

República de Panamá
CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
Dirección de Estadística y Censo

DANI KUZNIECKY
Contralor General

LUIS CARLOS AMADO A.
Subcontralor
General

DIMAS QUIEL
Director

ESMILDA V. DE PONCE
Subdirector

GIL BLAS AGUILAR S.
Subdirector

ALVARO O. CUBILLA
Jefe de la Sección de Análisis Demográfico



ESTADÍSTICA PANAMEÑA SITUACIÓN DEMOGRÁFICA

**ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN
TOTAL, URBANA - RURAL EN LA REPÚBLICA, POR
PROVINCIA, COMARCA INDÍGENA Y SEXO:
AÑOS 2000-10**

BOLETÍN N° 11

INTRODUCCIÓN

Dentro del territorio nacional se pueden identificar dos tipos de áreas muy diferentes entre sí, en las que se asientan dos tipos de poblaciones con características sociodemográficas totalmente distintas; en el área urbana y el área rural.

En la República estos espacios tienen una definición particular y sus características han sido investigadas desde 1911, a través de los censos de población como parte de la serie de trabajos programados por la Dirección de Estadística y Censo. En esta oportunidad, se presenta estimaciones de población en área urbana y rural por provincias.

Conscientes del impacto que representa en la actualidad para todos los países el “éxodo rural” que trae como consecuencia una mayor demanda de recursos e infraestructuras de las áreas urbanas, se presenta esta investigación que visualiza en sí, la tendencia y evolución futura de estas poblaciones.

En este documento contiene un análisis de los datos básicos emanados de los censos de población, las estadísticas vitales, como también la proyección total del país que sirvió como marco referencial. Además, una evaluación de los componentes del crecimiento de la población y una breve descripción de la metodología utilizada en estas proyecciones.

Finalmente, se incluye un análisis de los resultados; las cifras definitivas de las proyecciones de población urbana y rural a nivel total de la República, por provincia y comarca indígena, según sexo y grupos de edad, para los años 2000-10 y algunos indicadores demográficos derivados de las mismas.

ÍNDICE

	Página
CAPÍTULO I. EVALUACIÓN DE LOS DATOS BÁSICOS	1
A. Estadísticas vitales y datos censales	1
B. Información básica y procedimiento metodológico utilizado en la elaboración de la Proyección de la Población Total, Urbana - Rural	2
1. Para el área de nivel jerárquico superior o nacional	2
2. Para el área mayor o urbana	2
C. Proyección de la población urbana por provincia, según sexo y grupos de edad	3
CAPÍTULO II. ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS	4
A. Análisis de los resultados de la Proyección de la Población Urbana - Rural: periodo 2000-10	4
1. Estructura por sexo y edad de la Población	4
2. Análisis de la mortalidad	6
3. Análisis de la fecundidad	7
4. Análisis de la migración	8
5. Análisis de los resultados de la Proyección de la Población Total, Urbana - Rural, por Provincia: años 2000-10	9
Estimación de la población en la República, por Provincia, área Urbana - Rural, Comarca Indígena, según sexo y grupos de edad: años 2000-10	13
Cuadro 1. Estimación de la población total, en la República, según área, sexo y grupos de edad: años 2000-10	15
Cuadro 2. Estimación de la población total, en la provincia de Bocas del Toro, según área, sexo y grupos de edad: años 2000-10	18
Cuadro 3. Estimación de la población total, en la provincia de Coclé, según área, sexo y grupos de edad: años 2000-10	21
Cuadro 4. Estimación de la población total, en la provincia de Colón, según área, sexo y grupos de edad: años 2000-10	24
Cuadro 5. Estimación de la población total, en la provincia de Chiriquí, según área, sexo y grupos de edad: años 2000-10	27
Cuadro 6. Estimación de la población total, en la provincia de Darién, según área, sexo y grupos de edad: años 2000-10	30
Cuadro 7. Estimación de la población total, en la provincia de Herrera, según área, sexo y grupos de edad: años 2000-10	33
Cuadro 8. Estimación de la población total, en la provincia de Los Santos, según área, sexo y grupos de edad: años 2000-10	36
Cuadro 9. Estimación de la población total, en la provincia de Panamá, según área, sexo y grupos de edad: años 2000-10	39

Cuadro 10.	Estimación de la población total, en la provincia de Veraguas, según área, sexo y grupos de edad: años 2000-10	42
Cuadro 11.	Estimación de la población resto rural en las Comarcas Kuna Yala, Emberá y Ngöbe Buglé, según sexo y grupos de edad: años 2000-10	45
Indicadores	demográficos derivados de la estimación y proyección de la población total, urbana - rural, por provincia, comarca indígena, según sexo y grupos de edad: años 2000-10	47
Cuadro 12.	Indicadores demográficos derivados de las estimaciones y proyecciones de la población total, urbana - rural en la República, por sexo y grupos de edad: años 2000-10	49
Cuadro 13.	Indicadores demográficos derivados de la estimación y proyección de la población total, urbana - rural, por provincia, comarca indígena, según sexo y grupos de edad: años 2000, 2005 y 2010	51
Bibliografía		53

SIGNOS CONVENCIONALES UTILIZADOS POR LA DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA Y CENSO

.	Para separar decimales
,	Para la separación de millares, millones, etc.
..	Dato no aplicable al grupo o categoría
...	Información no disponible
-	Cantidad nula o cero
0	} Cuando la cantidad es menor a la mitad de la unidad o fracción decimal adoptada para la expresión del dato
0.0	
0.00	
(P)	Cifras preliminares o provisionales
(R)	Cifras revisadas
(E)	Cifras estimadas
} {	Llaves para unir dos o más números
n.e.	No especificado
n.e.p.	No especificado en otra partida
n.e.o.	No especificado en otra categoría

Las indicaciones de carácter especial se efectúan mediante llamadas al pie de cada cuadro.

CAPÍTULO I. EVALUACIÓN DE LOS DATOS BÁSICOS

A. Estadísticas vitales y datos censales

La proyección de la población urbana, al igual que la proyección de la población total del país, se realizó con el Método de los Componentes, Módulo Áreas Mayores, mediante el paquete de Proyecciones Demográficas (PRODEM), proporcionado por el Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), Naciones Unidas. La población del área rural se obtuvo como un resto controlado.

La población del área urbana se caracteriza por tener una tasa de crecimiento relativamente alta, producto del desplazamiento de población del área rural y de inmigrantes de otros países.

Se evaluaron los niveles y tendencias de la tasa de crecimiento intercensal del periodo 1980-90 y 1990-2000, observándose que la población urbana pasó de un crecimiento medio anual de 3.2 a 3.5 por ciento respectivamente. Mientras que el área rural decreció de 1.6 a -.03 por ciento en esos mismos periodos.

El Censo de Población del 2000 señala, que el área urbana concentra el 62.2 por ciento de la población total del país y el área rural, el 37.8 por ciento restante.

Con la tasa de crecimiento intercensal se llevó la población censada del área urbana al 1º de enero del 2000 (sin la población de los nuevos lugares urbanos) y se aplicó la estructura relativa del censo del 2000.

La estructura de la población urbana sin la población de los nuevos lugares urbanos, se hizo comparable con los registros de nacimientos y defunciones promedio de los años 1999 y 2000, lo que permitió calcular la estructura de tasas de fecundidad por edad de la madre y una estructura por sexo y edad de tasas centrales de mortalidad, las cuales fueron la base para la construcción de la Tabla Abreviada de mortalidad y la proyección de estas variables. Por diferencia entre la población total del país y la urbana se obtuvo la estructura de estas variables para el área rural, las que fueron evaluadas y ajustadas gráficamente.

Se construyó una sola hipótesis sobre la evolución del nivel futuro de la fecundidad urbana, de tal manera que el diferencial de crecimiento entre las tasas de fecundidad por edad de la madre del área urbana en relación con el total del país observado en el 2000, disminuirán a la mitad al final de la proyección y se prevé que en el 2023 se alcance el nivel de reemplazo de la fecundidad del área urbana, o sea, que la tasa global de fecundidad promedio será de 2 hijos por mujer.

El supuesto básico para construir la hipótesis de migración interna a nivel de área urbana y rural, lo constituye el hecho que toda la emigración del área rural se dirige al área urbana. Por otro lado, el saldo neto migratorio internacional, que en nuestro caso es positivo, se atribuye al área urbana.

B. Información básica y procedimiento metodológico utilizado en la elaboración de la Proyección de la Población Urbana-Rural

1. Para el área de nivel jerárquico superior o nacional
 - a. Proyección por sexo y grupos de edad, "Tercera Hipótesis Media, Módulo Nacional": periodo 1950-2050.
2. Para el área mayor o urbana:
 - a. Estimación de la población del área urbana, según sexo y grupos de edad: al 1º de julio de 2000, conciliada con la población total del país.
 - b. Saldos netos migratorios por sexo y grupos de edad, para cada uno de los quinquenios del periodo 2000-10
 - c. Tasas globales y tasas específicas de fecundidad, para cada uno de los quinquenios del periodo 2000-10
 - d. Esperanza de Vida al Nacer y Probabilidades de Morir de los menores de un año, del área urbana por sexo, según quinquenio del periodo 2000-10.
 - e. Relaciones de sobrevivencia derivadas de las Tablas Abreviadas de Mortalidad del área urbana, según sexo y grupos de edad: quinquenios del periodo 2000-10.

El procedimiento que utiliza PRODEM para proyectar la población por área, mediante el Método de los Componentes, es el siguiente:

Se selecciona el archivo que contiene la Proyección de la población total de la República por sexo y grupos de edad, Hipótesis Media (recomendada), periodo 1950-2050. Se crea un primer archivo que contiene la información básica para la proyección de la población por sexo y edad del área urbana. Al correr el programa se genera la proyección de la población del área urbana y por diferencia el resto o sea, la población del área rural.

Los resultados del área urbana como los del área rural, se evaluaron con base en la tasa de crecimiento estimada, al igual que la estructura por sexo y grupos de edad, para cada uno de los quinquenios. Finalmente, mediante interpolación lineal se obtuvieron estimaciones de población urbana y rural por sexo y grupos de edad por año calendario.

C. Proyección de la población urbana - rural por provincia, según sexo y grupos de edad

Esta proyección se realizó mediante el Método de Relación de Cohorte; el mismo requiere de los datos de dos censos consecutivos.

Información utilizada:

1. Población urbana en la República por provincia, según sexo y grupos de edad: censo de 1990 y 2000.
2. Tasas globales de fecundidad urbana en la República, según quinquenio 2000-05 y 2005-10.
3. Relación de sobrevivencia al nacimiento en el área urbana en la República, por sexo, quinquenios 2000-05 y 2005-10.
4. Total de nacimientos en el área urbana en la República, quinquenios 1990-95 y 1995-2000.
5. Estructura de fecundidad urbana por edad de la madre, año base de la proyección (2000).
6. Estimación de la población urbana en la República, por provincia, según sexo y grupos de edad: al 1º de julio de 2000.
7. Estimación de la población urbana en la República, por sexo y edad, para cada uno de los años de la proyección, 2000-10.
8. Proyección de población en la República por provincia y comarca indígena, según sexo y grupos de edad, elaborada mediante el Método de los Componentes, Boletín N° 8 de agosto de 2005.

Una vez obtenido los resultados de la proyección de población urbana por provincia, mediante el método señalado, por diferencia, en cada una de las provincias se obtuvo la población del área rural y se evaluaron los niveles y tendencia de las tasas medias anuales de crecimiento y su estructura por sexo y edad resultantes. Además, se realizaron los ajustes gráficos correspondientes y se obtuvieron estimaciones de población para cada uno de los años del periodo en estudio, mediante interpolación lineal.

CAPÍTULO II. ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS

A. Análisis de los resultados de la Proyección de la Población Urbana - Rural: periodo 2000-10

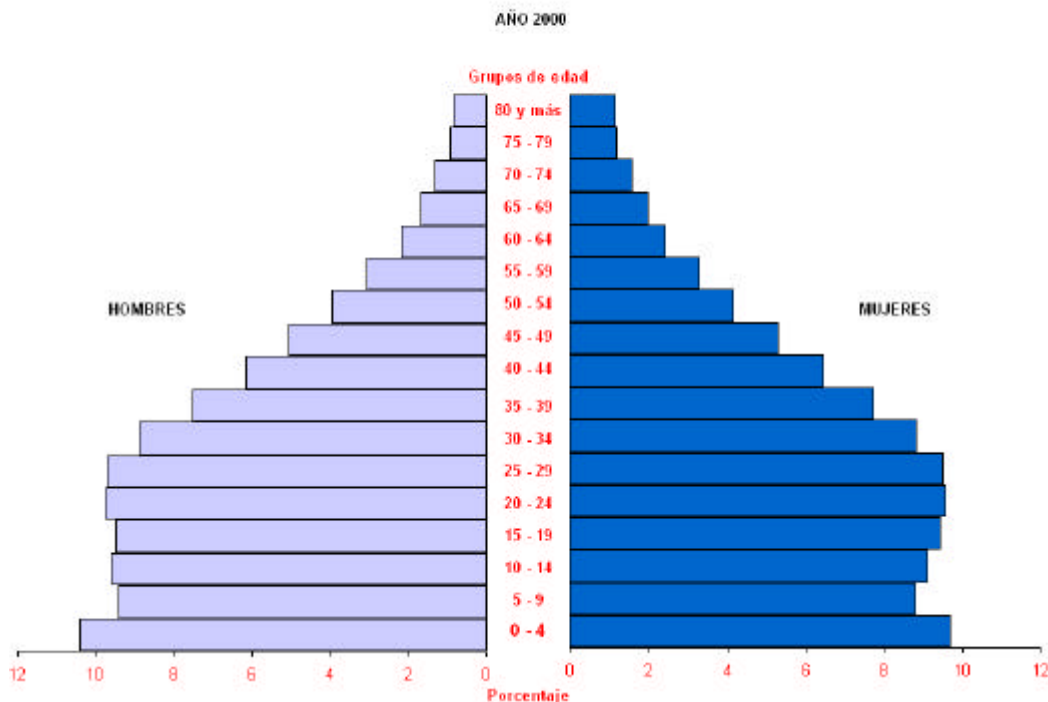
En la República, el área urbana es aquella donde viven más de 1,500 personas con disponibilidad de servicios tales como: infraestructura escolar, alcantarillado, hospitales, carreteras, luz eléctrica y agua potable, entre otros; que permiten a la población tener acceso a diferentes servicios para satisfacer sus necesidades básicas y contribuir al desarrollo de la población.

La población urbana ha experimentado cambios importantes en la República, con una tendencia creciente según lo demuestran los resultados obtenidos en los censos de población y vivienda. En 1950, el área urbana concentró el 36 por ciento de la población total de la República, con 289,697 personas, de las cuales más del 90 por ciento se ubicaba en las ciudades terminales de Panamá y Colón. Según el censo del 2000, el área urbana alcanzó el 62 por ciento en la población total de la República con 1,764,771 personas, esto indica que la población del área urbana ha experimentado un incremento promedio anual de 29,500 personas durante los últimos 50 años.

1. Estructura por sexo y edad de la Población

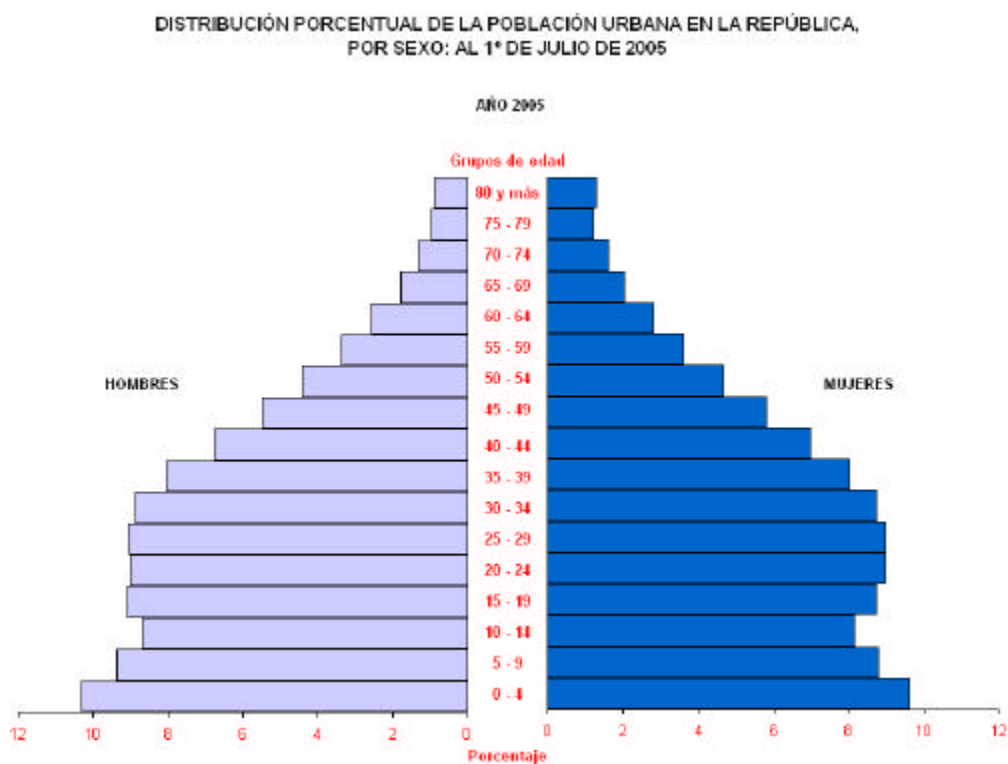
El comportamiento de la población urbana presenta características particulares que revelan un envejecimiento progresivo de esta población. Su patrón de comportamiento en ciertos indicadores específicos, en muchos casos, supera el nivel nacional y en otros se presenta por debajo de la misma.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN URBANA EN LA REPÚBLICA,
POR SEXO: AL 1º DE JULIO DE 2000



Tal es el caso de la edad mediana de la población urbana, la cual tiende a aumentar durante todo el periodo de la proyección de forma sostenida, cambiando de 26.3 años en el 2000 a 28.9 años esperados para el 2010. De igual forma, aunque en menor proporción en el área rural, la edad mediana se incrementa de 21.9 años en el 2000 a 23.8 en el 2010. Esta tendencia sugiere una maduración en la estructura de la población, principalmente en el área urbana.

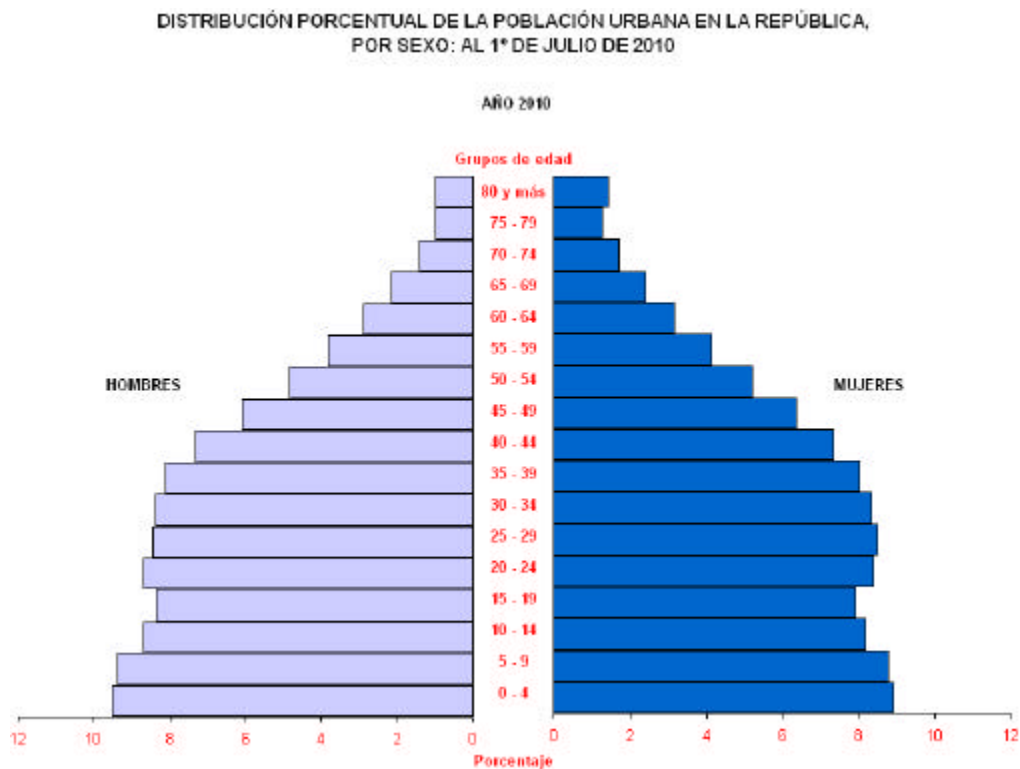
El proceso de envejecimiento de la población origina un descenso en las estructuras poblacionales más jóvenes.



La población menor de 15 años tiende a descender en el área urbana durante el periodo de la proyección al cambiar de 28.5 por ciento en el 2000 a 26.7 por ciento en el 2010, mientras que en el área rural para el mismo periodo el cambio oscila de 37.5 por ciento 2000 a 33.6 por ciento diez años después. Esto se atribuye en parte al descenso en los niveles de fecundidad del área urbana y la tendencia hacia un envejecimiento sostenido de la población.

Como resultado del descenso en los niveles de fecundidad el porcentaje de población potencialmente activa para la generación de bienes y servicios tiende a aumentar, como se evidencia en el área urbana que concentró en el 2000 el 66.2 por ciento de la población en edad activa urbana de la República, la cual, según los resultados de la proyección, continuará aumentado hasta alcanzar 67.1 por ciento en el 2010. El área rural para este periodo tendrá una estructura menos envejecida con 56.8 por ciento del total de la población rural en el grupo productivo de 15 a 64 años, hasta alcanzar 59.1 por ciento en el 2010.

El efecto demográfico del envejecimiento de la población es la tendencia hacia el aumento de la población de la tercera edad que en su mayoría pertenece al grupo de población no económicamente activa para la generación de bienes y servicios. El análisis de la estructura de la población de 65 años y más de edad derivado de la proyección urbana y rural indica que para el 2000 este grupo concentraba el 5.3 por ciento del total urbano en la República, la cual tenderá a un incremento sostenido hasta alcanzar 6.2 por ciento en el año 2010.



2. Análisis de la Mortalidad

La dinámica de la mortalidad resultante de la proyección de la población urbana y rural indica que durante el periodo en estudio habrá una mortalidad de 4.5 personas por cada mil habitantes, mientras que en el área rural para el mismo periodo la misma alcanzará 6 muertes por cada mil personas. Al darse una menor mortalidad en el área urbana, atribuible a las mejores condiciones de salud, se origina un incremento en la sobrevivencia de la población con una esperanza de vida de la población con 76.5 años durante el quinquenio 2000-05 el que se incrementa a 77.1 en el quinquenio 2005-10. El proceso de envejecimiento en la estructura de la población origina descensos en los niveles de mortalidad en ambas áreas; sin embargo, sus efectos se manifestaran con mayor intensidad a mediados del 2020.

Durante el periodo en estudio la esperanza de vida rural se incrementará de 72 años durante el quinquenio 2000-05 a 73 en el siguiente quinquenio 2005-10. Al analizar este indicador por sexo, observamos una mayor sobrevivencia de mujeres en el área urbana cuya esperanza de vida supera los niveles observados a nivel total. En promedio las mujeres revelan una esperanza de vida en el área urbana de alrededor de 79 años entre el periodo 2000-10, mientras que los hombres alcanzan 74

años. El mejoramiento en las condiciones de vida de la población urbana aunado al factor biológico de la población y el proceso de envejecimiento de la misma favorecen la mayor Esperanza de Vida de las mujeres.

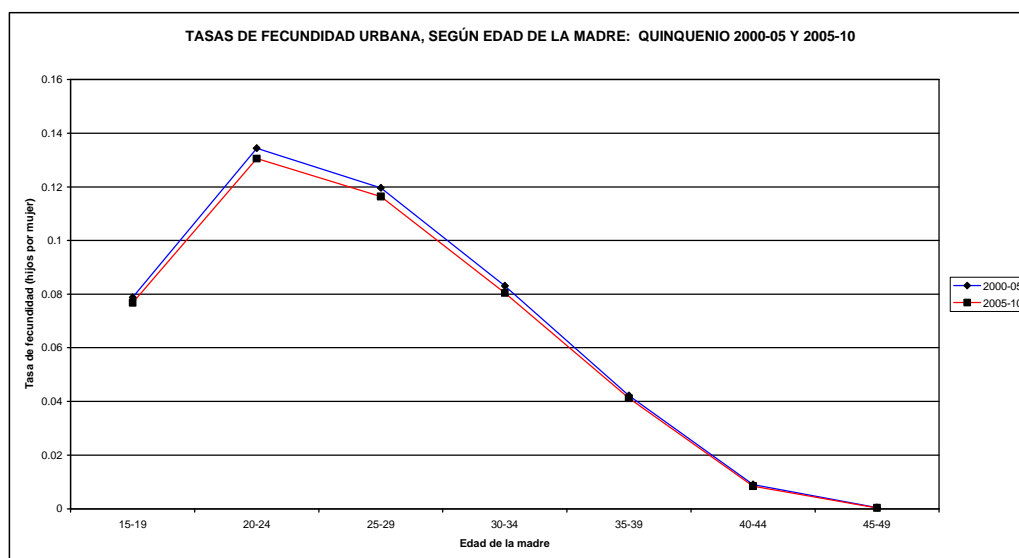
El descenso en los niveles de mortalidad infantil urbana se evidencia con mayor intensidad producto del mejoramiento en la situación de salud y del ambiente, como también, el acceso a métodos de control de la natalidad.

Los resultados de la proyección de la población urbana - rural establecen que en promedio murieron 17 infantes por cada mil nacidos vivos, durante el quinquenio 2000-05 cifra que descenderá a 15 muertes infantiles durante el quinquenio 2005-10. Por otro lado, aún cuando el área rural revela altos niveles de mortalidad infantil, su dinámica indica una tendencia hacia el descenso, al cambiar de 25.6 muertes infantiles durante el quinquenio 2000-05 a 22.1 muertes en el siguiente quinquenio.

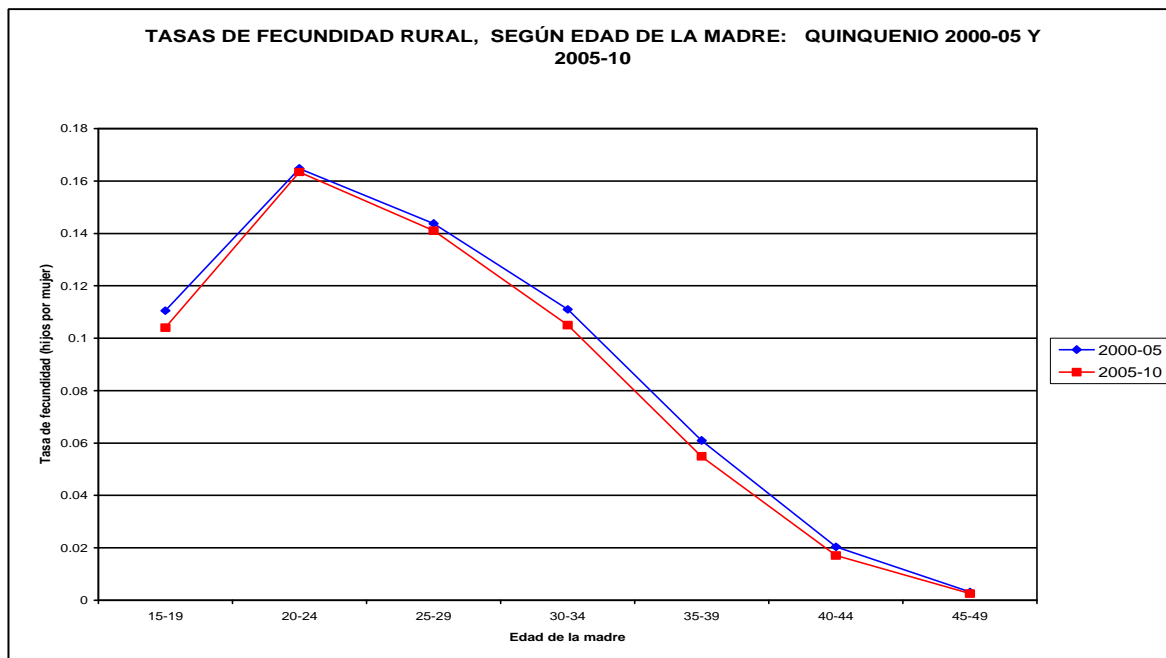
3. Análisis de la fecundidad

El comportamiento de la fecundidad origina cambios importantes en la estructura de toda población, la cual determina en muchos casos la tendencia de rejuvenecimiento o maduración de la población.

A nivel urbano, durante el quinquenio 2000-05 se estiman 206,125 nacimientos vivos, los cuales representan cerca del 59 por ciento del total de nacimientos en la República, es decir, más de la mitad del total de nacimientos en la República. Lo que se debe a que cerca de las dos terceras de la población femenina en edad de procrear reside en el área urbana, razón por la cual, la frecuencia de nacimientos es mayor. Para el quinquenio 2005-10 se esperan que nazcan en el área urbana 210,573 niños, lo que revela un incremento alrededor de 4,448 nacimientos durante este periodo.



Sin embargo, las tasas brutas de natalidad brinda indicios de la maduración en la estructura de la población urbana, ya que para el quinquenio 2000-05 ocurrieron 21 nacimientos por cada 1,000 habitantes del área urbana y en el siguiente quinquenio 2005-10, esta relación desciende a 19 nacimientos por cada mil habitantes en el área urbana.



Por otro lado, la paridez media de la población urbana, expresado a través de la tasa global de fecundidad, indica que para el quinquenio 2000-05 la población femenina en edad reproductiva de 15 a 49 años tendrá en promedio 2.3 hijos por mujer el cual descenderá a 2.2 hijos por mujer, en el siguiente quinquenio 2005-10. El área rural para el mismo periodo reflejará niveles más elevados en cuanto al promedio de hijos por mujer alcanzando 3.5 hijos por mujer para el quinquenio 2000-05 y 3.4 hijos por mujer en el quinquenio 2005-10.

4. Análisis de la migración

El saldo neto migratorio por área indica que el flujo migratorio se origina del área rural hacia las localidades urbanas que, para el 2005 concentra el 63 por ciento de la población total del país. Se espera que para el 2010 esta área concentre el 64 por ciento de la población total de la República. Esta tendencia indica que el flujo migratorio hacia el área urbana continuará incrementándose en parte por los atractivos que ofrece esta área a los migrantes rurales que buscan mejores oportunidades de vida.

Para el quinquenio 2000-05 se observa un saldo neto migratorio interno de 54,145 personas en el área urbana, la cual se moviliza a un ritmo de 5.6 migrantes en promedio por cada mil habitantes, mientras del área rural saldrán 46,145 personas con una tasa de migración interna de -8.0 personas

por cada mil habitantes. El flujo migratorio urbano disminuirá a 49,930 personas en el siguiente quinquenio con una tasa de migración interna de alrededor de 4.6 personas por cada mil habitantes urbanos mientras en el área rural la tasa neta de migración interna alcanzará -7.6 personas por cada mil habitantes.

El saldo neto migratorio internacional resulta de la diferencia entre el saldo neto migratorio interno urbano menos el rural. Para el quinquenio 2000-05 la migración internacional alcanzó una movilidad de 8,000 personas con una tasa neta de migración internacional alrededor de 2.6 personas por cada mil habitantes. Para el siguiente quinquenio se espera que descienda a 4,000 migrantes con una tasa neta de migración internacional de 1.2 migrantes por cada mil personas.

5. Análisis de los resultados de la Proyección de la Población Total, Urbana - Rural, por provincia: años 2000-10.

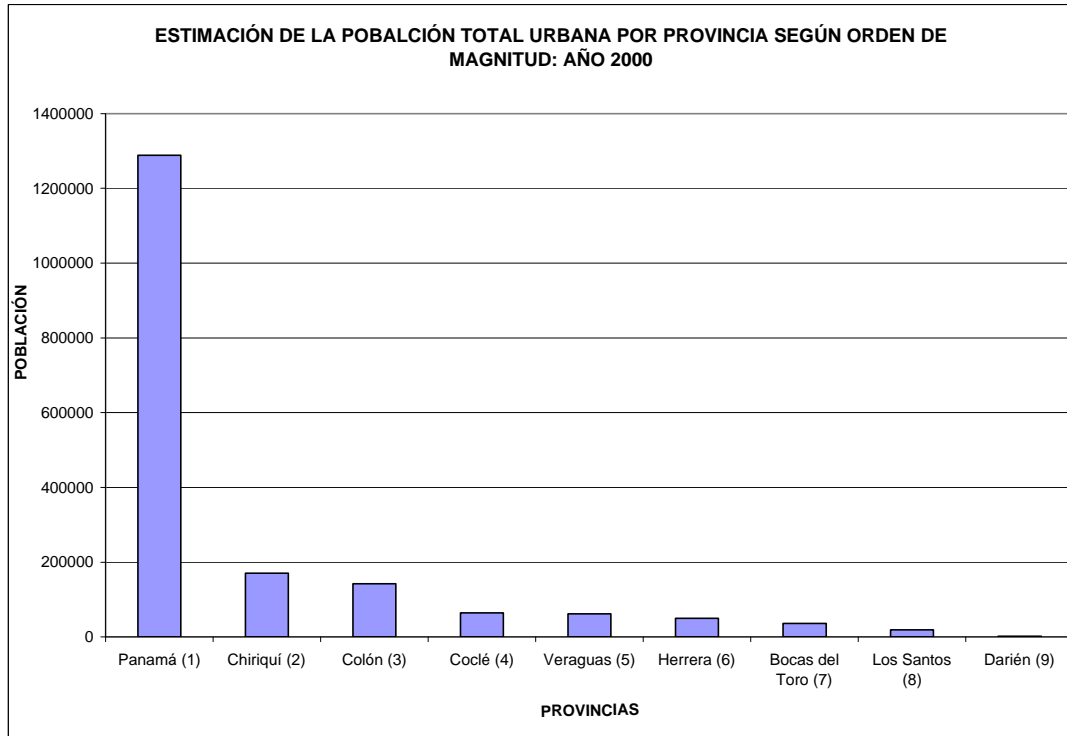
La movilidad espacial de los habitantes de una localidad, región o país, provoca una redistribución geográfica de la población; y en su conjunto, los cambios en las variables demográficas tales como la natalidad, la mortalidad y los movimientos migratorios, conducen a un constante cambio en el tamaño y la distribución de la población.

Las Proyecciones de la Población en la República, han sido desagregadas por provincia y Comarca Indígena, luego por distrito, corregimiento y finalmente hasta el nivel de área urbana y rural. Cada una de estas regionalizaciones, señalan cambios importantes en la dinámica del crecimiento poblacional y presentan tendencias variables en cuanto a su crecimiento.

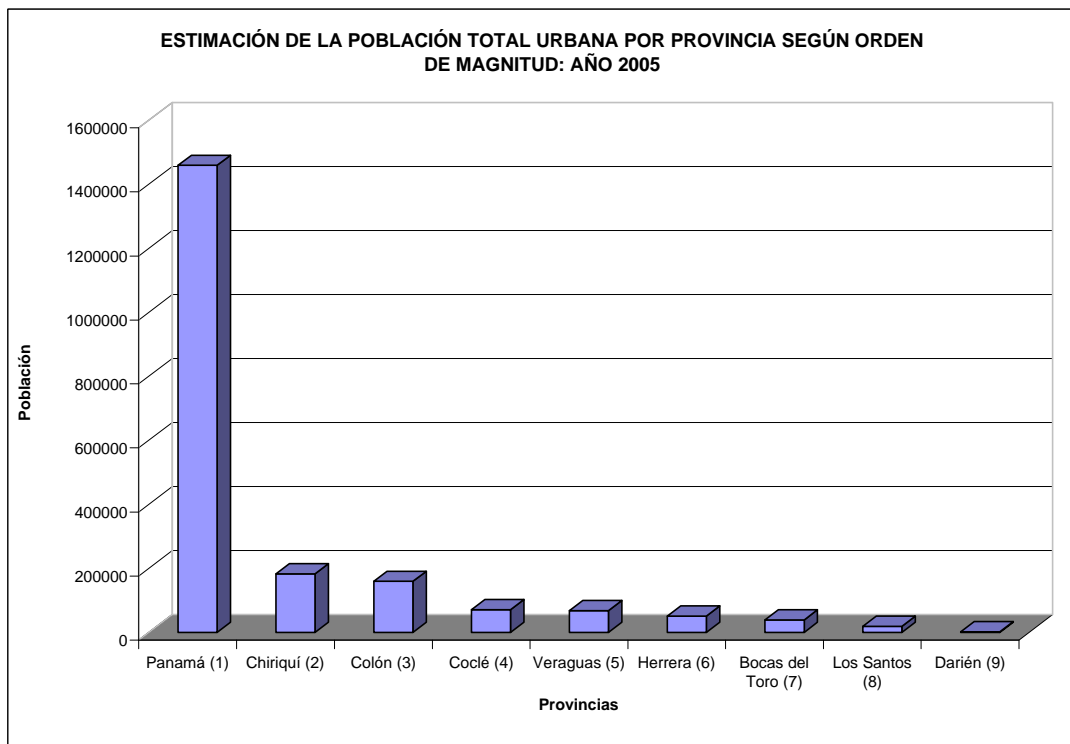
En general, el crecimiento de la población urbana está determinado en la mayoría de las veces por las corrientes migratorias que se trasladan desde centros rurales de la periferia de áreas de atracción.

Los resultados de las Proyecciones de la Población Total Urbana-Rural 2000-10 indican cambios sustanciales al evaluarlas a nivel provincial. En este sentido podemos indicar que para el 2000, en orden de importancia, la provincia de Panamá concentraba el 70 por ciento de la población total urbana en la República, con cerca de 1.3 millones de habitantes, con un ritmo de crecimiento de 3.8 personas por cada 100 habitantes urbanos.

El segundo lugar lo alcanzó la provincia de Chiriquí con el 9.0 por ciento del total urbano y un ritmo de crecimiento medio anual de 2.7 personas por cien habitantes urbanos.

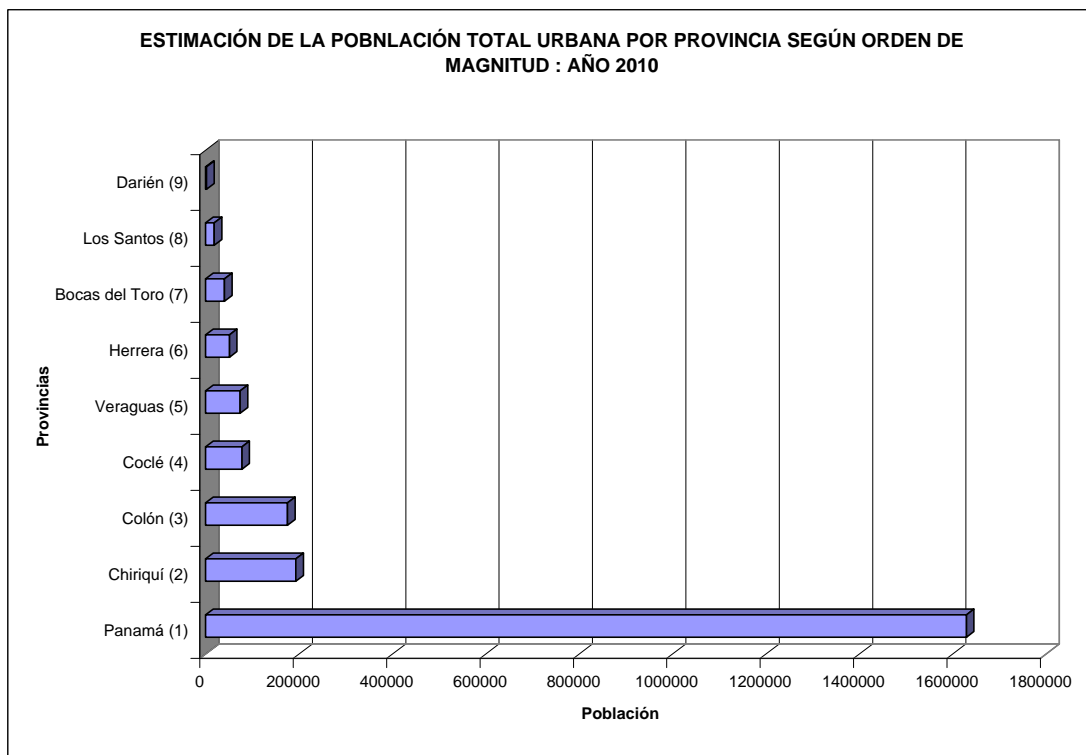


En tercer lugar destacó la provincia de Colón, que concentró el 8.0 por ciento del total de la población urbana, aumentando durante el periodo a razón de 3.3 personas por cada cien habitantes urbanos.



Esta tendencia continúa incrementándose durante el período 2000-05 en la provincia de Panamá hasta alcanzar el 71 por ciento de la población total urbana, a un ritmo de crecimiento de 2.53 personas por cada mil habitantes urbanos durante el quinquenio.

Sin embargo, en la provincia de Chiriquí aun cuando mantiene una proporción urbana del 9.0 por ciento del total urbano, su ritmo de crecimiento desciende a 1.4 habitantes por cada cien habitantes urbanos. De igual manera, la provincia de Colón con el 8.0 por ciento del total urbano en la República presenta una tasa de crecimiento medio anual de 2.2 personas por cada cien personas urbanas.



Es importante destacar, que para el 2010 la provincia de Panamá concentrará el 72 por ciento de la población total urbana en la República, pero con una tasa media anual de crecimiento durante el periodo 2005-10 más baja de 2.2 por cada cien habitantes urbanos, en comparación con el observado al inicio de la proyección.

Un comportamiento similar se observa en las provincias de Chiriquí y Colón que mantienen su porcentaje de población urbana, pero sus tasas de crecimiento medio anual se reducen aún más hasta alcanzar valores de 1.9 y 1.1 personas, respectivamente por cada cien habitantes urbanos. Vale decir, que la provincia de Chiriquí reflejará un descenso más acelerado en el ritmo de crecimiento urbano durante el periodo proyectado. Al final de la proyección se destaca que estas tres provincias en conjunto, concentran cerca del 90 por ciento del total de la población urbana en la República. Adicionalmente durante el periodo de la proyección observamos que la provincia de Daríen concentra los niveles más bajos de población urbana y alta ruralidad, con tasas de crecimiento medio anual urbanos por debajo de 0.50 por ciento anual.

BIBLIOGRAFÍA

- CELADE, Manual del Usuario PRODEM (Versión 2.0), Proyecciones Demográficas Nacionales y Subnacionales por Microcomputador. Santiago de Chile, 1991.
- CELADE, Métodos para Proyecciones Demográficas. San José de Costa Rica, 1984.
- CELADE, Diccionario Demográfico Multilingüe. Segunda Edición en Español. Santiago de Chile, 1985.
- CEPAL/CELADE, Boletín Demográfico 67, América Latina: Tablas de Mortalidad, 1950-2025. Santiago de Chile, 2001.
- DEC, Censos Nacionales de 2000, X de Población y VI de Vivienda, Resultados Finales Básicos, Total del País, Volumen II: Población. Contraloría General de la República, Junio de 2001.
- DEC, Censos Nacionales de 2000, X de Población y VI de Vivienda, Resultados Finales Ampliados, Volumen V: Migración y Fecundidad. Contraloría General de la República, Agosto de 2003.
- DEC, Estimaciones y Proyecciones de la Población Total del País, por sexo y edad: años 1950-2050, Boletín N° 7. Contraloría General de la República, Noviembre de 2002.
- DEC, Estimaciones y Proyecciones de la Población Total en la República de Panamá, por Provincia y Comarca Indígena, según sexo y edad: periodo 1990-2030, Boletín N° 8. Contraloría General de la República, Agosto de 2005.
- PUJOL, JOSÉ MIGUEL, La Metodología Utilizada por CELADE para la Proyección de la Mortalidad. Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), Santiago de Chile, 1995.

PERSONAL QUE PARTICIPÓ EN LA PREPARACIÓN DE ESTA PUBLICACIÓN

DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA Y CENSO

CONSEJO EDITORIAL

Esmilda V.de Ponce (Coordinadora)
Esilda Delgado B.
Danis P. Cedeño H.
Guadalupe de Escala
Brunilda Tejada G.
Roberto Castillo G.
Virna E.Tejada M.

ELABORACIÓN

Alvaro O. Cubilla G.
Judith R. de Fernández
Aquilino I. Chacón A.
Rogelio J. López C.
Hugo A. Esquivel L.

DIAGRAMACIÓN, EDICIÓN Y LEVANTADO DE TEXTO

Gisele M. Bell B. (Secretaria)

La impresión, encuadernación y distribución de esta publicación estuvo a cargo del personal del Departamento de Información y Divulgación.

PUNTOS DE DISTRIBUCIÓN Y VENTAS EN TODO EL PAÍS

PROVINCIA DE PANAMÁ

Contraloría General de la República
Dirección de Estadística y Censo
Sección de Servicios de Publicaciones
Ave. Balboa y Ave. Federico Boyd
2do. piso, lado derecho
Panamá, República de Panamá
Teléfono: (507) 210-4836
Telefax: (507) 210-4835

SOLICITUDES:

POR CORRESPONDENCIA

Dirección de Estadística y Censo
Apartado 5213
Panamá 5, Panamá

POR CORREO ELECTRÓNICO

cie_dec@contraloria.gob.pa

POR INTERNET

www.contraloria.gob.pa

Oficina Regional de Panamá Oeste

Ave. Las Américas
Edificio Ginda, 2do. piso
La Chorrera, Panamá
República de Panamá
Telefax: 253-6492

PROVINCIA DE COCLÉ

Oficina Regional de Coclé

Vía Interamericana
Edificio Global Bank, Planta baja
Penonomé, Coclé
República de Panamá
Telefax: 997-9810

PROVINCIA DE COLÓN

Oficina Regional de Colón

Calles 11 y 12 y Ave. Bolívar
Edificio del YMCA, 2do. alto
Colón, Colón
República de Panamá
Telefax: 433-2925

PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

Oficina Regional de Chiriquí - Bocas del Toro

Ave. 3 de Noviembre
Edificio Cortés, Oficina No. 3
David, Chiriquí
República de Panamá
Teléfono: 775-4821
Fax: 775-5741

Subsede Bocas del Toro

Ave. 17 de abril, Edificio de la Contraloría
Changuinola, Bocas del Toro
República de Panamá
Telefax: 758-5992

PROVINCIA DE DARIÉN

Oficina Regional de Darién

Metetí, Darién
República de Panamá
Teléfono: 299-6703

PROVINCIA DE LOS SANTOS

Oficina Regional de Herrera - Los Santos

Calle Segundo de Villarreal
La Villa de Los Santos, Los Santos
República de Panamá
Teléfono: 966-8890
Fax: 966-8832

PROVINCIA DE VERAGUAS

Oficina Regional de Veraguas

Calle 10ª, Edificio Galería Anayansi
Frente al Terminal de Transporte
Santiago, Veraguas
República de Panamá
Teléfono: 998-3648
Fax: 998-7011

CONTACTOS

Información actualizada solicitarla a:

<u>Sección</u>	<u>Teléfonos</u>	<u>Correo electrónico</u>
Análisis Demográfico	<u>Código de acceso al país: 507</u> 510-0777 ext. 4819	alvaroc@contraloria.gob.pa
Servicios de Publicaciones	510-4835	laurav@contraloria.gob.pa cie_dec@contraloria.gob.pa

Oficinas Regionales

Colón	433-2925	David	775-5741
La Chorrera	253-6492	Changuinola	758-5992
Penonomé	997-9810	Los Santos	966-8890
Santiago	998-3648	Metetí	299-6703

DEC... Estadísticas al Servicio de Todos (as)

DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICA Y CENSO

Dimas Quiel
Carlos T. Palacios R.

Dirección
Subdirección

Alvaro O. Cubilla
Roberto Castillo
Deyanira Icela Avilés B.
José Branca

Análisis Demográfico
Muestreo
Secretaría de los Censos
Unidad de Estadísticas Ambientales

José De La Paz Barrios
Ruth V. de Quiróz
Julio Román
Félix Ortega
Ovidio E. Vergara C.
Mario Rudas
Blas Salcedo (Encargado)

Jefe de la Regional de Coclé
Jefa de la Regional de Colón
Jefe de la Regional de Chiriquí - Bocas del Toro
Jefe de la Regional de Darién
Jefe de la Regional de Herrera - Los Santos
Jefe de la Regional de Panamá Oeste
Jefe de la Regional de Veraguas

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Javier Muñoz

Jefe de Departamento

DEPARTAMENTO DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

Esilda I. Delgado B.

Jefa de Departamento

Elsi P. de Mejía
Silka M. Cedeño
Alcibiades Osorio
Nelva Rodríguez (Encargada)
Laura Esther Valle A.
Vicente Palacios P.

Biblioteca Especializada
Divulgación Estadística
Encuadernación
Mecanografía Computarizada
Servicios de Publicaciones
Taller de Impresión

DEPARTAMENTO DE CENSOS

Danis P. Cedeño H.

Jefe de Departamento

Claudio Bonilla
Clímaco Pérez L.
Ramón Núñez (Encargado)
Sonia M. Gordillo H.
Yadira del C. Adames

Cartografía
Censo Agropecuario
Encuestas Económicas
Estadísticas Económicas
Población y Vivienda

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

Gil Blas Aguilar S.

Jefe de Departamento

Diana H. de Quijano (Encargada)
Carlos J. Vega
Elena Aguilar
Guadalupe de Escala

Comercio Exterior
Estadísticas Sociales
Estadísticas Vitales
Precios y Costo de la Vida

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ECONÓMICOS

Esmilda V. de Ponce

Jefa de Departamento

Brunilda Tejada (Encargada)
Agenor Olivardía
Eduardo Ramos (Encargado)
José F. Botello

Balanza de Pagos
Hacienda Pública y Finanzas
Indicadores Económicos
Ingreso Nacional

DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESTADÍSTICOS INFORMÁTICOS

Roboán H. González

Jefe de Departamento