DOCUMENTOS DE **PROYECTOS**

Medición y caracterización de los espacios rurales a partir de estadísticas nacionales

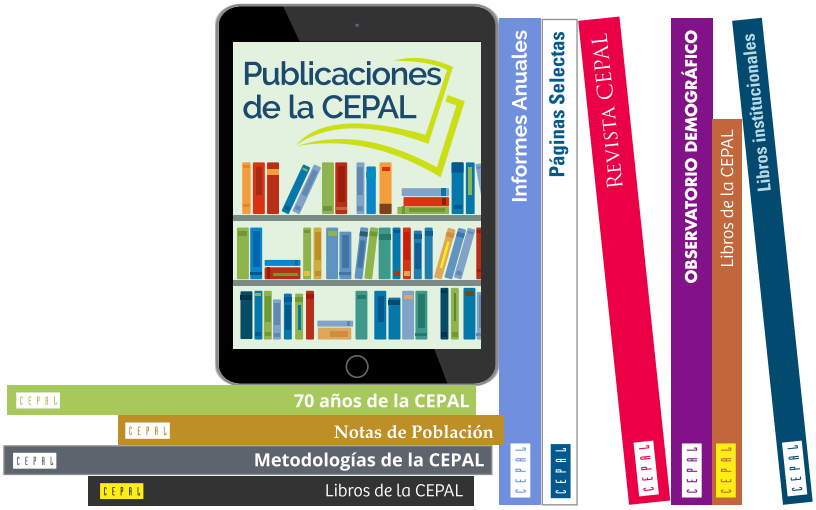
Una aplicación al caso de Panamá

Isidro Soloaga
Amarilis Pittí
Thibaut Plassot
Yannick Gaudin
Moisés Reyes
Sara Hess

Naciones Unidas
CEPAL

FIDA
Invertir en la población rural

Gracias por su interés en esta publicación de la CEPAL



Si desea recibir información oportuna sobre nuestros productos editoriales y actividades, le invitamos a registrarse. Podrá definir sus áreas de interés y acceder a nuestros productos en otros formatos.

Deseo registrarme

www.cepal.org/es/publications

www.instagram.com/publicacionesdelacepal

www.facebook.com/publicacionesdelacepal

www.issuu.com/publicacionescepal/stacks

www.cepal.org/es/publicaciones/apps

NACIONES UNIDAS

CEPAL

Documentos de Proyectos

Medición y caracterización de los espacios rurales a partir de estadísticas nacionales

Una aplicación al caso de Panamá

Isidro Soloaga
Amarilis Pittí
Thibaut Plassot
Yannick Gaudin
Moisés Reyes
Sara Hess

Naciones Unidas
CEPAL
FIDA
Invertir en la población rural

Este documento fue preparado por Isidro Soloaga, Amarilis Pittí, Thibaut Plassot, Yannick Gaudin y Moisés Reyes, Consultores, y Sara Hess, funcionaria de la Unidad de Desarrollo Económico de la sede subregional de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en México, en el marco de las actividades del proyecto de la CEPAL y el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA) "Nuevas narrativas para una transformación rural en América Latina y el Caribe".

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de la Organización o las de los países que representa.

Los límites y los nombres que figuran en los mapas incluidos en este documento no implican su apoyo o aceptación oficial por las Naciones Unidas.

Publicación de las Naciones Unidas
LC/TS.2022/163
LC/MEX/TS.2022/21
Distribución: L
Copyright © Naciones Unidas, 2022
Todos los derechos reservados
Impreso en Naciones Unidas, Santiago
S.22-00958

Esta publicación debe citarse como: I. Soloaga y otros, "Medición y caracterización de los espacios rurales a partir de estadísticas nacionales: una aplicación al caso de Panamá", *Documentos de Proyectos* (LC/TS.2022/163-LC/MEX/TS.2022/21), Ciudad de México, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2022.

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Documentos y Publicaciones, publicaciones.cepal@un.org. Los Estados Miembros de las Naciones Unidas y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a la CEPAL de tal reproducción.

Índice

Resumen 7

Abstract 9

Introducción 11

I. Marco conceptual y metodológico 13
- A. Teoría de la nueva ruralidad 14
- B. Medición de los espacios rurales 15
- C. Dinámicas territoriales funcionales 17

II. Definiciones oficiales y marco normativo nacional sobre lo rural en Panamá 19

III. Contexto general y sintético de lo rural en Panamá 23

IV. Análisis de alcances y limitaciones de las definiciones oficiales de ruralidad en Panamá 29

V. Inventario de indicadores en las estadísticas panameñas para medir y caracterizar la ruralidad 31

VI. Propuestas metodológicas alternativas para medir la ruralidad en Panamá 35
- A. Fuentes de información y métodos 36
  1. Población total 36
  2. Densidad de población 37
  3. Uso del suelo 38
  4. Distancia a localidades mayores a 10.000 habitantes 39
  5. Porcentaje de población nacida en otro distrito 40

VII. Construcción de los índices 43
- A. Índice ambiental de ruralidad (IAR) 43
- B. Índice demográfico de ruralidad (IDR) 47
- C. Información para el análisis de variables sociodemográficas 49

D. Análisis de variables sociodemográficas 50

VIII. Conclusiones y recomendaciones 55

Bibliografía 57

Anexos 61

Anexo 1 Gráficos que relacionan indicadores del recuadro 2 con el IAR, IRR, IDR y con la definición oficial 62
Anexo 2 Nombre de las variables 66
Anexo 3 Panamá: índice relativo de ruralidad (IRR) 68
Anexo 4 Panamá: índice ambiental de ruralidad (IAR) 76
Anexo 5 Panamá: índice demográfico de ruralidad (IDR) 91

Cuadros

Cuadro 1 Panamá: distribución de la población activa primaria por género, 1991, 2015 y 2018 25
Cuadro 2 Panamá: salario medio mensual por sexo y área geográfica, 2019 26
Cuadro 3 Panamá: disparidades de infraestructura entre áreas geográficas 27
Cuadro 4 Panamá: principales transformaciones recientes de la ruralidad panameña 28
Cuadro 5 Panamá: fortalezas y límites de la definición oficial de lo rural 30
Cuadro 6 Panamá: variables disponibles para medir la ruralidad, dimensión económica 32
Cuadro 7 Panamá: variables disponibles para medir ruralidad, dimensión social 32
Cuadro 8 Panamá: variables disponibles para medir ruralidad, dimensión ambiental 33
Cuadro 9 Panamá: índices propuestos para la medición alternativa de la ruralidad en el país 36
Cuadro 10 Promedio de los indicadores socioeconómicos en cada categoría del IRR, 2010 53

Gráficos

Gráfico 1 Panamá: distribución de la población rural-urbana, 1950-2015 23
Gráfico 2 Panamá: población ocupada rural según actividad económica, 2001, 2008, 2017 y 2019 24
Gráfico 3 Panamá: distribución del producto interno bruto, por sector, 2007, 2012, 2017 y 2019 24
Gráfico 4 Panamá: distribución de la población económicamente activa por sexo, 1950-2010 25
Gráfico 5 Panamá: población en situación de pobreza y pobreza extrema según área geográfica, 2001-2018 26
Gráfico 6 Panamá: índice demográfico de ruralidad (IDR) y porcentaje de población rural en el corregimiento, en función de indicadores socioeconómicos, 2010 51

Recuadros

Recuadro 1 Cálculo del índice relativo de ruralidad (IRR) 48
Recuadro 2 Análisis sociodemográfico de ruralidad 49

Diagrama

Diagrama 1 Indicadores sociodemográficos utilizados en el análisis 50

Mapas

Mapa 1 Panamá: población total en los corregimientos, 2010 37
Mapa 2 Panamá: densidad de población, 2010 37

Mapa 3 Panamá: cobertura de bosques por corregimiento, 2010 38
Mapa 4 Panamá: uso de suelo urbano por corregimiento, 2010..... 38
Mapa 5 Panamá: suelo dedicado a la agricultura, 2010..... 39
Mapa 6 Panamá: red de caminos y lugares poblados de 10.000 habitantes o más 39
Mapa 7 Panamá: distancia ponderada a nivel de corregimiento..... 40
Mapa 8 Panamá: población nacida en otro distrito, 2010 41
Mapa 9 Panamá: índice ambiental de ruralidad (IAR) al nivel de corregimiento..... 44
Mapa 10 Panamá: índice relativo de ruralidad (IRR) a nivel de corregimiento..... 45
Mapa 11 Panamá: índice relativo de ruralidad (IRR) a nivel de corregimiento..... 46
Mapa 12 Panamá: índice relativo de ruralidad a nivel de corregimiento 46
Mapa 13 Panamá: índice demográfico de ruralidad (IDR) a nivel de corregimiento 47

Resumen

La teoría de la nueva ruralidad se origina en las profundas transformaciones sociales, económicas y culturales que han experimentado los espacios rurales de América Latina y el Caribe en las últimas décadas. Constituye un nuevo patrón de comprensión de la ruralidad del que se derivan novedosos enfoques de medición y caracterización de lo rural. El marco de análisis funcional y territorial plantea la necesidad de estudiar los espacios rurales de manera integrada, a través de sus dinámicas e interacciones con los espacios urbanos e intermedios.

El propósito de este documento es analizar los alcances y las limitaciones de la definición y las herramientas de medición y caracterización actuales de las áreas rurales en Panamá y por el otro, presentar mediciones alternativas de la ruralidad a partir de estadísticas oficiales. Con el objetivo de formular propuestas de metodologías alternas de medición de lo rural a partir de la información existente, considerando las transformaciones socioeconómicas y medioambientales que han experimentado los diversos territorios que integran el país, se presentan estadísticas oficiales de Panamá y se proponen tres índices de ruralidad: i) el índice relativo de ruralidad (IRR), que busca medir la ruralidad en función de criterios demográficos y de cercanía de localidades con áreas urbanas; ii) el índice ambiental de ruralidad (IAR), con el que se pretende analizar las áreas por sus características demográficas y económicas a través de la cobertura y el uso del suelo, y iii) el índice demográfico de ruralidad (IDR), que mide la ruralidad en función de las características demográficas de la población y las dinámicas territoriales. En el documento se calculan estos tres índices y se realiza un análisis de variables socioeconómicas comparando los resultados derivados de la definición oficial de ruralidad con el resultado utilizando las mediciones alternativas.

Abstract

The theory of new rurality stems from the profound social, economic and cultural transformations in the rural areas of Latin America and the Caribbean in recent decades. It represents a new model for understanding rurality and gives rise to new approaches to measuring and classifying rurality. The framework for functional and territorial analysis posits the need for a comprehensive study of rural spaces, focusing on their dynamics and interactions with urban and intermediate spaces.

The purpose of this document is to analyse the scope and limitations of the current definition of rural areas in Panama and measurement and characterization tools. It presents official statistics of Panama to formulate proposals for alternative methodologies for measuring rural areas based on existing information, considering the socioeconomic and environmental transformations in several Panamanian territories. Three rurality indices are proposed: (i) the relative rurality index (RRI), which seeks to measure rurality based on demographic criteria and proximity of localities to urban areas; (ii) the environmental rurality index (ERI), which aims to analyse areas by their demographic and economic characteristics based on land cover and use; and (iii) the demographic index of rurality (DIR), which measures rurality based on the demographic characteristics of the population and territorial dynamics. The document calculates these three indices and performs an analysis of socioeconomic variables comparing the results derived from the official definition of rurality with the result using alternative measurements.

Introducción[1]

A lo largo del siglo XX y principios del siglo XXI, los espacios rurales en América Latina y el Caribe experimentaron profundas transformaciones sociales, económicas y culturales. El lento pero continuo proceso de apertura económica y comercial, el desarrollo tecnológico, una mejor cobertura de los medios de comunicación y transporte, así como una profunda transformación y relativa homogeneización de los hábitos socioculturales y modos de vida contribuyeron a transformar los territorios rurales panameños, al igual que los del resto de la región, y sus relaciones y dinámicas dentro del espacio nacional y regional.

La teoría de la nueva ruralidad ofrece un marco conceptual que se origina de esta transformación de la realidad rural en América Latina y el Caribe y otras regiones del mundo. Esta constituye un nuevo patrón de comprensión de la ruralidad del que se derivan nuevos enfoques de medición y caracterización de lo rural, como por ejemplo el marco de análisis territorial. Este último plantea la necesidad de analizar los espacios rurales de manera integrada a través de sus dinámicas e interacciones con los espacios urbanos e intermedios.

El propósito de este documento es analizar los alcances y las limitaciones de la definición y las herramientas de medición y caracterización actuales de las áreas rurales en Panamá. En la investigación se muestra evidencia de la necesidad de repensar la metodología utilizada para caracterizar lo rural, que tiende a privilegiar los enfoques estáticos y dicotómicos y que se caracteriza por su descarte con respecto a lo urbano. Asimismo, se presentan estadísticas oficiales de Panamá y sus fuentes, y se formulan e implementan propuestas de metodologías alternas de medición de lo rural a partir de la información existente, considerando las transformaciones socioeconómicas y medioambientales que han experimentado los diversos territorios que integran el país.

---

[1] Este documento toma elementos y complementa con estimaciones empíricas la publicación de A. Pittí, Y. Gaudin y S. Hess, "Caracterización de los espacios rurales en Panamá a partir de estadísticas nacionales: enfoque social, económico y demográfico", *Documentos de Proyectos* (LC/TS.2021/40; LC/MEX/TS.2021/6), Ciudad de México, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2021 [en línea] https://www.cepal.org/es/publicaciones/46797-caracterizacion-espacios-rurales-panama-partir-estadisticas-nacionales-enfoque.

Este trabajo se inscribe en el marco del proyecto "Nuevas narrativas para una transformación rural en América Latina y el Caribe" implementado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), con el financiamiento del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA). La investigación se llevó a cabo con la participación facilitadora del Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), entidad responsable en la República de Panamá de las estadísticas oficiales. Asimismo, se contó con la colaboración del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) de Panamá. El estudio se realizó a partir de la exploración de estadísticas oficiales del INEC, así como de documentos e informes sobre estudios previos en la región y en el país provenientes de instituciones como la Universidad de Panamá, la Universidad Tecnológica de Panamá y de otros autores.

El objetivo final de esta iniciativa es que las nuevas metodologías sugeridas ayuden a las autoridades públicas y privadas a contar con herramientas innovadoras de comprensión de la realidad rural a partir de los aportes de la teoría de la nueva ruralidad y los nuevos enfoques de análisis, con miras a fomentar el desarrollo rural y disminuir las disparidades territoriales en el país. Con este estudio no se pretende repensar las definiciones de la ruralidad para sugerir modelos de desarrollo y menos aún vincular su desarrollo con procesos de urbanización. Con este documento se busca promover un mejor entendimiento de las realidades rurales para el diseño de políticas públicas de desarrollo territorial más eficaces.

Este trabajo se divide en ocho capítulos. En el primer capítulo se presentan los aportes de la teoría de la nueva ruralidad y del enfoque territorial de análisis de lo rural para replantear de manera exploratoria los marcos de comprensión y análisis de la ruralidad en Panamá. En el capítulo II se exponen, de forma resumida, algunos programas implementados por diferentes instituciones públicas panameñas relacionados con el desarrollo rural. En el capítulo III se presentan las principales transformaciones de la ruralidad panameña, evidenciando la necesidad de adaptar las herramientas vigentes de medición de lo rural para tomar en cuenta estas nuevas dinámicas y complejidades territoriales en la forma de analizar dichas áreas. Para ello, se ofrece información estadística del país, obtenida de diferentes fuentes oficiales, como por ejemplo, el último Censo de Población y Vivienda de 2010, el Censo Agropecuario de 2011 y las encuestas aplicadas a los hogares en 2019 sobre mercado laboral y propósitos múltiples.

En el capítulo IV se analiza la mirada de los aportes de las nuevas teorías y enfoques de análisis de la ruralidad, los alcances y limitaciones de las definiciones actuales de ruralidad y herramientas vigentes para su análisis en Panamá. En el capítulo V se presentan de manera sintética las estadísticas disponibles sobre ruralidad, mientras que en el capítulo VI se formulan tres propuestas alternativas de medición de lo rural en Panamá. En el capítulo VII se presentan elementos metodológicos para construir un nuevo índice de ruralidad en Panamá y finalmente, en el capítulo VIII, se exponen las conclusiones.

I. Marco conceptual y metodológico

El análisis de ruralidad puede tener una gran variedad de propósitos de política pública, como por ejemplo, contar con una comprensión detallada de las características y dinámicas territoriales para orientar la inversión y la asignación de fondos públicos; establecer los incentivos salariales para empleados del sector público que laboran en distintas regiones del país en sectores como salud y educación; orientar las políticas de planificación y ordenamiento territorial, o mejorar la representación pública democrática de los territorios a través de las elecciones.

Un propósito frecuente de las investigaciones sobre ruralidad es contar con información que permita diseñar e implementar políticas públicas para reducir la pobreza, la desigualdad y fomentar el desarrollo socioeconómico en los territorios, lo que no implica urbanizar los espacios rurales sino garantizar un mayor acceso a servicios públicos y protección social en todos los territorios del país, entre otros temas. Las investigaciones que cumplan este propósito están pendientes en Panamá, lo que genera debates sobre la forma más adecuada de medir la ruralidad. Este trabajo se inscribe en este contexto, con aportes sustanciales de la teoría de la nueva ruralidad y el enfoque territorial de análisis para plantear esquemas innovadores de comprensión de lo rural.

Los enfoques tradicionales de medición de lo rural tienden a privilegiar los indicadores estáticos, es decir, las características de una unidad geográfica en un momento dado. Los indicadores estáticos son, por ejemplo, la población de un corregimiento, la densidad de población, la distribución sectorial de la actividad económica o los que analizan la ocupación de suelo, todos en un momento dado del tiempo. En contraste, los indicadores dinámicos permiten incluir los flujos económicos y de personas entre unidades geográficas que llegan a constituir territorios funcionales (Fernández, Fernández y Soloaga, 2019). De la misma manera, se pretende rebasar las definiciones dicotómicas de lo rural y lo urbano, dejando espacios conceptuales y metodológicos para medir y caracterizar espacios más complejos, heterogéneos e intermedios. El concepto de ruralidad es difícil de definir porque

> "caracteriza tanto a un espacio, un conjunto de culturas y hábitos, como una función económica y social... No existen identidades exclusivas sino compartidas: los espacios y sus habitantes no son exclusivamente urbanos o rurales, sino que suelen tener

características de ambos debido a sus múltiples interacciones. Las percepciones y creencias colectivas suelen ser dicotómicas y marcadas, resultado de un desconocimiento mutuo entre rurales y citadinos" (Gaudin, 2019, pág. 16).

Tradicionalmente, la ruralidad fue caracterizada como los espacios en los que se encuentra el campo, con bosques, praderas y extensiones de tierra que son ocupadas por cultivos para la alimentación local, cría de ganado vacuno, porcino, aves de corral y otros, todos ellos necesarios para la seguridad alimentaria de la población. Lo rural suele caracterizarse también como un espacio en el que se realizan otras actividades primarias como la extracción de madera y la pesca. En la actualidad la ruralidad se constituye de muchas dimensiones; también se comprende como el área que puede ofrecer materia prima y recursos naturales, donde se desarrolla un gran número de actividades económicas, con poca densidad de habitantes y donde predomina una fuerte interacción entre lo urbano y lo rural (Rodríguez y Saborío, 2008).

A. Teoría de la nueva ruralidad

En décadas recientes, los espacios rurales de América Latina y el Caribe han enfrentado transformaciones significativas de orden social, económico, político y cultural, producto de una serie de factores, entre ellos una mayor apertura económica y comercial en el marco de una creciente globalización, una intensificación de los flujos e intercambios tanto comerciales como migratorios y culturales, una mayor conectividad física y digital, y una transformación de los hábitos socioculturales y de consumo (Dirven y Candia, 2020; Fernández, Fernández y Soloaga, 2019; Gaudin, 2019). Estas transformaciones han sucedido también en la ruralidad panameña; más adelante se darán detalles de ellas.

La llamada teoría de la nueva ruralidad se deriva de transformaciones rurales que se han observado en todos los países de la región, así como en otras regiones emergentes o desarrolladas. Rodríguez y Meneses (2011) puntualizan algunos cambios importantes que ocurrieron en los espacios rurales para llegar a considerar una nueva ruralidad:

i) Economía rural no agrícola creciente.

ii) Consenso sobre la necesidad de superar la dicotomía rural/urbana.

iii) Preocupación creciente para cuidar al medio ambiente.

iv) Revolución de la institucionalidad rural y cambios de los *modus operandi* tradicionales del Estado en áreas rurales.

v) Disminución de la población agrícola y del peso relativo del sector primario en el producto interno bruto (PIB) rural.

A partir de esta transformación rural se desarrolló desde la década de 1990 la teoría de la nueva ruralidad, que define un marco conceptual para comprender esta nueva realidad rural. Rosas-Baños (2013) resume los principales componentes conceptuales de la teoría, directamente derivados de la nueva evidencia empírica rural:

i) Diversificación funcional, sectorial y productiva del campo, con una disminución del peso relativo del valor agregado primario; crecimiento de actividades productivas no agrícolas, que pueden ser dentro o fuera de las explotaciones agropecuarias, y el ingreso percibido puede ser como asalariados o por cuenta propia.

ii) Conexiones e interacciones estrechas entre rural y urbano debido al carácter dinámico y complejo de territorio, lo que sucede a través de un incremento de la movilidad de las personas, los bienes y la información.

iii) Atracción renovada para lo rural como espacio de residencia, recreación, turismo, emprendimiento e inversión.

iv) Cambios y uniformización relativa de los modos de vida, hábitos y costumbres sociales rurales[2].

v) Valorización de los recursos naturales y cuidado del medio ambiente.

vi) Descentralización en la toma de decisiones públicas con mayores poderes dados a las instancias locales e involucramiento de diversos actores de la sociedad civil.

La teoría de la nueva ruralidad conlleva la necesidad de adaptar los enfoques y las herramientas de comprensión, medición y caracterización de lo rural, para integrar en el análisis los nuevos fenómenos productivos, funcionales, migratorios y socioculturales. Independientemente del grado de ruralidad o urbanidad que tenga el territorio observado y respondiendo al propósito del análisis por realizar, se pueden considerar cinco tipos de enfoque (Dirven y Candia, 2020):

i) El enfoque de brechas y rezagos: consiste en analizar lo rural a través de sus rezagos, como baja productividad relativa, pobreza, marginación y vulnerabilidad, en donde coexisten diferentes sectores de actividad y niveles de desarrollo.

ii) El enfoque poblacional y demográfico: se mide el número de habitantes, la densidad de población o el nivel de concentración y dispersión de la población (índice de Herfindahl-Hirschman)[3] en una unidad geográfica determinada.

iii) El enfoque funcional: se examinan las actividades económicas, sociales, ecológicas y culturales. Se considera que la producción agrícola es un elemento propio de la ruralidad y que existe una relación directa entre esta y el medio ambiente.

iv) El continuo rural-urbano a través de gradientes: se refiere a la existencia de espacios no exclusivamente rurales ni urbanos llamados gradientes, espacios intermedios o figuras híbridas.

v) El enfoque territorial: concepto multidimensional que analiza los fenómenos sociales, culturales y económicos que suceden en el territorio. Este enfoque es de gran importancia para este estudio, pues da un giro a la concepción tradicional dicotómica de lo rural y encamina a determinar políticas públicas e iniciativas dirigidas al desarrollo rural en lo cual convergen distintos actores, visiones y acciones, por lo que requiere una perspectiva multisectorial y multidisciplinaria.

En el marco de este trabajo no se pretende privilegiar un enfoque en detrimento de otro ni ponerlos a prueba de manera separada, sino ver de qué manera se podrían combinar para construir índices compuestos de ruralidad para superar los enfoques estáticos y dicotómicos para medir lo rural que siguen prevaleciendo en Panamá.

B. Medición de los espacios rurales

En la definición clásica se ha considerado lo rural como un espacio exclusivamente de dimensión agrícola y con una baja densidad de población. Lo rural suele definirse y medirse de forma dicotómica, por descarte ante lo urbano. Es decir, lo rural es sinónimo de espacio despojado de los atributos que, también por tradición, definen al espacio urbano. Lo rural es entonces considerado como arcaico, poco

[2] Si bien los diferentes autores no plantean la necesidad de incluir indicadores socioeconómicos para medir y caracterizar lo rural, las transformaciones rurales en este sentido son de interés para repensar su comprensión.

[3] Véanse más detalles en Dirven y Candia (2020).

productivo y con un bajo nivel de acceso a bienes y servicios públicos (Gaudin, 2019). Esta dualidad expresa una contraposición de lo rural tradicional con lo urbano moderno; lo rural es caracterizado por una emigración constante y por una transmisión intergeneracional del estado socioeconómico de la población y lo urbano moderno se desarrolla en ocupaciones del sector secundario o terciario.

Sabalain (2011) y Ávila (2005) señalan que esta definición clásica resulta inoperante para diseñar políticas públicas de desarrollo rural eficaces. Esta forma histórica de medir la ruralidad resulta muy limitada y presenta la necesidad de buscar nuevas formas de medición que permitan conocer los cambios de las áreas rurales reseñados más arriba. La caracterización de los espacios rurales a partir de los aportes de la teoría de la nueva ruralidad plantea, entre otros desafíos, la necesidad de entender los flujos, interconexiones y nuevas heterogeneidades territoriales y permite diferenciar los espacios rurales con respecto a los urbanos, utilizando cuatro criterios (Faiguenbaum y Namdar-Irani, 2005):

i) El tamaño de la población

ii) El criterio de la infraestructura para la provisión de servicios públicos básicos

iii) La actividad productiva

iv) El criterio administrativo donde es rural lo que no es urbano por consideraciones y decisiones públicas (jerarquía político-administrativa)

En el primer criterio, tamaño de población, una de las herramientas para medir la ruralidad son los censos de población y vivienda, cuya información puede ser desagregada geográfica y administrativamente, lo que permite caracterizar los espacios por el número de habitantes, la densidad y la dispersión o concentración territorial de la población, elementos que varían en cada país para su definición. En el criterio de la infraestructura para la provisión de servicios públicos básicos se consideran urbanos los espacios en los que los habitantes tienen acceso a una escuela, un dispensario, una oficina de correos o donde las viviendas están conectadas con una red de alcantarillado. La actividad productiva desarrollada se expresa en la proporción de personas económicamente activas que se desempeñan en las labores del sector agropecuario. Con respecto al criterio político-administrativo, este determina si una unidad administrativa es urbana en función de su importancia y, muchas veces, por la cercanía a la unidad administrativa principal de acuerdo con el orden dado por cada país, que corresponde frecuentemente a las cabeceras de esa unidad administrativa principal.

Sin embargo, a pesar de que se observan ejercicios de estos grupos de indicadores en índices compuestos de medición de la ruralidad, esta se sigue midiendo de manera estática y dicotómica. Los aportes de la teoría de la nueva ruralidad y del enfoque territorial de análisis de lo rural destacan la necesidad de medir lo rural por lo que es, es decir, un conjunto de espacios complejos, heterogéneos y dinámicos, en constante interacción con otras áreas para conformar conjuntos territoriales funcionales. En el marco de las actividades del Grupo Interagencial para el Desarrollo Rural y el proyecto "Contribución metodológica y analítica regional sobre la definición de rural en América Latina y el Caribe", el Centro Latinoamericano para el Desarrollo Rural (RIMISP) y la Unidad de Desarrollo Agrícola de la CEPAL organizaron y coordinaron una consulta sobre la pertinencia de modificar los criterios para diferenciar lo rural y lo urbano.

Los resultados, citados por Rodríguez (2011), subrayan la necesidad de enfocarse en un continuo rural-urbano. En efecto, se destacan criterios que pueden definirse como clásicos para medir lo rural como, por ejemplo, el tamaño de los asentamientos humanos o la presencia de zonas naturales. Sin embargo, se mencionan criterios que se podrían considerar innovadores para medir los espacios rurales, como la presencia de migraciones temporales o permanentes por motivos laborales, o la distancia de las poblaciones rurales a los servicios públicos. La construcción de gradientes de ruralidad evidencia la complejidad y la heterogeneidad de los espacios rurales, rebasa el enfoque dicotómico con la creación de espacios intermedios y supone la existencia de flujos e interacciones entre áreas.

C. Dinámicas territoriales funcionales

El Centro Latinoamericano de Desarrollo Rural (RIMISP) desarrolló el concepto de territorio funcional con el objetivo de comprender la complejidad y las dinámicas de los espacios rurales que, dadas las transformaciones evidenciadas por la teoría de la nueva ruralidad, contienen "una alta frecuencia de interacciones económicas y sociales entre sus habitantes, sus organizaciones y sus empresas" (Fernández, Fernández y Soloaga, 2019, pág. 23).

Partiendo de una perspectiva metodológica, el enfoque territorial de análisis y medición de la ruralidad permite caracterizar un espacio a través de sus interacciones y niveles de integración territorial (Gaudin, 2019). Un territorio funcional es "un conjunto geográficamente continuo de comunas (o el equivalente a la unidad administrativa que corresponda en cada país, municipios, parroquias y otros), dentro del que un porcentaje importante de los habitantes se desplaza regularmente para trabajar" (Fernández, Fernández y Soloaga, 2019, pág. 24).

Si bien los flujos laborales son, generalmente, las dinámicas territoriales más estudiadas, no son exclusivas desde un punto de vista conceptual: pueden ser otras dinámicas, como migraciones no laborales y otros tipos de desplazamientos, encadenamientos productivos o flujos de mercancías. Una evolución del marco de análisis y medición territorial abre perspectivas interesantes para fortalecer las capacidades del Estado como ente estratega para la planificación territorial y para fortalecer las políticas públicas de desarrollo en el país (Berdegué, Escobal y Bebbington, 2015).

II. Definiciones oficiales y marco normativo nacional sobre lo rural en Panamá

En esta sección se presentan las diferentes herramientas oficiales y vigentes del Gobierno de Panamá para medir y caracterizar los espacios rurales. Desde 1940, el Gobierno de Panamá divide los espacios que ocupa su población en urbano y rural, una segmentación clásica en el estudio de los diferenciales de la población de un país. Al igual que en la mayoría de los países, desde un inicio, esta división ha sido dicotómica, por lo que el concepto de espacio rural se define de manera excluyente y por descarte con respecto al espacio urbano.

El Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), ente encargado de regir la estadística nacional en Panamá, ha mantenido este concepto, por lo que es la definición oficial del país y es utilizada para los programas de desarrollo implementados por el resto de las instituciones de gobierno. En el marco del último Censo de Población y Vivienda de 2010, el INEC define los espacios rurales por descarte, es decir, como los espacios que no cuentan con las características de definición de los espacios urbanos. Los espacios urbanos son definidos como localidades de 1.500 o más habitantes y que cuentan con servicio de luz eléctrica, acueducto público, sistema de alcantarillado y calles pavimentadas. Dichas localidades deben también contar con facilidades para la asistencia a colegios secundarios, establecimientos comerciales, centros sociales, recreativos y aceras. Las características señaladas pueden corresponder a toda la localidad o a una parte de ella. Sin embargo, las barriadas o urbanizaciones que reúnen la mayoría de las características señaladas anteriormente, aunque cuenten con menos de 1.500 habitantes, son consideradas como urbanas.

El INEC también brinda asesoría técnica en el proceso de planeación, elección de la muestra, ejecución y algunas veces, hasta en la validación de resultados para las instituciones públicas que así lo requieran. La división político-administrativa de Panamá[4] se compone de tres niveles. El primer nivel está constituido por 10 provincias y 3 comarcas. El INEC identifica y define las comarcas indígenas como

[4] Panamá, Constitución Política de 1972, Artículo 5. El territorio de la República de Panamá se distribuye en provincias y estas en distritos, divididos en corregimientos que constituyen la base política del Estado.

áreas donde existe una alta proporción de población indígena que goza de cierta autonomía política y administrativa[5]. El segundo nivel está constituido por 81 distritos y el tercero por 681 corregimientos. Los corregimientos se conforman por un número variado de lugares poblados[6]. Esta información es utilizada por las instituciones públicas para desarrollar e implementar programas.

En este contexto, a partir de la definición oficial de urbano-rural del INEC, se presentan a continuación algunos ejemplos de organizaciones y programas públicos que incluyen una dimensión territorial en sus labores. Corresponde al Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) promover y asegurar el mejoramiento económico, social y político de las poblaciones y comunidades rurales. Este ministerio tiene la responsabilidad de liderar y participar en forma coordinada con instancias públicas o privadas que desarrollan programas o proyectos de carácter social y comunitario, con el fin de brindar a las familias de comunidades rurales en situación de pobreza y pobreza extrema la oportunidad de mejorar la producción de alimentos en sus huertos familiares y comunitarios y, progresivamente, lograr la producción de excedentes que comercializarán en los mercados comunitarios para así aumentar el ingreso familiar.

A través de la Dirección Nacional de Desarrollo Rural, el MIDA lidera importantes proyectos como la transferencia de oportunidades y el fomento de cultivo en comunidades rurales e indígenas para brindar capital semilla que fomente el desarrollo de las potencialidades productivas y de emprendimiento en sus propias comunidades y para su beneficio familiar. El MIDA identifica las comunidades rurales a través de los informes de medición de pobreza y pobreza extrema multidimensional que presenta el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), por lo que supera el enfoque de las comunidades rurales en función solo de la actividad agropecuaria.

De esta manera, si bien el MIDA trabaja para el desarrollo agropecuario con un enfoque sectorial, puede llegar a rebasar el enfoque sectorial tradicional para incluir en su trabajo actividades no propiamente agrícolas que se pueden encontrar en las áreas rurales del país. Por ejemplo, uno de los programas de relevancia para transformar los espacios rurales es el de agroturismo, que se desarrolla como una actividad de valor agregado asociada al sector productivo agropecuario a través del fortalecimiento del desarrollo rural adecuando granjas y fincas a nivel nacional, a fin de que estén en condiciones óptimas para ofertar un producto agroturístico de calidad.

El Ministerio de Desarrollo Social (MIDES) tiene como misión ejecutar la política social del Estado, atendiendo las necesidades básicas de los grupos más vulnerables en situación de pobreza y pobreza extrema. Entre sus programas está la Red de Oportunidades, que tiene como propósito apoyar a las familias en situación de pobreza y pobreza extrema para insertarse en actividades productivas. Si bien no existe una dimensión propiamente territorial, la infraestructura es un componente importante de la iniciativa para facilitar el acceso de las poblaciones marginadas a bienes y servicios públicos[7].

---

[5] En Panamá hay 10 provincias y 3 comarcas indígenas. Las provincias funcionan como órgano administrativo y político con un gobernador del Estado panameño y con un concejo provincial, integrado por todos los representantes de los corregimientos de la provincia. Las comarcas indígenas son Kuna Yala, Emberá y Ngöbe Buglé donde, por ejemplo, existe la posibilidad de explotar colectivamente la tierra y contar con cierta autonomía política y administrativa.

[6] El lugar poblado es una localidad que está separada físicamente de otra y responde a un nombre localmente reconocido y está habitada por una o más personas. Panamá establece tres subdivisiones de lugar poblado: lugar poblado urbano, lugar poblado rural y lugar poblado indígena. No constituye una unidad político-administrativa pero ofrece información censal básica para determinar sus características urbanas o rurales. Así, un lugar poblado indígena corresponde a una localidad que puede estar dentro o fuera del área comarcal y sus habitantes pertenecen a la etnia indígena, por tanto, responden a sus propias leyes.

[7] Las entidades gubernamentales focalizan sus recursos en los corregimientos de pobreza extrema, priorizando la inversión en infraestructura territorial que se requiera para atender las necesidades de agua, saneamiento, electrificación rural, caminos y vías de acceso en las áreas indígenas y rurales. Si bien el dispositivo no es propiamente dirigido a áreas rurales, los grupos de población más pobres y vulnerables se encuentran en áreas rurales o marginadas.

Los programas del MIDES han resultado ser muy positivos para el país en términos de reducción de la pobreza y de la marginación sociogeográfica. Sin embargo, los resultados a nivel rural para distrito o corregimiento no se muestran en la publicación de las estadísticas. No hay una distinción clara entre programas urbanos y los que se destinan específicamente a áreas rurales. El MIDES rebasa esta dicotomía rural-urbana para hablar de poblaciones pobres situadas en territorios marginados, lo que deja espacios conceptuales y metodológicos para referirse a territorios funcionales a través de un replanteamiento de las herramientas clásicas de medición de lo rural en Panamá.

El Ministerio de la Presidencia, a través de la Oficina de Electrificación Rural (OER), lleva a cabo la coordinación de proyectos de electrificación para comunidades rurales no atendidas y no concesionadas a partir de fuentes de energía renovables y no renovables. De acuerdo con su *Informe de rendición de cuentas y gestión julio 2019-junio 2020*, la OER (2020) logró gestionar 16 proyectos a nivel nacional, con los cuales se beneficiaron aproximadamente 15.462 personas en 2.662 hogares, mejorando su calidad de vida y logrando el desarrollo de las comunidades beneficiadas. Entre estas se encuentra la comarca Ngäbe Buglé, donde se beneficiaron 10.054 personas de 1.734 viviendas y la comarca Emberá Wuonaan, con 185 personas que residen en 37 viviendas. La tarea de la OER se enfoca en zonas rurales definidas por el propio INEC.

Tanto el MIDA como el MIDES consideran a la población en situación de pobreza y pobreza extrema para la cobertura de sus programas. Ambas instituciones han comenzado a darle un enfoque de carácter funcional y multidimensional a la cobertura de los programas que realizan, lo que representa un avance para las nuevas formas de medir la ruralidad. Sin embargo, la forma de separar la estadística en urbano y rural se basa en la definición oficial del país, que con los cambios que ocurren en las comunidades rurales se ha quedado desfasada.

El Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT) cuenta desde 2009 con un Viceministerio de Ordenamiento Territorial. Esta entidad pública está a cargo de mejorar la calidad de las viviendas en todo el territorio panameño, así como de elaborar y coordinar los planes de ordenamiento territorial para el desarrollo urbano en el país. El MIVIOT elabora mapas de zonificación del país para acompañar los proyectos de desarrollo urbano y planificación territorial. En este sentido, es un ente central en la comprensión rural-urbana y en el mapeo del país para su planificación y ordenamiento territorial.

En este contexto, en 2019 Panamá inició la llamada Política Nacional de Ordenamiento Territorial. El Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial, el Ministerio de la Presidencia, el Ministerio de Economía y Finanzas, el Ministerio de Desarrollo Agropecuario, el Ministerio de Ambiente y la Secretaría Nacional de Descentralización están cargo de la ejecución de esta iniciativa, en colaboración con el sector privado y la sociedad civil.

> "La Política Nacional de Ordenamiento Territorial se ha de concentrar, en lo fundamental, en propiciar la articulación y concertación de la acción institucional y privada sobre el territorio, a fin de orientar y facilitar procesos que mejoren la calidad y la sostenibilidad del desarrollo social en sus entornos culturales, ambientales y territoriales específicos" (Panamá, Gaceta Oficial, 2019, pág. 28).

El objetivo es generar una dinámica interinstitucional y crear sinergias entre el sector público y privado en favor del ordenamiento territorial en Panamá para el desarrollo competitivo y productivo del país y la reducción de las disparidades territoriales, de acuerdo con los principios planteados en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y el Acuerdo de París sobre el clima (CEPAL, 2020; Naciones Unidas, 2016). De esta manera, se plantean las bases de una comprensión más integral y territorial funcional de la ruralidad panameña, en particular en el marco de las dinámicas e interacciones entre áreas consideradas como urbanas y rurales. Sin embargo, falta que estas instituciones identifiquen la importancia que tiene presentar estadísticas que permitan caracterizar lo rural y medirlo más

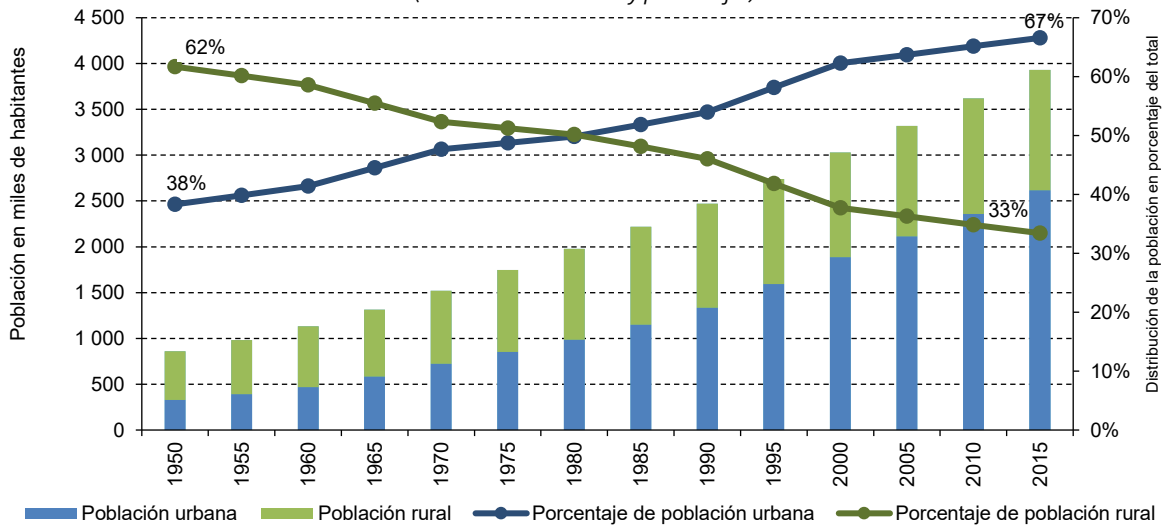
finamente con las transformaciones que se dan en estos espacios con el apoyo de los conceptos contenidos en la teoría de la nueva ruralidad y que son una herramienta de carácter innovador y congruente con la realidad de los espacios rurales panameños.

Panamá cuenta con instituciones con mucha experiencia que pueden aportar insumos oportunos en este sentido, como el Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" o la Infraestructura Panameña de Datos Espaciales. Estas organizaciones cuentan con experiencia para elaborar datos georreferenciados y mapas que pueden ofrecer una comprensión innovadora de las heterogeneidades, transformaciones y dinámicas territoriales en Panamá. La institucionalidad pública panameña para el desarrollo rural considera algunos aspectos del enfoque funcional en la medida en que reconoce que en estos espacios convergen actividades no exclusivas del sector agrícola o ganadero.

III. Contexto general y sintético de lo rural en Panamá

La ruralidad panameña ha experimentado importantes transformaciones socioeconómicas en décadas recientes. Como se puede observar en el gráfico 1, la población panameña era de 860.000 habitantes en 1950, con una proporción de población rural del 62%. En un período de 65 años, la población panameña se cuadruplicó para llegar a 3,93 millones de habitantes. En términos absolutos, las poblaciones rural y urbana crecieron. Sin embargo, la proporción de población rural bajó gradualmente hasta representar un 33% en 2015.

Gráfico 1
Panamá: distribución de la población rural-urbana, 1950-2015
(En miles de habitantes y porcentajes)

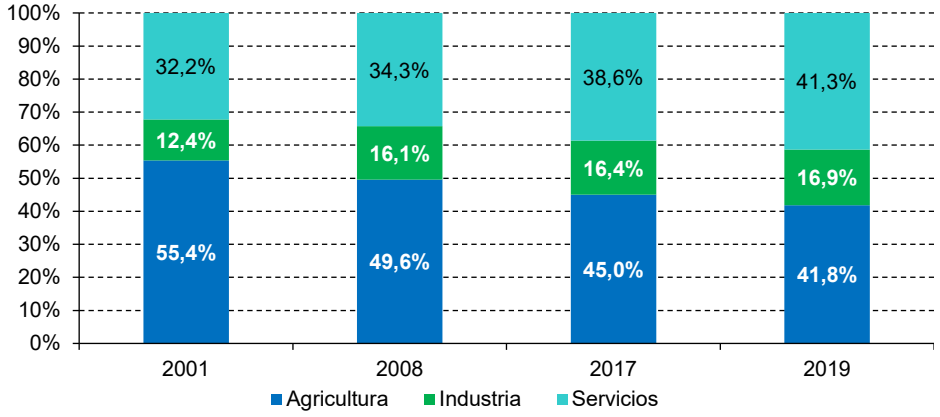


Fuente: Elaboración propia, sobre la base de datos de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), CEPALSTAT [base de datos en línea] https://estadisticas.cepal.org/cepalstat/web_cepalstat/estadisticasindicadores.asp; Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), División de Población de la CEPAL.

Varios factores explican la reducción de la población rural: las migraciones internas hacia las ciudades por necesidad económica y atracción por los modos de vida urbanos, y la mecanización y modernización de los procesos de producción agrícola que llevan a una concentración de la propiedad de la tierra en grandes fincas, entre otros.

La transformación rural planteada en la teoría de la nueva ruralidad se puede observar en Panamá con una diversificación productiva, una disminución relativa del peso de la población ocupada en el sector agrícola y una creciente proporción de población rural ocupada en el sector secundario y servicios. En el gráfico 2 se muestra una reducción continua de la población rural ocupada en el sector agrícola, que en 2017 representó el 45% de la población rural activa.

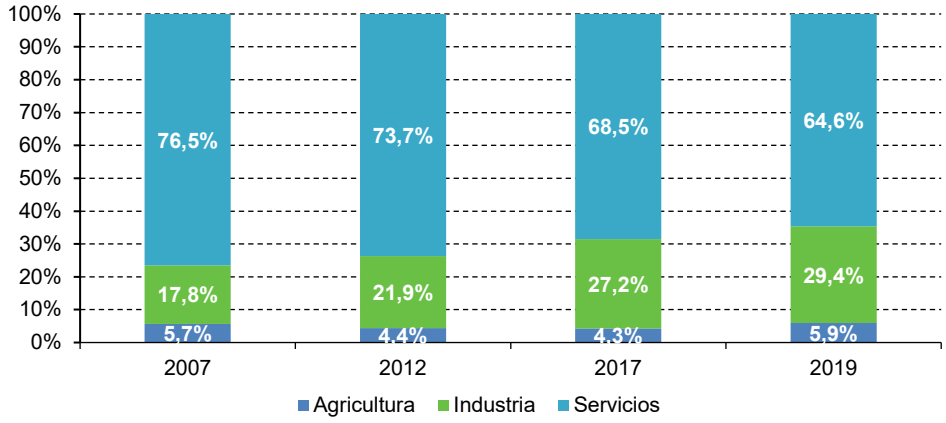
Gráfico 2
Panamá: población ocupada rural según actividad económica, 2001, 2008, 2017 y 2019



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de datos de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), CEPALSTAT [base de datos en línea] https://estadisticas.cepal.org/cepalstat/web_cepalstat/estadisticasindicadores.asp y Banco de Datos de Encuestas de Hogares (BADEHOG).

En el gráfico 3 se muestra que el peso relativo de las actividades primarias en el PIB ha disminuido de manera gradual, con una expansión relativa del sector secundario en detrimento del sector de servicios. La expansión de las principales áreas urbanas, en particular del área metropolitana de la Ciudad de Panamá, está asociada con este fenómeno.

Gráfico 3
Panamá: distribución del producto interno bruto, por sector, 2007, 2012, 2017 y 2019

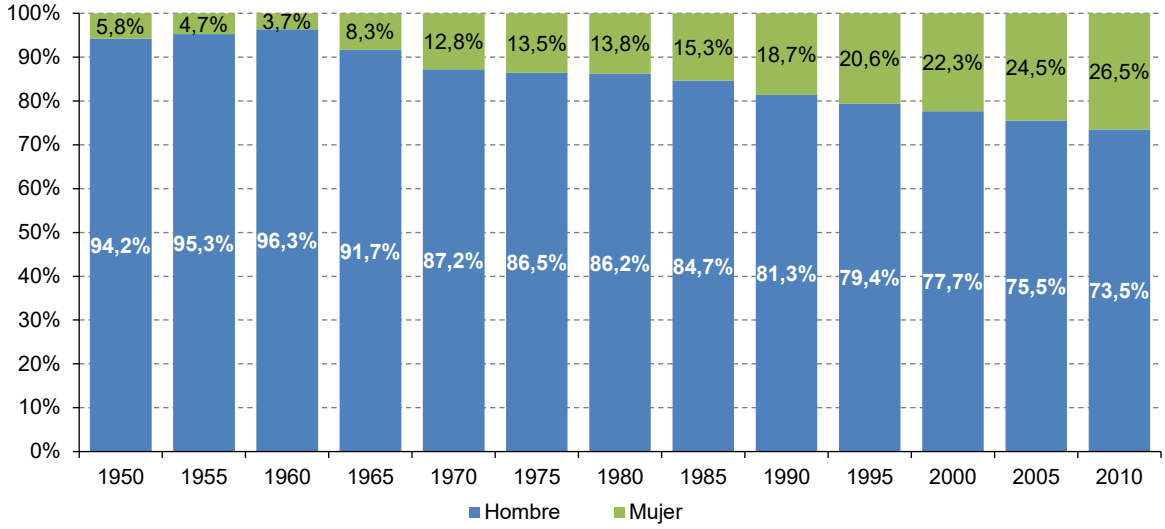


Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), Indicadores Económico [en línea] https://www.inec.gob.pa/publicaciones/Default2.aspx? ID_CATEGORIA=1&ID_SUBCATEGORIA=1

Se puede observar también una creciente feminización de la población activa en los espacios rurales (véase el gráfico 4). Sin embargo, no significa que las mujeres rurales panameñas no hayan trabajado de manera remunerada hasta una época reciente, sino que sus esfuerzos productivos se encuentran ahora más formalizados y por lo tanto reflejados en las estadísticas nacionales. Las tareas domésticas han sido asumidas en su gran mayoría de manera informal por las mujeres desde tiempos inmemoriales.

Además, de manera general, el empleo informal en áreas rurales era tradicionalmente importante debido al aislamiento geográfico y a la baja cobertura de la administración y los servicios públicos. Ciertas actividades femeninas informales, como el apoyo a las actividades agrícolas en un modelo de policultivos familiar y los trabajos domésticos, solían traducirse por una mayor tasa de informalidad femenina. Esta tendencia tiende a reducirse con la diversificación productiva rural y con una mayor cobertura de los sistemas de seguridad social, lo que evidencia una mayor feminización de las labores rurales formales.

Gráfico 4
Panamá: distribución de la población económicamente activa por sexo, 1950-2010



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), CEPALSTAT [base de datos en línea] https://estadisticas.cepal.org/cepalstat/web_cepalstat/estadisticasindicadores.asp; Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), División de Población de la CEPAL.

El porcentaje de mujeres que se dedica a la agricultura aumentó. En 2015 era 5,6 puntos porcentuales mayor al registrado en 1991, mientras que el porcentaje de hombres que trabaja en el sector se redujo en 18 puntos porcentuales (véase el cuadro 1). Este fenómeno se puede deber a la formalización de una actividad que existía antes de manera informal. En el contexto panameño, los hombres suelen tener más oportunidades de empleo en el sector primario en zonas rurales, por lo que hay mayor población masculina en estas áreas (Camacho, Cabrera y Pittí, 2015).

Cuadro 1
Panamá: distribución de la población activa primaria por género, 1991, 2015 y 2018
(En porcentajes)

Indicador	Hombres	Mujeres	Año
Población ocupada en actividades agropecuarias	20	9	2018
Población ocupada en la agricultura	20	8,9	2015
	38	3,3	1991

Fuente: Elaboración propia, sobre la base del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), *Informe de políticas agropecuarias en Panamá*, 2019 [en línea] https://publications.iadb.org/es/analisis-de-politicas-agropecuarias-en-panama.

Las áreas rurales en Panamá muestran importantes signos de rezago. Uno de ellos es el menor salario medio mensual en zonas rurales, en comparación con lo reportado en las zonas urbanas. Las comarcas indígenas presentan el salario mensual más bajo, inferior al promedio de las zonas rurales y urbanas. En el cuadro 2 se muestran también diferencias por sexo, con un mayor salario de los hombres en las zonas urbanas, pero menor en las zonas rurales. La diferencia salarial a favor de las mujeres es especialmente marcada en las comarcas, lo que puede estar asociado con el papel tradicional de administradoras de recursos en un contexto de responsabilidad y actividad económica colectiva.

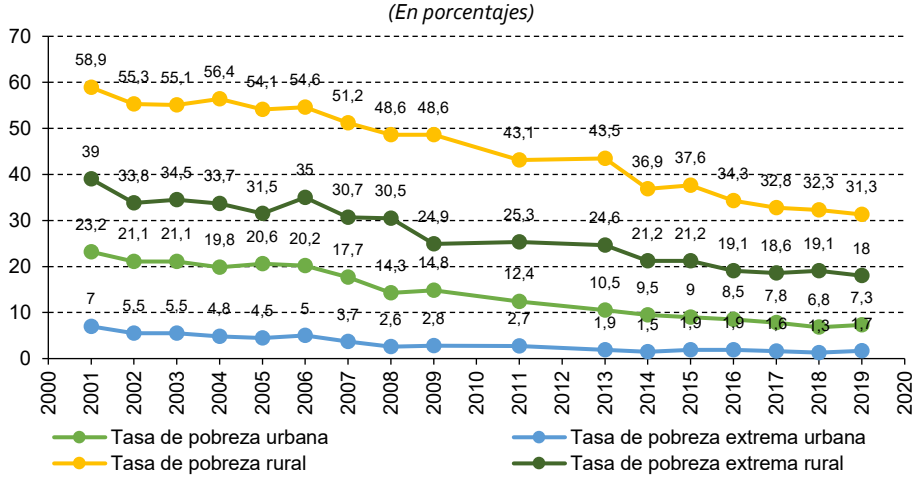
Cuadro 2
Panamá: salario medio mensual por sexo y área geográfica, 2019
(En balboas mensuales)

Población empleada	Salario		
	Promedio del salario mensual	Hombres	Mujeres
Total	709,8	705,9	715,6
Urbana	745,8	751,9	737,1
Rural	513,8	491,4	575,8
Comarca Kuna Yala	349,5	478,1	134,2
Comarca Emberá	234,4	224,1	526,3
Comarca Nägbe Buglé	322,8	310,7	377,2

Fuente: Elaboración propia, sobre la base del Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), *Encuesta de Propósitos Múltiples, 2019* [en línea] https://www.inec.gob.pa/publicaciones/Default3.aspx?ID_PUBLICACION=947&ID_CATEGORIA=5&ID_SUBCATEGORIA=38.
Nota: Las cifras se refieren a un promedio semanal del mes. Se refiere a la población de 15 años y más que está empleada. Excluye los residentes permanentes en viviendas colectivas.

La tasa de pobreza y pobreza extrema en Panamá es mucho más alta en áreas rurales que en áreas urbanas. Como se ilustra en el gráfico 5, las tasas de pobreza y pobreza extrema siguen con una trayectoria a la baja, tanto en áreas urbanas como rurales. Aunque se observa una disminución progresiva de las tasas de pobreza y pobreza extrema, tanto rural como urbana, las disparidades entre áreas urbanas y rurales son aún de importancia. En 2001, las diferencias entre tasas de pobreza y pobreza extrema entre áreas urbanas y rurales eran de 35,7 y 32,0 puntos porcentuales, respectivamente. En 2018, estas disparidades eran de 23,7 y 16 puntos porcentuales respectivamente. Entonces, si bien disminuyeron, las brechas territoriales en términos de pobreza siguen siendo importantes.

Gráfico 5
Panamá: población en situación de pobreza y pobreza extrema según área geográfica, 2001-2018
(En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de datos de Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), CEPALSTAT.

En el cuadro 3 se presentan las disparidades en cuanto a la calidad y el acceso a la infraestructura y servicios públicos entre zonas urbanas y rurales. En el acceso a agua la diferencia urbano-rural es de 10 puntos porcentuales y es mucho más pronunciada en el caso de las instalaciones sanitarias.

Cuadro 3
Panamá: disparidades de infraestructura entre áreas geográficas
(En porcentajes de los hogares)

Indicador	Total promedio	Urbano	Rural
Acceso a fuentes mejoradas de agua	94	97	87
Instalación sanitaria mejorada	73	80	53

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, (FAO), *Análisis y diagnóstico de políticas agroambientales en Panamá*, 2015 [en línea] https://www.fao.org/documents/card/es/c/984ac23d-cfb2-46a3-b122-25bc4061d574/.

Al igual que en otros países de la región, en Panamá los movimientos migratorios suelen hacerse hacia la capital del país y a los centros urbanos, en la búsqueda de adquirir un empleo que permita a la población rural mejorar sus ingresos, tener acceso a la seguridad social, conseguir un mayor nivel educativo para los jóvenes, obtener servicios de salud y una mejor calidad de vida. Para el migrante interno panameño, la atracción por la capital del país se debe principalmente al sector terciario, que tiene el mayor aporte en la actividad económica del país.

Este proceso migratorio repercute en la alta densidad de población observada en los distritos de Panamá, San Miguelito y Arraiján. Con el traslado diario por motivos laborales de habitantes hacia los centros urbanos y a los que se encuentran cercanos a estos, se han creado automáticamente las ciudades dormitorio (el trabajador las utiliza principalmente para dormir), debido a los largos tiempos de traslado, algunas veces por el exceso de autos y otras por debilidades en la infraestructura pública de tránsito.

A lo largo del año calendario, por períodos de cosecha, una parte de la población indígena y campesina realiza generalmente dos movimientos migratorios que incluyen todo el núcleo familiar, abandonando temporalmente la vivienda de residencia permanente para ubicarse en las viviendas de trabajadores, mientras dure la cosecha de las fincas en las que sus servicios han sido requeridos. Esto ocurre entre las comunidades indígenas de la comarca Nägbe Buglé y los campesinos que habitan en las provincias de Bocas del Toro, Chiriquí y Veraguas. Conocer estas dinámicas territoriales y considerarlas en la implementación de políticas públicas y la participación política y social de las poblaciones rurales y de las comarcas indígenas es indispensable para avanzar hacia procesos de desarrollo incluyente y bienestar equitativo.

Asimismo, hay consideraciones ambientales. Como indica el Plan Nacional de Ordenamiento Territorial (PNOT), los cambios en el uso del suelo han presentado desafíos como la deforestación, la desertificación y la contaminación de la tierra y del agua. De acuerdo con sus estimaciones, solamente el 25% del territorio panameño es adecuado para el uso agropecuario, pero en realidad más del 40% de la tierra está dedicada a actividades agropecuarias, lo que ha dado como resultado que el 28% del territorio continental está experimentando un proceso de desertificación, en especial en el arco seco y la Comarca (MIVIOT, 2019). De esta manera, la ruralidad panameña, al igual que en los demás países de América Latina y el Caribe, ha experimentado las profundas transformaciones que definen la nueva ruralidad. En el cuadro 4 se resumen las principales transformaciones recientes de la ruralidad panameña.

Cuadro 4
Panamá: principales transformaciones recientes de la ruralidad panameña

Demográficas y migratorias	• Crecimiento absoluto de la población rural, pero disminución en términos relativos • Mayor población masculina en áreas rurales • Migraciones temporales y permanentes hacia las ciudades
Económicas	• Diversificación productiva y de la PEA rural • Disminución del peso relativo del PIB del sector primario • Mayor integración de las áreas rurales en las cadenas globales de valor
Sociales	• Feminización de la PEA rural formal • Ingreso formal de las mujeres rurales en aumento • Niveles altos de pobreza y pobreza extrema rural
Ambientales	• Deforestación • Desertificación • Contaminación de la tierra y del agua

Fuente: Elaboración propia.

IV. Análisis de alcances y limitaciones de las definiciones oficiales de ruralidad en Panamá

El Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) ha expresado sus inquietudes acerca de la definición actual de la ruralidad en Panamá reclamando que, dada la presencia de áreas con una alta participación en el sector primario y condiciones propias de la ruralidad en medio de áreas definidas como urbanas, las cifras oficiales subestiman el número de panameños que viven en el ámbito rural (MIDA, 2014). Aunque la definición actual incluye una variedad de factores dinámicos como las características socioeconómicas en términos del acceso a servicios públicos y actividad comercial, se basa en la población como el primer filtro. Si una población tiene más de 1.500 habitantes, es reconocida como urbana, aunque pueda registrar carencias importantes en acceso a servicios.

La mirada estática de la ruralidad dificulta entender la contribución de los espacios rurales panameños, especialmente cuando se considera que varios programas sociales (identificados en la segunda sección de este documento) siguen usando esta definición oficial para determinar su cobertura. Además de la posible subestimación del número total de habitantes en zonas rurales del país, la definición oficial actual de lo rural representa únicamente un descarte de lo urbano, sin tomar en cuenta las características únicas de las regiones rurales y su evolución continua.

Los desafíos ambientales y los cambios sociodemográficos son dos factores importantes de la ruralidad panameña que no están reflejados adecuadamente en el tamaño de la población y la falta o presencia de servicios públicos y negocios privados (las características principales de la definición oficial de lo rural actual). La definición actual de la ruralidad no toma en cuenta el uso del suelo y por ende no permite entender cómo la evolución en su uso podría estar impactando a algunas de las poblaciones más vulnerables del país.

Panamá necesita su propia definición de lo rural basada en las características del país arriba descritas. Si bien una definición acorde con los estándares internacionales podría ser útil para hacer comparaciones, no es suficiente por sí misma. Por ejemplo, en su propuesta para redefinir lo rural en Panamá y otros países de la región, Dirven y otros (2011) sugieren un cruce entre la densidad de

población y la actividad primaria. En términos de densidad, se utiliza la definición de rural de la OCDE (menos de 150 habitantes por km²) y en términos de empleo, con un mínimo de 35% de la población dedicada a actividades agropecuarias. Este método produce un rango de densidad y empleo agrícola que permite entender la ruralidad como un gradiente tomando distintas combinaciones de densidad poblacional inferior a 150 habitantes por km² y rangos de empleo en actividades agropecuarias superiores al 35%.

El método propuesto muestra una población rural total muy similar a la que está evidenciada en los datos censales siguiendo la definición oficial y también la que habita en áreas con menos de 150 habitantes por km² (OECD). Este ejercicio demuestra que, aunque sea una definición más dinámica de lo rural que la oficial panameña, un cruce entre densidad y participación en el sector agropecuario no resulta suficiente para demostrar en el contexto nacional cómo las zonas rurales se diferencian de las urbanas más allá de su densidad. Tampoco toma en cuenta la diversidad de actividades que pueden ocurrir en el ámbito rural, incluso los servicios, lo que es un tema relevante en el caso de Panamá donde hay evidencia de un sector secundario creciente y programas como el Proyecto Fortalecimiento del Desarrollo Rural por medio del Agroturismo (PROAGROTUR) que ha apoyado el desarrollo del sector terciario (servicios turísticos) en las zonas rurales.

El conjunto actual de herramientas de medición de lo rural en Panamá no integra elementos dinámicos que permitan medir las transformaciones rurales. En su Boletín N° 11, el INEC (2007) describe el territorio nacional como "dos tipos de áreas muy diferentes entre sí, en las que se asientan dos tipos de poblaciones con características sociodemográficas totalmente distintas; el área urbana y el área rural" (pág. IV). Estas definiciones corresponden a un enfoque dicotómico tradicional. Las teorías de la nueva ruralidad, junto con las características propias de Panamá, muestran que las diferencias entre lo rural y lo urbano son dinámicas y siempre están evolucionando, lo que apunta hacia la necesidad de tomar nuevas medidas para entender mejor los aportes y los desafíos de las zonas rurales del país. En el cuadro 5 se resumen las fortalezas y limitaciones de la definición oficial de lo rural.

Cuadro 5
Panamá: fortalezas y límites de la definición oficial de lo rural

Fortalezas	Límites
• Incluye una variedad de factores como la disponibilidad de servicios públicos, actividad comercial e infraestructura.	• Es dicotómica, por lo que no mide ni caracteriza espacios intermedios. • Define lo rural por descarte y no por sus propias características.
• Permite comparabilidad en el tiempo desde los años cuarenta. • Existen datos, incluso de tipo dinámicos de medición y caracterización de los flujos territoriales.	• El énfasis sobre la población puede resultar en una subestimación de la población que vive en condiciones de ruralidad. • No refleja la realidad cambiante de lo rural, incluso los desafíos ambientales y dinámicas sociodemográficas.

Fuente: Elaboración propia.

V. Inventario de indicadores en las estadísticas panameñas para medir y caracterizar la ruralidad

El INEC es la fuente principal de datos para medir la ruralidad, con una amplia oferta de variables demográficas, sociales y económicas. Los datos demográficos y socioeconómicos están disponibles en el Censo de Población y Vivienda, la Encuesta de Mercado Laboral y la Encuesta de Propósitos Múltiples. Para información sobre el sector primario, el INEC dispone del Censo Agropecuario y del Censo de Población y Vivienda. Los datos disponibles están desagregados a nivel de provincia, distrito y corregimiento. El Ministerio de Ambiente (2017) también cuenta con productos geográficos de cobertura y uso de la tierra, generados en el marco del Programa ONUREDD y con apoyo financiero de la Organización de las Naciones Unidas para Alimentación y la Agricultura (FAO). Este producto proporciona información sobre el uso de la tierra y la cobertura boscosa para el año 2012. El Censo de Población y Vivienda, que se realiza cada diez años, incluye una gama significativa de estadísticas que en su gran mayoría están publicadas en los volúmenes censales, disponibles físicamente y en internet.

También existe el sistema de generación de datos en línea para el usuario, que se desarrolló utilizando REDATAM (Recuperación de Datos para Áreas pequeñas por Microcomputador). Con este sistema se pueden construir de manera rápida y sencilla frecuencias, cruces de variables y otros cuadros informativos para complementar lo que no ha sido publicado en los tres últimos censos de población realizados (1990, 2000 y 2010)[8]. Por su parte, la encuesta de mercado laboral aplicada a los hogares ha mejorado gradualmente su cobertura. A partir de 2012 incluye la población que habita en las comarcas, que representan el 6% del total de Panamá. Esta encuesta incluye información para más de 15.300 viviendas, de las que el 42% está ubicada en el área rural, pero no se tiene información publicada de todas las variables investigadas para todas las provincias. En los cuadros 6 a 8 se muestran indicadores que permiten medir la ruralidad en Panamá de acuerdo con las dimensiones económica, social y ambiental.

[8] Dada la crisis sanitaria causada por la pandemia de COVID-19, el censo de 2020 fue postergado. En marzo de 2021, el Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) estaba en el proceso de actualizar los mapas que utilizará para llevar a cabo el nuevo censo.

Cuadro 6
Panamá: variables disponibles para medir la ruralidad, dimensión económica

Variable	Categoría y dimensiones		Nivel administrativo	Fuente
Empleo	• Población económicamente activa (PEA) • Población ocupada • Población desocupada • Población no económicamente activa (NEA)	• Género • Grupo de edad • Tipo de empleo (formal e informal) • Nivel de escolaridad • Promedio de años aprobados de la población ocupada no agrícola • Estado civil • Seguridad social • Categoría en la actividad económica • Categoría en la ocupación • Ingreso mensual del hogar • Mediana de salario mensual de la población ocupada empleada • Horas trabajadas	Provincia, distrito, corregimiento, segmento censal	• Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) • Censo de Población y Vivienda 2010 • Encuesta de Mercado Laboral 2019 • Encuesta de Propósitos Múltiples 2019
	Productor	• Sexo • Grupo de edad • Tamaño de la explotación	Provincia, distrito, corregimiento, segmento censal	• INEC-Censo Agropecuario 2011

Fuente: Elaboración propia, a partir de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), 2020 [en línea] https://www.inec.gob.pa/Default.aspx.

Cuadro 7
Panamá: variables disponibles para medir ruralidad, dimensión social

Variable	Categorías y dimensiones		Nivel administrativo	Fuente
Población	• Indígena dentro de la Comarca • Indígena fuera de la Comarca • No indígena • Afrodescendiente	• Grupo al que pertenece • Género • Grupo de edad • Nivel de escolaridad • Estado civil • Seguridad social	Provincia, distrito o corregimiento, segmento censal	• Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) • Censo de Población y Vivienda 2010 • Encuesta de Mercado Laboral 2019 • Encuesta de Propósitos Múltiples 2019
Viviendas particulares ocupadas	• Vivienda y hogares	• Uso y clase de servicio sanitario • Equipo doméstico • Material de construcción de la vivienda (techo, paredes, piso) • Tipo de vivienda • Tipo de alumbrado • Número de cuartos • Tenencia • Relación de parentesco • Tipo de hogar • Tamaño del hogar (número de personas) • Número de hijos en el hogar	Provincia, distrito, corregimiento, segmento censal	• Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) • Censo de Población y Vivienda 2010 • Encuesta de Propósitos Múltiples 2019

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), 2020 [en línea] https://www.inec.gob.pa/Default.aspx.

Cuadro 8
Panamá: variables disponibles para medir ruralidad, dimensión ambiental

Variable	Categoría y dimensiones		Nivel administrativo	Fuente
Ocupación de tierras	Tipo de ocupación	Extensión de bosques, extensión de praderas, producción	Provincia, distrito, corregimiento, segmento censal	• Ministerio de Desarrollo Agropecuario • Ministerio de Ambiente
Vivienda	Eliminación de la basura	Río, quebrada, mar o lago, terreno baldío, entierro, incineración o quema	Provincia, distrito, corregimiento, segmento censal	• Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) • Censo de Población y Vivienda 2010

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), 2020 [en línea] https://www.inec.gob.pa/Default.aspx.

VI. Propuestas metodológicas alternativas para medir la ruralidad en Panamá

Con la evaluación de los indicadores oficiales disponibles sobre aspectos demográficos, económicos, laborales y ambientales en la estadística panameña, de los aportes de la teoría de la nueva ruralidad (Dirven y Candia, 2020; Gaudin, 2019) y del enfoque territorial de análisis (Fernández, Fernández y Soloaga, 2019) se sugieren tres propuestas metodológicas alternativas para medir lo rural en Panamá. Las siguientes propuestas metodológicas incorporan los cambios dinámicos mencionados que se dan en los territorios rurales y su población en donde lo rural ya no es solo lo agrícola y hay una evolución constante en términos de las características de los habitantes y la tierra misma.

Estas propuestas alternativas de medición se pueden concretizar utilizando datos obtenidos a través del censo de población y vivienda, que se ejecuta cada diez años, y de las encuestas aplicadas a los hogares, que se realizan cada año, como la de propósitos múltiples y la de mercado laboral. Con respecto a estas encuestas, para cada variable investigada se utiliza un factor de expansión, lo que permite tener representatividad de la selección en el universo de estudio.

Los índices propuestos tienen como base el enfoque funcional. Este enfoque mide la población rural, utilizando sobre todo dimensiones demográficas, laborales, económicas y ambientales. Las variables incluidas en los índices propuestos no son exhaustivas. En ejercicios futuros se puede incorporar la disponibilidad de servicios públicos e infraestructura, por ejemplo, como muestras de variables incorporadas en las definiciones oficiales actuales del país. Las propuestas que se presentan a continuación son un primer intento que está abierto a modificaciones y adaptaciones para atender las necesidades de las instituciones públicas y los ciudadanos.

Las metodologías alternativas para medir la ruralidad pueden ser pertinentes para Panamá al permitir hacer una medición más fina de lo rural y, por ende, entender en mejor detalle los aportes y las necesidades de las áreas rurales al momento de diseñar y evaluar políticas públicas. A partir de la comprensión de los procesos de diversificación productiva en áreas rurales se podrán deducir transformaciones económicas y socioculturales de dichas áreas derivadas de las actividades económicas.

Se detalla a continuación la construcción de tres índices de ruralidad aplicados al caso de Panamá. Los índices toman como base el documento de trabajo de la CEPAL redactado por Pittí, Gaudin y Hess (2021), sobre el que se realizan adecuaciones y extensiones para ajustarlo a la disponibilidad de información. Los índices se calculan para corregimiento, provincia y distrito (véase el cuadro 9).

Cuadro 9
Panamá: índices propuestos para la medición alternativa de la ruralidad en el país

	Indicador		
	Índice ambiental de ruralidad (IAR)	Índice relativo de ruralidad (IRR)	Índice demográfico de ruralidad (IDR)
Variables	Densidad de población	Población total	Densidad de población
	Bosques por corregimiento *(en porcentajes)*	Densidad de población	Suelo dedicado a la agricultura por corregimiento *(en porcentajes)*
	Agricultura por corregimiento *(en porcentajes)*	Suelo urbano por corregimiento *(en porcentajes)* Distancia a localidades mayores a 10.000 habitantes	Población nacida en otro distrito *(en porcentajes)*

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de A. Pittí, Y. Gaudin y S. Hess, "Caracterización de los espacios rurales en Panamá a partir de estadísticas nacionales: enfoque social, económico y demográfico", Documentos de Proyectos (LC/TS.2021/40; LC/MEX/TS.2021/6), Ciudad de México, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2021 [en línea] https://www.cepal.org/es/publicaciones/46797-caracterizacion-espacios-rurales-panama-partir-estadisticas-nacionales-enfoque.

Las principales fuentes de información utilizadas para la construcción de los índices son los datos del Censo de Población de 2010 del Instituto Nacional de Estadística y Censo de Panamá (INEC), los datos sobre uso del suelo en 2012 proporcionados por el Ministerio de Ambiente (MiAmbiente) de Panamá[9] mientras que la red de carreteras de 2011 se obtuvo del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia". En este trabajo se presentan primero las fuentes de información y métodos usados para generar cada indicador; en segundo lugar, se presentan mapas con los indicadores calculados y, finalmente, se presenta un análisis sociodemográfico a través de variables disponibles en la información del INEC[10].

Panamá cuenta con una amplia información desagregada por niveles administrativos y la mayoría información es de libre acceso. La información demográfica y socioeconómica se puede obtener principalmente del INEC. El Censo de Población y Vivienda se lleva a cabo cada diez años; el último disponible es el correspondiente a 2010 y proporciona información para corregimiento y lugar poblado. Allí se puede obtener información sobre características demográficas, lugar de nacimiento y migraciones, alfabetismo y educación, condición de ocupación y características laborales, acceso y uso de los servicios de salud, situación conyugal, religión, calidad y espacios de la vivienda y el acceso a servicios básicos.

La información disponible clasifica a los lugares urbanos como aquellos en los que existe una población de al menos 1.500 habitantes y que cumplen con algunos requisitos de traza urbana y de acceso a servicios. Para el trabajo que aquí se presenta se utiliza también información sobre uso del suelo del monitoreo físico del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI, por sus siglas en inglés) y de la red de carreteras del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG), en tanto que el cálculo de distancias a centros urbanos se realizó vía GoogleMaps.

A. Fuentes de información y métodos

1. Población total

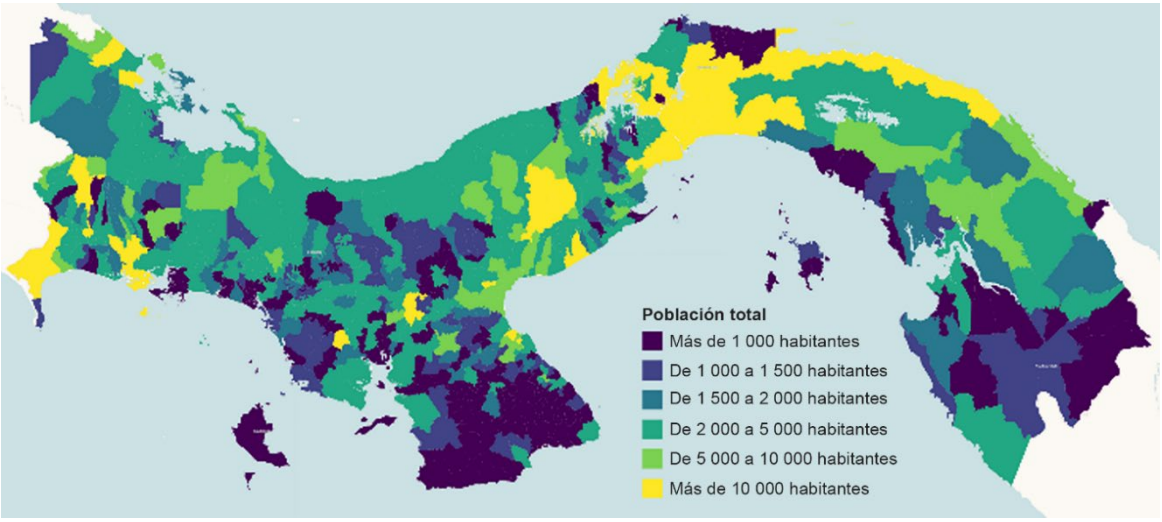
Sobre la base del Censo de población de 2010 que proporciona la población residente en cada lugar poblado[11], se agrega la información para corregimiento, distrito y provincia (véase el mapa 1).

[9] La cobertura forestal y uso del suelo disponible a través de MIAMBIENTE se inscribe dentro del marco del programa ONUREDD, con un apoyo técnico y financiero de la Organización de las Naciones Unidades para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Véase más información [en línea] https://stridata-si.opendata.arcgis.com/maps/9331485ecbc9400a9059ce15a88136ce/about.

[10] En los anexos 2, 3, 4 y 5 se encuentran las variables con las que se construyeron los indicadores, así como el método de cálculo.

[11] Dichos lugares poblados son definidos como toda aquella localidad urbana o rural, separada físicamente de otra y que está habitada por una o más personas (INEC: https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm).

Mapa 1
Panamá: población total en los corregimientos, 2010

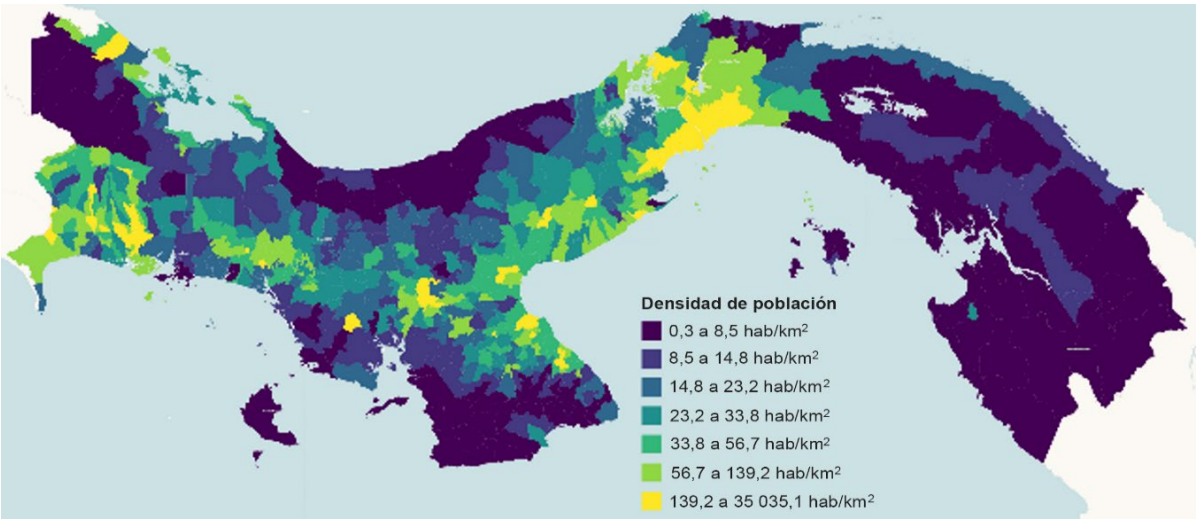


Fuente: Elaboración propia sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, Censo 2010 [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm; datos sobre uso del suelo del Instituto Smithsoniano de Investigaciones Tropicales, *Monitoreo físico* [en línea] https://stri.si.edu/es/disciplinas/monitoreo-fisico, y de la red de carreteras del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG) [en línea] https://ignpanama.anati.gob.pa/. Las distancias en ferris obtenidas vía GoogleMaps [en línea] https://www.google.com.mx/maps/.

2. Densidad de población

Se calcula el área en km² de cada corregimiento, distrito y provincia sobre la base de insumos geoespaciales proporcionados por el INEC[12]. La densidad poblacional se obtiene al dividir la población total de cada corregimiento sobre el área en km² de dicho corregimiento (véase el mapa 2).

Mapa 2
Panamá: densidad de población, 2010



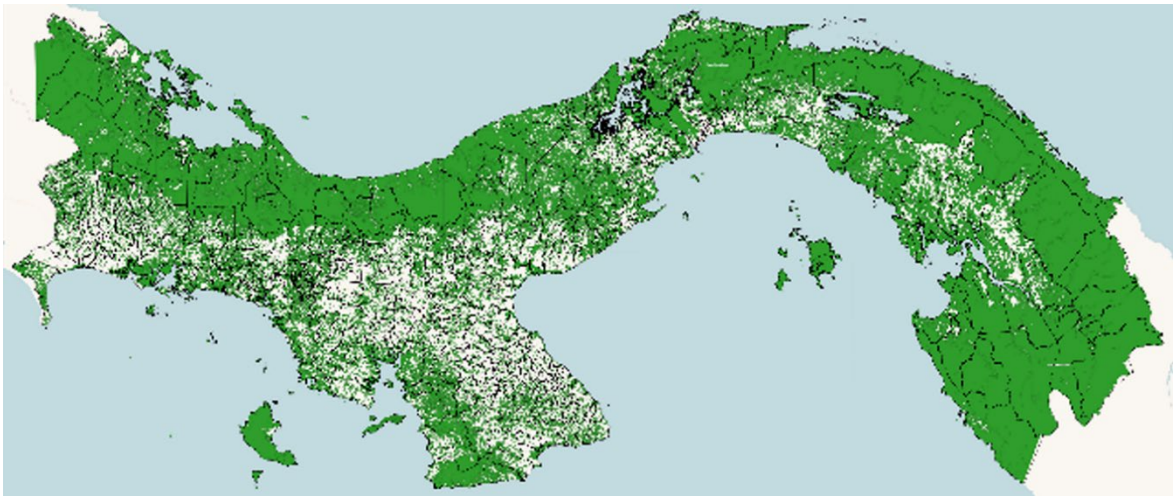
Fuente: Elaboración propia sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, Censo 2010 [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm; datos sobre uso del suelo del Instituto Smithsoniano de Investigaciones Tropicales, *Monitoreo físico* [en línea] https://stri.si.edu/es/disciplinas/monitoreo-fisico, y de la red de carreteras del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG) [en línea] https://ignpanama.anati.gob.pa/. Las distancias en ferris obtenidas vía GoogleMaps [en línea] https://www.google.com.mx/maps/.

[12] El 13 de mayo de 2021, el Departamento de Cartografía y SIG del INEC proporcionó insumos en formato *shapefile*.

3. Uso del suelo

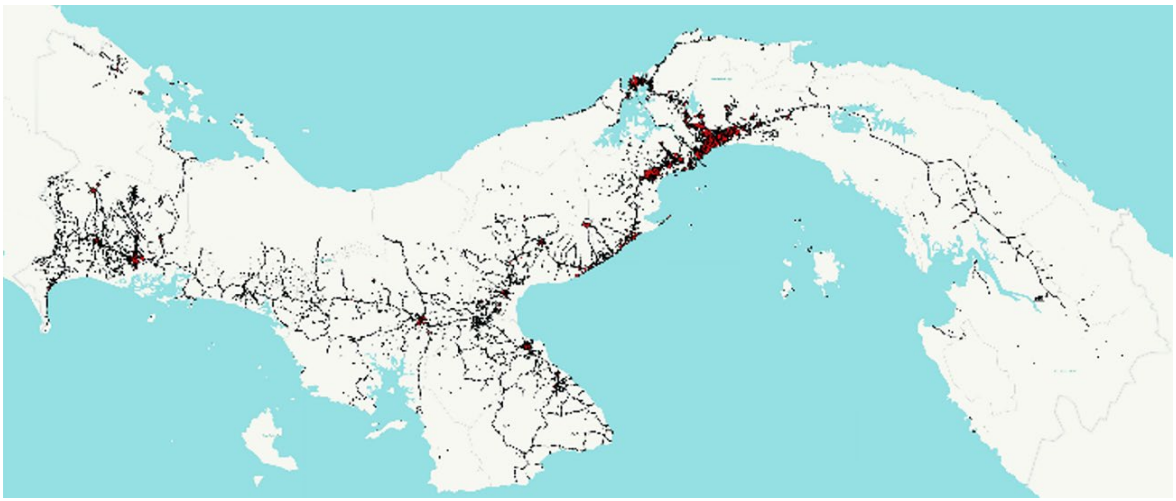
A partir del mapa de cobertura y uso de suelo de 2012, se identifica el uso del suelo que pertenece a tres categorías: bosque, área poblada e infraestructura, y agricultura[13]. Se obtiene el área en kilómetros cuadrados en cada categoría y se divide por la superficie del corregimiento, distrito y provincia para obtener el porcentaje de cada uso de suelo (véanse los mapas 3, 4 y 5).

Mapa 3
Panamá: cobertura de bosques por corregimiento, 2010



Fuente: Elaboración propia sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, Censo 2010 [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm; datos sobre uso del suelo del Instituto Smithsoniano de Investigaciones Tropicales, *Monitoreo físico* [en línea] https://stri.si.edu/es/disciplinas/monitoreo-fisico, y de la red de carreteras del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG) [en línea] https://ignpanama.anati.gob.pa/. Las distancias en ferris obtenidas vía GoogleMaps [en línea] https://www.google.com.mx/maps/.

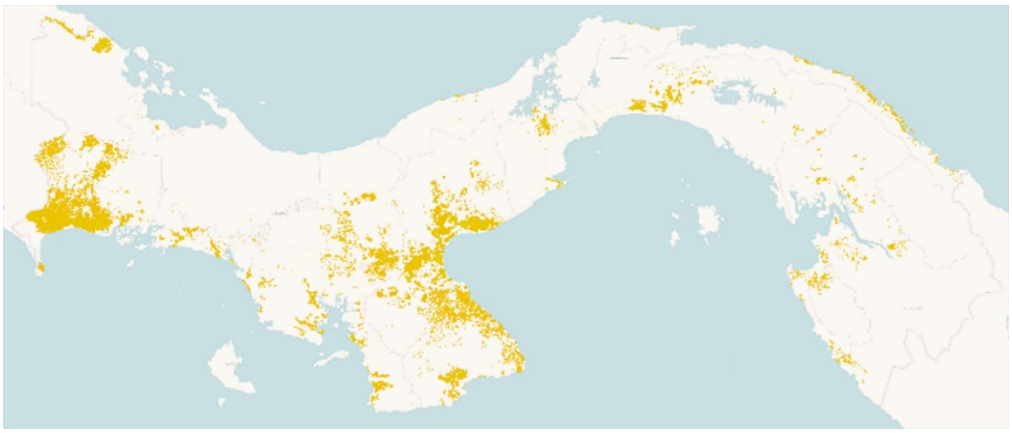
Mapa 4
Panamá: uso de suelo urbano por corregimiento, 2010



Fuente: Elaboración propia sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, Censo 2010 [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm; datos sobre uso del suelo del Instituto Smithsoniano de Investigaciones Tropicales, *Monitoreo físico* [en línea] https://stri.si.edu/es/disciplinas/monitoreo-fisico, y de la red de carreteras del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG) [en línea] https://ignpanama.anati.gob.pa/. Las distancias en ferris obtenidas vía GoogleMaps [en línea] https://www.google.com.mx/maps/.

[13] Para la dimensión de Agricultura se tomaron en cuenta las categorías siguientes: arroz, café, caña de azúcar, cítrico, estanque para acuicultura, horticultura mixta, maíz, otro cultivo anual, otro cultivo permanente, palma aceitera, piña, plátano/banano.

Mapa 5
Panamá: suelo dedicado a la agricultura, 2010

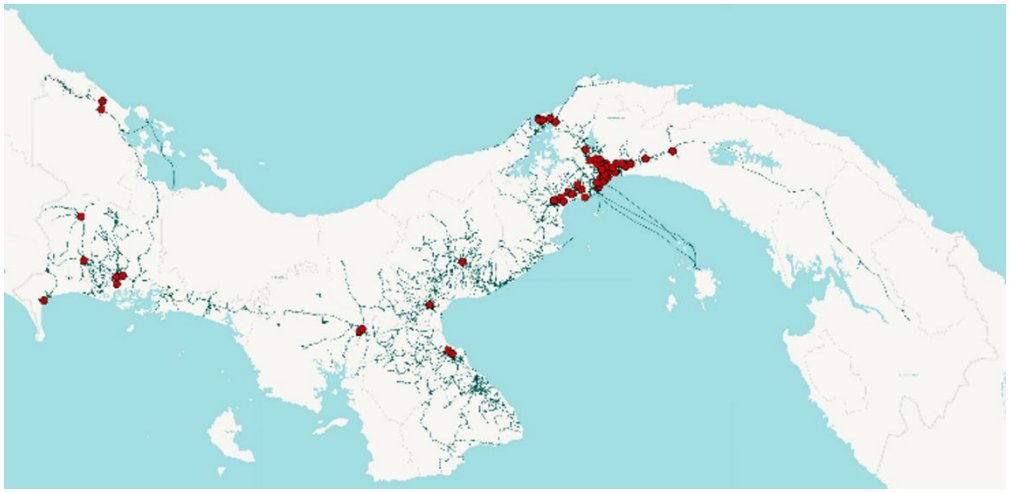


Fuente: Elaboración propia sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, Censo 2010 [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm; datos sobre uso del suelo del Instituto Smithsoniano de Investigaciones Tropicales, *Monitoreo físico* [en línea] https://stri.si.edu/es/disciplinas/monitoreo-fisico, y de la red de carreteras del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG) [en línea] https://ignpanama.anati.gob.pa/. Las distancias en ferris obtenidas vía GoogleMaps [en línea] https://www.google.com.mx/maps/.

4. Distancia a localidades mayores a 10.000 habitantes

Para construir este indicador, una primera etapa consiste en identificar una red de carreteras para poder calcular la distancia por ruta y carretera. Se utiliza la red de carreteras de Panamá en su versión de 2011, creada por el Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG) (véase el mapa 6). Sobre la base de las categorías de la red de carreteras, se consideran únicamente aquellas que tienen material de asfalto, hormigón y ladrillo, esto es, que fueran transitables todo el año. Para el caso de los distritos de Balboa, Gobernadora y Bocas del Toro se construyeron las rutas de ferri con base en los datos disponibles en Google, al no disponer de información oficial. Estas rutas se integraron a la red de caminos de Panamá, obteniendo así el primer insumo. A partir de los insumos geoespaciales que definen los lugares poblados, se obtuvo el centroide de las localidades que tuvieran 10.000 o más habitantes.

Mapa 6
Panamá: red de caminos y lugares poblados de 10.000 habitantes o más

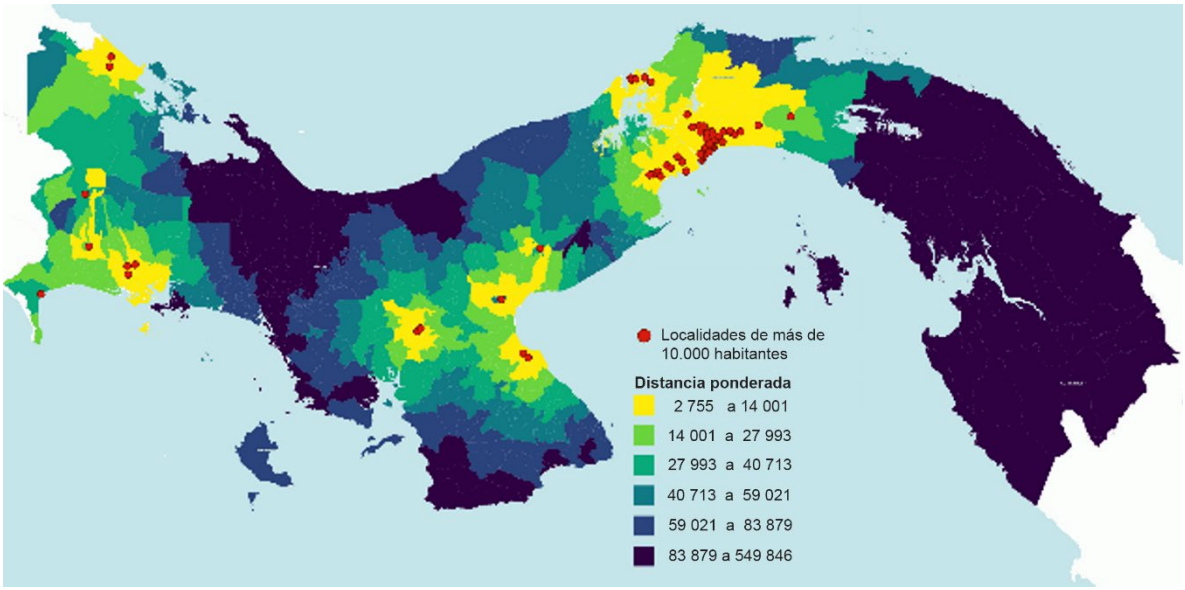


Fuente: Elaboración propia sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, Censo 2010 [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm; datos sobre uso del suelo del Instituto Smithsoniano de Investigaciones Tropicales, *Monitoreo físico* [en línea] https://stri.si.edu/es/disciplinas/monitoreo-fisico, y de la red de carreteras del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG) [en línea] https://ignpanama.anati.gob.pa/. Las distancias en ferris obtenidas vía GoogleMaps [en línea] https://www.google.com.mx/maps/.

A partir de los insumos anteriores y mediante el complemento de QNEAT3[14], integrado en QGIS (*software* libre de Sistemas de Información Geográfica), se obtuvo una matriz de distancia a través de la red de caminos a partir de los lugares poblados hacia las localidades de 10.000 habitantes o más. Con el fin de obtener un indicador para corregimiento, se pondera la distancia de cada lugar poblado a la localidad de 10.000 habitantes o más con base en el peso relativo poblacional del lugar poblado dentro del corregimiento (véase el mapa 7).

Se escoge aquí una cota determinada de población, en este caso, 10.000 habitantes, para indicar la distancia a una localidad con un número mínimo de servicios (escuela primaria y secundaria, tamaño de mercado para productos e insumos, atención médica mínima, entre otros). Esta cota se puede modificar con base en información adicional sobre la calidad y cantidad de servicios que efectivamente estén disponibles o con base en requerimientos específicos, que pueden estar ligados a un tamaño mínimo de mercado para productos o para insumos de producción, entre otros.

Mapa 7
Panamá: distancia ponderada para corregimiento



Fuente: Elaboración propia sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, Censo 2010 [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm; datos sobre uso del suelo del Instituto Smithsoniano de Investigaciones Tropicales, *Monitoreo físico* [en línea] https://stri.si.edu/es/disciplinas/monitoreo-fisico, y de la red de carreteras del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG) [en línea] https://ignpanama.anati.gob.pa/. Las distancias en ferris obtenidas vía GoogleMaps [en línea] https://www.google.com.mx/maps/.

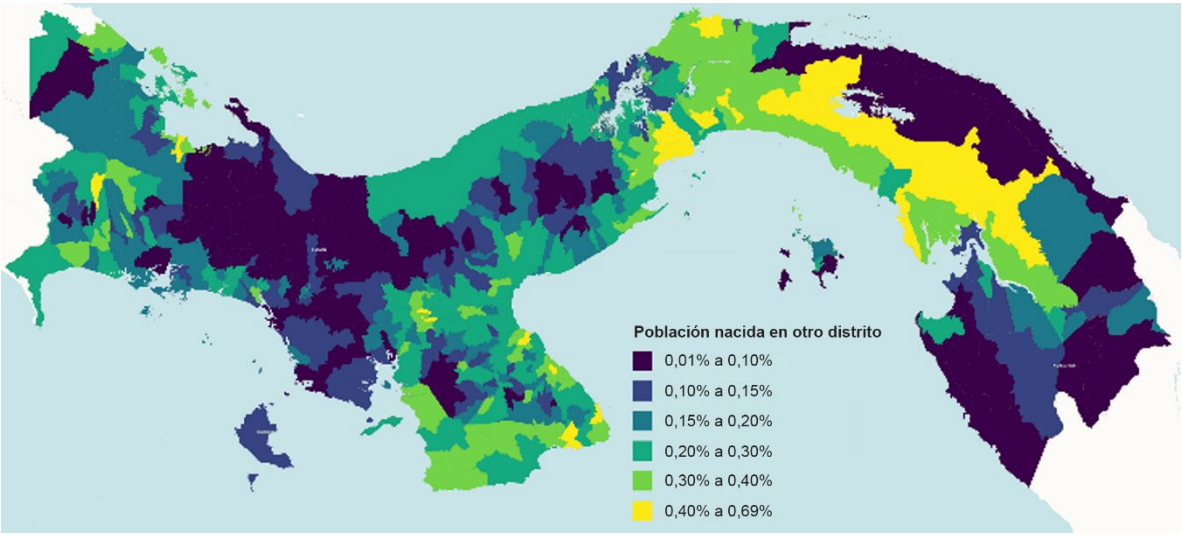
5. Porcentaje de población nacida en otro distrito

Esta variable tiene el objetivo de reflejar la movilidad laboral de las personas y el grado de atracción a la migración que puede tener un área determinada. Con base en los datos del Censo de 2010 para lugar poblado, se calculó el número de personas nacidas en otro distrito. Sobre la base de dicho resultado se obtuvo el porcentaje de acuerdo con la población total por corregimiento, distrito y provincia (véase el mapa 8)[15].

[14] QNEAT3 es un accesorio de QGIS que permite analizar redes (*network analysis*, en inglés), procesando información para encontrar, por ejemplo, los caminos más cortos y las isócronas desde cada punto.

[15] La información disponible se encuentra para cada distrito. Se asignó a los corregimientos el valor correspondiente al distrito en el que se encuentran.

Mapa 8
Panamá: población nacida en otro distrito, 2010



Fuente: Elaboración propia sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, Censo 2010 [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm; datos sobre uso del suelo del Instituto Smithsoniano de Investigaciones Tropicales, *Monitoreo físico* [en línea] https://stri.si.edu/es/disciplinas/monitoreo-fisico, y de la red de carreteras del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG) [en línea] https://ignpanama.anati.gob.pa/. Las distancias en ferris fueron obtenidas vía GoogleMaps [en línea] https://www.google.com.mx/maps/.

VII. Construcción de los índices

Los índices que se presentan a continuación pertenecen a la familia de índices relativos basados en un índice agregado desarrollado originalmente por Waldorf (2006) y aplicado, con modificaciones importantes, al análisis de la ruralidad para el caso de México por Soloaga, Plassot y Reyes (2020). Esta familia de índices es multidimensional y puede ser calculada a diferentes escalas geográficas, con la sola limitación de la información disponible. Genera una medida continua y no dicotómica, y el indicador (de ruralidad, por ejemplo) es un concepto relativo, es decir, cada territorio tiene asociado un grado del índice el cual resulta relativo al grado del índice en los otros territorios.

El índice genera un continuo multidimensional a partir de cuatro pasos: i) identificar las dimensiones que se consideran para el índice; ii) seleccionar las variables adecuadas para representar cada una de esas dimensiones; iii) reescalar las variables con el fin de hacerlas comparativas entre ellas de manera similar a lo que se hace para calcular el índice de desarrollo humano (IDH), y iv) realizar la agregación con la metodología del IDH que utilizaba el PNUD a partir de 2010.

A. Índice ambiental de ruralidad (IAR)

El índice contempla tres dimensiones. La primera dimensión es la de población, la segunda dimensión es la cercanía con áreas boscosas/forestales (1 localidad más alejada de áreas boscosas/ forestales, 0 localidad más cercana) y la tercera dimensión representa el uso del suelo agropecuario en la localidad (0 localidad con menor uso agropecuario, 1 localidad con mayor uso agropecuario). Esta metodología se implementó con subindicadores continuos en lugar de indicadores dicotómicos para obtener un gradiente del índice. Por lo anterior, en este trabajo se implementaron las dos dimensiones del uso de suelo a través de la variable de porcentaje de uso de suelo con cobertura de bosque y la variable cobertura de suelo agropecuario.

Los subindicadores son reescalados para, a través de un mayor uso del suelo agrícola y urbano, indicar un menor grado de medio ambiente natural[16]. De esta manera, la dimensión de densidad de cobertura de bosque se reescala de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$X_{i_{re-escalado}} = \frac{X_i - X_{min}}{X_{max} - X_{min}} \in [0,1] \text{ (Ecuación 1)}$$

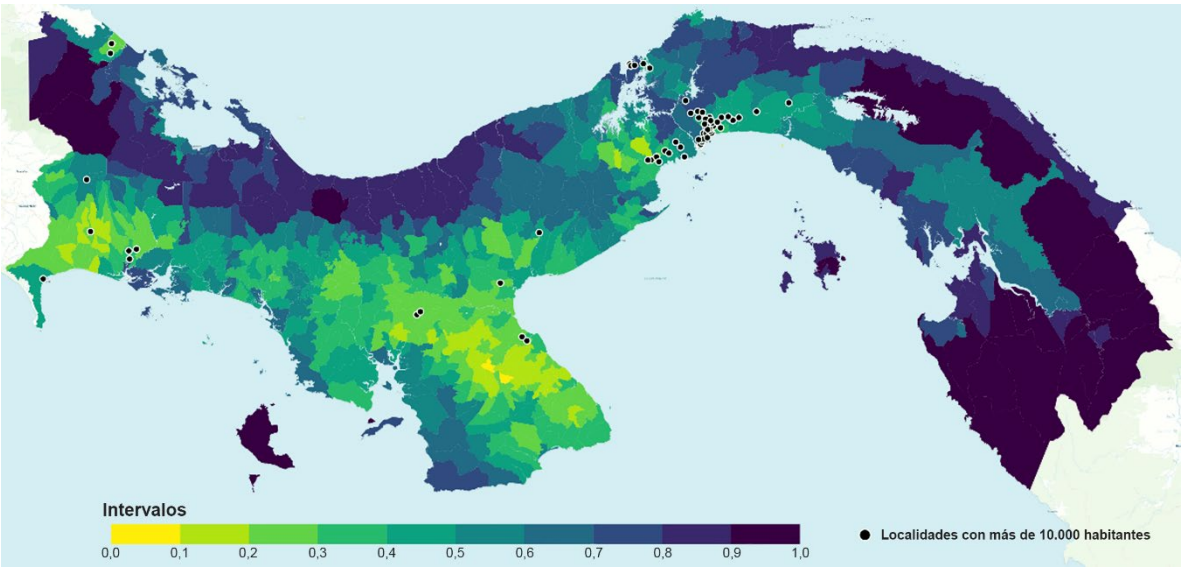
Este subindicador tiende a 1 cuanto mayor es el área ocupada por bosques. Con el mismo propósito, las variables densidad de población y porcentaje de suelo con cobertura de agricultura son reescaladas de una forma en la que un menor valor del subindicador refleje que son ambientes menos naturales, en el sentido de que son lugares donde hay mucha población o donde un alto porcentaje del suelo se utiliza para la agricultura. Esto se realiza de la siguiente forma:

$$X_{j_{re-escalado}} = \frac{X_{max} - X_j}{X_{max} - X_{min}} \in [0,1] \text{ (Ecuación 2)}$$

Como se ha argumentado en el trabajo de Soloaga, Plassot y Reyes (2020), y al igual que en los indicadores del índice de desarrollo humano (IDH), se opta también aquí por expresar la densidad en logaritmos y agregar los subindicadores utilizando la media geométrica:

$$IAR_{Corregimiento} = (X_{\ln(densidad)} * X_{per_{bosque}} * X_{per_{agroc}})^{1/3} \text{ (Ecuación 3)}$$

Mapa 9
Panamá: índice ambiental de ruralidad (IAR) al nivel de corregimiento



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, Censo 2010 [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm, y en datos sobre uso del suelo de MiAmbiente Panamá (2015), Forest Cover and Land Use Map 2012 (Feature Layer). 1:50.000, STRI GIS Portal [en línea] https://arcg.is/14DHmvo.

[16] Como para el índice se utilizarán indicadores con distintas dimensiones (población, porcentaje de áreas boscosas o forestales y uso de suelo agropecuario) se hace necesario reescalarlos de tal manera que se considere la amplitud de los valores que puede tomar cada indicador y que es muy distinta en las tres variables consideradas. Se sigue aquí la metodología que realiza el PNUD para el índice de desarrollo humano, que combina mediciones de esperanza de vida, ingreso y educación, tres variables también de muy distintas dimensiones, luego de reescalarlas. El numerador presenta la distancia de una variable al valor máximo (o mínimo, según corresponda) de esa variable en el país en consideración, el que al ser dividido por la amplitud máxima que puede tener la variable (*Xmáximo-Xmínimo*) genera un indicador reescalado que queda siempre comprendido en el intervalo (0,1). Este reescalamiento permite combinar las variables en un índice, tal como el índice ambiental de ruralidad, así como en los otros dos que se proponen más adelante.

El índice relativo de ruralidad (IRR) se compone de cuatro dimensiones: i) población total; ii) densidad poblacional; iii) porcentaje de suelo urbano, y iv) distancia a localidades mayores a 10.000 habitantes. Las transformaciones logarítmicas de las dos primeras variables (población total y densidad poblacional) se utiliza para corregir las distribuciones asimétricas (Waldorf y Kim, 2015)[17].

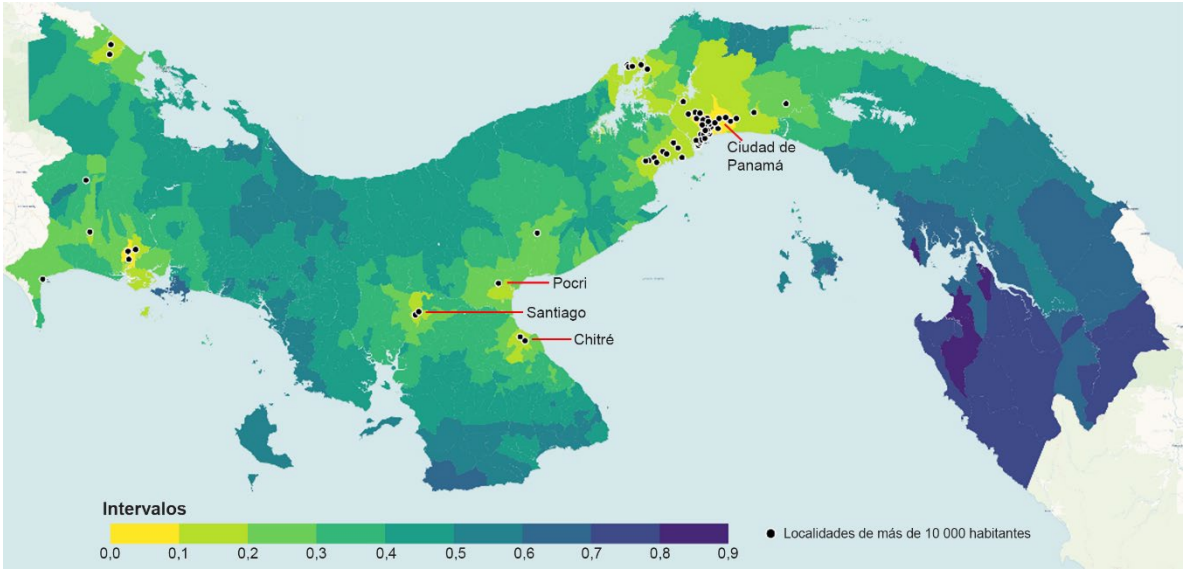
Las tres primeras dimensiones se reescalan siguiendo la especificación utilizada en la ecuación 2 (a menor valor, menor ruralidad), mientras que la cuarta dimensión se reescala siguiendo a la ecuación 1 (a mayor distancia, mayor ruralidad). De esta manera el índice toma valores entre 0 y 1, donde 0 representa un mayor grado de urbanidad mientras que 1 representa un mayor grado de ruralidad.

De la misma manera que los otros índices propuestos, se utilizan la población y la densidad en logaritmos y se agregan las dimensiones como una media geométrica:

$$IRR_{Corregimiento} = (X_{\ln(poblacion)} * X_{\ln(densidad)} * X_{per_{Urbano}} * X_{DistanciaLoc_{10mil}})^{1/4} \text{ (Ecuación 4)}$$

Se presenta en el mapa 10 el IRR para corregimiento con intervalos iguales de 0,1 unidad, mientras que en el mapa 11 se representa el mismo indicador, pero con una clasificación de los corregimientos por deciles en la que se toma en cuenta un mismo número de observaciones en cada intervalo.

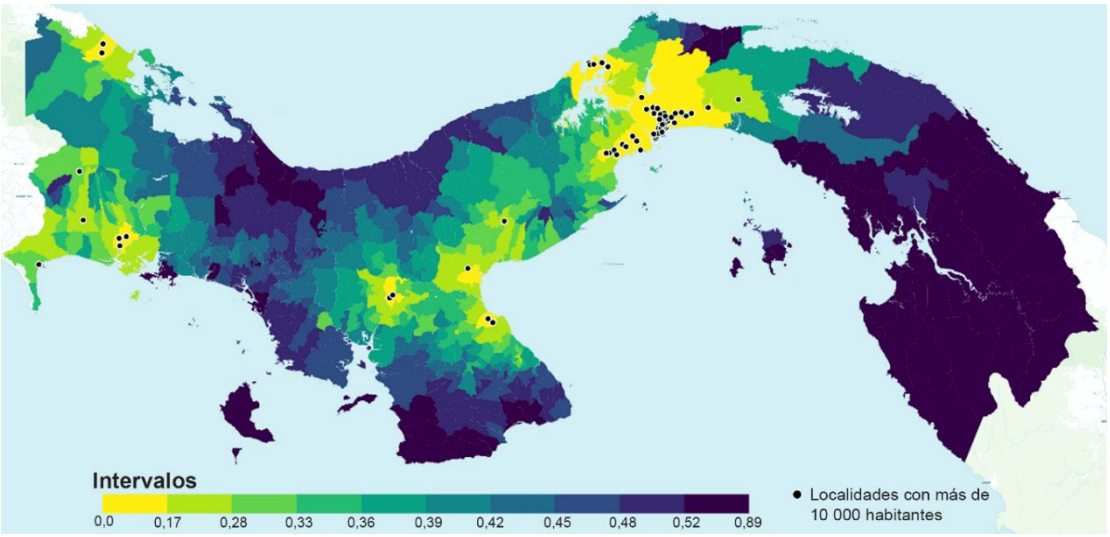
Mapa 10
Panamá: índice relativo de ruralidad (IRR) a nivel de corregimiento
(En intervalos de 0,1 unidades)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, Censo 2010 [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm; en datos sobre uso del suelo de MiAmbiente Panama (2015), Forest Cover and Land Use Map 2012 (Feature Layer). 1:50.000, STRI GIS Portal [en línea] https://arcg.is/14DHmvo y de la red de carreteras del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG) [en línea] https://ignpanama.anati.gob.pa/.
Nota: Las distancias en ferris fueron obtenidas vía GoogleMaps.

[17] Es un fenómeno conocido que algunas dimensiones que no tienen una distribución normal en sus valores originales adoptan ese tipo de distribución al ser transformadas a logaritmos.

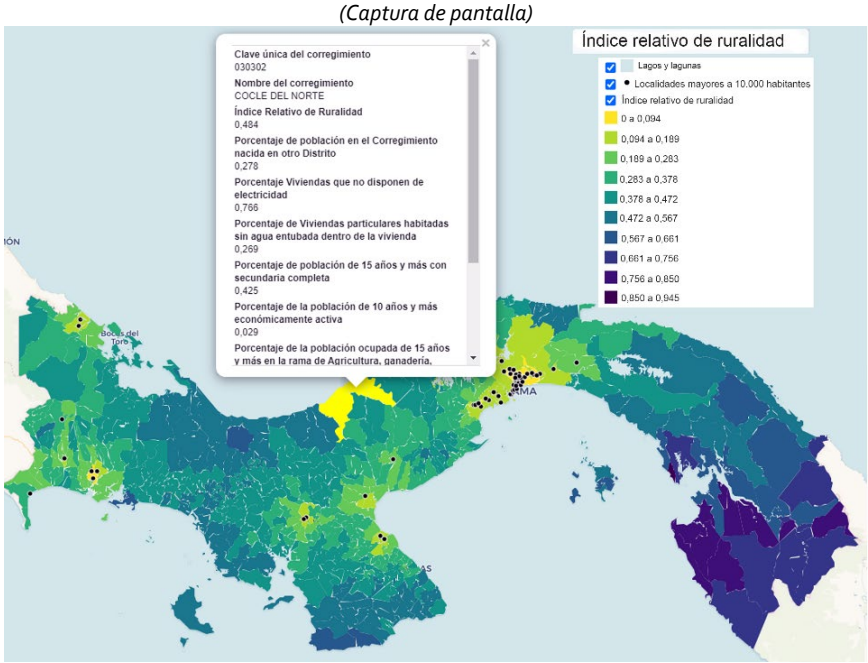
Mapa 11
Panamá: índice relativo de ruralidad (IRR) a nivel de corregimiento
(Por deciles)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, Censo 2010 [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm; en datos sobre uso del suelo de MiAmbiente Panama (2015), Forest Cover and Land Use Map 2012 (Feature Layer). 1:50.000, STRI GIS Portal [en línea] https://arcg.is/14DHmvo y de la red de carreteras del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG) [en línea] https://ignpanama.anati.gob.pa/.
Nota: Las distancias en ferris fueron obtenidas vía GoogleMaps.

Un mapa similar, con diferentes intervalos para el corte de colores se encuentra en https://geolabibero.github.io/IndiceRelativoRuralidad/#7/9.254/-80.052.

Mapa 12
Panamá: índice relativo de ruralidad a nivel de corregimiento
(Captura de pantalla)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá [en línea] https://geolabibero.github.io/IRR_Panama/#7/9.996/-80.101.
Nota: En el mapa se identifican los valores de las variables que dan lugar a los índices.

B. Índice demográfico de ruralidad (IDR)

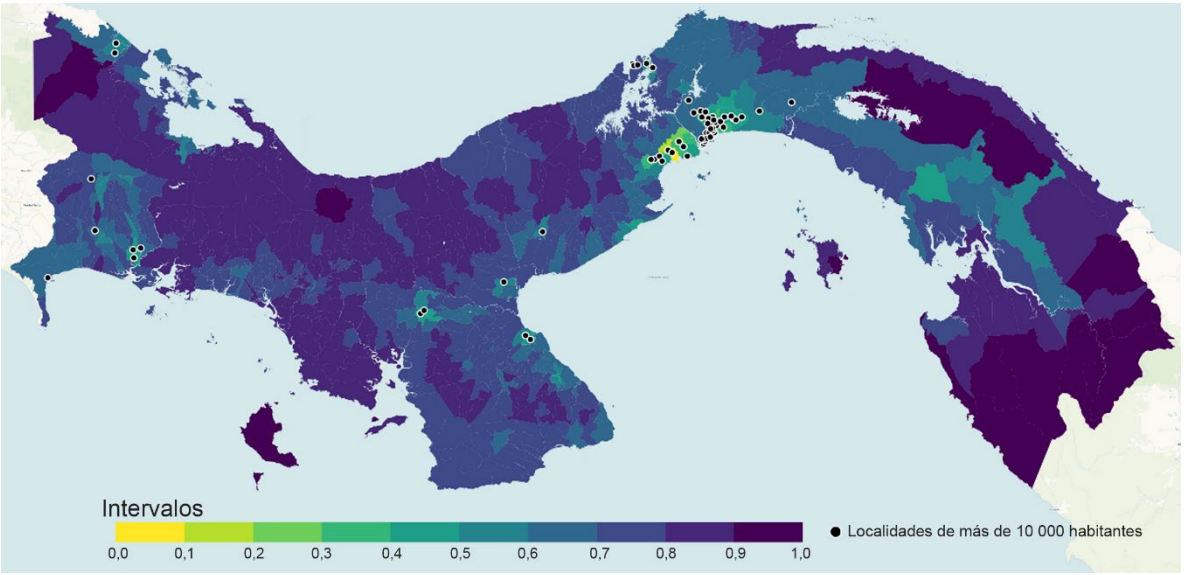
El índice demográfico de ruralidad se compone de tres dimensiones: i) densidad poblacional; ii) porcentaje de suelo urbano y iii) movilidad laboral. Como los censos de población no recogen información de movilidad laboral para corregimiento, sino solo para distrito, esta dimensión del índice demográfico de ruralidad se calculó tomando en cuenta el porcentaje de personas en cada corregimiento, distrito y provincia que nació en otro distrito. Este argumento se basa en que puede suponerse que los territorios con mayor población no nativa del lugar tendrían mercados laborales más atractivos.

Las tres dimensiones se reescalan como se ha especificado en la ecuación 2 y la agregación se realiza utilizando la media geométrica:

$$IDR_{Corregimiento} = (X_{Densidad} * X_{per_{Urbano}} * X_{Movilidad_{Laboral}})^{1/3} \text{ (Ecuación 5)}$$

El IDR se muestra en el mapa 13.

Mapa 13
Panamá: índice demográfico de ruralidad (IDR) para corregimiento
(En intervalos iguales)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, Censo Nacional de Población 2011, [en línea] https://www.inec.gob.pa/publicaciones/Default2.aspx?ID_CATEGORIA=13&ID_SUBCATEGORIA=59 y sobre datos de uso del suelo del MiAmbiente Panama (2015), Forest Cover and Land Use Map 2012 (Feature Layer). 1:50.000, STRI GIS Portal [en línea] https://arcg.is/14DHmvo.

Recuadro 1
Cálculo del índice relativo de ruralidad (IRR)

Índice relativo de ruralidad (IRR)

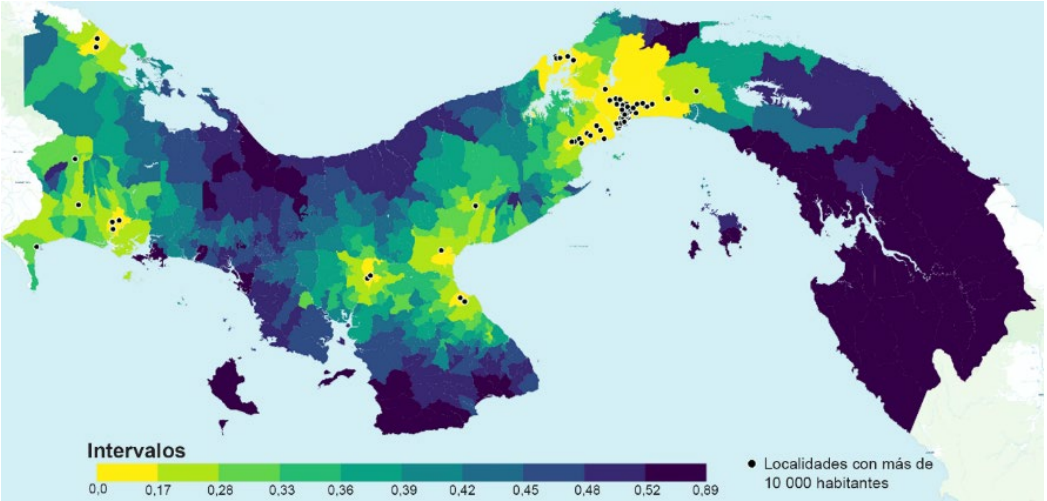
El IRR caracteriza a los territorios más o menos urbanizados en términos de su población, densidad, uso de suelo y de su distancia a una localidad de al menos 10 000 habitantes. Esta última variable es un indicador que refleja el acceso o la falta de acceso a ciertos servicios (salud, educación, mercados, entre otros).

La propuesta metodológica del índice relativo de ruralidad (IRR) es la de un continuo multidimensional incorporando las siguientes variables:

- Población total
- Densidad de población
- Uso de suelo construido (en porcentajes)
- Distancia a una localidad de más de 10.000 habitantes

$$IRR = (X_{Poblacion} * X_{Densidad} * X_{AreaUrbana} * X_{Distancia})^{1/4}$$

Mapa
Panamá: índice relativo de ruralidad por corregimiento, 2010



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, Censo 2010 [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm

El índice relativo de ruralidad (IRR) muestra, a nivel de corregimiento, las áreas relativamente más rurales que tienden hacia 1 (azul oscuro), mientras que las relativamente más urbanas tienden hacia 0 (amarillo)

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, *Censo 2010* [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm; en datos sobre uso del suelo de MiAmbiente Panama (2015), Forest Cover and Land Use Map 2012 (Feature Layer). 1:50.000, STRI GIS Portal [en línea] https://arcg.is/14DHmvo y de la red de carreteras del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG) [en línea] https://ignpanama.anati.gob.pa/. Nota: Las distancias en ferris fueron obtenidas vía GoogleMaps.

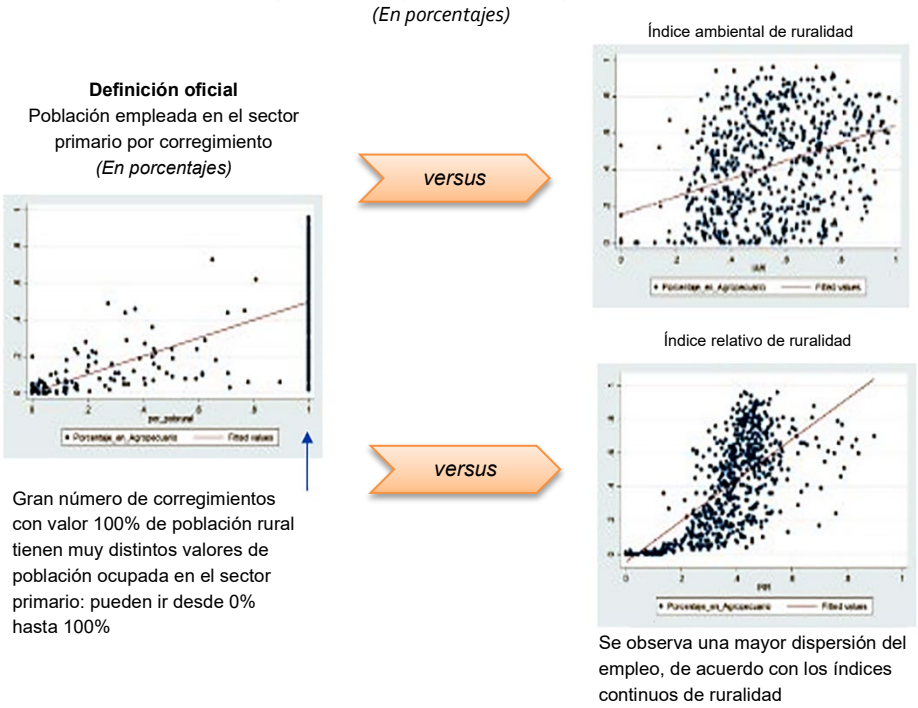
Recuadro 2
Análisis sociodemográfico de ruralidad
(para más detalles, véase el anexo 1)

Análisis sociodemográfico asociado a la ruralidad en los corregimientos de Panamá

Sirve contrastar la definición oficial (dicotómica) de urbano/rural con la de los índices alternativos que aquí se proponen, en particular, ¿cómo varían los indicadores sociodemográficos a lo largo de los índices de ruralidad? Ejemplo: porcentaje de población ocupada en el sector primario, 2010.

Dentro de los corregimientos donde la población vive en zonas rurales (de acuerdo con el criterio oficial, e indicados como 100% de población en el gráfico de la izquierda, más abajo) existe una gran heterogeneidad en términos de ocupaciones (la población dedicada a la agricultura puede ir desde cero hasta 100%). Los indicadores continuos de ruralidad muestran variaciones más informativas sobre lo rural y este indicador.

Panamá: población ocupada en el sector primario, 2010
(En porcentajes)

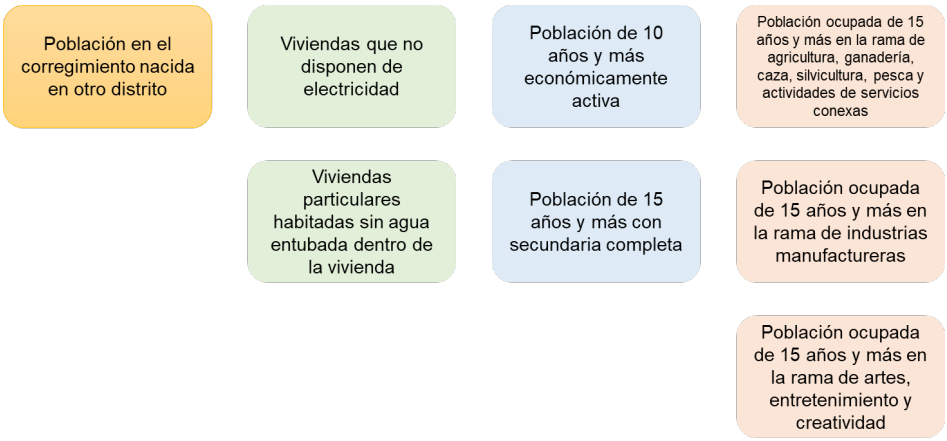


Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, *Censo 2010* [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm; en datos sobre uso del suelo de MiAmbiente Panama (2015), Forest Cover and Land Use Map 2012 (Feature Layer). 1:50.000, STRI GIS Portal [en línea] https://arcg.is/14DHmvo y de la red de carreteras del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG) [en línea] https://ignpanama.anati.gob.pa/. Nota: Las distancias en ferris fueron obtenidas vía GoogleMaps.

C. Información para el análisis de variables sociodemográficas

Se utiliza la información del Censo de Población 2010 del INEC y se construyen los indicadores a diferentes niveles: a escala de los lugares poblados, de los corregimientos, de los distritos y de las provincias. Los indicadores seleccionados permiten dar cuenta del nivel educativo de la población, del acceso a servicios básicos de la vivienda, los sectores en los cuales se ocupa la población y la tasa de población nacida en otro distrito, un *proxy* de la atracción relativa del lugar. En el diagrama 1 se presentan los ocho indicadores seleccionados para el análisis.

Diagrama 1
Indicadores sociodemográficos utilizados en el análisis



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, *Censo 2010* [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm.

D. Análisis de variables sociodemográficas

Los indicadores utilizados permiten observar variaciones a lo largo de diferentes métodos que miden el grado de ruralidad y urbanidad. Al efecto de contrastar con la visión oficial, se presenta también información obtenida a partir de la desagregación dicotómica oficial. En el texto se analizan tres indicadores para 2010: i) porcentaje ocupado en el sector primario; ii) porcentaje de población de 15 años y más con educación posbásica o superior, y iii) porcentaje de viviendas sin acceso a electricidad[18].

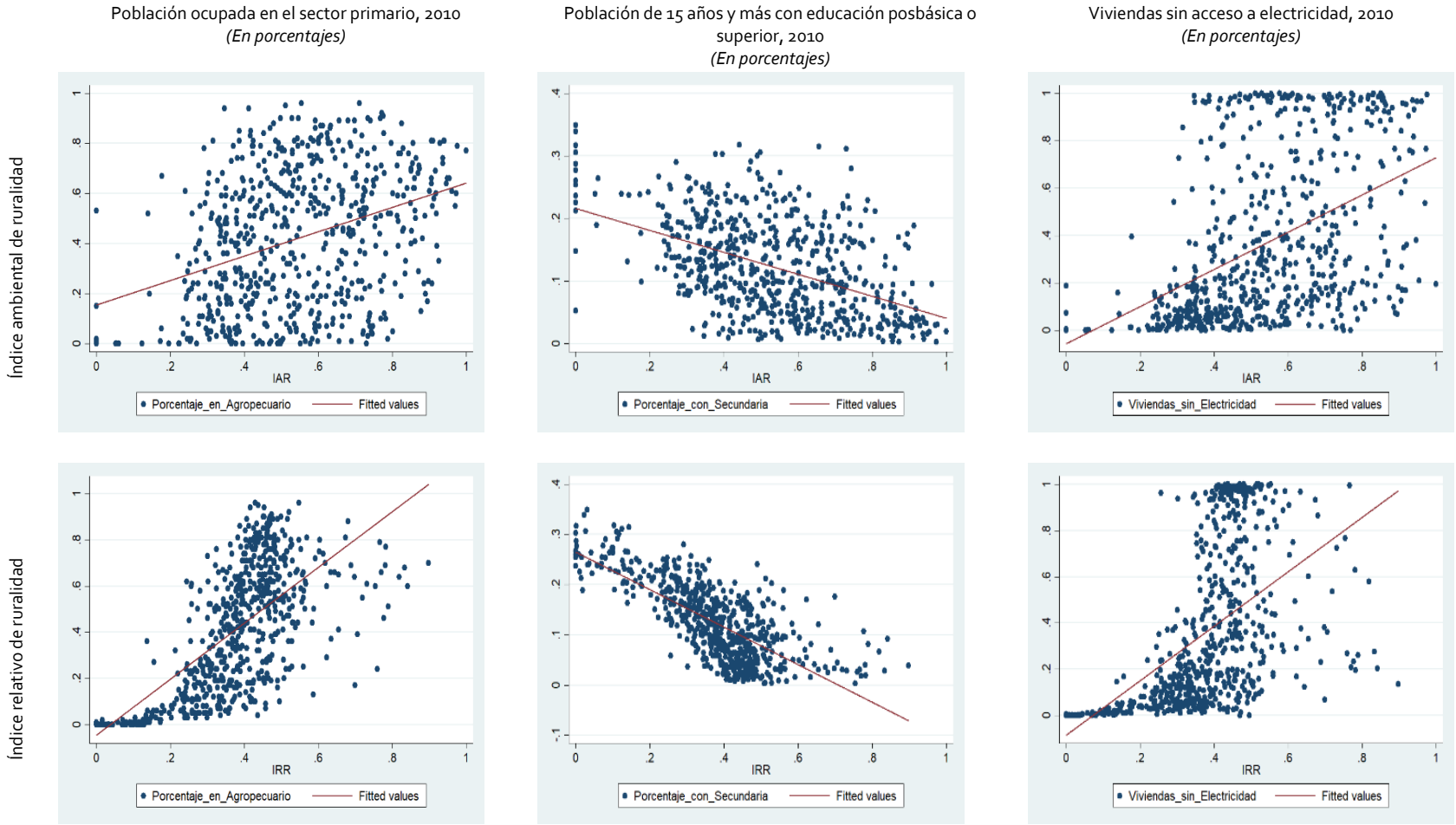
Como se puede observar en los elementos del gráfico 6, los valores crecientes en el grado de ruralidad (cuando los índices IAR, IRR o IDR se alejan de cero) se asocian positivamente con una mayor presencia de actividades agropecuarias (como era de esperarse) y de modo negativo con el porcentaje de población que tiene un nivel de escolaridad de secundaria completa o más y que tiene acceso a electricidad. La correlación entre los indicadores de ruralidad (IAR, IRR o IDR y aquel con la definición oficial) y los tres indicadores socioeconómicos que se presentan en los elementos del gráfico 6 es estadísticamente significativa.

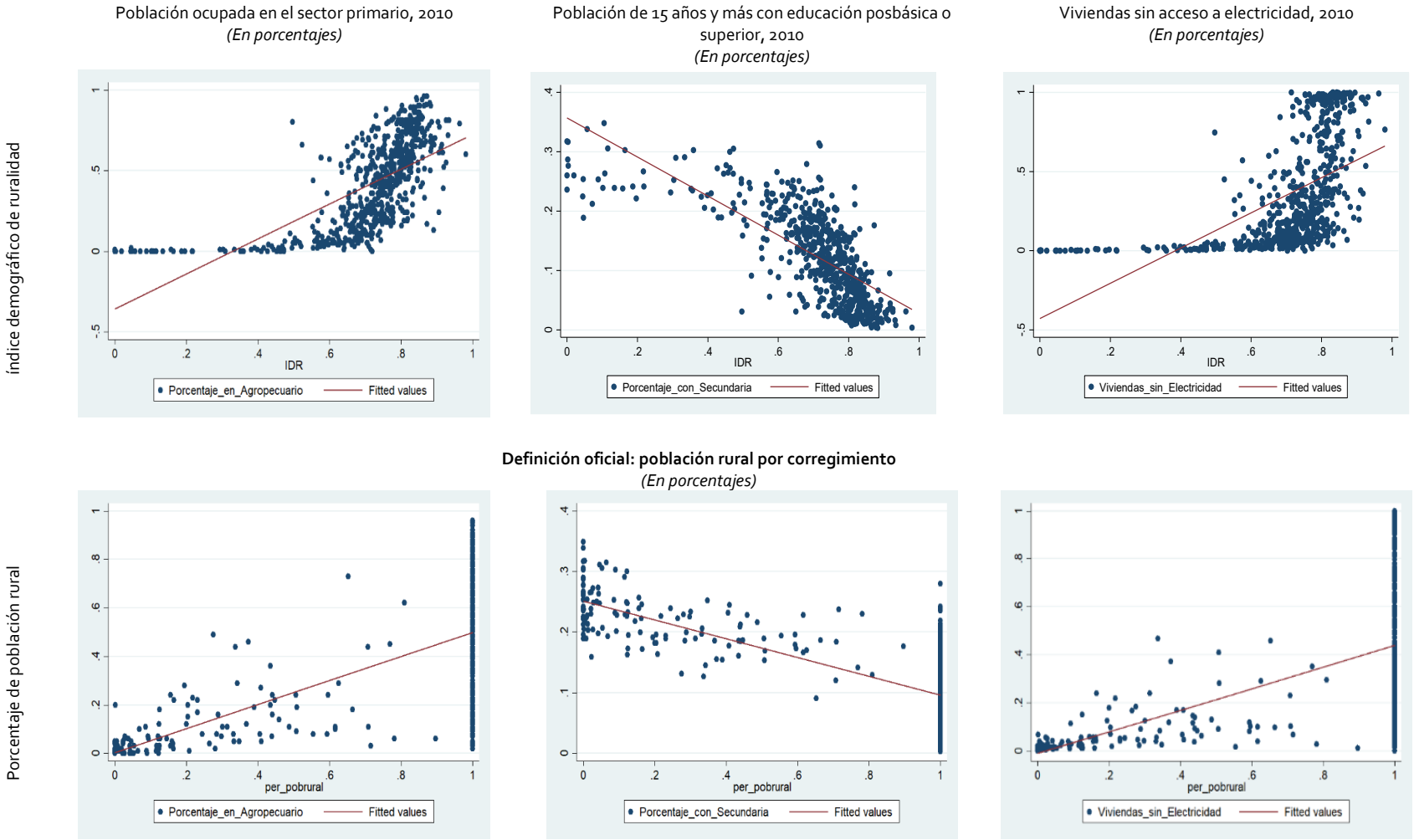
En los distintos elementos del gráfico 6 se presenta la relación entre los indicadores y los niveles de los índices calculados más arriba con el fin de poder comparar la información obtenida con el IAR (primer panel), con el IRR (segundo panel) y con el IDR (tercer panel). En el cuarto panel se muestra la relación de los indicadores con la clasificación basada en criterios oficiales. A partir de los índices es posible identificar los territorios que además de ser relativamente más rurales, carecen de acceso a servicios básicos de la vivienda. Este método puede ayudar a enfocar la acción pública hacia zonas prioritarias y tener acciones diferenciadas en función del ámbito (muy rural, rural-urbano, intermedio, urbano, entre otros, que estaría determinado por cortes apropiados en los índices propuestos).

Como se puede observar en el gráfico 1, dentro de los corregimientos donde toda la población vive en zonas rurales (de acuerdo con el criterio oficial, e indicados como 100% de población rural en los elementos del gráfico 6, cuarto panel) existe una gran heterogeneidad en término de ocupaciones (la población dedicada a la agricultura puede ir desde cero hasta el 100%), en término de escolaridad (la población con educación secundaria o más puede ir desde 0 hasta casi 30%) y en términos de acceso a la electricidad (la carencia puede ir desde 0% hasta 100%). Esto no permite observar —dentro de esos corregimientos definidos oficialmente como rurales— cuales son los más marginalizados en cuanto, por ejemplo, a acceso a servicios eléctricos o a educación. Esto podría llevar a que una política que asigne fondos solo en función de la clasificación dicotómica rural/urbana actual pueda no alcanzar todo el impacto esperable.

[18] En el anexo 1 se presenta información sobre los restantes cinco indicadores mostrados en el recuadro 2.

Gráfico 6
Panamá: índice demográfico de ruralidad (IDR) y porcentaje de población rural en el corregimiento, en función de indicadores socioeconómicos, 2010





Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá, *Censo 2010* [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm.

Nota: El eje horizontal en la definición oficial es el porcentaje de población rural en el corregimiento de acuerdo con la clasificación que el INEC hace de los lugares poblados de cada corregimiento. Se observa una concentración de corregimientos en los que todas las localidades son clasificadas como rurales por el INEC y por lo tanto el porcentaje de población rural es del 100% (indicado como 1 en el cuarto panel del gráfico 1).

Una vez calculado el IRR, resulta informativo clasificar la información que compara los promedios de los tres indicadores del Censo de Población de 2010 utilizados en el texto para diferentes niveles de ruralidad con aquellos que surgen al utilizar la definición oficial. Esto se realiza tomando intervalos que contienen el mismo número de habitantes (véase el cuadro 10). Como la definición oficial del INEC, además de tomar en cuenta la población del lugar poblado también considera el acceso a servicios para su caracterización dicotómica, surge que el 99% de los hogares urbanos disponen de electricidad (véanse las tres últimas filas del cuadro 10). Esta mirada es distinta si se utiliza, por ejemplo, el gradiente de ruralidad obtenido a través del IRR donde el porcentaje de población viviendo en las zonas más rurales (nivel 5 al 9 de las categorías de IRR en el cuadro 10) y que no tiene acceso a la electricidad es mucho más alto (supera al 53%).

Cuadro 10
Promedio de los indicadores socioeconómicos en cada categoría del IRR, 2010
(Clasificación del IRR en deciles de acuerdo con el número de corregimientos)

Grado de ruralidad corregimiento (IRR)	Numero de corregimientos	Población total *(en porcentajes)*	Población ocupada en el sector primario *(en porcentajes)*	Población de 15 años y más con secundaria completa en 2010 *(en porcentajes)*	Viviendas sin acceso a la electricidad *(en porcentajes)*
Continuidad rural-urbana					
Nivel 0 - IRR : [0 y 0,176]	64	59	1	54	2
Nivel 1 - IRR : [0,176 y 0,282]	63	12	15	20	10
Nivel 2 - IRR : [0,282 y 0, 331]	63	7	23	17	15
Nivel 3 - IRR : [0,331 y 0,367]	63	4	32	14	27
Nivel 4 - IRR : [0,367 y 0,394]	63	4	43	10	39
Nivel 5 - IRR : [0,394 y 0,427]	63	3	51	9	53
Nivel 6 - IRR : [0,427 y 0,454]	63	3	61	7	66
Nivel 7 - IRR : [0,454 y 0,480]	63	3	59	8	56
Nivel 8 - IRR : [0,480 y 0,526]	63	3	59	6	65
Nivel 9 - IRR : [0,526 y 0,898]	63	2	58	7	51
Definición oficial					
Urbano		65	2	25	1
Rural		35	41	11	38
Nacional			12	21	14

Fuente: Elaboración propia, GEOLab-IBERO, sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censo de Panamá (INEC) *Censo 2010* [en línea] https://www.inec.gob.pa/Aplicaciones/POBLACION_VIVIENDA/notas/def_vol2.htm, datos sobre uso del suelo en 2012 de MiAmbiente Panama (2015), Forest Cover and Land Use Map 2012 (Feature Layer). 1:50.000, STRI GIS Portal [en línea] https://arcg.is/14DHmvo y de la red de carreteras del Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" (IGNTG) [en línea] https://ignpanama.anati.gob.pa/.
Nota: El IRR está definido con base en cuatro variables para corregimiento: población, densidad, porcentaje de uso de suelo urbano y distancia desde el centroide de cada corregimiento a un lugar poblado de al menos 10.000 habitantes. Está agregado como el indicador IDH del PNUD (media geométrica de los cuatro componentes, medidos de manera relativa a los valores máximos y mínimos en México. El IRR varía desde 0 (corregimientos totalmente urbanos, identificados con el color amarillo) a valores superiores a 0,526 (corregimientos rurales, identificados con los colores más obscuros en los mapas de este trabajo).

VIII. Conclusiones y recomendaciones

En este documento se plantea la necesidad de medir la ruralidad en Panamá a través de nuevas variables que permitan caracterizar a los territorios de acuerdo con los cambios que han tenido en sus características demográficas, productivas, laborales y medioambientales, y que permitan captar el dinamismo que actualmente sucede en las actividades que realizan, en sus cambios y transformaciones continuos.

Al efecto, se implementa una clasificación de unidades territoriales desde las más rurales a las más urbanas en función de un gradiente con índices compuestos. Esta aplicación construye índices relativos de ruralidad continuos y multidimensionales, calculados para cada unidad territorial en función del valor de las otras unidades. Estos índices se basan en combinaciones de variables tales como la población, la densidad de población, el uso del suelo y la migración, y permiten observar gradientes en los indicadores socioeconómicos otorgando una visión muy diferente a la que se obtiene al utilizar la división dicotómica rural/urbana actualmente utilizada por el INEC. El análisis de variables socioeconómicas se realizó en el texto para indicadores de ocupación, educación y de acceso a servicios básicos.

Se mostró que utilizar un gradiente de ruralidad permite observar con mayor detalle los indicadores socioeconómicos que siguiendo la caracterización dicotómica oficial rural/urbana. Como ejemplo, se mostró que dentro de los corregimientos donde toda la población vive en zonas rurales (de acuerdo al criterio oficial, e indicados como 100% de población rural en los elementos gráficos del gráfico 1, cuarto panel) existe una gran heterogeneidad en términos de ocupaciones (la población dedicada a la agricultura puede ir desde cero hasta 100%), en términos de escolaridad (la población con educación secundaria o más puede ir desde 0 hasta casi 30%) y en términos de acceso a la electricidad (la carencia puede ir desde 0% hasta 100%). Los niveles de estas variables están mucho más acotados al utilizar los gradientes de ruralidad desarrollados en este trabajo, lo que genera información relevante para las políticas públicas. Finalmente, se desagregó el IRR en diez rangos con el fin de observar mejor la utilidad del gradiente para analizar la ruralidad.

Con este trabajo se aportan argumentos sobre la necesidad de cambiar la definición oficial de rural/urbano en Panamá. Se han propuesto aquí metodologías apropiadas para la tarea a partir de la literatura y de la información oficial disponible. Si bien esas metodologías se desarrollaron como ejercicios empíricos y para fomentar nuevas ideas y formas de medir lo rural, solo constituyen un primer paso para promover procesos de diálogo de políticas sobre la nueva ruralidad. Se necesitará llegar a acuerdos sobre las dimensiones que se deben integrar, las unidades territoriales por clasificar y las metodologías para categorizar el territorio. Como se indica más arriba, este método puede ayudar a enfocar la acción pública hacia zonas prioritarias y tener acciones diferenciadas en función del ámbito (muy rural, rural-urbano, intermedio, urbano, entre otros). Esta herramienta permite ubicar dentro de los territorios relativamente con mayor ruralidad cuáles son los que presentan un mayor rezago y, por lo tanto, genera información sobre dónde focalizar esfuerzos.

Si bien escapa al alcance de este trabajo generar recomendaciones concretas de políticas públicas más allá del énfasis puesto en utilizar distintas caracterizaciones no dicotómicas de lo rural quizás siguiendo las líneas de las que aquí se propusieron, puede puntualizarse que, siguiendo por ejemplo los mapas 9 y 10, la presencia de gradientes de ruralidad alrededor de los centros más poblados de Panamá sugiere la existencia de interrelaciones rurales-urbanas de distinta intensidad. Estas parecen ser más urbanas en el área de la ciudad de Panamá (el IRR muestra una amplia área de mínima ruralidad, seguida por un área importante marcada con el segundo nivel del IRR) y más rurales en el área de, por ejemplo, Chitré, Procri o Santiago de Veraguas, en el centro oeste del país (en las cuales, partiendo desde el segundo nivel de ruralidad marcado por el IRR pasa rápidamente a niveles más intensos de ruralidad). Con un ulterior esfuerzo de caracterización, estos elementos podrían ser utilizados para regionalizar el país para tomar el tipo de acciones públicas más convenientes, tomando en cuenta la necesidad de los diferentes tipos de inversiones y de acompañamiento técnico, que a su vez tomen en cuenta las interacciones y sinergias de los territorios urbano-rurales.

Los espacios rurales de Panamá, al igual que otros espacios rurales de América Latina y el Caribe, mantienen una constante pérdida de población que migra hacia los espacios urbanos por diversos factores, pero también existe una población arraigada en esos espacios que tiene una baja escolaridad, con menos accesibilidad física, en donde la mujer tiene una menor participación en la vida laboral en comparación con los hombres y mujeres del resto del país, y con una población indígena que enfrenta grandes carencias y desigualdades. Se trata de una población que necesita de políticas efectivas que permitan desarrollar sus capacidades, considerando integralmente sus características socioeconómicas distintivas.

Las metodologías alternas presentadas en este documento, con una forma de medición más fina de lo rural, con indicadores que muestran la evolución y las transformaciones de las poblaciones, pretenden ser una herramienta de utilidad para las autoridades encargadas de implementar programas y políticas de desarrollo rural, enfocadas en la diversidad productiva y funcional del campo. En consideración de los próximos pasos, se destaca que las metodologías propuestas aquí para medir la ruralidad son sugerencias para discutir y adaptar a las necesidades del país.

Se sugiere activar y mantener una conversación constante entre ministerios, organizaciones internacionales, la población panameña, en especial quienes viven en las áreas rurales, y otros agentes relevantes sobre cuáles son las medidas adecuadas para entender mejor las brechas territoriales en el país y generar la evidencia necesaria para crear políticas públicas que puedan cerrar estas brechas. Sobre este último punto, una vez que se hayan determinado las mejores medidas para la ruralidad panameña es necesario conectar la evidencia empírica a través de los datos y el desarrollo de políticas públicas y acción, lo que requerirá cooperación y un compromiso interinstitucional.

Bibliografía

Ávila, H. (ed.) (2005), *Lo urbano-rural, ¿nuevas expresiones territoriales?*, Cuernavaca (México), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) [en línea] https://books.google.com.mx/books/about/Lo_urbano_rural_nuevas_expresiones_terri.html?id=6DCzAAAAIAAJ&redir_esc=y.

Berdegué, J. A., J. Escobal y A. Bebbington (2015), "Explaining spatial diversity in Latin American rural development: Structures, institutions, and coalitions", *World Development*, vol. 73 [en línea] https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305750X14003295.

BID (Banco Interamericano de Desarrollo) (2019), *Informe de análisis de políticas agropecuarias en Panamá*. [en línea] https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/An%C3%A1lisis_de_pol%C3%ADticas_agropecuarias_en_Panam%C3%A1__es_es.pdf.

Camacho, M., F. Cabrera y A. Pittí (2015), "Poblaciones urbanas y rural de Panamá: un análisis a partir de microdatos censales", *Revista novedades en población*, vol. 11, N° 22, julio-diciembre [en línea] http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1817-40782015000200012.

CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe) (2020), *La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en el nuevo contexto mundial y regional* (LC/PUB.2020/5), Santiago de Chile [en línea] https://www.cepal.org/es/publicaciones/45336-la-agenda-2030-desarrollo-sostenible-nuevo-contexto-mundial-regional-escenarios.

Dirven, M. y D. Candia (2020), "Medición de lo rural para el diseño e implementación de políticas de desarrollo rural", *Documentos de Proyectos* (LC/TS.2020/25; LC/MEX/TS.2020/4), Ciudad de México, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) [en línea] https://www.cepal.org/es/publicaciones/45317-medicion-lo-rural-diseno-implementacion-politicas-desarrollo-rural.

Dirven, M. y otros (comps.) (2011), "Hacia una nueva definición de "rural" con fines estadísticos en América Latina", *Documentos de Proyectos* (LC/W.397), Santiago de Chile, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) [en línea] https://www.cepal.org/es/publicaciones/3858-nueva-definicion-rural-fines-estadisticos-america-latina.

Faiguenbaum, S. y M. Namdar-Irani (2005), "Definiciones de rural y/o urbano en el mundo", documento para discusión, inédito.

Fernández L., J., M. I. Fernández e I. Soloaga (2019), "Enfoque territorial y análisis dinámico de la ruralidad: alcances y límites para el diseño de políticas de desarrollo rural innovadoras en América Latina y el Caribe", *Documentos de Proyectos* (LC/TS.2019/65; LC/MEX/TS.2019/16), Ciudad de México, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) [en línea] https://www.cepal.org/es/publicaciones/44905-enfoque-territorial-analisis-dinamico-la-ruralidad-alcances-limites-diseno.

Gaudin, Y. (2019), "Nuevas narrativas para una transformación rural en América Latina y el Caribe. La nueva ruralidad: conceptos y medición", *Documentos de Proyectos* (LC/TS.2019/45; LC/MEX/TS.2019/9), Ciudad de México, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) [en línea] https://www.cepal.org/es/publicaciones/44665-nuevas-narrativas-transformacion-rural-america-latina-caribe-la-nueva-ruralidad.

INEC (Instituto Nacional de Estadística y Censo) (2021), "Glosario de Términos" [en línea] https://inec.gob.pa/glosario/Default.aspx?ORDEN=L&ID_IDIOMA=1 [fecha de consulta: mayo 14 de 2021].

_____(2007), "Estimaciones y proyecciones de la población total, urbana - rural en la república, por provincia, comarca indígena y sexo: años 2000-2010", *Situación demográfica, Boletín*, N° 11 [en línea] https://www.inec.gob.pa/publicaciones/Default3.aspx?ID_PUBLICACION=19&ID_CATEGORIA=3&ID_SUBCATEGORIA=10.

Ministerio de Ambiente de Panamá (2017), "Mapa de cobertura y uso de la tierra 2012", *Gaceta oficial digital*, 3 de marzo.

MIDA (Ministerio de Desarrollo Agropecuario) (2014), *Aportes para el desarrollo del sector agropecuario y rural de Panamá, desde una política de Estado de mediano y largo plazo* [en línea] https://docplayer.es/10494304-Aportes-para-el-desarrollo-del-sector-agropecuario-y-rural-de-panama-desde-una-politica-de-estado-de-mediano-y-largo-plazo.html.

MIVIOT (Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial) (2019), "Política Nacional de Ordenamiento Territorial de Panamá", Propuesta, anexo 1, *Gaceta oficial digital*, 4 de julio [en línea] https://plataformaurbana.cepal.org/es/instrumentos/planificacion/politica-nacional-de-ordenamiento-territorial-de-panama-pnot.

Naciones Unidas (2016), "Report of the Conference of the Parties on its twenty-first session, held in Paris from 30 November to 13 December 2015", Convención Marco sobre el Cambio Climático (FCCC/CP/2015/10/Add.1), [en línea] https://unfccc.int/resource/docs/2015/cop21/eng/10a01.pdf.

OER (Oficina de Electrificación Rural) (2020), "Informe de rendición de cuentas y gestión julio 2019 – junio 2020", Gobierno Nacional de la República de Panamá [en línea] https://www.oer.gob.pa/tmp/file/505/OER---INFORME-DE-RENDICION-DE-CUENTAS-PRIMER-ANO-DE-GOBIERNO.pdf.

Panamá, Gaceta Oficial (2019), "Política Nacional de Ordenamiento Territorial de Panamá", Propuesta anexo 1, Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial, *Gaceta oficial digital*, N° 28810, jueves 4 de julio.

Pittí, A., Y. Gaudin y S. Hess, "Caracterización de los espacios rurales en Panamá a partir de estadísticas nacionales: enfoque social, económico y demográfico", *Documentos de Proyectos* (LC/TS.2021/40; LC/MEX/TS.2021/6), Ciudad de México, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2021 [en línea] https://www.cepal.org/es/publicaciones/46797-caracterizacion-espacios-rurales-panama-partir-estadisticas-nacionales-enfoque.

Rodríguez, A. (2011), "Pertinencia y consecuencias de modificar los criterios para diferenciar lo urbano de lo rural", *Hacia una nueva definición de "rural" con fines estadísticos en América Latina, Documentos de Proyectos* (LC/W. 397), M. Dirven y otros, Santiago de Chile, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Rodríguez, A. y J. Meneses (2011), "Transformaciones rurales en América Latina y sus relaciones con la población rural", Reunión de Expertos sobre Población Territorio y Desarrollo Sostenible, 16 y 17 de agosto, Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Rodríguez, A y M. Saborío (2008), "Algunas consideraciones conceptuales y metodológicas sobre la definición y medición de lo rural", *Lo rural es diverso: evidencia para el caso de Costa Rica*, A. Rodríguez y M. Saborío (eds.), San José, Costa Rica, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) [en línea] https://docplayer.es/68272-Algunas-consideraciones-sobre-la-definicion-y-medicion-de-lo-rural.html.

Rosas-Baños, M. (2013), "Nueva ruralidad desde dos visiones de progreso rural y sustentabilidad: economía ambiental y economía ecológica", *Polis, revista latinoamericana*, vol. 12, N° 34 [en línea] https://journals.openedition.org/polis/8846.

Sabalain, C. (2011), "El concepto de rural en los países de la región", Hacia una nueva definición de "rural" con fines estadísticos en América Latina, *Documentos de Proyectos* (LC/W. 397), M. Dirven y otros, Santiago de Chile, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Soloaga, I., T. Plassot y M. Reyes (2020) "Caracterización de los espacios rurales en México a partir de estadísticas nacionales", *Documentos de Proyectos*, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) [en línea] https://www.cepal.org/es/publicaciones/46350-caracterizacion-espacios-rurales-mexico-partir-estadisticas-nacionales.

Waldorf, B. (2006), "A Continuous Multi-Dimensional Measure of Rurality: Moving Beyond Threshold Measures", *Annual Meeting of American Agricultural Economics Associations*, Long Island, California [en línea] https://ageconsearch.umn.edu/record/21383.

Waldorf, B. y A. Kim (2015), "Defining and measuring rurality in the us: From typologies to continuous indices", *Workshop on Rationalizing Rural Classifications*, Washington, D.C. [en línea] http://sites.nationalacademies.org/cs/groups/dbassesite/documents/ webpage/dbasse_168031.pdf.

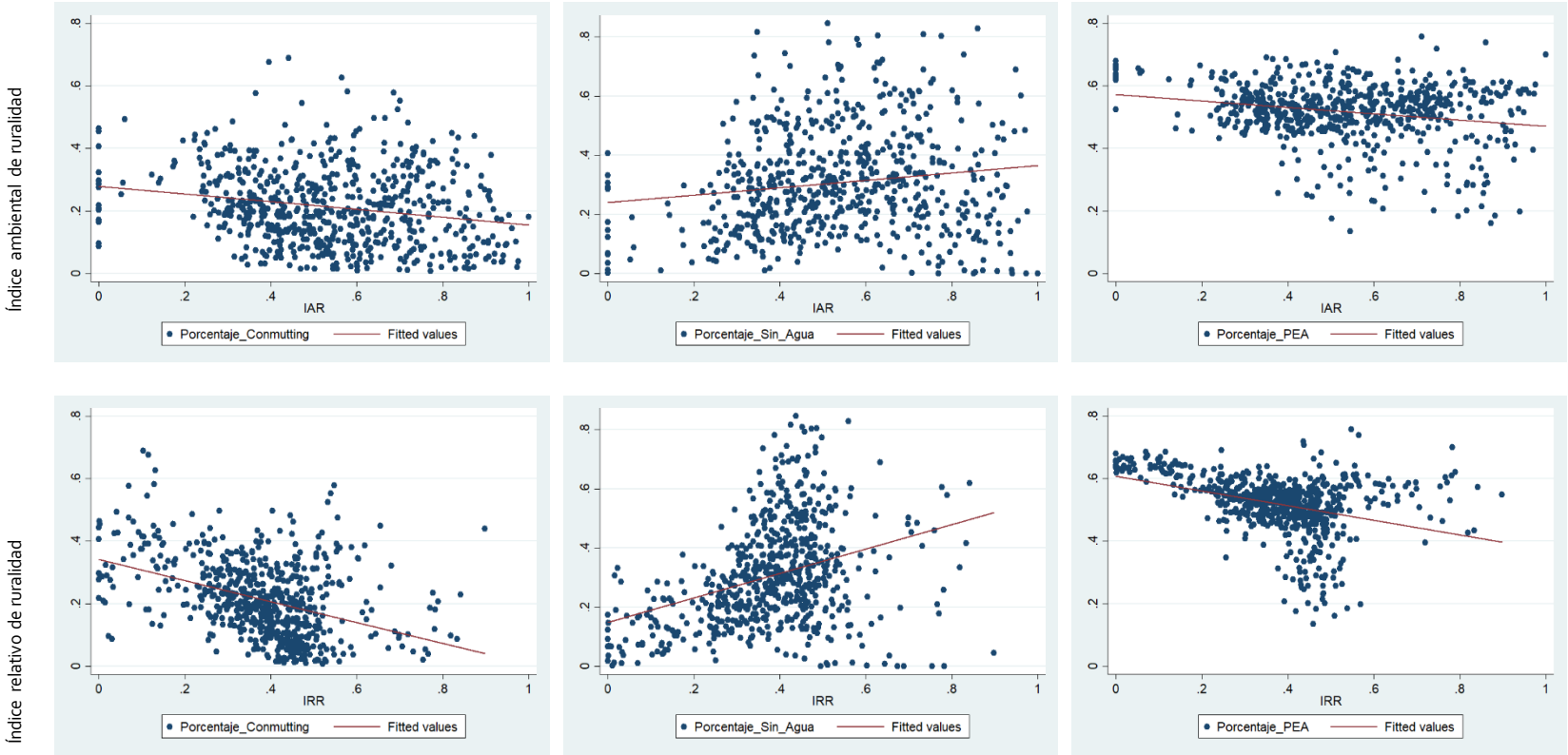
Anexos

Anexo 1
Gráficos que relacionan indicadores del recuadro 2 con el IAR, IRR, IDR y con la definición oficial

Panamá: población en el corregimiento nacida en otro distrito, 2010
(En porcentajes)

Panamá: viviendas particulares habitadas que no cuentan con agua entubada dentro de la vivienda, 2010
(En porcentajes)

Panamá: población de 10 años y más económicamente activa, 2010
(En porcentajes)

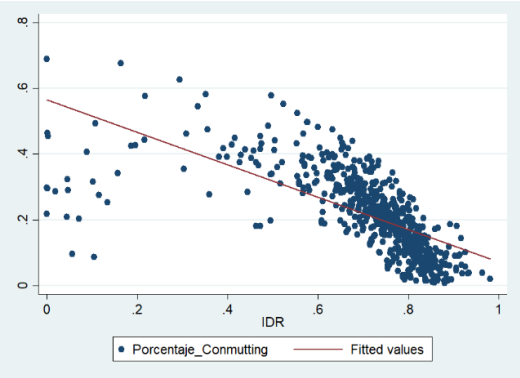


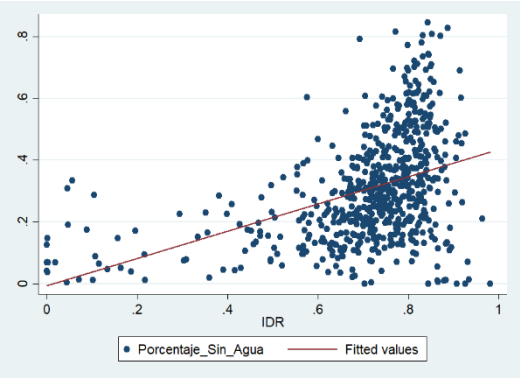
Panamá: población en el corregimiento nacida en otro distrito, 2010
(En porcentajes)

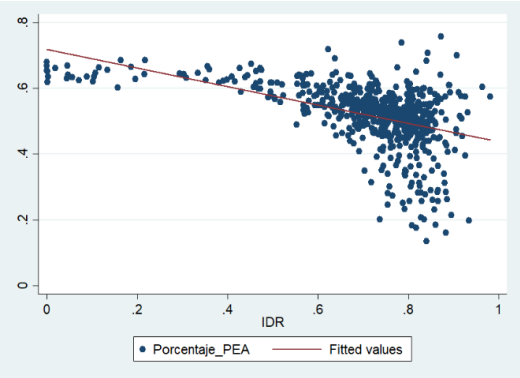
Panamá: viviendas particulares habitadas que no cuentan con agua entubada dentro de la vivienda, 2010
(En porcentajes)

Panamá: población de 10 años y más económicamente activa, 2010
(En porcentajes)

índice demográfico de ruralidad

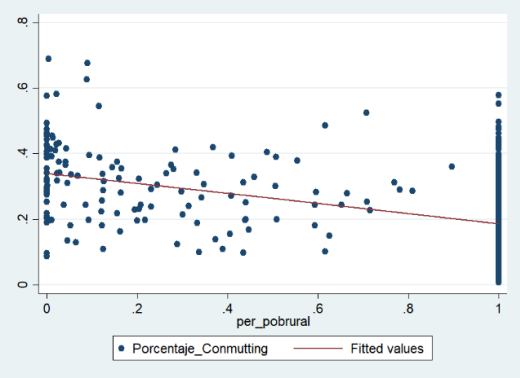


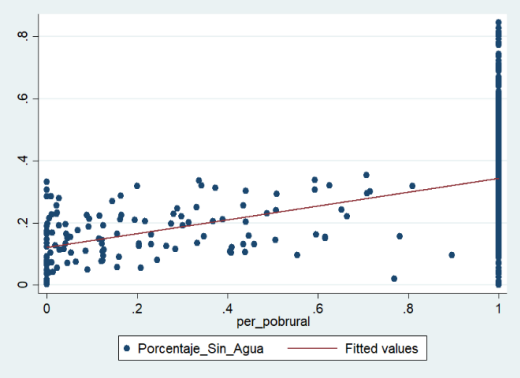


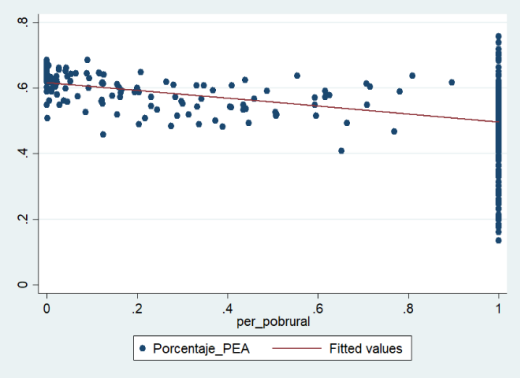


Definición oficial: porcentaje de población rural por corregimiento

Porcentaje de población rural

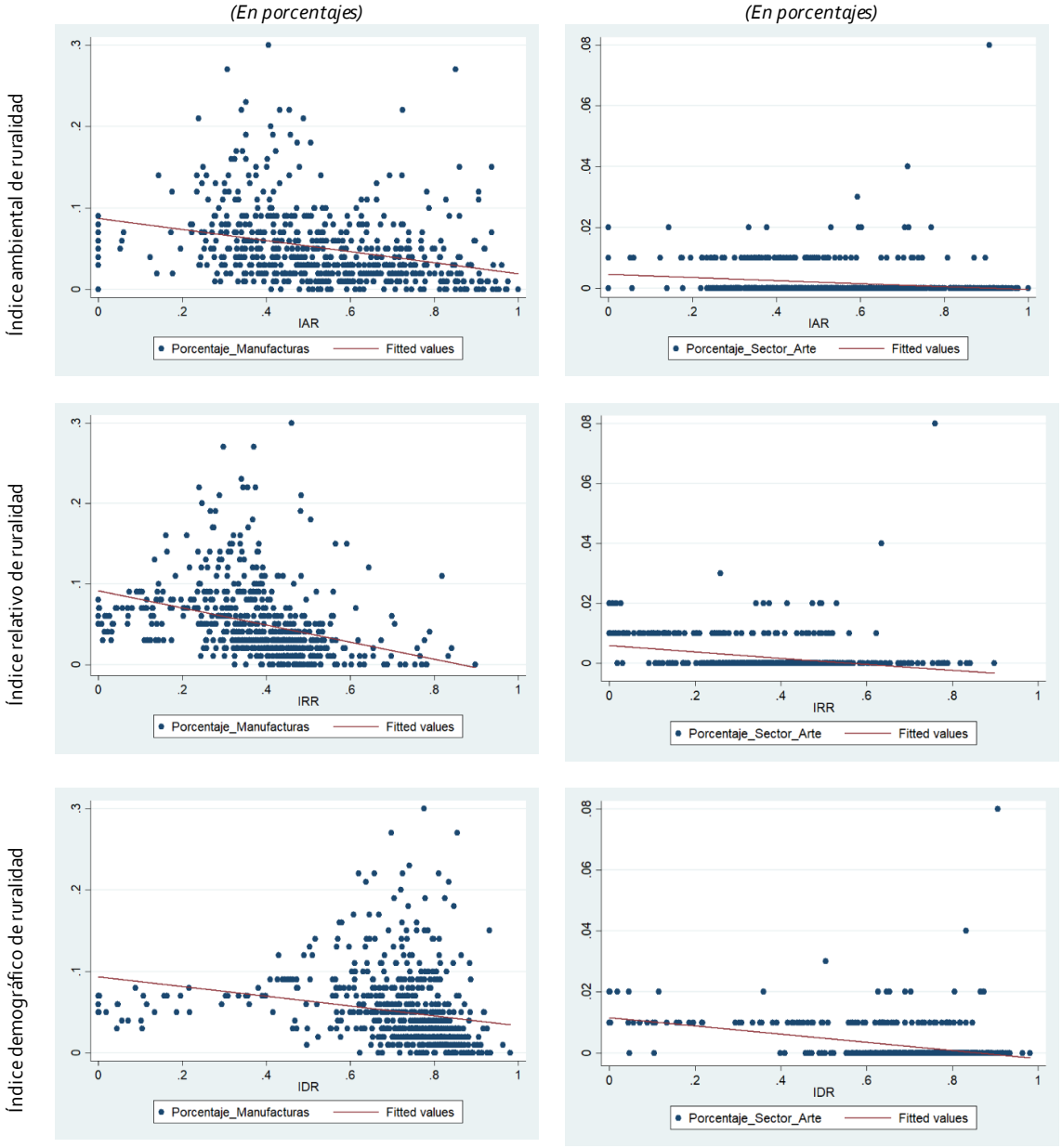




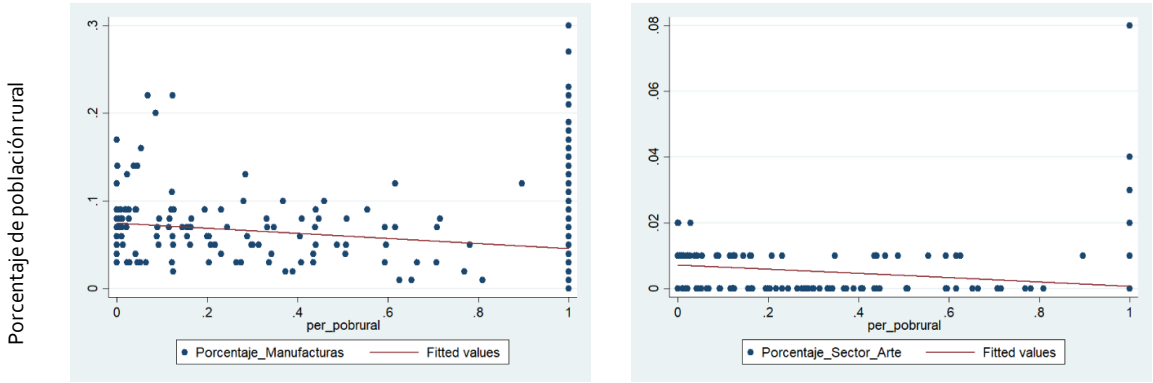


Panamá: población ocupada de 15 años y más en la rama de industrias manufactureras, 2010
(En porcentajes)

Panamá: población ocupada de 15 años y más en la rama de artes, entretenimiento y creatividad, 2010
(En porcentajes)



Definición oficial: porcentaje de población rural por corregimiento



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de datos del Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC).
Nota: El eje horizontal en la definición oficial es el porcentaje de población rural en el corregimiento de acuerdo con la clasificación que el INEC hace de los lugares poblados de cada corregimiento. Se observa una concentración de corregimientos en los que todas las localidades son clasificadas como rurales por el INEC y por lo tanto el porcentaje de población rural es del 100% (indicado como 1 en el cuarto panel del gráfico).

Anexo 2
Nombre de las variables

Para el IRR Panamá	
prov_id	Identificador provincia
dist_id	Identificador distrito
corr_id	Identificador corregimiento
código	Código compuesto
corr_nomb	Nombre corregimiento
pobtot	Población total
ln pob	ln(población)
max	Máximo del ln(población)
min	Mínimo del ln(población)
xpobtot	Componente del IRR para población
densidad	Densidad poblacional
ln densi	ln(densidad)
max	Máximo del ln(densidad)
min	Mínimo del ln(densidad)
xdensi	Componente del IRR para densidad
persuel_urb	Porcentaje de uso del suelo: urbano
max	Máximo porcentaje de uso del suelo: urbano
min	Mínimo porcentaje uso del suelo: urbano
xsuelo urbano	Componente del IRR para porcentaje de uso de suelo urbano
distancia	Distancia a un centro poblado de al menos 10 mil habitantes
lndistancia	ln(distancia)
max	Máximo del ln de la distancia a un centro poblado de al menos 10.000 habitantes
min	Mínimo del ln de la distancia a un centro poblado de al menos 10.000 habitantes
x distancia	Componente del IRR para el ln(distancia)
IRR	IRR en base a xpobtot;xdensi; xsuelourbano y xdistancia

Para el índice ambiental de ruralidad	
prov_id	Identificador provincia
dist_id	Identificador distrito
corr_id	Identificador corregimiento
código	Código compuesto
corr_nomb	Nombre corregimiento
pobxcorr	Población por corregimiento
areakm^2	Área en km^2 por corregimiento
densidad	Densidad poblacional
ldensidad	ln(densidad)
Mldensidad	Máximo del ln(densidad)
mldensidad	Mínimo del ln(densidad)
xldensidad	Componente del IRR para densidad
pr_bosq	Porcentaje de uso del suelo: bosques
Mpersuelbosq	Máximo porcentaje de uso del suelo: bosques
mpersuelbosq	Mínimo porcentaje de uso del suelo: bosques
xpersuelbosq	Componente del IRR para porcentaje de uso de suelo bosques
pr_sap	Porcentaje uso del suelo: agricultura y ganadería
Mpersuelagrb	Máximo porcentaje de uso del suelo: agricultura y ganadería
mpersuelagrb	Mínimo porcentaje de uso del suelo: agricultura y ganadería
xpersuelagrb	Componente del IRR para porcentaje de uso de suelo agricultura y ganadería
Índice ambiental de ruralidad	IRR en base a xldensidad; xpersuelbosq y xpersualagr

Para el índice demográfico de ruralidad	
prov_id	Identificador provincia
dist_id	Identificador distrito
corr_id	Identificador corregimiento
código	Código compuesto
corr_nomb	Nombre corregimiento
pobxcorr	Población por corregimiento
areakm^2	Área en km^2 por corregimiento
densidad	Densidad poblacional
ldensidad	ln(densidad)
Mldensidad	Máximo del ln(densidad)
mldensidad	Mínimo del ln(densidad)
xldensidad	Componente del IRR para densidad
persuel_urb	Porcentaje de uso del suelo: urbano
Mpersuelurb	Máximo porcentaje de uso del suelo: urbano
mpersuelurb	Mínimo porcentaje de uso del suelo: urbano
xpersuelo urbano	Componente del IRR para porcentaje uso de suelo urbano
totaldepersonas	Total de población en el distrito
poblaciónnacidaenotradistrito	Población nacida en otro distrito
porcentaje	Porcentaje de población nacida en otro distrito
Mconmut	Máximo porcentaje de población nacida en otro distrito
mconmut	Mínimo porcentaje de población nacida en otro distrito
xconmut	Componente del IRR para porcentaje nacida en otro distrito
Índice demográfico de ruralidad	IRR en base a xldensidad; xpersuelo urbano y xconmut

Fuente: Elaboración propia.

Anexo 3
Panamá: índice relativo de ruralidad (IRR)

prov_id	dist_id	corr_id	codigo	corr_nomb	pobtot	ln pob	max	min	xpobtot	densidad	ln densi	max	min	xdensi	persuel_urb	max	min	xsuelo urbano	distancia	ln distancia	max	min	x distancia		IRR PANAMÁ
1	1	1	10101	BOCAS DEL TORO (CABECERA)	7366	8,904630097	11,51926533	4,418840608	0,368236455	120,05239	4,787928231	10,46410452	-1,106689996	0,490560634	0,0214295	1	0	0,9785705	42321,71611	10,65305562	13,21739379	7,921002867	0,515832912	0,091184421	0,54951577
1	1	2	10102	BASTIMENTOS	1954	7,577633833	11,51926533	4,418840608	0,555126158	31,665236	3,455219423	10,46410452	-1,106689996	0,605739311	0,0076053	1	0	0,9923947	51210,44042	10,8436987	13,21739379	7,921002867	0,551827817	0,184147351	0,655075518
1	1	3	10103	CAUCHERO	2424	7,793174347	11,51926533	4,418840608	0,524770155	17,302372	2,850843602	10,46410452	-1,106689996	0,657972182	0	1	0	1	44414,31233	10,70131705	13,21739379	7,921002867	0,524945047	0,181255212	0,652488145
1	1	4	10104	PUNTA LAUREL	1730	7,455876687	11,51926533	4,418840608	0,572274026	24,390333	3,194186865	10,46410452	-1,106689996	0,628298916	0,0038345	1	0	0,9961655	69918,62739	11,15508738	13,21739379	7,921002867	0,610620432	0,218712283	0,683861719
1	1	5	10105	TIERRA OSCURA	2661	7,886457271	11,51926533	4,418840608	0,511632501	30,842438	3,428891599	10,46410452	-1,106689996	0,60801468	0,001129	1	0	0,998871	48988,53981	10,79934167	13,21739379	7,921002867	0,543452862	0,168866489	0,64104109
1	2	1	10201	CHANGUINOLA (CABECERA)	31223	10,34891028	11,51926533	4,418840608	0,164828879	324,27805	5,781601327	10,46410452	-1,106689996	0,404682945	0,0690968	1	0	0,9309032	5863,69689	8,676535552	13,21739379	7,921002867	0,142650476	0,008857802	0,30678314
1	2	2	10202	ALMIRANTE	12731	9,451795243	11,51926533	4,418840608	0,291175551	130,97476	4,875004633	10,46410452	-1,106689996	0,4830351	0,0316545	1	0	0,9683455	20861,24215	9,945648274	13,21739379	7,921002867	0,382268877	0,052063442	0,477675777
1	2	3	10203	GUABITO	8387	9,034438167	11,51926533	4,418840608	0,349954722	50,381477	3,919623588	10,46410452	-1,106689996	0,565603419	0,0136795	1	0	0,9863205	13840,15014	9,535329077	13,21739379	7,921002867	0,304797405	0,059504966	0,493899177
1	2	4	10204	EL TERIBE	2578	7,854769183	11,51926533	4,418840608	0,516095345	3,0192981	1,105024387	10,46410452	-1,106689996	0,808853715	0,0007817	1	0	0,9992183	21905,93312	9,994512798	13,21739379	7,921002867	0,391494881	0,163300078	0,635691784
1	2	5	10205	VALLE DEL RISCO	4187	8,339739766	11,51926533	4,418840608	0,447793715	7,3143287	1,98983526	10,46410452	-1,106689996	0,732384388	0,0004922	1	0	0,9995078	36587,23954	10,50745481	13,21739379	7,921002867	0,488342342	0,160076522	0,632531139
1	2	6	10206	EL EMPALME	18653	9,83376227	11,51926533	4,418840608	0,237380597	231,92342	5,446407231	10,46410452	-1,106689996	0,433651923	0,0472811	1	0	0,9527189	6069,20343	8,710982645	13,21739379	7,921002867	0,149154356	0,014628076	0,347773755
1	2	7	10207	LAS TABLAS	9286	9,136263169	11,51926533	4,418840608	0,33561403	91,164757	4,512668386	10,46410452	-1,106689996	0,514349825	0,0206917	1	0	0,9793083	29124,02533	10,27931873	13,21739379	7,921002867	0,445268466	0,075273148	0,523793398
1	2	8	10208	COCHIGRÓ	1812	7,502186487	11,51926533	4,418840608	0,565751909	8,7911243	2,17374261	10,46410452	-1,106689996	0,716490289	0,0000767	1	0	0,9999233	14048,55781	9,550275023	13,21739379	7,921002867	0,307619317	0,124685694	0,59422943
1	2	9	10209	LA GLORIA	3046	8,021584533	11,51926533	4,418840608	0,49260163	18,945738	2,941578999	10,46410452	-1,106689996	0,650130422	0	1	0	1	10135,19224	9,223769027	13,21739379	7,921002867	0,245972433	0,078773977	0,529780163
1	2	10	10210	LAS DELICIAS	1484	7,302496424	11,51926533	4,418840608	0,593875588	2,7129977	0,998054186	10,46410452	-1,106689996	0,81809856	0	1	0	1	43919,39191	10,69011123	13,21739379	7,921002867	0,522829301	0,254015969	0,709929553
1	2	11	10211	NANCE DEL RISCO	1760	7,473069088	11,51926533	4,418840608	0,569852706	1,6854296	0,522020487	10,46410452	-1,106689996	0,859239529	0,0000502	1	0	0,9999498	33389,75495	10,41600439	13,21739379	7,921002867	0,471075788	0,230645956	0,693005149
1	2	12	10212	VALLE DE AGUA ARRIBA	3163	8,059276223	11,51926533	4,418840608	0,487293259	44,341408	3,791918958	10,46410452	-1,106689996	0,576640226	0,0002608	1	0	0,9997392	30031,47656	10,31000133	13,21739379	7,921002867	0,451061581	0,126712044	0,596629159
1	3	1	10301	CHIRIQUÍ GRANDE (CABECERA)	3014	8,011023379	11,51926533	4,418840608	0,494089028	50,597923	3,923910528	10,46410452	-1,106689996	0,565232922	0,0233731	1	0	0,9766269	91274,86985	11,42163078	13,21739379	7,921002867	0,660945909	0,180271578	0,651601109
1	3	2	10302	MIRAMAR	1232	7,116394144	11,51926533	4,418840608	0,620085608	44,132839	3,787204154	10,46410452	-1,106689996	0,5770477	0,0234681	1	0	0,9765319	67042,22789	11,11307797	13,21739379	7,921002867	0,602688727	0,210592485	0,677424216
1	3	3	10303	PUNTA PEÑA	2520	7,832014181	11,51926533	4,418840608	0,519300083	136,78633	4,918420073	10,46410452	-1,106689996	0,479282943	0,0663613	1	0	0,9336387	77406,27264	11,2568231	13,21739379	7,921002867	0,629828931	0,146356433	0,61851887
1	3	4	10304	PUNTA ROBALO	1164	7,059617628	11,51926533	4,418840608	0,628081822	22,901976	3,131223195	10,46410452	-1,106689996	0,633740519	0,0212259	1	0	0,9787741	59274,84003	10,98994021	13,21739379	7,921002867	0,579439356	0,22574501	0,689294066
1	3	5	10305	RAMBALA	1682	7,427738841	11,51926533	4,418840608	0,576236866	51,357151	3,938804187	10,46410452	-1,106689996	0,563945745	0,0275899	1	0	0,9724101	75551,06295	11,23256404	13,21739379	7,921002867	0,625248631	0,197578905	0,666707197
1	3	6	10306	BAJO CEDRO	1404	7,247080585	11,51926533	4,418840608	0,601680169	63,116505	4,144982304	10,46410452	-1,106689996	0,546126907	0,0251107	1	0	0,9748893	45383,5593	10,72290519	13,21739379	7,921002867	0,529021057	0,169467934	0,641611122
2	1	1	20101	AGUADULCE (CABECERA)	8703	9,071423073	11,51926533	4,418840608	0,344745892	182,51596	5,206837621	10,46410452	-1,106689996	0,454356604	0,1440739	1	0	0,8559261	4065,50958	8,310294372	13,21739379	7,921002867	0,073501279	0,00985433	0,3150698
2	1	2	20102	EL CRISTO	4017	8,298290634	11,51926533	4,418840608	0,453631271	34,785545	3,549201927	10,46410452	-1,106689996	0,597616921	0,0254026	1	0	0,9745974	13348,8954	9,499188919	13,21739379	7,921002867	0,297973861	0,078728013	0,529702865
2	1	3	20103	EL ROBLE	8369	9,032289682	11,51926533	4,418840608	0,350257307	38,330547	3,64624715	10,46410452	-1,106689996	0,589229837	0,0623987	1	0	0,9376013	20084,09234	9,907683355	13,21739379	7,921002867	0,375100803	0,072583537	0,519050403
2	1	4	20104	POCRÍ	12881	9,463508636	11,51926533	4,418840608	0,289525876	590,41516	6,38082595	10,46410452	-1,106689996	0,352895263	0,2953013	1	0	0,7046987	40768,47739	10,61566445	13,21739379	7,921002867	0,508773167	0,036632021	0,437487069
2	1	5	20105	BARRIOS UNIDOS	9390	9,147400572	11,51926533	4,418840608	0,334045476	136,47438	4,916136905	10,46410452	-1,106689996	0,479480265	0,0867305	1	0	0,9132695	5471,25596	8,607263478	13,21739379	7,921002867	0,129571367	0,018953278	0,371040299
2	2	1	20201	ANTÓN	9790	9,189116736	11,51926533	4,418840608	0,328170311	87,164757	4,467800086	10,46410452	-1,106689996	0,518227545	0,0519747	1	0	0,9480253	23169,26242	10,05058178	13,21739379	7,921002867	0,402081143	0,064826626	0,504589668
2	2	2	20202	CABUYA	2119	7,658699558	11,51926533	4,418840608	0,543709133	34,903996	3,552601321	10,46410452	-1,106689996	0,59732313	0,0091012	1	0	0,9908988	100917,5649	11,52205927	13,21739379	7,921002867	0,679907594	0,218803948	0,683933362
2	2	3	20203	EL CHIRÚ	3623	8,195057691	11,51926533	4,418840608	0,468170253	33,161396	3,501386428	10,46410452	-1,106689996	0,601749351	0,0749984	1	0	0,9250016	32605,89111	10,39224826	13,21739379	7,921002867	0,466590444	0,121589975	0,590506174
2	2	4	20204	EL RETIRO	2303	7,7419679	11,51926533	4,418840608	0,531981899	33,207958	3,502789546	10,46410452	-1,106689996	0,601628088	0,0101417	1	0	0,9898583	38523,35133	10,55901986	13,21739379	7,921002867	0,498078227	0,157795838	0,63026601
2	2	5	20205	EL VALLE	7602	8,93616665	11,51926533	4,418840608	0,363794953	217,90503	5,384059326	10,46410452	-1,106689996	0,439040309	0,2896204	1	0	0,7103796	85128,62465	11,35191862	13,21739379	7,921002867	0,647783709	0,073499023	0,520679396
2	2	6	20206	JUAN DÍAZ	2634	7,876258882	11,51926533	4,418840608	0,513068808	32,552647	3,482858686	10,46410452	-1,106689996	0,603350602	0,0159722	1	0	0,9840278	16524,01864	9,712570277	13,21739379	7,921002867	0,338261929	0,10304	0,566567245
2	2	7	20207	RÍO HATO	15701	9,661479684	11,51926533	4,418840608	0,261644298	115,11221	4,745907392	10,46410452	-1,106689996	0,494192263	0,1443511	1	0	0,8556489	42052,75514	10,64668018	13,21739379	7,921002867	0,51462918	0,056937346	0,488482833
2	2	8	20208	SAN JUAN DE DIOS	4797	8,475746002	11,51926533	4,418840608	0,428639053	85,456879	4,44801191	10,46410452	-1,106689996	0,519937728	0,0110426	1	0	0,9889574	62683,0232	11,04584593	13,21739379	7,921002867	0,589994792	0,130037566	0,600505802
2	2	9	20209	SANTA RITA	2562	7,848543482	11,51926533	4,418840608	0,516972152	57,244217	4,047326624	10,46410452	-1,106689996	0,554566749	0,0350437	1	0	0,9649563	30183,79318	10,31506041	13,21739379	7,921002867	0,452016775	0,12504985	0,59466283
2	2	10	20210	CABALLERO	3501	8,160803921	11,51926533	4,418840608	0,472994439	83,760429	4,427960688	10,46410452	-1,106689996	0,521670645	0,0163316	1	0	0,9836684	87657,84108	11,38119635	13,21739379	7,921002867	0,653311572	0,158570175	0,631037802
2	3	1	20301	LA PINTADA (CABECERA)	3882	8,264105764	11,51926533	4,418840608	0,458445754	45,408382	3,815696714	10,46410452	-1,106689996	0,574585246	0,0235052	1	0	0,9764948	25203,51384	10,1347387	13,21739379	7,921002867	0,417970627	0,107512292	0,572617387
2	3	2	20302	EL HARINO	5455	8,604287898	11,51926533	4,418840608	0,410535643	21,755919	3,079885858	10,46410452	-1,106689996	0,638177323	0,0143336	1	0	0,9856664	45869,90312	10,73356448	13,21739379	7,921002867	0,531033613	0,137133702	0,608535684
2	3	3	20303	EL POTRERO	3165	8,059908335	11,51926533	4,418840608	0,487204235	42,864113	3,758034949	10,46410452	-1,106689996	0,579568634	0,024308	1	0	0,975692	34601,35975	10,45164826	13,21739379	7,921002867	0,477805628	0,131637593	0,602344548
2	3	4	20304	LLANO GRANDE	6901	8,839421608	11,51926533	4,418840608	0,3774202	17,442284	2,858897373	10,46410452	-1,106689996	0,657276139	0,0079748	1	0	0,9920252	48453,67829	10,78836353	13,21739379	7,921002867	0,541380104	0,133228765	0,604156567
2	3	5	20305	PIEDRAS GORDAS	4164	8,33423143	11,51926533	4,418840608	0,44856949	29,847073	3,396086778	10,46410452	-1,106689996	0,61084982	0,0133806	1	0	0,9866194	45713,72213	10,7301538	13,21739379	7,921002867	0,530389651	0,143386701	0,615357104
2	3	6	20306	LAS LOMAS	2072	7,636269603	11,51926533	4,418840608	0,546868093	23,926369	3,174981156	10,46410452	-1,106689996	0,62995876	0,0118048	1	0	0,9881952	52717,82473	10,87270891	13,21739379	7,921002867	0,55730517	0,189727601	0,659982818
2	4	1	20401	NATÁ (CABECERA)	6003	8,700014623	11,51926533	4,418840608	0,397053812	34,534782	3,54196699	10,46410452	-1,106689996	0,598242197	0,0460951	1	0	0,9539049	11766,16872	9,372983635	13,21739379	7,921002867	0,274145317	0,062117265	0,499232765
2	4	2	20402	CAPELLANÍA	4512	8,414495793	11,51926533	4,418840608	0,437265326	44,876755	3,803919955	10,46410452	-1,106689996	0,575603046	0,0556326	1	0	0,9443674	10392,28921	9,248819388	13,21739379	7,921002867	0,250702137	0,059589144	0,494073757
2	4	3	20403	EL CAÑO	3351	8,117014088	11,51926533	4,418840608	0,479161652	38,257217	3,644332222	10,46410452	-1,106689996	0,589395334	0,044076	1	0	0,955924	21518,33151	9,976660479	13,21739379	7,921002867	0,388124223	0,104781078	0,568945563
2	4	4	20404	GUZMÁN	943	6,849066283	11,51926533	4,418840608	0,657735168	13,115533	2,573797253	10,46410452	-1,106689996	0,681915771	0,0128543	1	0	0,9871457	43513,1502	10,68081847	13,21739379	7,921002867	0,521074756	0,230708232	0,693051923
2	4	5	20405	LAS HUACAS	1585	7,368339686	11,51926533	4,418840608	0,584602443	17,641838	2,87027324	10,46410452	-1,106689996	0,656292986	0,0151575	1	0	0,9848425	41429,28209	10,63174321	13,21739379	7,921002867	0,511808962	0,193389574	0,663144641
2	4	6	20406	TOZA	2071	7,635786861	11,51926533	4,418840608	0,54693608	23,925755	3,174955494	10,46410452	-1,106689996	0,629960978	0,0284604	1	0	0,9715396	19004,54463	9,852433421	13,21739379	7,921002867	0,364669184	0,122070239	0,591088417
2	5	1	20501	OLÁ (CABECERA)	1419	7,257707677	11,51926533	4,418840608	0,600183484	16,98061	2,832072105	10,46410452	-1,106689996	0,659594499	0,013984	1	0	0,986016	31027,74652	10,34263713	13,21739379	7,921002867	0,457223476	0,178473421	0,649970113
2	5	2	20502	EL COPÉ	1425	7,261927093	11,51926533	4,418840608	0,599589236	19,002131	2,944551131	10,46410452	-1,106689996	0,649873557	0,0150144	1	0	0,9849856	34971,7878	10,46229695	13,21739379	7,921002867	0,479816185	0,184156677	0,655083811
2	5	3	20503	EL PALMAR	1256	7,135687347	11,51926533	4,418840608	0,617368418	12,010747	2,485801832	10,46410452	-1,106689996	0,689520731	0	1	0	1	60770,78049	11,01486437	13,21739379	7,921002867	0,584145232	0,248663804	0,706160048
2	5	4	20504	EL PICACHO	331	5,802118375	11,51926533	4,418840608	0,805183799	10,755989	2,375462716	10,46410452	-1,106689996	0,699056732	0,0007704	1	0	0,9992296	25435,68502	10,14390839	13,21739379	7,921002867	0,419701936	0,236055277	0,697033142
2	5	5	20505	LA PAVA	1444	7,275172319	11,51926533	4,418840608	0,597723823	16,992634	2,832779956	10,46410452	-1,106689996	0,659533324	0,0092856	1	0	0,9907144	29156,83564	10,28044466	13,21739379	7,921002867	0,445481051	0,173986287	0,645845674
2	6	1	20601	PENONOMÉ (CABECERA)	21748	9,987277078	11,51926533	4,418840608	0,215760086	404,90097	6,003642519	10,46410452	-1,106689996	0,385493148	0,1927414	1	0	0,8072586	32996,84282	10,40416716	13,21739379	7,921002867	0,468840827	0,031479358	0,42121756
2	6	2	20602	CAÑAVERAL	7517	8,924922401	11,51926533	4,418840608	0,365378555	118,72078	4,776774349	10,46410452	-1,106689996	0,491524602	0,0610216	1	0	0,9389784	8183,65893	9,009894632	13,21739379	7,921002867	0,205591275	0,034669581	0,431506308
2	6	3	20603	COCLÉ	4100	8,318742253	11,51926533	4,418840608	0,450750934	35,557484	3,571150654	10,46410452	-1,106689996	0,595720014	0,0367487	1	0	0,9632513	16942,04806	9,737553862	13,21739379	7,921002867	0,342979025	0,08871274	0,54575346
2	6	4	20604	CHIGUIRÍ ARRIBA	10018	9,212138754	11,51926533	4,418840608	0,324927967	48,747173	3,886647206	10,46410452	-1,106689996	0,568453386	0,0035019	1	0	0,9964981	55222,96329	10,91913415	13,21739379	7,921002867	0,566070618	0,10419072	0,568142476
2	6	5	20605	EL COCO	5605	8,631414336	11,51926533	4,418840608	0,406715247	38,072861	3,639501719	10,46410452	-1,106689996	0,589812808	0,032033	1	0	0,967967	9759,85572	9,186032897	13,21739379	7,921002867	0,238847557	0,055460784	0,485284591
2	6	6	20606	PAJONAL	13565	9,515248225	11,51926533	4,418840608	0,282239046	93,947319	4,542734189	10,46410452	-1,106689996	0,511751404	0,0181928	1	0	0,9818072	29541,62672	10,29355562	13,21739379	7,921002867	0,447956503	0,063524053	0,50203564
2	6	7	20607	RÍO GRANDE	3117	8,04462628	11,51926533	4,418840608	0,489356508	33,0131	3,496904452	10,46410452	-1,106689996	0,602136704	0,0502724	1	0	0,9497276	19902,15284	9,898583188	13,21739379	7,921002867	0,37338262	0,104489735	0,568549664
2	6	8	20608	RÍO INDIO	5240	8,564076777	11,51926533	4,418840608	0,416198842	17,507029	2,862602457	10,46410452	-1,106689996	0,656955929	0	1	0	1	57480,96847	10,95920919	13,21739379	7,921002867	0,573637099	0,156846321	0,629315725
2	6	9	20609	TOABRÉ	10203	9,230437074	11,51926533	4,418840608	0,322350893	25,917994	3,254937477	10,46410452	-1,106689996	0,623048576	0,0056414	1	0	0,9943586	51442,91495	10,84822802	13,21739379	7,921002867	0,552682988	0,110374797	0,576391383
2	6	10	20610	TULÚ	4624	8,43901541	11,51926533	4,418840608	0,433812066	23,919842	3,174708324	10,46410452	-1,106689996	0,629982339	0,0021409	1	0	0,9978591	34824,88139	10,45808739	13,21739379	7,921002867	0,479021387	0,130633369	0,60119247
3	1	1	30101	BARRIO NORTE	20579	9,932026417	11,51926533	4,418840608	0,223541404	16126,176	9,688199069	10,46410452	-1,106689996	0,067057232	0,9804862	1	0	0,0195138	4686,93732	8,452534625	13,21739379	7,921002867	0,10035735	2,93558E-05	0,07360777
3	1	2	30102	BARRIO SUR	14076	9,552226498	11,51926533	4,418840608	0,27703115	7913,3599	8,976307737	10,46410452	-1,106689996	0,128582077	0,9983814	1	0	0,0016186	5357,2338	8,586203039	13,21739379	7,921002867	0,125594991	7,24137E-06	0,051874655
3	1	3	30103	BUENA VISTA	14285	9,566965315	11,51926533	4,418840608	0,274955385	125,44775	4,831889337	10,46410452	-1,106689996	0,486761318	0,0901707	1	0	0,9098293	26361,93555	10,17967641	13,21739379	7,921002867	0,426455218	0,051929201	0,477367568
3	1	4	30104	CATIVÁ	34558	10,45039435	11,51926533	4,418840608	0,150536203	1586,3381	7,369183557	10,46410452	-1,106689996	0,267476962	0,4689176	1	0	0,5310824	6473,79868	8,775518337	13,21739379	7,921002867	0,161339199	0,00345008	0,242357959

prov_id	dist_id	corr_id	codigo	corr_nomb	pobtot	ln pob	max	min	xpobtot	densidad	ln densi	max	min	xdensi	persuel_urb	max	min	xsuelo urbano	distancia	ln distancia	max	min	x distancia		IRR PANAMÁ
3	1	5	30105	CIRICITO	2900	7,972466016	11,51926533	4,418840608	0,499519318	42,290607	3,744565005	10,46410452	-1,106689996	0,580732767	0	1	0	1	46076,68466	10,73806235	13,21739379	7,921002867	0,531882846	0,154292425	0,626738178
3	1	6	30106	CRISTÓBAL	49422	10,80815095	11,51926533	4,418840608	0,100150964	113,75874	4,73407989	10,46410452	-1,106689996	0,495214449	0,0789302	1	0	0,9210698	5734,07638	8,654181967	13,21739379	7,921002867	0,138429944	0,006323697	0,281995876
3	1	7	30107	ESCOBAL	2388	7,778211475	11,51926533	4,418840608	0,526877476	28,906883	3,364079733	10,46410452	-1,106689996	0,613616012	0,009494	1	0	0,990506	32018,73272	10,37407641	13,21739379	7,921002867	0,463159457	0,148318035	0,620581023
3	1	8	30108	LIMÓN	4665	8,447843113	11,51926533	4,418840608	0,432568802	62,323475	4,132338161	10,46410452	-1,106689996	0,54721967	0,0416784	1	0	0,9583216	10631,86891	9,271611271	13,21739379	7,921002867	0,255005422	0,057846566	0,490421382
3	1	9	30109	NUEVA PROVIDENCIA	5813	8,667852068	11,51926533	4,418840608	0,401583479	333,69601	5,810230429	10,46410452	-1,106689996	0,402208689	0,1909296	1	0	0,8090704	6686,00547	8,807771885	13,21739379	7,921002867	0,167428921	0,021879837	0,38460154
3	1	10	30110	PUERTO PILÓN	16517	9,712145433	11,51926533	4,418840608	0,254508704	164,74738	5,10441327	10,46410452	-1,106689996	0,463208576	0,0366569	1	0	0,9633431	4825,49828	8,481669279	13,21739379	7,921002867	0,105858201	0,012022222	0,331128211
3	1	11	30111	SABANITAS	19052	9,854927362	11,51926533	4,418840608	0,234399776	1625,4152	7,39351857	10,46410452	-1,106689996	0,265373821	0,5004619	1	0	0,4995381	5993,5865	8,69844526	13,21739379	7,921002867	0,1467872	0,004561126	0,259877104
3	1	12	30112	SALAMANCA	3881	8,263848131	11,51926533	4,418840608	0,458482038	19,956598	2,993559815	10,46410452	-1,106689996	0,645638007	0,009386	1	0	0,990614	19209,44562	9,863157396	13,21739379	7,921002867	0,366693954	0,107527519	0,57263766
3	1	13	30113	SAN JUAN	17430	9,765948139	11,51926533	4,418840608	0,246931311	423,74316	6,049127517	10,46410452	-1,106689996	0,38156213	0,2071722	1	0	0,7928278	9260,75331	9,133540675	13,21739379	7,921002867	0,228936615	0,017101553	0,361625368
3	1	14	30114	SANTA ROSA	987	6,894670039	11,51926533	4,418840608	0,651312488	36,868729	3,607363739	10,46410452	-1,106689996	0,592590316	0,0455007	1	0	0,9544993	10016,03571	9,211942659	13,21739379	7,921002867	0,243739522	0,089793629	0,547408304
3	2	1	30201	NUEVO CHAGRES (CABECERA)	499	6,212606096	11,51926533	4,418840608	0,747372086	85,733116	4,451239169	10,46410452	-1,106689996	0,519658814	0,0858635	1	0	0,9141365	37871,6186	10,54195726	13,21739379	7,921002867	0,494856674	0,175689437	0,64742045
3	2	2	30202	ACHIOTE	771	6,647688374	11,51926533	4,418840608	0,686096557	12,435794	2,520578927	10,46410452	-1,106689996	0,686515138	0,0102945	1	0	0,9897055	32965,37256	10,40321297	13,21739379	7,921002867	0,468660668	0,218474045	0,683675414
3	2	3	30203	EL GUABO	1330	7,192934221	11,51926533	4,418840608	0,609305961	24,657394	3,205076815	10,46410452	-1,106689996	0,627357758	0	1	0	1	48070,49219	10,7804238	13,21739379	7,921002867	0,53988102	0,206371043	0,674003559
3	2	4	30204	LA ENCANTADA	2561	7,848153086	11,51926533	4,418840608	0,517027134	19,019779	2,945479438	10,46410452	-1,106689996	0,649793329	0	1	0	1	57020,55019	10,95116701	13,21739379	7,921002867	0,572118673	0,192209437	0,662130627
3	2	5	30205	PALMAS BELLAS	1844	7,519692404	11,51926533	4,418840608	0,563286434	33,893261	3,523216204	10,46410452	-1,106689996	0,599862724	0,0140872	1	0	0,9859128	40713,07537	10,61430458	13,21739379	7,921002867	0,508516413	0,169404385	0,641550964
3	2	6	30206	PIÑA	836	6,728628613	11,51926533	4,418840608	0,674697205	29,128239	3,371708116	10,46410452	-1,106689996	0,612956733	0,0274188	1	0	0,9725812	31111,69336	10,34533902	13,21739379	7,921002867	0,457733613	0,184110012	0,655042309
3	2	7	30207	SALUD	2162	7,678788998	11,51926533	4,418840608	0,540879804	20,276447	3,009459966	10,46410452	-1,106689996	0,644263844	0,0123676	1	0	0,9876324	50289,01767	10,825542	13,21739379	7,921002867	0,548399688	0,188737002	0,659119656
3	3	1	30301	MIGUEL DE LA BORDA (CABECERA)	2326	7,751905333	11,51926533	4,418840608	0,530582344	7,3060355	1,988700787	10,46410452	-1,106689996	0,732482434	0,0018258	1	0	0,9981742	72210,72062	11,1873438	13,21739379	7,921002867	0,616710696	0,239242223	0,699373959
3	3	2	30302	COCLÉ DEL NORTE	3555	8,176110342	11,51926533	4,418840608	0,470838734	3,8054478	1,336433672	10,46410452	-1,106689996	0,788854286	0,0004003	1	0	0,9995997	83455,72571	11,33207154	13,21739379	7,921002867	0,644036425	0,239114284	0,699280439
3	3	3	30303	EL GUÁSIMO	2843	7,952615112	11,51926533	4,418840608	0,502315052	9,8600082	2,288487	10,46410452	-1,106689996	0,706573564	0,0004679	1	0	0,9995321	68158,14096	11,12958589	13,21739379	7,921002867	0,605805551	0,214913438	0,680872656
3	3	4	30304	GOBEA	794	6,677083461	11,51926533	4,418840608	0,681956651	14,720467	2,689238838	10,46410452	-1,106689996	0,671938791	0,012423	1	0	0,987577	60856,00317	11,01626575	13,21739379	7,921002867	0,584409823	0,264469112	0,717123145
3	3	5	30305	RÍO INDIO	1044	6,950814768	11,51926533	4,418840608	0,643405252	30,404531	3,414591643	10,46410452	-1,106689996	0,609250546	0,0153327	1	0	0,9846673	58091,05951	10,96976705	13,21739379	7,921002867	0,575630506	0,222184545	0,686559944
3	3	6	30306	SAN JOSÉ DEL GENERAL	2248	7,717796211	11,51926533	4,418840608	0,535386159	11,326332	2,42713028	10,46410452	-1,106689996	0,69459139	0,0051084	1	0	0,9948916	51099,18671	10,84152386	13,21739379	7,921002867	0,551417189	0,204010537	0,672067895
3	4	1	30401	PORTOBELO (CABECERA)	4559	8,42485858	11,51926533	4,418840608	0,435805866	18,601803	2,923258512	10,46410452	-1,106689996	0,651713761	0,0121114	1	0	0,9878886	26808,33967	10,1964683	13,21739379	7,921002867	0,429625658	0,120544707	0,589232966
3	4	2	30402	CACIQUE	246	5,505331536	11,51926533	4,418840608	0,846982262	23,182955	3,14341731	10,46410452	-1,106689996	0,632686649	0,0108009	1	0	0,9891991	41674,36525	10,63764148	13,21739379	7,921002867	0,512922602	0,271893318	0,722103805
3	4	3	30403	PUERTO LINDO O GARROTE	869	6,767343125	11,51926533	4,418840608	0,669244783	33,076336	3,498818102	10,46410452	-1,106689996	0,601971318	0,0170768	1	0	0,9829232	43441,60269	10,67917285	13,21739379	7,921002867	0,520764049	0,206215533	0,67387655
3	4	4	30404	ISLA GRANDE	1037	6,944087208	11,51926533	4,418840608	0,644352739	39,560352	3,677827405	10,46410452	-1,106689996	0,58650053	0,0281763	1	0	0,9718237	47717,54008	10,77305433	13,21739379	7,921002867	0,538489606	0,1977684	0,666866997
3	4	5	30405	MARÍA CHIQUITA	2415	7,789454566	11,51926533	4,418840608	0,525294036	26,750818	3,286565052	10,46410452	-1,106689996	0,620315179	0,0205939	1	0	0,9794061	15174,05616	9,627342417	13,21739379	7,921002867	0,322170243	0,102816569	0,56625986
3	5	1	30501	PALENQUE (CABECERA)	404	6,001414878	11,51926533	4,418840608	0,777115548	5,3804049	1,682763632	10,46410452	-1,106689996	0,758922897	0,002028	1	0	0,997972	64317,43255	11,07158599	13,21739379	7,921002867	0,594854716	0,350116453	0,769224539
3	5	2	30502	CUANGO	442	6,091309882	11,51926533	4,418840608	0,764455037	10,294198	2,331580436	10,46410452	-1,106689996	0,702849236	0,0018505	1	0	0,9981495	69612,12781	11,15069408	13,21739379	7,921002867	0,609790943	0,327032329	0,756219151
3	5	3	30503	MIRAMAR	201	5,303304908	11,51926533	4,418840608	0,875435015	13,280067	2,586264189	10,46410452	-1,106689996	0,680838323	0,0075275	1	0	0,9924725	66722,22425	11,10829337	13,21739379	7,921002867	0,601785358	0,355981972	0,772426209
3	5	4	30504	NOMBRE DE DIOS	1130	7,029972912	11,51926533	4,418840608	0,632256885	7,3237219	1,991118655	10,46410452	-1,106689996	0,732273471	0,0048918	1	0	0,9951082	51132,99088	10,84218518	13,21739379	7,921002867	0,551542052	0,254106517	0,70999281
3	5	5	30505	PALMIRA	319	5,765191103	11,51926533	4,418840608	0,810384512	1,7960742	0,585603283	10,46410452	-1,106689996	0,853744419	0,0020648	1	0	0,9979352	80221,31753	11,29254456	13,21739379	7,921002867	0,636573423	0,439511107	0,814221308
3	5	6	30506	PLAYA CHIQUITA	169	5,129898715	11,51926533	4,418840608	0,899856961	1,5593017	0,444238093	10,46410452	-1,106689996	0,865961833	0,0001977	1	0	0,9998023	72068,16307	11,18536766	13,21739379	7,921002867	0,616337586	0,480181049	0,832436767
3	5	7	30507	SANTA ISABEL	284	5,648974238	11,51926533	4,418840608	0,826752106	2,1008265	0,742330839	10,46410452	-1,106689996	0,84019932	0,0012961	1	0	0,9987039	80046,76697	11,29036633	13,21739379	7,921002867	0,636162155	0,441328741	0,815061825
3	5	8	30508	VIENTO FRÍO	487	6,188264123	11,51926533	4,418840608	0,750800327	13,985381	2,63801257	10,46410452	-1,106689996	0,676365996	0,0029379	1	0	0,9970621	59091,14493	10,98683636	13,21739379	7,921002867	0,578853325	0,293087272	0,735782137
4	1	1	40101	ALANJE (CABECERA)	2406	7,785720897	11,51926533	4,418840608	0,525819874	112,25806	4,720800328	10,46410452	-1,106689996	0,496362129	0,1091836	1	0	0,8908164	19392,93967	9,872664344	13,21739379	7,921002867	0,36848894	0,085673852	0,541018448
4	1	2	40102	DIVALÁ	3457	8,14815644	11,51926533	4,418840608	0,474775668	57,35125	4,049194639	10,46410452	-1,106689996	0,554405307	0,0294091	1	0	0,9705909	25447,07009	10,14435589	13,21739379	7,921002867	0,419786428	0,107245836	0,572262266
4	1	3	40103	EL TEJAR	1961	7,581209826	11,51926533	4,418840608	0,554622527	54,716858	4,002171852	10,46410452	-1,106689996	0,558469227	0,0649358	1	0	0,9350642	15791,27672	9,66721296	13,21739379	7,921002867	0,329698113	0,095489286	0,555889743
4	1	4	40104	GUARUMAL	2418	7,790696031	11,51926533	4,418840608	0,525119193	28,244762	3,340908024	10,46410452	-1,106689996	0,615618615	0,0387799	1	0	0,9612201	19104,87806	9,857698977	13,21739379	7,921002867	0,365663362	0,113625008	0,58058857
4	1	5	40105	PALO GRANDE	578	6,359573869	11,51926533	4,418840608	0,726673637	14,107128	2,646680202	10,46410452	-1,106689996	0,6756169	0,01261	1	0	0,98739	25969,97169	10,16469621	13,21739379	7,921002867	0,42362684	0,205358225	0,673175072
4	1	6	40106	QUERÉVALO	1751	7,467942332	11,51926533	4,418840608	0,570574741	51,613083	3,943775187	10,46410452	-1,106689996	0,563516129	0,0670134	1	0	0,9329866	14349,58168	9,57147607	13,21739379	7,921002867	0,31162224	0,09348087	0,552943409
4	1	7	40107	SANTO TOMÁS	1259	7,138073034	11,51926533	4,418840608	0,617032426	22,106361	3,095865395	10,46410452	-1,106689996	0,636796299	0,0365938	1	0	0,9634062	14656,10069	9,592611957	13,21739379	7,921002867	0,315612861	0,119473792	0,587919902
4	1	8	40108	CANTA GALLO	577	6,357842267	11,51926533	4,418840608	0,72691751	15,21102	2,722020165	10,46410452	-1,106689996	0,669105682	0,0185809	1	0	0,9814191	27743,96642	10,23077367	13,21739379	7,921002867	0,43610278	0,208172429	0,675469591
4	1	9	40109	NUEVO MÉXICO	2101	7,650168701	11,51926533	4,418840608	0,54491059	28,300102	3,342865409	10,46410452	-1,106689996	0,615449449	0,0182983	1	0	0,9817017	25548,25622	10,14832434	13,21739379	7,921002867	0,420535703	0,138452261	0,609993227
4	2	1	40201	PUERTO ARMUELLES (CABECERA)	20455	9,92598263	11,51926533	4,418840608	0,22439259	93,279182	4,535596953	10,46410452	-1,106689996	0,512368235	0,0509344	1	0	0,9490656	37910,52935	10,54298417	13,21739379	7,921002867	0,495050563	0,054017751	0,482096663
4	2	2	40202	LIMONES	1040	6,946975992	11,51926533	4,418840608	0,643945893	17,500696	2,862240652	10,46410452	-1,106689996	0,656987198	0,0225706	1	0	0,9774294	21556,70321	9,978442101	13,21739379	7,921002867	0,388460607	0,160634441	0,633081564
4	2	3	40203	EL PROGRESO	11402	9,341544058	11,51926533	4,418840608	0,306702959	202,31503	5,309826037	10,46410452	-1,106689996	0,445455883	0,1362753	1	0	0,8637247	28832,10857	10,26924493	13,21739379	7,921002867	0,443366454	0,052319169	0,478261265
4	2	4	40204	BACO	7334	8,900276349	11,51926533	4,418840608	0,368849623	99,766502	4,602832476	10,46410452	-1,106689996	0,50655744	0,0610401	1	0	0,9389599	16467,10864	9,709120255	13,21739379	7,921002867	0,337610538	0,059229911	0,493327437
4	2	5	40205	RODOLFO AGUILAR DELGADO	15544	9,651429991	11,51926533	4,418840608	0,263059663	81,351173	4,398775253	10,46410452	-1,106689996	0,524192981	0,0460306	1	0	0,9539694	21319,12313	9,967359748	13,21739379	7,921002867	0,386368173	0,050825452	0,474810498
4	3	1	40301	BOQUERÓN (CABECERA)	3881	8,263848131	11,51926533	4,418840608	0,458482038	93,625275	4,539300379	10,46410452	-1,106689996	0,512048169	0,1000405	1	0	0,8999595	11837,36103	9,379015998	13,21739379	7,921002867	0,275284274	0,058161756	0,491088063
4	3	2	40302	BÁGALA	2330	7,753623547	11,51926533	4,418840608	0,530340357	54,145012	3,991665855	10,46410452	-1,106689996	0,559377203	0,0342036	1	0	0,9657964	18542,16359	9,827802531	13,21739379	7,921002867	0,360018679	0,103150196	0,586718662
4	3	3	40303	CORDILLERA	590	6,380122537	11,51926533	4,418840608	0,723779632	12,226137	2,503576037	10,46410452	-1,106689996	0,687984604	0,0116885	1	0	0,9883115	9669,26268	9,176707337	13,21739379	7,921002867	0,237086818	0,11667729	0,584448951
4	3	4	40304	GUABAL	884	6,784457063	11,51926533	4,418840608	0,666834514	27,106457	3,299771965	10,46410452	-1,106689996	0,619173778	0,0331895	1	0	0,9668105	32281,36383	10,38224537	13,21739379	7,921002867	0,464701821	0,185501044	0,656276101
4	3	5	40305	GUAYABAL	2111	7,654917048	11,51926533	4,418840608	0,544241849	36,800499	3,605511405	10,46410452	-1,106689996	0,592750403	0,0470302	1	0	0,9529698	39140,92692	10,57492392	13,21739379	7,921002867	0,501081037	0,154046167	0,626487953
4	3	6	40306	PARAÍSO	429	6,061456919	11,51926533	4,418840608	0,768659429	12,059811	2,48987852	10,46410452	-1,106689996	0,689168405	0,0230191	1	0	0,9769809	31094,692	10,34479241	13,21739379	7,921002867	0,457630409	0,236842843	0,697613805
4	3	7	40307	PEDREGAL	2134	7,665753432	11,51926533	4,418840608	0,542715689	108,75128	4,68906344	10,46410452	-1,106689996	0,499104973	0,1081891	1	0	0,8918109	7286,15896	8,893731795	13,21739379	7,921002867	0,183658824	0,044365854	0,458946658
4	3	8	40308	TIJERAS	2670	7,889833751	11,51926533	4,418840608	0,511156969	149,27444	5,005786491	10,46410452	-1,106689996	0,471732345	0,1597035	1	0	0,8402965	11445,0597	9,345313449	13,21739379	7,921002867	0,26892097	0,05448879	0,483144223
4	4	1	40401	BAJO BOQUETE	4493	8,410275909	11,51926533	4,418840608	0,437859641	234,73207	5,458444736	10,46410452	-1,106689996	0,432611588	0,2145056	1	0	0,7854944	43340,58749	10,67684483	13,21739379	7,921002867	0,520324501	0,077419513	0,52748803
4	4	2	40402	CALDERA	1560	7,3524411	11,51926533	4,418840608	0,586841547	10,689438	2,369256151	10,46410452	-1,106689996	0,699593132	0,0249293	1	0	0,9750707	41036,70017	10,62222207	13,21739379	7,921002867	0,510011297	0,20416547	0,672195457
4	4	3	40403	PALMIRA	1776	7,482118924	11,51926533	4,418840608	0,568578157	31,089846	3,436881271	10,46410452	-1,106689996	0,607324177	0,024408	1	0	0,975592	42010,83276	10,64568279	13,21739379	7,921002867	0,514440864	0,173306332	0,645213741
4	4	4	40404	ALTO BOQUETE	6290	8,74671635	11,51926533	4,418840608	0,390476498	74,289139	4,307964763	10,46410452	-1,106689996	0,532041231	0,1083345	1	0	0,8916655	36639,32393	10,50887737	13,21739379	7,921002867	0,488610931	0,090511827	0,548499622
4	4	5	40405	JARAMILLO	2655	7,884199934	11,51926533	4,418840608	0,511950417	42,026428	3,738298658	10,46410452	-1,106689996	0,581274333	0,017739	1	0	0,982261	42161,06381	10,64925242	13,21739379	7,921002867	0,515114838	0,15057054	0,622923911
4	4	6	40406	LOS NARANJOS	4596	8,432941639	11,51926533	4,418840608	0,434667475	39,871754	3,685668153	10,46410452	-1,106689996	0,585822897	0,0173336	1	0	0,9826664	47021,84213	10,7583675	13,21739379	7,921002867	0,535716618	0,13404935	0,605084709
4	5	1	40501	LA CONCEPCIÓN (CABECERA)	21356	9,96908801	11,51926533	4,418840608	0,218321773	324,73279	5,78300266	10,46410452	-1,106689996	0,404561835	0,1791379	1	0	0,8208621	26422,3192	10,18196436	13,21739379	7,921002867	0,4268872	0,030950331	0,4194366
4	5	2	40502	ASERRÍO DE GARICHÉ	11072	9,312174678	11,51926533	4,418840608	0,310839243	111,28972	4,712136891	10,46410452	-1,106689996	0,497110862	0,0840361	1	0	0,9159639	26808,05606	10,19645772	13,21739379	7,921002867	0,42962366	0,060807289	0,496579642
4	5	3	40503	BUGABA	3718	8,220941168	11,51926533	4,418840608	0,464524911	286,32874	5,657140591	10,46410452	-1,106689996	0,4154394	0,1362222	1	0	0,8637778	6489,17539	8,777890743	13,21739379	7,921002867	0,161787128	0,026968867	0,405243142
4	5	4	40504	CERRO PUNTA	7754	8,955964118	11,51926533	4,418840608	0,361006744	74,140251	4,305958583	10,46410452	-1,106689996	0,532214614	0,0348908	1	0	0,9651092	13199,35347	9,487923128	13,21739379	7,921002867	0,295846792	0,05485869	0,483962106
4	5	5	40505	GÓMEZ	2702	7,901747519	11,51926533	4,418840608	0,509479074	66,664009	4,199665212	10,46410452	-1,106689996	0,541400964	0,0332177	1	0	0,9667823	27479,15691	10,22118307	13,21739379	7,921002867	0,434291999	0,115812622	0,583363125
4	5	6	40506	ESTRELLA	4665	8,447843113	11,51926533	4,418840608	0,432568802	94,995132	4,553825648	10,46410452	-1,106689996	0,51079283	0,0491399	1	0	0,9508601	8143,46824	9,004971442	13,21739379	7,921002867	0,204661739	0,042998496	0,455368848
4	5	7	40507	SAN ANDRÉS	2523	7,833203949	11,51926533	4,418840608	0,51913252	38,524509	3,651294636	10,46410452	-1,106689996	0,588793611	0,0254068	1	0	0,9745932	45633,41172	10,72839544	13,21739379	7,921002867	0,530057659	0,157902067	0,630372057
4	5	8	40508	SANTA MARTA	3679	8,210396255	11,51926533	4,418840608	0,466010021	120,94581	4,795342594	10,46410452	-1,106689996	0,489919851	0,0884533	1	0	0,9115467	14001,3673	9,546910268	13,21739379	7,921002867	0,306984025	0,063887367	0,502751932
4	5	9	40509	SANTA ROSA	1510	7,31986493	11,51926533	4,418840608	0,591429466	31,516535	3,450512329	10,46410452	-1,106689996	0,606146119	0,0271422	1	0	0,9728578	17133,80746	9,748808835	13,21739379	7,921002867	0,345104052	0,120359316	0,589006283
4	5	10	40510	SANTO DOMINGO	2625	7,872836175	11,51926533	4,418840608	0,51355085	51,919998	3,949704034	10,46410452	-1,106689996	0,563003731	0,0583189	1	0	0,9416811	16333,10528	9,700949326	13,21739379	7,921002867	0,336067803	0,091500925	0,549991999
4	5	11	40511	SORTOVÁ	2440	7,799753318	11,51926533	4,418840608	0,523843595	71,52182	4,270002578	10,46410452	-1,106689996	0,535322094	0,0390591	1	0	0,9609409	11405,95444	9,341890817	13,21739379	7,921002867	0,26827475	0,072292507	0,518529323
4	5	12	40512	VOLCÁN	12717	9,45069496	11,51926533	4,418840608	0,291330512	53,003963	3,970366684	10,46410452	-1,106689996	0,561217972	0,0363283	1	0	0,9636717	31058,31277	10,34362177	13,21739379	7,921002867	0,457409384	0,072069535	0,518129034
4	5	13	40513	EL BONGO	1448	7,277938573	11,51926533	4,418840608	0,597334233	35,182922	3,560560794	10,46410452	-1,106689996	0,596635237	0,0134248	1	0	0,9865752	11554,14536	9,354799557	13,21739379	7,921002867	0,270712021	0,095184019	0,555444934
4	6	1	40601	DAVID (CABECERA)	82907	11,32547478	11,51926533	4,418840608	0,027292811	1213,8074	7,10151731	10,46410452	-1,106689996	0,290609881	0,4221836	1	0	0,5778164	5924,03941	8,686773828	13,21739379	7,921002867	0,144583542	0,000662624	0,160441547
4	6	2	40602	BIJAGUAL	732	6,595780514	11,51926533	4,418840608	0,693407086	8,819066	2,176915969	10,46410452	-1,106689996	0,716216034	0,0050331	1	0	0,9949669	19871,04191	9,897018771	13,21739379	7,921002867	0,373087246	0,184353485	0,655258763
4	6	3	40603	COCHEA	2447	7,802618063	11,51926533	4,418840608	0,523440133	39,466469	3,675451425	10,46410452	-1,106689996	0,586705873	0,0396324	1	0	0,9603676	19116,09836	9,858286105	13,21739379	7,921002867	0,365774216	0,107879281	0,573105413

prov_id	dist_id	corr_id	codigo	corr_nomb	pobtot	ln pob	max	min	xpobtot	densidad	ln densi	max	min	xdensi	persuel_urb	max	min	xsuelo urbano	distancia	ln distancia	max	min	x distancia		IRR PANAMÁ
4	6	4	40604	CHIRIQUÍ	4269	8,359134887	11,51926533	4,418840608	0,445062171	20,354998	3,013326484	10,46414052	-1,106689996	0,643929682	0,0214586	1	0	0,9785414	12584,65265	9,440233307	13,21739379	7,921002867	0,286842581	0,080441832	0,532562384
4	6	5	40605	GUACÁ	1891	7,544861069	11,51926533	4,418840608	0,559741764	27,510824	3,314579527	10,46414052	-1,106689996	0,617894042	0,021641	1	0	0,978359	24088,13113	10,08947451	13,21739379	7,921002867	0,409424395	0,13853952	0,610089317
4	6	6	40606	LAS LOMAS	18769	9,839961852	11,51926533	4,418840608	0,236507468	242,89299	5,492620976	10,46414052	-1,106689996	0,429657924	0,1231356	1	0	0,8768644	6041,01192	8,706326813	13,21739379	7,921002867	0,148275299	0,013212011	0,339033203
4	6	7	40607	PEDREGAL	17516	9,770870028	11,51926533	4,418840608	0,246238129	109,79541	4,698618725	10,46414052	-1,106689996	0,498279162	0,0247914	1	0	0,9752086	9772,12546	9,187289271	13,21739379	7,921002867	0,23908477	0,028607339	0,411262741
4	6	8	40608	SAN CARLOS	4487	8,408939606	11,51926533	4,418840608	0,438047841	98,499184	4,590048264	10,46414052	-1,106689996	0,507662309	0,091537	1	0	0,908463	14889,31744	9,608399284	13,21739379	7,921002867	0,318593632	0,06436367	0,503686371
4	6	9	40609	SAN PABLO NUEVO	1752	7,468513271	11,51926533	4,418840608	0,570494332	28,80092	3,360407331	10,46414052	-1,106689996	0,613933398	0,0368682	1	0	0,9631318	11755,44516	9,37207183	13,21739379	7,921002867	0,273973161	0,092420079	0,551368034
4	6	10	40610	SAN PABLO VIEJO	10088	9,219101878	11,51926533	4,418840608	0,323947304	172,8203	5,152252326	10,46414052	-1,106689996	0,45907411	0,1748216	1	0	0,8251784	10738,13933	9,281557106	13,21739379	7,921002867	0,256883274	0,031523966	0,421366702
4	7	1	40701	DOLEGA (CABECERA)	4074	8,312380597	11,51926533	4,418840608	0,451646888	152,44591	5,026809845	10,46414052	-1,106689996	0,469915413	0,1212797	1	0	0,8787203	18714,44175	9,837050791	13,21739379	7,921002867	0,361764823	0,067467669	0,509652227
4	7	2	40702	DOS RÍOS	1634	7,398786275	11,51926533	4,418840608	0,580314448	88,908546	4,487608268	10,46414052	-1,106689996	0,516515633	0,0761223	1	0	0,9238777	20492,96507	9,927836939	13,21739379	7,921002867	0,378905957	0,104928333	0,569145351
4	7	3	40703	LOS ANASTACIOS	3236	8,082093278	11,51926533	4,418840608	0,484079782	302,46503	5,711965667	10,46414052	-1,106689996	0,410701171	0,2299591	1	0	0,7700409	14285,89578	9,56702802	13,21739379	7,921002867	0,310782414	0,047578759	0,46703914
4	7	4	40704	POTRERILLOS	1562	7,35372233	11,51926533	4,418840608	0,586661103	28,221502	3,34008417	10,46414052	-1,106689996	0,615689817	0,0359223	1	0	0,9640777	36684,31316	10,51010451	13,21739379	7,921002867	0,488842625	0,170227754	0,642329092
4	7	5	40705	POTRERILLOS ABAJO	1815	7,503840747	11,51926533	4,418840608	0,565518929	52,678913	3,964215243	10,46414052	-1,106689996	0,561749608	0,1003571	1	0	0,8996429	30920,01906	10,33915912	13,21739379	7,921002867	0,4565668	0,130486147	0,601023014
4	7	6	40706	ROVIRA	1925	7,562681247	11,51926533	4,418840608	0,55723203	43,067196	3,762761594	10,46414052	-1,106689996	0,579160136	0,0398275	1	0	0,9601725	34941,1372	10,46142013	13,21739379	7,921002867	0,479650634	0,14863087	0,620907999
4	7	7	40707	TINAJAS	1530	7,333023014	11,51926533	4,418840608	0,589576325	49,048519	3,892809992	10,46414052	-1,106689996	0,56792077	0,0265063	1	0	0,9734937	20956,82382	9,950219592	13,21739379	7,921002867	0,383131977	0,124884728	0,594466428
4	7	8	40708	LOS ALGARROBOS	9326	9,140561477	11,51926533	4,418840608	0,335008671	314,32339	5,75042236	10,46414052	-1,106689996	0,407377571	0,251643	1	0	0,748357	11765,19621	9,372900978	13,21739379	7,921002867	0,274129711	0,027997425	0,409052945
4	8	1	40801	GUALACA (CABECERA)	5605	8,631414336	11,51926533	4,418840608	0,406715247	24,066462	3,180819253	10,46414052	-1,106689996	0,629454205	0,0194797	1	0	0,9805203	28741,73244	10,26610544	13,21739379	7,921002867	0,442773694	0,111145784	0,577395305
4	8	2	40802	HORNITO	1230	7,114769448	11,51926533	4,418840608	0,620314425	6,6824379	1,899482876	10,46414052	-1,106689996	0,740193047	0,0075207	1	0	0,9924793	49782,02308	10,81540922	13,21739379	7,921002867	0,54648654	0,249033521	0,706422384
4	8	3	40803	LOS ÁNGELES	715	6,572282543	11,51926533	4,418840608	0,696716461	8,9700661	2,193893045	10,46414052	-1,106689996	0,714748798	0,0004731	1	0	0,9995269	38526,61527	10,55910459	13,21739379	7,921002867	0,498094223	0,247922246	0,705632986
4	8	4	40804	PAJA DE SOMBRERO	653	6,481577129	11,51926533	4,418840608	0,709491107	10,034784	2,306057457	10,46414052	-1,106689996	0,705055046	0,0006345	1	0	0,9993655	49184,66378	10,80333714	13,21739379	7,921002867	0,544207238	0,272056213	0,722211937
4	8	5	40805	RINCÓN	1547	7,344072851	11,51926533	4,418840608	0,588020103	23,2495	3,146283626	10,46414052	-1,106689996	0,632438929	0,0153097	1	0	0,9846903	21138,12143	9,958833392	13,21739379	7,921002867	0,38475833	0,140895934	0,612667178
4	9	1	40901	REMEDIOS (CABECERA)	908	6,811244379	11,51926533	4,418840608	0,663061878	19,545395	2,972739709	10,46414052	-1,106689996	0,647437374	0,0238085	1	0	0,9761915	77914,48459	11,26336715	13,21739379	7,921002867	0,6310645	0,264460367	0,717117216
4	9	2	40902	EL NANCITO	607	6,408528791	11,51926533	4,418840608	0,71977899	17,610052	2,868469875	10,46414052	-1,106689996	0,656448841	0,0282747	1	0	0,9717253	87055,45942	11,37430066	13,21739379	7,921002867	0,652009613	0,299362613	0,739689391
4	9	3	40903	EL PORVENIR	1325	7,189167738	11,51926533	4,418840608	0,60983642	46,989639	3,849927131	10,46414052	-1,106689996	0,571626899	0,0423134	1	0	0,9576866	76892,12019	11,25015868	13,21739379	7,921002867	0,628570637	0,209847362	0,6768242
4	9	4	40904	EL PUERTO	720	6,579251212	11,51926533	4,418840608	0,695735017	21,269268	3,057263214	10,46414052	-1,106689996	0,640132473	0,0173947	1	0	0,9826053	80289,53972	11,29339463	13,21739379	7,921002867	0,636733921	0,278644715	0,726545308
4	9	5	40905	SANTA LUCÍA	492	6,198478716	11,51926533	4,418840608	0,749361738	19,242304	2,957111189	10,46414052	-1,106689996	0,648788061	0,0384991	1	0	0,9615009	78964,05788	11,27674806	13,21739379	7,921002867	0,63359092	0,296178142	0,737714383
4	10	1	41001	RÍO SERENO (CABECERA)	5463	8,605753368	11,51926533	4,418840608	0,410329251	70,178764	4,251045758	10,46414052	-1,106689996	0,536960427	0,0302529	1	0	0,9697471	29593,57096	10,29531242	13,21739379	7,921002867	0,4482882	0,095783467	0,556317394
4	10	2	41002	BREÑÓN	755	6,626717749	11,51926533	4,418840608	0,689049989	21,543238	3,070061985	10,46414052	-1,106689996	0,639026346	0,0354557	1	0	0,9645443	38343,89033	10,55435048	13,21739379	7,921002867	0,497196611	0,211163977	0,677883336
4	10	3	41003	CAÑAS GORDAS	3090	8,03592637	11,51926533	4,418840608	0,490581774	50,624821	3,92444199	10,46414052	-1,106689996	0,565186991	0,0173149	1	0	0,9826851	32142,57173	10,37793665	13,21739379	7,921002867	0,463888301	0,126395426	0,596256106
4	10	4	41004	MONTE LIRIO	2771	7,926963545	11,51926533	4,418840608	0,505927733	60,199253	4,097659944	10,46414052	-1,106689996	0,550216718	0,0156965	1	0	0,9843035	25124,10332	10,13158296	13,21739379	7,921002867	0,417374798	0,114360888	0,581526325
4	10	5	41005	PLAZA CAISÁN	2901	7,972810784	11,51926533	4,418840608	0,499470762	29,99206	3,40093268	10,46414052	-1,106689996	0,610431015	0,0271909	1	0	0,9728091	23269,74981	10,0549095	13,21739379	7,921002867	0,402898251	0,119500485	0,587952738
4	10	6	41006	SANTA CRUZ	1904	7,551712215	11,51926533	4,418840608	0,558776872	32,247818	3,473450382	10,46414052	-1,106689996	0,60416371	0,0302714	1	0	0,9697286	77983,29747	11,26424995	13,21739379	7,921002867	0,631231178	0,206648236	0,674229772
4	10	7	41007	DOMINICAL	998	6,905753276	11,51926533	4,418840608	0,649751562	12,019255	2,486509947	10,46414052	-1,106689996	0,689459532	0,0089742	1	0	0,9910258	82047,48179	11,3150534	13,21739379	7,921002867	0,640823268	0,284498084	0,73033117
4	10	8	41008	SANTA CLARA	2642	7,879291485	11,51926533	4,418840608	0,512641706	38,045101	3,638772324	10,46414052	-1,106689996	0,589875845	0,0122503	1	0	0,9877497	22428,35924	10,01808147	13,21739379	7,921002867	0,395944831	0,118264972	0,586427102
4	11	1	41101	LAS LAJAS (CABECERA)	1521	7,327123292	11,51926533	4,418840608	0,590407222	26,556114	3,279260004	10,46414052	-1,106689996	0,620946514	0,0465986	1	0	0,9534014	76520,96387	11,24532002	13,21739379	7,921002867	0,62765706	0,219383549	0,684385839
4	11	2	41102	JUAY	654	6,483107351	11,51926533	4,418840608	0,709275596	19,127172	2,951109942	10,46414052	-1,106689996	0,649306715	0,0160825	1	0	0,9839175	61777,26959	11,03129077	13,21739379	7,921002867	0,587246665	0,26609956	0,718225862
4	11	3	41103	LAJAS ADENTRO	741	6,608000625	11,51926533	4,418840608	0,691686046	39,864849	3,685494958	10,46414052	-1,106689996	0,585837866	0,0635616	1	0	0,9364384	72938,91742	11,19737762	13,21739379	7,921002867	0,61860516	0,234735733	0,696056994
4	11	4	41104	SAN FÉLIX	2972	7,996990406	11,51926533	4,418840608	0,496065385	52,876198	3,967953294	10,46414052	-1,106689996	0,561426548	0,0463614	1	0	0,9536386	72767,19924	11,19502057	13,21739379	7,921002867	0,618160131	0,16417865	0,636545087
4	11	5	41105	SANTA CRUZ	416	6,03068526	11,51926533	4,418840608	0,772993206	7,5364714	2,019754088	10,46414052	-1,106689996	0,729798669	0,0180007	1	0	0,9819993	80154,18996	11,29170743	13,21739379	7,921002867	0,636415366	0,352558004	0,7705621
4	12	1	41201	HORCONCITOS (CABECERA)	996	6,903747258	11,51926533	4,418840608	0,650034083	13,720393	2,618883266	10,46414052	-1,106689996	0,678019236	0,012239	1	0	0,987761	50010,52547	10,81998877	13,21739379	7,921002867	0,547351196	0,238284663	0,6986731
4	12	2	41202	BOCA CHICA	441	6,089044875	11,51926533	4,418840608	0,764774033	4,0358	1,395204547	10,46414052	-1,106689996	0,783775043	0,0216945	1	0	0,9783055	154276,609	11,94650243	13,21739379	7,921002867	0,760045779	0,445696077	0,817070824
4	12	3	41203	BOCA DEL MONTE	2143	7,669961995	11,51926533	4,418840608	0,542122969	8,8245983	2,177543083	10,46414052	-1,106689996	0,716161835	0,014654	1	0	0,985346	37429,76014	10,53022139	13,21739379	7,921002867	0,49264085	0,188463894	0,658881085
4	12	4	41204	SAN JUAN	1637	7,400620577	11,51926533	4,418840608	0,580056111	15,69954	2,753631413	10,46414052	-1,106689996	0,666373696	0,0215522	1	0	0,9784478	55711,7734	10,92794678	13,21739379	7,921002867	0,567734511	0,214719164	0,680718732
4	12	5	41205	SAN LORENZO	2290	7,736307097	11,51926533	4,418840608	0,532779148	16,660285	2,813028344	10,46414052	-1,106689996	0,661240347	0,0168908	1	0	0,9831092	41590,70256	10,63563193	13,21739379	7,921002867	0,512543183	0,177516524	0,649097141
4	13	1	41301	TOLÉ (CABECERA)	3240	8,083328609	11,51926533	4,418840608	0,483905802	41,939358	3,736224718	10,46414052	-1,106689996	0,581453572	0,0473849	1	0	0,9526151	89781,63029	11,40513567	13,21739379	7,921002867	0,657831504	0,176322608	0,648002976
4	13	2	41302	BELLA VISTA	683	6,52649486	11,51926533	4,418840608	0,703165045	17,772116	2,877630712	10,46414052	-1,106689996	0,65565712	0,0174293	1	0	0,9825707	82892,43052	11,32529903	13,21739379	7,921002867	0,642757722	0,291169022	0,73457525
4	13	3	41303	CERRO VIEJO	1768	7,477604243	11,51926533	4,418840608	0,56921399	30,125378	3,405367939	10,46414052	-1,106689996	0,6100477	0,0110816	1	0	0,9889184	82251,27134	11,31753413	13,21739379	7,921002867	0,641291647	0,220219311	0,685036718
4	13	4	41304	EL CRISTO	1500	7,313220387	11,51926533	4,418840608	0,592365261	47,089676	3,852053784	10,46414052	-1,106689996	0,571443104	0,0087774	1	0	0,9912226	91737,00259	11,42668109	13,21739379	7,921002867	0,661899448	0,222088358	0,686485626
4	13	5	41305	JUSTO FIDEL PALACIOS	656	6,486160789	11,51926533	4,418840608	0,70884556	24,777481	3,209935216	10,46414052	-1,106689996	0,626937873	0,0030776	1	0	0,9969224	89904,67474	11,40650522	13,21739379	7,921002867	0,658090085	0,29155657	0,73481956
4	13	6	41306	LAJAS DE TOLÉ	847	6,741700695	11,51926533	4,418840608	0,672856177	12,195664	2,501080479	10,46414052	-1,106689996	0,688200281	0,0146113	1	0	0,9853887	92614,31464	11,43619899	13,21739379	7,921002867	0,663696502	0,302840668	0,741828559
4	13	7	41307	POTRERO DE CAÑA	337	5,82008293	11,51926533	4,418840608	0,802653732	17,676945	2,872261248	10,46414052	-1,106689996	0,656121173	0,0089875	1	0	0,9910125	94871,8082	11,46028187	13,21739379	7,921002867	0,668243538	0,348759609	0,768478188
4	13	8	41308	QUEBRADA DE PIEDRA	1127	7,027314514	11,51926533	4,418840608	0,632631285	10,359239	2,337878779	10,46414052	-1,106689996	0,702304905	0,0112259	1	0	0,9887741	101094,9183	11,52381514	13,21739379	7,921002867	0,680239115	0,298837469	0,739364786
4	13	9	41309	VELADERO	1727	7,454141078	11,51926533	4,418840608	0,572518463	34,746307	3,548073293	10,46414052	-1,106689996	0,597714463	0,0410964	1	0	0,9589036	88141,96378	11,38670402	13,21739379	7,921002867	0,654351464	0,214718413	0,680718137
5	1	1	50101	LA PALMA (CABECERA)	4205	8,344029572	11,51926533	4,418840608	0,447189553	7,6181755	2,030536905	10,46414052	-1,106689996	0,728866769	0,0039756	1	0	0,9960244	255970,7623	12,45281851	13,21739379	7,921002867	0,855642212	0,277780643	0,725981401
5	1	2	50102	CAMOGANTÍ	282	5,641907071	11,51926533	4,418840608	0,827747422	0,51429355	-0,664961068	10,46414052	-1,106689996	0,961823803	0,0000552	1	0	0,9999448	244700,3389	12,40778963	13,21739379	7,921002867	0,847140408	0,674411212	0,906214894
5	1	3	50103	CHEPIGANA	704	6,556778356	11,51926533	4,418840608	0,698900019	2,0637405	0,724520113	10,46414052	-1,106689996	0,841738603	0	1	0	1	349154,6535	12,76327024	13,21739379	7,921002867	0,914257924	0,537849823	0,856377518
5	1	4	50104	GARACHINÉ	1878	7,53796266	11,51926533	4,418840608	0,560713313	8,2632809	2,111821712	10,46414052	-1,106689996	0,721841771	0,0085424	1	0	0,9914576	531702,0446	13,18383854	13,21739379	7,921002867	0,993664508	0,398746424	0,794646913
5	1	5	50105	JAQUÉ	2386	7,777373603	11,51926533	4,418840608	0,526995479	2,1094146	0,746410468	10,46414052	-1,106689996	0,83984674	0,0009861	1	0	0,9990139	309240,5847	12,64187484	13,21739379	7,921002867	0,891337526	0,394112901	0,792328291
5	1	6	50106	PUERTO PIÑA	1113	7,014814351	11,51926533	4,418840608	0,634391766	3,5405297	1,264276349	10,46414052	-1,106689996	0,795090446	0,0011701	1	0	0,9988299	363698,2492	12,80407982	13,21739379	7,921002867	0,921963092	0,464492967	0,825552669
5	1	7	50107	RÍO CONGO	1540	7,339537695	11,51926533	4,418840608	0,588658819	3,0375221	1,111042084	10,46414052	-1,106689996	0,808333639	0,0009295	1	0	0,9990705	249783,1228	12,42834831	13,21739379	7,921002867	0,851022047	0,404567745	0,797531442
5	1	8	50108	RÍO IGLESIA	1672	7,421775794	11,51926533	4,418840608	0,577076681	3,4293795	1,232379341	10,46414052	-1,106689996	0,797847129	0,0015221	1	0	0,9984779	177743,6406	12,08609757	13,21739379	7,921002867	0,786780048	0,361697083	0,775507945
5	1	9	50109	SAMBÚ	931	6,836259277	11,51926533	4,418840608	0,659538863	24,384121	3,193932142	10,46414052	-1,106689996	0,628320931	0,0249878	1	0	0,9750122	497034,0113	13,11641374	13,21739379	7,921002867	0,980934177	0,396343586	0,793447066
5	1	10	50110	SETEGANTÍ	558	6,324358962	11,51926533	4,418840608	0,731633187	5,0747995	1,624287017	10,46414052	-1,106689996	0,763976708	0,0067592	1	0	0,9932408	497034,0113	13,11641374	13,21739379	7,921002867	0,980934177	0,54458783	0,859047114
5	1	11	50111	TAIMATÍ	764	6,638567789	11,51926533	4,418840608	0,687381069	4,4213018	1,486434178	10,46414052	-1,106689996	0,775890569	0,0014042	1	0	0,9985958	497035,5024	13,11641674	13,21739379	7,921002867	0,980934744	0,522429741	0,850172344
5	1	12	50112	TUCUTÍ	1200	7,090076836	11,51926533	4,418840608	0,62379205	0,84397131	-0,169636778	10,46414052	-1,106689996	0,919015655	0,0001208	1	0	0,9998792	257504,6314	12,45879298	13,21739379	7,921002867	0,85677024	0,491105334	0,837131459
5	1	13	50113	AGUA FRÍA	2692	7,898039691	11,51926533	4,418840608	0,510001272	8,476079	2,137247961	10,46414052	-1,106689996	0,719644321	0,0106885	1	0	0,9893115	130378,0928	11,77819391	13,21739379	7,921002867	0,728267816	0,26443159	0,717097708
5	1	14	50114	CUCUNATÍ	1346	7,20489251	11,51926533	4,418840608	0,607621795	6,9697347	1,941577161	10,46414052	-1,106689996	0,73655507	0,0026184	1	0	0,9973816	164403,1238	12,01007676	13,21739379	7,921002867	0,77204911	0,344623465	0,766189527
5	1	15	50115	RÍO CONGO ARRIBA	1916	7,557994959	11,51926533	4,418840608	0,557892031	5,7354112	1,746659448	10,46414052	-1,106689996	0,753400733	0,0043949	1	0	0,9956051	120080,8479	11,69592053	13,21739379	7,921002867	0,712733957	0,298257079	0,739005533
5	1	16	50116	SANTA FÉ	6923	8,842604481	11,51926533	4,418840608	0,376971935	11,713559	2,46074706	10,46414052	-1,106689996	0,691686077	0,0106324	1	0	0,9893676	148304,6639	11,90702398	13,21739379	7,921002867	0,752591938	0,194149063	0,663794767
5	2	1	50201	EL REAL DE SANTA MARÍA (CABECERA)	1183	7,075808864	11,51926533	4,418840608	0,625801503	8,8988428	2,292417861	10,46414052	-1,106689996	0,706233841	0,0005075	1	0	0,9994925	230776,9615	12,34920699	13,21739379	7,921002867	0,836079547	0,369328026	0,779566317
5	2	2	50202	BOCA DE CUPÉ	1167	7,062191632	11,51926533	4,418840608	0,627719308	1,680577	0,519137187	10,46414052	-1,106689996	0,859488717	0,0005048	1	0	0,9994952	242569,4878	12,3990435	13,21739379	7,921002867	0,845489069	0,455926019	0,821719502
5	2	3	50203	PAYA	639	6,459904454	11,51926533	4,418840608	0,712543414	0,53967065	-0,616796233	10,46414052	-1,106689996	0,957661182	0,0001893	1	0	0,9998107	262095,7835	12,4764653	13,21739379	7,921002867	0,860106911	0,586804495	0,875232343
5	2	4	50204	PINOGANA	405	6,003887067	11,51926533	4,418840608	0,776767373	9,6588345	2,267872989	10,46414052	-1,106689996	0,70835512	0,0030492	1	0	0,9969508	227408,3396	12,33450253	13,21739379	7,921002867	0,833303231	0,457107982	0,822251551
5	2	5	50205	PÚCURO	356	5,874930731	11,51926533	4,418840608	0,794929151	3,813468	1,338539011	10,46414052	-1,106689996	0,788672333	0,0009471	1	0	0,9990529	252645,6164	12,43974306	13,21739379	7,921002867	0,853173465	0,53438081	0,854993304
5	2	6	50206	YAPE	187	5,231108617	11,51926533	4,418840608	0,885602898	0,33065161	-1,106689996	10,46414052	-1,106689996	1	0	1	0	1	234336,9056	12,36451513	13,21739379	7,921002867	0,838969843	0,742994125	0,928423971
5	2	7	50207	YAVIZA	4441	8,398634855	11,51926533	4,418840608	0,439499128	10,614274	2,362199699	10,46414052	-1,106689996	0,700202982	0,0098965	1	0	0,9901035	217358,1805	12,28930187	13,21739379	7,921002867	0,824768993	0,251301392	0,708025214
5	2	8	50208	METETÍ	7976	8,984192312	11,51926533	4,418840608	0,35703118	9,0903435	2,207212696	10,46414052	-1,106689996	0,713597654	0,0096931	1	0	0,9903069	176696,94	12,08219134	13,21739379	7,921002867	0,785664906	0,198228785	0,667254758
5	2	9	50209	COMARCA KUNA DE WARGANDÍ	1914	7,556950572	11,51926533	4,418840608	0,558039119	2,0050435	0,695665756	10,46414052	-1,106689996	0,844232326	0,0000533	1	0	0,9999467	145340,3349	11,88683341	13,21739379	7,921002867	0,748779801	0,352742342	0,770662804
6	1	1	60101	CHITRÉ (CABECERA)	9092	9,115150185	11,51926533	4,418840608	0,338587512	711,19025	6,566939975	10,46414052	-1,106689996	0,336810454	0,3947343	1	0	0,6052657	4899,4407	8,496876335	13,21739379	7,921002867	0,108729411	0,007504981	0,294331945
6	1	2	60102	LA ARENA	7586	8,934059722	11,51926533	4,418840608	0,364091686	267,79156	5,590208917	10,46414052	-1,106689996	0,421223936	0,1335332	1	0	0,8664668	5500,28552	8,612555283	13,21739379	7,921002867	0,130570501	0,017350852	0,362936127
6	1	3	60103	MONAGRILLO	12385	9,424241342	11,51926533	4,418840608	0,29505615	451,52054	6,112620865	10,46414052	-1,106689996	0,37607475	0,1530855	1	0	0,8469145	6069,73698	8,711070552	13,21739379	7,921002867	0,149170954	0,014018537	0,344092868

prov_id	dist_id	corr_id	codigo	corr_nomb	pobtot	ln pob	max	min	xpobtot	densidad	ln densi	max	min	xdensi	persuel_urb	max	min	xsuelo urbano	distancia	ln distancia	max	min	x distancia		IRR PANAMÁ
6	1	4	60104	LLANO BONITO	9798	9,189933562	11,51926533	4,418840608	0,328055272	855,57404	6,751772635	10,46414052	-1,106689996	0,320836385	0,3527724	1	0	0,6472276	3751,97793	8,230038428	13,21739379	7,921002867	0,058348329	0,003974807	0,251089772
6	1	5	60105	SAN JUAN BAUTISTA	11823	9,377802066	11,51926533	4,418840608	0,301596502	1425,465	7,262253355	10,46414052	-1,106689996	0,27671835	0,4619098	1	0	0,5380902	6342,94144	8,755097889	13,21739379	7,921002867	0,157483659	0,007072205	0,289993798
6	2	1	60201	LAS MINAS (CABECERA)	1975	7,588323677	11,51926533	4,418840608	0,553620636	33,785152	3,520021416	10,46414052	-1,106689996	0,600138832	0,0242036	1	0	0,9757964	49354,35989	10,80678139	13,21739379	7,921002867	0,544857539	0,176646963	0,648300779
6	2	2	60202	CHEPO	1415	7,25488481	11,51926533	4,418840608	0,600581048	9,9563465	2,298210187	10,46414052	-1,106689996	0,705733243	0,0019895	1	0	0,9980105	64195,11874	11,06968245	13,21739379	7,921002867	0,594495315	0,251475537	0,708147842
6	2	3	60203	CHUMICAL	665	6,499787041	11,51926533	4,418840608	0,706926485	27,025644	3,296786193	10,46414052	-1,106689996	0,619431822	0,0196283	1	0	0,9803717	40679,50897	10,61347978	13,21739379	7,921002867	0,508360684	0,218238057	0,683490719
6	2	4	60204	EL TORO	931	6,836259277	11,51926533	4,418840608	0,659538863	11,359814	2,43008204	10,46414052	-1,106689996	0,694336285	0,001879	1	0	0,998121	55047,93729	10,91595967	13,21739379	7,921002867	0,565471252	0,25846633	0,713018822
6	2	5	60205	LEONES	852	6,747586527	11,51926533	4,418840608	0,672027236	11,657493	2,455949149	10,46414052	-1,106689996	0,692100734	0,0004172	1	0	0,9995828	56008,51781	10,93325906	13,21739379	7,921002867	0,568737512	0,264415453	0,717086767
6	2	6	60206	QUEBRADA DEL ROSARIO	794	6,677083461	11,51926533	4,418840608	0,681956651	17,231573	2,846743341	10,46414052	-1,106689996	0,658326545	0	1	0	1	53683,42775	10,89085962	13,21739379	7,921002867	0,560732167	0,2517408	0,708334511
6	2	7	60207	QUEBRADA EL CIPRIÁN	919	6,823286122	11,51926533	4,418840608	0,661365959	21,32321	3,059796151	10,46414052	-1,106689996	0,639913565	0	1	0	1	62504,11837	11,04298773	13,21739379	7,921002867	0,589455142	0,249467465	0,706729921
6	3	1	60301	LOS POZOS (CABECERA)	2199	7,695757991	11,51926533	4,418840608	0,538489948	37,731689	3,630500298	10,46414052	-1,106689996	0,590590751	0,0386843	1	0	0,9613157	40435,84336	10,60747188	13,21739379	7,921002867	0,507226346	0,155071533	0,627527872
6	3	2	60302	CAPURÍ	446	6,100318952	11,51926533	4,418840608	0,76318623	24,432983	3,195933982	10,46414052	-1,106689996	0,628147923	0,0064553	1	0	0,9935447	46618,02067	10,74974246	13,21739379	7,921002867	0,534088142	0,254385763	0,710187788
6	3	3	60303	EL CALABACITO	617	6,424869024	11,51926533	4,418840608	0,717477687	18,084385	2,895048859	10,46414052	-1,106689996	0,654151766	0,0044129	1	0	0,9955871	46115,77276	10,73891031	13,21739379	7,921002867	0,532042949	0,248606724	0,70611952
6	3	4	60304	EL CEDRO	503	6,22059017	11,51926533	4,418840608	0,746247635	14,790633	2,693994075	10,46414052	-1,106689996	0,671527823	0	1	0	1	59309,9316	10,99053205	13,21739379	7,921002867	0,5795511	0,290428153	0,734107529
6	3	5	60305	LA ARENA	559	6,326149473	11,51926533	4,418840608	0,731381017	23,470339	3,155737454	10,46414052	-1,106689996	0,631621887	0,0020181	1	0	0,9979819	45526,29339	10,72604531	13,21739379	7,921002867	0,529613937	0,244164727	0,702944005
6	3	6	60306	LA PITALOZA	674	6,513230111	11,51926533	4,418840608	0,705033208	7,9462571	2,072701013	10,46414052	-1,106689996	0,725222758	0,0009937	1	0	0,9990063	61185,96204	11,02167306	13,21739379	7,921002867	0,585430767	0,299036889	0,739488103
6	3	7	60307	LOS CERRITOS	985	6,892641641	11,51926533	4,418840608	0,65159816	31,09593	3,437076942	10,46414052	-1,106689996	0,607307266	0,0214271	1	0	0,9785729	35931,59551	10,48937229	13,21739379	7,921002867	0,484928219	0,187784166	0,658286187
6	3	8	60308	LOS CERROS DE PAJA	896	6,797940413	11,51926533	4,418840608	0,664935564	23,923428	3,17485823	10,46414052	-1,106689996	0,629969384	0	1	0	1	56284,31794	10,93817123	13,21739379	7,921002867	0,569664968	0,238626416	0,698923478
6	3	9	60309	LAS LLANAS	599	6,395261598	11,51926533	4,418840608	0,721647497	9,666152	2,268630299	10,46414052	-1,106689996	0,708289669	0	1	0	1	64305,4402	11,07139951	13,21739379	7,921002867	0,594819509	0,304033348	0,74255787
6	4	1	60401	OCÚ (CABECERA)	7006	8,854522204	11,51926533	4,418840608	0,375293483	57,267094	4,047726183	10,46414052	-1,106689996	0,554532217	0,0305677	1	0	0,9694323	33672,3395	10,42443199	13,21739379	7,921002867	0,472666985	0,095360948	0,55570287
6	4	2	60402	CERRO LARGO	1478	7,298445102	11,51926533	4,418840608	0,594446162	14,041161	2,641993087	10,46414052	-1,106689996	0,676021981	0,0001478	1	0	0,9998522	49531,13596	10,81035676	13,21739379	7,921002867	0,545532597	0,219194603	0,684238433
6	4	3	60403	LOS LLANOS	2110	7,654443226	11,51926533	4,418840608	0,54430858	21,596579	3,072534923	10,46414052	-1,106689996	0,638812623	0,0128343	1	0	0,9871657	40697,35077	10,61391828	13,21739379	7,921002867	0,508443476	0,174522492	0,646342705
6	4	4	60404	LLANO GRANDE	1062	6,967909202	11,51926533	4,418840608	0,64099773	14,802424	2,694790951	10,46414052	-1,106689996	0,671458953	0,0278328	1	0	0,9721672	34681,52737	10,45396247	13,21739379	7,921002867	0,47824257	0,200108325	0,668830838
6	4	5	60405	PEÑAS CHATAS	1778	7,483244416	11,51926533	4,418840608	0,568419647	19,989828	2,995223544	10,46414052	-1,106689996	0,64549422	0,0190164	1	0	0,9809836	24210,77336	10,09455299	13,21739379	7,921002867	0,410383251	0,147710991	0,619945059
6	4	6	60406	EL TIJERA	588	6,376726948	11,51926533	4,418840608	0,724257855	8,7439404	2,168360935	10,46414052	-1,106689996	0,716955398	0,000349	1	0	0,999651	40043,41372	10,59771949	13,21739379	7,921002867	0,505385018	0,26233493	0,715672007
6	4	7	60407	MENCHACA	1517	7,324489979	11,51926533	4,418840608	0,590778089	22,837591	3,128407906	10,46414052	-1,106689996	0,633983829	0,0059486	1	0	0,9940514	42079,99083	10,64732763	13,21739379	7,921002867	0,514751423	0,191650059	0,661648358
6	5	1	60501	PARITA (CABECERA)	3723	8,222285074	11,51926533	4,418840608	0,464335639	34,266216	3,534159913	10,46414052	-1,106689996	0,59891692	0,0182907	1	0	0,9817093	10887,57076	9,29537712	13,21739379	7,921002867	0,259492601	0,070844556	0,515913178
6	5	2	60502	CABUYA	1092	6,995766156	11,51926533	4,418840608	0,63707445	18,358776	2,910107716	10,46414052	-1,106689996	0,652850312	0,0361491	1	0	0,9638509	26185,78996	10,17297217	13,21739379	7,921002867	0,425189406	0,170449643	0,642538306
6	5	3	60503	LOS CASTILLOS	745	6,613384218	11,51926533	4,418840608	0,690927839	33,022366	3,497185089	10,46414052	-1,106689996	0,60211245	0,0291444	1	0	0,9708556	20706,64339	9,938209864	13,21739379	7,921002867	0,380864447	0,153827993	0,626266013
6	5	4	60504	LLANO DE LA CRUZ	318	5,762051383	11,51926533	4,418840608	0,8108267	30,157612	3,406437362	10,46414052	-1,106689996	0,609955276	0,0440438	1	0	0,9559562	24516,30421	10,10709365	13,21739379	7,921002867	0,412751026	0,195142646	0,664642406
6	5	5	60505	PARÍS	1070	6,975413927	11,51926533	4,418840608	0,639940789	14,038241	2,641785106	10,46414052	-1,106689996	0,676039956	0,0184869	1	0	0,9815131	16922,94353	9,736425586	13,21739379	7,921002867	0,342765998	0,145547916	0,617662874
6	5	6	60506	PORTOBELILLO	892	6,793466133	11,51926533	4,418840608	0,665565706	33,226776	3,503356057	10,46414052	-1,106689996	0,601579127	0,0341949	1	0	0,9658051	20491,68899	9,927774668	13,21739379	7,921002867	0,3788942	0,146518056	0,618689559
6	5	7	60507	POTUGA	1045	6,951772164	11,51926533	4,418840608	0,643270416	21,380836	3,062495007	10,46414052	-1,106689996	0,639680318	0,0777987	1	0	0,9222013	26527,35683	10,18593181	13,21739379	7,921002867	0,427636287	0,162276954	0,634693735
6	6	1	60601	PESÉ (CABECERA)	2565	7,849713758	11,51926533	4,418840608	0,516807334	464,60556	6,141188788	10,46414052	-1,106689996	0,373605782	0,1816753	1	0	0,8183247	22513,71897	10,02188013	13,21739379	7,921002867	0,396662048	0,062674166	0,500347969
6	6	2	60602	LAS CABRAS	1914	7,556950572	11,51926533	4,418840608	0,558039119	32,905109	3,493627934	10,46414052	-1,106689996	0,602419875	0,0361614	1	0	0,9638386	24791,29857	10,11824801	13,21739379	7,921002867	0,414857055	0,134420879	0,605503535
6	6	3	60603	EL PÁJARO	861	6,758094504	11,51926533	4,418840608	0,670547328	36,616806	3,600507315	10,46414052	-1,106689996	0,593182879	0,0109711	1	0	0,9890289	17614,76136	9,776492543	13,21739379	7,921002867	0,350330953	0,137817871	0,609293274
6	6	4	60604	EL BARRERO	1841	7,518064181	11,51926533	4,418840608	0,563515748	50,011673	3,912256438	10,46414052	-1,106689996	0,566240121	0,04968	1	0	0,95032	16214,92105	9,69368715	13,21739379	7,921002867	0,334696647	0,101491092	0,564425962
6	6	5	60605	EL PEDREGOSO	1386	7,23417718	11,51926533	4,418840608	0,603497441	44,029896	3,784868858	10,46414052	-1,106689996	0,577249527	0,0460648	1	0	0,9539352	26714,90118	10,19297679	13,21739379	7,921002867	0,428966433	0,142554589	0,614462383
6	6	6	60606	EL CIRUELO	823	6,712956201	11,51926533	4,418840608	0,676904455	17,988878	2,889753678	10,46414052	-1,106689996	0,654609399	0	1	0	1	31792,51741	10,36698624	13,21739379	7,921002867	0,461820777	0,20463649	0,672582819
6	6	7	60607	SABANA GRANDE	1591	7,372118028	11,51926533	4,418840608	0,584070314	27,185928	3,302699486	10,46414052	-1,106689996	0,618920769	0,0218529	1	0	0,9781471	29988,72927	10,3085769	13,21739379	7,921002867	0,450792637	0,159397379	0,631859172
6	6	8	60608	RINCÓN HONDO	1416	7,255591274	11,51926533	4,418840608	0,600481552	47,796597	3,866954444	10,46414052	-1,106689996	0,570155322	0,0202942	1	0	0,9797058	32245,18365	10,38112397	13,21739379	7,921002867	0,464490091	0,155799114	0,628262656
6	7	1	60701	SANTA MARÍA	1682	7,427738841	11,51926533	4,418840608	0,576236866	68,515862	4,227065281	10,46414052	-1,106689996	0,539032928	0,1177586	1	0	0,8822414	30388,08087	10,32180573	13,21739379	7,921002867	0,453290345	0,124216771	0,59366994
6	7	2	60702	CHUPAMPA	1231	7,115582126	11,51926533	4,418840608	0,82019997	51,903713	3,949390329	10,46414052	-1,106689996	0,563030843	0,0408048	1	0	0,9591952	27992,89252	10,23970592	13,21739379	7,921002867	0,437789258	0,146634454	0,618812398
6	7	3	60703	EL RINCÓN	1712	7,445417557	11,51926533	4,418840608	0,573747055	42,232975	3,743201314	10,46414052	-1,106689996	0,580850623	0,0337789	1	0	0,9662211	27609,09123	10,22590039	13,21739379	7,921002867	0,435182666	0,140130617	0,611833509
6	7	4	60704	EL LIMÓN	1221	7,107425474	11,51926533	4,418840608	0,621348726	52,005753	3,951354347	10,46414052	-1,106689996	0,562861104	0,0426031	1	0	0,9573969	31135,37014	10,34609976	13,21739379	7,921002867	0,457877246	0,153312558	0,625740741
6	7	5	60705	LOS CANELOS	1575	7,362010551	11,51926533	4,418840608	0,585493818	33,455303	3,510210309	10,46414052	-1,106689996	0,600986752	0,0578733	1	0	0,9421267	29462,87025	10,29088611	13,21739379	7,921002867	0,447452479	0,148334934	0,620598699
7	1	1	70101	GUARARÉ (CABECERA)	4524	8,417151837	11,51926533	4,418840608	0,436891258	273,87817	5,612683372	10,46414052	-1,106689996	0,419281592	0,2545311	1	0	0,7454689	30712,16076	10,33241397	13,21739379	7,921002867	0,455293263	0,062172725	0,499344161
7	1	2	70102	EL ESPINAL	1243	7,125283092	11,51926533	4,418840608	0,618833719	35,215519	3,561486866	10,46414052	-1,106689996	0,596555202	0,0301691	1	0	0,9698309	22313,89709	10,01296495	13,21739379	7,921002867	0,394978791	0,141414649	0,613230292
7	1	3	70103	EL MACANO	281	5,638354669	11,51926533	4,418840608	0,82824773	9,6663094	2,268646582	10,46414052	-1,106689996	0,708288262	0,0032736	1	0	0,9967264	43102,34394	10,67133266	13,21739379	7,921002867	0,51928376	0,30363442	0,742314169
7	1	4	70104	GUARARÉ ARRIBA	394	5,976350909	11,51926533	4,418840608	0,780645474	46,229904	3,833626861	10,46414052	-1,106689996	0,573035642	0,0530648	1	0	0,9469352	24769,48541	10,11736775	13,21739379	7,921002867	0,414690855	0,175662961	0,647396057
7	1	5	70105	LA ENEA	1186	7,07834158	11,51926533	4,418840608	0,625444804	89,790733	4,497481774	10,46414052	-1,106689996	0,51566232	0,1222159	1	0	0,8777841	30250,65326	10,31727306	13,21739379	7,921002867	0,45243454	0,128084875	0,598238643
7	1	6	70106	LA PASERA	897	6,799055862	11,51926533	4,418840608	0,664778468	51,376549	3,939181823	10,46414052	-1,106689996	0,563913108	0,060642	1	0	0,939358	30720,95442	10,33270026	13,21739379	7,921002867	0,455347316	0,160347817	0,632798969
7	1	7	70107	LAS TRANCAS	511	6,23636959	11,51926533	4,418840608	0,744025315	17,712526	2,874272073	10,46414052	-1,106689996	0,655947389	0,0193614	1	0	0,9806386	35171,06447	10,46797899	13,21739379	7,921002867	0,480888998	0,23014977	0,692632134
7	1	8	70108	LLANO ABAJO	550	6,309918278	11,51926533	4,418840608	0,733666964	25,679279	3,245684402	10,46414052	-1,106689996	0,623848268	0	1	0	1	26329,25233	10,17843586	13,21739379	7,921002867	0,426220991	0,195080012	0,664589068
7	1	9	70109	EL HATO	374	5,924255797	11,51926533	4,418840608	0,787982374	15,461665	2,738363735	10,46414052	-1,106689996	0,667693197	0,0153073	1	0	0,9846927	25977,24671	10,16497631	13,21739379	7,921002867	0,423679723	0,21949865	0,684475588
7	1	10	70110	PERALES	421	6,042632834	11,51926533	4,418840608	0,77131055	23,554611	3,159321597	10,46414052	-1,106689996	0,631312129	0,042521	1	0	0,957479	30168,15838	10,31454229	13,21739379	7,921002867	0,45191895	0,210699359	0,677510147
7	2	1	70201	LAS TABLAS (CABECERA)	8945	9,098849996	11,51926533	4,418840608	0,340883176	903,47089	6,80624389	10,46414052	-1,106689996	0,316128735	0,4155059	1	0	0,5844941	34588,06702	10,45126402	13,21739379	7,921002867	0,477733081	0,030090887	0,416493998
7	2	2	70202	BAJO CORRAL	483	6,180016654	11,51926533	4,418840608	0,751961873	7,6548996	2,035345913	10,46414052	-1,106689996	0,728451153	0,0206707	1	0	0,9793293	57540,68881	10,96024761	13,21739379	7,921002867	0,57383316	0,30782979	0,74486516
7	2	3	70203	BAYANO	660	6,492239835	11,51926533	4,418840608	0,707989408	5,7893763	1,756024566	10,46414052	-1,106689996	0,752591358	0,002246	1	0	0,997754	53092,48231	10,87979062	13,21739379	7,921002867	0,558642253	0,29699097	0,738220007
7	2	4	70204	EL CARATE	873	6,771935556	11,51926533	4,418840608	0,668598001	49,033512	3,892503983	10,46414052	-1,106689996	0,567947217	0,0672978	1	0	0,9327022	34975,50581	10,46240326	13,21739379	7,921002867	0,479836257	0,169945281	0,642062459
7	2	5	70205	EL COCAL	1889	7,543802868	11,51926533	4,418840608	0,559890798	263,77408	5,575092979	10,46414052	-1,106689996	0,422530323	0,2666706	1	0	0,7333294	34797,21078	10,45729251	13,21739379	7,921002867	0,478871308	0,083076678	0,536870797
7	2	6	70206	EL MANANTIAL	909	6,812345094	11,51926533	4,418840608	0,662906857	34,086273	3,528894752	10,46414052	-1,106689996	0,599371958	0,0601097	1	0	0,9398903	36316,74482	10,5000342	13,21739379	7,921002867	0,486941273	0,181845554	0,65301878
7	2	7	70207	EL MUÑOZ	376	5,929589143	11,51926533	4,418840608	0,787231244	11,284444	2,42342514	10,46414052	-1,106689996	0,694911604	0,0275655	1	0	0,9724345	40547,05534	10,61021844	13,21739379	7,921002867	0,507744918	0,270108238	0,720915656
7	2	8	70208	EL PEDREGOSO	279	5,631211782	11,51926533	4,418840608	0,829253711	38,710751	3,656117365	10,46414052	-1,106689996	0,588376809	0,0859129	1	0	0,9140871	39622,80791	10,58716019	13,21739379	7,921002867	0,50339134	0,22451031	0,688349613
7	2	9	70209	LA LAJA	547	6,304448802	11,51926533	4,418840608	0,734437267	120,92952	4,795207897	10,46414052	-1,106689996	0,489931492	0,1513748	1	0	0,8486252	37638,20652	10,53577494	13,21739379	7,921002867	0,493689404	0,150750858	0,623110326
7	2	10	70210	LA MIEL	290	5,669880923	11,51926533	4,418840608	0,823807678	7,3811312	1,998926906	10,46414052	-1,106689996	0,731598647	0,0106939	1	0	0,9893061	56152,57225	10,93582777	13,21739379	7,921002867	0,569222504	0,339399718	0,763269431
7	2	11	70211	LA PALMA	1247	7,128495946	11,51926533	4,418840608	0,618381231	115,16325	4,746350687	10,46414052	-1,106689996	0,494153952	0,0859264	1	0	0,9140736	51797,74894	10,85510197	13,21739379	7,921002867	0,553980842	0,154737111	0,627189272
7	2	12	70212	LA TIZA	1702	7,439559309	11,51926533	4,418840608	0,574572111	436,76505	6,079385407	10,46414052	-1,106689996	0,378946243	0,2743346	1	0	0,7256654	34053,47926	10,43568749	13,21739379	7,921002867	0,47479211	0,075017409	0,523347934
7	2	13	70213	LAS PALMITAS	2057	7,62900389	11,51926533	4,418840608	0,547891371	183,37573	5,211537217	10,46414052	-1,106689996	0,453950444	0,1294601	1	0	0,8705399	33963,66045	10,43304642	13,21739379	7,921002867	0,474293456	0,102692498	0,566088953
7	2	14	70214	LAS TABLAS ABAJO	1030	6,937314081	11,51926533	4,418840608	0,645306644	63,191067	4,146162946	10,46414052	-1,106689996	0,54602487	0,0739524	1	0	0,9260476	34624,95996	10,45233009	13,21739379	7,921002867	0,477934363	0,155948115	0,628412814
7	2	15	70215	NUARIO	182	5,204006687	11,51926533	4,418840608	0,889419843	1,8978461	0,640719612	10,46414052	-1,106689996	0,848981018	0,0034255	1	0	0,9965745	62034,39578	11,03544428	13,21739379	7,921002867	0,58803088	0,44250145	0,815602737
7	2	16	70216	PALMIRA	93	4,532599493	11,51926533	4,418840608	0,98397858	9,4864368	2,249863073	10,46414052	-1,106689996	0,709911617	0,0056803	1	0	0,9943197	45533,08831	10,72619456	13,21739379	7,921002867	0,529642115	0,367873482	0,778797629
7	2	17	70217	PEÑA BLANCA	875	6,774223886	11,51926533	4,418840608	0,66827572	112,64391	4,724231604	10,46414052	-1,106689996	0,496065582	0,0961317	1	0	0,9038683	36023,55788	10,49192839	13,21739379	7,921002867	0,485410832	0,14544855	0,617557427
7	2	18	70218	RÍO HONDO	206	5,327876169	11,51926533	4,418840608	0,871974481	6,4106488	1,857960483	10,46414052	-1,106689996	0,743781598	0,0003568	1	0	0,9996432	36415,43032	10,50274787	13,21739379	7,921002867	0,487453635	0,316029434	0,749776602
7	2	19	70219	SAN JOSÉ	593	6,385194399	11,51926533	4,418840608	0,723065328	9,6431932	2,266252299	10,46414052	-1,106689996	0,708495187	0,0254058	1	0	0,9745942	52162,86943	10,86212621	13,21739379	7,921002867	0,555307073	0,277249945	0,725634407
7	2	20	70220	SAN MIGUEL	116	4,753590191	11,51926533	4,418840608	0,952854992	11,218792	2,417590229	10,46414052	-1,106689996	0,695415884	0,0159559	1	0	0,9840441	57614,39344	10,9615277	13,21739379	7,921002867	0,574074852	0,374329888	0,782192461
7	2	21	70221	SANTO DOMINGO	2050	7,625595072	11,51926533	4,418840608	0,548371458	42,240715	3,743384566	10,46414052	-1,106689996	0,580834786	0,0482775	1	0	0,9517225	38255,77619	10,55204984	13,21739379	7,921002867	0,496762231	0,150586613	0,622940535
7	2	22	70222	SESTEADERO	1067	6,972606251	11,51926533	4,418840608	0,640336213	251,86424	5,528890212	10,46414052	-1,106689996	0,426523373	0,2581887	1	0	0,7418113	37524,64103	10,53275309	13,21739379	7,921002867	0,493118854	0,099907008	0,562210546
7	2	23	70223	VALLE RICO	400	5,991464547	11,51926533	4,418840608	0,77851692	9,9891644	2,301500946	10,46414052	-1,106689996	0,705448841	0,0202079	1	0	0,9797921	50770,72393	10,83507517	13,21739379	7,921002867	0,550199625	0,2960655	0,737644232
7	2	24	70224	VALLERRIQUITO	277	5,624017506	11,51926533	4,418840608	0,830266928	7,1082878	1,961261399	10,46414052	-1,106689996	0,734853869	0,0211662	1	0	0,9788338	52477,63249	10,86814231	13,21739379	7,921002867	0,55644296	0,332313768	0,759253991
7	3	1	70301	LA VILLA DE LOS SANTOS (CABECERA)	7991	8,986071187	11,51926533	4,418840608	0,356766565	109,45915	4,69555142	10,46414052	-1,106689996	0,498544252	0,0541905	1	0	0,9458095	5865,30502	8,676809767	13,21739379	7,921002867	0,14270225	0,024006141	0,39362311

prov_id	dist_id	corr_id	codigo	corr_nomb	pobtot	ln pob	max	min	xpobtot	densidad	ln densi	max	min	xdensi	persuel_urb	max	min	xsuelo urbano	distancia	ln distancia	max	min	x distancia		IRR PANAMÁ
7	3	2	70302	EL GUÁSIMO	610	6,413458957	11,5192633	4,418840608	0,719084642	20,046345	2,998046843	10,46410452	-1,106689996	0,645250218	0,0134065	1	0	0,9865935	26530,15457	10,18603727	13,2173939	7,921002867	0,427656198	0,19576777	0,665174051
7	3	3	70303	LA COLORADA	1030	6,937314081	11,5192633	4,418840608	0,645306644	49,821487	3,908446357	10,46410452	-1,106689996	0,566569405	0,0453258	1	0	0,9546742	40764,21768	10,61555996	13,2173939	7,921002867	0,508753438	0,17757499	0,64915058
7	3	4	70304	LA ESPIGADILLA	1675	7,423568444	11,5192633	4,418840608	0,57682421	56,7244	4,038204453	10,46410452	-1,106689996	0,555355128	0,0599549	1	0	0,9400451	11095,14846	9,314263216	13,2173939	7,921002867	0,263058443	0,079216418	0,530522491
7	3	5	70305	LAS CRUCES	1201	7,090909822	11,5192633	4,418840608	0,623674735	27,434942	3,311817456	10,46410452	-1,106689996	0,618132753	0,0211208	1	0	0,9788792	22851,50935	10,03677245	13,2173939	7,921002867	0,399473833	0,150750008	0,623109448
7	3	6	70306	LAS GUABAS	677	6,517671273	11,5192633	4,418840608	0,704407729	31,324549	3,444402103	10,46410452	-1,106689996	0,606674192	0	1	0	1	28383,5203	10,25356398	13,2173939	7,921002867	0,440405769	0,18820564	0,658655251
7	3	7	70307	LOS ÁNGELES	868	6,766191715	11,5192633	4,418840608	0,669406944	42,677475	3,753671263	10,46410452	-1,106689996	0,579945763	0,044807	1	0	0,955193	15619,67794	9,656286805	13,2173939	7,921002867	0,32763517	0,121495233	0,590391111
7	3	8	70308	LOS OLIVOS	1259	7,138073034	11,5192633	4,418840608	0,617032426	46,588577	3,841355382	10,46410452	-1,106689996	0,572367708	0,0492965	1	0	0,9507035	15113,14032	9,623319864	13,2173939	7,921002867	0,321410754	0,107916688	0,573155088
7	3	9	70309	LLANO LARGO	2265	7,725330038	11,5192633	4,418840608	0,53432512	223,20317	5,408082433	10,46410452	-1,106689996	0,436964124	0,1136108	1	0	0,8863892	9298,10755	9,137566169	13,2173939	7,921002867	0,22969666	0,047536862	0,466936289
7	3	10	70310	SABANA GRANDE	1909	7,554334824	11,5192633	4,418840608	0,558407512	55,35622	4,013789029	10,46410452	-1,106689996	0,557465219	0,0586309	1	0	0,9413691	22260,6461	10,01057565	13,2173939	7,921002867	0,394527673	0,115612938	0,583111504
7	3	11	70311	SANTA ANA	3329	8,110427238	11,5192633	4,418840608	0,480089322	48,161991	3,874570142	10,46410452	-1,106689996	0,56949714	0,0431909	1	0	0,9568091	10022,74752	9,212612541	13,2173939	7,921002867	0,243866001	0,063795515	0,50257113
7	3	12	70312	TRES QUEBRADAS	717	6,575075841	11,5192633	4,418840608	0,696323063	56,954041	4,042244644	10,46410452	-1,106689996	0,555005957	0,0613786	1	0	0,9386214	16324,67049	9,70043277	13,2173939	7,921002867	0,335970273	0,121870818	0,59084686
7	3	13	70313	AGUA BUENA	1117	7,018401799	11,5192633	4,418840608	0,633886522	107,74091	4,679729363	10,46410452	-1,106689996	0,499911666	0,0831992	1	0	0,9168008	17755,98668	9,784478016	13,2173939	7,921002867	0,351838672	0,102217051	0,56543259
7	3	14	70314	VILLA LOURDES	1075	6,980075941	11,5192633	4,418840608	0,639284207	37,807297	3,632502126	10,46410452	-1,106689996	0,590417744	0,0136207	1	0	0,9863793	27902,93431	10,23648713	13,2173939	7,921002867	0,437181527	0,16276429	0,635169714
7	4	1	70401	MACARACAS (CABECERA)	2890	7,969011781	11,5192633	4,418840608	0,5000058	82,628479	4,414354403	10,46410452	-1,106689996	0,522846561	0,048337	1	0	0,951663	40714,39648	10,61433703	13,2173939	7,921002867	0,50852254	0,126515195	0,596397305
7	4	2	70402	BAHÍA HONDA	646	6,470799504	11,5192633	4,418840608	0,711008992	22,879936	3,130260369	10,46410452	-1,106689996	0,633823731	0,0086855	1	0	0,9913145	44279,88964	10,69828589	13,2173939	7,921002867	0,524372742	0,234258391	0,69570286
7	4	3	70403	BAJOS DE GÜERA	619	6,428105273	11,5192633	4,418840608	0,717021904	6,4308453	1,861105992	10,46410452	-1,106689996	0,743509749	0,0070735	1	0	0,9929265	62187,80359	11,03791418	13,2173939	7,921002867	0,588497215	0,311516177	0,747085231
7	4	4	70404	COROZAL	625	6,43775165	11,5192633	4,418840608	0,715663341	23,236643	3,145730472	10,46410452	-1,106689996	0,632486735	0,0209219	1	0	0,9790781	31428,5158	10,35547091	13,2173939	7,921002867	0,459646593	0,203704946	0,671816079
7	4	5	70405	CHUPÁ	520	6,253828812	11,5192633	4,418840608	0,741566417	28,875481	3,362992827	10,46410452	-1,106689996	0,613709948	0,0593968	1	0	0,9406032	45209,04294	10,71905241	13,2173939	7,921002867	0,528293622	0,22614919	0,689602392
7	4	6	70406	EL CEDRO	450	6,109247583	11,5192633	4,418840608	0,761928752	15,887968	2,765562093	10,46410452	-1,106689996	0,665342593	0,0064973	1	0	0,9935027	35471,37747	10,47648138	13,2173939	7,921002867	0,482494316	0,243008208	0,702110124
7	4	7	70407	ESPINO AMARILLO	193	5,262690189	11,5192633	4,418840608	0,881155056	7,2084699	1,97525671	10,46410452	-1,106689996	0,733644332	0	1	0	1	45253,58433	10,72003716	13,2173939	7,921002867	0,52847955	0,341637937	0,764524703
7	4	8	70408	LA MESA	641	6,463029457	11,5192633	4,418840608	0,712103299	13,298029	2,587615829	10,46410452	-1,106689996	0,680721508	0,0129214	1	0	0,9870786	54091,30517	10,89842873	13,2173939	7,921002867	0,562161274	0,268983185	0,720163793
7	4	9	70409	LAS PALMAS	436	6,077642243	11,5192633	4,418840608	0,766379942	10,139153	2,316404464	10,46410452	-1,106689996	0,704160812	0	1	0	1	47009,94269	10,7581144	13,2173939	7,921002867	0,535668832	0,289076215	0,733251719
7	4	10	70410	LLANO DE PIEDRA	1737	7,459914766	11,5192633	4,418840608	0,571705316	17,262047	2,848510277	10,46410452	-1,106689996	0,658173839	0,0202159	1	0	0,9797841	47960,21189	10,77812703	13,2173939	7,921002867	0,539447371	0,198880551	0,667802559
7	4	11	70411	MOGOLLÓN	264	5,575949103	11,5192633	4,418840608	0,837036721	4,8290563	1,574651066	10,46410452	-1,106689996	0,76826647	0,0014739	1	0	0,9985261	50463,80929	10,82901171	13,2173939	7,921002867	0,549054797	0,352558753	0,770562251
7	5	1	70501	PEDASÍ (CABECERA)	2410	7,787382026	11,5192633	4,418840608	0,525585926	20,982235	3,043676127	10,46410452	-1,106689996	0,64130673	0,0326538	1	0	0,9673462	79457,95484	11,28298329	13,2173939	7,921002867	0,63476818	0,20696962	0,674491763
7	5	2	70502	LOS ASIENTOS	755	6,626717749	11,5192633	4,418840608	0,689049989	8,439146	2,132881119	10,46410452	-1,106689996	0,720021723	0,0156303	1	0	0,9843697	84948,63227	11,34980203	13,2173939	7,921002867	0,647384079	0,316167031	0,749858201
7	5	3	70503	MARIABÉ	319	5,765191103	11,5192633	4,418840608	0,810384512	6,8818984	1,928894544	10,46410452	-1,106689996	0,737651158	0,0121947	1	0	0,9878053	70389,70833	11,16180234	13,2173939	7,921002867	0,61188827	0,361314708	0,775302903
7	5	4	70504	PURIO	494	6,202535517	11,5192633	4,418840608	0,748790392	20,104061	3,000921834	10,46410452	-1,106689996	0,645001748	0,0209916	1	0	0,9790084	70111,67783	11,15784465	13,2173939	7,921002867	0,611141026	0,288967507	0,733182774
7	5	5	70505	ORIA ARRIBA	297	5,693732139	11,5192633	4,418840608	0,820448553	2,8940716	1,062664369	10,46410452	-1,106689996	0,812514658	0,0127815	1	0	0,9872185	81931,68205	11,31364103	13,2173939	7,921002867	0,640556601	0,421554136	0,805774165
7	6	1	70601	POCRÍ (CABECERA)	1002	6,909753282	11,5192633	4,418840608	0,649188214	17,461737	2,86001203	10,46410452	-1,106689996	0,657179806	0,0280938	1	0	0,9719062	62322,07452	11,04007097	13,2173939	7,921002867	0,588904435	0,244187829	0,702960631
7	6	2	70602	EL CAÑAFÍSTULO	363	5,894402834	11,5192633	4,418840608	0,792186766	6,9212027	1,934589555	10,46410452	-1,106689996	0,73715897	0,0110582	1	0	0,9889418	60031,53681	11,00262532	13,2173939	7,921002867	0,581834403	0,336015157	0,761359405
7	6	3	70603	LAJAMINA	514	6,242223265	11,5192633	4,418840608	0,743200903	9,872611	2,289764357	10,46410452	-1,106689996	0,706463169	0,0067313	1	0	0,9932687	69482,25892	11,14882673	13,2173939	7,921002867	0,609438373	0,317828106	0,750841165
7	6	4	70604	PARAÍSO	597	6,391917113	11,5192633	4,418840608	0,722118523	8,7370787	2,167575889	10,46410452	-1,106689996	0,717023245	0,0204847	1	0	0,9795153	56756,09182	10,94651827	13,2173939	7,921002867	0,571240955	0,289715867	0,733657008
7	6	5	70605	PARITILLA	783	6,663132696	11,5192633	4,418840608	0,68392143	15,969698	2,770693052	10,46410452	-1,106689996	0,664899153	0,0194646	1	0	0,9805354	60335,90416	11,00768263	13,2173939	7,921002867	0,582789264	0,259858431	0,713976969
7	7	1	70701	TONOSÍ (CABECERA)	2257	7,721791777	11,5192633	4,418840608	0,534823437	26,454622	3,275430888	10,46410452	-1,106689996	0,621277443	0,0204705	1	0	0,9795295	82895,88981	11,32534076	13,2173939	7,921002867	0,642765601	0,209202159	0,676303353
7	7	2	70702	ALTOS DE GÜERA	632	6,448889394	11,5192633	4,418840608	0,714094738	4,4945893	1,502874296	10,46410452	-1,106689996	0,77446974	0,0054513	1	0	0,9945487	67643,15902	11,12200151	13,2173939	7,921002867	0,604373561	0,332423562	0,759316696
7	7	3	70703	CAÑAS	650	6,476972363	11,5192633	4,418840608	0,710139627	6,9145947	1,933634352	10,46410452	-1,106689996	0,737241523	0,010581	1	0	0,989419	85562,34922	11,35700062	13,2173939	7,921002867	0,64874323	0,336052105	0,761380334
7	7	4	70704	EL BEBEDERO	1332	7,194436851	11,5192633	4,418840608	0,609094335	11,429223	2,436173496	10,46410452	-1,106689996	0,693809834	0,0133735	1	0	0,9866265	83524,53087	11,33289565	13,2173939	7,921002867	0,644192023	0,268592036	0,719901839
7	7	5	70705	EL CACAO	1049	6,955592608	11,5192633	4,418840608	0,642732357	11,289534	2,423876102	10,46410452	-1,106689996	0,69487263	0,0130178	1	0	0,9869822	75816,20927	11,23606739	13,2173939	7,921002867	0,625910091	0,275903141	0,724751564
7	7	6	70706	EL CORTEZO	662	6,495265556	11,5192633	4,418840608	0,707563275	4,4007292	1,481770254	10,46410452	-1,106689996	0,776293646	0	1	0	1	78523,01688	11,27114707	13,2173939	7,921002867	0,632533409	0,347435974	0,767748004
7	7	7	70707	FLORES	664	6,498282149	11,5192633	4,418840608	0,707138428	6,2628288	1,834631968	10,46410452	-1,106689996	0,745797753	0,0092378	1	0	0,9907622	71031,86135	11,17088381	13,2173939	7,921002867	0,613602921	0,320613907	0,752481088
7	7	8	70708	GUÁNICO	996	6,903747258	11,5192633	4,418840608	0,650034083	4,7683735	1,562005261	10,46410452	-1,106689996	0,769359377	0,0038819	1	0	0,9961181	98441,93179	11,49722213	13,2173939	7,921002867	0,675218147	0,336372371	0,761561673
7	7	9	70709	LA TRONOSA	637	6,456769656	11,5192633	4,418840608	0,712984909	7,4805555	2,012307054	10,46410452	-1,106689996	0,730442275	0,0047626	1	0	0,9952374	74715,71935	11,22144578	13,2173939	7,921002867	0,623149417	0,322987057	0,753869685
7	7	10	70710	CAMBUTAL	511	6,23636959	11,5192633	4,418840608	0,744025315	2,7779877	1,021726817	10,46410452	-1,106689996	0,816052665	0,0035216	1	0	0,9964784	108084,8569	11,59067191	13,2173939	7,921002867	0,692862196	0,419199402	0,804646569
7	7	11	70711	ISLA DE CAÑAS	397	5,983936281	11,5192633	4,418840608	0,779577175	14,478423	2,672659472	10,46410452	-1,106689996	0,673371655	0,0180875	1	0	0,9819125	86208,06119	11,36451897	13,2173939	7,921002867	0,650162753	0,335126539	0,760855537
8	1	1	80101	ARRAIJÁN (CABECERA)	41041	10,62232685	11,5192633	4,418840608	0,126321807	606,14685	6,407122283	10,46410452	-1,106689996	0,350622616	0,2131403	1	0	0,7868597	7199,30801	8,881740191	13,2173939	7,921002867	0,181394715	0,006321792	0,281974637
8	1	2	80102	JUAN DEMÓSTENES AROSEMENA	37044	10,51986167	11,5192633	4,418840608	0,140752658	909,73108	6,813149039	10,46410452	-1,106689996	0,315531961	0,3044429	1	0	0,6955571	5881,22668	8,679520638	13,2173939	7,921002867	0,143214083	0,004424034	0,257901946
8	1	3	80103	NUEVO EMPERADOR	3903	8,269500767	11,5192633	4,418840608	0,45768594	36,164379	3,588074629	10,46410452	-1,106689996	0,594257368	0,0438128	1	0	0,9561872	13841,6928	9,535440534	13,2173939	7,921002867	0,304818449	0,079273187	0,530617514
8	1	4	80104	SANTA CLARA	2139	7,668093709	11,5192633	4,418840608	0,542386092	40,876545	3,710556427	10,46410452	-1,106689996	0,583671941	0,0276595	1	0	0,9723405	18908,01715	9,847341299	13,2173939	7,921002867	0,363707751	0,111956237	0,578445002
8	1	5	80105	VERACRUZ	18589	9,830325287	11,5192633	4,418840608	0,23786465	375,06952	5,927111395	10,46410452	-1,106689996	0,392107311	0,2203097	1	0	0,7796903	9558,27659	9,165162717	13,2173939	7,921002867	0,234907103	0,017082567	0,361524956
8	1	6	80106	VISTA ALEGRE	55369	10,92177515	11,5192633	4,418840608	0,084148512	1830,5713	7,512383383	10,46410452	-1,106689996	0,25510099	0,3868998	1	0	0,6331002	7344,52976	8,901711065	13,2173939	7,921002867	0,185165373	0,002516465	0,22397405
8	1	7	80107	BURUNGA	39102	10,5739289	11,5192633	4,418840608	0,133138012	741,25214	6,608340837	10,46410452	-1,106689996	0,333232405	0,1844188	1	0	0,8155812	7339,89789	8,90108021	13,2173939	7,921002867	0,185046262	0,006695713	0,286054777
8	1	8	80108	CERRO SILVESTRE	23592	10,06866295	11,5192633	4,418840608	0,204297973	1218,8228	7,10564075	10,46410452	-1,106689996	0,290253514	0,3932025	1	0	0,6067975	5200,94077	8,556594806	13,2173939	7,921002867	0,120004726	0,00431801	0,256342679
8	2	1	80201	SAN MIGUEL (CABECERA)	1044	6,950814768	11,5192633	4,418840608	0,643405252	8,0753231	2,088812881	10,46410452	-1,106689996	0,723830298	0,0089058	1	0	0,9910942	91178,84029	11,42057813	13,2173939	7,921002867	0,660747162	0,304980169	0,743135315
8	2	2	80202	LA ENSENADA	94	4,543294782	11,5192633	4,418840608	0,982472292	1,4256599	0,354634794	10,46410452	-1,106689996	0,873705752	0,0003976	1	0	0,9996024	105598,6451	11,56740082	13,2173939	7,921002867	0,688468432	0,590740611	0,876696367
8	2	3	80203	LA ESMERALDA	524	6,261491684	11,5192633	4,418840608	0,740487203	13,154599	2,576771431	10,46410452	-1,106689996	0,68165873	0,0023956	1	0	0,9976044	112413,7408	11,62994146	13,2173939	7,921002867	0,700276593	0,352624534	0,77059845
8	2	4	80204	LA GUINEA	83	4,418840608	11,5192633	4,418840608	1	2,8498726	1,047274292	10,46410452	-1,106689996	0,813844738	0	1	0	1	104130,9172	11,55340421	13,2173939	7,921002867	0,685825762	0,558155687	0,864348412
8	2	5	80205	PEDRO GONZÁLEZ	263	5,572154032	11,5192633	4,418840608	0,837571206	4,4344893	1,489412457	10,46410452	-1,106689996	0,775633173	0,0113293	1	0	0,9886707	103935,0094	11,55152107	13,2173939	7,921002867	0,685470212	0,44026926	0,814572213
8	2	6	80206	SABOGA	713	6,56948142	11,5192633	4,418840608	0,697110962	93,861237	4,541817489	10,46410452	-1,106689996	0,511830629	0,1144087	1	0	0,8855913	65630,02386	11,09178855	13,2173939	7,921002867	0,598669119	0,189168309	0,659495893
8	3	1	80301	CAPIRA (CABECERA)	5181	8,552753367	11,5192633	4,418840608	0,417793594	111,81812	4,716873623	10,46410452	-1,106689996	0,496701492	0,0502904	1	0	0,9497096	19564,67567	9,881480957	13,2173939	7,921002867	0,370153586	0,072950795	0,519705733
8	3	2	80302	CAIMITO	1635	7,399398083	11,5192633	4,418840608	0,580228283	37,666683	3,628775964	10,46410452	-1,106689996	0,590739776	0,0565583	1	0	0,9434417	24750,98107	10,11662041	13,2173939	7,921002867	0,414549751	0,134056179	0,605092415
8	3	3	80303	CAMPANA	2067	7,63385356	11,5192633	4,418840608	0,54720836	27,233976	3,304465311	10,46410452	-1,106689996	0,618768158	0,0331238	1	0	0,9668762	25053,41843	10,12876556	13,2173939	7,921002867	0,416842852	0,136465826	0,607793396
8	3	4	80304	CERMEÑO	1946	7,573531263	11,5192633	4,418840608	0,55570395	21,104807	3,049500834	10,46410452	-1,106689996	0,640803333	0,0135785	1	0	0,9864215	20579,41427	9,932046548	13,2173939	7,921002867	0,379700764	0,133374329	0,604321523
8	3	5	80305	CIRÍ DE LOS SOTOS	2288	7,735433352	11,5192633	4,418840608	0,532902203	25,435333	3,23613927	10,46410452	-1,106689996	0,624673201	0,0016674	1	0	0,9983326	44117,3397	10,69460817	13,2173939	7,921002867	0,523678359	0,174036472	0,645892241
8	3	6	80306	CIRÍ GRANDE	3635	8,19836439	11,5192633	4,418840608	0,467704548	24,61833	3,203491287	10,46410452	-1,106689996	0,627494787	0,0031354	1	0	0,9968646	53678,9127	10,89077552	13,2173939	7,921002867	0,560716287	0,164044268	0,636414792
8	3	7	80307	EL CACAO	4951	8,507344855	11,5192633	4,418840608	0,424188776	28,201687	3,339381799	10,46410452	-1,106689996	0,615750519	0,0055574	1	0	0,9944426	35640,0384	10,48122496	13,2173939	7,921002867	0,483389941	0,125557103	0,595264964
8	3	8	80308	LA TRINIDAD	2572	7,852439085	11,5192633	4,418840608	0,516423508	24,263838	3,188987094	10,46410452	-1,106689996	0,628748304	0,0069949	1	0	0,9930051	29908,92333	10,30591215	13,2173939	7,921002867	0,450289513	0,145186468	0,617279047
8	3	9	80309	LAS OLLAS ARRIBA	1201	7,090909822	11,5192633	4,418840608	0,623674735	46,164837	3,832218404	10,46410452	-1,106689996	0,573157367	0,0466892	1	0	0,9533108	16515,65435	9,712063959	13,2173939	7,921002867	0,338166332	0,115238318	0,582638565
8	3	10	80310	LÍDICE	5307	8,576781983	11,5192633	4,418840608	0,414409484	122,3185	4,806628299	10,46410452	-1,106689996	0,48894449	0,0608853	1	0	0,9391147	23851,48789	10,07960188	13,2173939	7,921002867	0,407560364	0,077553218	0,527715628
8	3	11	80311	VILLA CARMEN	1352	7,209340257	11,5192633	4,418840608	0,60699539	219,88155	5,393088992	10,46410452	-1,106689996	0,438259924	0,1948071	1	0	0,8051929	14333,99233	9,570389081	13,2173939	7,921002867	0,311417008	0,066705158	0,508206077
8	3	12	80312	VILLA ROSARIO	4496	8,410943392	11,5192633	4,418840608	0,437765635	167,02702	5,118155596	10,46410452	-1,106689996	0,462020903	0,0727446	1	0	0,9272554	15795,72305	9,667494489	13,2173939	7,921002867	0,329751268	0,061842799	0,498680383
8	3	13	80313	SANTA ROSA	1767	7,477038472	11,5192633	4,418840608	0,569293671	18,689049	2,927937737	10,46410452	-1,106689996	0,651309361	0,0001627	1	0	0,9998373	43208,97074	10,67380341	13,2173939	7,921002867	0,519750257	0,192684918	0,662539737
8	4	1	80401	CHAME (CABECERA)	2432	7,796469243	11,5192633	4,418840608	0,524306113	79,966301	4,381605308	10,46410452	-1,106689996	0,525676885	0,0814597	1	0	0,9185403	39156,67428	10,57532617	13,2173939	7,921002867	0,501156984	0,126874927	0,596820801
8	4	2	80402	BEJUCO	5548	8,621192781	11,5192633	4,418840608	0,408154816	96,35894	4,568080177	10,46410452	-1,106689996	0,509560889	0,0707727	1	0	0,9292273	36105,91237	10,49421191	13,2173939	7,921002867	0,485841978	0,093894036	0,553553374
8	4	3	80403	BUENOS AIRES	2030	7,615791072	11,5192633	4,418840608	0,54975222	49,753166	3,9070741	10,46410452	-1,106689996	0,566688002	0,0273216	1	0	0,9726784	43618,90268	10,68324588	13,2173939	7,921002867	0,52153307	0,158038221	0,630507901
8	4	4	80404	CABUYA	1666	7,418180823	11,5192633	4,418840608	0,577582985	36,803654	3,605597134	10,46410452	-1,106689996	0,592742994	0,0639805	1	0	0,9360195	48513,5944	10,78959933	13,2173939	7,921002867	0,541613433	0,173562199	0,645451755
8	4	5	80405	CHICÁ	713	6,56948142	11,5192633	4,418840608	0,697110962	37,720139	3,630194143	10,46410452	-1,106689996	0,59061721	0,0584959	1	0	0,9415041	33114,68046	10,40773198	13,2173939	7,921002867	0,469513892	0,182003053	0,653160132
8	4	6	80406	EL LÍBANO	200	5,298317367	11,5192633	4,418840608	0,876137443	6,6545238	1,895296894	10,46410452	-1,106689996	0,740554818	0,002404	1	0	0,997596	39662,48725	10,58816111	13,2173939	7,921002867	0,503580322	0,32595144	0,755593522
8	4	7	80407	LAS LAJAS	3431	8,140607043	11,5192633	4,418840608	0,475838899	257,15253	5,549669411	10,46410452	-1,106689996	0,424727542	0,4905438	1	0	0,5094562	45498,68962	10,7254388	13,2173939	7,921002867	0,529499423	0,054518351	0,483209737
8	4	8	80408	NUEVA GORGONA	4075	8,312626026	11,5192633	4,418840608	0,451612323	212,21379	5,35759421	10,46410452	-1,106689996	0,441327543	0,4538153	1	0	0,5461847	42010,44037	10,64567345	13,2173939	7,921002867	0,5144391	0,056001585	0,486463297

prov_id	dist_id	corr_id	codigo	corr_nomb	pobtot	ln pob	max	min	xpobtot	densidad	ln densi	max	min	xdensi	persuel_urb	max	min	xsuelo urbano	distancia	ln distancia	max	min	x distancia		IRR PANAMÁ
8	4	9	80409	PUNTA CHAME	443	6,09356977	11,51926533	4,418840608	0,764136762	23,849669	3,171770339	10,46410452	-1,106689996	0,630236253	0,1133163	1	0	0,8866837	56213,75527	10,93691676	13,21739379	7,921002867	0,569428114	0,243154385	0,702215686
8	4	10	80410	SAJALICES	2280	7,731930722	11,51926533	4,418840608	0,533395502	87,427155	4,470805932	10,46410452	-1,106689996	0,517967766	0,0812574	1	0	0,9187426	29007,91455	10,27532399	13,21739379	7,921002867	0,444514228	0,112831822	0,579572674
8	4	11	80411	SORÁ	1653	7,410347098	11,51926533	4,418840608	0,57868626	21,715508	3,07802666	10,46410452	-1,106689996	0,638338003	0,0137875	1	0	0,9862125	51190,10929	10,84330161	13,21739379	7,921002867	0,551752843	0,201005969	0,669579638
8	5	1	80501	CHEPO (CEBECERA)	20420	9,924270092	11,51926533	4,418840608	0,224633779	47,764988	3,866292902	10,46410452	-1,106689996	0,570212496	0,023019	1	0	0,976981	17602,33183	9,775786663	13,21739379	7,921002867	0,350197677	0,043823915	0,457538657
8	5	2	80502	CAÑITA	2514	7,829630389	11,51926533	4,418840608	0,519635808	6,1309428	1,813348539	10,46410452	-1,106689996	0,747637163	0,00333	1	0	0,99667	28856,35278	10,27008545	13,21739379	7,921002867	0,443525151	0,171735307	0,643746525
8	5	3	80503	CHEPILLO	255	5,541263545	11,51926533	4,418840608	0,841921718	379,25262	5,938202527	10,46410452	-1,106689996	0,391148766	0	1	0	1	28069,06616	10,2424234	13,21739379	7,921002867	0,43830234	0,144340254	0,616377627
8	5	4	80504	EL LLANO	2819	7,944137491	11,51926533	4,418840608	0,503509012	6,2136998	1,8267565	10,46410452	-1,106689996	0,746478387	0,0060763	1	0	0,9939237	32686,9097	10,39472996	13,21739379	7,921002867	0,467059009	0,17448146	0,646304711
8	5	5	80505	LAS MARGARITAS	4991	8,515391569	11,51926533	4,418840608	0,423055504	19,412695	2,965927233	10,46410452	-1,106689996	0,648026138	0,0089335	1	0	0,9910665	7444,69523	8,915257008	13,21739379	7,921002867	0,187722953	0,051004682	0,475228537
8	5	6	80506	SANTA CRUZ DE CHININA	1572	7,360103973	11,51926533	4,418840608	0,585762334	4,2548552	1,448060731	10,46410452	-1,106689996	0,779206975	0,0002573	1	0	0,9997427	33358,04155	10,41505415	13,21739379	7,921002867	0,470896374	0,214875975	0,680842982
8	5	7	80507	COMARCAL KUNA DE MADUNGANDÍ	4271	8,359603271	11,51926533	4,418840608	0,444996205	2,0857031	0,735106017	10,46410452	-1,106689996	0,840823721	0,00145	1	0	0,99855	85495,48807	11,35621888	13,21739379	7,921002867	0,648595632	0,242328837	0,701618892
8	5	8	80508	TORTÍ	9297	9,137447046	11,51926533	4,418840608	0,335447297	9,2251444	2,221932843	10,46410452	-1,106689996	0,712325473	0,0058447	1	0	0,9941553	93558,35161	11,4463406	13,21739379	7,921002867	0,665611317	0,158116685	0,630586146
8	6	1	80601	CHIMÁN (CABECERA)	1205	7,094234846	11,51926533	4,418840608	0,62320645	5,1373005	1,636527747	10,46410452	-1,106689996	0,762918809	0,0007308	1	0	0,9992692	119556,0269	11,69154038	13,21739379	7,921002867	0,711906952	0,338233015	0,76261264
8	6	2	80602	BRUJAS	688	6,533788838	11,51926533	4,418840608	0,702137786	4,2738609	1,452517611	10,46410452	-1,106689996	0,778821791	0	1	0	1	187102,6452	12,13941265	13,21739379	7,921002867	0,796468736	0,435541129	0,81237639
8	6	3	80603	GONZALO VÁSQUEZ	91	4,510859507	11,51926533	4,418840608	0,987040367	2,0609407	0,723162529	10,46410452	-1,106689996	0,841855931	0	1	0	1	430736,0144	12,97325069	13,21739379	7,921002867	0,953903874	0,792642406	0,943559574
8	6	4	80604	PÁSIGA	439	6,084499413	11,51926533	4,418840608	0,765414201	2,2943432	0,830446615	10,46410452	-1,106689996	0,832583959	0	1	0	1	82645,34975	11,32231384	13,21739379	7,921002867	0,642194094	0,409252049	0,799830048
8	6	5	80605	UNIÓN SANTEÑA	920	6,82437367	11,51926533	4,418840608	0,661212792	2,4087951	0,879126664	10,46410452	-1,106689996	0,828376811	0,0014144	1	0	0,9985856	95806,89616	11,47008995	13,21739379	7,921002867	0,670095379	0,36651445	0,778077354
8	7	1	80701	BARRIO BALBOA	29589	10,29515795	11,51926533	4,418840608	0,172399177	3773,3911	8,235729372	10,46410452	-1,106689996	0,192586183	0,9600993	1	0	0,0399007	7352,75822	8,90283079	13,21739379	7,921002867	0,185376785	0,000245582	0,125184063
8	7	2	80702	BARRIO COLÓN	33214	10,41072675	11,51926533	4,418840608	0,156122854	2236,8594	7,712828107	10,46410452	-1,106689996	0,237777658	0,7609675	1	0	0,2390325	5300,76645	8,575606702	13,21739379	7,921002867	0,12359432	0,001096713	0,181979827
8	7	3	80703	AMADOR	2996	8,005033345	11,51926533	4,418840608	0,494932644	22,604656	3,118155903	10,46410452	-1,106689996	0,634869853	0,0075874	1	0	0,9924126	29078,63156	10,27775887	13,21739379	7,921002867	0,444973953	0,138757883	0,610329576
8	7	4	80704	AROSEMENA	426	6,054439346	11,51926533	4,418840608	0,76964776	13,399666	2,595229781	10,46410452	-1,106689996	0,680063476	0,0096044	1	0	0,9903956	24107,62384	10,19028341	13,21739379	7,921002867	0,409577121	0,212317529	0,678807236
8	7	5	80705	EL ARADO	2715	7,906547232	11,51926533	4,418840608	0,508803098	38,559494	3,652202347	10,46410452	-1,106689996	0,588715163	0,0218791	1	0	0,9781209	10704,61721	9,278430442	13,21739379	7,921002867	0,256292935	0,075090352	0,523475108
8	7	6	80706	EL COCO	19603	9,883437895	11,51926533	4,418840608	0,230384448	1313,3483	7,180335109	10,46410452	-1,106689996	0,283798093	0,5524575	1	0	0,4475425	6124,04124	8,719977491	13,21739379	7,921002867	0,150852653	0,004414178	0,257758186
8	7	7	80707	FEULLIET	2669	7,889459149	11,51926533	4,418840608	0,511209726	136,21542	4,914237603	10,46410452	-1,106689996	0,479644411	0,1204851	1	0	0,8795149	9585,54338	9,168011345	13,21739379	7,921002867	0,235444947	0,050775133	0,474692935
8	7	8	80708	GUADALUPE	34242	10,44120824	11,51926533	4,418840608	0,151829944	1354,5636	7,211234615	10,46410452	-1,106689996	0,281127619	0,4855795	1	0	0,5144205	6171,1515	8,727640728	13,21739379	7,921002867	0,152299533	0,003344089	0,24047473
8	7	9	80709	HERRERA	2552	7,844632644	11,51926533	4,418840608	0,517522941	29,847252	3,396092775	10,46410452	-1,106689996	0,610849301	0,0221955	1	0	0,9778045	9151,92879	9,121719933	13,21739379	7,921002867	0,226704766	0,07007714	0,514510323
8	7	10	80710	HURTADO	1206	7,095064377	11,51926533	4,418840608	0,623089621	25,175716	3,225879879	10,46410452	-1,106689996	0,625559864	0,0144446	1	0	0,9855554	15005,28211	9,616157559	13,21739379	7,921002867	0,320058454	0,122950341	0,592150956
8	7	11	80711	ITURRALDE	1354	7,210818453	11,51926533	4,418840608	0,606787205	21,357702	3,061412424	10,46410452	-1,106689996	0,63977388	0,0121938	1	0	0,9878062	25038,90492	10,12818609	13,21739379	7,921002867	0,416733443	0,159805978	0,63226371
8	7	12	80712	LA REPRESA	681	6,523562306	11,51926533	4,418840608	0,703578056	18,657461	2,92624612	10,46410452	-1,106689996	0,651455558	0,015791	1	0	0,984209	19982,9442	9,902634399	13,21739379	7,921002867	0,374147521	0,168782449	0,640961318
8	7	13	80713	LOS DÍAZ	1200	7,090076836	11,51926533	4,418840608	0,62379205	40,834686	3,709531867	10,46410452	-1,106689996	0,583760488	0,0570977	1	0	0,9429023	18143,1424	9,806047939	13,21739379	7,921002867	0,355911242	0,1222033	0,591249428
8	7	14	80714	MENDOZA	1233	7,117205503	11,51926533	4,418840608	0,619971339	22,0616	3,093838541	10,46410452	-1,106689996	0,636971469	0,0150771	1	0	0,9849229	19335,39194	9,869692475	13,21739379	7,921002867	0,367927828	0,143105546	0,615055231
8	7	15	80715	OBALDÍA	549	6,308098442	11,51926533	4,418840608	0,733923264	15,950076	2,769463594	10,46410452	-1,106689996	0,665005408	0,0120485	1	0	0,9879515	23556,14732	10,0671421	13,21739379	7,921002867	0,40520786	0,195384144	0,664847943
8	7	16	80716	PLAYA LEONA	8442	9,040974526	11,51926533	4,418840608	0,349034163	160,06342	5,075570112	10,46410452	-1,106689996	0,465701331	0,1073431	1	0	0,8926569	6584,6152	8,792491177	13,21739379	7,921002867	0,164543804	0,023874898	0,393084011
8	7	17	80717	PUERTO CAIMITO	16951	9,738082108	11,51926533	4,418840608	0,25085587	539,92004	6,291421055	10,46410452	-1,106689996	0,360622035	0,2082041	1	0	0,7917959	5559,79716	8,623316905	13,21739379	7,921002867	0,132602379	0,009498195	0,312183736
8	7	18	80718	SANTA RITA	1848	7,521859252	11,51926533	4,418840608	0,562981263	57,411804	4,050249927	10,46410452	-1,106689996	0,554314104	0,0449159	1	0	0,9550841	14845,44926	9,60544865	13,21739379	7,921002867	0,318036529	0,094791302	0,554871122
8	8	1	80801	SAN FELIPE	3262	8,090095783	11,51926533	4,418840608	0,482952736	10798,679	9,287179091	10,46410452	-1,106689996	0,101715179	0,9982886	1	0	0,0017114	3259,09076	8,089203527	13,21739379	7,921002867	0,031757599	2,66987E-06	0,040422428
8	8	2	80802	EL CHORRILLO	18302	9,814765622	11,51926533	4,418840608	0,240056021	35035,059	10,46410452	10,46410452	-1,106689996	0	0,9994199	1	0	0,0005801	4219,10546	8,347378408	13,21739379	7,921002867	0,080503035	0	0
8	8	3	80803	SANTA ANA	18210	9,809726173	11,51926533	4,418840608	0,24076576	23558,117	10,06722571	10,46410452	-1,106689996	0,034300049	1	1	0	0	4045,78316	8,305430423	13,21739379	7,921002867	0,072582927	0	0
8	8	4	80804	LA EXPOSICIÓN O CALIDONIA	19108	9,857862375	11,51926533	4,418840608	0,233986419	10385,325	9,248149031	10,46410452	-1,106689996	0,105088332	0,99988	1	0	0,00012	3842,29423	8,253824923	13,21739379	7,921002867	0,062839405	1,85421E-07	0,020751028
8	8	5	80805	CURUNDÚ	16361	9,702655733	11,51926533	4,418840608	0,255845201	13391,523	9,502377174	10,46410452	-1,106689996	0,083116795	0,9978973	1	0	0,0021027	4428,75909	8,395874709	13,21739379	7,921002867	0,089659515	4,00903E-06	0,04474659
8	8	6	80806	BETANIA	46116	10,73891524	11,51926533	4,418840608	0,109901888	5556,6934	8,622758498	10,46410452	-1,106689996	0,159137389	0,98796	1	0	0,01204	5770,73602	8,660554911	13,21739379	7,921002867	0,139633206	2,94031E-05	0,073637349
8	8	7	80807	BELLA VISTA	30136	10,31347575	11,51926533	4,418840608	0,169819359	6528,4536	8,78392538	10,46410452	-1,106689996	0,145208624	0,9991511	1	0	0,0008489	3243,90818	8,08453411	13,21739379	7,921002867	0,030875977	6,46334E-07	0,028353992
8	8	8	80808	PUEBLO NUEVO	18984	9,851351798	11,51926533	4,418840608	0,234903346	6059,9888	8,709463231	10,46410452	-1,106689996	0,151643977	1	1	0	0	4703,98957	8,456166272	13,21739379	7,921002867	0,101043034	0	0
8	8	9	80809	SAN FRANCISCO	43939	10,69055759	11,51926533	4,418840608	0,116712418	6617,6973	8,797502749	10,46410452	-1,106689996	0,144035206	0,9964098	1	0	0,0035902	3243,90818	8,08453411	13,21739379	7,921002867	0,030875977	1,86348E-06	0,036947178
8	8	10	80810	PARQUE LEFEVRE	36997	10,51859211	11,51926533	4,418840608	0,140931459	5327,1626	8,58057403	10,46410452	-1,106689996	0,16278316	0,9765992	1	0	0,0234008	4015,7458	8,297978363	13,21739379	7,921002867	0,07117592	3,82104E-05	0,07862222
8	8	11	80811	RÍO ABAJO	26607	10,18892962	11,51926533	4,418840608	0,187360019	6947,7012	8,846166121	10,46410452	-1,106689996	0,139829499	0,981765	1	0	0,018235	3325,14556	8,10926873	13,21739379	7,921002867	0,035546066	1,69814E-05	0,064193826
8	8	12	80812	JUAN DÍAZ	100636	11,51926533	11,51926533	4,418840608	0	2821,7761	7,945121788	10,46410452	-1,106689996	0,217701795	0,648786	1	0	0,351214	4582,09717	8,42991207	13,21739379	7,921002867	0,096086035	0	0
8	8	13	80813	PEDREGAL	51641	10,85207121	11,51926533	4,418840608	0,093965381	1810,6221	7,501425767	10,46410452	-1,106689996	0,256047997	0,4221856	1	0	0,5778144	5537,19512	8,619243356	13,21739379	7,921002867	0,131833261	0,001832747	0,206907224
8	8	14	80814	ANCÓN	29761	10,30095409	11,51926533	4,418840608	0,171582868	143,90045	4,969121741	10,46410452	-1,106689996	0,474901077	0,1544936	1	0	0,8455064	5750,74428	8,657084565	13,21739379	7,921002867	0,138977978	0,009575026	0,312813142
8	8	15	80815	CHILIBRE	53955	10,89590564	11,51926533	4,418840608	0,087791886	57,674965	4,054823197	10,46410452	-1,106689996	0,553918862	0,034736	1	0	0,965264	7761,75842	8,956964188	13,21739379	7,921002867	0,195597594	0,009181426	0,309547669
8	8	16	80816	LAS CUMBRES	32867	10,40022439	11,51926533	4,418840608	0,157601971	1172,194	7,066632485	10,46410452	-1,106689996	0,293624784	0,3898962	1	0	0,6101038	4195,04982	8,341660495	13,21739379	7,921002867	0,079423448	0,002242368	0,217608926
8	8	17	80817	PACORA	52494	10,86845416	11,51926533	4,418840608	0,091658062	135,31491	4,907604729	10,46410452	-1,106689996	0,480217654	0,0555961	1	0	0,9444039	9074,7786	9,113254262	13,21739379	7,921002867	0,225106382	0,009357382	0,311020197
8	8	18	80818	SAN MARTÍN	4410	8,391629968	11,51926533	4,418840608	0,440485673	30,575039	3,420183957	10,46410452	-1,106689996	0,608767233	0,0356557	1	0	0,9643443	11881,63498	9,382749208	13,21739379	7,921002867	0,275989134	0,071368597	0,516864601
8	8	19	80819	TOCUMEN	74952	11,22460319	11,51926533	4,418840608	0,041499227	1163,2839	7,059002233	10,46410452	-1,106689996	0,294284224	0,2915145	1	0	0,7084855	4638,44444	8,442134339	13,21739379	7,921002867	0,098393695	0,000851344	0,170815118
8	8	20	80820	LAS MAÑANITAS	39473	10,58337217	11,51926533	4,418840608	0,131808052	1632,9481	7,39814231	10,46410452	-1,106689996	0,264974217	0,3646308	1	0	0,6353692	5076,173	8,53231291	13,21739379	7,921002867	0,115420114	0,002561257	0,224964144
8	8	21	80821	24 DE DICIEMBRE	65404	11,0883387	11,51926533	4,418840608	0,060690261	809,99292	6,697025507	10,46410452	-1,106689996	0,325567878	0,1975169	1	0	0,8024831	6381,43808	8,761148755	13,21739379	7,921002867	0,15862611	0,002515192	0,223945727
8	8	22	80822	ALCALDE DÍAZ	41292	10,62842406	11,51926533	4,418840608	0,125463096	960,35193	6,867299811	10,46410452	-1,106689996	0,310852008	0,3094966	1	0	0,6905034	4831,93505	8,483002298	13,21739379	7,921002867	0,106109885	0,002857534	0,231205327
8	8	23	80823	ERNESTO CÓRDOBA CAMPOS	55784	10,92924237	11,51926533	4,418840608	0,083096854	1854,4673	7,525352764	10,46410452	-1,106689996	0,253980118	0,4346895	1	0	0,5653105	3853,01406	8,256610994	13,21739379	7,921002867	0,063365437	0,000756003	0,165817723
8	9	1	80901	SAN CARLOS (CABECERA)	3578	8,182559264	11,51926533	4,418840608	0,469930489	121,00242	4,795810545	10,46410452	-1,106689996	0,489879409	0,3139406	1	0	0,6860594	54355,58825	10,90330271	13,21739379	7,921002867	0,563081518	0,088931537	0,546089656
8	9	2	80902	EL ESPINO	1847	7,52131798	11,51926533	4,418840608	0,563057494	52,411037	3,959117199	10,46410452	-1,106689996	0,562190203	0,0858164	1	0	0,9141836	65230,47176	11,085682	13,21739379	7,921002867	0,597516153	0,172909595	0,644844163
8	9	3	80903	EL HIGO	2710	7,904703914	11,51926533	4,418840608	0,509062705	61,750759	4,123106267	10,46410452	-1,106689996	0,548017532	0,1084808	1	0	0,8915192	58070,19678	10,96940785	13,21739379	7,921002867	0,575562685	0,143149246	0,615102218
8	9	4	80904	GUAYABITO	502	6,21860012	11,51926533	4,418840608	0,746527907	14,078897	2,64467701	10,46410452	-1,106689996	0,675790025	0,0106467	1	0	0,9893533	57628,96606	10,9617806	13,21739379	7,921002867	0,574122602	0,286558883	0,731650155
8	9	5	80905	LA ERMITA	1571	7,359467638	11,51926533	4,418840608	0,585851953	47,698605	3,864902152	10,46410452	-1,106689996	0,570332691	0,0567063	1	0	0,9432937	56521,2519	10,94237199	13,21739379	7,921002867	0,570458103	0,179798819	0,651173486
8	9	6	80906	LA LAGUNA	1132	7,031741259	11,51926533	4,418840608	0,632007837	21,418047	3,064233884	10,46410452	-1,106689996	0,639530036	0,0517902	1	0	0,9482098	62105,60423	11,03659151	13,21739379	7,921002867	0,588247486	0,225448801	0,689067842
8	9	7	80907	LAS UVAS	1587	7,369600721	11,51926533	4,418840608	0,584424844	88,016724	4,477526842	10,46410452	-1,106689996	0,517386915	0,1503708	1	0	0,8496292	59535,67066	10,99433092	13,21739379	7,921002867	0,580268356	0,14907418	0,621370466
8	9	8	80908	LOS LLANITOS	3264	8,090708716	11,51926533	4,418840608	0,482866412	52,842358	3,967313104	10,46410452	-1,106689996	0,561481877	0,0417362	1	0	0,9582638	78199,21855	11,26701493	13,21739379	7,921002867	0,631753229	0,164132768	0,636500609
8	9	9	80909	SAN JOSÉ	2729	7,911690521	11,51926533	4,418840608	0,508078734	99,638763	4,601551276	10,46410452	-1,106689996	0,506668167	0,2333348	1	0	0,7666652	47526,4897	10,76904251	13,21739379	7,921002867	0,537732144	0,106127122	0,570764031
8	10	1	81001	AMELIA DENIS DE ICAZA	38397	10,55573461	11,51926533	4,418840608	0,135700434	10100,904	9,220380204	10,46410452	-1,106689996	0,107488239	0,9602864	1	0	0,0397136	5518,88288	8,615930742	13,21739379	7,921002867	0,131207814	7,60048E-05	0,093370629
8	10	2	81002	BELISARIO PORRAS	49367	10,80703746	11,51926533	4,418840608	0,100307783	12254,188	9,413623035	10,46410452	-1,106689996	0,090787326	0,9815729	1	0	0,0184271	2754,53209	7,921002867	13,21739379	7,921002867	0	0	0
8	10	3	81003	JOSÉ DOMINGO ESPINAR	44471	10,70259257	11,51926533	4,418840608	0,115017451	6224,4771	8,736244718	10,46410452	-1,106689996	0,1493294	0,8880154	1	0	0,1119846	3238,66266	8,082915764	13,21739379	7,921002867	0,03057042	5,87988E-05	0,087567347
8	10	4	81004	MATEO ITURRALDE	11496	9,349754428	11,51926533	4,418840608	0,305546638	11627,401	9,361119747	10,46410452	-1,106689996	0,095324895	1	1	0	0	3325,14556	8,10926873	13,21739379	7,921002867	0,035546066	0	0
8	10	5	81005	VICTORIANO LORENZO	15873	9,672374832	11,51926533	4,418840608	0,260109862	7954,979	8,981553301	10,46410452	-1,106689996	0,128128731	0,9999995	1	0	5E-07	4269,61105	8,359278013	13,21739379	7,921002867	0,082749773	1,37892E-09	0,006093756
8	10	6	81006	ARNULFO ARIAS	31650	10,36249343	11,51926533	4,418840608	0,162915874	9325,3154	9,140488067	10,46410452	-1,106689996	0,114392876	0,8279596	1	0	0,1720404	3401,43267	8,131951995	13,21739379	7,921002867	0,039828844	0,0001277	0,106303517
8	10	7	81007	BELISARIO FRÍAS	44571	10,7048387	11,51926533	4,418840608	0,114701114	9335,2256	9,141550223	10,46410452	-1,106689996	0,114301079	0,7532923	1	0	0,2467077	2754,53209	7,921002867	13,21739379	7,921002867	0	0	0
8	10	8	81008	OMAR TORRIJOS	36452	10,50375161	11,51926533	4,418840608	0,143021546	3309,8987	8,104672864	10,46410452	-1,106689996	0,203912675	0,5669699	1	0	0,4330301	4663,02991	8,447420711	13,21739379	7,921002867	0,099391803	0,001255204	0,188225555
8	10	9	81009	RUFINA ALFARO	42742	10,66293732	11,51926533	4,418840608	0,120602364	3348,113	8,116152183	10,46410452	-1,106689996	0,202920581	0,693637	1	0	0,306363	4582,09717	8,42991207	13,21739379	7,921002867	0,096086035	0,000720408	0,16383045
8	11	1	81101	TABOGA (CABECERA)	731	6,59441346	11,51926533	4,418840608	0,693599617	85,949509	4,453760019	10,46410452	-1,106689996	0,519440951	0,0564672	1	0	0,9435328	23068,01705	10,04620239	13,21739379	7,921002867	0,40125428	0,136402305	0,607722656
8	11	2	81102	OTOQUE OCCIDENTE	126	4,836281907	11,51926533	4,418840608	0,941208968	72,839485	4,288258185	10,46410452	-1,106689996	0,533744362	0	1	0	1	68438,74474	11,13369439	13,21739379	7,921002867	0,606581268	0,304725187	0,742979939
8	11	3	81103	OTOQUE ORIENTE	262	5,568344504	11,51926533	4,418840608	0,838107727	130,97603	4,875014329	10,46410452	-1,106689996	0,483034262	0,0207267	1	0	0,9792733	69701,11279	11,15197156	13,21739379	7,921002867	0,610032141	0,241843496	0,701267324
9	1	1	90101	ATALAYA (CABECERA)	4924	8,501876487	11,51926533	4,418840608	0,424958923	103,76385	4,642117644	10,46410452	-1,106689996	0,503162239	0,0601291	1	0	0,9398709	11770,77509	9,373375051	13,21739379	7,921002867	0,274219219	0,055108817	0,484512819
9	1	2	90102	EL BARRITO	899	6,801283034	11,51926533	4,418840608	0,6644648	37,158993	3,615205815	10,46410452	-1,106689996	0,591912569	0,0365073	1	0	0,9634927	18837,4256	9,843600893	13,21739379	7,921002867	0,363001534	0,137558183	0,609006051

prov_id	dist_id	corr_id	codigo	corr_nomb	pobtot	ln pob	max	min	xpobtot	densidad	ln densi	max	min	xdensi	persuel_urb	max	min	xsuelo urbano	distancia	ln distancia	max	min	x distancia		IRR PANAMÁ
9	1	3	90103	LA MONTAÑUELA	786	6,666956792	11,51926533	4,418840608	0,683382858	29,023586	3,36810881	10,46410452	-1,106689996	0,613267801	0,0154958	1	0	0,9845042	18414,47265	9,820892191	13,21739379	7,921002867	0,358713953	0,148006261	0,62025464
9	1	4	90104	LA CARRILLO	630	6,445719819	11,51926533	4,418840608	0,714541131	16,032602	2,774624274	10,46410452	-1,106689996	0,664559399	0,0099604	1	0	0,9900396	22729,95455	10,03143892	13,21739379	7,921002867	0,398466821	0,187329325	0,657887208
9	1	5	90105	SAN ANTONIO	2966	7,994969523	11,51926533	4,418840608	0,496349999	165,57738	5,109438638	10,46410452	-1,106689996	0,462774261	0,1466401	1	0	0,8533599	8982,53632	9,103037562	13,21739379	7,921002867	0,223177389	0,043746131	0,457335497
9	2	1	90201	CALOBRE (CABECERA)	2514	7,829630389	11,51926533	4,418840608	0,519635808	31,993933	3,465546291	10,46410452	-1,106689996	0,604846817	0,0151948	1	0	0,9848052	38947,32876	10,56996547	13,21739379	7,921002867	0,500144842	0,154807001	0,62726008
9	2	2	90202	BARNIZAL	435	6,075346031	11,51926533	4,418840608	0,766703333	16,165016	2,782849401	10,46410452	-1,106689996	0,663848546	0,0030263	1	0	0,9969737	34888,99641	10,45992677	13,21739379	7,921002867	0,479368676	0,243248244	0,702283441
9	2	3	90203	CHITRA	1301	7,170888479	11,51926533	4,418840608	0,612410809	11,766711	2,465274443	10,46410452	-1,106689996	0,6912948	0,0021484	1	0	0,9978516	63964,91879	11,08609007	13,21739379	7,921002867	0,593817044	0,250856151	0,707711395
9	2	4	90204	EL COCLA	608	6,410174882	11,51926533	4,418840608	0,71954716	8,5991488	2,151663222	10,46410452	-1,106689996	0,718398489	0,0009827	1	0	0,9990173	42283,12851	10,65214343	13,21739379	7,921002867	0,515660684	0,266294198	0,718357162
9	2	5	90205	EL POTRERO	635	6,453624999	11,51926533	4,418840608	0,713427792	14,768303	2,692483195	10,46410452	-1,106689996	0,6716584	0,0004835	1	0	0,9995165	38477,20653	10,55782131	13,21739379	7,921002867	0,49785193	0,238445229	0,698790769
9	2	6	90206	LA LAGUNA	774	6,651571874	11,51926533	4,418840608	0,685549618	8,9850988	2,195567516	10,46410452	-1,106689996	0,714604083	0	1	0	1	28694,36891	10,26445618	13,21739379	7,921002867	0,4424623	0,216760757	0,682331097
9	2	7	90207	LA RAYA DE CALOBRE	496	6,206575927	11,51926533	4,418840608	0,748221354	14,67484	2,686134463	10,46410452	-1,106689996	0,672207086	0,0115478	1	0	0,9884522	35675,72612	10,48222258	13,21739379	7,921002867	0,483578906	0,240412036	0,700227321
9	2	8	90208	LA TETILLA	400	5,991464547	11,51926533	4,418840608	0,77851692	7,3999805	2,001477365	10,46410452	-1,106689996	0,731378225	0,0108577	1	0	0,9891423	31079,13871	10,34429209	13,21739379	7,921002867	0,457535945	0,257687929	0,71248138
9	2	9	90209	LA YEGUADA	1353	7,210079628	11,51926533	4,418840608	0,606891259	10,322867	2,334361532	10,46410452	-1,106689996	0,702608881	0,0092587	1	0	0,9907413	53771,56943	10,89250016	13,21739379	7,921002867	0,561041912	0,237017324	0,697742252
9	2	10	90210	LAS GUÍAS	1712	7,445417557	11,51926533	4,418840608	0,573747055	18,704596	2,928769269	10,46410452	-1,106689996	0,651237496	0,0152577	1	0	0,9847423	30689,99692	10,33169205	13,21739379	7,921002867	0,455156958	0,167472555	0,639714083
9	2	11	90211	MONJARÁS	585	6,371611847	11,51926533	4,418840608	0,724978249	13,362749	2,59247091	10,46410452	-1,106689996	0,68030191	0,0014208	1	0	0,9985792	45223,01649	10,71936145	13,21739379	7,921002867	0,528351971	0,260215112	0,714221844
9	2	12	90212	SAN JOSÉ	680	6,522092798	11,51926533	4,418840608	0,703785017	19,228207	2,956378316	10,46410452	-1,106689996	0,648851399	0,010358	1	0	0,989642	47190,85483	10,7619554	13,21739379	7,921002867	0,536394042	0,24240821	0,701676338
9	3	1	90301	CAÑAZAS (CABECERA)	4836	8,483843212	11,51926533	4,418840608	0,427498669	53,875988	3,986684887	10,46410452	-1,106689996	0,55980768	0,0241376	1	0	0,9758624	59441,70949	10,99275144	13,21739379	7,921002867	0,579970138	0,135446515	0,606655248
9	3	2	90302	CERRO PLATA	1594	7,374001859	11,51926533	4,418840608	0,583805002	16,28104	2,790001241	10,46410452	-1,106689996	0,663230452	0,0106109	1	0	0,9893891	59903,99359	11,00049845	13,21739379	7,921002867	0,581432835	0,222740374	0,686988926
9	3	3	90303	EL PICADOR	3065	8,027802848	11,51926533	4,418840608	0,491725864	18,944515	2,941514444	10,46410452	-1,106689996	0,650136001	0	1	0	1	61209,69181	11,02206082	13,21739379	7,921002867	0,585503978	0,187178998	0,657755184
9	3	4	90304	LOS VALLES	1200	7,090076836	11,51926533	4,418840608	0,62379205	14,425596	2,669004129	10,46410452	-1,106689996	0,673687566	0,0021012	1	0	0,9978988	52728,18769	10,87290546	13,21739379	7,921002867	0,557342281	0,233725909	0,695307181
9	3	5	90305	SAN JOSÉ	1936	7,568379268	11,51926533	4,418840608	0,55642954	13,612939	2,611020738	10,46410452	-1,106689996	0,678698751	0,0061566	1	0	0,9938434	73598,5754	11,20638095	13,21739379	7,921002867	0,620305059	0,232814759	0,694628547
9	3	6	90306	SAN MARCELO	1476	7,297091005	11,51926533	4,418840608	0,594636869	18,87718	2,937953785	10,46410452	-1,106689996	0,650443729	0,0091514	1	0	0,9908486	40198,19798	10,60157745	13,21739379	7,921002867	0,506113431	0,193962033	0,663634846
9	3	7	90307	EL AROMILLO	1359	7,214504414	11,51926533	4,418840608	0,606268087	21,318874	3,059592784	10,46410452	-1,106689996	0,639931141	0	1	0	1	44975,16206	10,71386566	13,21739379	7,921002867	0,527314324	0,204582048	0,672538081
9	3	8	90308	LAS CRUCES	1364	7,218176838	11,51926533	4,418840608	0,605750875	18,5648	2,921267315	10,46410452	-1,106689996	0,651885849	0	1	0	1	61232,50641	11,02243348	13,21739379	7,921002867	0,585574339	0,231231843	0,693444823
9	4	1	90401	LA MESA (CABECERA)	3338	8,113127104	11,51926533	4,418840608	0,479709082	19,949594	2,993208792	10,46410452	-1,106689996	0,645668344	0,0232795	1	0	0,9767205	37804,4637	10,54018246	13,21739379	7,921002867	0,494521578	0,149603924	0,621921751
9	4	2	90402	BISVALLES	2185	7,689371108	11,51926533	4,418840608	0,539389455	26,389008	3,27294756	10,46410452	-1,106689996	0,621492064	0,022844	1	0	0,977156	37928,40911	10,54345569	13,21739379	7,921002867	0,495139589	0,162192062	0,634610712
9	4	3	90403	BORÓ	1757	7,471363088	11,51926533	4,418840608	0,570092973	24,167086	3,184991625	10,46410452	-1,106689996	0,62909361	0,0172485	1	0	0,9827515	48895,76634	10,79744609	13,21739379	7,921002867	0,543094962	0,191416976	0,661447094
9	4	4	90404	LLANO GRANDE	815	6,703188113	11,51926533	4,418840608	0,67828016	14,088401	2,645351835	10,46410452	-1,106689996	0,675731703	0,0113834	1	0	0,9886166	30222,8621	10,31635394	13,21739379	7,921002867	0,452261004	0,204927598	0,67282189
9	4	5	90405	SAN BARTOLO	2440	7,799753318	11,51926533	4,418840608	0,523843595	25,517927	3,239381225	10,46410452	-1,106689996	0,624393017	0,0303964	1	0	0,9696036	49471,54512	10,80915294	13,21739379	7,921002867	0,545305306	0,172939269	0,644871828
9	4	6	90406	LOS MILAGROS	1096	6,999422468	11,51926533	4,418840608	0,636559507	31,644892	3,454576745	10,46410452	-1,106689996	0,605794854	0,0341872	1	0	0,9658128	24743,34531	10,11631186	13,21739379	7,921002867	0,414491495	0,154373649	0,626820645
9	5	1	90501	LAS PALMAS (CABECERA)	3106	8,041091004	11,51926533	4,418840608	0,489854405	23,621397	3,162152954	10,46410452	-1,106689996	0,631067431	0,0226112	1	0	0,9773888	66737,5464	11,10852299	13,21739379	7,921002867	0,601828711	0,18183733	0,653011397
9	5	2	90502	CERRO DE CASA	2343	7,759187439	11,51926533	4,418840608	0,529556757	25,551922	3,240712539	10,46410452	-1,106689996	0,624277959	0,0147381	1	0	0,9852619	82908,35554	11,32549113	13,21739379	7,921002867	0,642793991	0,209369788	0,676438789
9	5	3	90503	COROZAL	920	6,82437367	11,51926533	4,418840608	0,661212792	23,258598	3,14667487	10,46410452	-1,106689996	0,632405116	0,0167601	1	0	0,9832399	60939,97709	11,01764468	13,21739379	7,921002867	0,584670176	0,24038483	0,70020751
9	5	4	90504	EL MARÍA	1077	6,981934677	11,51926533	4,418840608	0,639022429	11,000582	2,39794818	10,46410452	-1,106689996	0,697113438	0,0149399	1	0	0,9850601	69522,11017	11,14940011	13,21739379	7,921002867	0,609546632	0,26747871	0,71915467
9	5	5	90505	EL PRADO	1074	6,979145275	11,51926533	4,418840608	0,639415279	26,016085	3,258715001	10,46410452	-1,106689996	0,622722105	0,0346926	1	0	0,9653074	67979,81507	11,1269661	13,21739379	7,921002867	0,605310915	0,232659844	0,694512966
9	5	6	90506	EL RINCÓN	2574	7,853216388	11,51926533	4,418840608	0,516314035	31,320515	3,444273314	10,46410452	-1,106689996	0,606685323	0,0164436	1	0	0,9835564	61635,75662	11,02899745	13,21739379	7,921002867	0,586813667	0,180791042	0,652070011
9	5	7	90507	LOLÁ	946	6,852242569	11,51926533	4,418840608	0,65728783	23,771864	3,168502696	10,46410452	-1,106689996	0,630518658	0,0383081	1	0	0,9616919	59021,16762	10,98565143	13,21739379	7,921002867	0,578629601	0,230616374	0,692982926
9	5	8	90508	PIXVAE	820	6,70930434	11,51926533	4,418840608	0,677418771	10,504085	2,351764229	10,46410452	-1,106689996	0,701104862	0,0034571	1	0	0,9965429	87580,90286	11,38031825	13,21739379	7,921002867	0,653145781	0,309133685	0,745652679
9	5	9	90509	PUERTO VIDAL	1671	7,421177529	11,51926533	4,418840608	0,577160939	12,69537	2,54123736	10,46410452	-1,106689996	0,684729744	0,0111616	1	0	0,9888384	95591,64357	11,46784068	13,21739379	7,921002867	0,669670701	0,261699411	0,715238175
9	5	10	90510	SAN MARTÍN DE PORRES	1004	6,9117473	11,51926533	4,418840608	0,648907383	38,128613	3,640964998	10,46410452	-1,106689996	0,589686345	0,0658275	1	0	0,9341725	73952,78015	11,21118206	13,21739379	7,921002867	0,621211547	0,222060025	0,686463731
9	5	11	90511	VIGUÍ	964	6,871091295	11,51926533	4,418840608	0,654633239	16,225517	2,786585126	10,46410452	-1,106689996	0,663525688	0,023236	1	0	0,976764	92786,994	11,43806176	13,21739379	7,921002867	0,664048206	0,281737753	0,728553186
9	5	12	90512	ZAPOTILLO	1067	6,972606251	11,51926533	4,418840608	0,640336213	5,5831227	1,719748244	10,46410452	-1,106689996	0,75572652	0,0033766	1	0	0,9966234	79688,65563	11,28588252	13,21739379	7,921002867	0,635315576	0,306403209	0,744000671
9	6	1	90601	MONTIJO (CABECERA)	2288	7,735433352	11,51926533	4,418840608	0,532902203	64,056549	4,159766271	10,46410452	-1,106689996	0,54484921	0,0316946	1	0	0,9683054	21204,78182	9,961981993	13,21739379	7,921002867	0,38535281	0,10834147	0,573718272
9	6	2	90602	GOBERNADORA	269	5,59471138	11,51926533	4,418840608	0,834394305	0,51071036	-0,67195266	10,46410452	-1,106689996	0,962428048	0,0004981	1	0	0,9995019	73080,26392	11,19931362	13,21739379	7,921002867	0,618970692	0,496813413	0,839553406
9	6	3	90603	LA GARCEANA	276	5,620400866	11,51926533	4,418840608	0,830776284	10,020392	2,304622217	10,46410452	-1,106689996	0,705179086	0	1	0	1	30613,84312	10,32920758	13,21739379	7,921002867	0,45468787	0,266377098	0,718413063
9	6	4	90604	LEONES	224	5,411646052	11,51926533	4,418840608	0,860176611	12,196857	2,501178296	10,46410452	-1,106689996	0,688191828	0	1	0	1	56770,39152	10,94677019	13,21739379	7,921002867	0,571288519	0,338183673	0,762584826
9	6	5	90605	PILÓN	890	6,791221463	11,51926533	4,418840608	0,665881838	33,188747	3,502210873	10,46410452	-1,106689996	0,601678099	0,0287316	1	0	0,9712684	24753,51412	10,11672274	13,21739379	7,921002867	0,414569073	0,161323462	0,633759355
9	6	6	90606	CÉBACO	378	5,934894196	11,51926533	4,418840608	0,786484098	4,8411674	1,57715589	10,46410452	-1,106689996	0,768049992	0,0025185	1	0	0,9974815	74279,89449	11,2155956	13,21739379	7,921002867	0,622044856	0,374805528	0,782440815
9	6	7	90607	COSTA HERMOSA	1550	7,34601021	11,51926533	4,418840608	0,587747252	73,647316	4,2992877	10,46410452	-1,106689996	0,532791142	0,0321944	1	0	0,9678056	26419,42442	10,18185479	13,21739379	7,921002867	0,426866513	0,129368285	0,599731631
9	6	8	90608	UNIÓN DEL NORTE	697	6,546785411	11,51926533	4,418840608	0,700307392	20,36063	3,013603134	10,46410452	-1,106689996	0,643905773	0,0210494	1	0	0,9789506	19938,13721	9,900389619	13,21739379	7,921002867	0,373723689	0,164976632	0,637317154
9	7	1	90701	RÍO DE JESÚS (CABECERA)	2484	7,817625443	11,51926533	4,418840608	0,521326544	24,020075	3,178889939	10,46410452	-1,106689996	0,629620945	0,0206124	1	0	0,9793876	31392,07068	10,35431061	13,21739379	7,921002867	0,45942752	0,147693238	0,619926431
9	7	2	90702	LAS HUACAS	965	6,872128101	11,51926533	4,418840608	0,654487219	13,021745	2,566620652	10,46410452	-1,106689996	0,682536005	0,009285	1	0	0,990715	33562,76908	10,42117267	13,21739379	7,921002867	0,472051599	0,208912751	0,676069334
9	7	3	90703	LOS CASTILLOS	552	6,313548046	11,51926533	4,418840608	0,73315576	30,756845	3,426112571	10,46410452	-1,106689996	0,608254856	0,0173924	1	0	0,9826076	26717,89026	10,19308867	13,21739379	7,921002867	0,428987557	0,187977838	0,658455853
9	7	4	90704	UTIRA	314	5,749392986	11,51926533	4,418840608	0,812609466	6,4136329	1,858425865	10,46410452	-1,106689996	0,743741378	0,0051973	1	0	0,9948027	40786,8689	10,61611547	13,21739379	7,921002867	0,508858323	0,305940984	0,743719921
9	7	5	90705	CATORCE DE NOVIEMBRE	787	6,668228248	11,51926533	4,418840608	0,68320379	13,638553	2,612900562	10,46410452	-1,106689996	0,678536288	0,0094679	1	0	0,9905321	33098,92502	10,40725608	13,21739379	7,921002867	0,469424039	0,215554565	0,681379881
9	8	1	90801	SAN FRANCISCO (CABECERA)	2283	7,733245647	11,51926533	4,418840608	0,533210312	31,476622	3,449245112	10,46410452	-1,106689996	0,606255638	0,024295	1	0	0,975705	18497,07571	9,825367929	13,21739379	7,921002867	0,359559007	0,113407828	0,580310941
9	8	2	90802	CORRAL FALSO	469	6,150602768	11,51926533	4,418840608	0,756104426	12,301745	2,509741122	10,46410452	-1,106689996	0,68745179	0,0347398	1	0	0,9652602	26050,41185	10,16778886	13,21739379	7,921002867	0,424210755	0,212838457	0,679223222
9	8	3	90803	LOS HATILLOS	1365	7,218909708	11,51926533	4,418840608	0,60564766	12,406722	2,518238423	10,46410452	-1,106689996	0,686717415	0,0049295	1	0	0,9950705	32847,44389	10,39962921	13,21739379	7,921002867	0,467984025	0,193679201	0,663392789
9	8	4	90804	REMANCE	1618	7,388946098	11,51926533	4,418840608	0,581700306	20,831175	3,036450663	10,46410452	-1,106689996	0,641931187	0,0108893	1	0	0,9891107	34582,40421	10,45110028	13,21739379	7,921002867	0,477702166	0,176437087	0,64810813
9	8	5	90805	SAN JUAN	1591	7,372118028	11,51926533	4,418840608	0,584070314	25,221443	3,227694545	10,46410452	-1,106689996	0,625403032	0,0134917	1	0	0,9865083	28670,09947	10,26361003	13,21739379	7,921002867	0,442302541	0,15938421	0,631846121
9	8	6	90806	SAN JOSÉ	2555	7,845807503	11,51926533	4,418840608	0,517357478	34,034199	3,527365872	10,46410452	-1,106689996	0,599504091	0,0131568	1	0	0,9868432	35094,17086	10,46579032	13,21739379	7,921002867	0,480475761	0,147062694	0,619263709
9	9	1	90901	SANTA FÉ (CABECERA)	3047	8,021912779	11,51926533	4,418840608	0,492555401	20,971256	3,043152738	10,46410452	-1,106689996	0,641351964	0,0222955	1	0	0,9777045	48944,27781	10,79843774	13,21739379	7,921002867	0,543282193	0,167797157	0,640023838
9	9	2	90902	CALOVÉBORA	4271	8,359603271	11,51926533	4,418840608	0,444996205	3,7803538	1,329817603	10,46410452	-1,106689996	0,789426077	0,0001071	1	0	0,9998929	85634,98145	11,35784914	13,21739379	7,921002867	0,648903437	0,227929918	0,690955907
9	9	3	90903	EL ALTO	1315	7,181591945	11,51926533	4,418840608	0,610903369	15,443847	2,737210672	10,46410452	-1,106689996	0,66779285	0,0001796	1	0	0,9998204	52988,05298	10,87782175	13,21739379	7,921002867	0,558270515	0,227709406	0,690788728
9	9	4	90904	EL CUAY	1486	7,303843225	11,51926533	4,418840608	0,593685909	17,336115	2,852791898	10,46410452	-1,106689996	0,657803802	0,0008373	1	0	0,9991627	47308,9484	10,76445474	13,21739379	7,921002867	0,536865937	0,209486086	0,676532704
9	9	5	90905	EL PANTANO	658	6,489204931	11,51926533	4,418840608	0,708416833	12,475252	2,523746842	10,46410452	-1,106689996	0,686241353	0	1	0	1	54672,46539	10,90911549	13,21739379	7,921002867	0,564179016	0,274227766	0,723678502
9	9	6	90906	GATÚ O GATUCITO	1315	7,181591945	11,51926533	4,418840608	0,610903369	20,589491	3,0247808	10,46410452	-1,106689996	0,642939749	0,0012437	1	0	0,9987563	61477,34423	11,026424	13,21739379	7,921002867	0,58632778	0,230007925	0,692525389
9	9	7	90907	RÍO LUIS	2204	7,69802917	11,51926533	4,418840608	0,538170082	8,5282259	2,143381356	10,46410452	-1,106689996	0,719114245	0,0005812	1	0	0,9994188	71490,06303	11,17731374	13,21739379	7,921002867	0,614816943	0,237799417	0,698317131
9	9	8	90908	RUBÉN CANTÚ	1160	7,056175284	11,51926533	4,418840608	0,628566631	11,365571	2,430588698	10,46410452	-1,106689996	0,694292498	0,0009167	1	0	0,9990833	54380,47661	10,90376048	13,21739379	7,921002867	0,56316795	0,245546317	0,703936292
9	10	1	91001	SANTIAGO (CABECERA)	31065	10,34383706	11,51926533	4,418840608	0,165543374	694,69672	6,543475376	10,46410452	-1,106689996	0,338838369	0,3045872	1	0	0,6954128	6273,86028	8,744147119	13,21739379	7,921002867	0,155416068	0,006062378	0,279036326
9	10	2	91002	LA COLORADA	2128	7,66293785	11,51926533	4,418840608	0,543112226	32,410629	3,478486425	10,46410452	-1,106689996	0,603728472	0,0150133	1	0	0,9849867	13393,88952	9,502553876	13,21739379	7,921002867	0,298609191	0,096441682	0,55727068
9	10	3	91003	LA PEÑA	3990	8,29154651	11,51926533	4,418840608	0,454581091	33,935146	3,524451232	10,46410452	-1,106689996	0,599755987	0,0312448	1	0	0,9687552	13312,13575	9,496431361	13,21739379	7,921002867	0,29745212	0,07856311	0,529425271
9	10	4	91004	LA RAYA DE SANTA MARÍA	3268	8,091933456	11,51926533	4,418840608	0,482693924	34,119797	3,529877773	10,46410452	-1,106689996	0,599287001	0,0401407	1	0	0,9598593	29568,53907	10,29446621	13,21739379	7,921002867	0,448128428	0,124427611	0,593921696
9	10	5	91005	PONUGA	2798	7,936660155	11,51926533	4,418840608	0,504562095	9,5616255	2,257757744	10,46410452	-1,106689996	0,709229324	0,008665	1	0	0,991335	33770,34737	10,4273384	13,21739379	7,921002867	0,473215737	0,167873028	0,640096173
9	10	6	91006	SAN PEDRO DEL ESPINO	1629	7,395721609	11,51926533	4,418840608	0,580746065	69,214111	4,237204758	10,46410452	-1,106689996	0,538156628	0,0693673	1	0	0,9306327	18142,69135	9,806023078	13,21739379	7,921002867	0,355906548	0,103516423	0,567221017
9	10	7	91007	CANTO DEL LLANO	13331	9,497847429	11,51926533	4,418840608	0,284689716	168,42853	5,126511506	10,46410452	-1,106689996	0,461298747	0,0909333	1	0	0,9090667	5126,91313	8,542259028	13,21739379	7,921002867	0,117298019	0,014003625	0,344001329
9	10	8	91008	LOS ALGARROBOS	5490	8,610683535	11,51926533	4,418840608	0,409634903	87,377197	4,470234345	10,46410452	-1,106689996	0,518017166	0,0629032	1	0	0,9370968	12895,7589	9,464653769	13,21739379	7,921002867	0,291453355	0,057955495	0,490652092
9	10	9	91009	CARLOS SANTANA ÁVILA	4059	8,308691917	11,51926533	4,418840608	0,45216639	60,119682	4,096337275	10,46410452	-1,106689996	0,550331029	0,0557919	1	0	0,9442081	15701,97573	9,661541826	13,21739379	7,921002867	0,328627359	0,077213585	0,527136913
9	10	10	91010	EDWIN FÁBREGA	3434	8,141481041	11,51926533	4,418840608	0,475715808	96,52346	4,569786088	10,46410452	-1,106689996	0,509413457	0,0594	1	0	0,9406	9406,01694	9,149104863	13,21739379	7,921002867	0,231875255	0,052853941	0,479478728
9	10	11	91011	SAN MARTÍN DE PORRES	16406	9,705402401	11,51926533	4,418840608	0,25545837	1014,1847	6,921840317	10,46410452	-1,106689996	0,306138373	0,2381314	1	0	0,7618686	6367,30942	8,758932276	13,21739379	7,921002867	0,158207621	0,00942639	0,311592034
9	10	12	91012	URRACÁ	1399	7,243512975	11,51926533	4,418840608	0,602182619	18,898867	2,939101973	10,46410452	-1,106689996	0,650344498	0,0250267	1	0	0,9749733	16733,23507	9,725152145	13,21739379	7,921002867	0,340637484	0,130063922	0,600536227

prov_id	dist_id	corr_id	codigo	corr_nomb	pobtot	ln pob	max	min	xpobtot	densidad	ln densi	max	min	xdensi	persuel_urb	max	min	xsuelo urbano	distancia	ln distancia	max	min	x distancia		IRR PANAMÁ
9	11	1	91101	SONÁ (CABECERA)	10802	9,287486581	11,519265333	4,418840608	0,314316232	155,20857	5,044769825	10,46414052	-1,106689996	0,46836323	0,0580189	1	0	0,9419811	48204,69275	10,78321166	13,21739379	7,921002867	0,540407389	0,074939893	0,523212688
9	11	2	91102	BAHÍA HONDA	1037	6,944087208	11,519265333	4,418840608	0,644352739	5,9971833	1,791289909	10,46414052	-1,106689996	0,749543569	0,0004238	1	0	0,9995762	87118,81193	11,37502812	13,21739379	7,921002867	0,652146963	0,31483423	0,749066692
9	11	3	91103	CALIDONIA	1419	7,257707677	11,519265333	4,418840608	0,600183484	8,8929005	2,185253262	10,46414052	-1,106689996	0,715495487	0,0023237	1	0	0,9976763	64491,42888	11,07428761	13,21739379	7,921002867	0,595364804	0,255072567	0,710666654
9	11	4	91104	CATIVÉ	822	6,711740395	11,519265333	4,418840608	0,677075685	6,0236478	1,795693023	10,46414052	-1,106689996	0,749163032	0,0018834	1	0	0,9981166	69869,49013	11,15438435	13,21739379	7,921002867	0,610487695	0,309080602	0,745620667
9	11	5	91105	EL MARAÑÓN	2322	7,750184162	11,519265333	4,418840608	0,530824748	20,488165	3,019847402	10,46414052	-1,106689996	0,643366115	0,0133646	1	0	0,9866354	39637,57513	10,58753281	13,21739379	7,921002867	0,503461694	0,169641644	0,641775477
9	11	6	91106	GUARUMAL	3239	8,083019919	11,519265333	4,418840608	0,483949277	10,554513	2,356553541	10,46414052	-1,106689996	0,700690948	0,0077695	1	0	0,9922305	84372,34817	11,342995	13,21739379	7,921002867	0,646098859	0,217389167	0,682825097
9	11	7	91107	LA SOLEDAD	1517	7,324489979	11,519265333	4,418840608	0,590778089	12,795729	2,549111443	10,46414052	-1,106689996	0,68404923	0,0128533	1	0	0,9871467	62461,94798	11,04231282	13,21739379	7,921002867	0,589327714	0,235098739	0,696325942
9	11	8	91108	QUEBRADA DE ORO	955	6,86171134	11,519265333	4,418840608	0,65595428	15,618936	2,748484024	10,46414052	-1,106689996	0,666818557	0,0122463	1	0	0,9877537	55780,35602	10,92917704	13,21739379	7,921002867	0,567966795	0,245387739	0,703822611
9	11	9	91109	RÍO GRANDE	3674	8,209036266	11,519265333	4,418840608	0,466201557	15,079614	2,713343765	10,46414052	-1,106689996	0,669855535	0,0121694	1	0	0,9878306	82436,39633	11,31978232	13,21739379	7,921002867	0,641716124	0,1979613	0,667029551
9	11	10	91110	RODEO VIEJO	2046	7,623641947	11,519265333	4,418840608	0,548646529	16,664927	2,813306331	10,46414052	-1,106689996	0,661216322	0,0038903	1	0	0,9961097	52262,9839	10,86404363	13,21739379	7,921002867	0,555669098	0,200798108	0,669406468
9	12	1	91201	LLANO DE CATIVAL O MARIATO (CABECERA)	2376	7,77317368	11,519265333	4,418840608	0,527586982	7,6135693	2,02993209	10,46414052	-1,106689996	0,72891904	0,0060921	1	0	0,9939079	68587,25408	11,135862	13,21739379	7,921002867	0,606990529	0,232007179	0,694025385
9	12	2	91202	ARENAS	663	6,49677499	11,519265333	4,418840608	0,707350692	2,8486698	1,046852148	10,46414052	-1,106689996	0,813881221	0,0008052	1	0	0,9991948	94581,16862	11,45721367	13,21739379	7,921002867	0,667664237	0,384064433	0,787228888
9	12	3	91203	EL CACAO	529	6,270988432	11,519265333	4,418840608	0,739149713	1,2804128	0,247182526	10,46414052	-1,106689996	0,88299226	0	1	0	1	114295,4437	11,64654199	13,21739379	7,921002867	0,703410903	0,459090605	0,823141696
9	12	4	91204	QUEBRO	1129	7,029087564	11,519265333	4,418840608	0,632381574	3,2241132	1,170657936	10,46414052	-1,106689996	0,803181369	0,0006002	1	0	0,9993998	90863,79444	11,4171169	13,21739379	7,921002867	0,680093653	0,335071623	0,760824365
9	12	5	91205	TEBARIO	599	6,395261598	11,519265333	4,418840608	0,721647497	7,8025599	2,054451872	10,46414052	-1,106689996	0,72679993	0,007548	1	0	0,992452	53365,35355	10,884917	13,21739379	7,921002867	0,559610154	0,291296378	0,734655562
10	1	1	100101	NARGANÁ (CABECERA)	14060	9,551089165	11,519265333	4,418840608	0,277191328	14,87431	2,699635564	10,46414052	-1,106689996	0,67104026	0,0016229	1	0	0,9983771	58309,69942	10,97352373	13,21739379	7,921002867	0,576339796	0,107028992	0,571972777
10	1	2	100102	AILIGANDÍ	11644	9,362546305	11,519265333	4,418840608	0,303745072	19,893211	2,990378518	10,46414052	-1,106689996	0,645912949	0,0015459	1	0	0,9984541	154352,2574	11,94699266	13,21739379	7,921002867	0,760138337	0,14890318	0,621192199
10	1	3	100103	PUERTO OBALDÍA	672	6,510258341	11,519265333	4,418840608	0,705451742	4,8698034	1,583053567	10,46414052	-1,106689996	0,767540288	0,0017042	1	0	0,9982958	244314,279	12,4062107	13,21739379	7,921002867	0,846842294	0,457752026	0,822541026
10	1	4	100104	TUBUALÁ	6733	8,814776089	11,519265333	4,418840608	0,380891192	9,9845219	2,301036084	10,46414052	-1,106689996	0,705489016	0,0007571	1	0	0,9992429	201813,3794	12,21509869	13,21739379	7,921002867	0,810758851	0,217697758	0,683067291
11	1	1	110101	CIRILO GUAINORA (CABECERA)	2197	7,694848072	11,519265333	4,418840608	0,538618098	5,9938569	1,790735095	10,46414052	-1,106689996	0,749591518	0,0018193	1	0	0,9981807	236005,4112	12,37161001	13,21739379	7,921002867	0,840309413	0,338652279	0,762848858
11	1	2	110102	LAJAS BLANCAS	3735	8,225503098	11,519265333	4,418840608	0,463882424	2,2878594	0,827616621	10,46414052	-1,106689996	0,83282854	0,0002625	1	0	0,9997375	202360,3157	12,21780513	13,21739379	7,921002867	0,811269849	0,313339276	0,74817589
11	1	3	110103	MANUEL ORTEGA	1783	7,486052618	11,519265333	4,418840608	0,568024149	1,8068606	0,591590864	10,46414052	-1,106689996	0,853226945	0,0003721	1	0	0,9996279	235251,9907	12,36841252	13,21739379	7,921002867	0,839705701	0,406814883	0,798636598
11	2	1	110201	RÍO SÁBALO	1800	7,495541944	11,519265333	4,418840608	0,566687704	3,608763	1,283365054	10,46414052	-1,106689996	0,793440714	0,0005731	1	0	0,9994269	549846,1481	13,21739379	13,21739379	7,921002867	1	0,449375412	0,818751911
11	2	2	110202	JINGURUDO	486	6,186208624	11,519265333	4,418840608	0,751089817	0,71651131	-0,333361247	10,46414052	-1,106689996	0,933165458	0	1	0	1	270888,6031	12,50946296	13,21739379	7,921002867	0,866337126	0,607207958	0,882743165
12	1	1	120101	SOLOY (CABECERA)	4153	8,331586244	11,519265333	4,418840608	0,448942029	36,561954	3,599008192	10,46414052	-1,106689996	0,59331244	0,0023199	1	0	0,9976801	51362,94798	10,84667234	13,21739379	7,921002867	0,552389261	0,14679466	0,61898135
12	1	2	120102	BOCA DE BALSA	3053	8,023879993	11,519265333	4,418840608	0,492278346	25,702108	3,246573012	10,46414052	-1,106689996	0,623771471	0	1	0	1	63959,17867	11,06600033	13,21739379	7,921002867	0,5938001	0,182337714	0,653460178
12	1	3	120103	CAMARÓN ARRIBA	2977	7,998671361	11,519265333	4,418840608	0,495828645	58,850315	4,074997186	10,46414052	-1,106689996	0,552175335	0,0011066	1	0	0,9988934	64340,37674	11,07194266	13,21739379	7,921002867	0,594922059	0,162700104	0,635107086
12	1	4	120104	CERRO BANCO	3913	8,272059622	11,519265333	4,418840608	0,457325559	36,577778	3,599440898	10,46414052	-1,106689996	0,593275044	0,0007005	1	0	0,9992995	61277,89992	11,02317453	13,21739379	7,921002867	0,585714256	0,158804578	0,631270878
12	1	5	120105	CERRO DE PATENA	1730	7,455876687	11,519265333	4,418840608	0,572274026	33,861469	3,52227776	10,46414052	-1,106689996	0,599943829	0	1	0	1	73776,32352	11,20879314	13,21739379	7,921002867	0,620760499	0,213127111	0,679453398
12	1	6	120106	EMPLANADA DE CHORCHA	2348	7,761319181	11,519265333	4,418840608	0,52925653	16,110638	2,779479799	10,46414052	-1,106689996	0,664139763	0	1	0	1	40303,65186	10,60419736	13,21739379	7,921002867	0,506608091	0,178072899	0,649605147
12	1	7	120107	NÁMNONI	1867	7,532088144	11,519265333	4,418840608	0,56154066	65,924011	4,18850273	10,46414052	-1,106689996	0,542365676	0,0132335	1	0	0,9867665	63894,39858	11,06498698	13,21739379	7,921002867	0,593608772	0,178397232	0,649900735
12	1	8	120108	NIBA	3491	8,157943507	11,519265333	4,418840608	0,47338729	25,458857	3,237063698	10,46414052	-1,106689996	0,624593308	0,0005071	1	0	0,9994929	81638,07307	11,31005101	13,21739379	7,921002867	0,639878777	0,189103912	0,65943976
12	2	1	120201	HATO PILÓN (CABECERA)	2356	7,764720545	11,519265333	4,418840608	0,528777493	53,661438	3,982694643	10,46414052	-1,106689996	0,560152535	0,0054777	1	0	0,9945223	84144,82872	11,34029474	13,21739379	7,921002867	0,64558903	0,190173472	0,660370226
12	2	2	120202	CASCABEL	1225	7,110696123	11,519265333	4,418840608	0,620888099	9,6897755	2,271071257	10,46414052	-1,106689996	0,708078711	0,0008391	1	0	0,9991609	97996,76663	11,49268976	13,21739379	7,921002867	0,674362401	0,296226325	0,737744385
12	2	3	120203	HATO COROTÚ	2134	7,665753432	11,519265333	4,418840608	0,542715689	100,80194	4,613157601	10,46414052	-1,106689996	0,505665096	0	1	0	1	62938,93243	11,04992021	13,21739379	7,921002867	0,590764048	0,162124784	0,634544893
12	2	4	120204	HATO CULANTRO	2110	7,654443226	11,519265333	4,418840608	0,54430858	30,707876	3,424519169	10,46414052	-1,106689996	0,608392565	0,0002275	1	0	0,9997725	91513,94195	11,42424661	13,21739379	7,921002867	0,661439799	0,218988137	0,684077249
12	2	5	120205	HATO JOBO	1393	7,239214974	11,519265333	4,418840608	0,602787935	45,909653	3,8266754	10,46414052	-1,106689996	0,573636418	0	1	0	1	80038,84881	11,29026741	13,21739379	7,921002867	0,636143478	0,219966399	0,684839949
12	2	6	120206	HATO JULÍ	1504	7,315883505	11,519265333	4,418840608	0,591990196	150,5145	5,014059425	10,46414052	-1,106689996	0,471017361	0,0198432	1	0	0,9801568	80066,56809	11,29061367	13,21739379	7,921002867	0,636208855	0,173878825	0,645745925
12	2	7	120207	QUEBRADA DE LORO	1616	7,387709239	11,519265333	4,418840608	0,581874501	111,68667	4,715697361	10,46414052	-1,106689996	0,49680315	0,0044649	1	0	0,9955351	67345,00219	11,11758397	13,21739379	7,921002867	0,603539496	0,173690449	0,645570958
12	2	8	120208	SALTO DUPÍ	2672	7,890582535	11,519265333	4,418840608	0,511051512	95,827583	4,562550566	10,46414052	-1,106689996	0,510038783	0,0031748	1	0	0,9968252	79959,07401	11,28927021	13,21739379	7,921002867	0,635955199	0,165239324	0,637570703
12	3	1	120301	CHICHICA (CABECERA)	5368	8,588210679	11,519265333	4,418840608	0,412799905	65,325867	4,179388083	10,46414052	-1,106689996	0,543153405	0,0168296	1	0	0,9831704	101475,3818	11,5275715	13,21739379	7,921002867	0,680948346	0,150108422	0,622445404
12	3	2	120302	ALTO CABALLERO	3854	8,256866849	11,519265333	4,418840608	0,459465258	117,23092	4,764145665	10,46414052	-1,106689996	0,49261603	0,0374567	1	0	0,9625433	96981,91857	11,48227983	13,21739379	7,921002867	0,672396925	0,146489741	0,618659666
12	3	3	120303	BAKAMA	1204	7,093404626	11,519265333	4,418840608	0,623323375	103,06667	4,63537606	10,46414052	-1,106689996	0,503744877	0,0148293	1	0	0,9851707	83358,4118	11,3309048	13,21739379	7,921002867	0,643816136	0,199157837	0,668035205
12	3	4	120304	CERRO CAÑA	2146	7,671360923	11,519265333	4,418840608	0,541925949	67,85762	4,217411687	10,46414052	-1,106689996	0,539867234	0,0059274	1	0	0,9940726	97724,78017	11,48991044	13,21739379	7,921002867	0,673837643	0,195974827	0,665349864
12	3	5	120305	CERRO PUERCO	4327	8,37262974	11,519265333	4,418840608	0,443161601	100,18245	4,606993024	10,46414052	-1,106689996	0,506197867	0,008296	1	0	0,991704	88304,9537	11,38855149	13,21739379	7,921002867	0,65470028	0,145648838	0,617769917
12	3	6	120306	KRÚA	2180	7,687080156	11,519265333	4,418840608	0,539712105	12,941297	2,560423516	10,46414052	-1,106689996	0,68307159	0	1	0	1	111337,4384	11,62032085	13,21739379	7,921002867	0,698460148	0,257495719	0,712348482
12	3	7	120307	MARACA	3224	8,078378104	11,519265333	4,418840608	0,484603014	87,387566	4,470353007	10,46414052	-1,106689996	0,51800691	0,0040908	1	0	0,9959092	93599,04514	11,44677546	13,21739379	7,921002867	0,665693422	0,166423892	0,638710298
12	3	8	120308	NIBRA	2091	7,645397699	11,519265333	4,418840608	0,545582522	59,36446	4,083695731	10,46414052	-1,106689996	0,551423568	0,0177757	1	0	0,9822243	86707,46679	11,37029528	13,21739379	7,921002867	0,651253366	0,19244491	0,662333325
12	3	9	120309	PEÑA BLANCA	3358	8,119100838	11,519265333	4,418840608	0,478867761	23,136694	3,141419842	10,46414052	-1,106689996	0,632859279	0,003105	1	0	0,996895	100800,3939	11,52089754	13,21739379	7,921002867	0,67968825	0,20534396	0,673163381
12	3	10	120310	ROKA	2697	7,899895323	11,519265333	4,418840608	0,509739931	32,712864	3,487768395	10,46414052	-1,106689996	0,602926283	0,0036374	1	0	0,9963626	107207,362	11,5825202	13,21739379	7,921002867	0,691323089	0,211695366	0,678309403
12	3	11	120311	SITIO PRADO	3478	8,154212695	11,519265333	4,418840608	0,473922725	32,964764	3,495439233	10,46414052	-1,106689996	0,602263335	0,004012	1	0	0,995988	97557,85884	11,4882009	13,21739379	7,921002867	0,673514869	0,191467582	0,661490807
12	3	12	120312	UMANI	2148	7,672292456	11,519265333	4,418840608	0,541794755	89,784615	4,497413635	10,46414052	-1,106689996	0,515668209	0,0227403	1	0	0,9772597	92736,65018	11,43751904	13,21739379	7,921002867	0,663945736	0,181279098	0,652509641
12	4	1	120401	CERRO IGLESIAS (CABECERA)	4123	8,324336333	11,519265333	4,418840608	0,449963082	139,22711	4,936106485	10,46414052	-1,106689996	0,477754404	0,0249785	1	0	0,9750215	83878,50571	11,33712467	13,21739379	7,921002867	0,644990495	0,135191408	0,606369394
12	4	2	120402	HATO CHAMÍ	3857	8,257644958	11,519265333	4,418840608	0,459355672	76,45034	4,33664138	10,46414052	-1,106689996	0,529562869	0,0185663	1	0	0,9814337	89837,78749	11,40576096	13,21739379	7,921002867	0,657949564	0,157079742	0,629549734
12	4	3	120403	JÄDEBERI	1476	7,297091005	11,519265333	4,418840608	0,594636869	22,12907	3,096892129	10,46414052	-1,106689996	0,636707564	0,0039744	1	0	0,9960256	96257,29699	11,47478006	13,21739379	7,921002867	0,670980909	0,253030286	0,709239846
12	4	4	120404	LAJERO	2674	7,891330758	11,519265333	4,418840608	0,510946135	159,62834	5,072848238	10,46414052	-1,106689996	0,465936568	0,018453	1	0	0,981547	88870,2125	11,3949323	13,21739379	7,921002867	0,655905027	0,153268877	0,625696166
12	4	5	120405	SUSAMA	2798	7,936660155	11,519265333	4,418840608	0,504562095	127,44979	4,847722483	10,46414052	-1,106689996	0,485392946	0,0512003	1	0	0,9487997	80684,45272	11,29830118	13,21739379	7,921002867	0,637660317	0,148174002	0,620430305
12	5	1	120501	BUENOS AIRES (CABECERA)	1856	7,526178913	11,519265333	4,418840608	0,562372896	29,81926	3,395154493	10,46414052	-1,106689996	0,610930392	0,026473	1	0	0,973527	103799,3808	11,55021528	13,21739379	7,921002867	0,685223669	0,229190424	0,691909219
12	5	2	120502	AGUA SALUD	3049	8,022568947	11,519265333	4,418840608	0,492462989	22,813473	3,127351282	10,46414052	-1,106689996	0,634075148	0,0029803	1	0	0,9970197	94762,65046	11,45913063	13,21739379	7,921002867	0,668026174	0,207975198	0,675309542
12	5	3	120503	ALTO DE JESÚS	686	6,530877628	11,519265333	4,418840608	0,702547791	25,024839	3,219868892	10,46414052	-1,106689996	0,62607936	0,0144542	1	0	0,9855458	69922,7766	11,15514672	13,21739379	7,921002867	0,610631636	0,264704529	0,717282678
12	5	4	120504	CERRO PELADO	2361	7,766840537	11,519265333	4,418840608	0,52847892	75,520035	4,324397985	10,46414052	-1,106689996	0,530620998	0,0438462	1	0	0,9561538	77501,47985	11,25805231	13,21739379	7,921002867	0,630061016	0,168936101	0,641107144
12	5	5	120505	EL BALE	813	6,70073111	11,519265333	4,418840608	0,678626196	16,831841	2,82327239	10,46414052	-1,106689996	0,66035501	0,0114964	1	0	0,9885036	68577,68509	11,13572247	13,21739379	7,921002867	0,606964186	0,268874378	0,720090953
12	5	6	120506	EL PAREDÓN	1060	6,966024187	11,519265333	4,418840608	0,641263209	9,6829443	2,270366018	10,46414052	-1,106689996	0,708139661	0	1	0	1	63720,70896	11,06226489	13,21739379	7,921002867	0,593094821	0,269326678	0,720393596
12	5	7	120507	EL PIRO	586	6,37331979	11,519265333	4,418840608	0,724737708	106,62117	4,669282085	10,46414052	-1,106689996	0,500814566	0,0607588	1	0	0,9392412	73454,80961	11,20442566	13,21739379	7,921002867	0,619935885	0,211340009	0,678024567
12	5	8	120508	GUAYABITO	1663	7,416378479	11,519265333	4,418840608	0,577836821	28,008303	3,332501002	10,46414052	-1,106689996	0,616345188	0,0067808	1	0	0,9932192	113228,0207	11,63715895	13,21739379	7,921002867	0,701639312	0,248192265	0,705825039
12	5	9	120509	GÚBALE	1098	7,001245622	11,519265333	4,418840608	0,63630274	11,289188	2,423845454	10,46414052	-1,106689996	0,694875279	0,0008623	1	0	0,9991377	113732,8641	11,64160768	13,21739379	7,921002867	0,702479267	0,310334109	0,746375505
12	6	1	120601	BISIRA (CABECERA)	3200	8,070906089	11,519265333	4,418840608	0,485655348	15,135371	2,717034455	10,46414052	-1,106689996	0,66953657	0,003999	1	0	0,996001	113020,5619	11,63532504	13,21739379	7,921002867	0,701293057	0,227123353	0,69034383
12	6	2	120602	BÚRÍ	4129	8,325790526	11,519265333	4,418840608	0,449758279	11,822129	2,469973114	10,46414052	-1,106689996	0,69088872	0,004127	1	0	0,995873	77152,94535	11,25354503	13,21739379	7,921002867	0,629210007	0,194709368	0,68427317
12	6	3	120603	GUARIVIARA	5096	8,536211197	11,519265333	4,418840608	0,420123337	8,9165239	2,187906173	10,46414052	-1,106689996	0,715266211	0	1	0	1	98467,65214	11,49748337	13,21739379	7,921002867	0,675267471	0,202917894	0,671166214
12	6	4	120604	GUORONI	2647	7,881182202	11,519265333	4,418840608	0,512375424	12,888495	2,556335053	10,46414052	-1,106689996	0,683424933	0	1	0	1	125256,185	11,7381164	13,21739379	7,921002867	0,720700868	0,252367924	0,708775241
12	6	5	120605	KANKINTÚ	5009	8,518991573	11,519265333	4,418840608	0,422548491	25,750437	3,248451598	10,46414052	-1,106689996	0,623609115	0,001909	1	0	0,998091	117494,1317	11,67414367	13,21739379	7,921002867	0,708622316	0,186369128	0,657042547
12	6	6	120606	MÜNÜNI	2742	7,91644286	11,519265333	4,418840608	0,507409431	17,746861	2,876208655	10,46414052	-1,106689996	0,655780021	0	1	0	1	115081,7297	11,65339785	13,21739379	7,921002867	0,704705343	0,234489975	0,695874737
12	6	7	120607	PIEDRA ROJA	3035	8,017966703	11,519265333	4,418840608	0,493111153	10,822738	2,381649291	10,46414052	-1,106689996	0,698522061	0,0001001	1	0	0,9998999	108679,8851	11,59616201	13,21739379	7,921002867	0,693898769	0,238988825	0,699188696
12	6	8	120608	TUWAI	3015	8,011355109	11,519265333	4,418840608	0,494042308	11,845694	2,471964426	10,46414052	-1,106689996	0,690716621	0,0016447	1	0	0,9983553	57183,3076	10,95401731	13,21739379	7,921002867	0,572656831	0,19509387	0,66460087
12	6	9	120609	MAN CREEK	4248	8,354203563	11,519265333	4,418840608	0,445756682	19,916334	2,991540199	10,46414052	-1,106689996	0,645812551	0,0001504	1	0	0,9998496	92076,65268	11,43037669	13,21739379	7,921002867	0,662597206	0,190716655	0,660841267
12	7	1	120701	KUSAPÍN (CABECERA)	3080	8,032684876	11,519265333	4,418840608	0,491038295	138,50331	4,930894224	10,46414052	-1,106689996	0,478204871	0,0370687	1	0	0,9629313	99195,93636	11,50485233	13,21739379	7,921002867	0,676658788	0,153001042	0,625422638
12	7	2	120702	BAHÍA AZUL	3621	8,19450551	11,519265333	4,418840608	0,46824802	44,403862	3,793326448	10,46414052	-1,106689996	0,576518584	0,0078673	1	0	0,9921327	99361,50123	11,50652001	13,21739379	7,921002867	0,676973659	0,181313773	0,652540842
12	7	3	120703	CALOVÉBORA O SANTA CATALINA	2963	7,993957548	11,519265333	4,418840608	0,496492522	11,011547	2,398944449	10,46414052	-1,106689996	0,697027336	0,000623	1	0	0,999377	91429,27259	11,42332098	13,21739379	7,921002867	0,661265031	0,228700666	0,691539286
12	7	4	120704	LOMA YUCA	544	6,298949247	11,519265333	4,418840608	0,735211806	1,781139	0,577253047	10,46414052	-1,106689996	0,854466084	0	1	0	1	93982,21307	11,45086082	13,21739379	7,921002867	0,666464769	0,4186822	0,804398264
12	7	5	120705	RÍO CHIRIQUÍ	3505	8,161945799	11,519265333	4,418840608	0,47283362	5,8520455	1,766791258	10,46414052	-1,106689996	0,751660852	0	1	0	1	131955,0944	11,79021695	13,21739379	7,921002867	0,730537859	0,259640842	0,713827462
12	7	6	120706	TOBOBE	5056	8,528330936	11,519265333	4,418840608	0,421233167	23,999847	3,178047455	10,46414052	-1,106689996	0,629693757	0,0022098	1	0	0,9977902	118028,3708	11,67868031	13,21739379	7,921002867	0,709478869	0,187771919	0,658275454
12	7	7	120707	VALLE BONITO	1987	7,594381243	11,519265333	4,418840608	0,552767509	7,7420301	2,04666394	10,46414052	-1,106689996	0,727472998	0	1	0	1	74874,22371	11,22356497	13,21739379	7,921002867	0,623549536	0,250743883	0,7076322

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de datos de fuentes oficiales.

Anexo 4
Panamá: índice ambiental de ruralidad (IAR)

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	MIdensidad	mldensidad	xldensidad	pr_bosq	Mpersuelbosq	mpersuelbosq	xpersuelbosq	pr_sap	Mpersuelagrb	mpersuelagrb	xpersuelagrb	Índice ambiental de ruralidad
1	1	1	10101	BOCAS DEL TORO (CABECERA)	7366	61,4	120,1	4,788	10,464	-1,107	0,491	0,755	0,986	0,000	0,766	0,188	0,977	0,000	0,808	0,672
1	1	2	10102	BASTIMENTOS	1954	61,7	31,7	3,455	10,464	-1,107	0,606	0,768	0,986	0,000	0,779	0,075	0,977	0,000	0,923	0,758
1	1	3	10103	CAUCHERO	2424	140,1	17,3	2,851	10,464	-1,107	0,658	0,702	0,986	0,000	0,713	0,155	0,977	0,000	0,842	0,733
1	1	4	10104	PUNTA LAUREL	1730	70,9	24,4	3,194	10,464	-1,107	0,628	0,715	0,986	0,000	0,725	0,114	0,977	0,000	0,884	0,738
1	1	5	10105	TIERRA OSCURA	2661	86,3	30,8	3,429	10,464	-1,107	0,608	0,796	0,986	0,000	0,807	0,158	0,977	0,000	0,838	0,744
1	2	1	10201	CHANGUINOLA (CABECERA)	31223	96,3	324,3	5,782	10,464	-1,107	0,405	0,160	0,986	0,000	0,163	0,704	0,977	0,000	0,279	0,264
1	2	2	10202	ALMIRANTE	12731	97,2	131,0	4,875	10,464	-1,107	0,483	0,602	0,986	0,000	0,610	0,208	0,977	0,000	0,787	0,614
1	2	3	10203	GUABITO	8387	166,5	50,4	3,920	10,464	-1,107	0,566	0,500	0,986	0,000	0,507	0,416	0,977	0,000	0,574	0,548
1	2	4	10204	EL TERIBE	2578	853,8	3,0	1,105	10,464	-1,107	0,809	0,948	0,986	0,000	0,961	0,023	0,977	0,000	0,976	0,912
1	2	5	10205	VALLE DEL RISCO	4187	572,4	7,3	1,990	10,464	-1,107	0,732	0,859	0,986	0,000	0,872	0,088	0,977	0,000	0,910	0,834
1	2	6	10206	EL EMPALME	18653	80,4	231,9	5,446	10,464	-1,107	0,434	0,371	0,986	0,000	0,377	0,471	0,977	0,000	0,517	0,439
1	2	7	10207	LAS TABLAS	9286	101,9	91,2	4,513	10,464	-1,107	0,514	0,559	0,986	0,000	0,567	0,352	0,977	0,000	0,640	0,571
1	2	8	10208	COCHIGRÓ	1812	206,1	8,8	2,174	10,464	-1,107	0,716	0,815	0,986	0,000	0,827	0,138	0,977	0,000	0,859	0,798
1	2	9	10209	LA GLORIA	3046	160,8	18,9	2,942	10,464	-1,107	0,650	0,627	0,986	0,000	0,636	0,135	0,977	0,000	0,862	0,709
1	2	10	10210	LAS DELICIAS	1484	547,0	2,7	0,998	10,464	-1,107	0,818	0,914	0,986	0,000	0,927	0,051	0,977	0,000	0,948	0,896
1	2	11	10211	NANCE DEL RISCO	1760	1044,2	1,7	0,522	10,464	-1,107	0,859	0,908	0,986	0,000	0,921	0,054	0,977	0,000	0,945	0,908
1	2	12	10212	VALLE DE AGUA ARRIBA	3163	71,3	44,3	3,792	10,464	-1,107	0,577	0,649	0,986	0,000	0,658	0,106	0,977	0,000	0,891	0,697
1	3	1	10301	CHIRIQUÍ GRANDE (CABECERA)	3014	59,6	50,6	3,924	10,464	-1,107	0,565	0,695	0,986	0,000	0,705	0,211	0,977	0,000	0,784	0,679
1	3	2	10302	MIRAMAR	1232	27,9	44,1	3,787	10,464	-1,107	0,577	0,503	0,986	0,000	0,510	0,392	0,977	0,000	0,598	0,561
1	3	3	10303	PUNTA PEÑA	2520	18,4	136,8	4,918	10,464	-1,107	0,479	0,341	0,986	0,000	0,345	0,540	0,977	0,000	0,447	0,420
1	3	4	10304	PUNTA ROBALO	1164	50,8	22,9	3,131	10,464	-1,107	0,634	0,455	0,986	0,000	0,461	0,451	0,977	0,000	0,538	0,540
1	3	5	10305	RAMBALA	1682	32,8	51,4	3,939	10,464	-1,107	0,564	0,423	0,986	0,000	0,429	0,459	0,977	0,000	0,531	0,505
1	3	6	10306	BAJO CEDRO	1404	22,2	63,1	4,145	10,464	-1,107	0,546	0,534	0,986	0,000	0,542	0,277	0,977	0,000	0,716	0,596
2	1	1	20101	AGUADULCE (CABECERA)	8703	47,7	182,5	5,207	10,464	-1,107	0,454	0,099	0,986	0,000	0,100	0,698	0,977	0,000	0,286	0,235
2	1	2	20102	EL CRISTO	4017	115,5	34,8	3,549	10,464	-1,107	0,598	0,163	0,986	0,000	0,165	0,627	0,977	0,000	0,359	0,328
2	1	3	20103	EL ROBLE	8369	218,3	38,3	3,646	10,464	-1,107	0,589	0,145	0,986	0,000	0,147	0,675	0,977	0,000	0,309	0,299
2	1	4	20104	POCRÍ	12881	21,8	590,4	6,381	10,464	-1,107	0,353	0,084	0,986	0,000	0,085	0,537	0,977	0,000	0,450	0,238
2	1	5	20105	BARRIOS UNIDOS	9390	68,8	136,5	4,916	10,464	-1,107	0,479	0,173	0,986	0,000	0,176	0,589	0,977	0,000	0,397	0,322
2	2	1	20201	ANTÓN	9790	112,3	87,2	4,468	10,464	-1,107	0,518	0,212	0,986	0,000	0,215	0,561	0,977	0,000	0,425	0,362
2	2	2	20202	CABUYA	2119	60,7	34,9	3,553	10,464	-1,107	0,597	0,443	0,986	0,000	0,449	0,398	0,977	0,000	0,592	0,542
2	2	3	20203	EL CHIRÚ	3623	109,3	33,2	3,501	10,464	-1,107	0,602	0,147	0,986	0,000	0,149	0,601	0,977	0,000	0,385	0,326
2	2	4	20204	EL RETIRO	2303	69,4	33,2	3,503	10,464	-1,107	0,602	0,255	0,986	0,000	0,258	0,393	0,977	0,000	0,597	0,453
2	2	5	20205	EL VALLE	7602	34,9	217,9	5,384	10,464	-1,107	0,439	0,547	0,986	0,000	0,555	0,057	0,977	0,000	0,942	0,612
2	2	6	20206	JUAN DÍAZ	2634	80,9	32,6	3,483	10,464	-1,107	0,603	0,308	0,986	0,000	0,313	0,438	0,977	0,000	0,551	0,470
2	2	7	20207	RÍO HATO	15701	136,4	115,1	4,746	10,464	-1,107	0,494	0,281	0,986	0,000	0,285	0,476	0,977	0,000	0,513	0,416
2	2	8	20208	SAN JUAN DE DIOS	4797	56,1	85,5	4,448	10,464	-1,107	0,520	0,297	0,986	0,000	0,301	0,264	0,977	0,000	0,730	0,485
2	2	9	20209	SANTA RITA	2562	44,8	57,2	4,047	10,464	-1,107	0,555	0,355	0,986	0,000	0,360	0,186	0,977	0,000	0,809	0,545
2	2	10	20210	CABALLERO	3501	41,8	83,8	4,428	10,464	-1,107	0,522	0,451	0,986	0,000	0,458	0,136	0,977	0,000	0,861	0,590
2	3	1	20301	LA PINTADA (CABECERA)	3882	85,5	45,4	3,816	10,464	-1,107	0,575	0,418	0,986	0,000	0,424	0,493	0,977	0,000	0,496	0,494
2	3	2	20302	EL HARINO	5455	250,7	21,8	3,080	10,464	-1,107	0,638	0,740	0,986	0,000	0,751	0,159	0,977	0,000	0,837	0,737

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	pr_bosq	Mpersuelbosq	mpersuelbosq	xpersuelbosq	pr_sap	Mpersuelagrb	mpersuelagrb	xpersuelagrb	Índice ambiental de ruralidad
2	3	3	20303	EL POTRERO	3165	73,8	42,9	3,758	10,464	-1,107	0,580	0,336	0,986	0,000	0,341	0,566	0,977	0,000	0,420	0,436
2	3	4	20304	LLANO GRANDE	6901	395,6	17,4	2,859	10,464	-1,107	0,657	0,569	0,986	0,000	0,578	0,335	0,977	0,000	0,657	0,629
2	3	5	20305	PIEDRAS GORDAS	4164	139,5	29,8	3,396	10,464	-1,107	0,611	0,552	0,986	0,000	0,560	0,327	0,977	0,000	0,665	0,611
2	3	6	20306	LAS LOMAS	2072	86,6	23,9	3,175	10,464	-1,107	0,630	0,563	0,986	0,000	0,571	0,331	0,977	0,000	0,662	0,620
2	4	1	20401	NATÁ (CABECERA)	6003	173,8	34,5	3,542	10,464	-1,107	0,598	0,261	0,986	0,000	0,264	0,529	0,977	0,000	0,459	0,417
2	4	2	20402	CAPELLANÍA	4512	100,5	44,9	3,804	10,464	-1,107	0,576	0,156	0,986	0,000	0,158	0,617	0,977	0,000	0,368	0,322
2	4	3	20403	EL CAÑO	3351	87,6	38,3	3,644	10,464	-1,107	0,589	0,137	0,986	0,000	0,139	0,676	0,977	0,000	0,308	0,293
2	4	4	20404	GUZMÁN	943	71,9	13,1	2,574	10,464	-1,107	0,682	0,061	0,986	0,000	0,062	0,679	0,977	0,000	0,305	0,234
2	4	5	20405	LAS HUACAS	1585	89,8	17,6	2,870	10,464	-1,107	0,656	0,372	0,986	0,000	0,377	0,361	0,977	0,000	0,630	0,538
2	4	6	20406	TOZA	2071	86,6	23,9	3,175	10,464	-1,107	0,630	0,149	0,986	0,000	0,151	0,576	0,977	0,000	0,411	0,339
2	5	1	20501	OLÁ (CABECERA)	1419	83,6	17,0	2,832	10,464	-1,107	0,660	0,204	0,986	0,000	0,207	0,477	0,977	0,000	0,511	0,412
2	5	2	20502	EL COPÉ	1425	75,0	19,0	2,945	10,464	-1,107	0,650	0,206	0,986	0,000	0,209	0,536	0,977	0,000	0,452	0,394
2	5	3	20503	EL PALMAR	1256	104,6	12,0	2,486	10,464	-1,107	0,690	0,607	0,986	0,000	0,615	0,250	0,977	0,000	0,744	0,681
2	5	4	20504	EL PICACHO	331	30,8	10,8	2,375	10,464	-1,107	0,699	0,225	0,986	0,000	0,229	0,527	0,977	0,000	0,461	0,419
2	5	5	20505	LA PAVA	1444	85,0	17,0	2,833	10,464	-1,107	0,660	0,099	0,986	0,000	0,101	0,665	0,977	0,000	0,319	0,277
2	6	1	20601	PENONOMÉ (CABECERA)	21748	53,7	404,9	6,004	10,464	-1,107	0,385	0,321	0,986	0,000	0,325	0,357	0,977	0,000	0,634	0,430
2	6	2	20602	CAÑAVERAL	7517	63,3	118,7	4,777	10,464	-1,107	0,492	0,431	0,986	0,000	0,437	0,378	0,977	0,000	0,613	0,509
2	6	3	20603	COCLÉ	4100	115,3	35,6	3,571	10,464	-1,107	0,596	0,177	0,986	0,000	0,179	0,730	0,977	0,000	0,252	0,300
2	6	4	20604	CHIGUIRÍ ARRIBA	10018	205,5	48,7	3,887	10,464	-1,107	0,568	0,668	0,986	0,000	0,677	0,188	0,977	0,000	0,807	0,677
2	6	5	20605	EL COCO	5605	147,2	38,1	3,640	10,464	-1,107	0,590	0,328	0,986	0,000	0,333	0,572	0,977	0,000	0,414	0,433
2	6	6	20606	PAJONAL	13565	144,4	93,9	4,543	10,464	-1,107	0,512	0,502	0,986	0,000	0,509	0,158	0,977	0,000	0,838	0,602
2	6	7	20607	RÍO GRANDE	3117	94,4	33,0	3,497	10,464	-1,107	0,602	0,184	0,986	0,000	0,186	0,711	0,977	0,000	0,273	0,313
2	6	8	20608	RÍO INDIO	5240	299,3	17,5	2,863	10,464	-1,107	0,657	0,510	0,986	0,000	0,517	0,356	0,977	0,000	0,636	0,600
2	6	9	20609	TOABRÉ	10203	393,7	25,9	3,255	10,464	-1,107	0,623	0,537	0,986	0,000	0,545	0,317	0,977	0,000	0,676	0,612
2	6	10	20610	TULÚ	4624	193,3	23,9	3,175	10,464	-1,107	0,630	0,595	0,986	0,000	0,604	0,312	0,977	0,000	0,681	0,637
3	1	1	30101	BARRIO NORTE	20579	1,3	16126,2	9,688	10,464	-1,107	0,067	0,000	0,986	0,000	0,000	0,000	0,977	0,000	1,000	0,000
3	1	2	30102	BARRIO SUR	14076	1,8	7913,4	8,976	10,464	-1,107	0,129	0,000	0,986	0,000	0,000	0,000	0,977	0,000	1,000	0,000
3	1	3	30103	BUENA VISTA	14285	113,9	125,4	4,832	10,464	-1,107	0,487	0,506	0,986	0,000	0,513	0,355	0,977	0,000	0,636	0,542
3	1	4	30104	CATIVÁ	34558	21,8	1586,3	7,369	10,464	-1,107	0,267	0,454	0,986	0,000	0,461	0,006	0,977	0,000	0,994	0,497
3	1	5	30105	CIRICITO	2900	68,6	42,3	3,745	10,464	-1,107	0,581	0,479	0,986	0,000	0,486	0,492	0,977	0,000	0,497	0,519
3	1	6	30106	CRISTÓBAL	49422	434,4	113,8	4,734	10,464	-1,107	0,495	0,773	0,986	0,000	0,784	0,059	0,977	0,000	0,940	0,715
3	1	7	30107	ESCOBAL	2388	82,6	28,9	3,364	10,464	-1,107	0,614	0,299	0,986	0,000	0,303	0,661	0,977	0,000	0,323	0,392
3	1	8	30108	LIMÓN	4665	74,9	62,3	4,132	10,464	-1,107	0,547	0,710	0,986	0,000	0,721	0,208	0,977	0,000	0,787	0,677
3	1	9	30109	NUEVA PROVIDENCIA	5813	17,4	333,7	5,810	10,464	-1,107	0,402	0,487	0,986	0,000	0,494	0,293	0,977	0,000	0,700	0,518
3	1	10	30110	PUERTO PILÓN	16517	100,3	164,7	5,104	10,464	-1,107	0,463	0,602	0,986	0,000	0,611	0,335	0,977	0,000	0,657	0,571
3	1	11	30111	SABANITAS	19052	11,7	1625,4	7,394	10,464	-1,107	0,265	0,435	0,986	0,000	0,441	0,041	0,977	0,000	0,958	0,482
3	1	12	30112	SALAMANCA	3881	194,5	20,0	2,994	10,464	-1,107	0,646	0,702	0,986	0,000	0,713	0,253	0,977	0,000	0,742	0,699
3	1	13	30113	SAN JUAN	17430	41,1	423,7	6,049	10,464	-1,107	0,382	0,332	0,986	0,000	0,337	0,348	0,977	0,000	0,643	0,436
3	1	14	30114	SANTA ROSA	987	26,8	36,9	3,607	10,464	-1,107	0,593	0,487	0,986	0,000	0,494	0,425	0,977	0,000	0,565	0,549
3	2	1	30201	NUEVO CHAGRES (CABECERA)	499	5,8	85,7	4,451	10,464	-1,107	0,520	0,375	0,986	0,000	0,380	0,491	0,977	0,000	0,497	0,461
3	2	2	30202	ACHIOTE	771	62,0	12,4	2,521	10,464	-1,107	0,687	0,464	0,986	0,000	0,471	0,509	0,977	0,000	0,479	0,537
3	2	3	30203	EL GUABO	1330	53,9	24,7	3,205	10,464	-1,107	0,627	0,430	0,986	0,000	0,436	0,476	0,977	0,000	0,512	0,519
3	2	4	30204	LA ENCANTADA	2561	134,6	19,0	2,945	10,464	-1,107	0,650	0,425	0,986	0,000	0,431	0,507	0,977	0,000	0,481	0,513

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	pr_bosq	Mpersuelbosq	mpersuelbosq	xpersuelbosq	pr_sap	Mpersuelagrb	mpersuelagrb	xpersuelagrb	Índice ambiental de ruralidad
3	2	5	30205	PALMAS BELLAS	1844	54,4	33,9	3,523	10,464	-1,107	0,600	0,496	0,986	0,000	0,503	0,463	0,977	0,000	0,526	0,542
3	2	6	30206	PIÑA	836	28,7	29,1	3,372	10,464	-1,107	0,613	0,530	0,986	0,000	0,538	0,426	0,977	0,000	0,564	0,571
3	2	7	30207	SALUD	2162	106,6	20,3	3,009	10,464	-1,107	0,644	0,570	0,986	0,000	0,579	0,333	0,977	0,000	0,659	0,626
3	3	1	30301	MIGUEL DE LA BORDA (CABECERA)	2326	318,4	7,3	1,989	10,464	-1,107	0,732	0,642	0,986	0,000	0,651	0,285	0,977	0,000	0,708	0,696
3	3	2	30302	COCLÉ DEL NORTE	3555	934,2	3,8	1,336	10,464	-1,107	0,789	0,877	0,986	0,000	0,890	0,081	0,977	0,000	0,917	0,864
3	3	3	30303	EL GUÁSIMO	2843	288,3	9,9	2,288	10,464	-1,107	0,707	0,631	0,986	0,000	0,640	0,218	0,977	0,000	0,776	0,705
3	3	4	30304	GOBEA	794	53,9	14,7	2,689	10,464	-1,107	0,672	0,436	0,986	0,000	0,442	0,420	0,977	0,000	0,570	0,553
3	3	5	30305	RÍO INDIO	1044	34,3	30,4	3,415	10,464	-1,107	0,609	0,481	0,986	0,000	0,488	0,401	0,977	0,000	0,589	0,560
3	3	6	30306	SAN JOSÉ DEL GENERAL	2248	198,5	11,3	2,427	10,464	-1,107	0,695	0,792	0,986	0,000	0,803	0,146	0,977	0,000	0,850	0,780
3	4	1	30401	PORTOBELO (CABECERA)	4559	245,1	18,6	2,923	10,464	-1,107	0,652	0,725	0,986	0,000	0,736	0,238	0,977	0,000	0,756	0,713
3	4	2	30402	CACIQUE	246	10,6	23,2	3,143	10,464	-1,107	0,633	0,450	0,986	0,000	0,457	0,475	0,977	0,000	0,514	0,530
3	4	3	30403	PUERTO LINDO O GARROTE	869	26,3	33,1	3,499	10,464	-1,107	0,602	0,347	0,986	0,000	0,352	0,605	0,977	0,000	0,381	0,432
3	4	4	30404	ISLA GRANDE	1037	26,2	39,6	3,678	10,464	-1,107	0,587	0,360	0,986	0,000	0,366	0,575	0,977	0,000	0,411	0,445
3	4	5	30405	MARÍA CHIQUITA	2415	90,3	26,8	3,287	10,464	-1,107	0,620	0,653	0,986	0,000	0,662	0,299	0,977	0,000	0,694	0,658
3	5	1	30501	PALENQUE (CABECERA)	404	75,1	5,4	1,683	10,464	-1,107	0,759	0,914	0,986	0,000	0,928	0,064	0,977	0,000	0,934	0,870
3	5	2	30502	CUANGO	442	42,9	10,3	2,332	10,464	-1,107	0,703	0,814	0,986	0,000	0,826	0,149	0,977	0,000	0,848	0,790
3	5	3	30503	MIRAMAR	201	15,1	13,3	2,586	10,464	-1,107	0,681	0,765	0,986	0,000	0,776	0,127	0,977	0,000	0,870	0,772
3	5	4	30504	NOMBRE DE DIOS	1130	154,3	7,3	1,991	10,464	-1,107	0,732	0,630	0,986	0,000	0,640	0,326	0,977	0,000	0,666	0,678
3	5	5	30505	PALMIRA	319	177,6	1,8	0,586	10,464	-1,107	0,854	0,866	0,986	0,000	0,879	0,088	0,977	0,000	0,910	0,881
3	5	6	30506	PLAYA CHIQUITA	169	108,4	1,6	0,444	10,464	-1,107	0,866	0,865	0,986	0,000	0,877	0,107	0,977	0,000	0,890	0,878
3	5	7	30507	SANTA ISABEL	284	135,2	2,1	0,742	10,464	-1,107	0,840	0,850	0,986	0,000	0,863	0,055	0,977	0,000	0,943	0,881
3	5	8	30508	VIENTO FRÍO	487	34,8	14,0	2,638	10,464	-1,107	0,676	0,559	0,986	0,000	0,567	0,402	0,977	0,000	0,589	0,609
4	1	1	40101	ALANJE (CABECERA)	2406	21,4	112,3	4,721	10,464	-1,107	0,496	0,080	0,986	0,000	0,081	0,752	0,977	0,000	0,230	0,210
4	1	2	40102	DIVALÁ	3457	60,3	57,4	4,049	10,464	-1,107	0,554	0,106	0,986	0,000	0,108	0,838	0,977	0,000	0,142	0,204
4	1	3	40103	EL TEJAR	1961	35,8	54,7	4,002	10,464	-1,107	0,558	0,069	0,986	0,000	0,070	0,829	0,977	0,000	0,152	0,181
4	1	4	40104	GUARUMAL	2418	85,6	28,2	3,341	10,464	-1,107	0,616	0,276	0,986	0,000	0,280	0,570	0,977	0,000	0,416	0,416
4	1	5	40105	PALO GRANDE	578	41,0	14,1	2,647	10,464	-1,107	0,676	0,047	0,986	0,000	0,048	0,849	0,977	0,000	0,131	0,162
4	1	6	40106	QUERÉVALO	1751	33,9	51,6	3,944	10,464	-1,107	0,564	0,286	0,986	0,000	0,290	0,618	0,977	0,000	0,368	0,392
4	1	7	40107	SANTO TOMÁS	1259	57,0	22,1	3,096	10,464	-1,107	0,637	0,129	0,986	0,000	0,131	0,805	0,977	0,000	0,176	0,245
4	1	8	40108	CANTA GALLO	577	37,9	15,2	2,722	10,464	-1,107	0,669	0,115	0,986	0,000	0,117	0,833	0,977	0,000	0,147	0,226
4	1	9	40109	NUEVO MÉXICO	2101	74,2	28,3	3,343	10,464	-1,107	0,615	0,088	0,986	0,000	0,089	0,876	0,977	0,000	0,103	0,178
4	2	1	40201	PUERTO ARMUELLES (CABECERA)	20455	219,3	93,3	4,536	10,464	-1,107	0,512	0,307	0,986	0,000	0,312	0,544	0,977	0,000	0,443	0,414
4	2	2	40202	LIMONES	1040	59,4	17,5	2,862	10,464	-1,107	0,657	0,302	0,986	0,000	0,307	0,453	0,977	0,000	0,536	0,476
4	2	3	40203	EL PROGRESO	11402	56,4	202,3	5,310	10,464	-1,107	0,445	0,118	0,986	0,000	0,120	0,705	0,977	0,000	0,278	0,246
4	2	4	40204	BACO	7334	73,5	99,8	4,603	10,464	-1,107	0,507	0,119	0,986	0,000	0,120	0,789	0,977	0,000	0,192	0,227
4	2	5	40205	RODOLFO AGUILAR DELGADO	15544	191,1	81,4	4,399	10,464	-1,107	0,524	0,087	0,986	0,000	0,088	0,682	0,977	0,000	0,302	0,241
4	3	1	40301	BOQUERÓN (CABECERA)	3881	41,5	93,6	4,539	10,464	-1,107	0,512	0,046	0,986	0,000	0,047	0,812	0,977	0,000	0,169	0,160
4	3	2	40302	BÁGALA	2330	43,0	54,1	3,992	10,464	-1,107	0,559	0,090	0,986	0,000	0,091	0,855	0,977	0,000	0,125	0,186
4	3	3	40303	CORDILLERA	590	48,3	12,2	2,504	10,464	-1,107	0,688	0,429	0,986	0,000	0,436	0,530	0,977	0,000	0,457	0,516
4	3	4	40304	GUABAL	884	32,6	27,1	3,300	10,464	-1,107	0,619	0,137	0,986	0,000	0,139	0,774	0,977	0,000	0,208	0,262
4	3	5	40305	GUAYABAL	2111	57,4	36,8	3,606	10,464	-1,107	0,593	0,293	0,986	0,000	0,297	0,627	0,977	0,000	0,358	0,398
4	3	6	40306	PARAÍSO	429	35,6	12,1	2,490	10,464	-1,107	0,689	0,386	0,986	0,000	0,392	0,564	0,977	0,000	0,422	0,485
4	3	7	40307	PEDREGAL	2134	19,6	108,8	4,689	10,464	-1,107	0,499	0,071	0,986	0,000	0,072	0,775	0,977	0,000	0,207	0,195

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	pr_bosq	Mpersuelbosq	mpersuelbosq	xpersuelbosq	pr_sap	Mpersuelagrb	mpersuelagrb	xpersuelagrb	Índice ambiental de ruralidad
4	3	8	40308	TIJERAS	2670	17,9	149,3	5,006	10,464	-1,107	0,472	0,066	0,986	0,000	0,067	0,725	0,977	0,000	0,258	0,202
4	4	1	40401	BAJO BOQUETE	4493	19,1	234,7	5,458	10,464	-1,107	0,433	0,348	0,986	0,000	0,353	0,423	0,977	0,000	0,567	0,443
4	4	2	40402	CALDERA	1560	145,9	10,7	2,369	10,464	-1,107	0,700	0,489	0,986	0,000	0,496	0,408	0,977	0,000	0,583	0,587
4	4	3	40403	PALMIRA	1776	57,1	31,1	3,437	10,464	-1,107	0,607	0,678	0,986	0,000	0,687	0,262	0,977	0,000	0,732	0,673
4	4	4	40404	ALTO BOQUETE	6290	84,7	74,3	4,308	10,464	-1,107	0,532	0,287	0,986	0,000	0,291	0,473	0,977	0,000	0,516	0,431
4	4	5	40405	JARAMILLO	2655	63,2	42,0	3,738	10,464	-1,107	0,581	0,660	0,986	0,000	0,670	0,297	0,977	0,000	0,696	0,647
4	4	6	40406	LOS NARANJOS	4596	115,3	39,9	3,686	10,464	-1,107	0,586	0,815	0,986	0,000	0,827	0,148	0,977	0,000	0,849	0,744
4	5	1	40501	LA CONCEPCIÓN (CABECERA)	21356	65,8	324,7	5,783	10,464	-1,107	0,405	0,110	0,986	0,000	0,112	0,690	0,977	0,000	0,294	0,237
4	5	2	40502	ASERRÍO DE GARICHÉ	11072	99,5	111,3	4,712	10,464	-1,107	0,497	0,136	0,986	0,000	0,138	0,744	0,977	0,000	0,239	0,254
4	5	3	40503	BUGABA	3718	13,0	286,3	5,657	10,464	-1,107	0,415	0,080	0,986	0,000	0,081	0,740	0,977	0,000	0,243	0,201
4	5	4	40504	CERRO PUNTA	7754	104,6	74,1	4,306	10,464	-1,107	0,532	0,557	0,986	0,000	0,566	0,342	0,977	0,000	0,650	0,581
4	5	5	40505	GÓMEZ	2702	40,5	66,7	4,200	10,464	-1,107	0,541	0,185	0,986	0,000	0,188	0,756	0,977	0,000	0,226	0,284
4	5	6	40506	ESTRELLA	4665	49,1	95,0	4,554	10,464	-1,107	0,511	0,043	0,986	0,000	0,043	0,898	0,977	0,000	0,081	0,122
4	5	7	40507	SAN ANDRÉS	2523	65,5	38,5	3,651	10,464	-1,107	0,589	0,229	0,986	0,000	0,233	0,723	0,977	0,000	0,260	0,329
4	5	8	40508	SANTA MARTA	3679	30,4	120,9	4,795	10,464	-1,107	0,490	0,098	0,986	0,000	0,099	0,803	0,977	0,000	0,178	0,205
4	5	9	40509	SANTA ROSA	1510	47,9	31,5	3,451	10,464	-1,107	0,606	0,155	0,986	0,000	0,158	0,780	0,977	0,000	0,201	0,268
4	5	10	40510	SANTO DOMINGO	2625	50,6	51,9	3,950	10,464	-1,107	0,563	0,127	0,986	0,000	0,128	0,790	0,977	0,000	0,192	0,240
4	5	11	40511	SORTOVÁ	2440	34,1	71,5	4,270	10,464	-1,107	0,535	0,079	0,986	0,000	0,080	0,855	0,977	0,000	0,124	0,175
4	5	12	40512	VOLCÁN	12717	239,9	53,0	3,970	10,464	-1,107	0,561	0,439	0,986	0,000	0,446	0,482	0,977	0,000	0,506	0,502
4	5	13	40513	EL BONGO	1448	41,2	35,2	3,561	10,464	-1,107	0,597	0,070	0,986	0,000	0,071	0,891	0,977	0,000	0,088	0,155
4	6	1	40601	DAVID (CABECERA)	82907	68,3	1213,8	7,102	10,464	-1,107	0,291	0,176	0,986	0,000	0,179	0,339	0,977	0,000	0,653	0,324
4	6	2	40602	BIJAGUAL	732	83,0	8,8	2,177	10,464	-1,107	0,716	0,107	0,986	0,000	0,109	0,835	0,977	0,000	0,145	0,224
4	6	3	40603	COCHEA	2447	62,0	39,5	3,675	10,464	-1,107	0,587	0,135	0,986	0,000	0,137	0,760	0,977	0,000	0,222	0,261
4	6	4	40604	CHIRIQUÍ	4269	209,7	20,4	3,013	10,464	-1,107	0,644	0,464	0,986	0,000	0,471	0,437	0,977	0,000	0,553	0,552
4	6	5	40605	GUACÁ	1891	68,7	27,5	3,315	10,464	-1,107	0,618	0,191	0,986	0,000	0,194	0,742	0,977	0,000	0,240	0,306
4	6	6	40606	LAS LOMAS	18769	77,3	242,9	5,493	10,464	-1,107	0,430	0,132	0,986	0,000	0,134	0,663	0,977	0,000	0,321	0,265
4	6	7	40607	PEDREGAL	17516	159,5	109,8	4,699	10,464	-1,107	0,498	0,749	0,986	0,000	0,760	0,016	0,977	0,000	0,984	0,719
4	6	8	40608	SAN CARLOS	4487	45,6	98,5	4,590	10,464	-1,107	0,508	0,142	0,986	0,000	0,144	0,740	0,977	0,000	0,243	0,261
4	6	9	40609	SAN PABLO NUEVO	1752	60,8	28,8	3,360	10,464	-1,107	0,614	0,210	0,986	0,000	0,213	0,717	0,977	0,000	0,266	0,327
4	6	10	40610	SAN PABLO VIEJO	10088	58,4	172,8	5,152	10,464	-1,107	0,459	0,129	0,986	0,000	0,130	0,678	0,977	0,000	0,306	0,264
4	7	1	40701	DOLEGA (CABECERA)	4074	26,7	152,4	5,027	10,464	-1,107	0,470	0,197	0,986	0,000	0,200	0,617	0,977	0,000	0,369	0,326
4	7	2	40702	DOS RÍOS	1634	18,4	88,9	4,488	10,464	-1,107	0,517	0,128	0,986	0,000	0,129	0,770	0,977	0,000	0,211	0,242
4	7	3	40703	LOS ANASTACIOS	3236	10,7	302,5	5,712	10,464	-1,107	0,411	0,139	0,986	0,000	0,141	0,600	0,977	0,000	0,385	0,281
4	7	4	40704	POTRERILLOS	1562	55,3	28,2	3,340	10,464	-1,107	0,616	0,552	0,986	0,000	0,560	0,362	0,977	0,000	0,630	0,601
4	7	5	40705	POTRERILLOS ABAJO	1815	34,5	52,7	3,964	10,464	-1,107	0,562	0,153	0,986	0,000	0,155	0,574	0,977	0,000	0,412	0,330
4	7	6	40706	ROVIRA	1925	44,7	43,1	3,763	10,464	-1,107	0,579	0,328	0,986	0,000	0,333	0,613	0,977	0,000	0,372	0,415
4	7	7	40707	TINAJAS	1530	31,2	49,0	3,893	10,464	-1,107	0,568	0,113	0,986	0,000	0,115	0,835	0,977	0,000	0,146	0,212
4	7	8	40708	LOS ALGARROBOS	9326	29,7	314,3	5,750	10,464	-1,107	0,407	0,114	0,986	0,000	0,116	0,607	0,977	0,000	0,378	0,261
4	8	1	40801	GUALACA (CABECERA)	5605	232,9	24,1	3,181	10,464	-1,107	0,629	0,253	0,986	0,000	0,256	0,562	0,977	0,000	0,425	0,409
4	8	2	40802	HORNITO	1230	184,1	6,7	1,899	10,464	-1,107	0,740	0,824	0,986	0,000	0,836	0,091	0,977	0,000	0,907	0,825
4	8	3	40803	LOS ÁNGELES	715	79,7	9,0	2,194	10,464	-1,107	0,715	0,198	0,986	0,000	0,200	0,634	0,977	0,000	0,351	0,369
4	8	4	40804	PAJA DE SOMBRERO	653	65,1	10,0	2,306	10,464	-1,107	0,705	0,287	0,986	0,000	0,291	0,493	0,977	0,000	0,495	0,467
4	8	5	40805	RINCÓN	1547	66,5	23,2	3,146	10,464	-1,107	0,632	0,138	0,986	0,000	0,140	0,741	0,977	0,000	0,242	0,278

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	pr_bosq	Mpersuelbosq	mpersuelbosq	xpersuelbosq	pr_sap	Mpersuelagrb	mpersuelagrb	xpersuelagrb	Índice ambiental de ruralidad
4	9	1	40901	REMEDIOS (CABECERA)	908	46,5	19,5	2,973	10,464	-1,107	0,647	0,267	0,986	0,000	0,270	0,597	0,977	0,000	0,388	0,408
4	9	2	40902	EL NANCITO	607	34,5	17,6	2,868	10,464	-1,107	0,656	0,189	0,986	0,000	0,192	0,691	0,977	0,000	0,292	0,333
4	9	3	40903	EL PORVENIR	1325	28,2	47,0	3,850	10,464	-1,107	0,572	0,189	0,986	0,000	0,192	0,617	0,977	0,000	0,368	0,343
4	9	4	40904	EL PUERTO	720	33,9	21,3	3,057	10,464	-1,107	0,640	0,557	0,986	0,000	0,565	0,348	0,977	0,000	0,643	0,615
4	9	5	40905	SANTA LUCÍA	492	25,6	19,2	2,957	10,464	-1,107	0,649	0,221	0,986	0,000	0,225	0,585	0,977	0,000	0,401	0,388
4	10	1	41001	RÍO SERENO (CABECERA)	5463	77,8	70,2	4,251	10,464	-1,107	0,537	0,303	0,986	0,000	0,307	0,638	0,977	0,000	0,347	0,385
4	10	2	41002	BREÑÓN	755	35,0	21,5	3,070	10,464	-1,107	0,639	0,379	0,986	0,000	0,385	0,455	0,977	0,000	0,535	0,508
4	10	3	41003	CAÑAS GORDAS	3090	61,0	50,6	3,924	10,464	-1,107	0,565	0,218	0,986	0,000	0,221	0,720	0,977	0,000	0,263	0,320
4	10	4	41004	MONTE LIRIO	2771	46,0	60,2	4,098	10,464	-1,107	0,550	0,211	0,986	0,000	0,214	0,764	0,977	0,000	0,218	0,295
4	10	5	41005	PLAZA CAISÁN	2901	96,7	30,0	3,401	10,464	-1,107	0,610	0,248	0,986	0,000	0,251	0,698	0,977	0,000	0,285	0,352
4	10	6	41006	SANTA CRUZ	1904	59,0	32,2	3,473	10,464	-1,107	0,604	0,200	0,986	0,000	0,202	0,747	0,977	0,000	0,235	0,306
4	10	7	41007	DOMINICAL	998	83,0	12,0	2,487	10,464	-1,107	0,689	0,337	0,986	0,000	0,342	0,611	0,977	0,000	0,374	0,445
4	10	8	41008	SANTA CLARA	2642	69,4	38,0	3,639	10,464	-1,107	0,590	0,357	0,986	0,000	0,362	0,629	0,977	0,000	0,356	0,424
4	11	1	41101	LAS LAJAS (CABECERA)	1521	57,3	26,6	3,279	10,464	-1,107	0,621	0,161	0,986	0,000	0,163	0,681	0,977	0,000	0,303	0,313
4	11	2	41102	JUAY	654	34,2	19,1	2,951	10,464	-1,107	0,649	0,353	0,986	0,000	0,359	0,503	0,977	0,000	0,485	0,483
4	11	3	41103	LAJAS ADENTRO	741	18,6	39,9	3,685	10,464	-1,107	0,586	0,320	0,986	0,000	0,324	0,379	0,977	0,000	0,612	0,488
4	11	4	41104	SAN FÉLIX	2972	56,2	52,9	3,968	10,464	-1,107	0,561	0,224	0,986	0,000	0,227	0,554	0,977	0,000	0,433	0,381
4	11	5	41105	SANTA CRUZ	416	55,2	7,5	2,020	10,464	-1,107	0,730	0,480	0,986	0,000	0,487	0,362	0,977	0,000	0,629	0,607
4	12	1	41201	HORCONCITOS (CABECERA)	996	72,6	13,7	2,619	10,464	-1,107	0,678	0,429	0,986	0,000	0,435	0,470	0,977	0,000	0,519	0,535
4	12	2	41202	BOCA CHICA	441	109,3	4,0	1,395	10,464	-1,107	0,784	0,470	0,986	0,000	0,477	0,365	0,977	0,000	0,627	0,616
4	12	3	41203	BOCA DEL MONTE	2143	242,8	8,8	2,178	10,464	-1,107	0,716	0,301	0,986	0,000	0,305	0,504	0,977	0,000	0,484	0,473
4	12	4	41204	SAN JUAN	1637	104,3	15,7	2,754	10,464	-1,107	0,666	0,518	0,986	0,000	0,525	0,376	0,977	0,000	0,616	0,600
4	12	5	41205	SAN LORENZO	2290	137,5	16,7	2,813	10,464	-1,107	0,661	0,349	0,986	0,000	0,354	0,505	0,977	0,000	0,483	0,483
4	13	1	41301	TOLÉ (CABECERA)	3240	77,3	41,9	3,736	10,464	-1,107	0,581	0,194	0,986	0,000	0,197	0,693	0,977	0,000	0,291	0,322
4	13	2	41302	BELLA VISTA	683	38,4	17,8	2,878	10,464	-1,107	0,656	0,437	0,986	0,000	0,443	0,352	0,977	0,000	0,640	0,571
4	13	3	41303	CERRO VIEJO	1768	58,7	30,1	3,405	10,464	-1,107	0,610	0,389	0,986	0,000	0,394	0,348	0,977	0,000	0,644	0,537
4	13	4	41304	EL CRISTO	1500	31,9	47,1	3,852	10,464	-1,107	0,571	0,365	0,986	0,000	0,370	0,216	0,977	0,000	0,779	0,548
4	13	5	41305	JUSTO FIDEL PALACIOS	656	26,5	24,8	3,210	10,464	-1,107	0,627	0,302	0,986	0,000	0,306	0,478	0,977	0,000	0,511	0,461
4	13	6	41306	LAJAS DE TOLÉ	847	69,5	12,2	2,501	10,464	-1,107	0,688	0,291	0,986	0,000	0,295	0,570	0,977	0,000	0,417	0,439
4	13	7	41307	POTRERO DE CAÑA	337	19,1	17,7	2,872	10,464	-1,107	0,656	0,090	0,986	0,000	0,091	0,807	0,977	0,000	0,174	0,218
4	13	8	41308	QUEBRADA DE PIEDRA	1127	108,8	10,4	2,338	10,464	-1,107	0,702	0,546	0,986	0,000	0,554	0,306	0,977	0,000	0,687	0,644
4	13	9	41309	VELADERO	1727	49,7	34,7	3,548	10,464	-1,107	0,598	0,262	0,986	0,000	0,266	0,593	0,977	0,000	0,393	0,397
5	1	1	50101	LA PALMA (CABECERA)	4205	552,0	7,6	2,031	10,464	-1,107	0,729	0,908	0,986	0,000	0,921	0,059	0,977	0,000	0,939	0,857
5	1	2	50102	CAMOGANTÍ	282	548,3	0,5	-0,665	10,464	-1,107	0,962	0,889	0,986	0,000	0,902	0,012	0,977	0,000	0,988	0,950
5	1	3	50103	CHEPIGANA	704	341,1	2,1	0,725	10,464	-1,107	0,842	0,925	0,986	0,000	0,939	0,054	0,977	0,000	0,944	0,907
5	1	4	50104	GARACHINÉ	1878	227,3	8,3	2,112	10,464	-1,107	0,722	0,781	0,986	0,000	0,792	0,147	0,977	0,000	0,849	0,786
5	1	5	50105	JAQUÉ	2386	1131,1	2,1	0,746	10,464	-1,107	0,840	0,923	0,986	0,000	0,936	0,025	0,977	0,000	0,974	0,915
5	1	6	50106	PUERTO PIÑA	1113	314,4	3,5	1,264	10,464	-1,107	0,795	0,934	0,986	0,000	0,948	0,011	0,977	0,000	0,989	0,907
5	1	7	50107	RÍO CONGO	1540	507,0	3,0	1,111	10,464	-1,107	0,808	0,687	0,986	0,000	0,697	0,270	0,977	0,000	0,723	0,741
5	1	8	50108	RÍO IGLESIA	1672	487,6	3,4	1,232	10,464	-1,107	0,798	0,539	0,986	0,000	0,547	0,327	0,977	0,000	0,665	0,662
5	1	9	50109	SAMBÚ	931	38,2	24,4	3,194	10,464	-1,107	0,628	0,544	0,986	0,000	0,552	0,311	0,977	0,000	0,681	0,618
5	1	10	50110	SETEGANTÍ	558	110,0	5,1	1,624	10,464	-1,107	0,764	0,672	0,986	0,000	0,681	0,286	0,977	0,000	0,707	0,717
5	1	11	50111	TAIMATÍ	764	172,8	4,4	1,486	10,464	-1,107	0,776	0,860	0,986	0,000	0,872	0,041	0,977	0,000	0,958	0,866

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	MIdensidad	mIdensidad	xIdensidad	pr_bosq	Mpersuelbosq	mpersuelbosq	xpersuelbosq	pr_sap	Mpersuelagrb	mpersuelagrb	xpersuelagrb	Índice ambiental de ruralidad
5	1	12	50112	TUCUTÍ	1200	1421,8	0,8	-0,170	10,464	-1,107	0,919	0,981	0,986	0,000	0,995	0,007	0,977	0,000	0,993	0,968
5	1	13	50113	AGUA FRÍA	2692	317,6	8,5	2,137	10,464	-1,107	0,720	0,473	0,986	0,000	0,480	0,476	0,977	0,000	0,513	0,562
5	1	14	50114	CUCUNATÍ	1346	193,1	7,0	1,942	10,464	-1,107	0,737	0,495	0,986	0,000	0,502	0,441	0,977	0,000	0,548	0,588
5	1	15	50115	RÍO CONGO ARRIBA	1916	334,1	5,7	1,747	10,464	-1,107	0,753	0,422	0,986	0,000	0,428	0,488	0,977	0,000	0,501	0,545
5	1	16	50116	SANTA FÉ	6923	591,0	11,7	2,461	10,464	-1,107	0,692	0,503	0,986	0,000	0,511	0,422	0,977	0,000	0,568	0,585
5	2	1	50201	EL REAL DE SANTA MARÍA (CABECERA)	1183	119,5	9,9	2,292	10,464	-1,107	0,706	0,891	0,986	0,000	0,904	0,067	0,977	0,000	0,932	0,841
5	2	2	50202	BOCA DE CUPÉ	1167	694,4	1,7	0,519	10,464	-1,107	0,859	0,972	0,986	0,000	0,986	0,010	0,977	0,000	0,990	0,943
5	2	3	50203	PAYA	639	1184,1	0,5	-0,617	10,464	-1,107	0,958	0,949	0,986	0,000	0,962	0,002	0,977	0,000	0,998	0,972
5	2	4	50204	PINOGANA	405	41,9	9,7	2,268	10,464	-1,107	0,708	0,859	0,986	0,000	0,871	0,117	0,977	0,000	0,880	0,816
5	2	5	50205	PÚCURO	356	93,4	3,8	1,339	10,464	-1,107	0,789	0,913	0,986	0,000	0,926	0,018	0,977	0,000	0,981	0,895
5	2	6	50206	YAPE	187	565,5	0,3	-1,107	10,464	-1,107	1,000	0,986	0,986	0,000	1,000	0,005	0,977	0,000	0,995	0,998
5	2	7	50207	YAVIZA	4441	418,4	10,6	2,362	10,464	-1,107	0,700	0,628	0,986	0,000	0,638	0,292	0,977	0,000	0,701	0,679
5	2	8	50208	METETÍ	7976	877,4	9,1	2,207	10,464	-1,107	0,714	0,472	0,986	0,000	0,479	0,470	0,977	0,000	0,519	0,562
5	2	9	50209	COMARCA KUNA DE WARGANDÍ	1914	954,6	2,0	0,696	10,464	-1,107	0,844	0,960	0,986	0,000	0,974	0,023	0,977	0,000	0,976	0,929
6	1	1	60101	CHITRÉ (CABECERA)	9092	12,8	711,2	6,567	10,464	-1,107	0,337	0,050	0,986	0,000	0,051	0,508	0,977	0,000	0,480	0,202
6	1	2	60102	LA ARENA	7586	28,3	267,8	5,590	10,464	-1,107	0,421	0,089	0,986	0,000	0,090	0,757	0,977	0,000	0,225	0,205
6	1	3	60103	MONAGRILLO	12385	27,4	451,5	6,113	10,464	-1,107	0,376	0,161	0,986	0,000	0,163	0,596	0,977	0,000	0,390	0,288
6	1	4	60104	LLANO BONITO	9798	11,5	855,6	6,752	10,464	-1,107	0,321	0,241	0,986	0,000	0,245	0,332	0,977	0,000	0,660	0,373
6	1	5	60105	SAN JUAN BAUTISTA	11823	8,3	1425,5	7,262	10,464	-1,107	0,277	0,056	0,986	0,000	0,056	0,450	0,977	0,000	0,539	0,203
6	2	1	60201	LAS MINAS (CABECERA)	1975	58,5	33,8	3,520	10,464	-1,107	0,600	0,129	0,986	0,000	0,131	0,676	0,977	0,000	0,308	0,289
6	2	2	60202	CHEPO	1415	142,1	10,0	2,298	10,464	-1,107	0,706	0,549	0,986	0,000	0,557	0,269	0,977	0,000	0,725	0,658
6	2	3	60203	CHUMICAL	665	24,6	27,0	3,297	10,464	-1,107	0,619	0,089	0,986	0,000	0,090	0,662	0,977	0,000	0,322	0,262
6	2	4	60204	EL TORO	931	82,0	11,4	2,430	10,464	-1,107	0,694	0,464	0,986	0,000	0,471	0,431	0,977	0,000	0,559	0,567
6	2	5	60205	LEONES	852	73,1	11,7	2,456	10,464	-1,107	0,692	0,321	0,986	0,000	0,326	0,556	0,977	0,000	0,431	0,460
6	2	6	60206	QUEBRADA DEL ROSARIO	794	46,1	17,2	2,847	10,464	-1,107	0,658	0,179	0,986	0,000	0,182	0,592	0,977	0,000	0,394	0,361
6	2	7	60207	QUEBRADA EL CIPRIÁN	919	43,1	21,3	3,060	10,464	-1,107	0,640	0,143	0,986	0,000	0,145	0,486	0,977	0,000	0,502	0,360
6	3	1	60301	LOS POZOS (CABECERA)	2199	58,3	37,7	3,631	10,464	-1,107	0,591	0,047	0,986	0,000	0,048	0,845	0,977	0,000	0,135	0,157
6	3	2	60302	CAPURÍ	446	18,3	24,4	3,196	10,464	-1,107	0,628	0,068	0,986	0,000	0,069	0,751	0,977	0,000	0,232	0,215
6	3	3	60303	EL CALABACITO	617	34,1	18,1	2,895	10,464	-1,107	0,654	0,066	0,986	0,000	0,067	0,856	0,977	0,000	0,123	0,176
6	3	4	60304	EL CEDRO	503	34,0	14,8	2,694	10,464	-1,107	0,672	0,159	0,986	0,000	0,161	0,654	0,977	0,000	0,331	0,329
6	3	5	60305	LA ARENA	559	23,8	23,5	3,156	10,464	-1,107	0,632	0,035	0,986	0,000	0,036	0,901	0,977	0,000	0,078	0,120
6	3	6	60306	LA PITALOZA	674	84,8	7,9	2,073	10,464	-1,107	0,725	0,355	0,986	0,000	0,360	0,487	0,977	0,000	0,501	0,508
6	3	7	60307	LOS CERRITOS	985	31,7	31,1	3,437	10,464	-1,107	0,607	0,061	0,986	0,000	0,061	0,849	0,977	0,000	0,131	0,170
6	3	8	60308	LOS CERROS DE PAJA	896	37,5	23,9	3,175	10,464	-1,107	0,630	0,098	0,986	0,000	0,100	0,727	0,977	0,000	0,256	0,252
6	3	9	60309	LAS LLANAS	599	62,0	9,7	2,269	10,464	-1,107	0,708	0,439	0,986	0,000	0,445	0,336	0,977	0,000	0,656	0,591
6	4	1	60401	OCÚ (CABECERA)	7006	122,3	57,3	4,048	10,464	-1,107	0,555	0,061	0,986	0,000	0,062	0,797	0,977	0,000	0,184	0,185
6	4	2	60402	CERRO LARGO	1478	105,3	14,0	2,642	10,464	-1,107	0,676	0,193	0,986	0,000	0,196	0,606	0,977	0,000	0,379	0,369
6	4	3	60403	LOS LLANOS	2110	97,7	21,6	3,073	10,464	-1,107	0,639	0,099	0,986	0,000	0,101	0,668	0,977	0,000	0,316	0,273
6	4	4	60404	LLANO GRANDE	1062	71,7	14,8	2,695	10,464	-1,107	0,671	0,063	0,986	0,000	0,064	0,847	0,977	0,000	0,133	0,178
6	4	5	60405	PEÑAS CHATAS	1778	88,9	20,0	2,995	10,464	-1,107	0,645	0,165	0,986	0,000	0,167	0,756	0,977	0,000	0,226	0,290
6	4	6	60406	EL TIJERA	588	67,2	8,7	2,168	10,464	-1,107	0,717	0,315	0,986	0,000	0,320	0,450	0,977	0,000	0,539	0,498
6	4	7	60407	MENCHACA	1517	66,4	22,8	3,128	10,464	-1,107	0,634	0,101	0,986	0,000	0,102	0,740	0,977	0,000	0,242	0,250
6	5	1	60501	PARITA (CABECERA)	3723	108,6	34,3	3,534	10,464	-1,107	0,599	0,166	0,986	0,000	0,169	0,744	0,977	0,000	0,239	0,289

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	pr_bosq	Mpersuelbosq	mpersuelbosq	xpersuelbosq	pr_sap	Mpersuelagrb	mpersuelagrb	xpersuelagrb	Índice ambiental de ruralidad
6	5	2	60502	CABUYA	1092	59,5	18,4	2,910	10,464	-1,107	0,653	0,059	0,986	0,000	0,060	0,880	0,977	0,000	0,100	0,158
6	5	3	60503	LOS CASTILLOS	745	22,6	33,0	3,497	10,464	-1,107	0,602	0,039	0,986	0,000	0,039	0,889	0,977	0,000	0,090	0,129
6	5	4	60504	LLANO DE LA CRUZ	318	10,5	30,2	3,406	10,464	-1,107	0,610	0,154	0,986	0,000	0,156	0,706	0,977	0,000	0,277	0,298
6	5	5	60505	PARÍS	1070	76,2	14,0	2,642	10,464	-1,107	0,676	0,170	0,986	0,000	0,172	0,722	0,977	0,000	0,261	0,312
6	5	6	60506	PORTOBELILLO	892	26,8	33,2	3,503	10,464	-1,107	0,602	0,118	0,986	0,000	0,120	0,797	0,977	0,000	0,184	0,237
6	5	7	60507	POTUGA	1045	48,9	21,4	3,062	10,464	-1,107	0,640	0,113	0,986	0,000	0,115	0,801	0,977	0,000	0,180	0,236
6	6	1	60601	PESÉ (CABECERA)	2565	5,5	464,6	6,141	10,464	-1,107	0,374	0,117	0,986	0,000	0,118	0,643	0,977	0,000	0,341	0,247
6	6	2	60602	LAS CABRAS	1914	58,2	32,9	3,494	10,464	-1,107	0,602	0,097	0,986	0,000	0,099	0,836	0,977	0,000	0,144	0,204
6	6	3	60603	EL PÁJARO	861	23,5	36,6	3,601	10,464	-1,107	0,593	0,078	0,986	0,000	0,079	0,869	0,977	0,000	0,110	0,173
6	6	4	60604	EL BARRERO	1841	36,8	50,0	3,912	10,464	-1,107	0,566	0,111	0,986	0,000	0,113	0,831	0,977	0,000	0,150	0,212
6	6	5	60605	EL PEDREGOSO	1386	31,5	44,0	3,785	10,464	-1,107	0,577	0,097	0,986	0,000	0,099	0,776	0,977	0,000	0,205	0,227
6	6	6	60606	EL CIRUELO	823	45,8	18,0	2,890	10,464	-1,107	0,655	0,059	0,986	0,000	0,060	0,845	0,977	0,000	0,135	0,174
6	6	7	60607	SABANA GRANDE	1591	58,5	27,2	3,303	10,464	-1,107	0,619	0,071	0,986	0,000	0,072	0,807	0,977	0,000	0,174	0,198
6	6	8	60608	RINCÓN HONDO	1416	29,6	47,8	3,867	10,464	-1,107	0,570	0,020	0,986	0,000	0,020	0,919	0,977	0,000	0,059	0,088
6	7	1	60701	SANTA MARÍA	1682	24,5	68,5	4,227	10,464	-1,107	0,539	0,084	0,986	0,000	0,086	0,761	0,977	0,000	0,221	0,217
6	7	2	60702	CHUPAMPA	1231	23,7	51,9	3,949	10,464	-1,107	0,563	0,136	0,986	0,000	0,138	0,774	0,977	0,000	0,208	0,253
6	7	3	60703	EL RINCÓN	1712	40,5	42,2	3,743	10,464	-1,107	0,581	0,069	0,986	0,000	0,070	0,732	0,977	0,000	0,251	0,217
6	7	4	60704	EL LIMÓN	1221	23,5	52,0	3,951	10,464	-1,107	0,563	0,096	0,986	0,000	0,098	0,795	0,977	0,000	0,186	0,217
6	7	5	60705	LOS CANELOS	1575	47,1	33,5	3,510	10,464	-1,107	0,601	0,159	0,986	0,000	0,162	0,656	0,977	0,000	0,329	0,317
7	1	1	70101	GUARARÉ (CABECERA)	4524	16,5	273,9	5,613	10,464	-1,107	0,419	0,049	0,986	0,000	0,050	0,665	0,977	0,000	0,319	0,188
7	1	2	70102	EL ESPINAL	1243	35,3	35,2	3,561	10,464	-1,107	0,597	0,132	0,986	0,000	0,134	0,799	0,977	0,000	0,182	0,244
7	1	3	70103	EL MACANO	281	29,1	9,7	2,269	10,464	-1,107	0,708	0,292	0,986	0,000	0,296	0,637	0,977	0,000	0,348	0,418
7	1	4	70104	GUARARÉ ARRIBA	394	8,5	46,2	3,834	10,464	-1,107	0,573	0,037	0,986	0,000	0,038	0,892	0,977	0,000	0,087	0,123
7	1	5	70105	LA ENEA	1186	13,2	89,8	4,497	10,464	-1,107	0,516	0,144	0,986	0,000	0,146	0,639	0,977	0,000	0,346	0,297
7	1	6	70106	LA PASERA	897	17,5	51,4	3,939	10,464	-1,107	0,564	0,058	0,986	0,000	0,059	0,827	0,977	0,000	0,153	0,172
7	1	7	70107	LAS TRANCAS	511	28,8	17,7	2,874	10,464	-1,107	0,656	0,110	0,986	0,000	0,112	0,848	0,977	0,000	0,132	0,213
7	1	8	70108	LLANO ABAJO	550	21,4	25,7	3,246	10,464	-1,107	0,624	0,052	0,986	0,000	0,053	0,914	0,977	0,000	0,065	0,129
7	1	9	70109	EL HATO	374	24,2	15,5	2,738	10,464	-1,107	0,668	0,046	0,986	0,000	0,047	0,905	0,977	0,000	0,074	0,132
7	1	10	70110	PERALES	421	17,9	23,6	3,159	10,464	-1,107	0,631	0,046	0,986	0,000	0,047	0,870	0,977	0,000	0,110	0,148
7	2	1	70201	LAS TABLAS (CABECERA)	8945	9,9	903,5	6,806	10,464	-1,107	0,316	0,044	0,986	0,000	0,044	0,528	0,977	0,000	0,460	0,186
7	2	2	70202	BAJO CORRAL	483	63,1	7,7	2,035	10,464	-1,107	0,728	0,099	0,986	0,000	0,100	0,860	0,977	0,000	0,120	0,206
7	2	3	70203	BAYANO	660	114,0	5,8	1,756	10,464	-1,107	0,753	0,246	0,986	0,000	0,249	0,636	0,977	0,000	0,349	0,403
7	2	4	70204	EL CARATE	873	17,8	49,0	3,893	10,464	-1,107	0,568	0,044	0,986	0,000	0,045	0,874	0,977	0,000	0,106	0,139
7	2	5	70205	EL COCAL	1889	7,2	263,8	5,575	10,464	-1,107	0,423	0,069	0,986	0,000	0,070	0,670	0,977	0,000	0,314	0,210
7	2	6	70206	EL MANANTIAL	909	26,7	34,1	3,529	10,464	-1,107	0,599	0,081	0,986	0,000	0,082	0,835	0,977	0,000	0,145	0,193
7	2	7	70207	EL MUÑOZ	376	33,3	11,3	2,423	10,464	-1,107	0,695	0,154	0,986	0,000	0,156	0,747	0,977	0,000	0,235	0,295
7	2	8	70208	EL PEDREGOSO	279	7,2	38,7	3,656	10,464	-1,107	0,588	0,036	0,986	0,000	0,036	0,870	0,977	0,000	0,109	0,133
7	2	9	70209	LA LAJA	547	4,5	120,9	4,795	10,464	-1,107	0,490	0,080	0,986	0,000	0,081	0,763	0,977	0,000	0,219	0,206
7	2	10	70210	LA MIEL	290	39,3	7,4	1,999	10,464	-1,107	0,732	0,179	0,986	0,000	0,182	0,745	0,977	0,000	0,238	0,316
7	2	11	70211	LA PALMA	1247	10,8	115,2	4,746	10,464	-1,107	0,494	0,156	0,986	0,000	0,158	0,726	0,977	0,000	0,257	0,272
7	2	12	70212	LA TIZA	1702	3,9	436,8	6,079	10,464	-1,107	0,379	0,015	0,986	0,000	0,015	0,711	0,977	0,000	0,272	0,115
7	2	13	70213	LAS PALMITAS	2057	11,2	183,4	5,212	10,464	-1,107	0,454	0,050	0,986	0,000	0,051	0,805	0,977	0,000	0,176	0,159
7	2	14	70214	LAS TABLAS ABAJO	1030	16,3	63,2	4,146	10,464	-1,107	0,546	0,062	0,986	0,000	0,063	0,806	0,977	0,000	0,175	0,182

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	pr_bosq	Mpersuelbosq	mpersuelbosq	xpersuelbosq	pr_sap	Mpersuelagrb	mpersuelagrb	xpersuelagrb	Índice ambiental de ruralidad
7	2	15	70215	NUARIO	182	95,9	1,9	0,641	10,464	-1,107	0,849	0,187	0,986	0,000	0,190	0,769	0,977	0,000	0,213	0,325
7	2	16	70216	PALMIRA	93	9,8	9,5	2,250	10,464	-1,107	0,710	0,114	0,986	0,000	0,116	0,806	0,977	0,000	0,175	0,243
7	2	17	70217	PEÑA BLANCA	875	7,8	112,6	4,724	10,464	-1,107	0,496	0,055	0,986	0,000	0,056	0,825	0,977	0,000	0,155	0,163
7	2	18	70218	RÍO HONDO	206	32,1	6,4	1,858	10,464	-1,107	0,744	0,073	0,986	0,000	0,074	0,878	0,977	0,000	0,101	0,177
7	2	19	70219	SAN JOSÉ	593	61,5	9,6	2,266	10,464	-1,107	0,708	0,108	0,986	0,000	0,109	0,861	0,977	0,000	0,118	0,209
7	2	20	70220	SAN MIGUEL	116	10,3	11,2	2,418	10,464	-1,107	0,695	0,151	0,986	0,000	0,153	0,826	0,977	0,000	0,154	0,254
7	2	21	70221	SANTO DOMINGO	2050	48,5	42,2	3,743	10,464	-1,107	0,581	0,192	0,986	0,000	0,195	0,719	0,977	0,000	0,264	0,310
7	2	22	70222	SESTEADERO	1067	4,2	251,9	5,529	10,464	-1,107	0,427	0,054	0,986	0,000	0,054	0,689	0,977	0,000	0,295	0,190
7	2	23	70223	VALLE RICO	400	40,0	10,0	2,302	10,464	-1,107	0,705	0,189	0,986	0,000	0,192	0,699	0,977	0,000	0,284	0,338
7	2	24	70224	VALLERRIQUITO	277	39,0	7,1	1,961	10,464	-1,107	0,735	0,156	0,986	0,000	0,158	0,778	0,977	0,000	0,204	0,287
7	3	1	70301	LA VILLA DE LOS SANTOS (CABECERA)	7991	73,0	109,5	4,696	10,464	-1,107	0,499	0,097	0,986	0,000	0,098	0,829	0,977	0,000	0,151	0,195
7	3	2	70302	EL GUÁSIMO	610	30,4	20,0	2,998	10,464	-1,107	0,645	0,065	0,986	0,000	0,066	0,893	0,977	0,000	0,086	0,155
7	3	3	70303	LA COLORADA	1030	20,7	49,8	3,908	10,464	-1,107	0,567	0,078	0,986	0,000	0,079	0,840	0,977	0,000	0,140	0,184
7	3	4	70304	LA ESPIGADILLA	1675	29,5	56,7	4,038	10,464	-1,107	0,555	0,130	0,986	0,000	0,132	0,760	0,977	0,000	0,222	0,253
7	3	5	70305	LAS CRUCES	1201	43,8	27,4	3,312	10,464	-1,107	0,618	0,062	0,986	0,000	0,063	0,903	0,977	0,000	0,075	0,143
7	3	6	70306	LAS GUABAS	677	21,6	31,3	3,444	10,464	-1,107	0,607	0,070	0,986	0,000	0,071	0,918	0,977	0,000	0,060	0,137
7	3	7	70307	LOS ÁNGELES	868	20,3	42,7	3,754	10,464	-1,107	0,580	0,067	0,986	0,000	0,068	0,851	0,977	0,000	0,129	0,172
7	3	8	70308	LOS OLIVOS	1259	27,0	46,6	3,841	10,464	-1,107	0,572	0,035	0,986	0,000	0,036	0,882	0,977	0,000	0,097	0,126
7	3	9	70309	LLANO LARGO	2265	10,1	223,2	5,408	10,464	-1,107	0,437	0,064	0,986	0,000	0,065	0,822	0,977	0,000	0,158	0,165
7	3	10	70310	SABANA GRANDE	1909	34,5	55,4	4,014	10,464	-1,107	0,557	0,034	0,986	0,000	0,035	0,904	0,977	0,000	0,075	0,113
7	3	11	70311	SANTA ANA	3329	69,1	48,2	3,875	10,464	-1,107	0,569	0,172	0,986	0,000	0,174	0,647	0,977	0,000	0,338	0,323
7	3	12	70312	TRES QUEBRADAS	717	12,6	57,0	4,042	10,464	-1,107	0,555	0,039	0,986	0,000	0,040	0,893	0,977	0,000	0,086	0,124
7	3	13	70313	AGUA BUENA	1117	10,4	107,7	4,680	10,464	-1,107	0,500	0,064	0,986	0,000	0,065	0,850	0,977	0,000	0,130	0,161
7	3	14	70314	VILLA LOURDES	1075	28,4	37,8	3,633	10,464	-1,107	0,590	0,045	0,986	0,000	0,046	0,929	0,977	0,000	0,049	0,110
7	4	1	70401	MACARACAS (CABECERA)	2890	35,0	82,6	4,414	10,464	-1,107	0,523	0,119	0,986	0,000	0,120	0,819	0,977	0,000	0,161	0,216
7	4	2	70402	BAHÍA HONDA	646	28,2	22,9	3,130	10,464	-1,107	0,634	0,121	0,986	0,000	0,122	0,868	0,977	0,000	0,111	0,205
7	4	3	70403	BAJOS DE GÜERA	619	96,3	6,4	1,861	10,464	-1,107	0,744	0,167	0,986	0,000	0,170	0,652	0,977	0,000	0,332	0,347
7	4	4	70404	COROZAL	625	26,9	23,2	3,146	10,464	-1,107	0,632	0,072	0,986	0,000	0,073	0,919	0,977	0,000	0,059	0,140
7	4	5	70405	CHUPÁ	520	18,0	28,9	3,363	10,464	-1,107	0,614	0,085	0,986	0,000	0,086	0,813	0,977	0,000	0,168	0,207
7	4	6	70406	EL CEDRO	450	28,3	15,9	2,766	10,464	-1,107	0,665	0,062	0,986	0,000	0,063	0,977	0,977	0,000	0,000	0,000
7	4	7	70407	ESPINO AMARILLO	193	26,8	7,2	1,975	10,464	-1,107	0,734	0,202	0,986	0,000	0,205	0,797	0,977	0,000	0,184	0,302
7	4	8	70408	LA MESA	641	48,2	13,3	2,588	10,464	-1,107	0,681	0,093	0,986	0,000	0,094	0,755	0,977	0,000	0,227	0,244
7	4	9	70409	LAS PALMAS	436	43,0	10,1	2,316	10,464	-1,107	0,704	0,184	0,986	0,000	0,187	0,784	0,977	0,000	0,197	0,296
7	4	10	70410	LLANO DE PIEDRA	1737	100,6	17,3	2,849	10,464	-1,107	0,658	0,164	0,986	0,000	0,166	0,729	0,977	0,000	0,254	0,303
7	4	11	70411	MOGOLLÓN	264	54,7	4,8	1,575	10,464	-1,107	0,768	0,320	0,986	0,000	0,324	0,610	0,977	0,000	0,376	0,454
7	5	1	70501	PEDASÍ (CABECERA)	2410	114,9	21,0	3,044	10,464	-1,107	0,641	0,163	0,986	0,000	0,166	0,707	0,977	0,000	0,276	0,308
7	5	2	70502	LOS ASIENTOS	755	89,5	8,4	2,133	10,464	-1,107	0,720	0,168	0,986	0,000	0,170	0,738	0,977	0,000	0,245	0,311
7	5	3	70503	MARIABÉ	319	46,4	6,9	1,929	10,464	-1,107	0,738	0,171	0,986	0,000	0,173	0,752	0,977	0,000	0,230	0,309
7	5	4	70504	PURIO	494	24,6	20,1	3,001	10,464	-1,107	0,645	0,111	0,986	0,000	0,113	0,820	0,977	0,000	0,160	0,227
7	5	5	70505	ORIA ARRIBA	297	102,6	2,9	1,063	10,464	-1,107	0,813	0,181	0,986	0,000	0,184	0,766	0,977	0,000	0,216	0,318
7	6	1	70601	POCRÍ (CABECERA)	1002	57,4	17,5	2,860	10,464	-1,107	0,657	0,099	0,986	0,000	0,100	0,824	0,977	0,000	0,156	0,218
7	6	2	70602	EL CAÑAFÍSTULO	363	52,4	6,9	1,935	10,464	-1,107	0,737	0,122	0,986	0,000	0,123	0,864	0,977	0,000	0,116	0,219
7	6	3	70603	LAJAMINA	514	52,1	9,9	2,290	10,464	-1,107	0,706	0,117	0,986	0,000	0,119	0,820	0,977	0,000	0,160	0,238

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	pr_bosq	Mpersuelbosq	mpersuelbosq	xpersuelbosq	pr_sap	Mpersuelagrb	mpersuelagrb	xpersuelagrb	Índice ambiental de ruralidad
7	6	4	70604	PARAÍSO	597	68,3	8,7	2,168	10,464	-1,107	0,717	0,147	0,986	0,000	0,149	0,798	0,977	0,000	0,183	0,269
7	6	5	70605	PARITILLA	783	49,0	16,0	2,771	10,464	-1,107	0,665	0,082	0,986	0,000	0,083	0,870	0,977	0,000	0,109	0,182
7	7	1	70701	TONOSÍ (CABECERA)	2257	85,3	26,5	3,275	10,464	-1,107	0,621	0,209	0,986	0,000	0,212	0,566	0,977	0,000	0,421	0,382
7	7	2	70702	ALTOS DE GÜERA	632	140,6	4,5	1,503	10,464	-1,107	0,774	0,249	0,986	0,000	0,252	0,590	0,977	0,000	0,396	0,426
7	7	3	70703	CAÑAS	650	94,0	6,9	1,934	10,464	-1,107	0,737	0,198	0,986	0,000	0,200	0,781	0,977	0,000	0,201	0,310
7	7	4	70704	EL BEBEDERO	1332	116,5	11,4	2,436	10,464	-1,107	0,694	0,175	0,986	0,000	0,177	0,653	0,977	0,000	0,331	0,344
7	7	5	70705	EL CACAO	1049	92,9	11,3	2,424	10,464	-1,107	0,695	0,113	0,986	0,000	0,115	0,771	0,977	0,000	0,210	0,256
7	7	6	70706	EL CORTEZO	662	150,4	4,4	1,482	10,464	-1,107	0,776	0,469	0,986	0,000	0,475	0,424	0,977	0,000	0,566	0,593
7	7	7	70707	FLORES	664	106,0	6,3	1,835	10,464	-1,107	0,746	0,133	0,986	0,000	0,135	0,716	0,977	0,000	0,267	0,299
7	7	8	70708	GUÁNICO	996	208,9	4,8	1,562	10,464	-1,107	0,769	0,305	0,986	0,000	0,310	0,541	0,977	0,000	0,446	0,474
7	7	9	70709	LA TRONOSA	637	85,2	7,5	2,012	10,464	-1,107	0,730	0,189	0,986	0,000	0,192	0,644	0,977	0,000	0,341	0,363
7	7	10	70710	CAMBUTAL	511	183,9	2,8	1,022	10,464	-1,107	0,816	0,549	0,986	0,000	0,557	0,340	0,977	0,000	0,651	0,667
7	7	11	70711	ISLA DE CAÑAS	397	27,4	14,5	2,673	10,464	-1,107	0,673	0,411	0,986	0,000	0,416	0,390	0,977	0,000	0,601	0,552
8	1	1	80101	ARRAIJÁN (CABECERA)	41041	67,7	606,1	6,407	10,464	-1,107	0,351	0,543	0,986	0,000	0,551	0,010	0,977	0,000	0,990	0,576
8	1	2	80102	JUAN DEMÓSTENES AROSEMENA	37044	40,7	909,7	6,813	10,464	-1,107	0,316	0,194	0,986	0,000	0,197	0,281	0,977	0,000	0,712	0,354
8	1	3	80103	NUEVO EMPERADOR	3903	107,9	36,2	3,588	10,464	-1,107	0,594	0,668	0,986	0,000	0,678	0,129	0,977	0,000	0,867	0,704
8	1	4	80104	SANTA CLARA	2139	52,3	40,9	3,711	10,464	-1,107	0,584	0,867	0,986	0,000	0,879	0,033	0,977	0,000	0,966	0,791
8	1	5	80105	VERACRUZ	18589	49,6	375,1	5,927	10,464	-1,107	0,392	0,539	0,986	0,000	0,547	0,009	0,977	0,000	0,991	0,597
8	1	6	80106	VISTA ALEGRE	55369	30,2	1830,6	7,512	10,464	-1,107	0,255	0,334	0,986	0,000	0,338	0,182	0,977	0,000	0,814	0,413
8	1	7	80107	BURUNGA	39102	52,8	741,3	6,608	10,464	-1,107	0,333	0,534	0,986	0,000	0,542	0,034	0,977	0,000	0,966	0,559
8	1	8	80108	CERRO SILVESTRE	23592	19,4	1218,8	7,106	10,464	-1,107	0,290	0,358	0,986	0,000	0,364	0,114	0,977	0,000	0,883	0,453
8	2	1	80201	SAN MIGUEL (CABECERA)	1044	129,3	8,1	2,089	10,464	-1,107	0,724	0,947	0,986	0,000	0,961	0,001	0,977	0,000	0,999	0,886
8	2	2	80202	LA ENSENADA	94	65,9	1,4	0,355	10,464	-1,107	0,874	0,964	0,986	0,000	0,978	0,008	0,977	0,000	0,992	0,946
8	2	3	80203	LA ESMERALDA	524	39,8	13,2	2,577	10,464	-1,107	0,682	0,927	0,986	0,000	0,940	0,000	0,977	0,000	1,000	0,862
8	2	4	80204	LA GUINEA	83	29,1	2,8	1,047	10,464	-1,107	0,814	0,938	0,986	0,000	0,951	0,000	0,977	0,000	1,000	0,918
8	2	5	80205	PEDRO GONZÁLEZ	263	59,3	4,4	1,489	10,464	-1,107	0,776	0,859	0,986	0,000	0,871	0,002	0,977	0,000	0,998	0,877
8	2	6	80206	SABOGA	713	7,6	93,9	4,542	10,464	-1,107	0,512	0,798	0,986	0,000	0,809	0,000	0,977	0,000	1,000	0,745
8	3	1	80301	CAPIRA (CABECERA)	5181	46,3	111,8	4,717	10,464	-1,107	0,497	0,286	0,986	0,000	0,291	0,625	0,977	0,000	0,360	0,373
8	3	2	80302	CAIMITO	1635	43,4	37,7	3,629	10,464	-1,107	0,591	0,524	0,986	0,000	0,532	0,414	0,977	0,000	0,577	0,566
8	3	3	80303	CAMPANA	2067	75,9	27,2	3,304	10,464	-1,107	0,619	0,645	0,986	0,000	0,654	0,217	0,977	0,000	0,778	0,680
8	3	4	80304	CERMEÑO	1946	92,2	21,1	3,050	10,464	-1,107	0,641	0,425	0,986	0,000	0,431	0,423	0,977	0,000	0,567	0,539
8	3	5	80305	CIRÍ DE LOS SOTOS	2288	90,0	25,4	3,236	10,464	-1,107	0,625	0,425	0,986	0,000	0,431	0,566	0,977	0,000	0,420	0,484
8	3	6	80306	CIRÍ GRANDE	3635	147,7	24,6	3,203	10,464	-1,107	0,627	0,621	0,986	0,000	0,629	0,358	0,977	0,000	0,634	0,630
8	3	7	80307	EL CACAO	4951	175,6	28,2	3,339	10,464	-1,107	0,616	0,693	0,986	0,000	0,703	0,277	0,977	0,000	0,717	0,677
8	3	8	80308	LA TRINIDAD	2572	106,0	24,3	3,189	10,464	-1,107	0,629	0,159	0,986	0,000	0,161	0,820	0,977	0,000	0,160	0,253
8	3	9	80309	LAS OLLAS ARRIBA	1201	26,0	46,2	3,832	10,464	-1,107	0,573	0,525	0,986	0,000	0,533	0,369	0,977	0,000	0,622	0,575
8	3	10	80310	LÍDICE	5307	43,4	122,3	4,807	10,464	-1,107	0,489	0,442	0,986	0,000	0,448	0,470	0,977	0,000	0,518	0,484
8	3	11	80311	VILLA CARMEN	1352	6,1	219,9	5,393	10,464	-1,107	0,438	0,471	0,986	0,000	0,478	0,287	0,977	0,000	0,706	0,529
8	3	12	80312	VILLA ROSARIO	4496	26,9	167,0	5,118	10,464	-1,107	0,462	0,303	0,986	0,000	0,307	0,578	0,977	0,000	0,408	0,387
8	3	13	80313	SANTA ROSA	1767	94,5	18,7	2,928	10,464	-1,107	0,651	0,449	0,986	0,000	0,455	0,532	0,977	0,000	0,456	0,513
8	4	1	80401	CHAME (CABECERA)	2432	30,4	80,0	4,382	10,464	-1,107	0,526	0,411	0,986	0,000	0,416	0,424	0,977	0,000	0,566	0,499
8	4	2	80402	BEJUCO	5548	57,6	96,4	4,568	10,464	-1,107	0,510	0,200	0,986	0,000	0,202	0,631	0,977	0,000	0,354	0,332
8	4	3	80403	BUENOS AIRES	2030	40,8	49,8	3,907	10,464	-1,107	0,567	0,373	0,986	0,000	0,378	0,507	0,977	0,000	0,481	0,469

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	pr_bosq	Mpersuelbosq	mpersuelbosq	xpersuelbosq	pr_sap	Mpersuelagrb	mpersuelagrb	xpersuelagrb	Índice ambiental de ruralidad
8	4	4	80404	CABUYA	1666	45,3	36,8	3,606	10,464	-1,107	0,593	0,266	0,986	0,000	0,270	0,599	0,977	0,000	0,387	0,396
8	4	5	80405	CHICÁ	713	18,9	37,7	3,630	10,464	-1,107	0,591	0,753	0,986	0,000	0,764	0,132	0,977	0,000	0,865	0,731
8	4	6	80406	EL LÍBANO	200	30,1	6,7	1,895	10,464	-1,107	0,741	0,682	0,986	0,000	0,691	0,221	0,977	0,000	0,774	0,734
8	4	7	80407	LAS LAJAS	3431	13,3	257,2	5,550	10,464	-1,107	0,425	0,099	0,986	0,000	0,100	0,350	0,977	0,000	0,642	0,301
8	4	8	80408	NUEVA GORGONA	4075	19,2	212,2	5,358	10,464	-1,107	0,441	0,114	0,986	0,000	0,115	0,355	0,977	0,000	0,637	0,319
8	4	9	80409	PUNTA CHAME	443	18,6	23,8	3,172	10,464	-1,107	0,630	0,320	0,986	0,000	0,324	0,223	0,977	0,000	0,772	0,540
8	4	10	80410	SAJALICES	2280	26,1	87,4	4,471	10,464	-1,107	0,518	0,370	0,986	0,000	0,375	0,358	0,977	0,000	0,634	0,498
8	4	11	80411	SORÁ	1653	76,1	21,7	3,078	10,464	-1,107	0,638	0,571	0,986	0,000	0,579	0,299	0,977	0,000	0,694	0,635
8	5	1	80501	CHEPO (CEBECERA)	20420	427,5	47,8	3,866	10,464	-1,107	0,570	0,296	0,986	0,000	0,300	0,598	0,977	0,000	0,388	0,405
8	5	2	80502	CAÑITA	2514	410,1	6,1	1,813	10,464	-1,107	0,748	0,776	0,986	0,000	0,788	0,167	0,977	0,000	0,829	0,788
8	5	3	80503	CHEPILLO	255	0,7	379,3	5,938	10,464	-1,107	0,391	0,000	0,986	0,000	0,000	0,000	0,977	0,000	1,000	0,000
8	5	4	80504	EL LLANO	2819	453,7	6,2	1,827	10,464	-1,107	0,746	0,397	0,986	0,000	0,403	0,499	0,977	0,000	0,489	0,528
8	5	5	80505	LAS MARGARITAS	4991	257,1	19,4	2,966	10,464	-1,107	0,648	0,593	0,986	0,000	0,602	0,326	0,977	0,000	0,667	0,638
8	5	6	80506	SANTA CRUZ DE CHININA	1572	369,5	4,3	1,448	10,464	-1,107	0,779	0,390	0,986	0,000	0,396	0,460	0,977	0,000	0,529	0,546
8	5	7	80507	COMARCAL KUNA DE MADUNGANDÍ	4271	2047,8	2,1	0,735	10,464	-1,107	0,841	0,940	0,986	0,000	0,953	0,023	0,977	0,000	0,977	0,922
8	5	8	80508	TORTÍ	9297	1007,8	9,2	2,222	10,464	-1,107	0,712	0,518	0,986	0,000	0,526	0,406	0,977	0,000	0,585	0,603
8	6	1	80601	CHIMÁN (CABECERA)	1205	234,6	5,1	1,637	10,464	-1,107	0,763	0,821	0,986	0,000	0,833	0,105	0,977	0,000	0,892	0,828
8	6	2	80602	BRUJAS	688	161,0	4,3	1,453	10,464	-1,107	0,779	0,700	0,986	0,000	0,710	0,237	0,977	0,000	0,757	0,748
8	6	3	80603	GONZALO VÁSQUEZ	91	44,2	2,1	0,723	10,464	-1,107	0,842	0,779	0,986	0,000	0,791	0,126	0,977	0,000	0,871	0,834
8	6	4	80604	PÁSIGA	439	191,3	2,3	0,830	10,464	-1,107	0,833	0,680	0,986	0,000	0,689	0,244	0,977	0,000	0,750	0,755
8	6	5	80605	UNIÓN SANTEÑA	920	381,9	2,4	0,879	10,464	-1,107	0,828	0,661	0,986	0,000	0,671	0,179	0,977	0,000	0,817	0,769
8	7	1	80701	BARRIO BALBOA	29589	7,8	3773,4	8,236	10,464	-1,107	0,193	0,027	0,986	0,000	0,027	0,013	0,977	0,000	0,986	0,172
8	7	2	80702	BARRIO COLÓN	33214	14,8	2236,9	7,713	10,464	-1,107	0,238	0,068	0,986	0,000	0,069	0,095	0,977	0,000	0,903	0,245
8	7	3	80703	AMADOR	2996	132,5	22,6	3,118	10,464	-1,107	0,635	0,517	0,986	0,000	0,525	0,382	0,977	0,000	0,609	0,588
8	7	4	80704	AROSEMENA	426	31,8	13,4	2,595	10,464	-1,107	0,680	0,305	0,986	0,000	0,310	0,649	0,977	0,000	0,336	0,413
8	7	5	80705	EL ARADO	2715	70,4	38,6	3,652	10,464	-1,107	0,589	0,344	0,986	0,000	0,349	0,537	0,977	0,000	0,450	0,452
8	7	6	80706	EL COCO	19603	14,9	1313,3	7,180	10,464	-1,107	0,284	0,164	0,986	0,000	0,167	0,271	0,977	0,000	0,723	0,325
8	7	7	80707	FEULLIET	2669	19,6	136,2	4,914	10,464	-1,107	0,480	0,326	0,986	0,000	0,331	0,479	0,977	0,000	0,509	0,432
8	7	8	80708	GUADALUPE	34242	25,3	1354,6	7,211	10,464	-1,107	0,281	0,173	0,986	0,000	0,176	0,303	0,977	0,000	0,690	0,324
8	7	9	80709	HERRERA	2552	85,5	29,8	3,396	10,464	-1,107	0,611	0,087	0,986	0,000	0,089	0,834	0,977	0,000	0,147	0,200
8	7	10	80710	HURTADO	1206	47,9	25,2	3,226	10,464	-1,107	0,626	0,207	0,986	0,000	0,210	0,738	0,977	0,000	0,245	0,318
8	7	11	80711	ITURRALDE	1354	63,4	21,4	3,061	10,464	-1,107	0,640	0,244	0,986	0,000	0,248	0,699	0,977	0,000	0,285	0,356
8	7	12	80712	LA REPRESA	681	36,5	18,7	2,926	10,464	-1,107	0,651	0,252	0,986	0,000	0,256	0,620	0,977	0,000	0,365	0,394
8	7	13	80713	LOS DÍAZ	1200	29,4	40,8	3,710	10,464	-1,107	0,584	0,182	0,986	0,000	0,185	0,755	0,977	0,000	0,227	0,290
8	7	14	80714	MENDOZA	1233	55,9	22,1	3,094	10,464	-1,107	0,637	0,364	0,986	0,000	0,370	0,540	0,977	0,000	0,447	0,472
8	7	15	80715	OBALDÍA	549	34,4	16,0	2,769	10,464	-1,107	0,665	0,086	0,986	0,000	0,087	0,896	0,977	0,000	0,083	0,168
8	7	16	80716	PLAYA LEONA	8442	52,7	160,1	5,076	10,464	-1,107	0,466	0,203	0,986	0,000	0,206	0,563	0,977	0,000	0,424	0,344
8	7	17	80717	PUERTO CAIMITO	16951	31,4	539,9	6,291	10,464	-1,107	0,361	0,430	0,986	0,000	0,437	0,311	0,977	0,000	0,682	0,475
8	7	18	80718	SANTA RITA	1848	32,2	57,4	4,050	10,464	-1,107	0,554	0,189	0,986	0,000	0,192	0,754	0,977	0,000	0,228	0,290
8	8	1	80801	SAN FELIPE	3262	0,3	10798,7	9,287	10,464	-1,107	0,102	0,000	0,986	0,000	0,000	0,000	0,977	0,000	1,000	0,000
8	8	2	80802	EL CHORRILLO	18302	0,5	35035,1	10,464	10,464	-1,107	0,000	0,000	0,986	0,000	0,000	0,000	0,977	0,000	1,000	0,000
8	8	3	80803	SANTA ANA	18210	0,8	23558,1	10,067	10,464	-1,107	0,034	0,000	0,986	0,000	0,000	0,000	0,977	0,000	1,000	0,000
8	8	4	80804	LA EXPOSICIÓN O CALIDONIA	19108	1,8	10385,3	9,248	10,464	-1,107	0,105	0,000	0,986	0,000	0,000	0,000	0,977	0,000	1,000	0,000

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	pr_bosq	Mpersuelbosq	mpersuelbosq	xpersuelbosq	pr_sap	Mpersuelagrb	mpersuelagrb	xpersuelagrb	Índice ambiental de ruralidad
8	8	5	80805	CURUNDÚ	16361	1,2	13391,5	9,502	10,464	-1,107	0,083	0,002	0,986	0,000	0,002	0,000	0,977	0,000	1,000	0,056
8	8	6	80806	BETANIA	46116	8,3	5556,7	8,623	10,464	-1,107	0,159	0,012	0,986	0,000	0,012	0,000	0,977	0,000	1,000	0,124
8	8	7	80807	BELLA VISTA	30136	4,6	6528,5	8,784	10,464	-1,107	0,145	0,000	0,986	0,000	0,000	0,000	0,977	0,000	1,000	0,000
8	8	8	80808	PUEBLO NUEVO	18984	3,1	6060,0	8,709	10,464	-1,107	0,152	0,000	0,986	0,000	0,000	0,000	0,977	0,000	1,000	0,000
8	8	9	80809	SAN FRANCISCO	43939	6,6	6617,7	8,798	10,464	-1,107	0,144	0,000	0,986	0,000	0,000	0,000	0,977	0,000	1,000	0,000
8	8	10	80810	PARQUE LEFEVRE	36997	6,9	5327,2	8,581	10,464	-1,107	0,163	0,001	0,986	0,000	0,001	0,000	0,977	0,000	1,000	0,052
8	8	11	80811	RÍO ABAJO	26607	3,8	6947,7	8,846	10,464	-1,107	0,140	0,000	0,986	0,000	0,000	0,000	0,977	0,000	1,000	0,000
8	8	12	80812	JUAN DÍAZ	100636	35,7	2821,8	7,945	10,464	-1,107	0,218	0,243	0,986	0,000	0,246	0,025	0,977	0,000	0,974	0,374
8	8	13	80813	PEDREGAL	51641	28,5	1810,6	7,501	10,464	-1,107	0,256	0,473	0,986	0,000	0,480	0,074	0,977	0,000	0,925	0,484
8	8	14	80814	ANCÓN	29761	206,8	143,9	4,969	10,464	-1,107	0,475	0,681	0,986	0,000	0,691	0,019	0,977	0,000	0,981	0,685
8	8	15	80815	CHILIBRE	53955	935,5	57,7	4,055	10,464	-1,107	0,554	0,869	0,986	0,000	0,881	0,076	0,977	0,000	0,922	0,766
8	8	16	80816	LAS CUMBRES	32867	28,0	1172,2	7,067	10,464	-1,107	0,294	0,304	0,986	0,000	0,309	0,034	0,977	0,000	0,965	0,444
8	8	17	80817	PACORA	52494	387,9	135,3	4,908	10,464	-1,107	0,480	0,413	0,986	0,000	0,419	0,469	0,977	0,000	0,520	0,471
8	8	18	80818	SAN MARTÍN	4410	144,2	30,6	3,420	10,464	-1,107	0,609	0,477	0,986	0,000	0,484	0,449	0,977	0,000	0,540	0,542
8	8	19	80819	TOCUMEN	74952	64,4	1163,3	7,059	10,464	-1,107	0,294	0,382	0,986	0,000	0,387	0,288	0,977	0,000	0,705	0,431
8	8	20	80820	LAS MAÑANITAS	39473	24,2	1632,9	7,398	10,464	-1,107	0,265	0,441	0,986	0,000	0,448	0,161	0,977	0,000	0,835	0,463
8	8	21	80821	24 DE DICIEMBRE	65404	80,7	810,0	6,697	10,464	-1,107	0,326	0,481	0,986	0,000	0,488	0,308	0,977	0,000	0,685	0,477
8	8	22	80822	ALCALDE DÍAZ	41292	43,0	960,4	6,867	10,464	-1,107	0,311	0,532	0,986	0,000	0,540	0,112	0,977	0,000	0,886	0,530
8	8	23	80823	ERNESTO CÓRDOBA CAMPOS	55784	30,1	1854,5	7,525	10,464	-1,107	0,254	0,318	0,986	0,000	0,322	0,161	0,977	0,000	0,835	0,409
8	9	1	80901	SAN CARLOS (CABECERA)	3578	29,6	121,0	4,796	10,464	-1,107	0,490	0,416	0,986	0,000	0,422	0,235	0,977	0,000	0,760	0,539
8	9	2	80902	EL ESPINO	1847	35,2	52,4	3,959	10,464	-1,107	0,562	0,460	0,986	0,000	0,466	0,440	0,977	0,000	0,550	0,524
8	9	3	80903	EL HIGO	2710	43,9	61,8	4,123	10,464	-1,107	0,548	0,470	0,986	0,000	0,477	0,399	0,977	0,000	0,591	0,536
8	9	4	80904	GUAYABITO	502	35,7	14,1	2,645	10,464	-1,107	0,676	0,459	0,986	0,000	0,465	0,519	0,977	0,000	0,469	0,528
8	9	5	80905	LA ERMITA	1571	32,9	47,7	3,865	10,464	-1,107	0,570	0,555	0,986	0,000	0,563	0,372	0,977	0,000	0,620	0,584
8	9	6	80906	LA LAGUNA	1132	52,9	21,4	3,064	10,464	-1,107	0,640	0,663	0,986	0,000	0,672	0,207	0,977	0,000	0,788	0,697
8	9	7	80907	LAS UVAS	1587	18,0	88,0	4,478	10,464	-1,107	0,517	0,559	0,986	0,000	0,567	0,263	0,977	0,000	0,731	0,598
8	9	8	80908	LOS LLANITOS	3264	61,8	52,8	3,967	10,464	-1,107	0,561	0,606	0,986	0,000	0,615	0,310	0,977	0,000	0,683	0,618
8	9	9	80909	SAN JOSÉ	2729	27,4	99,6	4,602	10,464	-1,107	0,507	0,307	0,986	0,000	0,311	0,429	0,977	0,000	0,561	0,446
8	10	1	81001	AMELIA DENIS DE ICAZA	38397	3,8	10100,9	9,220	10,464	-1,107	0,107	0,002	0,986	0,000	0,002	0,000	0,977	0,000	1,000	0,060
8	10	2	81002	BELISARIO PORRAS	49367	4,0	12254,2	9,414	10,464	-1,107	0,091	0,000	0,986	0,000	0,000	0,000	0,977	0,000	1,000	0,000
8	10	3	81003	JOSÉ DOMINGO ESPINAR	44471	7,1	6224,5	8,736	10,464	-1,107	0,149	0,050	0,986	0,000	0,050	0,000	0,977	0,000	1,000	0,196
8	10	4	81004	MATEO ITURRALDE	11496	1,0	11627,4	9,361	10,464	-1,107	0,095	0,000	0,986	0,000	0,000	0,000	0,977	0,000	1,000	0,000
8	10	5	81005	VICTORIANO LORENZO	15873	2,0	7955,0	8,982	10,464	-1,107	0,128	0,000	0,986	0,000	0,000	0,000	0,977	0,000	1,000	0,000
8	10	6	81006	ARNULFO ARIAS	31650	3,4	9325,3	9,140	10,464	-1,107	0,114	0,095	0,986	0,000	0,097	0,001	0,977	0,000	0,999	0,223
8	10	7	81007	BELISARIO FRÍAS	44571	4,8	9335,2	9,142	10,464	-1,107	0,114	0,098	0,986	0,000	0,099	0,141	0,977	0,000	0,855	0,213
8	10	8	81008	OMAR TORRIJOS	36452	11,0	3309,9	8,105	10,464	-1,107	0,204	0,096	0,986	0,000	0,097	0,063	0,977	0,000	0,936	0,265
8	10	9	81009	RUFINA ALFARO	42742	12,8	3348,1	8,116	10,464	-1,107	0,203	0,237	0,986	0,000	0,241	0,039	0,977	0,000	0,960	0,361
8	11	1	81101	TABOGA (CABECERA)	731	8,5	85,9	4,454	10,464	-1,107	0,519	0,793	0,986	0,000	0,804	0,000	0,977	0,000	1,000	0,748
8	11	2	81102	OTOQUE OCCIDENTE	126	1,7	72,8	4,288	10,464	-1,107	0,534	0,841	0,986	0,000	0,853	0,000	0,977	0,000	1,000	0,769
8	11	3	81103	OTOQUE ORIENTE	262	2,0	131,0	4,875	10,464	-1,107	0,483	0,861	0,986	0,000	0,873	0,000	0,977	0,000	1,000	0,750
9	1	1	90101	ATALAYA (CABECERA)	4924	47,5	103,8	4,642	10,464	-1,107	0,503	0,144	0,986	0,000	0,146	0,690	0,977	0,000	0,294	0,278
9	1	2	90102	EL BARRITO	899	24,2	37,2	3,615	10,464	-1,107	0,592	0,129	0,986	0,000	0,131	0,714	0,977	0,000	0,270	0,276
9	1	3	90103	LA MONTAÑUELA	786	27,1	29,0	3,368	10,464	-1,107	0,613	0,174	0,986	0,000	0,176	0,724	0,977	0,000	0,259	0,304

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	pr_bosq	Mpersuelbosq	mpersuelbosq	xpersuelbosq	pr_sap	Mpersuelagrb	mpersuelagrb	xpersuelagrb	Índice ambiental de ruralidad
9	1	4	90104	LA CARRILLO	630	39,3	16,0	2,775	10,464	-1,107	0,665	0,037	0,986	0,000	0,038	0,718	0,977	0,000	0,265	0,188
9	1	5	90105	SAN ANTONIO	2966	17,9	165,6	5,109	10,464	-1,107	0,463	0,082	0,986	0,000	0,083	0,710	0,977	0,000	0,274	0,219
9	2	1	90201	CALOBRE (CABECERA)	2514	78,6	32,0	3,466	10,464	-1,107	0,605	0,073	0,986	0,000	0,074	0,664	0,977	0,000	0,320	0,243
9	2	2	90202	BARNIZAL	435	26,9	16,2	2,783	10,464	-1,107	0,664	0,257	0,986	0,000	0,261	0,438	0,977	0,000	0,551	0,457
9	2	3	90203	CHITRA	1301	110,6	11,8	2,465	10,464	-1,107	0,691	0,411	0,986	0,000	0,417	0,404	0,977	0,000	0,586	0,553
9	2	4	90204	EL COCLA	608	70,7	8,6	2,152	10,464	-1,107	0,718	0,165	0,986	0,000	0,167	0,367	0,977	0,000	0,624	0,422
9	2	5	90205	EL POTRERO	635	43,0	14,8	2,692	10,464	-1,107	0,672	0,232	0,986	0,000	0,235	0,288	0,977	0,000	0,705	0,481
9	2	6	90206	LA LAGUNA	774	86,1	9,0	2,196	10,464	-1,107	0,715	0,206	0,986	0,000	0,209	0,450	0,977	0,000	0,539	0,432
9	2	7	90207	LA RAYA DE CALOBRE	496	33,8	14,7	2,686	10,464	-1,107	0,672	0,286	0,986	0,000	0,290	0,653	0,977	0,000	0,332	0,402
9	2	8	90208	LA TETILLA	400	54,1	7,4	2,001	10,464	-1,107	0,731	0,107	0,986	0,000	0,108	0,566	0,977	0,000	0,421	0,322
9	2	9	90209	LA YEGUADA	1353	131,1	10,3	2,334	10,464	-1,107	0,703	0,484	0,986	0,000	0,491	0,357	0,977	0,000	0,634	0,603
9	2	10	90210	LAS GUÍAS	1712	91,5	18,7	2,929	10,464	-1,107	0,651	0,346	0,986	0,000	0,351	0,427	0,977	0,000	0,563	0,505
9	2	11	90211	MONJARÁS	585	43,8	13,4	2,592	10,464	-1,107	0,680	0,193	0,986	0,000	0,196	0,438	0,977	0,000	0,551	0,419
9	2	12	90212	SAN JOSÉ	680	35,4	19,2	2,956	10,464	-1,107	0,649	0,203	0,986	0,000	0,206	0,398	0,977	0,000	0,592	0,430
9	3	1	90301	CAÑAZAS (CABECERA)	4836	89,8	53,9	3,987	10,464	-1,107	0,560	0,122	0,986	0,000	0,124	0,326	0,977	0,000	0,666	0,359
9	3	2	90302	CERRO PLATA	1594	97,9	16,3	2,790	10,464	-1,107	0,663	0,086	0,986	0,000	0,087	0,523	0,977	0,000	0,465	0,299
9	3	3	90303	EL PICADOR	3065	161,8	18,9	2,942	10,464	-1,107	0,650	0,258	0,986	0,000	0,262	0,409	0,977	0,000	0,581	0,462
9	3	4	90304	LOS VALLES	1200	83,2	14,4	2,669	10,464	-1,107	0,674	0,226	0,986	0,000	0,229	0,366	0,977	0,000	0,625	0,459
9	3	5	90305	SAN JOSÉ	1936	142,2	13,6	2,611	10,464	-1,107	0,679	0,215	0,986	0,000	0,218	0,377	0,977	0,000	0,615	0,450
9	3	6	90306	SAN MARCELO	1476	78,2	18,9	2,938	10,464	-1,107	0,650	0,098	0,986	0,000	0,099	0,213	0,977	0,000	0,782	0,369
9	3	7	90307	EL AROMILLO	1359	63,7	21,3	3,060	10,464	-1,107	0,640	0,110	0,986	0,000	0,111	0,237	0,977	0,000	0,757	0,378
9	3	8	90308	LAS CRUCES	1364	73,5	18,6	2,921	10,464	-1,107	0,652	0,063	0,986	0,000	0,064	0,458	0,977	0,000	0,531	0,281
9	4	1	90401	LA MESA (CABECERA)	3338	167,3	19,9	2,993	10,464	-1,107	0,646	0,118	0,986	0,000	0,120	0,378	0,977	0,000	0,613	0,362
9	4	2	90402	BISVALLES	2185	82,8	26,4	3,273	10,464	-1,107	0,621	0,167	0,986	0,000	0,169	0,331	0,977	0,000	0,661	0,411
9	4	3	90403	BORÓ	1757	72,7	24,2	3,185	10,464	-1,107	0,629	0,117	0,986	0,000	0,119	0,456	0,977	0,000	0,533	0,342
9	4	4	90404	LLANO GRANDE	815	57,8	14,1	2,645	10,464	-1,107	0,676	0,134	0,986	0,000	0,136	0,457	0,977	0,000	0,532	0,365
9	4	5	90405	SAN BARTOLO	2440	95,6	25,5	3,239	10,464	-1,107	0,624	0,045	0,986	0,000	0,045	0,590	0,977	0,000	0,396	0,224
9	4	6	90406	LOS MILAGROS	1096	34,6	31,6	3,455	10,464	-1,107	0,606	0,074	0,986	0,000	0,075	0,456	0,977	0,000	0,534	0,289
9	5	1	90501	LAS PALMAS (CABECERA)	3106	131,5	23,6	3,162	10,464	-1,107	0,631	0,099	0,986	0,000	0,100	0,459	0,977	0,000	0,530	0,322
9	5	2	90502	CERRO DE CASA	2343	91,7	25,6	3,241	10,464	-1,107	0,624	0,329	0,986	0,000	0,333	0,351	0,977	0,000	0,641	0,511
9	5	3	90503	COROZAL	920	39,6	23,3	3,147	10,464	-1,107	0,632	0,181	0,986	0,000	0,183	0,403	0,977	0,000	0,587	0,408
9	5	4	90504	EL MARÍA	1077	97,9	11,0	2,398	10,464	-1,107	0,697	0,179	0,986	0,000	0,182	0,627	0,977	0,000	0,358	0,357
9	5	5	90505	EL PRADO	1074	41,3	26,0	3,259	10,464	-1,107	0,623	0,256	0,986	0,000	0,260	0,432	0,977	0,000	0,558	0,449
9	5	6	90506	EL RINCÓN	2574	82,2	31,3	3,444	10,464	-1,107	0,607	0,079	0,986	0,000	0,080	0,487	0,977	0,000	0,502	0,290
9	5	7	90507	LOLÁ	946	39,8	23,8	3,169	10,464	-1,107	0,631	0,238	0,986	0,000	0,241	0,572	0,977	0,000	0,415	0,398
9	5	8	90508	PIXVAE	820	78,1	10,5	2,352	10,464	-1,107	0,701	0,543	0,986	0,000	0,551	0,294	0,977	0,000	0,699	0,646
9	5	9	90509	PUERTO VIDAL	1671	131,6	12,7	2,541	10,464	-1,107	0,685	0,327	0,986	0,000	0,331	0,532	0,977	0,000	0,455	0,469
9	5	10	90510	SAN MARTÍN DE PORRES	1004	26,3	38,1	3,641	10,464	-1,107	0,590	0,291	0,986	0,000	0,296	0,412	0,977	0,000	0,579	0,465
9	5	11	90511	VIGUÍ	964	59,4	16,2	2,787	10,464	-1,107	0,664	0,293	0,986	0,000	0,297	0,418	0,977	0,000	0,572	0,483
9	5	12	90512	ZAPOTILLO	1067	191,1	5,6	1,720	10,464	-1,107	0,756	0,332	0,986	0,000	0,337	0,489	0,977	0,000	0,499	0,503
9	6	1	90601	MONTIJO (CABECERA)	2288	35,7	64,1	4,160	10,464	-1,107	0,545	0,062	0,986	0,000	0,063	0,852	0,977	0,000	0,127	0,163
9	6	2	90602	GOBERNADORA	269	526,7	0,5	-0,672	10,464	-1,107	0,962	0,910	0,986	0,000	0,923	0,037	0,977	0,000	0,962	0,949
9	6	3	90603	LA GARCEANA	276	27,5	10,0	2,305	10,464	-1,107	0,705	0,237	0,986	0,000	0,241	0,574	0,977	0,000	0,413	0,412

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	pr_bosq	Mpersuelbosq	mpersuelbosq	xpersuelbosq	pr_sap	Mpersuelagrb	mpersuelagrb	xpersuelagrb	Índice ambiental de ruralidad
9	6	4	90604	LEONES	224	18,4	12,2	2,501	10,464	-1,107	0,688	0,503	0,986	0,000	0,510	0,234	0,977	0,000	0,760	0,644
9	6	5	90605	PILÓN	890	26,8	33,2	3,502	10,464	-1,107	0,602	0,094	0,986	0,000	0,095	0,675	0,977	0,000	0,309	0,261
9	6	6	90606	CÉBACO	378	78,1	4,8	1,577	10,464	-1,107	0,768	0,689	0,986	0,000	0,699	0,150	0,977	0,000	0,846	0,769
9	6	7	90607	COSTA HERMOSA	1550	21,0	73,6	4,299	10,464	-1,107	0,533	0,264	0,986	0,000	0,268	0,510	0,977	0,000	0,477	0,409
9	6	8	90608	UNIÓN DEL NORTE	697	34,2	20,4	3,014	10,464	-1,107	0,644	0,027	0,986	0,000	0,028	0,809	0,977	0,000	0,172	0,145
9	7	1	90701	RÍO DE JESÚS (CABECERA)	2484	103,4	24,0	3,179	10,464	-1,107	0,630	0,119	0,986	0,000	0,120	0,673	0,977	0,000	0,311	0,287
9	7	2	90702	LAS HUACAS	965	74,1	13,0	2,567	10,464	-1,107	0,683	0,550	0,986	0,000	0,558	0,295	0,977	0,000	0,698	0,643
9	7	3	90703	LOS CASTILLOS	552	17,9	30,8	3,426	10,464	-1,107	0,608	0,069	0,986	0,000	0,070	0,774	0,977	0,000	0,207	0,206
9	7	4	90704	UTIRA	314	49,0	6,4	1,858	10,464	-1,107	0,744	0,278	0,986	0,000	0,282	0,417	0,977	0,000	0,573	0,493
9	7	5	90705	CATORCE DE NOVIEMBRE	787	57,7	13,6	2,613	10,464	-1,107	0,679	0,317	0,986	0,000	0,322	0,483	0,977	0,000	0,506	0,480
9	8	1	90801	SAN FRANCISCO (CABECERA)	2283	72,5	31,5	3,449	10,464	-1,107	0,606	0,124	0,986	0,000	0,126	0,540	0,977	0,000	0,448	0,325
9	8	2	90802	CORRAL FALSO	469	38,1	12,3	2,510	10,464	-1,107	0,687	0,202	0,986	0,000	0,205	0,689	0,977	0,000	0,295	0,347
9	8	3	90803	LOS HATILLOS	1365	110,0	12,4	2,518	10,464	-1,107	0,687	0,305	0,986	0,000	0,309	0,313	0,977	0,000	0,680	0,525
9	8	4	90804	REMANCE	1618	77,7	20,8	3,036	10,464	-1,107	0,642	0,055	0,986	0,000	0,056	0,410	0,977	0,000	0,580	0,275
9	8	5	90805	SAN JUAN	1591	63,1	25,2	3,228	10,464	-1,107	0,625	0,067	0,986	0,000	0,068	0,242	0,977	0,000	0,752	0,318
9	8	6	90806	SAN JOSÉ	2555	75,1	34,0	3,527	10,464	-1,107	0,600	0,100	0,986	0,000	0,102	0,204	0,977	0,000	0,792	0,364
9	9	1	90901	SANTA FÉ (CABECERA)	3047	145,3	21,0	3,043	10,464	-1,107	0,641	0,498	0,986	0,000	0,505	0,251	0,977	0,000	0,743	0,622
9	9	2	90902	CALOVÉBORA	4271	1129,8	3,8	1,330	10,464	-1,107	0,789	0,928	0,986	0,000	0,942	0,028	0,977	0,000	0,972	0,897
9	9	3	90903	EL ALTO	1315	85,1	15,4	2,737	10,464	-1,107	0,668	0,648	0,986	0,000	0,657	0,217	0,977	0,000	0,778	0,699
9	9	4	90904	EL CUAY	1486	85,7	17,3	2,853	10,464	-1,107	0,658	0,159	0,986	0,000	0,162	0,375	0,977	0,000	0,616	0,403
9	9	5	90905	EL PANTANO	658	52,7	12,5	2,524	10,464	-1,107	0,686	0,789	0,986	0,000	0,800	0,061	0,977	0,000	0,938	0,802
9	9	6	90906	GATÚ O GATUCITO	1315	63,9	20,6	3,025	10,464	-1,107	0,643	0,653	0,986	0,000	0,662	0,164	0,977	0,000	0,832	0,708
9	9	7	90907	RÍO LUIS	2204	258,4	8,5	2,143	10,464	-1,107	0,719	0,855	0,986	0,000	0,868	0,045	0,977	0,000	0,954	0,841
9	9	8	90908	RUBÉN CANTÚ	1160	102,1	11,4	2,431	10,464	-1,107	0,694	0,182	0,986	0,000	0,185	0,587	0,977	0,000	0,399	0,371
9	10	1	91001	SANTIAGO (CABECERA)	31065	44,7	694,7	6,543	10,464	-1,107	0,339	0,050	0,986	0,000	0,050	0,492	0,977	0,000	0,497	0,204
9	10	2	91002	LA COLORADA	2128	65,7	32,4	3,478	10,464	-1,107	0,604	0,145	0,986	0,000	0,147	0,742	0,977	0,000	0,240	0,277
9	10	3	91003	LA PEÑA	3990	117,6	33,9	3,524	10,464	-1,107	0,600	0,074	0,986	0,000	0,075	0,649	0,977	0,000	0,335	0,247
9	10	4	91004	LA RAYA DE SANTA MARÍA	3268	95,8	34,1	3,530	10,464	-1,107	0,599	0,132	0,986	0,000	0,134	0,784	0,977	0,000	0,197	0,251
9	10	5	91005	PONUGA	2798	292,6	9,6	2,258	10,464	-1,107	0,709	0,402	0,986	0,000	0,408	0,458	0,977	0,000	0,531	0,536
9	10	6	91006	SAN PEDRO DEL ESPINO	1629	23,5	69,2	4,237	10,464	-1,107	0,538	0,117	0,986	0,000	0,118	0,752	0,977	0,000	0,230	0,245
9	10	7	91007	CANTO DEL LLANO	13331	79,1	168,4	5,127	10,464	-1,107	0,461	0,071	0,986	0,000	0,073	0,679	0,977	0,000	0,305	0,217
9	10	8	91008	LOS ALGARROBOS	5490	62,8	87,4	4,470	10,464	-1,107	0,518	0,073	0,986	0,000	0,074	0,705	0,977	0,000	0,278	0,220
9	10	9	91009	CARLOS SANTANA ÁVILA	4059	67,5	60,1	4,096	10,464	-1,107	0,550	0,104	0,986	0,000	0,105	0,813	0,977	0,000	0,168	0,214
9	10	10	91010	EDWIN FÁBREGA	3434	35,6	96,5	4,570	10,464	-1,107	0,509	0,071	0,986	0,000	0,072	0,745	0,977	0,000	0,238	0,206
9	10	11	91011	SAN MARTÍN DE PORRES	16406	16,2	1014,2	6,922	10,464	-1,107	0,306	0,097	0,986	0,000	0,098	0,582	0,977	0,000	0,405	0,230
9	10	12	91012	URRACÁ	1399	74,0	18,9	2,939	10,464	-1,107	0,650	0,109	0,986	0,000	0,110	0,827	0,977	0,000	0,154	0,222
9	11	1	91101	SONÁ (CABECERA)	10802	69,6	155,2	5,045	10,464	-1,107	0,468	0,159	0,986	0,000	0,161	0,612	0,977	0,000	0,373	0,304
9	11	2	91102	BAHíA HONDA	1037	172,9	6,0	1,791	10,464	-1,107	0,750	0,502	0,986	0,000	0,510	0,251	0,977	0,000	0,743	0,657
9	11	3	91103	CALIDONIA	1419	159,6	8,9	2,185	10,464	-1,107	0,715	0,152	0,986	0,000	0,154	0,521	0,977	0,000	0,466	0,372
9	11	4	91104	CATIVÉ	822	136,5	6,0	1,796	10,464	-1,107	0,749	0,215	0,986	0,000	0,218	0,367	0,977	0,000	0,624	0,467
9	11	5	91105	EL MARAÑÓN	2322	113,3	20,5	3,020	10,464	-1,107	0,643	0,122	0,986	0,000	0,124	0,577	0,977	0,000	0,409	0,319
9	11	6	91106	GUARUMAL	3239	306,9	10,6	2,357	10,464	-1,107	0,701	0,255	0,986	0,000	0,258	0,540	0,977	0,000	0,447	0,433
9	11	7	91107	LA SOLEDAD	1517	118,6	12,8	2,549	10,464	-1,107	0,684	0,259	0,986	0,000	0,263	0,539	0,977	0,000	0,448	0,432

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	pr_bosq	Mpersuelbosq	mpersuelbosq	xpersuelbosq	pr_sap	Mpersuelagrb	mpersuelagrb	xpersuelagrb	Índice ambiental de ruralidad
9	11	8	91108	QUEBRADA DE ORO	955	61,1	15,6	2,748	10,464	-1,107	0,667	0,138	0,986	0,000	0,140	0,581	0,977	0,000	0,405	0,336
9	11	9	91109	RÍO GRANDE	3674	243,6	15,1	2,713	10,464	-1,107	0,670	0,139	0,986	0,000	0,141	0,614	0,977	0,000	0,372	0,327
9	11	10	91110	RODEO VIEJO	2046	122,8	16,7	2,813	10,464	-1,107	0,661	0,109	0,986	0,000	0,111	0,478	0,977	0,000	0,511	0,334
9	12	1	91201	LLANO DE CATIVAL O MARIATO (CABECERA)	2376	312,1	7,6	2,030	10,464	-1,107	0,729	0,463	0,986	0,000	0,470	0,442	0,977	0,000	0,548	0,572
9	12	2	91202	ARENAS	663	232,7	2,8	1,047	10,464	-1,107	0,814	0,537	0,986	0,000	0,544	0,390	0,977	0,000	0,601	0,643
9	12	3	91203	EL CACAO	529	413,1	1,3	0,247	10,464	-1,107	0,883	0,724	0,986	0,000	0,735	0,240	0,977	0,000	0,754	0,788
9	12	4	91204	QUEBRO	1129	350,2	3,2	1,171	10,464	-1,107	0,803	0,480	0,986	0,000	0,487	0,409	0,977	0,000	0,582	0,610
9	12	5	91205	TEBARIO	599	76,8	7,8	2,054	10,464	-1,107	0,727	0,467	0,986	0,000	0,474	0,461	0,977	0,000	0,528	0,567
10	1	1	100101	NARGANÁ (CABECERA)	14060	945,3	14,9	2,700	10,464	-1,107	0,671	0,905	0,986	0,000	0,918	0,025	0,977	0,000	0,974	0,843
10	1	2	100102	AILIGANDÍ	11644	585,3	19,9	2,990	10,464	-1,107	0,646	0,897	0,986	0,000	0,910	0,070	0,977	0,000	0,929	0,817
10	1	3	100103	PUERTO OBALDÍA	672	138,0	4,9	1,583	10,464	-1,107	0,768	0,922	0,986	0,000	0,936	0,007	0,977	0,000	0,993	0,893
10	1	4	100104	TUBUALÁ	6733	674,3	10,0	2,301	10,464	-1,107	0,705	0,928	0,986	0,000	0,941	0,038	0,977	0,000	0,961	0,861
11	1	1	110101	CIRILO GUAINORA (CABECERA)	2197	366,5	6,0	1,791	10,464	-1,107	0,750	0,978	0,986	0,000	0,992	0,011	0,977	0,000	0,989	0,903
11	1	2	110102	LAJAS BLANCAS	3735	1632,5	2,3	0,828	10,464	-1,107	0,833	0,973	0,986	0,000	0,987	0,011	0,977	0,000	0,988	0,933
11	1	3	110103	MANUEL ORTEGA	1783	986,8	1,8	0,592	10,464	-1,107	0,853	0,960	0,986	0,000	0,974	0,003	0,977	0,000	0,997	0,939
11	2	1	110201	RÍO SÁBALO	1800	498,8	3,6	1,283	10,464	-1,107	0,793	0,937	0,986	0,000	0,951	0,023	0,977	0,000	0,976	0,903
11	2	2	110202	JINGURUDO	486	678,3	0,7	-0,333	10,464	-1,107	0,933	0,981	0,986	0,000	0,996	0,002	0,977	0,000	0,998	0,975
12	1	1	120101	SOLOY (CABECERA)	4153	113,6	36,6	3,599	10,464	-1,107	0,593	0,399	0,986	0,000	0,405	0,314	0,977	0,000	0,679	0,546
12	1	2	120102	BOCA DE BALSA	3053	118,8	25,7	3,247	10,464	-1,107	0,624	0,586	0,986	0,000	0,595	0,181	0,977	0,000	0,814	0,671
12	1	3	120103	CAMARÓN ARRIBA	2977	50,6	58,9	4,075	10,464	-1,107	0,552	0,225	0,986	0,000	0,228	0,236	0,977	0,000	0,758	0,457
12	1	4	120104	CERRO BANCO	3913	107,0	36,6	3,599	10,464	-1,107	0,593	0,172	0,986	0,000	0,175	0,340	0,977	0,000	0,652	0,407
12	1	5	120105	CERRO DE PATENA	1730	51,1	33,9	3,522	10,464	-1,107	0,600	0,266	0,986	0,000	0,270	0,175	0,977	0,000	0,821	0,510
12	1	6	120106	EMPLANADA DE CHORCHA	2348	145,7	16,1	2,779	10,464	-1,107	0,664	0,679	0,986	0,000	0,689	0,147	0,977	0,000	0,850	0,730
12	1	7	120107	NÄMNONI	1867	28,3	65,9	4,189	10,464	-1,107	0,542	0,294	0,986	0,000	0,299	0,276	0,977	0,000	0,717	0,488
12	1	8	120108	NIBA	3491	137,1	25,5	3,237	10,464	-1,107	0,625	0,538	0,986	0,000	0,546	0,183	0,977	0,000	0,813	0,652
12	2	1	120201	HATO PILÓN (CABECERA)	2356	43,9	53,7	3,983	10,464	-1,107	0,560	0,134	0,986	0,000	0,136	0,313	0,977	0,000	0,680	0,373
12	2	2	120202	CASCABEL	1225	126,4	9,7	2,271	10,464	-1,107	0,708	0,705	0,986	0,000	0,715	0,150	0,977	0,000	0,847	0,754
12	2	3	120203	HATO COROTÚ	2134	21,2	100,8	4,613	10,464	-1,107	0,506	0,367	0,986	0,000	0,373	0,359	0,977	0,000	0,632	0,492
12	2	4	120204	HATO CULANTRO	2110	68,7	30,7	3,425	10,464	-1,107	0,608	0,261	0,986	0,000	0,264	0,307	0,977	0,000	0,686	0,480
12	2	5	120205	HATO JOBO	1393	30,3	45,9	3,827	10,464	-1,107	0,574	0,437	0,986	0,000	0,444	0,110	0,977	0,000	0,887	0,609
12	2	6	120206	HATO JULÍ	1504	10,0	150,5	5,014	10,464	-1,107	0,471	0,297	0,986	0,000	0,301	0,141	0,977	0,000	0,855	0,495
12	2	7	120207	QUEBRADA DE LORO	1616	14,5	111,7	4,716	10,464	-1,107	0,497	0,494	0,986	0,000	0,501	0,094	0,977	0,000	0,904	0,608
12	2	8	120208	SALTO DUPÍ	2672	27,9	95,8	4,563	10,464	-1,107	0,510	0,419	0,986	0,000	0,425	0,114	0,977	0,000	0,884	0,576
12	3	1	120301	CHICHICA (CABECERA)	5368	82,2	65,3	4,179	10,464	-1,107	0,543	0,098	0,986	0,000	0,099	0,386	0,977	0,000	0,605	0,319
12	3	2	120302	ALTO CABALLERO	3854	32,9	117,2	4,764	10,464	-1,107	0,493	0,149	0,986	0,000	0,152	0,507	0,977	0,000	0,481	0,330
12	3	3	120303	BAKAMA	1204	11,7	103,1	4,635	10,464	-1,107	0,504	0,399	0,986	0,000	0,405	0,258	0,977	0,000	0,736	0,531
12	3	4	120304	CERRO CAÑA	2146	31,6	67,9	4,217	10,464	-1,107	0,540	0,393	0,986	0,000	0,399	0,162	0,977	0,000	0,834	0,564
12	3	5	120305	CERRO PUERCO	4327	43,2	100,2	4,607	10,464	-1,107	0,506	0,171	0,986	0,000	0,174	0,303	0,977	0,000	0,690	0,393
12	3	6	120306	KRÜA	2180	168,5	12,9	2,560	10,464	-1,107	0,683	0,662	0,986	0,000	0,671	0,247	0,977	0,000	0,747	0,700
12	3	7	120307	MARACA	3224	36,9	87,4	4,470	10,464	-1,107	0,518	0,110	0,986	0,000	0,112	0,356	0,977	0,000	0,636	0,333
12	3	8	120308	NIBRA	2091	35,2	59,4	4,084	10,464	-1,107	0,551	0,400	0,986	0,000	0,405	0,182	0,977	0,000	0,813	0,566
12	3	9	120309	PEÑA BLANCA	3358	145,1	23,1	3,141	10,464	-1,107	0,633	0,339	0,986	0,000	0,344	0,406	0,977	0,000	0,584	0,503
12	3	10	120310	ROKA	2697	82,4	32,7	3,488	10,464	-1,107	0,603	0,416	0,986	0,000	0,422	0,377	0,977	0,000	0,614	0,539

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	pr_bosq	Mpersuelbosq	mpersuelbosq	xpersuelbosq	pr_sap	Mpersuelagrb	mpersuelagrb	xpersuelagrb	Índice ambiental de ruralidad
12	3	11	120311	SITIO PRADO	3478	105,5	33,0	3,495	10,464	-1,107	0,602	0,330	0,986	0,000	0,335	0,410	0,977	0,000	0,580	0,489
12	3	12	120312	UMANI	2148	23,9	89,8	4,497	10,464	-1,107	0,516	0,219	0,986	0,000	0,222	0,400	0,977	0,000	0,591	0,407
12	4	1	120401	CERRO IGLESIAS (CABECERA)	4123	29,6	139,2	4,936	10,464	-1,107	0,478	0,289	0,986	0,000	0,293	0,210	0,977	0,000	0,785	0,479
12	4	2	120402	HATO CHAMÍ	3857	50,5	76,5	4,337	10,464	-1,107	0,530	0,134	0,986	0,000	0,136	0,370	0,977	0,000	0,621	0,355
12	4	3	120403	JÄDEBERI	1476	66,7	22,1	3,097	10,464	-1,107	0,637	0,377	0,986	0,000	0,382	0,440	0,977	0,000	0,549	0,511
12	4	4	120404	LAJERO	2674	16,8	159,6	5,073	10,464	-1,107	0,466	0,201	0,986	0,000	0,204	0,291	0,977	0,000	0,702	0,406
12	4	5	120405	SUSAMA	2798	22,0	127,4	4,848	10,464	-1,107	0,485	0,253	0,986	0,000	0,257	0,180	0,977	0,000	0,815	0,467
12	5	1	120501	BUENOS AIRES (CABECERA)	1856	62,2	29,8	3,395	10,464	-1,107	0,611	0,321	0,986	0,000	0,326	0,520	0,977	0,000	0,468	0,453
12	5	2	120502	AGUA SALUD	3049	133,6	22,8	3,127	10,464	-1,107	0,634	0,440	0,986	0,000	0,447	0,418	0,977	0,000	0,572	0,545
12	5	3	120503	ALTO DE JESÚS	686	27,4	25,0	3,220	10,464	-1,107	0,626	0,134	0,986	0,000	0,135	0,567	0,977	0,000	0,419	0,329
12	5	4	120504	CERRO PELADO	2361	31,3	75,5	4,324	10,464	-1,107	0,531	0,347	0,986	0,000	0,352	0,144	0,977	0,000	0,852	0,542
12	5	5	120505	EL BALE	813	48,3	16,8	2,823	10,464	-1,107	0,660	0,076	0,986	0,000	0,077	0,607	0,977	0,000	0,379	0,268
12	5	6	120506	EL PAREDÓN	1060	109,5	9,7	2,270	10,464	-1,107	0,708	0,648	0,986	0,000	0,658	0,244	0,977	0,000	0,751	0,704
12	5	7	120507	EL PIRO	586	5,5	106,6	4,669	10,464	-1,107	0,501	0,383	0,986	0,000	0,388	0,168	0,977	0,000	0,828	0,544
12	5	8	120508	GUAYABITO	1663	59,4	28,0	3,333	10,464	-1,107	0,616	0,650	0,986	0,000	0,660	0,271	0,977	0,000	0,723	0,665
12	5	9	120509	GÜIBALE	1098	97,3	11,3	2,424	10,464	-1,107	0,695	0,510	0,986	0,000	0,517	0,362	0,977	0,000	0,629	0,609
12	6	1	120601	BISIRA (CABECERA)	3200	211,4	15,1	2,717	10,464	-1,107	0,670	0,845	0,986	0,000	0,857	0,098	0,977	0,000	0,900	0,802
12	6	2	120602	BÜRÍ	4129	349,3	11,8	2,470	10,464	-1,107	0,691	0,876	0,986	0,000	0,888	0,107	0,977	0,000	0,890	0,818
12	6	3	120603	GUARIVIARA	5096	571,5	8,9	2,188	10,464	-1,107	0,715	0,868	0,986	0,000	0,881	0,100	0,977	0,000	0,897	0,827
12	6	4	120604	GUORONI	2647	205,4	12,9	2,556	10,464	-1,107	0,683	0,822	0,986	0,000	0,834	0,079	0,977	0,000	0,919	0,806
12	6	5	120605	KANKINTÚ	5009	194,5	25,8	3,248	10,464	-1,107	0,624	0,859	0,986	0,000	0,871	0,108	0,977	0,000	0,889	0,785
12	6	6	120606	MÜNÜNI	2742	154,5	17,7	2,876	10,464	-1,107	0,656	0,937	0,986	0,000	0,951	0,041	0,977	0,000	0,958	0,842
12	6	7	120607	PIEDRA ROJA	3035	280,4	10,8	2,382	10,464	-1,107	0,699	0,936	0,986	0,000	0,949	0,056	0,977	0,000	0,943	0,855
12	6	8	120608	TUWAI	3015	254,5	11,8	2,472	10,464	-1,107	0,691	0,858	0,986	0,000	0,870	0,094	0,977	0,000	0,904	0,816
12	6	9	120609	MAN CREEK	4248	213,3	19,9	2,992	10,464	-1,107	0,646	0,831	0,986	0,000	0,843	0,127	0,977	0,000	0,870	0,780
12	7	1	120701	KUSAPÍN (CABECERA)	3080	22,2	138,5	4,931	10,464	-1,107	0,478	0,834	0,986	0,000	0,847	0,066	0,977	0,000	0,932	0,723
12	7	2	120702	BAHÍA AZUL	3621	81,5	44,4	3,793	10,464	-1,107	0,577	0,860	0,986	0,000	0,873	0,101	0,977	0,000	0,897	0,767
12	7	3	120703	CALOVÉBORA O SANTA CATALINA	2963	269,1	11,0	2,399	10,464	-1,107	0,697	0,911	0,986	0,000	0,924	0,072	0,977	0,000	0,926	0,842
12	7	4	120704	LOMA YUCA	544	305,4	1,8	0,577	10,464	-1,107	0,854	0,955	0,986	0,000	0,969	0,022	0,977	0,000	0,977	0,932
12	7	5	120705	RÍO CHIRIQUÍ	3505	598,9	5,9	1,767	10,464	-1,107	0,752	0,900	0,986	0,000	0,913	0,048	0,977	0,000	0,950	0,867
12	7	6	120706	TOBOBE	5056	210,7	24,0	3,178	10,464	-1,107	0,630	0,850	0,986	0,000	0,863	0,101	0,977	0,000	0,897	0,787
12	7	7	120707	VALLE BONITO	1987	256,7	7,7	2,047	10,464	-1,107	0,727	0,835	0,986	0,000	0,847	0,067	0,977	0,000	0,932	0,831

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de datos de fuentes oficiales.

Anexo 5
Panamá: índice demográfico de ruralidad (IDR)

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	persuel_urb	Mpersuelurb	mpersuelurb	xpersuelo urbano	Total de personas	Población nacida en otro distrito	porcentaje	Mconmut	mconmut	xconmut	Índice demográfico de ruralidad
1	1	1	10101	BOCAS DEL TORO (CABECERA)	7366	61,35654	120,0524	4,787928	10,464	-1,107	0,491	0,0214295	1	0	0,979	7366	2511	0,3408906	0,689	0,009	0,512	0,626
1	1	2	10102	BASTIMENTOS	1954	61,70805	31,66524	3,45522	10,464	-1,107	0,606	0,0076053	1	0	0,992	1954	450	0,2302968	0,689	0,009	0,675	0,740
1	1	3	10103	CAUCHERO	2424	140,0964	17,30237	2,850844	10,464	-1,107	0,658	0	1	0	1,000	2424	696	0,2871287	0,689	0,009	0,591	0,730
1	1	4	10104	PUNTA LAUREL	1730	70,92974	24,39033	3,194187	10,464	-1,107	0,628	0,0038345	1	0	0,996	1730	596	0,3445087	0,689	0,009	0,507	0,682
1	1	5	10105	TIERRA OSCURA	2661	86,27723	30,84244	3,428892	10,464	-1,107	0,608	0,001129	1	0	0,999	2661	600	0,2254791	0,689	0,009	0,682	0,745
1	2	1	10201	CHANGUINOLA (CABECERA)	31223	96,28465	324,278	5,781601	10,464	-1,107	0,405	0,0690968	1	0	0,931	31223	9764	0,3127182	0,689	0,009	0,553	0,593
1	2	2	10202	ALMIRANTE	12731	97,20193	130,9748	4,875005	10,464	-1,107	0,483	0,0316545	1	0	0,968	12731	3070	0,2411437	0,689	0,009	0,659	0,675
1	2	3	10203	GUABITO	8387	166,4699	50,38148	3,919624	10,464	-1,107	0,566	0,0136795	1	0	0,986	8387	2618	0,3121498	0,689	0,009	0,554	0,676
1	2	4	10204	EL TERIBE	2578	853,8408	3,019298	1,105024	10,464	-1,107	0,809	0,0007817	1	0	0,999	2578	96	0,0372382	0,689	0,009	0,959	0,918
1	2	5	10205	VALLE DEL RISCO	4187	572,438	7,314329	1,989835	10,464	-1,107	0,732	0,0004922	1	0	1,000	4187	707	0,168856	0,689	0,009	0,765	0,824
1	2	6	10206	EL EMPALME	18653	80,42741	231,9234	5,446407	10,464	-1,107	0,434	0,0472811	1	0	0,953	18653	5082	0,2724495	0,689	0,009	0,613	0,633
1	2	7	10207	LAS TABLAS	9286	101,8595	91,16476	4,512669	10,464	-1,107	0,514	0,0206917	1	0	0,979	9286	2270	0,244454	0,689	0,009	0,654	0,691
1	2	8	10208	COCHIGRÓ	1812	206,117	8,791124	2,173743	10,464	-1,107	0,716	0,0000767	1	0	1,000	1812	348	0,192053	0,689	0,009	0,731	0,806
1	2	9	10209	LA GLORIA	3046	160,7749	18,94574	2,941579	10,464	-1,107	0,650	0	1	0	1,000	3046	503	0,1651346	0,689	0,009	0,771	0,794
1	2	10	10210	LAS DELICIAS	1484	546,9964	2,712998	0,9980542	10,464	-1,107	0,818	0	1	0	1,000	1484	350	0,2358491	0,689	0,009	0,666	0,817
1	2	11	10211	NANCE DEL RISCO	1760	1044,244	1,68543	0,5220205	10,464	-1,107	0,859	0,0000502	1	0	1,000	1760	310	0,1761364	0,689	0,009	0,754	0,865
1	2	12	10212	VALLE DE AGUA ARRIBA	3163	71,33287	44,34141	3,791919	10,464	-1,107	0,577	0,0002608	1	0	1,000	3163	538	0,1700917	0,689	0,009	0,763	0,761
1	3	1	10301	CHIRIQUÍ GRANDE (CABECERA)	3014	59,56766	50,59792	3,923911	10,464	-1,107	0,565	0,0233731	1	0	0,977	3014	1175	0,3898474	0,689	0,009	0,440	0,624
1	3	2	10302	MIRAMAR	1232	27,91572	44,13284	3,787204	10,464	-1,107	0,577	0,0234681	1	0	0,977	1232	400	0,3246753	0,689	0,009	0,536	0,671
1	3	3	10303	PUNTA PEÑA	2520	18,42289	136,7863	4,91842	10,464	-1,107	0,479	0,0663613	1	0	0,934	2520	1091	0,4329365	0,689	0,009	0,376	0,552
1	3	4	10304	PUNTA ROBALO	1164	50,82531	22,90198	3,131223	10,464	-1,107	0,634	0,0212259	1	0	0,979	1164	328	0,2817869	0,689	0,009	0,599	0,719
1	3	5	10305	RAMBALA	1682	32,75104	51,35715	3,938804	10,464	-1,107	0,564	0,0275899	1	0	0,972	1682	777	0,4619501	0,689	0,009	0,334	0,568
1	3	6	10306	BAJO CEDRO	1404	22,24458	63,1165	4,144982	10,464	-1,107	0,546	0,0251107	1	0	0,975	1404	238	0,1695157	0,689	0,009	0,764	0,741
2	1	1	20101	AGUADULCE (CABECERA)	8703	47,6835	182,516	5,206838	10,464	-1,107	0,454	0,1440739	1	0	0,856	8703	2767	0,3179363	0,689	0,009	0,546	0,596
2	1	2	20102	EL CRISTO	4017	115,479	34,78555	3,549202	10,464	-1,107	0,598	0,0254026	1	0	0,975	4017	562	0,1399054	0,689	0,009	0,808	0,778
2	1	3	20103	EL ROBLE	8369	218,3376	38,33055	3,646247	10,464	-1,107	0,589	0,0623987	1	0	0,938	8369	2174	0,2597682	0,689	0,009	0,631	0,704
2	1	4	20104	POCRÍ	12881	21,81685	590,4152	6,380826	10,464	-1,107	0,353	0,2953013	1	0	0,705	12881	3998	0,3103796	0,689	0,009	0,557	0,517
2	1	5	20105	BARRIOS UNIDOS	9390	68,80412	136,4744	4,916137	10,464	-1,107	0,479	0,0867305	1	0	0,913	9390	2295	0,244409	0,689	0,009	0,654	0,659
2	2	1	20201	ANTÓN	9790	112,316	87,16476	4,4678	10,464	-1,107	0,518	0,0519747	1	0	0,948	9790	2099	0,2144025	0,689	0,009	0,698	0,700
2	2	2	20202	CABUYA	2119	60,70938	34,904	3,552601	10,464	-1,107	0,597	0,0091012	1	0	0,991	2119	212	0,1000472	0,689	0,009	0,866	0,800
2	2	3	20203	EL CHIRÚ	3623	109,2535	33,1614	3,501386	10,464	-1,107	0,602	0,0749984	1	0	0,925	3623	839	0,231576	0,689	0,009	0,673	0,721
2	2	4	20204	EL RETIRO	2303	69,35085	33,20796	3,502789	10,464	-1,107	0,602	0,0101417	1	0	0,990	2303	377	0,1636995	0,689	0,009	0,773	0,772
2	2	5	20205	EL VALLE	7602	34,88676	217,905	5,384059	10,464	-1,107	0,439	0,2896204	1	0	0,710	7602	1510	0,1986319	0,689	0,009	0,721	0,608
2	2	6	20206	JUAN DÍAZ	2634	80,91508	32,55265	3,482859	10,464	-1,107	0,603	0,0159722	1	0	0,984	2634	513	0,1947608	0,689	0,009	0,727	0,756
2	2	7	20207	RÍO HATO	15701	136,3974	115,1122	4,745907	10,464	-1,107	0,494	0,1443511	1	0	0,856	15701	2844	0,181135	0,689	0,009	0,747	0,681
2	2	8	20208	SAN JUAN DE DIOS	4797	56,13357	85,45688	4,448012	10,464	-1,107	0,520	0,0110426	1	0	0,989	4797	515	0,1073588	0,689	0,009	0,856	0,761
2	2	9	20209	SANTA RITA	2562	44,75561	57,24422	4,047327	10,464	-1,107	0,555	0,0350437	1	0	0,965	2562	397	0,1549571	0,689	0,009	0,785	0,749
2	2	10	20210	CABALLERO	3501	41,79778	83,76043	4,427961	10,464	-1,107	0,522	0,0163316	1	0	0,984	3501	322	0,0919737	0,689	0,009	0,878	0,767
2	3	1	20301	LA PINTADA (CABECERA)	3882	85,49082	45,40838	3,815697	10,464	-1,107	0,575	0,0235052	1	0	0,976	3882	779	0,2006698	0,689	0,009	0,718	0,739
2	3	2	20302	EL HARINO	5455	250,7364	21,75592	3,079886	10,464	-1,107	0,638	0,0143336	1	0	0,986	5455	602	0,1103575	0,689	0,009	0,851	0,812
2	3	3	20303	EL POTRERO	3165	73,83799	42,86411	3,758035	10,464	-1,107	0,580	0,024308	1	0	0,976	3165	583	0,1842022	0,689	0,009	0,742	0,749
2	3	4	20304	LLANO GRANDE	6901	395,6477	17,44228	2,858897	10,464	-1,107	0,657	0,0079748	1	0	0,992	6901	1089	0,1578032	0,689	0,009	0,781	0,799
2	3	5	20305	PIEDRAS GORDAS	4164	139,5112	29,84707	3,396087	10,464	-1,107	0,611	0,0133806	1	0	0,987	4164	355	0,0852546	0,689	0,009	0,888	0,812
2	3	6	20306	LAS LOMAS	2072	86,59901	23,92637	3,174981	10,464	-1,107	0,630	0,0118048	1	0	0,988	2072	353	0,1703668	0,689	0,009	0,763	0,780

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	persuel _urb	Mpersuelurb	mpersuelurb	xpersuelo urbano	Total de personas	Población nacida en otro distrito	porcentaje	Mconmut	mconmut	xconmut	Índice demográfico de ruralidad
2	4	1	20401	NATÁ (CABECERA)	6003	173,8248	34,53478	3,541967	10,464	-1,107	0,598	0,0460951	1	0	0,954	6003	1467	0,2443778	0,689	0,009	0,654	0,720
2	4	2	20402	CAPELLANÍA	4512	100,542	44,87675	3,80392	10,464	-1,107	0,576	0,0556326	1	0	0,944	4512	959	0,2125443	0,689	0,009	0,701	0,725
2	4	3	20403	EL CAÑO	3351	87,59132	38,25722	3,644332	10,464	-1,107	0,589	0,044076	1	0	0,956	3351	784	0,23396	0,689	0,009	0,669	0,722
2	4	4	20404	GUZMÁN	943	71,89948	13,11553	2,573797	10,464	-1,107	0,682	0,0128543	1	0	0,987	943	212	0,2248144	0,689	0,009	0,683	0,772
2	4	5	20405	LAS HUACAS	1585	89,84325	17,64184	2,870273	10,464	-1,107	0,656	0,0151575	1	0	0,985	1585	172	0,1085173	0,689	0,009	0,854	0,820
2	4	6	20406	TOZA	2071	86,55944	23,92575	3,174955	10,464	-1,107	0,630	0,0284604	1	0	0,972	2071	268	0,1294061	0,689	0,009	0,823	0,796
2	5	1	20501	OLÁ (CABECERA)	1419	83,5659	16,98061	2,832072	10,464	-1,107	0,660	0,013984	1	0	0,986	1419	202	0,1423538	0,689	0,009	0,804	0,806
2	5	2	20502	EL COPÉ	1425	74,99159	19,00213	2,944551	10,464	-1,107	0,650	0,0150144	1	0	0,985	1425	119	0,0835088	0,689	0,009	0,891	0,829
2	5	3	20503	EL PALMAR	1256	104,573	12,01075	2,485802	10,464	-1,107	0,690	0	1	0	1,000	1256	175	0,1393312	0,689	0,009	0,808	0,823
2	5	4	20504	EL PICACHO	331	30,77355	10,75599	2,375463	10,464	-1,107	0,699	0,0007704	1	0	0,999	331	65	0,1963746	0,689	0,009	0,725	0,797
2	5	5	20505	LA PAVA	1444	84,978	16,99263	2,83278	10,464	-1,107	0,660	0,0092856	1	0	0,991	1444	202	0,1398892	0,689	0,009	0,808	0,808
2	6	1	20601	PENONOMÉ (CABECERA)	21748	53,7119	404,901	6,003643	10,464	-1,107	0,385	0,1927414	1	0	0,807	21748	6279	0,2887162	0,689	0,009	0,589	0,568
2	6	2	20602	CAÑAVERAL	7517	63,31663	118,7208	4,776774	10,464	-1,107	0,492	0,0610216	1	0	0,939	7517	1835	0,2441133	0,689	0,009	0,654	0,671
2	6	3	20603	COCLÉ	4100	115,3062	35,55748	3,571151	10,464	-1,107	0,596	0,0367487	1	0	0,963	4100	957	0,2334146	0,689	0,009	0,670	0,727
2	6	4	20604	CHIGUIRÍ ARRIBA	10018	205,5094	48,74717	3,886647	10,464	-1,107	0,568	0,0035019	1	0	0,996	10018	738	0,0736674	0,689	0,009	0,905	0,800
2	6	5	20605	EL COCO	5605	147,2177	38,07286	3,639502	10,464	-1,107	0,590	0,032033	1	0	0,968	5605	1425	0,2542373	0,689	0,009	0,639	0,715
2	6	6	20606	PAJONAL	13565	144,3894	93,94732	4,542734	10,464	-1,107	0,512	0,0181928	1	0	0,982	13565	1809	0,1333579	0,689	0,009	0,817	0,743
2	6	7	20607	RÍO GRANDE	3117	94,41706	33,0131	3,496904	10,464	-1,107	0,602	0,0502724	1	0	0,950	3117	960	0,3079885	0,689	0,009	0,560	0,684
2	6	8	20608	RÍO INDIO	5240	299,3083	17,50703	2,862602	10,464	-1,107	0,657	0	1	0	1,000	5240	545	0,1040076	0,689	0,009	0,860	0,827
2	6	9	20609	TOABRÉ	10203	393,6647	25,91799	3,254937	10,464	-1,107	0,623	0,0056414	1	0	0,994	10203	842	0,0825247	0,689	0,009	0,892	0,821
2	6	10	20610	TULÚ	4624	193,3123	23,91984	3,174708	10,464	-1,107	0,630	0,0021409	1	0	0,998	4624	522	0,1128893	0,689	0,009	0,847	0,811
3	1	1	30101	BARRIO NORTE	20579	1,276124	16126,18	9,688199	10,464	-1,107	0,067	0,9804862	1	0	0,020	20579	1800	0,0874678	0,689	0,009	0,885	0,105
3	1	2	30102	BARRIO SUR	14076	1,778764	7913,36	8,976308	10,464	-1,107	0,129	0,9983814	1	0	0,002	14076	1359	0,0965473	0,689	0,009	0,871	0,057
3	1	3	30103	BUENA VISTA	14285	113,8721	125,4477	4,831889	10,464	-1,107	0,487	0,0901707	1	0	0,910	14285	3248	0,2273714	0,689	0,009	0,679	0,670
3	1	4	30104	CATIVÁ	34558	21,78476	1586,338	7,369184	10,464	-1,107	0,267	0,4689176	1	0	0,531	34558	6299	0,1822733	0,689	0,009	0,745	0,473
3	1	5	30105	CIRICITO	2900	68,57314	42,29061	3,744565	10,464	-1,107	0,581	0	1	0	1,000	2900	652	0,2248276	0,689	0,009	0,683	0,735
3	1	6	30106	CRISTÓBAL	49422	434,4458	113,7587	4,73408	10,464	-1,107	0,495	0,0789302	1	0	0,921	49422	6650	0,1345555	0,689	0,009	0,816	0,719
3	1	7	30107	ESCOBAL	2388	82,61008	28,90688	3,36408	10,464	-1,107	0,614	0,009494	1	0	0,991	2388	474	0,1984925	0,689	0,009	0,721	0,760
3	1	8	30108	LIMÓN	4665	74,85141	62,32347	4,132338	10,464	-1,107	0,547	0,0416784	1	0	0,958	4665	1047	0,2244373	0,689	0,009	0,683	0,710
3	1	9	30109	NUEVA PROVIDENCIA	5813	17,42005	333,696	5,81023	10,464	-1,107	0,402	0,1909296	1	0	0,809	5813	1937	0,3332186	0,689	0,009	0,523	0,554
3	1	10	30110	PUERTO PILÓN	16517	100,2565	164,7474	5,104413	10,464	-1,107	0,463	0,0366569	1	0	0,963	16517	2158	0,1306533	0,689	0,009	0,821	0,716
3	1	11	30111	SABANITAS	19052	11,72131	1625,415	7,393518	10,464	-1,107	0,265	0,5004619	1	0	0,500	19052	3465	0,1818707	0,689	0,009	0,746	0,462
3	1	12	30112	SALAMANCA	3881	194,472	19,9566	2,99356	10,464	-1,107	0,646	0,009386	1	0	0,991	3881	1397	0,3599588	0,689	0,009	0,484	0,676
3	1	13	30113	SAN JUAN	17430	41,13341	423,7432	6,049128	10,464	-1,107	0,382	0,2071722	1	0	0,793	17430	4890	0,2805508	0,689	0,009	0,601	0,566
3	1	14	30114	SANTA ROSA	987	26,77065	36,86873	3,607364	10,464	-1,107	0,593	0,0455007	1	0	0,954	987	221	0,2239108	0,689	0,009	0,684	0,729
3	2	1	30201	NUEVO CHAGRES (CABECERA)	499	5,820388	85,73312	4,451239	10,464	-1,107	0,520	0,0858635	1	0	0,914	499	172	0,3446894	0,689	0,009	0,506	0,622
3	2	2	30202	ACHIOTE	771	61,99846	12,43579	2,520579	10,464	-1,107	0,687	0,0102945	1	0	0,990	771	238	0,30869	0,689	0,009	0,559	0,724
3	2	3	30203	EL GUABO	1330	53,93919	24,65739	3,205077	10,464	-1,107	0,627	0	1	0	1,000	1330	292	0,2195489	0,689	0,009	0,690	0,757
3	2	4	30204	LA ENCANTADA	2561	134,6493	19,01978	2,945479	10,464	-1,107	0,650	0	1	0	1,000	2561	528	0,2061695	0,689	0,009	0,710	0,773
3	2	5	30205	PALMAS BELLAS	1844	54,40609	33,89326	3,523216	10,464	-1,107	0,600	0,0140872	1	0	0,986	1844	323	0,1751627	0,689	0,009	0,756	0,765
3	2	6	30206	PIÑA	836	28,70067	29,12824	3,371708	10,464	-1,107	0,613	0,0274188	1	0	0,973	836	246	0,2942584	0,689	0,009	0,581	0,702
3	2	7	30207	SALUD	2162	106,6262	20,27645	3,00946	10,464	-1,107	0,644	0,0123676	1	0	0,988	2162	601	0,2779833	0,689	0,009	0,604	0,727
3	3	1	30301	MIGUEL DE LA BORDA (CABECERA)	2326	318,3669	7,306036	1,988701	10,464	-1,107	0,732	0,0018258	1	0	0,998	2326	485	0,2085125	0,689	0,009	0,707	0,802
3	3	2	30302	COCLÉ DEL NORTE	3555	934,187	3,805448	1,336434	10,464	-1,107	0,789	0,0004003	1	0	1,000	3555	990	0,278481	0,689	0,009	0,604	0,781
3	3	3	30303	EL GUÁSIMO	2843	288,3365	9,860008	2,288487	10,464	-1,107	0,707	0,0004679	1	0	1,000	2843	543	0,1909954	0,689	0,009	0,732	0,803
3	3	4	30304	GOBEA	794	53,93851	14,72047	2,689239	10,464	-1,107	0,672	0,012423	1	0	0,988	794	212	0,2670025	0,689	0,009	0,621	0,744
3	3	5	30305	RÍO INDIO	1044	34,33699	30,40453	3,414592	10,464	-1,107	0,609	0,0153327	1	0	0,985	1044	229	0,2193487	0,689	0,009	0,691	0,746
3	3	6	30306	SAN JOSÉ DEL GENERAL	2248	198,4756	11,32633	2,42713	10,464	-1,107	0,695	0,0051084	1	0	0,995	2248	662	0,294484	0,689	0,009	0,580	0,737

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	persuel _urb	Mpersuelurb	mpersuelurb	xpersuelo urbano	Total de personas	Población nacida en otro distrito	porcentaje	Mconmut	mconmut	xconmut	Índice demográfico de ruralidad
3	4	1	30401	PORTOBELO (CABECERA)	4559	245,0838	18,6018	2,923259	10,464	-1,107	0,652	0,0121114	1	0	0,988	4559	1642	0,3601667	0,689	0,009	0,484	0,678
3	4	2	30402	CACIQUE	246	10,61124	23,18295	3,143417	10,464	-1,107	0,633	0,0108009	1	0	0,989	246	67	0,2723577	0,689	0,009	0,613	0,727
3	4	3	30403	PUERTO LINDO O GARROTE	869	26,27256	33,07634	3,498818	10,464	-1,107	0,602	0,0170768	1	0	0,983	869	272	0,3130035	0,689	0,009	0,553	0,689
3	4	4	30404	ISLA GRANDE	1037	26,21311	39,56035	3,677827	10,464	-1,107	0,587	0,0281763	1	0	0,972	1037	312	0,3008679	0,689	0,009	0,571	0,688
3	4	5	30405	MARÍA CHIQUITA	2415	90,27761	26,75082	3,286565	10,464	-1,107	0,620	0,0205939	1	0	0,979	2415	812	0,3362319	0,689	0,009	0,519	0,681
3	5	1	30501	PALENQUE (CABECERA)	404	75,08729	5,380405	1,682764	10,464	-1,107	0,759	0,002028	1	0	0,998	404	126	0,3118812	0,689	0,009	0,555	0,749
3	5	2	30502	CUANGO	442	42,93681	10,2942	2,33158	10,464	-1,107	0,703	0,0018505	1	0	0,998	442	154	0,3484163	0,689	0,009	0,501	0,706
3	5	3	30503	MIRAMAR	201	15,13547	13,28007	2,586264	10,464	-1,107	0,681	0,0075275	1	0	0,992	201	28	0,1393035	0,689	0,009	0,809	0,817
3	5	4	30504	NOMBRE DE DIOS	1130	154,2931	7,323722	1,991119	10,464	-1,107	0,732	0,0048918	1	0	0,995	1130	478	0,4230089	0,689	0,009	0,391	0,658
3	5	5	30505	PALMIRA	319	177,6096	1,796074	0,5856032	10,464	-1,107	0,854	0,0020648	1	0	0,998	319	84	0,2633229	0,689	0,009	0,626	0,811
3	5	6	30506	PLAYA CHIQUITA	169	108,3818	1,559302	0,4442381	10,464	-1,107	0,866	0,0001977	1	0	1,000	169	64	0,3786982	0,689	0,009	0,456	0,734
3	5	7	30507	SANTA ISABEL	284	135,1849	2,100827	0,7423308	10,464	-1,107	0,840	0,0012961	1	0	0,999	284	76	0,2676056	0,689	0,009	0,620	0,804
3	5	8	30508	VIENTO FRÍO	487	34,82207	13,98538	2,638013	10,464	-1,107	0,676	0,0029379	1	0	0,997	487	152	0,312115	0,689	0,009	0,554	0,720
4	1	1	40101	ALANJE (CABECERA)	2406	21,43276	112,2581	4,7208	10,464	-1,107	0,496	0,1091836	1	0	0,891	2406	696	0,2892768	0,689	0,009	0,588	0,638
4	1	2	40102	DIVALÁ	3457	60,27768	57,35125	4,049195	10,464	-1,107	0,554	0,0294091	1	0	0,971	3457	1267	0,3665028	0,689	0,009	0,474	0,634
4	1	3	40103	EL TEJAR	1961	35,83905	54,71686	4,002172	10,464	-1,107	0,558	0,0649358	1	0	0,935	1961	689	0,3513514	0,689	0,009	0,497	0,638
4	1	4	40104	GUARUMAL	2418	85,6088	28,24476	3,340908	10,464	-1,107	0,616	0,0387799	1	0	0,961	2418	536	0,2216708	0,689	0,009	0,687	0,741
4	1	5	40105	PALO GRANDE	578	40,97219	14,10713	2,64668	10,464	-1,107	0,676	0,01261	1	0	0,987	578	95	0,1643599	0,689	0,009	0,772	0,801
4	1	6	40106	QUERÉVALO	1751	33,92551	51,61308	3,943775	10,464	-1,107	0,564	0,0670134	1	0	0,933	1751	512	0,2924044	0,689	0,009	0,583	0,674
4	1	7	40107	SANTO TOMÁS	1259	56,95193	22,10636	3,095865	10,464	-1,107	0,637	0,0365938	1	0	0,963	1259	388	0,3081811	0,689	0,009	0,560	0,700
4	1	8	40108	CANTA GALLO	577	37,93303	15,21102	2,72202	10,464	-1,107	0,669	0,0185809	1	0	0,981	577	92	0,1594454	0,689	0,009	0,779	0,800
4	1	9	40109	NUEVO MÉXICO	2101	74,24001	28,3001	3,342865	10,464	-1,107	0,615	0,0182983	1	0	0,982	2101	746	0,355069	0,689	0,009	0,491	0,667
4	2	1	40201	PUERTO ARMUELLES (CABECERA)	20455	219,2879	93,27918	4,535597	10,464	-1,107	0,512	0,0509344	1	0	0,949	20455	4745	0,2319726	0,689	0,009	0,672	0,689
4	2	2	40202	LIMONES	1040	59,42621	17,5007	2,862241	10,464	-1,107	0,657	0,0225706	1	0	0,977	1040	283	0,2721154	0,689	0,009	0,613	0,733
4	2	3	40203	EL PROGRESO	11402	56,35765	202,315	5,309826	10,464	-1,107	0,445	0,1362753	1	0	0,864	11402	3192	0,2799509	0,689	0,009	0,602	0,614
4	2	4	40204	BACO	7334	73,51165	99,7665	4,602832	10,464	-1,107	0,507	0,0610401	1	0	0,939	7334	2124	0,28961	0,689	0,009	0,587	0,654
4	2	5	40205	RODOLFO AGUILAR DELGADO	15544	191,0728	81,35117	4,398775	10,464	-1,107	0,524	0,0460306	1	0	0,954	15544	4083	0,2626737	0,689	0,009	0,627	0,679
4	3	1	40301	BOQUERÓN (CABECERA)	3881	41,45248	93,62527	4,5393	10,464	-1,107	0,512	0,1000405	1	0	0,900	3881	1099	0,2831744	0,689	0,009	0,597	0,650
4	3	2	40302	BÁGALA	2330	43,03259	54,14501	3,991666	10,464	-1,107	0,559	0,0342036	1	0	0,966	2330	748	0,3210301	0,689	0,009	0,541	0,664
4	3	3	40303	CORDILLERA	590	48,25727	12,22614	2,503576	10,464	-1,107	0,688	0,0116885	1	0	0,988	590	293	0,4966102	0,689	0,009	0,283	0,577
4	3	4	40304	GUABAL	884	32,61216	27,10646	3,299772	10,464	-1,107	0,619	0,0331895	1	0	0,967	884	213	0,2409502	0,689	0,009	0,659	0,733
4	3	5	40305	GUAYABAL	2111	57,36335	36,8005	3,605511	10,464	-1,107	0,593	0,0470302	1	0	0,953	2111	442	0,2093794	0,689	0,009	0,705	0,736
4	3	6	40306	PARAÍSO	429	35,5727	12,05981	2,489878	10,464	-1,107	0,689	0,0230191	1	0	0,977	429	213	0,4965035	0,689	0,009	0,283	0,575
4	3	7	40307	PEDREGAL	2134	19,62276	108,7513	4,689064	10,464	-1,107	0,499	0,1081891	1	0	0,892	2134	836	0,3917526	0,689	0,009	0,437	0,579
4	3	8	40308	TIJERAS	2670	17,88652	149,2744	5,005786	10,464	-1,107	0,472	0,1597035	1	0	0,840	2670	988	0,3700375	0,689	0,009	0,469	0,571
4	4	1	40401	BAJO BOQUETE	4493	19,14097	234,7321	5,458445	10,464	-1,107	0,433	0,2145056	1	0	0,785	4493	1351	0,30069	0,689	0,009	0,571	0,579
4	4	2	40402	CALDERA	1560	145,9384	10,68944	2,369256	10,464	-1,107	0,700	0,0249293	1	0	0,975	1560	387	0,2480769	0,689	0,009	0,648	0,762
4	4	3	40403	PALMIRA	1776	57,12476	31,08985	3,436881	10,464	-1,107	0,607	0,024408	1	0	0,976	1776	709	0,3992117	0,689	0,009	0,426	0,632
4	4	4	40404	ALTO BOQUETE	6290	84,66917	74,28914	4,307965	10,464	-1,107	0,532	0,1083345	1	0	0,892	6290	1919	0,3050874	0,689	0,009	0,565	0,645
4	4	5	40405	JARAMILLO	2655	63,17453	42,02643	3,738299	10,464	-1,107	0,581	0,017739	1	0	0,982	2655	698	0,2629002	0,689	0,009	0,627	0,710
4	4	6	40406	LOS NARANJOS	4596	115,2696	39,87175	3,685668	10,464	-1,107	0,586	0,0173336	1	0	0,983	4596	1495	0,3252828	0,689	0,009	0,535	0,675
4	5	1	40501	LA CONCEPCIÓN (CABECERA)	21356	65,76484	324,7328	5,783003	10,464	-1,107	0,405	0,1791379	1	0	0,821	21356	4792	0,2243866	0,689	0,009	0,683	0,610
4	5	2	40502	ASERRÍO DE GARICHÉ	11072	99,48808	111,2897	4,712137	10,464	-1,107	0,497	0,0840361	1	0	0,916	11072	1956	0,1766618	0,689	0,009	0,754	0,700
4	5	3	40503	BUGABA	3718	12,98507	286,3287	5,657141	10,464	-1,107	0,415	0,1362222	1	0	0,864	3718	957	0,2573965	0,689	0,009	0,635	0,611
4	5	4	40504	CERRO PUNTA	7754	104,5856	74,14025	4,305959	10,464	-1,107	0,532	0,0348908	1	0	0,965	7754	2226	0,2870776	0,689	0,009	0,591	0,672
4	5	5	40505	GÓMEZ	2702	40,53162	66,66401	4,199665	10,464	-1,107	0,541	0,0332177	1	0	0,967	2702	230	0,0851221	0,689	0,009	0,888	0,775
4	5	6	40506	ESTRELLA	4665	49,10778	94,99513	4,553826	10,464	-1,107	0,511	0,0491399	1	0	0,951	4665	720	0,1543408	0,689	0,009	0,786	0,726

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	persuel _urb	Mpersuelurb	mpersuelurb	xpersuelo urbano	Total de personas	Población nacida en otro distrito	porcentaje	Mconmut	mconmut	xconmut	Índice demográfico de ruralidad
4	5	7	40507	SAN ANDRÉS	2523	65,49078	38,52451	3,651295	10,464	-1,107	0,589	0,0254068	1	0	0,975	2523	267	0,1058264	0,689	0,009	0,858	0,790
4	5	8	40508	SANTA MARTA	3679	30,41858	120,9458	4,795342	10,464	-1,107	0,490	0,0884533	1	0	0,912	3679	621	0,1687959	0,689	0,009	0,765	0,699
4	5	9	40509	SANTA ROSA	1510	47,91136	31,51653	3,450512	10,464	-1,107	0,606	0,0271422	1	0	0,973	1510	225	0,1490066	0,689	0,009	0,794	0,777
4	5	10	40510	SANTO DOMINGO	2625	50,55855	51,92	3,949704	10,464	-1,107	0,563	0,0583189	1	0	0,942	2625	402	0,1531429	0,689	0,009	0,788	0,748
4	5	11	40511	SORTOVÁ	2440	34,11546	71,52182	4,270002	10,464	-1,107	0,535	0,0390591	1	0	0,961	2440	206	0,0844262	0,689	0,009	0,889	0,771
4	5	12	40512	VOLCÁN	12717	239,9254	53,00396	3,970367	10,464	-1,107	0,561	0,0363283	1	0	0,964	12717	2909	0,2287489	0,689	0,009	0,677	0,715
4	5	13	40513	EL BONGO	1448	41,15633	35,18292	3,560561	10,464	-1,107	0,597	0,0134248	1	0	0,987	1448	68	0,0469613	0,689	0,009	0,944	0,822
4	6	1	40601	DAVID (CABECERA)	82907	68,30326	1213,807	7,101517	10,464	-1,107	0,291	0,4221836	1	0	0,578	82907	16370	0,1974502	0,689	0,009	0,723	0,495
4	6	2	40602	BIJAGUAL	732	83,00198	8,819066	2,176916	10,464	-1,107	0,716	0,0050331	1	0	0,995	732	163	0,2226776	0,689	0,009	0,686	0,788
4	6	3	40603	COCHEA	2447	62,002	39,46647	3,675452	10,464	-1,107	0,587	0,0396324	1	0	0,960	2447	321	0,131181	0,689	0,009	0,820	0,773
4	6	4	40604	CHIRIQUÍ	4269	209,7274	20,355	3,013326	10,464	-1,107	0,644	0,0214586	1	0	0,979	4269	419	0,0981494	0,689	0,009	0,869	0,818
4	6	5	40605	GUACÁ	1891	68,73658	27,51082	3,314579	10,464	-1,107	0,618	0,021641	1	0	0,978	1891	306	0,1618191	0,689	0,009	0,775	0,777
4	6	6	40606	LAS LOMAS	18769	77,27271	242,893	5,492621	10,464	-1,107	0,430	0,1231356	1	0	0,877	18769	3079	0,1640471	0,689	0,009	0,772	0,663
4	6	7	40607	PEDREGAL	17516	159,5331	109,7954	4,698619	10,464	-1,107	0,498	0,0247914	1	0	0,975	17516	3452	0,197077	0,689	0,009	0,724	0,706
4	6	8	40608	SAN CARLOS	4487	45,55368	98,49918	4,590048	10,464	-1,107	0,508	0,091537	1	0	0,908	4487	459	0,1022955	0,689	0,009	0,863	0,736
4	6	9	40609	SAN PABLO NUEVO	1752	60,83139	28,80092	3,360407	10,464	-1,107	0,614	0,0368682	1	0	0,963	1752	284	0,1621004	0,689	0,009	0,775	0,771
4	6	10	40610	SAN PABLO VIEJO	10088	58,37277	172,8203	5,152252	10,464	-1,107	0,459	0,1748216	1	0	0,825	10088	2000	0,1982554	0,689	0,009	0,722	0,649
4	7	1	40701	DOLEGA (CABECERA)	4074	26,72423	152,4459	5,02681	10,464	-1,107	0,470	0,1212797	1	0	0,879	4074	633	0,1553756	0,689	0,009	0,785	0,687
4	7	2	40702	DOS RÍOS	1634	18,37844	88,90855	4,487608	10,464	-1,107	0,517	0,0761223	1	0	0,924	1634	244	0,1493268	0,689	0,009	0,794	0,724
4	7	3	40703	LOS ANASTACIOS	3236	10,69876	302,465	5,711966	10,464	-1,107	0,411	0,2299591	1	0	0,770	3236	611	0,1888133	0,689	0,009	0,736	0,615
4	7	4	40704	POTRERILLOS	1562	55,34787	28,2215	3,340084	10,464	-1,107	0,616	0,0359223	1	0	0,964	1562	265	0,1696543	0,689	0,009	0,764	0,768
4	7	5	40705	POTRERILLOS ABAJO	1815	34,45401	52,67891	3,964215	10,464	-1,107	0,562	0,1003571	1	0	0,900	1815	325	0,1790634	0,689	0,009	0,750	0,724
4	7	6	40706	ROVIRA	1925	44,69759	43,0672	3,762762	10,464	-1,107	0,579	0,0398275	1	0	0,960	1925	380	0,1974026	0,689	0,009	0,723	0,738
4	7	7	40707	TINAJAS	1530	31,1936	49,04852	3,89281	10,464	-1,107	0,568	0,0265063	1	0	0,973	1530	235	0,1535948	0,689	0,009	0,787	0,758
4	7	8	40708	LOS ALGARROBOS	9326	29,67008	314,3234	5,750422	10,464	-1,107	0,407	0,251643	1	0	0,748	9326	3492	0,3744371	0,689	0,009	0,463	0,520
4	8	1	40801	GUALACA (CABECERA)	5605	232,8967	24,06646	3,180819	10,464	-1,107	0,629	0,0194797	1	0	0,981	5605	616	0,1099019	0,689	0,009	0,852	0,807
4	8	2	40802	HORNITO	1230	184,0646	6,682438	1,899483	10,464	-1,107	0,740	0,0075207	1	0	0,992	1230	220	0,1788618	0,689	0,009	0,750	0,820
4	8	3	40803	LOS ÁNGELES	715	79,70956	8,970066	2,193893	10,464	-1,107	0,715	0,0004731	1	0	1,000	715	65	0,0909091	0,689	0,009	0,880	0,857
4	8	4	40804	PAJA DE SOMBRERO	653	65,07365	10,03478	2,306057	10,464	-1,107	0,705	0,0006345	1	0	0,999	653	50	0,0765697	0,689	0,009	0,901	0,859
4	8	5	40805	RINCÓN	1547	66,53906	23,2495	3,146284	10,464	-1,107	0,632	0,0153097	1	0	0,985	1547	285	0,1842275	0,689	0,009	0,742	0,773
4	9	1	40901	REMEDIOS (CABECERA)	908	46,45596	19,54539	2,97274	10,464	-1,107	0,647	0,0238085	1	0	0,976	908	93	0,1024229	0,689	0,009	0,863	0,817
4	9	2	40902	EL NANCITO	607	34,46895	17,61005	2,86847	10,464	-1,107	0,656	0,0282747	1	0	0,972	607	153	0,2520593	0,689	0,009	0,643	0,743
4	9	3	40903	EL PORVENIR	1325	28,1977	46,98964	3,849927	10,464	-1,107	0,572	0,0423134	1	0	0,958	1325	241	0,1818868	0,689	0,009	0,746	0,742
4	9	4	40904	EL PUERTO	720	33,85166	21,26927	3,057263	10,464	-1,107	0,640	0,0173947	1	0	0,983	720	224	0,3111111	0,689	0,009	0,556	0,704
4	9	5	40905	SANTA LUCÍA	492	25,56866	19,2423	2,957111	10,464	-1,107	0,649	0,0384991	1	0	0,962	492	82	0,1666667	0,689	0,009	0,768	0,783
4	10	1	41001	RÍO SERENO (CABECERA)	5463	77,84406	70,17876	4,251046	10,464	-1,107	0,537	0,0302529	1	0	0,970	5463	1263	0,2311917	0,689	0,009	0,673	0,705
4	10	2	41002	BREÑÓN	755	35,0458	21,54324	3,070062	10,464	-1,107	0,639	0,0354557	1	0	0,965	755	146	0,1933775	0,689	0,009	0,729	0,766
4	10	3	41003	CAÑAS GORDAS	3090	61,03725	50,62482	3,924442	10,464	-1,107	0,565	0,0173149	1	0	0,983	3090	618	0,2	0,689	0,009	0,719	0,736
4	10	4	41004	MONTE LIRIO	2771	46,03047	60,19925	4,09766	10,464	-1,107	0,550	0,0156965	1	0	0,984	2771	516	0,1862144	0,689	0,009	0,739	0,737
4	10	5	41005	PLAZA CAISÁN	2901	96,7256	29,99206	3,400933	10,464	-1,107	0,610	0,0271909	1	0	0,973	2901	472	0,1627025	0,689	0,009	0,774	0,772
4	10	6	41006	SANTA CRUZ	1904	59,04275	32,24782	3,47345	10,464	-1,107	0,604	0,0302714	1	0	0,970	1904	294	0,1544118	0,689	0,009	0,786	0,772
4	10	7	41007	DOMINICAL	998	83,03343	12,01925	2,48651	10,464	-1,107	0,689	0,0089742	1	0	0,991	998	127	0,1272545	0,689	0,009	0,826	0,826
4	10	8	41008	SANTA CLARA	2642	69,44389	38,0451	3,638772	10,464	-1,107	0,590	0,0122503	1	0	0,988	2642	715	0,2706283	0,689	0,009	0,615	0,710
4	11	1	41101	LAS LAJAS (CABECERA)	1521	57,27494	26,55611	3,27926	10,464	-1,107	0,621	0,0465986	1	0	0,953	1521	276	0,1814596	0,689	0,009	0,746	0,762
4	11	2	41102	JUAY	654	34,1922	19,12717	2,95111	10,464	-1,107	0,649	0,0160825	1	0	0,984	654	129	0,1972477	0,689	0,009	0,723	0,773
4	11	3	41103	LAJAS ADENTRO	741	18,5878	39,86485	3,685495	10,464	-1,107	0,586	0,0635616	1	0	0,936	741	210	0,2834008	0,689	0,009	0,596	0,689
4	11	4	41104	SAN FÉLIX	2972	56,20676	52,8762	3,967953	10,464	-1,107	0,561	0,0463614	1	0	0,954	2972	813	0,2735532	0,689	0,009	0,611	0,689
4	11	5	41105	SANTA CRUZ	416	55,19825	7,536471	2,019754	10,464	-1,107	0,730	0,0180007	1	0	0,982	416	109	0,2620192	0,689	0,009	0,628	0,766

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	persuel _urb	Mpersuelurb	mpersuelurb	xpersuelo urbano	Total de personas	Población nacida en otro distrito	porcentaje	Mconmut	mconmut	xconmut	Índice demográfico de ruralidad
4	12	1	41201	HORCONCITOS (CABECERA)	996	72,59267	13,72039	2,618883	10,464	-1,107	0,678	0,012239	1	0	0,988	996	139	0,1395582	0,689	0,009	0,808	0,815
4	12	2	41202	BOCA CHICA	441	109,272	4,0358	1,395205	10,464	-1,107	0,784	0,0216945	1	0	0,978	441	79	0,1791383	0,689	0,009	0,750	0,832
4	12	3	41203	BOCA DEL MONTE	2143	242,8439	8,824598	2,177543	10,464	-1,107	0,716	0,014654	1	0	0,985	2143	347	0,1619225	0,689	0,009	0,775	0,818
4	12	4	41204	SAN JUAN	1637	104,2706	15,69954	2,753631	10,464	-1,107	0,666	0,0215522	1	0	0,978	1637	393	0,2400733	0,689	0,009	0,660	0,755
4	12	5	41205	SAN LORENZO	2290	137,4525	16,6603	2,813028	10,464	-1,107	0,661	0,0168908	1	0	0,983	2290	440	0,1921397	0,689	0,009	0,731	0,780
4	13	1	41301	TOLÉ (CABECERA)	3240	77,2544	41,93936	3,736225	10,464	-1,107	0,581	0,0473849	1	0	0,953	3240	358	0,1104938	0,689	0,009	0,851	0,778
4	13	2	41302	BELLA VISTA	683	38,43099	17,77212	2,877631	10,464	-1,107	0,656	0,0174293	1	0	0,983	683	65	0,0951684	0,689	0,009	0,873	0,826
4	13	3	41303	CERRO VIEJO	1768	58,68806	30,12538	3,405368	10,464	-1,107	0,610	0,0110816	1	0	0,989	1768	167	0,094457	0,689	0,009	0,875	0,808
4	13	4	41304	EL CRISTO	1500	31,85412	47,08968	3,852054	10,464	-1,107	0,571	0,0087774	1	0	0,991	1500	140	0,0933333	0,689	0,009	0,876	0,792
4	13	5	41305	JUSTO FIDEL PALACIOS	656	26,47565	24,77748	3,209935	10,464	-1,107	0,627	0,0030776	1	0	0,997	656	41	0,0625	0,689	0,009	0,922	0,832
4	13	6	41306	LAJAS DE TOLÉ	847	69,45091	12,19566	2,501081	10,464	-1,107	0,688	0,0146113	1	0	0,985	847	91	0,107438	0,689	0,009	0,855	0,834
4	13	7	41307	POTRERO DE CAÑA	337	19,06438	17,67694	2,872261	10,464	-1,107	0,656	0,0089875	1	0	0,991	337	19	0,0563798	0,689	0,009	0,931	0,846
4	13	8	41308	QUEBRADA DE PIEDRA	1127	108,7918	10,35924	2,337879	10,464	-1,107	0,702	0,0112259	1	0	0,989	1127	62	0,0550133	0,689	0,009	0,933	0,865
4	13	9	41309	VELADERO	1727	49,70312	34,74631	3,548073	10,464	-1,107	0,598	0,0410964	1	0	0,959	1727	345	0,1997684	0,689	0,009	0,720	0,744
5	1	1	50101	LA PALMA (CABECERA)	4205	551,9694	7,618176	2,030537	10,464	-1,107	0,729	0,0039756	1	0	0,996	4205	633	0,1505351	0,689	0,009	0,792	0,832
5	1	2	50102	CAMOGANTÍ	282	548,325	0,5142936	-0,664961	10,464	-1,107	0,962	0,0000552	1	0	1,000	282	53	0,1879433	0,689	0,009	0,737	0,892
5	1	3	50103	CHEPIGANA	704	341,1281	2,06374	0,7245201	10,464	-1,107	0,842	0	1	0	1,000	704	84	0,1193182	0,689	0,009	0,838	0,890
5	1	4	50104	GARACHINÉ	1878	227,2705	8,263281	2,111822	10,464	-1,107	0,722	0,0085424	1	0	0,991	1878	389	0,2071352	0,689	0,009	0,709	0,797
5	1	5	50105	JAQUÉ	2386	1131,12	2,109415	0,7464104	10,464	-1,107	0,840	0,0009861	1	0	0,999	2386	150	0,0628667	0,689	0,009	0,921	0,918
5	1	6	50106	PUERTO PIÑA	1113	314,3597	3,54053	1,264276	10,464	-1,107	0,795	0,0011701	1	0	0,999	1113	60	0,0539084	0,689	0,009	0,934	0,905
5	1	7	50107	RÍO CONGO	1540	506,9922	3,037522	1,111042	10,464	-1,107	0,808	0,0009295	1	0	0,999	1540	495	0,3214286	0,689	0,009	0,541	0,759
5	1	8	50108	RÍO IGLESIA	1672	487,5518	3,429379	1,232379	10,464	-1,107	0,798	0,0015221	1	0	0,998	1672	645	0,3857656	0,689	0,009	0,446	0,708
5	1	9	50109	SAMBÚ	931	38,18058	24,38412	3,193932	10,464	-1,107	0,628	0,0249878	1	0	0,975	931	219	0,2352309	0,689	0,009	0,667	0,742
5	1	10	50110	SETEGANTÍ	558	109,9551	5,0748	1,624287	10,464	-1,107	0,764	0,0067592	1	0	0,993	558	128	0,2293907	0,689	0,009	0,676	0,800
5	1	11	50111	TAIMATÍ	764	172,7998	4,421302	1,486434	10,464	-1,107	0,776	0,0014042	1	0	0,999	764	67	0,0876963	0,689	0,009	0,884	0,882
5	1	12	50112	TUCUTÍ	1200	1421,849	0,8439713	-0,1696368	10,464	-1,107	0,919	0,0001208	1	0	1,000	1200	122	0,1016667	0,689	0,009	0,864	0,926
5	1	13	50113	AGUA FRÍA	2692	317,5997	8,476079	2,137248	10,464	-1,107	0,720	0,0106885	1	0	0,989	2692	1485	0,5516345	0,689	0,009	0,202	0,524
5	1	14	50114	CUCUNATÍ	1346	193,1207	6,969735	1,941577	10,464	-1,107	0,737	0,0026184	1	0	0,997	1346	466	0,346211	0,689	0,009	0,504	0,718
5	1	15	50115	RÍO CONGO ARRIBA	1916	334,065	5,735411	1,746659	10,464	-1,107	0,753	0,0043949	1	0	0,996	1916	1107	0,5777662	0,689	0,009	0,163	0,497
5	1	16	50116	SANTA FÉ	6923	591,0245	11,71356	2,460747	10,464	-1,107	0,692	0,0106324	1	0	0,989	6923	2860	0,4131157	0,689	0,009	0,406	0,652
5	2	1	50201	EL REAL DE SANTA MARÍA (CABECERA)	1183	119,5089	9,898843	2,292418	10,464	-1,107	0,706	0,0005075	1	0	0,999	1183	297	0,2510566	0,689	0,009	0,644	0,769
5	2	2	50202	BOCA DE CUPÉ	1167	694,4044	1,680577	0,5191372	10,464	-1,107	0,859	0,0005048	1	0	0,999	1167	106	0,0908312	0,689	0,009	0,880	0,911
5	2	3	50203	PAYA	639	1184,056	0,5396706	-0,6167963	10,464	-1,107	0,958	0,0001893	1	0	1,000	639	13	0,0203443	0,689	0,009	0,984	0,980
5	2	4	50204	PINOGANA	405	41,93053	9,658834	2,267873	10,464	-1,107	0,708	0,0030492	1	0	0,997	405	45	0,1111111	0,689	0,009	0,850	0,844
5	2	5	50205	PÚCURO	356	93,35335	3,813468	1,338539	10,464	-1,107	0,789	0,0009471	1	0	0,999	356	17	0,0477528	0,689	0,009	0,943	0,906
5	2	6	50206	YAPE	187	565,5499	0,3306516	-1,10669	10,464	-1,107	1,000	0	1	0	1,000	187	34	0,1818182	0,689	0,009	0,746	0,907
5	2	7	50207	YAVIZA	4441	418,3988	10,61427	2,3622	10,464	-1,107	0,700	0,0098965	1	0	0,990	4441	1691	0,3807701	0,689	0,009	0,453	0,680
5	2	8	50208	METETÍ	7976	877,4146	9,090343	2,207213	10,464	-1,107	0,714	0,0096931	1	0	0,990	7976	4189	0,5252006	0,689	0,009	0,241	0,554
5	2	9	50209	COMARCA KUNA DE WARGANDÍ	1914	954,5927	2,005044	0,6956658	10,464	-1,107	0,844	0,0000533	1	0	1,000	1914	72	0,0376176	0,689	0,009	0,958	0,932
6	1	1	60101	CHITRÉ (CABECERA)	9092	12,7842	711,1902	6,56694	10,464	-1,107	0,337	0,3947343	1	0	0,605	9092	4085	0,4492961	0,689	0,009	0,352	0,416
6	1	2	60102	LA ARENA	7586	28,328	267,7916	5,590209	10,464	-1,107	0,421	0,1335332	1	0	0,866	7586	2549	0,3360137	0,689	0,009	0,519	0,574
6	1	3	60103	MONAGRILLO	12385	27,42954	451,5205	6,112621	10,464	-1,107	0,376	0,1530855	1	0	0,847	12385	3918	0,3163504	0,689	0,009	0,548	0,559
6	1	4	60104	LLANO BONITO	9798	11,45196	855,574	6,751772	10,464	-1,107	0,321	0,3527724	1	0	0,647	9798	4048	0,4131455	0,689	0,009	0,406	0,438
6	1	5	60105	SAN JUAN BAUTISTA	11823	8,294136	1425,465	7,262253	10,464	-1,107	0,277	0,4619098	1	0	0,538	11823	4936	0,4174913	0,689	0,009	0,399	0,390
6	2	1	60201	LAS MINAS (CABECERA)	1975	58,45763	33,78515	3,520021	10,464	-1,107	0,600	0,0242036	1	0	0,976	1975	403	0,2040506	0,689	0,009	0,713	0,748
6	2	2	60202	CHEPO	1415	142,1204	9,956347	2,29821	10,464	-1,107	0,706	0,0019895	1	0	0,998	1415	110	0,0777385	0,689	0,009	0,899	0,859
6	2	3	60203	CHUMICAL	665	24,60626	27,02564	3,296786	10,464	-1,107	0,619	0,0196283	1	0	0,980	665	217	0,3263158	0,689	0,009	0,533	0,687

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	persuel _urb	Mpersuelurb	mpersuelurb	xpersuelo urbano	Total de personas	Población nacida en otro distrito	porcentaje	Mconmut	mconmut	xconmut	Índice demográfico de ruralidad
6	2	4	60204	EL TORO	931	81,95557	11,35981	2,430082	10,464	-1,107	0,694	0,001879	1	0	0,998	931	81	0,0870032	0,689	0,009	0,885	0,850
6	2	5	60205	LEONES	852	73,08604	11,65749	2,455949	10,464	-1,107	0,692	0,0004172	1	0	1,000	852	54	0,0633803	0,689	0,009	0,920	0,860
6	2	6	60206	QUEBRADA DEL ROSARIO	794	46,07821	17,23157	2,846743	10,464	-1,107	0,658	0	1	0	1,000	794	114	0,1435768	0,689	0,009	0,802	0,808
6	2	7	60207	QUEBRADA EL CIPRIÁN	919	43,09858	21,32321	3,059796	10,464	-1,107	0,640	0	1	0	1,000	919	85	0,0924918	0,689	0,009	0,877	0,825
6	3	1	60301	LOS POZOS (CABECERA)	2199	58,27993	37,73169	3,6305	10,464	-1,107	0,591	0,0386843	1	0	0,961	2199	456	0,207367	0,689	0,009	0,708	0,738
6	3	2	60302	CAPURÍ	446	18,25401	24,43298	3,195934	10,464	-1,107	0,628	0,0064553	1	0	0,994	446	82	0,1838565	0,689	0,009	0,743	0,774
6	3	3	60303	EL CALABACITO	617	34,11783	18,08438	2,895049	10,464	-1,107	0,654	0,0044129	1	0	0,996	617	96	0,1555916	0,689	0,009	0,785	0,799
6	3	4	60304	EL CEDRO	503	34,00801	14,79063	2,693994	10,464	-1,107	0,672	0	1	0	1,000	503	68	0,1351889	0,689	0,009	0,815	0,818
6	3	5	60305	LA ARENA	559	23,8173	23,47034	3,155737	10,464	-1,107	0,632	0,0020181	1	0	0,998	559	83	0,1484794	0,689	0,009	0,795	0,794
6	3	6	60306	LA PITALOZA	674	84,81981	7,946257	2,072701	10,464	-1,107	0,725	0,0009937	1	0	0,999	674	124	0,1839763	0,689	0,009	0,743	0,813
6	3	7	60307	LOS CERRITOS	985	31,67617	31,09593	3,437077	10,464	-1,107	0,607	0,0214271	1	0	0,979	985	207	0,2101523	0,689	0,009	0,704	0,748
6	3	8	60308	LOS CERROS DE PAJA	896	37,45283	23,92343	3,174858	10,464	-1,107	0,630	0	1	0	1,000	896	132	0,1473214	0,689	0,009	0,797	0,795
6	3	9	60309	LAS LLANAS	599	61,96881	9,666152	2,26863	10,464	-1,107	0,708	0	1	0	1,000	599	78	0,130217	0,689	0,009	0,822	0,835
6	4	1	60401	OCÚ (CABECERA)	7006	122,339	57,26709	4,047726	10,464	-1,107	0,555	0,0305677	1	0	0,969	7006	1396	0,1992578	0,689	0,009	0,720	0,729
6	4	2	60402	CERRO LARGO	1478	105,262	14,04116	2,641993	10,464	-1,107	0,676	0,0001478	1	0	1,000	1478	127	0,0859269	0,689	0,009	0,887	0,843
6	4	3	60403	LOS LLANOS	2110	97,70066	21,59658	3,072535	10,464	-1,107	0,639	0,0128343	1	0	0,987	2110	254	0,1203791	0,689	0,009	0,836	0,808
6	4	4	60404	LLANO GRANDE	1062	71,745	14,80242	2,694791	10,464	-1,107	0,671	0,0278328	1	0	0,972	1062	216	0,2033898	0,689	0,009	0,714	0,775
6	4	5	60405	PEÑAS CHATAS	1778	88,94524	19,98983	2,995224	10,464	-1,107	0,645	0,0190164	1	0	0,981	1778	357	0,2007874	0,689	0,009	0,718	0,769
6	4	6	60406	EL TIJERA	588	67,24657	8,74394	2,168361	10,464	-1,107	0,717	0,000349	1	0	1,000	588	79	0,1343537	0,689	0,009	0,816	0,836
6	4	7	60407	MENCHACA	1517	66,42557	22,83759	3,128408	10,464	-1,107	0,634	0,0059486	1	0	0,994	1517	213	0,1404087	0,689	0,009	0,807	0,798
6	5	1	60501	PARITA (CABECERA)	3723	108,6493	34,26622	3,53416	10,464	-1,107	0,599	0,0182907	1	0	0,982	3723	887	0,2382487	0,689	0,009	0,663	0,730
6	5	2	60502	CABUYA	1092	59,48109	18,35878	2,910108	10,464	-1,107	0,653	0,0361491	1	0	0,964	1092	256	0,2344322	0,689	0,009	0,669	0,749
6	5	3	60503	LOS CASTILLOS	745	22,56047	33,02237	3,497185	10,464	-1,107	0,602	0,0291444	1	0	0,971	745	151	0,2026846	0,689	0,009	0,715	0,748
6	5	4	60504	LLANO DE LA CRUZ	318	10,5446	30,15761	3,406437	10,464	-1,107	0,610	0,0440438	1	0	0,956	318	83	0,2610063	0,689	0,009	0,629	0,716
6	5	5	60505	PARÍS	1070	76,22038	14,03824	2,641785	10,464	-1,107	0,676	0,0184869	1	0	0,982	1070	290	0,271028	0,689	0,009	0,615	0,742
6	5	6	60506	PORTOBELILLO	892	26,84582	33,22678	3,503356	10,464	-1,107	0,602	0,0341949	1	0	0,966	892	123	0,1378924	0,689	0,009	0,811	0,778
6	5	7	60507	POTUGA	1045	48,87555	21,38084	3,062495	10,464	-1,107	0,640	0,0777987	1	0	0,922	1045	304	0,2909091	0,689	0,009	0,585	0,702
6	6	1	60601	PESÉ (CABECERA)	2565	5,520812	464,6056	6,141189	10,464	-1,107	0,374	0,1816753	1	0	0,818	2565	489	0,1906433	0,689	0,009	0,733	0,607
6	6	2	60602	LAS CABRAS	1914	58,16726	32,90511	3,493628	10,464	-1,107	0,602	0,0361614	1	0	0,964	1914	473	0,2471264	0,689	0,009	0,650	0,723
6	6	3	60603	EL PÁJARO	861	23,51379	36,61681	3,600507	10,464	-1,107	0,593	0,0109711	1	0	0,989	861	153	0,1777004	0,689	0,009	0,752	0,761
6	6	4	60604	EL BARRERO	1841	36,81141	50,01167	3,912256	10,464	-1,107	0,566	0,04968	1	0	0,950	1841	461	0,2504074	0,689	0,009	0,645	0,703
6	6	5	60605	EL PEDREGOSO	1386	31,47861	44,0299	3,784869	10,464	-1,107	0,577	0,0460648	1	0	0,954	1386	275	0,1984127	0,689	0,009	0,722	0,735
6	6	6	60606	EL CIRUELO	823	45,75049	17,98888	2,889754	10,464	-1,107	0,655	0	1	0	1,000	823	148	0,1798299	0,689	0,009	0,749	0,788
6	6	7	60607	SABANA GRANDE	1591	58,52292	27,18593	3,3027	10,464	-1,107	0,619	0,0218529	1	0	0,978	1591	214	0,1345066	0,689	0,009	0,816	0,790
6	6	8	60608	RINCÓN HONDO	1416	29,62554	47,7966	3,866954	10,464	-1,107	0,570	0,0202942	1	0	0,980	1416	258	0,1822034	0,689	0,009	0,745	0,747
6	7	1	60701	SANTA MARÍA	1682	24,54906	68,51586	4,227065	10,464	-1,107	0,539	0,1177586	1	0	0,882	1682	510	0,3032105	0,689	0,009	0,567	0,646
6	7	2	60702	CHUPAMPA	1231	23,71699	51,90371	3,94939	10,464	-1,107	0,563	0,0408048	1	0	0,959	1231	319	0,2591389	0,689	0,009	0,632	0,699
6	7	3	60703	EL RINCÓN	1712	40,53704	42,23298	3,743201	10,464	-1,107	0,581	0,0337789	1	0	0,966	1712	334	0,1950935	0,689	0,009	0,726	0,742
6	7	4	60704	EL LIMÓN	1221	23,47817	52,00575	3,951354	10,464	-1,107	0,563	0,0426031	1	0	0,957	1221	342	0,2800983	0,689	0,009	0,601	0,687
6	7	5	60705	LOS CANELOS	1575	47,07774	33,4553	3,51021	10,464	-1,107	0,601	0,0578733	1	0	0,942	1575	578	0,3669841	0,689	0,009	0,474	0,645
7	1	1	70101	GUARARÉ (CABECERA)	4524	16,51829	273,8782	5,612683	10,464	-1,107	0,419	0,2545311	1	0	0,745	4524	1866	0,4124669	0,689	0,009	0,407	0,503
7	1	2	70102	EL ESPINAL	1243	35,29694	35,21552	3,561487	10,464	-1,107	0,597	0,0301691	1	0	0,970	1243	448	0,3604183	0,689	0,009	0,483	0,654
7	1	3	70103	EL MACANO	281	29,07004	9,666309	2,268646	10,464	-1,107	0,708	0,0032736	1	0	0,997	281	98	0,3487544	0,689	0,009	0,500	0,707
7	1	4	70104	GUARARÉ ARRIBA	394	8,522622	46,2299	3,833627	10,464	-1,107	0,573	0,0530648	1	0	0,947	394	123	0,3121828	0,689	0,009	0,554	0,670
7	1	5	70105	LA ENEA	1186	13,20849	89,79073	4,497482	10,464	-1,107	0,516	0,1222159	1	0	0,878	1186	394	0,3322091	0,689	0,009	0,525	0,619
7	1	6	70106	LA PASERA	897	17,45933	51,37655	3,939182	10,464	-1,107	0,564	0,060642	1	0	0,939	897	358	0,3991081	0,689	0,009	0,426	0,609
7	1	7	70107	LAS TRANCAS	511	28,84964	17,71253	2,874272	10,464	-1,107	0,656	0,0193614	1	0	0,981	511	97	0,1898239	0,689	0,009	0,734	0,779
7	1	8	70108	LLANO ABAJO	550	21,41805	25,67928	3,245684	10,464	-1,107	0,624	0	1	0	1,000	550	128	0,2327273	0,689	0,009	0,671	0,748
7	1	9	70109	EL HATO	374	24,18886	15,46167	2,738364	10,464	-1,107	0,668	0,0153073	1	0	0,985	374	77	0,2058824	0,689	0,009	0,711	0,776
7	1	10	70110	PERALES	421	17,87336	23,55461	3,159322	10,464	-1,107	0,631	0,042521	1	0	0,957	421	81	0,1923991	0,689	0,009	0,730	0,761

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	persuel _urb	Mpersuelurb	mpersuelurb	xpersuelo urbano	Total de personas	Población nacida en otro distrito	porcentaje	Mconmut	mconmut	xconmut	Índice demográfico de ruralidad
7	2	1	70201	LAS TABLAS (CABECERA)	8945	9,900706	903,4709	6,806244	10,464	-1,107	0,316	0,4155059	1	0	0,584	8945	3551	0,3969816	0,689	0,009	0,429	0,430
7	2	2	70202	BAJO CORRAL	483	63,09684	7,6549	2,035346	10,464	-1,107	0,728	0,0206707	1	0	0,979	483	74	0,1532091	0,689	0,009	0,788	0,825
7	2	3	70203	BAYANO	660	114,0019	5,789376	1,756025	10,464	-1,107	0,753	0,002246	1	0	0,998	660	119	0,180303	0,689	0,009	0,748	0,825
7	2	4	70204	EL CARATE	873	17,80415	49,03351	3,892504	10,464	-1,107	0,568	0,0672978	1	0	0,933	873	164	0,187858	0,689	0,009	0,737	0,731
7	2	5	70205	EL COCAL	1889	7,161432	263,7741	5,575093	10,464	-1,107	0,423	0,2666706	1	0	0,733	1889	582	0,3080995	0,689	0,009	0,560	0,558
7	2	6	70206	EL MANANTIAL	909	26,66763	34,08627	3,528895	10,464	-1,107	0,599	0,0601097	1	0	0,940	909	293	0,3223322	0,689	0,009	0,539	0,672
7	2	7	70207	EL MUÑOZ	376	33,32021	11,28444	2,423425	10,464	-1,107	0,695	0,0275655	1	0	0,972	376	41	0,1090426	0,689	0,009	0,853	0,832
7	2	8	70208	EL PEDREGOSO	279	7,2073	38,71075	3,656117	10,464	-1,107	0,588	0,0859129	1	0	0,914	279	31	0,1111111	0,689	0,009	0,850	0,770
7	2	9	70209	LA LAJA	547	4,523296	120,9295	4,795208	10,464	-1,107	0,490	0,1513748	1	0	0,849	547	128	0,2340037	0,689	0,009	0,669	0,653
7	2	10	70210	LA MIEL	290	39,28937	7,381131	1,998927	10,464	-1,107	0,732	0,0106939	1	0	0,989	290	55	0,1896552	0,689	0,009	0,734	0,810
7	2	11	70211	LA PALMA	1247	10,82811	115,1633	4,746351	10,464	-1,107	0,494	0,0859264	1	0	0,914	1247	367	0,2943063	0,689	0,009	0,580	0,640
7	2	12	70212	LA TIZA	1702	3,896832	436,765	6,079395	10,464	-1,107	0,379	0,2743346	1	0	0,726	1702	613	0,3601645	0,689	0,009	0,484	0,510
7	2	13	70213	LAS PALMITAS	2057	11,21741	183,3757	5,211537	10,464	-1,107	0,454	0,1294601	1	0	0,871	2057	779	0,3787068	0,689	0,009	0,456	0,565
7	2	14	70214	LAS TABLAS ABAJO	1030	16,29977	63,19107	4,146163	10,464	-1,107	0,546	0,0739524	1	0	0,926	1030	392	0,3805825	0,689	0,009	0,453	0,612
7	2	15	70215	NUARIO	182	95,89819	1,897846	0,6407196	10,464	-1,107	0,849	0,0034255	1	0	0,997	182	58	0,3186813	0,689	0,009	0,545	0,772
7	2	16	70216	PALMIRA	93	9,80347	9,486437	2,249863	10,464	-1,107	0,710	0,0056803	1	0	0,994	93	13	0,1397849	0,689	0,009	0,808	0,829
7	2	17	70217	PEÑA BLANCA	875	7,767841	112,6439	4,724232	10,464	-1,107	0,496	0,0961317	1	0	0,904	875	183	0,2091429	0,689	0,009	0,706	0,681
7	2	18	70218	RÍO HONDO	206	32,13403	6,410649	1,85796	10,464	-1,107	0,744	0,0003568	1	0	1,000	206	42	0,2038835	0,689	0,009	0,713	0,810
7	2	19	70219	SAN JOSÉ	593	61,49416	9,643193	2,266252	10,464	-1,107	0,708	0,0254058	1	0	0,975	593	136	0,2293423	0,689	0,009	0,676	0,776
7	2	20	70220	SAN MIGUEL	116	10,33979	11,21879	2,41759	10,464	-1,107	0,695	0,0159559	1	0	0,984	116	10	0,0862069	0,689	0,009	0,887	0,847
7	2	21	70221	SANTO DOMINGO	2050	48,53138	42,24072	3,743385	10,464	-1,107	0,581	0,0482775	1	0	0,952	2050	695	0,3390244	0,689	0,009	0,515	0,658
7	2	22	70222	SESTEADERO	1067	4,236409	251,8642	5,52889	10,464	-1,107	0,427	0,2581887	1	0	0,742	1067	317	0,2970946	0,689	0,009	0,576	0,567
7	2	23	70223	VALLE RICO	400	40,04339	9,989164	2,301501	10,464	-1,107	0,705	0,0202079	1	0	0,980	400	79	0,1975	0,689	0,009	0,723	0,794
7	2	24	70224	VALLERRIQUITO	277	38,9686	7,108288	1,961261	10,464	-1,107	0,735	0,0211662	1	0	0,979	277	39	0,1407942	0,689	0,009	0,806	0,834
7	3	1	70301	LA VILLA DE LOS SANTOS (CABECERA)	7991	73,0044	109,4592	4,695551	10,464	-1,107	0,499	0,0541905	1	0	0,946	7991	2604	0,3258666	0,689	0,009	0,534	0,631
7	3	2	70302	EL GUÁSIMO	610	30,42949	20,04634	2,998047	10,464	-1,107	0,645	0,0134065	1	0	0,987	610	126	0,2065574	0,689	0,009	0,710	0,767
7	3	3	70303	LA COLORADA	1030	20,67381	49,82149	3,908446	10,464	-1,107	0,567	0,0453258	1	0	0,955	1030	230	0,223301	0,689	0,009	0,685	0,718
7	3	4	70304	LA ESPIGADILLA	1675	29,52874	56,7244	4,038205	10,464	-1,107	0,555	0,0599549	1	0	0,940	1675	263	0,1570149	0,689	0,009	0,782	0,742
7	3	5	70305	LAS CRUCES	1201	43,77629	27,43494	3,311817	10,464	-1,107	0,618	0,0211208	1	0	0,979	1201	262	0,2181515	0,689	0,009	0,693	0,748
7	3	6	70306	LAS GUABAS	677	21,61244	31,32455	3,444402	10,464	-1,107	0,607	0	1	0	1,000	677	83	0,1225997	0,689	0,009	0,833	0,797
7	3	7	70307	LOS ÁNGELES	868	20,3386	42,67747	3,753671	10,464	-1,107	0,580	0,044807	1	0	0,955	868	255	0,2937788	0,689	0,009	0,581	0,685
7	3	8	70308	LOS OLIVOS	1259	27,02379	46,58858	3,841355	10,464	-1,107	0,572	0,0492965	1	0	0,951	1259	294	0,2335187	0,689	0,009	0,670	0,714
7	3	9	70309	LLANO LARGO	2265	10,14771	223,2032	5,408082	10,464	-1,107	0,437	0,1136108	1	0	0,886	2265	424	0,1871965	0,689	0,009	0,738	0,659
7	3	10	70310	SABANA GRANDE	1909	34,48574	55,35622	4,013789	10,464	-1,107	0,557	0,0586309	1	0	0,941	1909	499	0,2613934	0,689	0,009	0,629	0,691
7	3	11	70311	SANTA ANA	3329	69,1209	48,16199	3,87457	10,464	-1,107	0,569	0,0431909	1	0	0,957	3329	988	0,2967858	0,689	0,009	0,577	0,680
7	3	12	70312	TRES QUEBRADAS	717	12,5891	56,95404	4,042244	10,464	-1,107	0,555	0,0613786	1	0	0,939	717	159	0,2217573	0,689	0,009	0,687	0,710
7	3	13	70313	AGUA BUENA	1117	10,36746	107,7409	4,679729	10,464	-1,107	0,500	0,0831992	1	0	0,917	1117	207	0,1853178	0,689	0,009	0,741	0,698
7	3	14	70314	VILLA LOURDES	1075	28,43366	37,8073	3,632502	10,464	-1,107	0,590	0,0136207	1	0	0,986	1075	257	0,2390698	0,689	0,009	0,662	0,728
7	4	1	70401	MACARACAS (CABECERA)	2890	34,97583	82,62848	4,414354	10,464	-1,107	0,523	0,048337	1	0	0,952	2890	842	0,2913495	0,689	0,009	0,585	0,663
7	4	2	70402	BAHÍA HONDA	646	28,23434	22,87994	3,13026	10,464	-1,107	0,634	0,0086855	1	0	0,991	646	69	0,1068111	0,689	0,009	0,856	0,813
7	4	3	70403	BAJOS DE GÜERA	619	96,25484	6,430845	1,861106	10,464	-1,107	0,744	0,0070735	1	0	0,993	619	145	0,2342488	0,689	0,009	0,669	0,790
7	4	4	70404	COROZAL	625	26,89717	23,23664	3,14573	10,464	-1,107	0,632	0,0209219	1	0	0,979	625	91	0,1456	0,689	0,009	0,799	0,791
7	4	5	70405	CHUPÁ	520	18,00836	28,87548	3,362993	10,464	-1,107	0,614	0,0593968	1	0	0,941	520	155	0,2980769	0,689	0,009	0,575	0,692
7	4	6	70406	EL CEDRO	450	28,32332	15,88797	2,765562	10,464	-1,107	0,665	0,0064973	1	0	0,994	450	72	0,16	0,689	0,009	0,778	0,801
7	4	7	70407	ESPINO AMARILLO	193	26,77406	7,20847	1,975257	10,464	-1,107	0,734	0	1	0	1,000	193	14	0,0725389	0,689	0,009	0,907	0,873
7	4	8	70408	LA MESA	641	48,20263	13,29803	2,587616	10,464	-1,107	0,681	0,0129214	1	0	0,987	641	198	0,3088924	0,689	0,009	0,559	0,722
7	4	9	70409	LAS PALMAS	436	43,00162	10,13915	2,316405	10,464	-1,107	0,704	0	1	0	1,000	436	43	0,0986239	0,689	0,009	0,868	0,849
7	4	10	70410	LLANO DE PIEDRA	1737	100,6254	17,26205	2,84851	10,464	-1,107	0,658	0,0202159	1	0	0,980	1737	430	0,2475533	0,689	0,009	0,649	0,748
7	4	11	70411	MOGOLLÓN	264	54,66907	4,829056	1,574651	10,464	-1,107	0,768	0,0014739	1	0	0,999	264	47	0,1780303	0,689	0,009	0,752	0,832

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	persuel _urb	Mpersuelurb	mpersuelurb	xpersuelo urbano	Total de personas	Población nacida en otro distrito	porcentaje	Mconmut	mconmut	xconmut	Índice demográfico de ruralidad
7	5	1	70501	PEDASÍ (CABECERA)	2410	114,8591	20,98223	3,043676	10,464	-1,107	0,641	0,0326538	1	0	0,967	2410	778	0,3228216	0,689	0,009	0,538	0,694
7	5	2	70502	LOS ASIENTOS	755	89,46403	8,439146	2,132881	10,464	-1,107	0,720	0,0156303	1	0	0,984	755	167	0,221192	0,689	0,009	0,688	0,787
7	5	3	70503	MARIABÉ	319	46,35349	6,881898	1,928895	10,464	-1,107	0,738	0,0121947	1	0	0,988	319	136	0,4263323	0,689	0,009	0,386	0,655
7	5	4	70504	PURIO	494	24,57215	20,10406	3,000922	10,464	-1,107	0,645	0,0209916	1	0	0,979	494	106	0,2145749	0,689	0,009	0,698	0,761
7	5	5	70505	ORIA ARRIBA	297	102,6236	2,894072	1,062664	10,464	-1,107	0,813	0,0127815	1	0	0,987	297	141	0,4747475	0,689	0,009	0,315	0,632
7	6	1	70601	POCRÍ (CABECERA)	1002	57,38261	17,46174	2,860012	10,464	-1,107	0,657	0,0280938	1	0	0,972	1002	288	0,2874252	0,689	0,009	0,591	0,723
7	6	2	70602	EL CAÑAFÍSTULO	363	52,44753	6,921203	1,93459	10,464	-1,107	0,737	0,0110582	1	0	0,989	363	85	0,2341598	0,689	0,009	0,669	0,787
7	6	3	70603	LAJAMINA	514	52,06323	9,872611	2,289764	10,464	-1,107	0,706	0,0067313	1	0	0,993	514	96	0,1867704	0,689	0,009	0,739	0,803
7	6	4	70604	PARAÍSO	597	68,32948	8,737079	2,167576	10,464	-1,107	0,717	0,0204847	1	0	0,980	597	144	0,241206	0,689	0,009	0,659	0,773
7	6	5	70605	PARITILLA	783	49,03036	15,9697	2,770693	10,464	-1,107	0,665	0,0194646	1	0	0,981	783	142	0,1813538	0,689	0,009	0,747	0,787
7	7	1	70701	TONOSÍ (CABECERA)	2257	85,3159	26,45462	3,275431	10,464	-1,107	0,621	0,0204705	1	0	0,980	2257	601	0,2662827	0,689	0,009	0,622	0,723
7	7	2	70702	ALTOS DE GÜERA	632	140,6135	4,494589	1,502874	10,464	-1,107	0,774	0,0054513	1	0	0,995	632	228	0,3607595	0,689	0,009	0,483	0,719
7	7	3	70703	CAÑAS	650	94,00407	6,914595	1,933634	10,464	-1,107	0,737	0,010581	1	0	0,989	650	225	0,3461539	0,689	0,009	0,504	0,716
7	7	4	70704	EL BEBEDERO	1332	116,5434	11,42922	2,436173	10,464	-1,107	0,694	0,0133735	1	0	0,987	1332	417	0,3130631	0,689	0,009	0,553	0,723
7	7	5	70705	EL CACAO	1049	92,91792	11,28953	2,423876	10,464	-1,107	0,695	0,0130178	1	0	0,987	1049	248	0,2364156	0,689	0,009	0,666	0,770
7	7	6	70706	EL CORTEZO	662	150,4296	4,400729	1,48177	10,464	-1,107	0,776	0	1	0	1,000	662	237	0,358006	0,689	0,009	0,487	0,723
7	7	7	70707	FLORES	664	106,0224	6,262829	1,834632	10,464	-1,107	0,746	0,0092378	1	0	0,991	664	234	0,3524096	0,689	0,009	0,495	0,715
7	7	8	70708	GUÁNICO	996	208,8763	4,768373	1,562005	10,464	-1,107	0,769	0,0038819	1	0	0,996	996	266	0,2670683	0,689	0,009	0,621	0,781
7	7	9	70709	LA TRONOSA	637	85,15411	7,480556	2,012307	10,464	-1,107	0,730	0,0047626	1	0	0,995	637	241	0,378336	0,689	0,009	0,457	0,692
7	7	10	70710	CAMBUTAL	511	183,9461	2,777988	1,021727	10,464	-1,107	0,816	0,0035216	1	0	0,996	511	143	0,2798434	0,689	0,009	0,602	0,788
7	7	11	70711	ISLA DE CAÑAS	397	27,42011	14,47842	2,672659	10,464	-1,107	0,673	0,0180875	1	0	0,982	397	105	0,2644836	0,689	0,009	0,624	0,745
8	1	1	80101	ARRAIJÁN (CABECERA)	41041	67,70802	606,1469	6,407122	10,464	-1,107	0,351	0,2131403	1	0	0,787	41041	23846	0,5810287	0,689	0,009	0,159	0,352
8	1	2	80102	JUAN DEMÓSTENES AROSEMENA	37044	40,71973	909,7311	6,813149	10,464	-1,107	0,316	0,3044429	1	0	0,696	37044	25009	0,6751161	0,689	0,009	0,020	0,164
8	1	3	80103	NUEVO EMPERADOR	3903	107,9239	36,16438	3,588075	10,464	-1,107	0,594	0,0438128	1	0	0,956	3903	1577	0,4040482	0,689	0,009	0,419	0,620
8	1	4	80104	SANTA CLARA	2139	52,3283	40,87654	3,710557	10,464	-1,107	0,584	0,0276595	1	0	0,972	2139	580	0,2711547	0,689	0,009	0,615	0,704
8	1	5	80105	VERACRUZ	18589	49,56148	375,0695	5,927112	10,464	-1,107	0,392	0,2203097	1	0	0,780	18589	8457	0,4549465	0,689	0,009	0,344	0,472
8	1	6	80106	VISTA ALEGRE	55369	30,24684	1830,571	7,512383	10,464	-1,107	0,255	0,3668998	1	0	0,633	55369	38137	0,6887789	0,689	0,009	0,000	0,000
8	1	7	80107	BURUNGA	39102	52,75128	741,2521	6,608341	10,464	-1,107	0,333	0,1844188	1	0	0,816	39102	24440	0,6250319	0,689	0,009	0,094	0,294
8	1	8	80108	CERRO SILVESTRE	23592	19,35638	1218,823	7,105641	10,464	-1,107	0,290	0,3932025	1	0	0,607	23592	12859	0,5450577	0,689	0,009	0,211	0,334
8	2	1	80201	SAN MIGUEL (CABECERA)	1044	129,2827	8,075323	2,088813	10,464	-1,107	0,724	0,0089058	1	0	0,991	1044	196	0,1877395	0,689	0,009	0,737	0,809
8	2	2	80202	LA ENSENADA	94	65,93438	1,42566	0,3546348	10,464	-1,107	0,874	0,0003976	1	0	1,000	94	9	0,0957447	0,689	0,009	0,873	0,913
8	2	3	80203	LA ESMERALDA	524	39,83398	13,1546	2,576771	10,464	-1,107	0,682	0,0023956	1	0	0,998	524	42	0,0801527	0,689	0,009	0,896	0,848
8	2	4	80204	LA GUINEA	83	29,12411	2,849873	1,047274	10,464	-1,107	0,814	0	1	0	1,000	83	17	0,2048193	0,689	0,009	0,712	0,834
8	2	5	80205	PEDRO GONZÁLEZ	263	59,30785	4,434489	1,489412	10,464	-1,107	0,776	0,0113293	1	0	0,989	263	16	0,0608365	0,689	0,009	0,924	0,892
8	2	6	80206	SABOGA	713	7,59632	93,86124	4,541818	10,464	-1,107	0,512	0,1144087	1	0	0,886	713	233	0,3267882	0,689	0,009	0,533	0,623
8	3	1	80301	CAPIRA (CABECERA)	5181	46,33418	111,8181	4,716874	10,464	-1,107	0,497	0,0502904	1	0	0,950	5181	1594	0,3076626	0,689	0,009	0,561	0,642
8	3	2	80302	CAIMITO	1635	43,40706	37,66668	3,628776	10,464	-1,107	0,591	0,0565583	1	0	0,943	1635	192	0,1174312	0,689	0,009	0,841	0,777
8	3	3	80303	CAMPANA	2067	75,89784	27,23398	3,304465	10,464	-1,107	0,619	0,0331238	1	0	0,967	2067	619	0,2994678	0,689	0,009	0,573	0,700
8	3	4	80304	CERMEÑO	1946	92,20648	21,10481	3,049501	10,464	-1,107	0,641	0,0135785	1	0	0,986	1946	572	0,2939363	0,689	0,009	0,581	0,716
8	3	5	80305	CIRÍ DE LOS SOTOS	2288	89,95361	25,43533	3,236139	10,464	-1,107	0,625	0,0016674	1	0	0,998	2288	282	0,1232518	0,689	0,009	0,832	0,804
8	3	6	80306	CIRÍ GRANDE	3635	147,6542	24,61833	3,203491	10,464	-1,107	0,627	0,0031354	1	0	0,997	3635	485	0,133425	0,689	0,009	0,817	0,800
8	3	7	80307	EL CACAO	4951	175,5569	28,20169	3,339382	10,464	-1,107	0,616	0,0055574	1	0	0,994	4951	421	0,0850333	0,689	0,009	0,888	0,816
8	3	8	80308	LA TRINIDAD	2572	106,0014	24,26384	3,188987	10,464	-1,107	0,629	0,0069949	1	0	0,993	2572	362	0,1407465	0,689	0,009	0,806	0,796
8	3	9	80309	LAS OLLAS ARRIBA	1201	26,01547	46,16484	3,832218	10,464	-1,107	0,573	0,0466892	1	0	0,953	1201	262	0,2181515	0,689	0,009	0,693	0,723
8	3	10	80310	LÍDICE	5307	43,38673	122,3185	4,806628	10,464	-1,107	0,489	0,0608853	1	0	0,939	5307	1044	0,1967213	0,689	0,009	0,724	0,693
8	3	11	80311	VILLA CARMEN	1352	6,148765	219,8815	5,393089	10,464	-1,107	0,438	0,1948071	1	0	0,805	1352	597	0,441568	0,689	0,009	0,364	0,504
8	3	12	80312	VILLA ROSARIO	4496	26,9178	167,027	5,118155	10,464	-1,107	0,462	0,0727446	1	0	0,927	4496	1614	0,3589858	0,689	0,009	0,485	0,592
8	3	13	80313	SANTA ROSA	1767	94,54735	18,68905	2,927938	10,464	-1,107	0,651	0,0001627	1	0	1,000	1767	191	0,1080928	0,689	0,009	0,854	0,822
8	4	1	80401	CHAME (CABECERA)	2432	30,41281	79,9663	4,381605	10,464	-1,107	0,526	0,0814597	1	0	0,919	2432	832	0,3421053	0,689	0,009	0,510	0,627
8	4	2	80402	BEJUCO	5548	57,57639	96,35894	4,56808	10,464	-1,107	0,510	0,0707727	1	0	0,929	5548	1576	0,2840663	0,689	0,009	0,596	0,656

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	persuel _urb	Mpersuelurb	mpersuelurb	xpersuelo urbano	Total de personas	Población nacida en otro distrito	porcentaje	Mconmut	mconmut	xconmut	Índice demográfico de ruralidad
8	4	3	80403	BUENOS AIRES	2030	40,80142	49,75317	3,907074	10,464	-1,107	0,567	0,0273216	1	0	0,973	2030	354	0,1743842	0,689	0,009	0,757	0,747
8	4	4	80404	CABUYA	1666	45,26725	36,80365	3,605597	10,464	-1,107	0,593	0,0639805	1	0	0,936	1666	398	0,2388956	0,689	0,009	0,662	0,716
8	4	5	80405	CHICÁ	713	18,90237	37,72014	3,630194	10,464	-1,107	0,591	0,0584959	1	0	0,942	713	129	0,1809257	0,689	0,009	0,747	0,746
8	4	6	80406	EL LÍBANO	200	30,05474	6,654524	1,895297	10,464	-1,107	0,741	0,002404	1	0	0,998	200	62	0,31	0,689	0,009	0,557	0,744
8	4	7	80407	LAS LAJAS	3431	13,34228	257,1525	5,549669	10,464	-1,107	0,425	0,4905438	1	0	0,509	3431	1257	0,3663655	0,689	0,009	0,474	0,468
8	4	8	80408	NUEVA GORGONA	4075	19,20233	212,2138	5,357594	10,464	-1,107	0,441	0,4538153	1	0	0,546	4075	1385	0,3398773	0,689	0,009	0,513	0,498
8	4	9	80409	PUNTA CHAME	443	18,57468	23,84967	3,17177	10,464	-1,107	0,630	0,1133163	1	0	0,887	443	128	0,2889391	0,689	0,009	0,588	0,690
8	4	10	80410	SAJALICES	2280	26,07885	87,42715	4,470806	10,464	-1,107	0,518	0,0812574	1	0	0,919	2280	562	0,2464912	0,689	0,009	0,651	0,677
8	4	11	80411	SORÁ	1653	76,12072	21,71551	3,078027	10,464	-1,107	0,638	0,0137875	1	0	0,986	1653	385	0,2329099	0,689	0,009	0,671	0,750
8	5	1	80501	CHEPO (CEBECERA)	20420	427,5098	47,76499	3,866293	10,464	-1,107	0,570	0,023019	1	0	0,977	20420	8576	0,4199804	0,689	0,009	0,396	0,604
8	5	2	80502	CAÑITA	2514	410,0511	6,130943	1,813349	10,464	-1,107	0,748	0,00333	1	0	0,997	2514	1090	0,433572	0,689	0,009	0,376	0,654
8	5	3	80503	CHEPILLO	255	0,672375	379,2526	5,938202	10,464	-1,107	0,391	0	1	0	1,000	255	44	0,172549	0,689	0,009	0,760	0,667
8	5	4	80504	EL LLANO	2819	453,675	6,2137	1,826756	10,464	-1,107	0,746	0,0060763	1	0	0,994	2819	1178	0,4178787	0,689	0,009	0,399	0,666
8	5	5	80505	LAS MARGARITAS	4991	257,0998	19,41269	2,965927	10,464	-1,107	0,648	0,0089335	1	0	0,991	4991	1770	0,3546383	0,689	0,009	0,492	0,681
8	5	6	80506	SANTA CRUZ DE CHININA	1572	369,4603	4,254855	1,448061	10,464	-1,107	0,779	0,0002573	1	0	1,000	1572	474	0,3015267	0,689	0,009	0,570	0,763
8	5	7	80507	COMARCAL KUNA DE MADUNGANDÍ	4271	2047,751	2,085703	0,7351061	10,464	-1,107	0,841	0,00145	1	0	0,999	4271	392	0,0917818	0,689	0,009	0,878	0,904
8	5	8	80508	TORTÍ	9297	1007,789	9,225144	2,221933	10,464	-1,107	0,712	0,0058447	1	0	0,994	9297	4475	0,4813381	0,689	0,009	0,305	0,600
8	6	1	80601	CHIMÁN (CABECERA)	1205	234,559	5,1373	1,636528	10,464	-1,107	0,763	0,0007308	1	0	0,999	1205	311	0,2580913	0,689	0,009	0,634	0,785
8	6	2	80602	BRUJAS	688	160,9786	4,273861	1,452518	10,464	-1,107	0,779	0	1	0	1,000	688	309	0,4491279	0,689	0,009	0,353	0,650
8	6	3	80603	GONZALO VÁSQUEZ	91	44,15459	2,060941	0,7231625	10,464	-1,107	0,842	0	1	0	1,000	91	40	0,4395604	0,689	0,009	0,367	0,676
8	6	4	80604	PÁSIGA	439	191,3402	2,294343	0,8304466	10,464	-1,107	0,833	0	1	0	1,000	439	172	0,3917995	0,689	0,009	0,437	0,714
8	6	5	80605	UNIÓN SANTEÑA	920	381,9337	2,408795	0,8791267	10,464	-1,107	0,828	0,0014144	1	0	0,999	920	336	0,3652174	0,689	0,009	0,476	0,733
8	7	1	80701	BARRIO BALBOA	29589	7,841488	3773,391	8,235729	10,464	-1,107	0,193	0,9600993	1	0	0,040	29589	10104	0,3414783	0,689	0,009	0,511	0,158
8	7	2	80702	BARRIO COLÓN	33214	14,8485	2236,859	7,712828	10,464	-1,107	0,238	0,7609675	1	0	0,239	33214	11779	0,3546396	0,689	0,009	0,492	0,303
8	7	3	80703	AMADOR	2996	132,5391	22,60466	3,118156	10,464	-1,107	0,635	0,0075874	1	0	0,992	2996	670	0,2236315	0,689	0,009	0,684	0,756
8	7	4	80704	AROSEMENA	426	31,79184	13,39967	2,59523	10,464	-1,107	0,680	0,0096044	1	0	0,990	426	169	0,3967136	0,689	0,009	0,430	0,661
8	7	5	80705	EL ARADO	2715	70,41068	38,55949	3,652202	10,464	-1,107	0,589	0,0218791	1	0	0,978	2715	985	0,3627993	0,689	0,009	0,480	0,651
8	7	6	80706	EL COCO	19603	14,92597	1313,348	7,180335	10,464	-1,107	0,284	0,5524575	1	0	0,448	19603	7682	0,3918788	0,689	0,009	0,437	0,381
8	7	7	80707	FEULLIET	2669	19,59396	136,2154	4,914237	10,464	-1,107	0,480	0,1204851	1	0	0,880	2669	1055	0,3952791	0,689	0,009	0,432	0,567
8	7	8	80708	GUADALUPE	34242	25,27899	1354,564	7,211235	10,464	-1,107	0,281	0,4855795	1	0	0,514	34242	13385	0,3908942	0,689	0,009	0,438	0,399
8	7	9	80709	HERRERA	2552	85,50201	29,84725	3,396093	10,464	-1,107	0,611	0,0221955	1	0	0,978	2552	1004	0,3934169	0,689	0,009	0,435	0,638
8	7	10	80710	HURTADO	1206	47,90331	25,17572	3,22588	10,464	-1,107	0,626	0,0144446	1	0	0,986	1206	316	0,2620232	0,689	0,009	0,628	0,729
8	7	11	80711	ITURRALDE	1354	63,39634	21,3577	3,061412	10,464	-1,107	0,640	0,0121938	1	0	0,988	1354	369	0,2725258	0,689	0,009	0,612	0,729
8	7	12	80712	LA REPRESA	681	36,50014	18,65746	2,926246	10,464	-1,107	0,651	0,015791	1	0	0,984	681	102	0,1497797	0,689	0,009	0,793	0,798
8	7	13	80713	LOS DÍAZ	1200	29,38678	40,83469	3,709532	10,464	-1,107	0,584	0,0570977	1	0	0,943	1200	280	0,2333333	0,689	0,009	0,670	0,717
8	7	14	80714	MENDOZA	1233	55,88897	22,0616	3,093838	10,464	-1,107	0,637	0,0150771	1	0	0,985	1233	191	0,1549067	0,689	0,009	0,786	0,790
8	7	15	80715	OBALDÍA	549	34,4199	15,95008	2,769464	10,464	-1,107	0,665	0,0120485	1	0	0,988	549	144	0,2622951	0,689	0,009	0,628	0,744
8	7	16	80716	PLAYA LEONA	8442	52,7416	160,0634	5,07557	10,464	-1,107	0,466	0,1073431	1	0	0,893	8442	2880	0,3411514	0,689	0,009	0,512	0,597
8	7	17	80717	PUERTO CAIMITO	16951	31,39539	539,92	6,291421	10,464	-1,107	0,361	0,2082041	1	0	0,792	16951	7337	0,4328358	0,689	0,009	0,377	0,476
8	7	18	80718	SANTA RITA	1848	32,1885	57,4118	4,05025	10,464	-1,107	0,554	0,0449159	1	0	0,955	1848	574	0,3106061	0,689	0,009	0,556	0,665
8	8	1	80801	SAN FELIPE	3262	0,302074	10798,68	9,287179	10,464	-1,107	0,102	0,9982886	1	0	0,002	3262	1053	0,3228081	0,689	0,009	0,539	0,045
8	8	2	80802	EL CHORRILLO	18302	0,522391	35035,06	10,4641	10,464	-1,107	0,000	0,9994199	1	0	0,001	18302	4012	0,219211	0,689	0,009	0,691	0,000
8	8	3	80803	SANTA ANA	18210	0,772982	23558,12	10,06723	10,464	-1,107	0,034	1	1	0	0,000	18210	5376	0,2952224	0,689	0,009	0,579	0,000
8	8	4	80804	LA EXPOSICIÓN O CALIDONIA	19108	1,839904	10385,33	9,248149	10,464	-1,107	0,105	0,99988	1	0	0,000	19108	5476	0,2865815	0,689	0,009	0,592	0,020
8	8	5	80805	CURUNDÚ	16361	1,221743	13391,52	9,502378	10,464	-1,107	0,083	0,9978973	1	0	0,002	16361	4756	0,2906913	0,689	0,009	0,586	0,047
8	8	6	80806	BETANIA	46116	8,29918	5556,693	8,622759	10,464	-1,107	0,159	0,98796	1	0	0,012	46116	14581	0,3161809	0,689	0,009	0,548	0,102
8	8	7	80807	BELLA VISTA	30136	4,616101	6528,454	8,783925	10,464	-1,107	0,145	0,9991511	1	0	0,001	30136	6280	0,2083886	0,689	0,009	0,707	0,044
8	8	8	80808	PUEBLO NUEVO	18984	3,132679	6059,989	8,709463	10,464	-1,107	0,152	1	1	0	0,000	18984	5649	0,2975664	0,689	0,009	0,576	0,000
8	8	9	80809	SAN FRANCISCO	43939	6,639621	6617,697	8,797503	10,464	-1,107	0,144	0,9964098	1	0	0,004	43939	8920	0,2030087	0,689	0,009	0,715	0,072

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	persuel _urb	Mpersuelurb	mpersuelurb	xpersuelo urbano	Total de personas	Población nacida en otro distrito	porcentaje	Mconmut	mconmut	xconmut	Índice demográfico de ruralidad
8	8	10	80810	PARQUE LEFEVRE	36997	6,944973	5327,163	8,580574	10,464	-1,107	0,163	0,9765992	1	0	0,023	36997	9398	0,2540206	0,689	0,009	0,640	0,135
8	8	11	80811	RÍO ABAJO	26607	3,829612	6947,701	8,846166	10,464	-1,107	0,140	0,981765	1	0	0,018	26607	7336	0,2757169	0,689	0,009	0,608	0,116
8	8	12	80812	JUAN DÍAZ	100636	35,66406	2821,776	7,945122	10,464	-1,107	0,218	0,648786	1	0	0,351	100636	27883	0,2770678	0,689	0,009	0,606	0,359
8	8	13	80813	PEDREGAL	51641	28,52114	1810,622	7,501426	10,464	-1,107	0,256	0,4221856	1	0	0,578	51641	14684	0,2843477	0,689	0,009	0,595	0,445
8	8	14	80814	ANCÓN	29761	206,8166	143,9005	4,969122	10,464	-1,107	0,475	0,1544936	1	0	0,846	29761	7281	0,244649	0,689	0,009	0,654	0,640
8	8	15	80815	CHILIBRE	53955	935,5012	57,67496	4,054823	10,464	-1,107	0,554	0,034736	1	0	0,965	53955	19059	0,3532388	0,689	0,009	0,494	0,641
8	8	16	80816	LAS CUMBRES	32867	28,03887	1172,194	7,066632	10,464	-1,107	0,294	0,3898962	1	0	0,610	32867	14098	0,4289409	0,689	0,009	0,382	0,409
8	8	17	80817	PACORA	52494	387,9395	135,3149	4,907605	10,464	-1,107	0,480	0,0555961	1	0	0,944	52494	20398	0,3885777	0,689	0,009	0,442	0,585
8	8	18	80818	SAN MARTÍN	4410	144,2353	30,57504	3,420184	10,464	-1,107	0,609	0,0356557	1	0	0,964	4410	1723	0,3907029	0,689	0,009	0,439	0,636
8	8	19	80819	TOCUMEN	74952	64,43139	1163,284	7,059002	10,464	-1,107	0,294	0,2915145	1	0	0,708	74952	29092	0,3881418	0,689	0,009	0,442	0,452
8	8	20	80820	LAS MAÑANITAS	39473	24,17284	1632,948	7,398142	10,464	-1,107	0,265	0,3646308	1	0	0,635	39473	14829	0,3756745	0,689	0,009	0,461	0,426
8	8	21	80821	24 DE DICIEMBRE	65404	80,74638	809,9929	6,697025	10,464	-1,107	0,326	0,1975169	1	0	0,802	65404	27161	0,4152804	0,689	0,009	0,402	0,472
8	8	22	80822	ALCALDE DÍAZ	41292	42,99674	960,3519	6,8673	10,464	-1,107	0,311	0,3094966	1	0	0,691	41292	15471	0,3746731	0,689	0,009	0,462	0,463
8	8	23	80823	ERNESTO CÓRDOBA CAMPOS	55784	30,08088	1854,467	7,525353	10,464	-1,107	0,254	0,4346895	1	0	0,565	55784	26496	0,4749749	0,689	0,009	0,315	0,356
8	9	1	80901	SAN CARLOS (CABECERA)	3578	29,56966	121,0024	4,795811	10,464	-1,107	0,490	0,3139406	1	0	0,686	3578	1042	0,2912242	0,689	0,009	0,585	0,581
8	9	2	80902	EL ESPINO	1847	35,24067	52,41104	3,959117	10,464	-1,107	0,562	0,0858164	1	0	0,914	1847	406	0,2198159	0,689	0,009	0,690	0,708
8	9	3	80903	EL HIGO	2710	43,8861	61,75076	4,123106	10,464	-1,107	0,548	0,1084808	1	0	0,892	2710	475	0,1752768	0,689	0,009	0,756	0,717
8	9	4	80904	GUAYABITO	502	35,6562	14,0789	2,644677	10,464	-1,107	0,676	0,0106467	1	0	0,989	502	109	0,2171315	0,689	0,009	0,694	0,774
8	9	5	80905	LA ERMITA	1571	32,93597	47,6986	3,864902	10,464	-1,107	0,570	0,0567063	1	0	0,943	1571	439	0,2794398	0,689	0,009	0,602	0,687
8	9	6	80906	LA LAGUNA	1132	52,85263	21,41805	3,064234	10,464	-1,107	0,640	0,0517902	1	0	0,948	1132	245	0,2164311	0,689	0,009	0,695	0,750
8	9	7	80907	LAS UVAS	1587	18,03066	88,01672	4,477527	10,464	-1,107	0,517	0,1503708	1	0	0,850	1587	353	0,2224323	0,689	0,009	0,686	0,671
8	9	8	80908	LOS LLANITOS	3264	61,76863	52,84236	3,967313	10,464	-1,107	0,561	0,0417362	1	0	0,958	3264	653	0,2000613	0,689	0,009	0,719	0,729
8	9	9	80909	SAN JOSÉ	2729	27,38894	99,63876	4,601551	10,464	-1,107	0,507	0,2333348	1	0	0,767	2729	996	0,3649689	0,689	0,009	0,476	0,570
8	10	1	81001	AMELIA DENIS DE ICAZA	38397	3,801343	10100,9	9,22038	10,464	-1,107	0,107	0,9602864	1	0	0,040	38397	18941	0,4932937	0,689	0,009	0,288	0,107
8	10	2	81002	BELISARIO PORRAS	49367	4,028582	12254,19	9,413623	10,464	-1,107	0,091	0,9815729	1	0	0,018	49367	20092	0,4069925	0,689	0,009	0,415	0,089
8	10	3	81003	JOSÉ DOMINGO ESPINAR	44471	7,144536	6224,477	8,736245	10,464	-1,107	0,149	0,8880154	1	0	0,112	44471	18919	0,4254233	0,689	0,009	0,388	0,186
8	10	4	81004	MATEO ITURRALDE	11496	0,988699	11627,4	9,36112	10,464	-1,107	0,095	1	1	0	0,000	11496	5321	0,4628567	0,689	0,009	0,332	0,000
8	10	5	81005	VICTORIANO LORENZO	15873	1,995354	7954,979	8,981553	10,464	-1,107	0,128	0,9999995	1	0	0,000	15873	7225	0,4551755	0,689	0,009	0,344	0,003
8	10	6	81006	ARNULFO ARIAS	31650	3,393987	9325,315	9,140488	10,464	-1,107	0,114	0,8279596	1	0	0,172	31650	13492	0,4262875	0,689	0,009	0,386	0,197
8	10	7	81007	BELISARIO FRÍAS	44571	4,774496	9335,226	9,14155	10,464	-1,107	0,114	0,7532923	1	0	0,247	44571	19729	0,4426421	0,689	0,009	0,362	0,217
8	10	8	81008	OMAR TORRIJOS	36452	11,01303	3309,899	8,104672	10,464	-1,107	0,204	0,5669699	1	0	0,433	36452	16845	0,4621146	0,689	0,009	0,334	0,309
8	10	9	81009	RUFINA ALFARO	42742	12,766	3348,113	8,116152	10,464	-1,107	0,203	0,693637	1	0	0,306	42742	24597	0,5754761	0,689	0,009	0,167	0,218
8	11	1	81101	TABOGA (CABECERA)	731	8,504993	85,94951	4,45376	10,464	-1,107	0,519	0,0564672	1	0	0,944	731	171	0,2339261	0,689	0,009	0,669	0,690
8	11	2	81102	OTOQUE OCCIDENTE	126	1,729831	72,83949	4,288258	10,464	-1,107	0,534	0	1	0	1,000	126	31	0,2460317	0,689	0,009	0,651	0,703
8	11	3	81103	OTOQUE ORIENTE	262	2,000366	130,976	4,875014	10,464	-1,107	0,483	0,0207267	1	0	0,979	262	20	0,0763359	0,689	0,009	0,901	0,753
9	1	1	90101	ATALAYA (CABECERA)	4924	47,4539	103,7639	4,642118	10,464	-1,107	0,503	0,0601291	1	0	0,940	4924	1618	0,3285946	0,689	0,009	0,530	0,630
9	1	2	90102	EL BARRITO	899	24,19334	37,15899	3,615206	10,464	-1,107	0,592	0,0365073	1	0	0,963	899	249	0,2769744	0,689	0,009	0,606	0,702
9	1	3	90103	LA MONTAÑUELA	786	27,08142	29,02359	3,368109	10,464	-1,107	0,613	0,0154958	1	0	0,985	786	163	0,2073791	0,689	0,009	0,708	0,753
9	1	4	90104	LA CARRILLO	630	39,29493	16,0326	2,774624	10,464	-1,107	0,665	0,0099604	1	0	0,990	630	93	0,1476191	0,689	0,009	0,796	0,806
9	1	5	90105	SAN ANTONIO	2966	17,91307	165,5774	5,109438	10,464	-1,107	0,463	0,1466401	1	0	0,853	2966	1443	0,4865138	0,689	0,009	0,298	0,490
9	2	1	90201	CALOBRE (CABECERA)	2514	78,5774	31,99393	3,465546	10,464	-1,107	0,605	0,0151948	1	0	0,985	2514	312	0,124105	0,689	0,009	0,831	0,791
9	2	2	90202	BARNIZAL	435	26,90996	16,16502	2,782849	10,464	-1,107	0,664	0,0030263	1	0	0,997	435	46	0,1057471	0,689	0,009	0,858	0,828
9	2	3	90203	CHITRA	1301	110,5662	11,76671	2,465275	10,464	-1,107	0,691	0,0021484	1	0	0,998	1301	106	0,0814758	0,689	0,009	0,894	0,851
9	2	4	90204	EL COCLA	608	70,70467	8,599149	2,151663	10,464	-1,107	0,718	0,0009827	1	0	0,999	608	78	0,1282895	0,689	0,009	0,825	0,840
9	2	5	90205	EL POTRERO	635	42,99749	14,7683	2,692483	10,464	-1,107	0,672	0,0004835	1	0	1,000	635	58	0,0913386	0,689	0,009	0,879	0,839
9	2	6	90206	LA LAGUNA	774	86,14262	8,985099	2,195568	10,464	-1,107	0,715	0	1	0	1,000	774	86	0,1111111	0,689	0,009	0,850	0,847
9	2	7	90207	LA RAYA DE CALOBRE	496	33,79935	14,67484	2,686135	10,464	-1,107	0,672	0,0115478	1	0	0,988	496	71	0,1431452	0,689	0,009	0,803	0,811
9	2	8	90208	LA TETILLA	400	54,0542	7,399981	2,001477	10,464	-1,107	0,731	0,0108577	1	0	0,989	400	73	0,1825	0,689	0,009	0,745	0,814

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	persuel _urb	Mpersuelurb	mpersuelurb	xpersuelo urbano	Total de personas	Población nacida en otro distrito	porcentaje	Mconmut	mconmut	xconmut	Índice demográfico de ruralidad
9	2	9	90209	LA YEGUADA	1353	131,0682	10,32287	2,334362	10,464	-1,107	0,703	0,0092587	1	0	0,991	1353	63	0,0465632	0,689	0,009	0,945	0,870
9	2	10	90210	LAS GUÍAS	1712	91,52831	18,7046	2,928769	10,464	-1,107	0,651	0,0152577	1	0	0,985	1712	350	0,2044393	0,689	0,009	0,713	0,770
9	2	11	90211	MONJARÁS	585	43,77842	13,36275	2,592471	10,464	-1,107	0,680	0,0014208	1	0	0,999	585	63	0,1076923	0,689	0,009	0,855	0,834
9	2	12	90212	SAN JOSÉ	680	35,36471	19,22821	2,956378	10,464	-1,107	0,649	0,010358	1	0	0,990	680	37	0,0544118	0,689	0,009	0,933	0,843
9	3	1	90301	CAÑAZAS (CABECERA)	4836	89,7617	53,87599	3,986685	10,464	-1,107	0,560	0,0241376	1	0	0,976	4836	486	0,1004963	0,689	0,009	0,866	0,779
9	3	2	90302	CERRO PLATA	1594	97,90529	16,28104	2,790001	10,464	-1,107	0,663	0,0106109	1	0	0,989	1594	96	0,0602258	0,689	0,009	0,925	0,847
9	3	3	90303	EL PICADOR	3065	161,7883	18,94452	2,941514	10,464	-1,107	0,650	0	1	0	1,000	3065	48	0,0156607	0,689	0,009	0,990	0,864
9	3	4	90304	LOS VALLES	1200	83,18547	14,4256	2,669004	10,464	-1,107	0,674	0,0021012	1	0	0,998	1200	84	0,07	0,689	0,009	0,910	0,849
9	3	5	90305	SAN JOSÉ	1936	142,2176	13,61294	2,611021	10,464	-1,107	0,679	0,0061566	1	0	0,994	1936	144	0,0743802	0,689	0,009	0,904	0,848
9	3	6	90306	SAN MARCELO	1476	78,18964	18,87718	2,937954	10,464	-1,107	0,650	0,0091514	1	0	0,991	1476	176	0,1192412	0,689	0,009	0,838	0,814
9	3	7	90307	EL AROMILLO	1359	63,74633	21,31887	3,059593	10,464	-1,107	0,640	0	1	0	1,000	1359	68	0,0500368	0,689	0,009	0,940	0,844
9	3	8	90308	LAS CRUCES	1364	73,47237	18,5648	2,921267	10,464	-1,107	0,652	0	1	0	1,000	1364	40	0,0293255	0,689	0,009	0,970	0,858
9	4	1	90401	LA MESA (CABECERA)	3338	167,3217	19,94959	2,993209	10,464	-1,107	0,646	0,0232795	1	0	0,977	3338	463	0,1387058	0,689	0,009	0,809	0,799
9	4	2	90402	BISVALLES	2185	82,79963	26,38901	3,272948	10,464	-1,107	0,621	0,022844	1	0	0,977	2185	275	0,1258581	0,689	0,009	0,828	0,795
9	4	3	90403	BORÓ	1757	72,70219	24,16709	3,184992	10,464	-1,107	0,629	0,0172485	1	0	0,983	1757	159	0,0904952	0,689	0,009	0,880	0,816
9	4	4	90404	LLANO GRANDE	815	57,84901	14,0884	2,645352	10,464	-1,107	0,676	0,0113834	1	0	0,989	815	155	0,190184	0,689	0,009	0,734	0,788
9	4	5	90405	SAN BARTOLO	2440	95,61905	25,51793	3,239381	10,464	-1,107	0,624	0,0303964	1	0	0,970	2440	331	0,1356557	0,689	0,009	0,814	0,790
9	4	6	90406	LOS MILAGROS	1096	34,63434	31,64489	3,454577	10,464	-1,107	0,606	0,0341872	1	0	0,966	1096	252	0,229927	0,689	0,009	0,675	0,734
9	5	1	90501	LAS PALMAS (CABECERA)	3106	131,491	23,6214	3,162153	10,464	-1,107	0,631	0,0226112	1	0	0,977	3106	231	0,0743722	0,689	0,009	0,904	0,823
9	5	2	90502	CERRO DE CASA	2343	91,69565	25,55192	3,240713	10,464	-1,107	0,624	0,0147381	1	0	0,985	2343	133	0,0567648	0,689	0,009	0,930	0,830
9	5	3	90503	COROZAL	920	39,55526	23,2586	3,146675	10,464	-1,107	0,632	0,0167601	1	0	0,983	920	76	0,0826087	0,689	0,009	0,892	0,822
9	5	4	90504	EL MARÍA	1077	97,90392	11,00058	2,397948	10,464	-1,107	0,697	0,0149399	1	0	0,985	1077	137	0,1272052	0,689	0,009	0,826	0,828
9	5	5	90505	EL PRADO	1074	41,28215	26,01608	3,258715	10,464	-1,107	0,623	0,0346926	1	0	0,965	1074	130	0,1210428	0,689	0,009	0,835	0,795
9	5	6	90506	EL RINCÓN	2574	82,18256	31,32051	3,444273	10,464	-1,107	0,607	0,0164436	1	0	0,984	2574	193	0,0749806	0,689	0,009	0,903	0,814
9	5	7	90507	LOLÁ	946	39,79494	23,77186	3,168503	10,464	-1,107	0,631	0,0383081	1	0	0,962	946	76	0,0803383	0,689	0,009	0,895	0,816
9	5	8	90508	PIXVAE	820	78,06487	10,50408	2,351764	10,464	-1,107	0,701	0,0034571	1	0	0,997	820	132	0,1609756	0,689	0,009	0,777	0,816
9	5	9	90509	PUERTO VIDAL	1671	131,6228	12,69537	2,541237	10,464	-1,107	0,685	0,0111616	1	0	0,989	1671	198	0,1184919	0,689	0,009	0,839	0,828
9	5	10	90510	SAN MARTÍN DE PORRES	1004	26,33193	38,12861	3,640965	10,464	-1,107	0,590	0,0658275	1	0	0,934	1004	194	0,1932271	0,689	0,009	0,729	0,738
9	5	11	90511	VIGUÍ	964	59,41259	16,22552	2,786585	10,464	-1,107	0,664	0,023236	1	0	0,977	964	118	0,1224066	0,689	0,009	0,833	0,814
9	5	12	90512	ZAPOTILLO	1067	191,1117	5,583123	1,719748	10,464	-1,107	0,756	0,0033766	1	0	0,997	1067	156	0,1462043	0,689	0,009	0,798	0,844
9	6	1	90601	MONTIJO (CABECERA)	2288	35,71844	64,05655	4,159766	10,464	-1,107	0,545	0,0316946	1	0	0,968	2288	500	0,2185315	0,689	0,009	0,692	0,715
9	6	2	90602	GOBERNADORA	269	526,7173	0,5107104	-0,6719527	10,464	-1,107	0,962	0,0004981	1	0	1,000	269	39	0,1449814	0,689	0,009	0,800	0,916
9	6	3	90603	LA GARCEANA	276	27,54383	10,02039	2,304622	10,464	-1,107	0,705	0	1	0	1,000	276	87	0,3152174	0,689	0,009	0,550	0,729
9	6	4	90604	LEONES	224	18,36539	12,19686	2,501178	10,464	-1,107	0,688	0	1	0	1,000	224	39	0,1741071	0,689	0,009	0,757	0,805
9	6	5	90605	PILÓN	890	26,81632	33,18875	3,502211	10,464	-1,107	0,602	0,0287316	1	0	0,971	890	165	0,1853933	0,689	0,009	0,741	0,756
9	6	6	90606	CÉBACO	378	78,08034	4,841167	1,577156	10,464	-1,107	0,768	0,0025185	1	0	0,997	378	87	0,2301587	0,689	0,009	0,675	0,803
9	6	7	90607	COSTA HERMOSA	1550	21,04625	73,64732	4,299288	10,464	-1,107	0,533	0,0321944	1	0	0,968	1550	352	0,2270968	0,689	0,009	0,679	0,705
9	6	8	90608	UNIÓN DEL NORTE	697	34,23273	20,36063	3,013603	10,464	-1,107	0,644	0,0210494	1	0	0,979	697	132	0,1893831	0,689	0,009	0,735	0,774
9	7	1	90701	RÍO DE JESÚS (CABECERA)	2484	103,4135	24,02007	3,17889	10,464	-1,107	0,630	0,0206124	1	0	0,979	2484	383	0,1541868	0,689	0,009	0,787	0,786
9	7	2	90702	LAS HUACAS	965	74,10681	13,02174	2,566621	10,464	-1,107	0,683	0,009285	1	0	0,991	965	134	0,1388601	0,689	0,009	0,809	0,818
9	7	3	90703	LOS CASTILLOS	552	17,94722	30,75685	3,426113	10,464	-1,107	0,608	0,0173924	1	0	0,983	552	107	0,1938406	0,689	0,009	0,728	0,758
9	7	4	90704	UTIRA	314	48,95821	6,413633	1,858426	10,464	-1,107	0,744	0,0051973	1	0	0,995	314	48	0,1528662	0,689	0,009	0,789	0,836
9	7	5	90705	CATORCE DE NOVIEMBRE	787	57,70407	13,63855	2,6129	10,464	-1,107	0,679	0,0094679	1	0	0,991	787	72	0,0914867	0,689	0,009	0,879	0,839
9	8	1	90801	SAN FRANCISCO (CABECERA)	2283	72,53002	31,47662	3,449245	10,464	-1,107	0,606	0,024295	1	0	0,976	2283	454	0,1988612	0,689	0,009	0,721	0,753
9	8	2	90802	CORRAL FALSO	469	38,12467	12,30175	2,509741	10,464	-1,107	0,687	0,0347398	1	0	0,965	469	123	0,2622601	0,689	0,009	0,628	0,747
9	8	3	90803	LOS HATILLOS	1365	110,021	12,40672	2,518239	10,464	-1,107	0,687	0,0049295	1	0	0,995	1365	126	0,0923077	0,689	0,009	0,878	0,843
9	8	4	90804	REMANCE	1618	77,67205	20,83117	3,036451	10,464	-1,107	0,642	0,0108893	1	0	0,989	1618	89	0,0550062	0,689	0,009	0,933	0,840

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	persuel _urb	Mpersuelurb	mpersuelurb	xpersuelo urbano	Total de personas	Población nacida en otro distrito	porcentaje	Mconmut	mconmut	xconmut	Índice demográfico de ruralidad
9	8	5	90805	SAN JUAN	1591	63,08125	25,22144	3,227695	10,464	-1,107	0,625	0,0134917	1	0	0,987	1591	86	0,0540541	0,689	0,009	0,934	0,832
9	8	6	90806	SAN JOSÉ	2555	75,07155	34,0342	3,527366	10,464	-1,107	0,600	0,0131568	1	0	0,987	2555	177	0,0692759	0,689	0,009	0,912	0,814
9	9	1	90901	SANTA FÉ (CABECERA)	3047	145,2941	20,97126	3,043153	10,464	-1,107	0,641	0,0222955	1	0	0,978	3047	481	0,1578602	0,689	0,009	0,781	0,788
9	9	2	90902	CALOVÉBORA	4271	1129,788	3,780354	1,329818	10,464	-1,107	0,789	0,0001071	1	0	1,000	4271	1057	0,247483	0,689	0,009	0,649	0,800
9	9	3	90903	EL ALTO	1315	85,14718	15,44385	2,737211	10,464	-1,107	0,668	0,0001796	1	0	1,000	1315	113	0,0859316	0,689	0,009	0,887	0,840
9	9	4	90904	EL CUAY	1486	85,71702	17,33611	2,852792	10,464	-1,107	0,658	0,0008373	1	0	0,999	1486	120	0,0807537	0,689	0,009	0,895	0,838
9	9	5	90905	EL PANTANO	658	52,74442	12,47525	2,523747	10,464	-1,107	0,686	0	1	0	1,000	658	100	0,1519757	0,689	0,009	0,790	0,815
9	9	6	90906	GATÚ O GATUCITO	1315	63,86753	20,58949	3,024781	10,464	-1,107	0,643	0,0012437	1	0	0,999	1315	46	0,034981	0,689	0,009	0,962	0,852
9	9	7	90907	RÍO LUIS	2204	258,4359	8,528226	2,143381	10,464	-1,107	0,719	0,0005812	1	0	0,999	2204	456	0,2068966	0,689	0,009	0,709	0,799
9	9	8	90908	RUBÉN CANTÚ	1160	102,0626	11,36557	2,430589	10,464	-1,107	0,694	0,0009167	1	0	0,999	1160	65	0,0560345	0,689	0,009	0,931	0,864
9	10	1	91001	SANTIAGO (CABECERA)	31065	44,71735	694,6967	6,543475	10,464	-1,107	0,339	0,3045872	1	0	0,695	31065	10512	0,3383873	0,689	0,009	0,516	0,495
9	10	2	91002	LA COLORADA	2128	65,65747	32,41063	3,478487	10,464	-1,107	0,604	0,0150133	1	0	0,985	2128	393	0,1846804	0,689	0,009	0,742	0,761
9	10	3	91003	LA PEÑA	3990	117,5772	33,93515	3,524451	10,464	-1,107	0,600	0,0312448	1	0	0,969	3990	1004	0,2516291	0,689	0,009	0,643	0,720
9	10	4	91004	LA RAYA DE SANTA MARÍA	3268	95,78017	34,1198	3,529878	10,464	-1,107	0,599	0,0401407	1	0	0,960	3268	682	0,2086903	0,689	0,009	0,706	0,741
9	10	5	91005	PONUGA	2798	292,6281	9,561625	2,257758	10,464	-1,107	0,709	0,008665	1	0	0,991	2798	617	0,2205147	0,689	0,009	0,689	0,785
9	10	6	91006	SAN PEDRO DEL ESPINO	1629	23,53566	69,21411	4,237205	10,464	-1,107	0,538	0,0693673	1	0	0,931	1629	338	0,2074893	0,689	0,009	0,708	0,708
9	10	7	91007	CANTO DEL LLANO	13331	79,1493	168,4285	5,126512	10,464	-1,107	0,461	0,0909333	1	0	0,909	13331	5235	0,3926937	0,689	0,009	0,436	0,567
9	10	8	91008	LOS ALGARROBOS	5490	62,83104	87,3772	4,470234	10,464	-1,107	0,518	0,0629032	1	0	0,937	5490	1262	0,2298725	0,689	0,009	0,675	0,689
9	10	9	91009	CARLOS SANTANA ÁVILA	4059	67,51533	60,11968	4,096337	10,464	-1,107	0,550	0,0557919	1	0	0,944	4059	1215	0,2993348	0,689	0,009	0,573	0,668
9	10	10	91010	EDWIN FÁBREGA	3434	35,57684	96,52346	4,569786	10,464	-1,107	0,509	0,0594	1	0	0,941	3434	883	0,2571345	0,689	0,009	0,635	0,673
9	10	11	91011	SAN MARTÍN DE PORRES	16406	16,17654	1014,185	6,92184	10,464	-1,107	0,306	0,2381314	1	0	0,762	16406	6721	0,4096672	0,689	0,009	0,411	0,458
9	10	12	91012	URRACÁ	1399	74,0256	18,89887	2,939102	10,464	-1,107	0,650	0,0250267	1	0	0,975	1399	310	0,2215869	0,689	0,009	0,687	0,758
9	11	1	91101	SONÁ (CABECERA)	10802	69,59667	155,2086	5,04477	10,464	-1,107	0,468	0,0580189	1	0	0,942	10802	1337	0,1237734	0,689	0,009	0,831	0,716
9	11	2	91102	BAHíA HONDA	1037	172,9145	5,997183	1,79129	10,464	-1,107	0,750	0,0004238	1	0	1,000	1037	69	0,0665381	0,689	0,009	0,916	0,882
9	11	3	91103	CALIDONIA	1419	159,5655	8,8929	2,185253	10,464	-1,107	0,715	0,0023237	1	0	0,998	1419	191	0,1346018	0,689	0,009	0,815	0,835
9	11	4	91104	CATIVÉ	822	136,4622	6,023648	1,795693	10,464	-1,107	0,749	0,0018834	1	0	0,998	822	53	0,0644769	0,689	0,009	0,919	0,882
9	11	5	91105	EL MARAÑÓN	2322	113,3337	20,48816	3,019847	10,464	-1,107	0,643	0,0133646	1	0	0,987	2322	176	0,0757967	0,689	0,009	0,902	0,830
9	11	6	91106	GUARUMAL	3239	306,8829	10,55451	2,356554	10,464	-1,107	0,701	0,0077695	1	0	0,992	3239	431	0,1330658	0,689	0,009	0,818	0,828
9	11	7	91107	LA SOLEDAD	1517	118,5552	12,79573	2,549111	10,464	-1,107	0,684	0,0128533	1	0	0,987	1517	96	0,0632828	0,689	0,009	0,920	0,853
9	11	8	91108	QUEBRADA DE ORO	955	61,14373	15,61894	2,748484	10,464	-1,107	0,667	0,0122463	1	0	0,988	955	66	0,0691099	0,689	0,009	0,912	0,844
9	11	9	91109	RÍO GRANDE	3674	243,6402	15,07961	2,713344	10,464	-1,107	0,670	0,0121694	1	0	0,988	3674	523	0,1423517	0,689	0,009	0,804	0,810
9	11	10	91110	RODEO VIEJO	2046	122,7728	16,66493	2,813306	10,464	-1,107	0,661	0,0038903	1	0	0,996	2046	125	0,0610948	0,689	0,009	0,924	0,847
9	12	1	91201	LLANO DE CATIVAL O MARIATO (CABECERA)	2376	312,0744	7,613569	2,029932	10,464	-1,107	0,729	0,0060921	1	0	0,994	2376	822	0,3459596	0,689	0,009	0,504	0,715
9	12	2	91202	ARENAS	663	232,7402	2,84867	1,046852	10,464	-1,107	0,814	0,0008052	1	0	0,999	663	250	0,3770739	0,689	0,009	0,459	0,720
9	12	3	91203	EL CACAO	529	413,148	1,280413	0,2471825	10,464	-1,107	0,883	0	1	0	1,000	529	182	0,3440454	0,689	0,009	0,507	0,765
9	12	4	91204	QUEBRO	1129	350,1738	3,224113	1,170658	10,464	-1,107	0,803	0,0006002	1	0	0,999	1129	323	0,2860939	0,689	0,009	0,593	0,781
9	12	5	91205	TEBARIO	599	76,76968	7,80256	2,054452	10,464	-1,107	0,727	0,007548	1	0	0,992	599	218	0,3639399	0,689	0,009	0,478	0,701
10	1	1	100101	NARGANÁ (CABECERA)	14060	945,2539	14,87431	2,699636	10,464	-1,107	0,671	0,0016229	1	0	0,998	14060	795	0,0565434	0,689	0,009	0,930	0,854
10	1	2	100102	AILIGANDÍ	11644	585,3253	19,89321	2,990379	10,464	-1,107	0,646	0,0015459	1	0	0,998	11644	620	0,0532463	0,689	0,009	0,935	0,845
10	1	3	100103	PUERTO OBALDÍA	672	137,9933	4,869803	1,583054	10,464	-1,107	0,768	0,0017042	1	0	0,998	672	67	0,0997024	0,689	0,009	0,867	0,872
10	1	4	100104	TUBUALÁ	6733	674,3438	9,984522	2,301036	10,464	-1,107	0,705	0,0007571	1	0	0,999	6733	108	0,0160404	0,689	0,009	0,990	0,887
11	1	1	110101	CIRILO GUAINORA (CABECERA)	2197	366,542	5,993857	1,790735	10,464	-1,107	0,750	0,0018193	1	0	0,998	2197	229	0,104233	0,689	0,009	0,860	0,863
11	1	2	110102	LAJAS BLANCAS	3735	1632,53	2,287859	0,8276166	10,464	-1,107	0,833	0,0002625	1	0	1,000	3735	647	0,1732262	0,689	0,009	0,759	0,858
11	1	3	110103	MANUEL ORTEGA	1783	986,7944	1,806861	0,5915908	10,464	-1,107	0,853	0,0003721	1	0	1,000	1783	102	0,057207	0,689	0,009	0,929	0,925
11	2	1	110201	RÍO SÁBALO	1800	498,7859	3,608763	1,283365	10,464	-1,107	0,793	0,0005731	1	0	0,999	1800	176	0,0977778	0,689	0,009	0,870	0,883
11	2	2	110202	JINGURUDO	486	678,2866	0,7165113	-0,3333612	10,464	-1,107	0,933	0	1	0	1,000	486	19	0,0390946	0,689	0,009	0,956	0,963

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	persuel _urb	Mpersuelurb	mpersuelurb	xpersuelo urbano	Total de personas	Población nacida en otro distrito	porcentaje	Mconmut	mconmut	xconmut	Índice demográfico de ruralidad
12	1	1	120101	SOLOY (CABECERA)	4153	113,588	36,56195	3,599008	10,464	-1,107	0,593	0,0023199	1	0	0,998	4153	149	0,0358777	0,689	0,009	0,961	0,828
12	1	2	120102	BOCA DE BALSA	3053	118,784	25,70211	3,246573	10,464	-1,107	0,624	0	1	0	1,000	3053	37	0,0121192	0,689	0,009	0,996	0,853
12	1	3	120103	CAMARÓN ARRIBA	2977	50,58596	58,85032	4,074997	10,464	-1,107	0,552	0,0011066	1	0	0,999	2977	46	0,0154518	0,689	0,009	0,991	0,818
12	1	4	120104	CERRO BANCO	3913	106,9775	36,57778	3,599441	10,464	-1,107	0,593	0,0007005	1	0	0,999	3913	62	0,0158446	0,689	0,009	0,990	0,837
12	1	5	120105	CERRO DE PATENA	1730	51,09052	33,86147	3,522278	10,464	-1,107	0,600	0	1	0	1,000	1730	28	0,016185	0,689	0,009	0,990	0,840
12	1	6	120106	EMPLANADA DE CHORCHA	2348	145,7422	16,11064	2,77948	10,464	-1,107	0,664	0	1	0	1,000	2348	66	0,028109	0,689	0,009	0,972	0,864
12	1	7	120107	NÄMNONI	1867	28,32049	65,92401	4,188503	10,464	-1,107	0,542	0,0132335	1	0	0,987	1867	48	0,0257097	0,689	0,009	0,976	0,805
12	1	8	120108	NIBA	3491	137,1232	25,45886	3,237064	10,464	-1,107	0,625	0,0005071	1	0	0,999	3491	50	0,0143225	0,689	0,009	0,992	0,852
12	2	1	120201	HATO PILÓN (CABECERA)	2356	43,9049	53,66144	3,982695	10,464	-1,107	0,560	0,0054777	1	0	0,995	2356	120	0,0509338	0,689	0,009	0,939	0,806
12	2	2	120202	CASCABEL	1225	126,4219	9,689775	2,271071	10,464	-1,107	0,708	0,0008391	1	0	0,999	1225	26	0,0212245	0,689	0,009	0,982	0,886
12	2	3	120203	HATO COROTÚ	2134	21,17023	100,8019	4,613158	10,464	-1,107	0,506	0	1	0	1,000	2134	70	0,0328023	0,689	0,009	0,965	0,787
12	2	4	120204	HATO CULANTRO	2110	68,71201	30,70788	3,424519	10,464	-1,107	0,608	0,0002275	1	0	1,000	2110	109	0,0516588	0,689	0,009	0,937	0,829
12	2	5	120205	HATO JOBO	1393	30,3422	45,90965	3,826675	10,464	-1,107	0,574	0	1	0	1,000	1393	79	0,0567121	0,689	0,009	0,930	0,811
12	2	6	120206	HATO JULÍ	1504	9,992393	150,5145	5,01406	10,464	-1,107	0,471	0,0198432	1	0	0,980	1504	86	0,0571809	0,689	0,009	0,929	0,754
12	2	7	120207	QUEBRADA DE LORO	1616	14,46905	111,6867	4,715697	10,464	-1,107	0,497	0,0044649	1	0	0,996	1616	119	0,0736386	0,689	0,009	0,905	0,765
12	2	8	120208	SALTO DUPÍ	2672	27,88341	95,82758	4,562551	10,464	-1,107	0,510	0,0031748	1	0	0,997	2672	63	0,0235778	0,689	0,009	0,979	0,792
12	3	1	120301	CHICHICA (CABECERA)	5368	82,17265	65,32587	4,179388	10,464	-1,107	0,543	0,0168296	1	0	0,983	5368	174	0,0324143	0,689	0,009	0,966	0,802
12	3	2	120302	ALTO CABALLERO	3854	32,87529	117,2309	4,764146	10,464	-1,107	0,493	0,0374567	1	0	0,963	3854	247	0,0640893	0,689	0,009	0,919	0,758
12	3	3	120303	BAKAMA	1204	11,68176	103,0667	4,635376	10,464	-1,107	0,504	0,0148293	1	0	0,985	1204	55	0,0456811	0,689	0,009	0,946	0,777
12	3	4	120304	CERRO CAÑA	2146	31,62504	67,85762	4,217412	10,464	-1,107	0,540	0,0059274	1	0	0,994	2146	70	0,0326188	0,689	0,009	0,966	0,803
12	3	5	120305	CERRO PUERCO	4327	43,1912	100,1824	4,606993	10,464	-1,107	0,506	0,008296	1	0	0,992	4327	115	0,0265773	0,689	0,009	0,974	0,788
12	3	6	120306	KRÜA	2180	168,453	12,9413	2,560423	10,464	-1,107	0,683	0	1	0	1,000	2180	20	0,0091743	0,689	0,009	1,000	0,881
12	3	7	120307	MARACA	3224	36,89312	87,38757	4,470353	10,464	-1,107	0,518	0,0040908	1	0	0,996	3224	105	0,0325682	0,689	0,009	0,966	0,793
12	3	8	120308	NIBRA	2091	35,22309	59,36446	4,083696	10,464	-1,107	0,551	0,0177757	1	0	0,982	2091	98	0,0468675	0,689	0,009	0,945	0,800
12	3	9	120309	PEÑA BLANCA	3358	145,1374	23,13669	3,14142	10,464	-1,107	0,633	0,003105	1	0	0,997	3358	35	0,0104229	0,689	0,009	0,998	0,857
12	3	10	120310	ROKA	2697	82,44463	32,71286	3,487768	10,464	-1,107	0,603	0,0036374	1	0	0,996	2697	104	0,0385614	0,689	0,009	0,957	0,831
12	3	11	120311	SITIO PRADO	3478	105,5066	32,96476	3,495439	10,464	-1,107	0,602	0,004012	1	0	0,996	3478	81	0,0232892	0,689	0,009	0,979	0,837
12	3	12	120312	UMANI	2148	23,92392	89,78461	4,497414	10,464	-1,107	0,516	0,0227403	1	0	0,977	2148	41	0,0190875	0,689	0,009	0,985	0,792
12	4	1	120401	CERRO IGLESIAS (CABECERA)	4123	29,61349	139,2271	4,936107	10,464	-1,107	0,478	0,0249785	1	0	0,975	4123	266	0,0645161	0,689	0,009	0,919	0,754
12	4	2	120402	HATO CHAMÍ	3857	50,45105	76,45034	4,336641	10,464	-1,107	0,530	0,0185663	1	0	0,981	3857	270	0,0700026	0,689	0,009	0,910	0,779
12	4	3	120403	JÄDEBERI	1476	66,69959	22,12907	3,096892	10,464	-1,107	0,637	0,0039744	1	0	0,996	1476	25	0,0169377	0,689	0,009	0,989	0,856
12	4	4	120404	LAJERO	2674	16,75141	159,6283	5,072848	10,464	-1,107	0,466	0,018453	1	0	0,982	2674	140	0,052356	0,689	0,009	0,936	0,754
12	4	5	120405	SUSAMA	2798	21,95374	127,4498	4,847723	10,464	-1,107	0,485	0,0512003	1	0	0,949	2798	397	0,1418871	0,689	0,009	0,805	0,718
12	5	1	120501	BUENOS AIRES (CABECERA)	1856	62,24165	29,81926	3,395154	10,464	-1,107	0,611	0,026473	1	0	0,974	1856	198	0,106681	0,689	0,009	0,857	0,799
12	5	2	120502	AGUA SALUD	3049	133,6491	22,81347	3,127351	10,464	-1,107	0,634	0,0029803	1	0	0,997	3049	158	0,0518203	0,689	0,009	0,937	0,840
12	5	3	120503	ALTO DE JESÚS	686	27,41276	25,02484	3,219869	10,464	-1,107	0,626	0,0144542	1	0	0,986	686	92	0,1341108	0,689	0,009	0,816	0,796
12	5	4	120504	CERRO PELADO	2361	31,26323	75,52003	4,324398	10,464	-1,107	0,531	0,0438462	1	0	0,956	2361	239	0,1012283	0,689	0,009	0,865	0,760
12	5	5	120505	EL BALE	813	48,30132	16,83184	2,823272	10,464	-1,107	0,660	0,0114964	1	0	0,989	813	127	0,1562116	0,689	0,009	0,784	0,800
12	5	6	120506	EL PAREDÓN	1060	109,4708	9,682944	2,270366	10,464	-1,107	0,708	0	1	0	1,000	1060	60	0,0566038	0,689	0,009	0,930	0,870
12	5	7	120507	EL PIRO	586	5,496094	106,6212	4,669282	10,464	-1,107	0,501	0,0607588	1	0	0,939	586	122	0,2081911	0,689	0,009	0,707	0,693
12	5	8	120508	GUAYABITO	1663	59,37525	28,0083	3,332501	10,464	-1,107	0,616	0,0067808	1	0	0,993	1663	68	0,04089	0,689	0,009	0,953	0,836
12	5	9	120509	GÜIBALE	1098	97,2612	11,28919	2,423846	10,464	-1,107	0,695	0,0008623	1	0	0,999	1098	42	0,0382514	0,689	0,009	0,957	0,873
12	6	1	120601	BISIRA (CABECERA)	3200	211,4253	15,13537	2,717035	10,464	-1,107	0,670	0,003999	1	0	0,996	3200	402	0,125625	0,689	0,009	0,829	0,821
12	6	2	120602	BÜRÍ	4129	349,2603	11,82213	2,469973	10,464	-1,107	0,691	0,004127	1	0	0,996	4129	624	0,1511262	0,689	0,009	0,791	0,816
12	6	3	120603	GUARIVIARA	5096	571,5232	8,916524	2,187906	10,464	-1,107	0,715	0	1	0	1,000	5096	186	0,0364992	0,689	0,009	0,960	0,882
12	6	4	120604	GUORONI	2647	205,377	12,8885	2,556335	10,464	-1,107	0,683	0	1	0	1,000	2647	39	0,0147337	0,689	0,009	0,992	0,878
12	6	5	120605	KANKINTÚ	5009	194,521	25,75044	3,248451	10,464	-1,107	0,624	0,001909	1	0	0,998	5009	341	0,0680775	0,689	0,009	0,913	0,828
12	6	6	120606	MÜNÜNI	2742	154,5062	17,74686	2,876209	10,464	-1,107	0,656	0	1	0	1,000	2742	51	0,0185996	0,689	0,009	0,986	0,865

prov_id	dist_id	corr_id	código	corr_nomb	pobxcorr	areakm2	densidad	ldensidad	Mldensidad	mldensidad	xldensidad	persuel _urb	Mpersuelurb	mpersuelurb	xpersuelo urbano	Total de personas	Población nacida en otro distrito	porcentaje	Mconmut	mconmut	xconmut	Índice demográfico de ruralidad
12	6	7	120607	PIEDRA ROJA	3035	280,4281	10,82274	2,381649	10,464	-1,107	0,699	0,0001001	1	0	1,000	3035	62	0,0204283	0,689	0,009	0,983	0,882
12	6	8	120608	TUWAI	3015	254,5229	11,84569	2,471964	10,464	-1,107	0,691	0,0016447	1	0	0,998	3015	412	0,1366501	0,689	0,009	0,812	0,824
12	6	9	120609	MAN CREEK	4248	213,2923	19,91633	2,99154	10,464	-1,107	0,646	0,0001504	1	0	1,000	4248	187	0,0440207	0,689	0,009	0,949	0,849
12	7	1	120701	KUSAPÍN (CABECERA)	3080	22,23774	138,5033	4,930894	10,464	-1,107	0,478	0,0370687	1	0	0,963	3080	307	0,0996753	0,689	0,009	0,867	0,736
12	7	2	120702	BAHÍA AZUL	3621	81,54696	44,40386	3,793326	10,464	-1,107	0,577	0,0078673	1	0	0,992	3621	229	0,0632422	0,689	0,009	0,920	0,807
12	7	3	120703	CALOVÉBORA O SANTA CATALINA	2963	269,0812	11,01155	2,398944	10,464	-1,107	0,697	0,000623	1	0	0,999	2963	167	0,0563618	0,689	0,009	0,931	0,865
12	7	4	120704	LOMA YUCA	544	305,4225	1,781139	0,577253	10,464	-1,107	0,854	0	1	0	1,000	544	22	0,0404412	0,689	0,009	0,954	0,934
12	7	5	120705	RÍO CHIRIQUÍ	3505	598,9359	5,852046	1,766791	10,464	-1,107	0,752	0	1	0	1,000	3505	398	0,1135521	0,689	0,009	0,846	0,860
12	7	6	120706	TOBOBE	5056	210,668	23,99985	3,178047	10,464	-1,107	0,630	0,0022098	1	0	0,998	5056	311	0,0615111	0,689	0,009	0,923	0,834
12	7	7	120707	VALLE BONITO	1987	256,651	7,74203	2,046664	10,464	-1,107	0,727	0	1	0	1,000	1987	37	0,018621	0,689	0,009	0,986	0,895

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de datos de fuentes oficiales.

La teoría de la nueva ruralidad se origina en las profundas transformaciones sociales, económicas y culturales que han experimentado los espacios rurales de América Latina y el Caribe en las últimas décadas. Surge así la necesidad de estudiar los espacios rurales de manera integrada a través de sus dinámicas e interacciones con los espacios urbanos e intermedios.

Utilizando estadísticas oficiales de Panamá, se formulan tres índices alternativos de ruralidad: i) el índice relativo de ruralidad (IRR), que mide la ruralidad en función de criterios demográficos y de cercanía de localidades con áreas urbanas; ii) el índice ambiental de ruralidad (IAR), que analiza las áreas por sus características demográficas y económicas sobre la base de la cobertura y el uso del suelo, y iii) el índice demográfico de ruralidad (IDR), que mide la ruralidad en función de las características demográficas de la población y las dinámicas territoriales. En el documento se calculan estos tres índices y se realiza un análisis de variables socioeconómicas, comparando los resultados derivados de la definición oficial de ruralidad con los resultados que se obtienen al efectuar las mediciones alternativas.

CEPAL

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)
Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC)
www.cepal.org