929	1.066574251	2102
Oaxaca	Zapotitlan del Rio	0.367814558	8.51345E-05	3.14923E-05	2.703343388	1.073972431	1.067881992	2103
Veracruz	Jose Azueta	0.334576283	0.000787494	0.000221957	3.547961276	0.9001866	1.068578832	2104
Oaxaca	Matias Romero Avendaño	0.422130971	0.000670434	0.000372068	1.8019123	1.406413016	1.0697782	2105
Oaxaca	Santa Catarina Lachatao	0.258819429	9.04554E-05	1.06233E-05	8.514792379	0.488418979	1.076374669	2106
Veracruz	Nautla	0.285262411	0.000654471	9.70625E-05	6.742782486	0.561304785	1.079648644	2107
Chihuahua	Aldama	0.584367568	0.000617225	0.000192508	3.206234069	0.578545704	1.083974341	2108
Veracruz	Santiago Sochiapan	0.288261908	0.00041503	7.39759E-05	5.610348788	0.671610526	1.086162021	2109
Sonora	Benjamin Hill	0.372910343	0.000202194	5.11798E-05	3.950666538	0.738762322	1.088377463	2110
Queretaro	Jalpan de Serra	0.376463654	0.000728964	0.00021329	3.417719522	0.846669614	1.089365072	2111
Sonora	Ures	0.417746862	0.000425672	8.15391E-05	5.220470722	0.500623451	1.091777275	2112

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Jalisco	Union de San Antonio	0.324595562	0.000760889	0.000149947	5.074399362	0.662923127	1.091918922	2113
Tabasco	Balancan	0.441533466	0.002096436	0.000513619	4.081697842	0.606205581	1.092507454	2114
Veracruz	Platon Sanchez	0.283113285	0.000675755	0.000171116	3.949107359	0.978343721	1.093832068	2115
Queretaro	San Joaquin	0.291547878	0.000356501	7.39275E-05	4.822302124	0.778524431	1.094552373	2116
Veracruz	Texistepec	0.330603439	0.000670434	0.000175416	3.821975957	0.86752959	1.096174297	2117
Veracruz	Tlacotalpan	0.320090348	0.000782173	0.000134075	5.833861892	0.591508338	1.104560717	2118
San_Luis_Potosi	Moctezuma	0.355372988	0.000697038	0.000177643	3.923819516	0.794425376	1.107762209	2119
Nuevo_Leon	Linares	0.433541144	0.00205919	0.000688153	2.992343315	0.855205784	1.109461836	2120
Guanajuato	Victoria	0.346806563	0.000856665	0.00018508	4.628619794	0.691312689	1.109719823	2121
Oaxaca	Santiago Xanica	0.250681442	0.000148985	2.7396E-05	5.438221003	0.817747165	1.114802884	2122
Nuevo_Leon	Los Herreras	0.294765061	0.000138343	1.81768E-05	7.61098462	0.497200744	1.115446175	2123
Durango	Pueblo Nuevo	0.589483272	0.001670764	0.000456154	3.662719231	0.517895029	1.118193224	2124
Chiapas	Mapastepec	0.315139787	0.002490183	0.000367458	6.776774973	0.52393604	1.118934268	2125
Chihuahua	Matamoros	0.322562987	0.000239441	4.16798E-05	5.744761724	0.608118507	1.126872479	2126
Chihuahua	Lopez	0.319551482	0.000218157	3.79031E-05	5.755655668	0.613198865	1.127812705	2127
Coahuila	San Buenaventura	0.644507921	0.000457598	0.00019	2.408414411	0.730469844	1.133866092	2128
Tamaulipas	Gomez Farias	0.295886653	0.000670434	8.19652E-05	8.179498167	0.468614059	1.134141775	2129
Hidalgo	Eloxochitlan	0.284964645	0.000111739	2.34062E-05	4.773912045	0.834009237	1.134582956	2130
Tamaulipas	Antiguo Morelos	0.310283229	0.00059062	8.29045E-05	7.124103998	0.517012292	1.142850498	2131
San_Luis_Potosi	San Vicente Tancuayalab	0.30759154	0.000723643	0.000129359	5.594087282	0.664620547	1.143608534	2132
San_Luis_Potosi	Venado	0.337736468	0.000659792	0.000135072	4.884740708	0.694063057	1.14503405	2133
Tamaulipas	Ocampo	0.362872442	0.000771531	0.000120827	6.385421881	0.497134179	1.151906439	2134
Coahuila	Abasolo	0.332867782	7.44927E-05	9.59682E-06	7.762223622	0.448078245	1.157741952	2135
Sonora	Huachinera	0.265158817	0.000101097	1.18435E-05	8.536088575	0.515190582	1.166092231	2136
Sinaloa	Concordia	0.417367983	0.001037576	0.000261477	3.968135846	0.705436759	1.168325212	2137
Tamaulipas	San Nicolas	0.306580039	8.51345E-05	1.01101E-05	8.420759288	0.453755819	1.17143268	2138
Jalisco	Huejuquilla el Alto	0.32193987	0.000345859	7.67552E-05	4.505998654	0.808200911	1.172425235	2139
Chihuahua	Julimes	0.444784416	0.000255403	4.36457E-05	5.851745749	0.452673892	1.178203906	2140
Michoacan	Susupuato	0.293038484	0.000436314	7.45957E-05	5.849055247	0.692935008	1.187689413	2141
Zacatecas	Teul de Gonzalez Ortega	0.326163399	0.000218157	5.11217E-05	4.267406002	0.853316541	1.1877071	2142
Puebla	Caltepec	0.279997884	0.000207515	4.38006E-05	4.737724342	0.897736965	1.190895475	2143
Puebla	Cuayuca de Andrade	0.271097607	0.000148985	3.11921E-05	4.776382247	0.921334864	1.193005002	2144
Nuevo_Leon	Higueras	0.267599912	0.000159627	1.3819E-05	11.55125179	0.386998319	1.196255908	2145
Hidalgo	Lolotla	0.328837111	0.000271366	9.23948E-05	2.937027745	1.24414331	1.201598235	2146
Jalisco	Valle de Juarez	0.325721458	0.000191553	5.0531E-05	3.790794091	0.975824089	1.204891942	2147
Durango	Mapimi	0.634470178	0.000654471	0.00022215	2.946072749	0.647460978	1.210231018	2148
San_Luis_Potosi	Lagunillas	0.305429263	0.000345859	5.46854E-05	6.324516616	0.626740498	1.210669886	2149
Tabasco	Jonuta	0.446468272	0.000867307	0.000275054	3.153226441	0.862787906	1.21464624	2150
Sonora	General Plutarco Elias Calles	0.467708835	0.000526769	0.000120236	4.381121119	0.594703749	1.218600942	2151
Veracruz	Mecayapan	0.408660189	0.00035118	0.000132022	2.660016128	1.12282627	1.220560095	2152
Chihuahua	Dr. Belisario Dominguez	0.3378324	0.000122381	2.52558E-05	4.845649732	0.746228152	1.221588527	2153
Veracruz	Alvarado	0.445168087	0.00135683	0.000466555	2.908192714	0.946921793	1.225917704	2154
Zacatecas	Jimenez del Teul	0.345165514	0.000282008	4.70157E-05	5.998164945	0.595569232	1.233042528	2155
Jalisco	Cañadas de Obregon	0.291794379	0.000180911	3.85228E-05	4.69619268	0.904114165	1.2389281	2156
Guerrero	General Heliodoro Castillo	0.391122246	0.001324905	0.00033462	3.959431074	0.821454583	1.272122288	2157
Jalisco	Pihuamo	0.327444227	0.000638508	0.000113119	5.644597656	0.689082523	1.273624966	2158

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Zacatecas	Huanusco	0.294568618	0.000266045	4.10504E-05	6.480945312	0.668491756	1.276206315	2159
Nuevo_Leon	Mina	0.455578512	0.000404389	5.21385E-05	7.756044819	0.365830494	1.292657423	2160
Durango	El Oro	0.45985579	0.000367142	0.000101691	3.610357442	0.779716833	1.294520018	2161
San_Luis_Potosi	Catorce	0.383411807	0.000633188	8.86955E-05	7.138889691	0.474061664	1.297570582	2162
Veracruz	Chontla	0.327138841	0.000548053	0.000140892	3.889876829	1.019941594	1.297906069	2163
Chiapas	Jiquipilas	0.356981902	0.001926167	0.000346986	5.55113016	0.655043356	1.298068635	2164
San_Luis_Potosi	Villa de Guadalupe	0.416802342	0.000425672	8.94606E-05	4.758212111	0.656296094	1.301588696	2165
Oaxaca	Santa Maria Guienagati	0.30247432	0.000148985	2.819E-05	5.285031679	0.817702081	1.307167395	2166
Jalisco	La Huerta	0.456490153	0.000681076	0.000195239	3.488427239	0.822214282	1.309320896	2167
Nuevo_Leon	Los Aldamas	0.329227738	0.000164948	1.62207E-05	10.16900946	0.39586561	1.325326387	2168
Chihuahua	Camargo	0.615185468	0.00147389	0.000457171	3.223938413	0.671165998	1.331136988	2169
Tamaulipas	Palmillas	0.30852462	0.000111739	1.55234E-05	7.198094457	0.599578903	1.331538447	2170
Oaxaca	San Pablo Cuatro Venados	0.238275941	8.51345E-05	1.22696E-05	6.938652483	0.807184284	1.334529037	2171
Jalisco	Totatiche	0.283638012	0.000297971	4.08373E-05	7.296527019	0.645740424	1.336406569	2172
Campeche	Carmen	0.666570696	0.004426992	0.001936679	2.285868053	0.881196553	1.342672719	2173
Oaxaca	San Mateo Rio Hondo	0.27125218	0.000218157	2.71732E-05	8.028380714	0.618334523	1.346556843	2174
Sinaloa	Sinaloa	0.566399843	0.003208505	0.000823302	3.89711575	0.611586802	1.349971295	2175
Nuevo_Leon	Galeana	0.584665134	0.001787824	0.000376997	4.742273995	0.489394256	1.356915197	2176
Chiapas	La Trinitaria	0.433038693	0.002256063	0.000585077	3.856012818	0.813983997	1.35919272	2177
Chiapas	La Libertad	0.302253068	0.00041503	5.11895E-05	8.107728792	0.555758889	1.3619349	2178
Veracruz	Tamalín	0.301187072	0.00053209	0.000109129	4.875805693	0.940414356	1.381026358	2179
Chiapas	Villaflores	0.357042642	0.00535815	0.000900832	5.947999154	0.651032246	1.382590236	2180
Durango	Hidalgo	0.510226605	0.000271366	4.07502E-05	6.659263717	0.407242879	1.383702779	2181
Chihuahua	Namiquipa	0.495663325	0.000750247	0.00019672	3.813778214	0.733275675	1.386147664	2182
Nuevo_Leon	Cerralvo	0.311174714	0.000611904	7.7559E-05	7.889533338	0.564871928	1.386773732	2183
Guerrero	Zirandaro	0.399520942	0.001622876	0.000194193	8.357035644	0.416568411	1.390843089	2184
Oaxaca	Santa Maria Chachoapam	0.248758843	4.78881E-05	7.26298E-06	6.593454522	0.851284656	1.39626017	2185
Jalisco	Cuatla	0.293777839	0.000111739	1.96004E-05	5.700862359	0.834943324	1.398352244	2186
Oaxaca	San Mateo Piñas	0.255407889	0.000250082	2.56335E-05	9.756087475	0.561363454	1.398795187	2187
Michoacan	Aguililla	0.364555605	0.001048218	0.000156483	6.698591811	0.576042219	1.406700392	2188
Veracruz	Cotaxtla	0.306422681	0.001112069	0.000182262	6.101482365	0.754350477	1.410358234	2189
San_Luis_Potosi	Santa Maria del Rio	0.417284646	0.001612234	0.000361115	4.464594441	0.762926919	1.421337969	2190
Nuevo_Leon	Marin	0.263573048	0.000308612	5.22741E-05	5.903735369	0.916259642	1.42576004	2191
Guerrero	Pedro Ascencio Alquisiras	0.280787524	0.000457598	6.76619E-05	6.763001394	0.755480679	1.434632437	2192
Jalisco	Quitupan	0.328199271	0.000627867	8.22266E-05	7.63580687	0.573397014	1.436970903	2193
Nuevo_Leon	Aramberri	0.40433566	0.001005651	0.000142277	7.068262233	0.503338671	1.438516995	2194
San_Luis_Potosi	Tierra Nueva	0.322045037	0.000537411	8.71364E-05	6.167471538	0.726569566	1.443115086	2195
Chihuahua	San Francisco de Borja	0.329191746	0.000180911	2.17212E-05	8.328780419	0.526471755	1.443462238	2196
Jalisco	Villa Guerrero	0.305083222	0.000329896	5.01824E-05	6.573944751	0.720504424	1.445043852	2197
Chihuahua	Madera	0.634527941	0.001197203	0.000310187	3.859613259	0.5907991	1.44688617	2198
Nuevo_Leon	Dr. Arroyo	0.49907861	0.001394077	0.000322176	4.327063945	0.671371482	1.449856965	2199
Jalisco	Valle de Guadalupe	0.282877443	0.00041503	5.86074E-05	7.081535756	0.724247759	1.450817984	2200
Jalisco	Talpa de Allende	0.374415088	0.000840703	0.000131818	6.377741542	0.612627864	1.462907961	2201
Oaxaca	Concepcion Buenavista	0.276587901	6.38508E-05	8.01833E-06	7.963109326	0.666085331	1.467052738	2202
Nuevo_Leon	Gral. Zaragoza	0.342843689	0.000697038	5.55182E-05	12.55512737	0.343595619	1.478988851	2203
Sonora	Santa Cruz	0.349167698	0.000186232	1.72956E-05	10.76758624	0.396278438	1.489885389	2204

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Chiapas	Tecpatan	0.371171944	0.001910204	0.000363565	5.25408681	0.767539829	1.496832855	2205
Sinaloa	Mocorito	0.514712641	0.001516458	0.000428196	3.541500891	0.823104573	1.500400515	2206
Zacatecas	Villa de Cos	0.576146121	0.001159957	0.000294586	3.937576939	0.666295823	1.511571817	2207
San_Luis_Potosi	San Martin Chalchicuautla	0.313455063	0.001085464	0.000208941	5.195065206	0.937994499	1.527448527	2208
Puebla	Zacapala	0.30185325	0.000180911	3.79128E-05	4.771763596	1.062284958	1.530085881	2209
Baja_California_Sur	La Paz	0.717740586	0.004810097	0.002126562	2.261912363	0.943716259	1.532091548	2210
Jalisco	San Sebastian del Oeste	0.346011496	0.000425672	5.4482E-05	7.813075628	0.568727747	1.537506545	2211
Zacatecas	Melchor Ocampo	0.406603533	0.000186232	2.4268E-05	7.673946139	0.49416718	1.541926928	2212
Sonora	Suaqui Grande	0.368216304	6.91717E-05	1.06717E-05	6.481768662	0.646915432	1.543988467	2213
Veracruz	Ixmatlahuacan	0.277719838	0.00047356	5.48985E-05	8.626116488	0.644629365	1.54430226	2214
Oaxaca	Santiago Tepetlapa	0.215352285	2.66045E-05	1.12334E-06	23.6833855	0.302993893	1.545351021	2215
Baja_California_Norte	Ensenada	0.77834347	0.008337856	0.004004139	2.08230915	0.959240422	1.554690572	2216
Coahuila	Zaragoza	0.616462925	0.000915195	0.000120188	7.614711263	0.333833435	1.567076628	2217
Veracruz	Isla	0.343716532	0.001841033	0.000372078	4.947979597	0.924581387	1.572437772	2218
Veracruz	Panuco	0.457108058	0.003155296	0.0008813	3.580275414	0.974240888	1.594416079	2219
San_Luis_Potosi	Charcas	0.390177364	0.000952442	0.000195355	4.87544556	0.840135545	1.598180185	2220
Zacatecas	El Plateado de Joaquin Amaro	0.294876286	0.000127702	1.56784E-05	8.145095148	0.668349588	1.605238964	2221
Michoacan	Madero	0.342383208	0.001537741	0.000152707	10.06990697	0.468365104	1.614813774	2222
Chiapas	Catazaja	0.321181948	0.000872628	0.000153743	5.675897275	0.887529651	1.617962775	2223
Veracruz	San Juan Evangelista	0.386656779	0.001159957	0.000298518	3.885716294	1.077726457	1.619217773	2224
Michoacan	Nocupetaro	0.301683864	0.000755568	7.40727E-05	10.20035889	0.526208258	1.61929209	2225
Sinaloa	San Ignacio	0.52443588	0.00117592	0.000226169	5.199291549	0.596280689	1.625875599	2226
Chihuahua	Rosario	0.308404942	0.000143664	2.0162E-05	7.125491198	0.740220112	1.626660862	2227
Veracruz	Sayula de Aleman	0.339279206	0.001255733	0.000279024	4.500443282	1.067321139	1.629699927	2228
Chiapas	Ocosingo	0.510033397	0.005821069	0.001648987	3.53008733	0.910847955	1.639947523	2229
Chihuahua	Allende	0.430424087	0.000420351	8.00187E-05	5.253165792	0.729319603	1.649056596	2230
Oaxaca	San Francisco del Mar	0.446734711	0.000196873	6.65676E-05	2.957494633	1.248596487	1.649665045	2231
Yucatan	San Felipe	0.28018927	0.000148985	1.77991E-05	8.370363013	0.703748017	1.650490301	2232
Oaxaca	San Marcial Ozolotepec	0.23954736	0.000133023	1.35479E-05	9.818701635	0.706019254	1.660588387	2233
Durango	Otaez	0.36840074	0.000420351	4.39943E-05	9.554679493	0.474162392	1.669028382	2234
Guerrero	Coyuca de Catalan	0.505969843	0.00200066	0.000406485	4.921856066	0.67022211	1.669061321	2235
Nuevo_Leon	Dr. Gonzalez	0.294887398	0.000489523	2.99428E-05	16.3485828	0.346675413	1.671319065	2236
Jalisco	Cabo Corrientes	0.375725688	0.000691717	8.7485E-05	7.906695889	0.563694815	1.674595666	2237
Tamaulipas	Gonzalez	0.468944782	0.001926167	0.00039652	4.857679499	0.73816915	1.68153711	2238
Chiapas	Pijijiapan	0.362857024	0.00406517	0.000449714	9.039455442	0.513127396	1.683073202	2239
Oaxaca	San Ildefonso Sola	0.245488133	6.91717E-05	7.64066E-06	9.053116687	0.758711187	1.686184562	2240
Chihuahua	San Francisco de Conchos	0.28386232	0.000244762	2.58465E-05	9.469804797	0.630197829	1.694047868	2241
Tamaulipas	Villagran	0.370359836	0.000771531	6.25294E-05	12.33868806	0.371232082	1.696439473	2242
Michoacan	Tuzantla	0.36171016	0.001037576	0.000148184	7.001936739	0.673151411	1.704871503	2243
San_Luis_Potosi	Armadillo de los Infante	0.323409286	0.000297971	4.3636E-05	6.828551806	0.776866578	1.715645406	2244
Jalisco	Villa Purificacion	0.38004777	0.000867307	0.000106282	8.160463835	0.554705079	1.720343518	2245
Coahuila	Candela	0.388957744	0.000148985	1.61916E-05	9.201391877	0.484297626	1.733278261	2246
Veracruz	Tecolutla	0.341315754	0.001202524	0.000234914	5.119001024	0.993796529	1.736357013	2247
Nayarit	Huajicori	0.382659793	0.001016293	0.000102272	9.937109915	0.464132991	1.764880747	2248
Oaxaca	Santiago Lachiguiri	0.295428138	0.000255403	4.22318E-05	6.04765377	0.994650499	1.777089425	2249
Sonora	Bacum	0.388106075	0.001037576	0.000202318	5.128452804	0.893581281	1.778569607	2250

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Guerrero	Coahuayutla de Jose Maria Izazaga	0.441115687	0.001037576	0.00012871	8.061367541	0.504102551	1.792586494	2251
Coahuila	General Cepeda	0.413827737	0.000595941	0.000109274	5.453643112	0.805112748	1.817033829	2252
Veracruz	Hidalgotitlan	0.361346403	0.000803456	0.000168453	4.769625529	1.054884245	1.818079312	2253
Nuevo_Leon	Gral. Treviño	0.255207939	0.000308612	1.42935E-05	21.5910322	0.330572398	1.821520961	2254
Sonora	Bacoachi	0.309568049	0.00023412	1.40999E-05	16.60439555	0.356140343	1.83062915	2255
Chihuahua	Ojinaga	0.652750136	0.000574658	0.000204884	2.804797027	1.003058101	1.836430509	2256
Yucatan	Panaba	0.33340848	0.00041503	7.30462E-05	5.681751875	0.971341445	1.840055088	2257
Oaxaca	San Jeronimo Sosola	0.298412793	0.00017559	2.64954E-05	6.627192959	0.944109072	1.867107072	2258
Jalisco	Atenguillo	0.294415162	0.000319254	3.97721E-05	8.027093404	0.797204206	1.884031111	2259
Oaxaca	San Andres Cabecera Nueva	0.290344826	0.00023412	2.44908E-05	9.559509654	0.690089482	1.915380738	2260
Hidalgo	Tlahuiltepa	0.315340431	0.000611904	8.97123E-05	6.820733215	0.893597217	1.921996212	2261
Chiapas	Ocozocoautla de Espinosa	0.434755566	0.003612894	0.000701372	5.151183761	0.860838432	1.927852671	2262
Jalisco	Mixtlan	0.316256652	0.000191553	3.17538E-05	6.032437806	1.014760932	1.935959466	2263
Chihuahua	Casas Grandes	0.507683566	0.000436314	8.14713E-05	5.355434752	0.713251252	1.939234728	2264
Coahuila	Cuatro Cienegas	0.628932633	0.00040971	0.000118338	3.462193114	0.891047871	1.94024447	2265
Durango	Inde	0.455149113	0.000303292	4.67155E-05	6.492311149	0.658282414	1.94520456	2266
Veracruz	Jesus Carranza	0.371179461	0.001559025	0.000233084	6.688694223	0.787697544	1.955621353	2267
Chihuahua	Nonoava	0.383805125	0.000250082	2.7212E-05	9.190164963	0.563135303	1.986309093	2268
Zacatecas	Mazapil	0.663969784	0.000899233	0.000150963	5.956624405	0.50638039	2.002743869	2269
Tamaulipas	Aldama	0.483194385	0.002107078	0.000268014	7.861829716	0.53290961	2.024412752	2270
Veracruz	Tantima	0.29865333	0.000744927	0.000128293	5.806433884	1.171400416	2.03133813	2271
Sinaloa	Choix	0.453468357	0.001835712	0.000307592	5.968007352	0.758741055	2.053382805	2272
Nuevo_Leon	Iturbide	0.337266647	0.00029265	3.42135E-05	8.553637105	0.712305936	2.054900413	2273
Durango	Santiago Papasquiaro	0.634492889	0.001420681	0.000402263	3.531725923	0.925885271	2.074774623	2274
Chihuahua	Guerrero	0.51965575	0.002458258	0.000360718	6.814894336	0.587223481	2.079592664	2275
Veracruz	Tempoal	0.367986911	0.002405048	0.000320607	7.50153906	0.753914984	2.081158329	2276
Durango	San Bernardo	0.379962059	0.000340538	3.60825E-05	9.437759202	0.582800281	2.089916226	2277
Michoacan	Caracuaro	0.33227741	0.000973725	9.04193E-05	10.76900305	0.585434803	2.094859273	2278
Nuevo_Leon	Agualeguas	0.342388374	0.000319254	3.42522E-05	9.320687761	0.656709228	2.09575296	2279
Zacatecas	Mezquital del Oro	0.269910083	0.000297971	2.39678E-05	12.4321028	0.626908743	2.103623568	2280
Tamaulipas	Llera	0.432624613	0.001229129	0.000167697	7.329445028	0.668532024	2.119847069	2281
Chiapas	Palenque	0.50319845	0.00353308	0.000948942	3.723176791	1.149221674	2.15306312	2282
Veracruz	Las Choapas	0.467166027	0.003352169	0.000678769	4.93860016	0.948463221	2.188243332	2283
Sonora	Mazatan	0.320865684	0.000111739	1.31993E-05	8.46555056	0.806223387	2.189948355	2284
Durango	San Pedro del Gallo	0.384423975	0.000138343	1.43904E-05	9.613605741	0.597399802	2.207810768	2285
Baja_California_Sur	Mulege	0.768995384	0.002516787	0.000510762	4.92751643	0.584960701	2.216554958	2286
Sonora	Carbo	0.418190034	0.000388426	4.49724E-05	8.636990025	0.619374358	2.237120194	2287
Oaxaca	San Pedro y San Pablo Tequixtepec	0.285210308	0.000111739	1.6763E-05	6.665826351	1.182621955	2.248356377	2288
Jalisco	Mascota	0.401642275	0.000787494	0.000127209	6.190565807	0.904541035	2.249044436	2289
Tamaulipas	Guerrero	0.506286014	0.000287329	3.73898E-05	7.68467893	0.578269679	2.249842304	2290
Sonora	Yecora	0.457812582	0.000462919	5.89657E-05	7.850639725	0.632828506	2.274462632	2291
Coahuila	Progreso	0.516004771	0.00023412	3.27221E-05	7.154779495	0.616239354	2.27509429	2292
Sonora	San Pedro de la Cueva	0.340970665	0.000143664	1.38384E-05	10.3815764	0.651008145	2.3044471	2293
Nuevo_Leon	Lampazos de Naranjo	0.507580441	0.000313933	4.28806E-05	7.321097125	0.62142956	2.30926065	2294
Nuevo_Leon	Los Ramones	0.391017937	0.000510807	6.03021E-05	8.470794312	0.698192408	2.312575596	2295
Oaxaca	Pluma Hidalgo	0.246407506	0.000542732	3.20927E-05	16.91139512	0.558084276	2.325590026	2296

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Oaxaca	San Carlos Yautepec	0.570744585	0.000271366	9.54549E-05	2.842871231	1.434975889	2.328324953	2297
Chihuahua	Janos	0.525106163	0.000659792	7.95151E-05	8.297693752	0.537768193	2.343147506	2298
Chihuahua	El Tule	0.292435566	0.000164948	1.76055E-05	9.369136881	0.868929871	2.380753885	2299
Chihuahua	Guadalupe	0.620081603	0.000425672	8.8589E-05	4.80502443	0.80279456	2.391932214	2300
Chihuahua	Rosales	0.379753672	0.001308942	0.000154314	8.482323044	0.747606458	2.408184931	2301
Jalisco	Tecalitlan	0.415765835	0.00100033	0.00015535	6.439188018	0.906338168	2.426443454	2302
Chiapas	La Concordia	0.445288743	0.002724303	0.000389189	6.999943424	0.78107871	2.434619223	2303
Jalisco	San Cristobal de la Barranca	0.284240252	0.00040971	3.10565E-05	13.1923916	0.656902943	2.463260382	2304
Chihuahua	Bocoyna	0.430986061	0.002687056	0.000289619	9.277913013	0.616965705	2.467030647	2305
Zacatecas	Monte Escobedo	0.370575859	0.00082474	8.57516E-05	9.617781394	0.694229482	2.474315513	2306
Tamaulipas	Mainero	0.284843732	0.000297971	2.3871E-05	12.4825373	0.698454979	2.483407318	2307
Sonora	Sahuaripa	0.540159598	0.000282008	5.60896E-05	5.027812639	0.91705365	2.490553795	2308
Nuevo_Leon	Anahuac	0.506705594	0.001559025	0.000174147	8.952353959	0.571442969	2.592184068	2309
Baja_California_Sur	Comondu	0.684124003	0.003213826	0.000618128	5.199287863	0.730647464	2.598882069	2310
Sonora	Altar	0.547841379	0.00059062	8.0929E-05	7.298008176	0.650613275	2.60125003	2311
Tamaulipas	Guemez	0.375950075	0.001053539	0.000139682	7.542429258	0.919861758	2.608338706	2312
Nuevo_Leon	Gral. Bravo	0.453793077	0.000675755	5.21482E-05	12.95835228	0.445645947	2.620581134	2313
Jalisco	Guachinango	0.376487646	0.000404389	4.00723E-05	10.09148026	0.689993045	2.62150275	2314
Jalisco	San Martin de Bolaños	0.295935739	0.000340538	3.10371E-05	10.9719472	0.808606811	2.625539285	2315
Oaxaca	Santiago Huauclilla	0.244926646	7.44927E-05	5.87817E-06	12.67275718	0.848649493	2.634119696	2316
Coahuila	Hidalgo	0.361117745	0.000271366	1.46809E-05	18.48428873	0.39547346	2.639787191	2317
QuintanaRoo	Isla Mujeres	0.337846141	0.000760889	0.000128942	5.901013873	1.329553086	2.650643255	2318
Chihuahua	Riva Palacio	0.499071455	0.000494844	7.56415E-05	6.541962943	0.817448677	2.668893878	2319
Sonora	Oquitoa	0.312631246	6.38508E-05	3.96075E-06	16.1209157	0.531569092	2.679056117	2320
Campeche	Candelaria	0.549664182	0.003463908	0.000358365	9.665862504	0.522342903	2.775196568	2321
Sonora	Alamos	0.601213068	0.00170801	0.00023719	7.201033294	0.641022207	2.775212902	2322
Sonora	Rosario	0.491063407	0.000579979	5.00177E-05	11.5954589	0.492485222	2.804262837	2323
Chiapas	Villa Corzo	0.424958438	0.006331875	0.000656709	9.641827746	0.687687821	2.817715612	2324
Tamaulipas	San Carlos	0.413500056	0.00117592	8.96833E-05	13.111916	0.522910649	2.835105454	2325
Sonora	Trincheras	0.403039839	0.00023412	1.61722E-05	14.47664666	0.486800452	2.840317728	2326
Coahuila	Arteaga	0.410623398	0.001899563	0.000190019	9.996701256	0.696100189	2.857407353	2327
Campeche	Palizada	0.388936618	0.000835382	8.02801E-05	10.40583394	0.706591236	2.859723015	2328
Zacatecas	Valparaiso	0.592869455	0.001372793	0.000314719	4.361957975	1.106268322	2.860889143	2329
Sonora	Saric	0.391208138	0.000260724	2.40744E-05	10.82995681	0.676666111	2.86687681	2330
Nuevo_Leon	Rayones	0.316078445	0.000430993	2.49459E-05	17.27710327	0.526690579	2.876215082	2331
Sonora	Arizpe	0.400247963	0.000430993	2.86549E-05	15.04083069	0.481501729	2.898670188	2332
Sinaloa	Badiraguato	0.564395236	0.002490183	0.000312744	7.962369604	0.659184497	2.962324681	2333
Nuevo_Leon	Paras	0.32038943	0.000127702	9.19978E-06	13.88095689	0.668480124	2.972939584	2334
Chihuahua	Ocampo	0.401584255	0.000702359	6.09897E-05	11.5160368	0.644449661	2.980359962	2335
Chihuahua	Valle de Zaragoza	0.416568195	0.000436314	4.20381E-05	10.37900773	0.702822281	3.038697478	2336
Tamaulipas	Soto la Marina	0.561416595	0.002378444	0.000221046	10.75993082	0.509257853	3.076326734	2337
Chihuahua	Coronado	0.366273404	0.000202194	1.98134E-05	10.2049231	0.834531556	3.119305304	2338
Chihuahua	Huejotitan	0.298868918	0.000212836	1.00326E-05	21.21446114	0.495227063	3.139909462	2339
Chihuahua	Moris	0.423930731	0.000627867	4.98144E-05	12.60412833	0.597179867	3.190897652	2340
Nuevo_Leon	Gral. Teran	0.434458659	0.00147389	0.000135789	10.85429386	0.676993918	3.192528626	2341
Durango	Ocampo	0.523343685	0.000638508	8.93056E-05	7.149701282	0.860586237	3.220099426	2342

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Chihuahua	Ahumada	0.595899136	0.001090785	0.000113564	9.605029541	0.56314826	3.223251602	2343
Coahuila	Juarez	0.372160493	0.000297971	1.34898E-05	22.08862487	0.395540657	3.251547316	2344
Coahuila	Ocampo	0.821510516	0.000750247	9.86119E-05	7.608081178	0.523329965	3.270874397	2345
Oaxaca	San Bartolo Soyaltepec	0.240824032	7.44927E-05	6.59479E-06	11.29568812	1.202919625	3.272269959	2346
Michoacan	Tiquicheo de Nicolas Romero	0.43916707	0.001138673	0.000132332	8.604703426	0.874408202	3.304303243	2347
Jalisco	Chimaltitan	0.332834876	0.000404389	3.27512E-05	12.34729311	0.805047682	3.308431823	2348
Chihuahua	Maguarichi	0.35470235	0.000446956	2.04913E-05	21.81199511	0.430425194	3.330098976	2349
Sonora	Soyopa	0.420835781	0.000154306	1.17079E-05	13.17963752	0.601216082	3.334622784	2350
Coahuila	Sierra Mojada	0.645089201	0.000388426	5.07924E-05	7.647317765	0.685294301	3.380695289	2351
Nayarit	Del Nayar	0.520008342	0.002793474	0.000295855	9.442035788	0.696170349	3.418152818	2352
Oaxaca	Villa Sola de Vega	0.420984225	0.000734285	0.000115084	6.380404494	1.278750242	3.434786632	2353
Sonora	Pitiquito	0.683796989	0.00059062	8.82888E-05	6.689640708	0.756992679	3.462754136	2354
Baja_California_Sur	Loreto	0.567821268	0.000681076	0.000114649	5.940550855	1.047453037	3.53323833	2355
Sonora	Opodepe	0.420699395	0.000335217	2.55076E-05	13.14185127	0.640392536	3.540582327	2356
Jalisco	Jilotlan de los Dolores	0.411925172	0.000899233	8.30788E-05	10.82385101	0.825261012	3.679522527	2357
Durango	San Dimas	0.566770804	0.001686726	0.00018693	9.023317116	0.725358638	3.709594832	2358
Durango	Tepehuanes	0.549049565	0.001346189	0.000112383	11.97862986	0.567002488	3.729096842	2359
Nuevo_Leon	Dr. Coa	0.327276728	0.000430993	1.5872E-05	27.15425139	0.426209804	3.787707153	2360
Chihuahua	Cushuirachi	0.370714534	0.000606583	4.6822E-05	12.95508127	0.79218885	3.804595413	2361
Michoacan	Chinicuila	0.340886198	0.000957763	5.17415E-05	18.51054049	0.607840919	3.835468769	2362
Michoacan	Arteaga	0.519188166	0.001771861	0.000205039	8.641588957	0.8656685	3.883917575	2363
Sonora	San Javier	0.27766878	7.44927E-05	2.34352E-06	31.78662648	0.447126707	3.946409091	2364
Tamaulipas	Cruillas	0.401046648	0.000478881	2.19633E-05	21.80375173	0.455690615	3.984705265	2365
Veracruz	Tampico Alto	0.389378449	0.00123445	0.000115927	10.64852177	0.987585857	4.094832064	2366
Michoacan	Tumbiscatio	0.426978254	0.001133352	8.09871E-05	13.99423864	0.699365845	4.178875688	2367
Chihuahua	Guadalupe y Calvo	0.63002675	0.005778501	0.000502153	11.50745621	0.585880817	4.24763899	2368
Jalisco	Bolaños	0.343361525	0.000798136	4.86039E-05	16.42123561	0.765365499	4.31545252	2369
Chihuahua	Balleza	0.535017707	0.0022401	0.000157219	14.24825148	0.567202754	4.323824503	2370
Michoacan	Tzitzio	0.357711532	0.00147389	9.09713E-05	16.20171477	0.781083517	4.526800935	2371
Michoacan	Coalcoman de Vazquez Pallares	0.468182964	0.002335877	0.000175822	13.28544529	0.732438169	4.555779439	2372
Jalisco	Santa Maria del Oro	0.326382208	0.000452277	2.56916E-05	17.60408451	0.796215473	4.57478337	2373
Durango	Topia	0.362395368	0.001335547	7.73169E-05	17.27368367	0.733689049	4.592822251	2374
Chihuahua	Chinipas	0.449769089	0.000984367	7.2349E-05	13.60582125	0.757945837	4.638232739	2375
Sonora	Bacanora	0.435369231	0.000106418	7.42761E-06	14.3273675	0.790093593	4.928362835	2376
Tamaulipas	Mendez	0.436634702	0.000984367	4.63378E-05	21.24327911	0.553435577	5.133420944	2377
Sonora	Tubutama	0.380739787	0.000276687	1.69566E-05	16.31732511	0.82717112	5.138928694	2378
Michoacan	Aquila	0.510209033	0.002554034	0.000202376	12.6202594	0.822542869	5.296329146	2379
Oaxaca	Santiago Yaveo	0.372382252	0.000697038	5.32909E-05	13.07987374	1.089953817	5.308852053	2380
Durango	Guanacevi	0.529429079	0.001282338	9.9009E-05	12.95173562	0.779339843	5.343953149	2381
Tamaulipas	Burgos	0.417349904	0.000851345	4.63088E-05	18.38409179	0.697830952	5.354177032	2382
Nuevo_Leon	China	0.559724835	0.001457928	0.000103589	14.07409039	0.693434865	5.462614919	2383
Durango	Canelas	0.355579808	0.000702359	3.96171E-05	17.72867263	0.867022706	5.465674743	2384
Chihuahua	Carichi	0.445974264	0.001122711	8.11227E-05	13.83966918	0.888528609	5.484119655	2385
Chihuahua	Temosachi	0.559295935	0.000728964	6.1193E-05	11.91252927	0.823219265	5.48480471	2386
Chihuahua	Guachochi	0.602277236	0.006033905	0.00044431	13.58038082	0.67680426	5.535686423	2387
Coahuila	Guerrero	0.454872025	0.000505486	1.81768E-05	27.80936688	0.448407487	5.672221543	2388

NOM_ENTIDAD	NOM_MUN	g1	g2	g3	g2/g3	g4	ICDP	RANK
Nayarit	La Yesca	0.51140928	0.002367802	0.00011645	20.33324506	0.563481302	5.859422426	2389
Chihuahua	Uruachi	0.453026394	0.001431323	7.68327E-05	18.62909909	0.695527663	5.869887338	2390
Sonora	Villa Pesqueira	0.401741966	0.000244762	1.33058E-05	18.39513028	0.825651518	6.101643821	2391
Chihuahua	Batopilas	0.419914999	0.002585959	0.000128777	20.08083232	0.761624613	6.422203576	2392
Nuevo_Leon	Vallecillo	0.359180896	0.000516128	1.80025E-05	28.6697637	0.63855835	6.575638527	2393
Jalisco	Mezquitic	0.438843442	0.002495504	0.000151787	16.44086901	0.920343899	6.640251367	2394
Chihuahua	Coyame del Sotol	0.628686032	0.000244762	1.40708E-05	17.39498211	0.617110134	6.748705489	2395
Durango	Mezquital	0.542858112	0.004458917	0.000291187	15.3128773	0.822908544	6.840608038	2396
Veracruz	Ozuluama de Mascareñas	0.407367462	0.005214486	0.000224571	23.21972629	0.74366287	7.034278053	2397
Chihuahua	Guazapares	0.384115778	0.001872958	7.75686E-05	24.14581764	0.766769947	7.111629873	2398
Chihuahua	Satevo	0.481499132	0.000665113	3.73414E-05	17.81167478	0.833392164	7.147426165	2399
Tamaulipas	Casas	0.401592882	0.000771531	3.9927E-05	19.3235287	0.926469562	7.189581296	2400
Chihuahua	Manuel Benavides	0.517028687	0.000377784	1.54944E-05	24.38204537	0.577517788	7.280314499	2401
Chihuahua	Morelos	0.418406946	0.001564346	6.94535E-05	22.52365251	0.818170834	7.710485027	2402
Durango	Tamazula	0.652822901	0.003570326	0.000250699	14.2415018	0.8896255	8.271007085	2403
Sonora	La Colorada	0.528526979	0.000383105	1.69857E-05	22.55457647	0.71907367	8.571863046	2404
Chihuahua	Urique	0.463573831	0.004560014	0.000189477	24.06636736	0.777561326	8.674892565	2405
Sonora	Quiriego	0.517818009	0.000776852	2.95264E-05	26.31038483	0.727371235	9.909699219	2406
Sonora	Cucurpe	0.345408546	0.000537411	7.72781E-06	69.54249235	0.51049718	12.26243383	2407

Bibliografía

Libros

- Blank, R. M. “Evaluating social policy changes in EU countries: Special issue” Amsterdam: Elsevier (2005)
- Carter, H. “El Estudio de la Geografía Urbana”, Instituto de estudios de la Administración Local, Madrid, España (1974)
- Ernest W. Burgess “The growth of the city: an introduction to a research project” (1925) Pp. 47-62
- Homer Hoyt “The Structure and Growth of Residential Neighborhoods in American Cities. Federal Housing Administration. Washington (1939)
- Chauncy D. Harris & Edward L. Ullman (1945) “The Nature of Cities” In: Annals of the American Academy of Political and Social Sciences CCXLII: 7-717
- Hammond, R. & McCullagh, P. S. “Quantitative Techniques in Geography; An Introduction” Oxford; Clarendon Press. (1978)
- J. L. Palacio-Prieto, et al. 2004. Indicadores para la caracterización y el ordenamiento territorial. SMARNAT, INE, UNAM, IGg-UNAM, SEDESOL, CONANP, CONABIO, CONAPO-SEGOB e INEGI. México.
- Racionero L. “Sistemas de ciudades y ordenación del territorio”. Alianza, Madrid (1981)
- HAASER N., LASALLE S., SULLIVAN J. Análisis Matemático, Vol. I. México Trillas, (1998)
- MOOD A., GRAYBILL F. AND BOES D., Introduction to theory of statistics. McGrawHill. USA. (1996)
- 7. P.L. Meyer, Probabilidad y Aplicaciones Estadísticas, Addison-Wesley. México. (1998)
- CÁRDENAS, H: ET AL. Álgebra Superior. México: Trillas. (1998)
- LUIS JOYANES AGUILAR. Fundamentos de Programación. Algoritmos y Estructuras de Datos. McGraw Hill. (2000)
- DE MIGUEL A., MARTÍNEZ P., CASTRO E. Diseño de Bases de Datos. España, Ed. AlfaOmega RaMa, (2001)
- OZSU M.T., VALDURIEZ P., Principles of Distributed Database Systems. USA, Ed. Prentice Hall, (1999)
- G. CASELLA; R.L. BERGER, Statistical Inference. Wadsworth & Brooks. USA. (1995)

Artículos, Seminarios y otros documentos

- INEGI ITER_2005 como fuente de información para los datos poblacionales.
- Pobreza y Dispersión poblacional, Proyecto Mediano CIES PM01-2008, Richard Webb Mayo 2012.
- Dr. Chias documentos del seminario de Transporte y Organización Territorial.IG-UNAM (2008)

- Conferencia Dr. Gustavo D. Buzai “*Aspectos teórico-metodológicos para la construcción de Mapas Sociales Urbanos, mediante técnicas geográficas cuantitativas*” Instituto de Geografía-UNAM (2005)
- PNUD (2010). Índice compuesto de dispersión poblacional elaborado para el Estado de Chiapas. Mimeo. PNUD México
- Mark D. Partridge & Dan S. Rickman "The Geography of American Poverty: Is There a Need for Place-Based Policies?," W.E. Upjohn Institute for Employment Research in its series Books from Upjohn Press (2006)

Páginas electrónicas

- Informe de la Situación del Medio Ambiente en México. Compendio de estadísticas ambientales, indicadores clave y de desempeño ambiental edición 2012. SEMARNAT
http://app1.semarnat.gob.mx/dgeia/informe_12/01_poblacion/cap1_2.html Fecha de Consulta Marzo 2013
- CONAPO <http://www.conapo.gob.mx/> Definición de Dispersión Poblacional. Fecha de Consulta Mayo 2012
- CONAPO
http://www.portal.conapo.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=5&Itemid=245 Fecha de Consulta Mayo 2012
- CONAPO Centros Proveedores de Servicios: Una Estrategia para atender la dispersión de la población
http://www.conapo.gob.mx/es/CONAPO/Centros_proveedores_de_servicios Fecha de Consulta Marzo 2013
- Diario “La Prensa” <http://www.oem.com.mx/laprensa/notas/n2318446.htm> Fecha de Consulta Julio 2013
- Grupo Fórmula <http://www.radioformula.com.mx/notas.asp?Idn=210095> Fecha de Consulta Julio 2013
- PNUD <http://www.undp.org.mx/desarrollohumano> Fecha de Consulta Febrero 2012
- <http://ideas.repec.org/b/upj/ubooks/gap.html> Fecha de Consulta Agosto 2013
- http://www.profesorenlinea.cl/ecologiaambiente/Distribucion_organismos.html Fecha de Consulta Mayo de 2012
- Definición de Bienestar Social <http://www.definicionabc.com/> Fecha de Consulta Mayo 2012
- <http://www.periodicocentral.mx/gobierno/dispersion-poblacional-rezago> Fecha de Consulta Julio 2013