

Monografía

**Estimaciones y Proyecciones de la
Población Económicamente Activa,
por sexo, área y grupo de edad:
Años 2010 - 20**





ESTIMACIÓN Y PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE PANAMÁ POR SEXO, ÁREA Y GRUPO DE EDAD: AÑOS 2010-20

Unidad de Análisis Demográfico

Año 2016

REPÚBLICA DE PANAMÁ
CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
Instituto Nacional de Estadística y Censo

FEDERICO A. HUMBERT
Contralor General

NITZIA R. DE VILLARREAL
Subcontralora General

CARLOS A. GARCÍA MOLINO
Secretario General

ELOY FISHER
Director Ad Hoc

EDUARDO PALACIO CH.
Subdirector
Área Socioeconómica

GILBERTO FUENTES
Subdirector Ad Hoc
Área Sociodemográfica

ALVARO O. CUBILLA
Jefe de la Sección de
Estadística y Censo

Índice

	Pág.
Introducción	
1. Antecedentes.....	1
2. Justificación.....	1
3. Objetivos.....	2
4. Fuente de datos.....	2
5. Metodología.....	2
5.1 Proyección de la población económicamente activa.....	3
6. Estructura y composición de la población económicamente activa por sexo y edad..	6
7. Índice de masculinidad de la población económicamente activa.....	8
8. Tasas específicas de actividad económica por edad y sexo.....	9
9. Características y limitaciones del estudio.....	10
10. Proyección y estimación de la Población Económicamente Activa.....	11
Cuadro 5. Estimación y proyección de la población de 15 años y más económicamente activa, en la República, según sexo y edad: años 2010-20.....	13
Cuadro 6. Estimación y proyección de la población de 15 años y más económicamente activa urbana en la República, según sexo y edad: años 2010-20.....	14
Cuadro 7. Estimación y proyección de la población de 15 años y más económicamente activa rural en la República, según sexo y edad: años 2010-20.....	15
Cuadro 8. Estimación y proyección de la población de 15 años y más total en la República, según sexo y edad: años 2010-20 (ajustada por factor que excluye la población en viviendas colectivas).....	16
Cuadro 9. Estimación y proyección de la población de 15 años y más urbana en la República, según sexo y edad: años 2010-20 (ajustada por factor que excluye la población en viviendas colectivas).....	17
Cuadro 10. Estimación y proyección de la población de 15 años y más rural en la República, según sexo y edad: años 2010-20 (ajustada por factor que excluye la población en viviendas colectivas).....	18
Cuadro 11. Estimación y proyección de las tasas de actividad económica de la población de 15 años y más, en la República, según sexo y edad: años 2010-20.....	19
Cuadro 12. Estimación y proyección de las tasas de actividad económica de la población de 15 años y más urbana, en la República, según sexo y edad: años 2010-20.....	20
Cuadro 13. Estimación y proyección de las tasas de actividad económica de la población de 15 años y más rural, en la República, según sexo y edad: años 2010-20.....	21
Conclusión.....	22
Bibliografía.....	23

Signos convencionales y abreviaturas utilizados en el Instituto Nacional 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 0.0 0.00 }	Cuando la cantidad es menor a la mitad de la unidad o fracción decimal adoptada para la expresión del dato
(P)	Cifras preliminares o provisionales
(R)	Cifras revisadas
(E)	Cifras estimadas
{ }	Llaves para unir dos o más números
n.c.p.	No clasificado en otra parte o partida
n.e.	No especificado
n.e.p.	No especificado en otra partida
n.e.o.c.	No especificado en otra categoría
n.e.o.g.	No especificado en otro grupo
n.i.o.p.	No incluido en otra partida

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

Introducción

Los resultados de los Censos de Población y Vivienda en conjunto con las encuestas especializadas son el medio más eficaz, para obtener información sobre la magnitud y composición de la población así como las variaciones de la dinámica demográfica, permitiendo actualizar las estimaciones y proyecciones de la población y contar con datos actualizados. Continuando con la difusión de las proyecciones de población publicadas, en esta oportunidad, el Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC), de la Contraloría General de la República pone a disposición de los usuarios las estimaciones y proyecciones de la población económicamente activa de Panamá por sexo, área y grupo de edad: años 2010-20.

Las estimaciones y proyecciones de población económicamente activa (PEA) que se presentan en esta publicación fueron realizadas empleando la metodología propuesta por el Centro Latinoamericano de Demografía CELADE - División de Población de la CEPAL, la cual se caracteriza fundamentalmente por ser muy simple, flexible y rápida de obtener. Se emplearon todas las fuentes de información disponible, es decir, los censos de población y las encuestas de Mercado Laboral.

Estas estimaciones tienen como finalidad principal establecer el tamaño futuro de la fuerza de trabajo con la cual podrá contar la sociedad, las mismas proporcionan un inventario cuantitativo de los recursos humanos disponibles, logrando con ello anticipar las necesidades de creación de nuevos empleos, así como los requerimientos de formación profesional.

1. Antecedentes

La medición de la Población Económicamente Activa (PEA), para determinar el número y características de las personas que conforman el recurso humano en Panamá, es una labor que se ha estado realizando a través de los censos de población desde 1950 y de 1963, mediante la Encuesta Continua de Hogares (en la actualidad encuestas de Mercado Laboral). La estructura poblacional ha pasado por un proceso de transición que ha provocado una concentración de la población en edades de trabajar.

La Organización Internacional del Trabajo (OIT) define la población económicamente activa, como todas las personas de uno u otro sexo que aportan su trabajo para la producción de bienes y servicios. La edad puede estar dentro o fuera de los marcos legales de edades laborales; existen países que convencionalmente toman la edad de 15 años como edad inicial para trabajar. No obstante, en Panamá con regularidad se encuentran niños por debajo del límite inferior de 15 años que se encuentran de alguna forma participando en la actividad económica, a pesar de que existen leyes que prohíben el trabajo infantil, el desarrollo de esta investigación tomará como PEA, la población de 15 años como límite inferior, al igual que la encuesta de Mercado Laboral por recomendaciones de la OIT.

Panamá cuenta con los estudios realizados por el Centro Latinoamericano de Demografía, CELADE-División de población de la CEPAL en el Observatorio Demográfico No.2: Población económicamente activa 2006, en dónde se realiza una proyección de la PEA para los periodos comprendidos desde 1990 hasta el 2030 y toman como punto de partida las proyecciones de la población por sexo y edad realizadas en el país por parte del Instituto Nacional de Estadística y Censo en el Boletín No. 7, "Situación demográfica. Estimaciones y proyecciones de la población total del país, por sexo y edad: años 1950-2050", realizada con base en el censo del 2000.

2. Justificación

Dada la necesidad de tener una estructura de la PEA para expandir la encuesta de Mercado Laboral y de Propósitos Múltiples, al 31 de agosto y 31 de marzo respectivamente, se ha estimado la PEA tomando como referencia la estimación y proyección de la población vigente del total del país por área urbana-rural según sexo y edad (de 15 años y más), al 1 de julio de los años comprendidos entre 2010 y 2020. A la población de 15 años y más de edad se le aplicó el factor que excluye la población en viviendas colectivas observadas en el censo de 2010.

En vista que se están revisando las estimaciones y proyecciones de la población vigente, para incorporar los inmigrantes entre los años 2010 y 2015 por el programa Crisol de Razas, esta primera versión comprende los años 2010-20, posteriormente se realizará otra versión que comprende los años 2010-50.

3. Objetivos

- Observar la evolución de la Población Económicamente Activa a través del tiempo utilizando los censos de población realizados en el 2000 y 2010.
- Calcular las tasas de actividad, por sexo y edad para cada uno de los años censales investigados.
- Elaborar indicadores derivados de la estimación y proyección de la PEA para los años 2010-20.
- Analizar a futuro los distintos aspectos de la población económicamente activa, como lo es: área, sexo, edad.

4. Fuentes de datos

Para esta investigación, se utilizaron como fuente de datos a procesar, el X Censo de Población y VI de Vivienda en el 2000 y el XI Censo Nacional de Población y VII de Vivienda 2010 y la Encuesta de Mercado Laboral realizada en el 2010.

5. Metodología

La edad de inicio que se utilizó para esta estimación y proyección fue la edad de 15 años, considerando esta edad como la mínima en la que se podría realizar una admisión en el campo laboral.

Antes de realizar la proyección de la PEA, primeramente fue necesario disponer de lo siguiente para el desarrollo de la misma:

- Tasas de participación económica determinadas en el censo 2010 por área, sexo y grupo de edad.
- Tasas de participación económica de Mercado Laboral realizada en el 2010 por área, sexo y grupo de edad.
- Proyección de la población urbana y rural de 15 años de edad y más por sexo y edad.

Primer paso:

Se ajustaron gráficamente las tasas de actividad económica de la Encuesta de Mercado Laboral por edad, sexo y área para suavizar la estructura de la misma.

Segundo paso:

Una vez obtenida los dos juegos de tasas de actividad económica del censo 2010 y la Encuesta de Mercado Laboral, se procedió a realizar un promedio simple entre ambas fuentes.

Tercer paso:

Se procede a interpolar linealmente las tasas por edades al inicio de la proyección (año 2010) y las tasas modelos límite para un momento determinado de esta forma se obtuvo dos matrices de tasas de actividad para el año 2015 y 2020 por sexo y grupo de edad por área urbana y rural. Al tener las 3 matrices de tasas para los años terminados en cero y cinco se pueden abrir las tasas por año calendario interpolando.

Cuarto paso:

Al obtener las tasas para el año 2010, 2015 y 2020, se multiplican por la proyección de la población de 15 años y más de edad, urbana y rural, elaboradas por la Sección de Análisis Demográfico para el período 2010-20 y se dividen entre 100, obteniendo la población económicamente activa para cada sexo, grupo de edad y área de residencia. Hay que señalar, que la proyección de la población urbana y rural fue ajustada al 1 de julio del año respectivo y excluye la población en viviendas colectivas. Mediante la suma de las áreas, se obtiene la estimación para el total del país.

5.1 Proyección de la población económicamente activa

Al basarse en las proyecciones de las tasas de actividad por área urbana y rural, el procedimiento permite superar los problemas que plantea la migración interna, ya que el requisito previo es una proyección de la población, según área de residencia que afecta directamente la participación en la actividad económica.

La utilización de tasas modelo forman parte de la metodología empleada por CELADE. Estas tasas modelo son utilizadas como el límite de participación en la actividad económica que alcanzaría el país para un año específico, al utilizar estas tasas modelo en la proyección del país, se planteó un supuesto “que el país alcanzaría el modelo límite en el 2060 los hombres y el 2080 las mujeres”. Las tasas de actividad económica tienen un comportamiento distinto por área y sexo, por lo tanto se adoptaron diferentes modelos. Para la población masculina y femenina se utilizó las tasas de la versión original del procedimiento¹, para la población masculina urbana se usó el cuadro 1, modelo 1 y para la población femenina urbana el cuadro 3 modelo 1, en el área rural se utilizó el cuadro 2, modelo 1 para la población masculina rural y para la población femenina rural, luego de una evaluación, se optó por utilizar como tasas modelos, las observadas en el cuadro 2, modelo 2.

¹ Guiomar Bay, “Una revisión de la metodología de estimación y proyección de la población económicamente activa” Santiago de Chile, Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) –División de Población de la CEPAL, inédito.

Los modelos suponen una mayor permanencia de los menores de 20 años en el sistema educativo por lo tanto esta población debería descender, la población de los mayores de 65 años también descende debido a que se estima un mayor acceso a los sistemas de jubilación, los modelos mantienen una plena participación de la población de 20 a 64 años.

Cuadro 1. MODELO LÍMITE DE TASAS DE ACTIVIDAD POR EDAD
DE LA POBLACIÓN MASCULINA URBANA
(en porcentaje)

Edad	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3 ^a
15-19	32.8	43.8	38.3
20-24	83.1	83.1	83.1
25-29	93.8	93.8	93.8
30-34	96.9	96.9	96.9
35-39	96.8	96.8	96.8
40-44	95.6	95.6	95.6
45-49	93.7	93.7	93.7
50-54	89.1	89.1	89.1
55-59	78.1	83.4	80.7
60-64	54.4	75.6	65.0
65-69	31.6	66.3	49.0
70-74	10.0	52.5	31.2
75-79	2.5	39.1	20.8
80 y más	1.0	25.3	13.1

^a Promedio de los modelos 1 y 2.

Cuadro 2. MODELO LÍMITE DE TASAS DE ACTIVIDAD POR EDAD
DE LA POBLACIÓN MASCULINA RURAL
(en porcentaje)

Edad	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3 ^a
15-19	52.0	65.0	58.5
20-24	83.0	88.0	85.5
25-29	95.0	96.4	95.7
30-34	96.8	97.4	97.1
35-39	97.1	98.9	98.0
40-44	96.8	99.0	97.9
45-49	95.0	98.6	96.8
50-55	92.8	98.1	95.5
55-59	81.0	92.0	86.5
60-64	68.0	85.0	76.5
65-69	45.0	75.0	60.0
70-74	27.0	65.0	46.0
75-79	10.0	52.0	31.0
80 y más	3.0	25.0	14.0

^a Promedio entre los modelos 1 y 2.

Cuadro 3. MODELO LÍMITE DE TASAS DE ACTIVIDAD POR EDAD
DE LA POBLACIÓN FEMENINA URBANA Y RURAL
(en porcentaje)

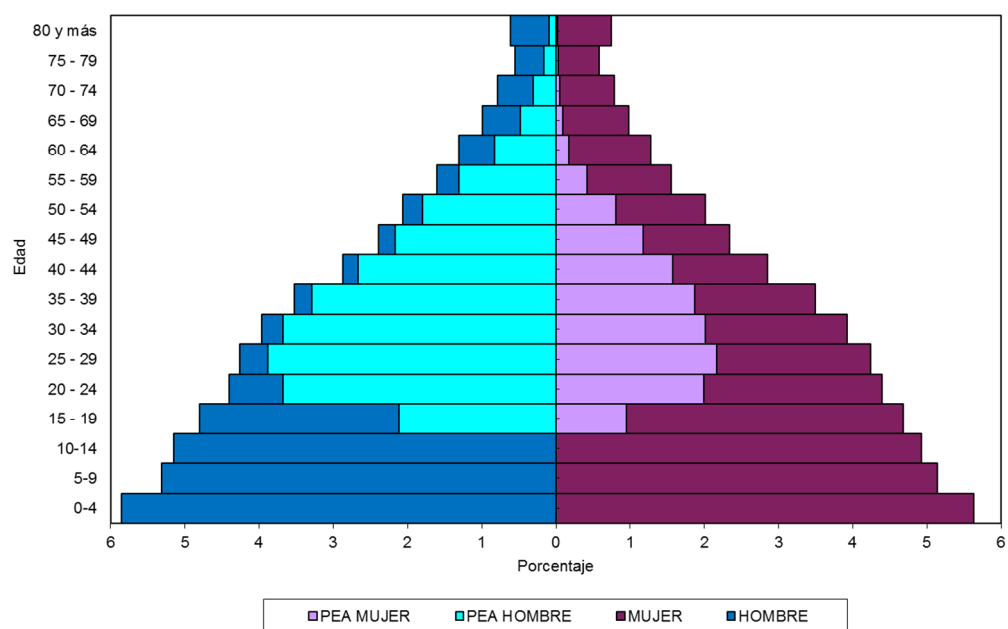
Edad	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3
15-19	30.0	50.0	40.0
20-24	76.5	76.5	76.5
25-29	76.0	76.0	76.0
30-34	74.5	74.5	74.5
35-39	74.5	74.5	74.5
40-44	74.0	74.0	74.0
45-49	69.5	71.0	70.3
50-54	61.0	66.0	63.5
55-59	47.0	61.0	54.0
60-64	28.5	51.0	39.8
65-69	12.5	40.0	26.3
70-74	7.0	25.0	16.0
75-79	4.0	15.0	9.5
80 y más	1.0	10.0	5.5

6. Estructura y composición de la Población Económicamente Activa por sexo y edad

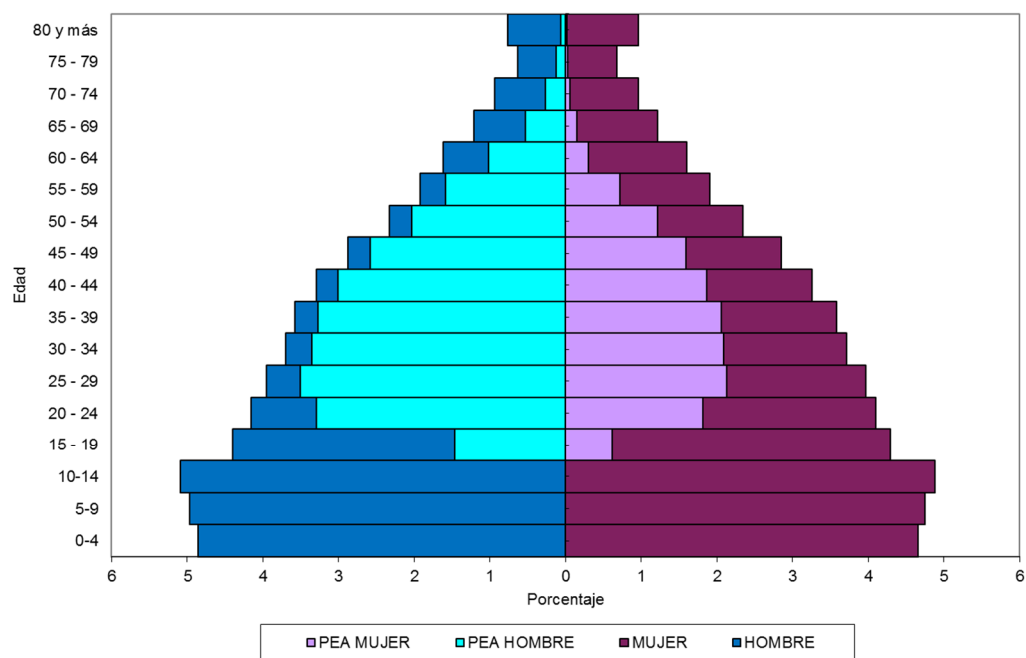
La población económicamente activa observada en el censo de 2000 fue de 1,129,075 habitantes incrementándose en 23 por ciento para el censo de 2010 siendo una población de 1,388,552 habitantes en edad de trabajar; hay que señalar, que es más predominante la población masculina que femenina. La población masculina fue de 750, 835 habitantes para el censo de 2000 y para el censo de 2010, se incrementó en un 18.4 por ciento lo que equivale a una población de 889,043 habitantes que pertenecen a la fuerza laboral, la población femenina fue de 378,240 habitantes y registró un aumento de 32.1 por ciento lo que representa 499,509 mujeres que pertenecen a la fuerza laboral del país. Al comparar ambas estructuras de la población económicamente activa en los dos últimos censos realizados por sexo y edad, se puede apreciar las tendencias descritas anteriormente en las tasas modelos utilizadas para efectuar la proyección.

El mayor aporte de efectivos a la población económicamente activa, es el grupo en edad de trabajar, sin embargo, como se menciona anteriormente en la PEA pueden estar presentes personas no comprendidas en los rangos de edad legalmente establecidos. Es por esto, que para los estudios que se realizan de la PEA, por lo general, se refieren a toda la población de 15 y más años de edad, en ambos sexos, en el caso de Panamá al graficar las tasas de actividad económica, se observa que la población de 15 a 19 años se ha mantenido con mayor participación en el sistema educativo, a su vez en las siguientes edades se ha ido incrementado la población hasta registrar una disminución a partir de los 75 años, esto se debe a los cambios que se han dado en cuanto a la edad de retiro del campo laboral y apego al sistema de jubilación. Cabe mencionar, que la PEA ha ido creciendo en el transcurso del periodo 2000-10 y la mayor parte de este crecimiento corresponde a los hombres, el incremento de la población femenina es un efecto que ha tenido impacto desde el decenio de 1990, dado en gran parte por el descenso de la fecundidad y la incorporación de la mujer al campo educativo.

Gráfica 1. ESTRUCTURA POR SEXO Y EDAD DE LA POBLACIÓN TOTAL Y DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA: CENSO 2000



Gráfica 2. ESTRUCTURA POR SEXO Y EDAD DE LA POBLACIÓN TOTAL Y DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA: CENSO 2010



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC). Unidad de Análisis Demográfico.

El proceso de entrada y salida de la PEA es un efecto que ocurre a nivel interno de su estructura, en el caso de la población de 15 a 19 se registra un descenso porque parte de los individuos que la forman en los últimos 10 años han culminado sus estudios para quedar insertos en el mercado laboral, cabe señalar, que la disminución también se debe al descenso de la fecundidad, causando una baja en el aporte de efectivos a este grupo al pasar de los años.

En las pirámides poblacionales se puede apreciar, como se hacen más grandes proporcionalmente los grupos que transitan a la edad de jubilación. Conjuntamente, al pasar de los años, el país se encuentra en una etapa en la cual son menos personas las que salen de la fuerza de trabajo en comparación con los que van entrando. En consecuencia, esto se traduce como un crecimiento en términos absolutos y en términos relativos de la población en edad laboral. Con el aumento de la población en edad activa, está claro que se eleva el potencial de la mano de obra en el país.

7. Índice de masculinidad de la Población Económicamente Activa

Cuadro 4. ÍNDICE DE MASCULINIDAD DE LA PEA SEGÚN GRUPO DE EDAD: CENSO 2010

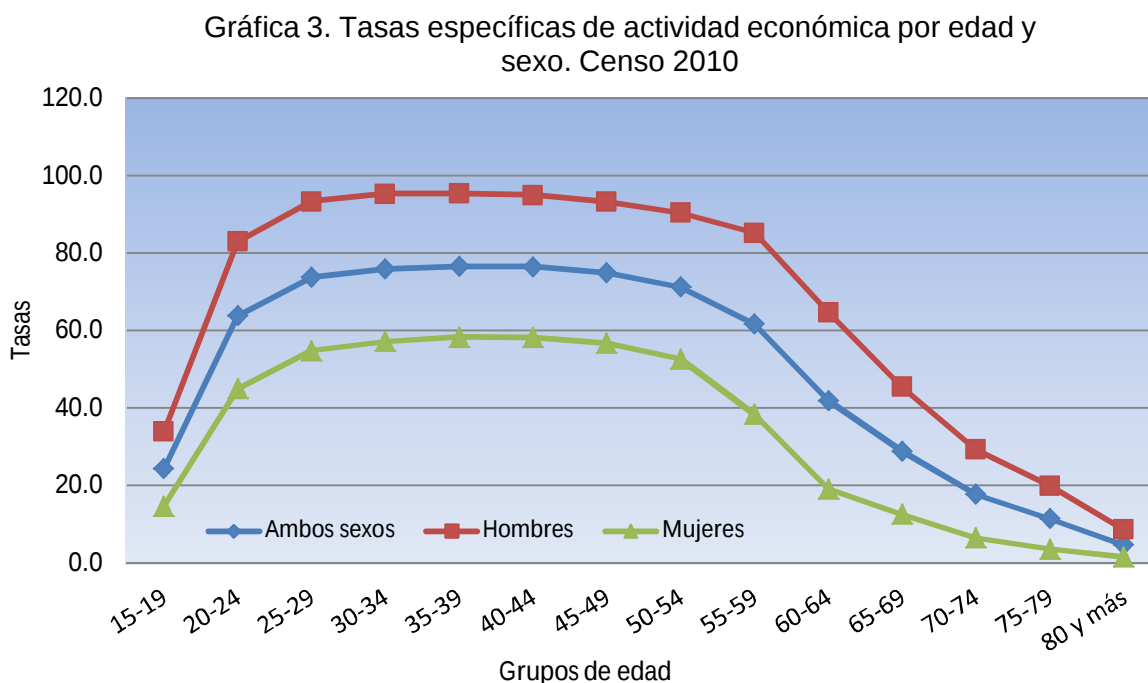
Grupo de edad	Índice de masculinidad de la población (hombres por cada cien mujeres)	Índice de masculinidad de la población económicamente activa (hombres por cada cien mujeres)
Ambos sexos	100	178
15-19	103	236
20-24	101	182
25-29	100	164
30-34	99	160
35-39	100	159
40-44	101	161
45-49	101	162
50-54	99	167
55-59	101	220
60-64	101	339
65-69	100	358
70-74	98	441
75-79	93	522
80 y más	80	455

Durante los últimos diez años que se tomaron como base para este estudio, la población económicamente activa del país representó el 59.1 por ciento del total de la población de 15 años y más de edad, para los hombres esta proporción fue de 76.6 por ciento y para las mujeres 42.0 por ciento del total de la población de 15 años y más de edad de cada grupo en particular. Es evidente que existe un gran diferencial por sexo, en la probabilidad o frecuencia relativa, con que hombres y mujeres se integran a la actividad económica.

Con base en el índice de masculinidad en la población económicamente activa del país, predomina más la fuerza laboral masculina (178 hombres por cada 100 mujeres) y es fácil apreciarla en todos los grupos de edad, esto confirma que es más frecuente encontrar más hombres que mujeres entre la población económicamente activa independientemente de su edad.

8. Tasas específicas de actividad económica por edad y sexo.

La población económicamente activa depende en gran parte de la estructura por sexo y edad de la población total, así como también de las tasas de participación, de cada sexo y grupo de edad. En el siguiente gráfico, se observa las tasas específicas de participación económica, calculadas en el censo de 2010.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC). Unidad de Análisis Demográfico.

Estas tasas específicas de actividad económica por edad y sexo, miden la incidencia de la participación en la actividad económica de manera individual y expresan la proporción de la población de determinado sexo y rango de edad que es activo, respecto al total de la población del mismo sexo y rango de edad. Las mismas permiten

conocer la frecuencia de la participación en cada grupo de edad y con esto, el aporte a la población económicamente activa.

En el gráfico se puede comparar el nivel de participación tanto de los hombres, como las mujeres, las curvas se ajustan a las particularidades que posee este indicador; son curvas con un aumento sostenido que va desde la edad laboral inferior (15 años) y durante toda la edad activa, hasta un marcado descenso posterior a la edad laboral superior (62 años los hombres y 55 años las mujeres), en donde se vuelven valores muy cercanos a los primeros grupos de edad. En ambos sexos se mantiene esta tendencia, es decir, a medida que la edad avanza, son mayores las probabilidades de participar en la actividad económica, no siendo así en las edades jóvenes.

Con respecto al aporte por grupo de edad, evidentemente las mujeres en cada grupo de edad presentan una proporción muy inferior a la de los hombres, lo que a nivel general se puede decir que aportan menos a la población económicamente activa. Las tasas de participación de la población femenina no superan el 50 por ciento, siendo las edades de 35 a 44 años con el 58 por ciento las que presentan una mayor participación en la economía. Las tasas de los hombres alcanzan valores muy altos en algunas edades y alcanzan hasta más del 90 por ciento desde los 25 hasta los 50 años.

El bajo nivel de las tasas al aumentar la edad en la población económicamente activa femenina, se ha asociado con el papel que juega la mujer en la sociedad y el retiro de muchas de ellas para el cuidado de los hijos. Las políticas públicas que se diseñen deben ir encaminadas a estimular la permanencia e incorporación de más mujeres en la actividad económica, durante los años de maternidad y crianza de los hijos.

9. Características y limitaciones del estudio

Este estudio pretende mostrar el impacto de la dinámica demográfica actual en Panamá sobre la PEA futura, mediante un ejercicio de proyección que muestra como estaría conformada la fuerza laboral en el país hasta el 2020, planteando la hipótesis que Panamá alcance, las tasas modelo de actividad económica utilizadas para realizar dicha proyección.

Hay que señalar, que todas las proyecciones de población realizadas tienen un cierto grado de incertidumbre, que va a depender del cumplimiento de las hipótesis planteadas, igualmente de inciertas son las proyecciones de la PEA.

Las tasas de actividad económica de la población van a depender de diversos factores socioeconómicos, dentro de los que se encuentra la capacidad de crear nuevos empleos en el país, las diferentes legislaciones y políticas del país sobre la edad laboral, la educación, la salud y los proyectos de industrialización y desarrollo económico. Sumado a esto, la población femenina atraviesa por otros factores como lo son los culturales y

sociales del papel de la mujer en la sociedad y de la nupcialidad, fecundidad, entre otros. Es por ello, que al proyectar la PEA se tiene mayor grado de incertidumbre, el cual aumenta cuando más se alejan del momento inicial de la proyección, en conclusión cuando más largo sea el período de proyección y más se dispersen en el tiempo.

10. Proyección y estimación de la Población Económicamente Activa

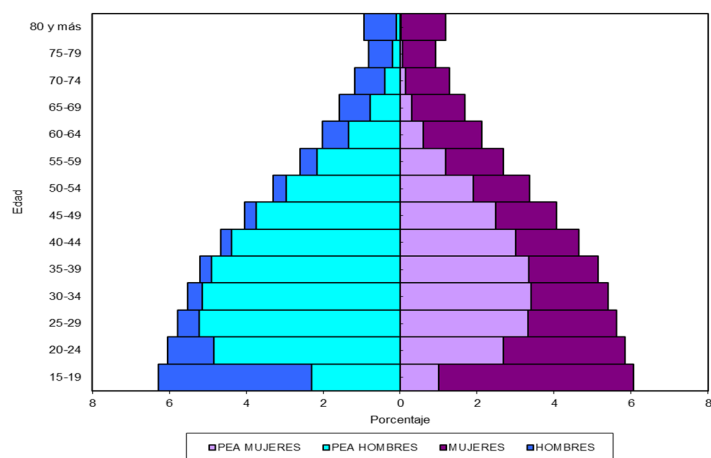
Es importante señalar, un hecho sobresaliente en los datos observados en los censos y en las encuestas de Mercado Laboral que inciden de alguna manera en las estimaciones vigentes y futuras; es el aumento de las tasas de participación femenina. Esto podría deberse a los ajustes económicos que han afectado al país y que obliga a miembros del hogar que tradicionalmente están inactivos a ingresar en el mercado laboral, para incrementar el ingreso familiar.

Al observar la estimación y proyección de la población económicamente activa, esta va en aumento con base al crecimiento de la población total, principalmente, las personas de 15 a 64 años de edad que en términos generales son los que más están insertos en la fuerza laboral del país.

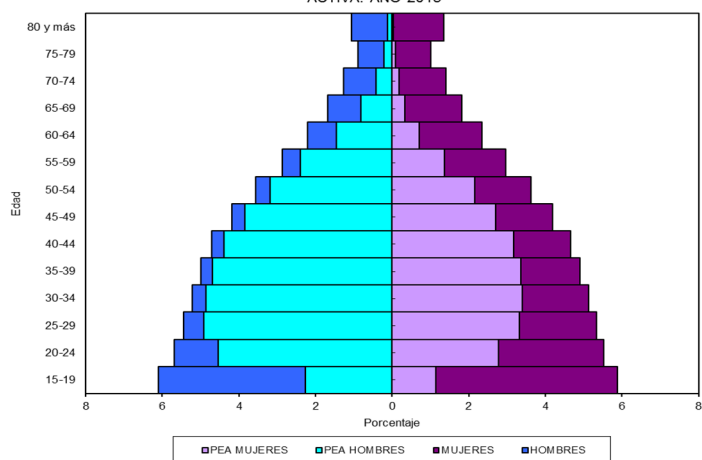
Es claro el comportamiento de las tasas de la PEA dependiendo del sexo y área urbana y rural, por lo tanto esta proyección plantea varios supuestos que se mencionan a continuación:

- A pesar de que la participación de la mujer aumenta, las tasas de actividad económica por edades continúan siendo inferiores a las masculinas.
- Las tasas de actividad económica a nivel total suponen que el crecimiento de la PEA experimentara un ligero descenso a partir del 2016.
- La proyección de las tasas de actividad económica masculinas a nivel total, irán descendiendo levemente hasta el 2020.
- Como se menciona, anteriormente, la participación de la mujer ha aumentado, pero a partir del 2017, la proyección arroja un leve descenso en las tasas de participación hasta el 2020.
- A nivel total en el área urbana las tasas de actividad económica suponen un leve descenso a partir del 2017.
- Las tasas de actividad económica de los hombres en área urbana va descendiendo desde el inicio hasta el final de la proyección y las mujeres empiezan a descender a partir del 2017.
- Las tasas de actividad económica de la población en el área rural es cada vez mayor a nivel total, si se observa por sexo la proyección supone un descenso en las tasas masculinas, por otro lado las tasas de actividad femenina van ascendiendo.

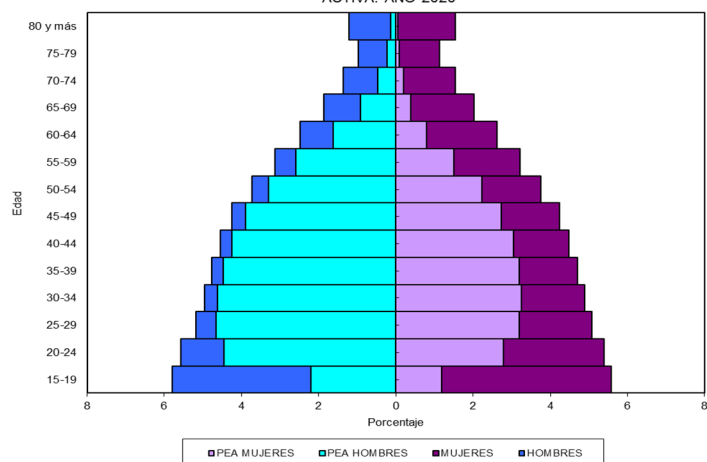
Gráfica 4. ESTIMACIÓN Y PROYECCIÓN POR SEXO Y EDAD DE LA POBLACIÓN TOTAL Y DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA: AÑO 2010



Gráfica 5. ESTIMACIÓN Y PROYECCIÓN POR SEXO Y EDAD DE LA POBLACIÓN TOTAL Y DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA: AÑO 2015



Gráfica 6. ESTIMACIÓN Y PROYECCIÓN POR SEXO Y EDAD DE LA POBLACIÓN TOTAL Y DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA: AÑO 2020



Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC). Unidad de Análisis Demográfico.

Cuadro 5. ESTIMACIÓN Y PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS ECONÓMICAMENTE ACTIVA, EN LA REPÚBLICA, SEGÚN SEXO Y EDAD: AÑOS 2010-20

Sexo y edad	Estimación al 1 de julio										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL.....	1,607,155	1,647,521	1,688,992	1,730,373	1,771,806	1,813,275	1,848,030	1,882,580	1,916,892	1,950,643	1,983,962
15-19.....	85,722	88,137	90,697	93,305	95,869	98,484	100,587	102,485	104,227	105,874	107,339
20-24.....	195,097	197,733	200,717	203,852	207,292	211,041	214,651	218,471	222,431	226,202	230,046
25-29.....	221,679	224,827	228,165	231,502	234,674	237,677	239,579	241,708	244,032	246,668	249,615
30-34.....	222,040	225,132	228,343	231,437	234,741	238,263	240,624	242,991	245,396	247,602	249,612
35-39.....	214,086	217,985	221,896	225,584	229,004	232,091	234,374	236,599	238,752	241,108	243,673
40-44.....	191,719	197,774	203,612	209,034	214,064	218,325	221,445	224,388	227,122	229,556	231,643
45-49.....	161,566	166,664	171,736	177,278	182,944	189,040	194,241	199,067	203,479	207,459	210,662
50-54.....	125,986	131,922	137,906	143,395	148,685	153,738	157,954	162,064	166,571	171,131	176,046
55-59.....	86,834	90,692	94,791	99,129	103,701	108,522	113,212	117,889	122,093	126,073	129,812
60-64.....	50,737	52,841	55,063	57,435	59,958	62,603	65,198	67,957	70,876	73,944	77,183
65-69.....	27,717	28,751	29,849	31,004	32,223	33,551	34,924	36,352	37,869	39,480	41,170
70-74.....	14,246	14,835	15,450	16,087	16,737	17,414	18,098	18,822	19,585	20,398	21,287
75-79.....	6,529	6,832	7,160	7,502	7,854	8,217	8,580	8,954	9,345	9,741	10,155
80 y más.....	3,197	3,396	3,607	3,829	4,060	4,309	4,563	4,833	5,114	5,407	5,719
Hombres.....	998,245	1,017,991	1,038,401	1,058,729	1,079,017	1,099,273	1,119,607	1,139,918	1,160,212	1,180,290	1,200,261
15-19.....	59,615	60,705	61,880	63,075	64,232	65,411	66,501	67,453	68,305	69,097	69,775
20-24.....	125,521	126,293	127,291	128,384	129,656	131,104	133,014	135,038	137,146	139,145	141,192
25-29.....	135,637	136,811	138,106	139,404	140,595	141,683	142,668	143,803	145,067	146,529	148,188
30-34.....	133,529	134,801	136,130	137,381	138,735	140,193	141,496	142,813	144,162	145,399	146,535
35-39.....	127,209	128,990	130,771	132,414	133,897	135,187	136,542	137,852	139,112	140,477	141,947
40-44.....	113,646	116,715	119,653	122,346	124,799	126,792	128,617	130,350	131,970	133,430	134,706
45-49.....	96,974	99,577	102,158	105,004	107,902	111,033	114,071	116,909	119,528	121,912	123,857
50-54.....	76,818	80,079	83,342	86,286	89,086	91,726	94,194	96,619	99,295	102,016	104,961
55-59.....	56,384	58,590	60,950	63,452	66,097	68,891	71,820	74,748	77,390	79,900	82,278
60-64.....	34,911	36,157	37,481	38,904	40,431	42,040	43,745	45,570	47,522	49,584	51,780
65-69.....	20,091	20,715	21,390	22,109	22,874	23,716	24,621	25,571	26,592	27,697	28,869
70-74.....	10,452	10,790	11,147	11,519	11,902	12,308	12,739	13,202	13,699	14,229	14,813
75-79.....	4,950	5,125	5,316	5,515	5,717	5,924	6,136	6,357	6,591	6,834	7,094
80 y más.....	2,508	2,643	2,786	2,936	3,094	3,265	3,443	3,633	3,833	4,041	4,266
Mujeres.....	608,910	629,530	650,591	671,644	692,789	714,002	728,423	742,662	756,680	770,353	783,701
15-19.....	26,107	27,432	28,817	30,230	31,637	33,073	34,086	35,032	35,922	36,777	37,564
20-24.....	69,576	71,440	73,426	75,468	77,636	79,937	81,637	83,433	85,285	87,057	88,854
25-29.....	86,042	88,016	90,059	92,098	94,079	95,994	96,911	97,905	98,965	100,139	101,427
30-34.....	88,511	90,331	92,213	94,056	96,006	98,070	99,128	100,178	101,234	102,203	103,077
35-39.....	86,877	88,995	91,125	93,170	95,107	96,904	97,832	98,747	99,640	100,631	101,726
40-44.....	78,073	81,059	83,959	86,688	89,265	91,533	92,828	94,038	95,152	96,126	96,937
45-49.....	64,592	67,087	69,578	72,274	75,042	78,007	80,170	82,158	83,951	85,547	86,805
50-54.....	49,168	51,843	54,564	57,109	59,599	62,012	63,760	65,445	67,276	69,115	71,085
55-59.....	30,450	32,102	33,841	35,677	37,604	39,631	41,392	43,141	44,703	46,173	47,534
60-64.....	15,826	16,684	17,582	18,531	19,527	20,563	21,453	22,387	23,354	24,360	25,403
65-69.....	7,626	8,036	8,459	8,895	9,349	9,835	10,303	10,781	11,277	11,783	12,301
70-74.....	3,794	4,045	4,303	4,568	4,835	5,106	5,359	5,620	5,886	6,169	6,474
75-79.....	1,579	1,707	1,844	1,987	2,137	2,293	2,444	2,597	2,754	2,907	3,061
80 y más.....	689	753	821	893	966	1,044	1,120	1,200	1,281	1,366	1,453

Cuadro 6. ESTIMACIÓN Y PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS ECONÓMICAMENTE ACTIVA URBANA EN LA REPÚBLICA, SEGÚN SEXO Y EDAD: AÑOS 2010-20

Sexo y edad	Estimación al 1 de julio										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL.....	1,117,697	1,154,585	1,191,821	1,229,201	1,266,947	1,304,893	1,336,239	1,367,758	1,399,345	1,430,779	1,462,045
15-19.....	46,787	48,391	50,159	52,052	53,916	55,871	57,214	58,433	59,514	60,596	61,577
20-24.....	130,229	132,448	134,913	137,505	140,400	143,633	146,710	150,157	153,904	157,500	161,242
25-29.....	156,549	158,681	160,919	163,283	165,662	168,040	169,455	171,105	172,940	175,113	177,631
30-34.....	163,295	166,567	169,584	172,158	174,680	177,088	178,383	179,704	181,188	182,657	184,098
35-39.....	157,234	161,658	165,971	170,129	173,988	177,415	179,681	181,626	183,154	184,596	185,889
40-44.....	141,312	147,107	152,714	157,986	163,040	167,596	171,201	174,642	177,933	180,895	183,409
45-49.....	118,275	123,434	128,491	133,967	139,568	145,516	150,583	155,412	159,897	164,111	167,809
50-54.....	90,832	96,151	101,596	106,804	112,030	117,228	121,746	126,199	131,022	135,921	141,117
55-59.....	59,836	63,438	67,194	71,169	75,381	79,822	84,182	88,690	92,973	97,218	101,425
60-64.....	30,580	32,378	34,327	36,469	38,801	41,275	43,683	46,240	48,936	51,802	54,820
65-69.....	13,553	14,432	15,328	16,268	17,222	18,237	19,296	20,460	21,748	23,141	24,627
70-74.....	5,616	6,003	6,414	6,858	7,342	7,857	8,379	8,921	9,488	10,067	10,686
75-79.....	2,410	2,585	2,767	2,965	3,176	3,409	3,649	3,908	4,187	4,488	4,809
80 y más.....	1,189	1,312	1,444	1,588	1,741	1,906	2,077	2,261	2,461	2,674	2,906
Hombres.....	654,706	674,723	694,914	715,167	735,617	756,161	776,891	797,858	819,003	840,227	861,508
15-19.....	30,016	30,918	31,907	32,981	34,038	35,155	36,121	37,025	37,841	38,657	39,410
20-24.....	78,900	79,869	80,987	82,145	83,455	84,934	86,831	88,915	91,202	93,423	95,755
25-29.....	90,925	91,651	92,487	93,461	94,477	95,530	96,589	97,789	99,059	100,511	102,143
30-34.....	94,421	96,003	97,389	98,458	99,463	100,350	101,156	102,029	103,077	104,163	105,283
35-39.....	89,903	92,280	94,543	96,677	98,632	100,334	101,884	103,213	104,258	105,227	106,077
40-44.....	79,770	82,916	85,972	88,840	91,577	94,012	96,360	98,589	100,706	102,649	104,343
45-49.....	67,194	70,003	72,743	75,718	78,736	81,934	85,068	88,106	90,978	93,710	96,150
50-54.....	51,982	55,008	58,074	61,005	63,937	66,852	69,689	72,517	75,580	78,699	82,001
55-59.....	36,780	38,942	41,212	43,598	46,152	48,847	51,729	54,707	57,570	60,422	63,277
60-64.....	19,703	20,866	22,130	23,532	25,051	26,665	28,342	30,142	32,042	34,088	36,252
65-69.....	9,060	9,686	10,328	10,998	11,686	12,423	13,238	14,138	15,143	16,227	17,391
70-74.....	3,626	3,916	4,224	4,559	4,921	5,308	5,717	6,145	6,595	7,060	7,561
75-79.....	1,604	1,739	1,880	2,035	2,202	2,386	2,586	2,801	3,033	3,283	3,551
80 y más.....	822	926	1,038	1,160	1,290	1,431	1,581	1,742	1,919	2,108	2,314
Mujeres.....	462,991	479,862	496,907	514,034	531,330	548,732	559,348	569,900	580,342	590,552	600,537
15-19.....	16,771	17,473	18,252	19,071	19,878	20,716	21,093	21,408	21,673	21,939	22,167
20-24.....	51,329	52,579	53,926	55,360	56,945	58,699	59,879	61,242	62,702	64,077	65,487
25-29.....	65,624	67,030	68,432	69,822	71,185	72,510	72,866	73,316	73,881	74,602	75,488
30-34.....	68,874	70,564	72,195	73,700	75,217	76,738	77,227	77,675	78,111	78,494	78,815
35-39.....	67,331	69,378	71,428	73,452	75,356	77,081	77,797	78,413	78,896	79,369	79,812
40-44.....	61,542	64,191	66,742	69,146	71,463	73,584	74,841	76,053	77,227	78,246	79,066
45-49.....	51,081	53,431	55,748	58,249	60,832	63,582	65,515	67,306	68,919	70,401	71,659
50-54.....	38,850	41,143	43,522	45,799	48,093	50,376	52,057	53,682	55,442	57,222	59,116
55-59.....	23,056	24,496	25,982	27,571	29,229	30,975	32,453	33,983	35,403	36,796	38,148
60-64.....	10,877	11,512	12,197	12,937	13,750	14,610	15,341	16,098	16,894	17,714	18,568
65-69.....	4,493	4,746	5,000	5,270	5,536	5,814	6,058	6,322	6,605	6,914	7,236
70-74.....	1,990	2,087	2,190	2,299	2,421	2,549	2,662	2,776	2,893	3,007	3,125
75-79.....	806	846	887	930	974	1,023	1,063	1,107	1,154	1,205	1,258
80 y más.....	367	386	406	428	451	475	496	519	542	566	592

Cuadro 7. ESTIMACIÓN Y PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS ECONÓMICAMENTE ACTIVA RURAL EN LA REPÚBLICA, SEGÚN SEXO Y EDAD: AÑOS 2010-20

Sexo y edad	Estimación al 1 de julio										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL.....	489,458	492,936	497,171	501,172	504,859	508,382	511,791	514,822	517,547	519,864	521,917
15-19.....	38,935	39,746	40,538	41,253	41,953	42,613	43,373	44,052	44,713	45,278	45,762
20-24.....	64,868	65,285	65,804	66,347	66,892	67,408	67,941	68,314	68,527	68,702	68,804
25-29.....	65,130	66,146	67,246	68,219	69,012	69,637	70,124	70,603	71,092	71,555	71,984
30-34.....	58,745	58,565	58,759	59,279	60,061	61,175	62,241	63,287	64,208	64,945	65,514
35-39.....	56,852	56,327	55,925	55,455	55,016	54,676	54,693	54,973	55,598	56,512	57,784
40-44.....	50,407	50,667	50,898	51,048	51,024	50,729	50,244	49,746	49,189	48,661	48,234
45-49.....	43,291	43,230	43,245	43,311	43,376	43,524	43,658	43,655	43,582	43,348	42,853
50-54.....	35,154	35,771	36,310	36,591	36,655	36,510	36,208	35,865	35,549	35,210	34,929
55-59.....	26,998	27,254	27,597	27,960	28,320	28,700	29,030	29,199	29,120	28,855	28,387
60-64.....	20,157	20,463	20,736	20,966	21,157	21,328	21,515	21,717	21,940	22,142	22,363
65-69.....	14,164	14,319	14,521	14,736	15,001	15,314	15,628	15,892	16,121	16,339	16,543
70-74.....	8,630	8,832	9,036	9,229	9,395	9,557	9,719	9,901	10,097	10,331	10,601
75-79.....	4,119	4,247	4,393	4,537	4,678	4,808	4,931	5,046	5,158	5,253	5,346
80 y más.....	2,008	2,084	2,163	2,241	2,319	2,403	2,486	2,572	2,653	2,733	2,813
Hombres.....	343,539	343,268	343,487	343,562	343,400	343,112	342,716	342,060	341,209	340,063	338,753
15-19.....	29,599	29,787	29,973	30,094	30,194	30,256	30,380	30,428	30,464	30,440	30,365
20-24.....	46,621	46,424	46,304	46,239	46,201	46,170	46,183	46,123	45,944	45,722	45,437
25-29.....	44,712	45,160	45,619	45,943	46,118	46,153	46,079	46,014	46,008	46,018	46,045
30-34.....	39,108	38,798	38,741	38,923	39,272	39,843	40,340	40,784	41,085	41,236	41,252
35-39.....	37,306	36,710	36,228	35,737	35,265	34,853	34,658	34,639	34,854	35,250	35,870
40-44.....	33,876	33,799	33,681	33,506	33,222	32,780	32,257	31,761	31,264	30,781	30,363
45-49.....	29,780	29,574	29,415	29,286	29,166	29,099	29,003	28,803	28,550	28,202	27,707
50-54.....	24,836	25,071	25,268	25,281	25,149	24,874	24,505	24,102	23,715	23,317	22,960
55-59.....	19,604	19,648	19,738	19,854	19,945	20,044	20,091	20,041	19,820	19,478	19,001
60-64.....	15,208	15,291	15,351	15,372	15,380	15,375	15,403	15,428	15,480	15,496	15,528
65-69.....	11,031	11,029	11,062	11,111	11,188	11,293	11,383	11,433	11,449	11,470	11,478
70-74.....	6,826	6,874	6,923	6,960	6,981	7,000	7,022	7,057	7,104	7,169	7,252
75-79.....	3,346	3,386	3,436	3,480	3,515	3,538	3,550	3,556	3,558	3,551	3,543
80 y más.....	1,686	1,717	1,748	1,776	1,804	1,834	1,862	1,891	1,914	1,933	1,952
Mujeres.....	145,919	149,668	153,684	157,610	161,459	165,270	169,075	172,762	176,338	179,801	183,164
15-19.....	9,336	9,959	10,565	11,159	11,759	12,357	12,993	13,624	14,249	14,838	15,397
20-24.....	18,247	18,861	19,500	20,108	20,691	21,238	21,758	22,191	22,583	22,980	23,367
25-29.....	20,418	20,986	21,627	22,276	22,894	23,484	24,045	24,589	25,084	25,537	25,939
30-34.....	19,637	19,767	20,018	20,356	20,789	21,332	21,901	22,503	23,123	23,709	24,262
35-39.....	19,546	19,617	19,697	19,718	19,751	19,823	20,035	20,334	20,744	21,262	21,914
40-44.....	16,531	16,868	17,217	17,542	17,802	17,949	17,987	17,985	17,925	17,880	17,871
45-49.....	13,511	13,656	13,830	14,025	14,210	14,425	14,655	14,852	15,032	15,146	15,146
50-54.....	10,318	10,700	11,042	11,310	11,506	11,636	11,703	11,763	11,834	11,893	11,969
55-59.....	7,394	7,606	7,859	8,106	8,375	8,656	8,939	9,158	9,300	9,377	9,386
60-64.....	4,949	5,172	5,385	5,594	5,777	5,953	6,112	6,289	6,460	6,646	6,835
65-69.....	3,133	3,290	3,459	3,625	3,813	4,021	4,245	4,459	4,672	4,869	5,065
70-74.....	1,804	1,958	2,113	2,269	2,414	2,557	2,697	2,844	2,993	3,162	3,349
75-79.....	773	861	957	1,057	1,163	1,270	1,381	1,490	1,600	1,702	1,803
80 y más.....	322	367	415	465	515	569	624	681	739	800	861

**Cuadro 8. ESTIMACIÓN Y PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS TOTAL EN LA REPÚBLICA, SEGÚN SEXO
Y EDAD: AÑOS 2010-20 (Ajustada por factor que excluye la población en viviendas colectivas)**

Sexo y edad	Estimación al 1 de julio										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL.....	2,529,893	2,583,790	2,639,678	2,695,821	2,752,079	2,808,825	2,865,754	2,922,636	2,979,460	3,036,010	3,092,477
15-19.....	316,705	321,231	326,221	331,351	336,230	341,232	345,524	349,077	352,010	354,642	356,653
20-24.....	299,206	301,300	303,873	306,594	309,698	313,183	317,753	322,599	327,652	332,454	337,382
25-29.....	286,195	288,987	292,016	295,009	297,753	300,247	302,491	304,999	307,727	310,829	314,310
30-34.....	274,574	277,185	279,988	282,681	285,648	288,902	291,865	294,840	297,859	300,624	303,144
35-39.....	261,527	265,118	268,717	272,020	275,008	277,613	280,384	283,140	285,861	288,858	292,142
40-44.....	235,942	242,357	248,481	254,062	259,124	263,217	266,945	270,490	273,806	276,808	279,436
45-49.....	205,490	211,009	216,484	222,520	228,677	235,345	241,823	247,866	253,423	258,466	262,559
50-54.....	168,983	176,205	183,438	189,966	196,190	202,065	207,574	212,989	218,964	225,059	231,667
55-59.....	133,945	139,375	145,153	151,264	157,701	164,485	171,589	178,702	185,130	191,258	197,061
60-64.....	105,310	109,342	113,595	118,152	123,005	128,080	133,348	138,955	144,879	151,118	157,704
65-69.....	82,668	85,648	88,744	91,967	95,302	98,890	102,782	106,884	111,268	115,937	120,831
70-74.....	62,368	64,715	67,145	69,675	72,289	75,003	77,819	80,745	83,787	86,932	90,329
75-79.....	44,103	45,855	47,688	49,613	51,606	53,676	55,813	58,027	60,330	62,705	65,186
80 y más.....	52,877	55,462	58,137	60,947	63,847	66,887	70,043	73,325	76,764	80,320	84,075
Hombres.....	1,250,060	1,276,100	1,303,170	1,330,439	1,357,768	1,385,337	1,412,997	1,440,605	1,468,230	1,495,681	1,523,100
15-19.....	160,581	162,902	165,461	168,100	170,609	173,174	175,380	177,203	178,711	180,064	181,104
20-24.....	149,668	150,640	151,880	153,233	154,802	156,580	158,918	161,395	163,977	166,429	168,941
25-29.....	142,776	144,035	145,423	146,816	148,095	149,267	150,332	151,554	152,914	154,483	156,260
30-34.....	136,552	137,869	139,248	140,552	141,963	143,485	144,848	146,224	147,633	148,925	150,113
35-39.....	129,693	131,524	133,360	135,055	136,590	137,931	139,343	140,713	142,035	143,464	145,007
40-44.....	116,727	119,906	122,953	125,750	128,303	130,385	132,297	134,115	135,819	137,361	138,716
45-49.....	101,341	104,085	106,810	109,814	112,875	116,184	119,398	122,406	125,186	127,723	129,804
50-54.....	82,905	86,472	90,046	93,279	96,363	99,279	102,015	104,709	107,678	110,705	113,978
55-59.....	65,346	67,980	70,794	73,779	76,933	80,266	83,762	87,262	90,434	93,456	96,326
60-64.....	51,147	53,032	55,032	57,187	59,493	61,913	64,455	67,166	70,044	73,079	76,295
65-69.....	39,787	41,157	42,588	44,079	45,626	47,301	49,104	51,012	53,066	55,262	57,571
70-74.....	29,657	30,718	31,817	32,963	34,148	35,380	36,660	37,992	39,385	40,824	42,388
75-79.....	20,598	21,378	22,195	23,055	23,943	24,864	25,814	26,794	27,821	28,877	29,982
80 y más.....	23,282	24,404	25,564	26,777	28,024	29,326	30,671	32,061	33,528	35,029	36,615
Mujeres.....	1,279,833	1,307,690	1,336,508	1,365,382	1,394,311	1,423,488	1,452,757	1,482,030	1,511,230	1,540,329	1,569,377
15-19.....	156,124	158,329	160,760	163,251	165,621	168,058	170,144	171,874	173,299	174,578	175,549
20-24.....	149,538	150,661	151,993	153,362	154,896	156,603	158,835	161,204	163,675	166,025	168,441
25-29.....	143,419	144,952	146,592	148,193	149,658	150,980	152,159	153,445	154,813	156,346	158,049
30-34.....	138,022	139,316	140,740	142,129	143,685	145,418	147,018	148,616	150,226	151,699	153,031
35-39.....	131,835	133,594	135,357	136,965	138,418	139,681	141,041	142,427	143,826	145,393	147,135
40-44.....	119,214	122,451	125,527	128,311	130,822	132,831	134,649	136,375	137,987	139,447	140,721
45-49.....	104,149	106,925	109,674	112,706	115,802	119,161	122,425	125,460	128,237	130,742	132,755
50-54.....	86,078	89,734	93,392	96,687	99,827	102,786	105,559	108,280	111,286	114,355	117,689
55-59.....	68,599	71,395	74,359	77,485	80,767	84,219	87,827	91,440	94,696	97,802	100,735
60-64.....	54,163	56,310	58,562	60,964	63,512	66,167	68,893	71,789	74,835	78,039	81,409
65-69.....	42,881	44,491	46,157	47,887	49,676	51,589	53,678	55,872	58,202	60,675	63,259
70-74.....	32,711	33,998	35,328	36,712	38,141	39,623	41,159	42,753	44,403	46,108	47,940
75-79.....	23,505	24,478	25,493	26,558	27,664	28,811	29,999	31,232	32,509	33,828	35,204
80 y más.....	29,595	31,058	32,574	34,170	35,823	37,561	39,372	41,264	43,236	45,291	47,460

Cuadro 9. ESTIMACIÓN Y PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS URBANA EN LA REPÚBLICA, SEGÚN SEXO Y EDAD: AÑOS 2010-20 (Ajustada por factor que excluye la población en viviendas colectivas)

Sexo y edad	Estimación al 1 de julio										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL.....	1,714,568	1,766,933	1,820,262	1,874,423	1,929,181	1,984,717	2,040,450	2,096,858	2,153,792	2,211,171	2,268,921
15-19.....	190,948	195,106	199,846	204,938	209,788	214,856	218,903	222,411	225,363	228,298	230,827
20-24.....	194,231	196,287	198,680	201,250	204,244	207,703	212,262	217,382	222,930	228,252	233,781
25-29.....	195,595	197,629	199,751	201,980	204,194	206,374	208,481	210,884	213,540	216,632	220,173
30-34.....	196,191	199,535	202,570	205,081	207,523	209,832	211,893	213,975	216,231	218,461	220,650
35-39.....	186,641	191,321	195,861	200,204	204,175	207,618	210,755	213,543	215,874	218,125	220,228
40-44.....	169,398	175,813	181,958	187,667	193,087	197,896	202,606	207,156	211,561	215,595	219,115
45-49.....	147,040	153,010	158,822	165,117	171,539	178,354	184,983	191,340	197,296	202,944	207,981
50-54.....	119,240	125,909	132,729	139,207	145,682	152,091	158,348	164,545	171,253	178,101	185,375
55-59.....	92,377	97,706	103,229	109,076	115,232	121,702	128,558	135,679	142,478	149,245	155,971
60-64.....	69,728	73,452	77,466	81,855	86,634	91,672	96,903	102,428	108,252	114,398	120,860
65-69.....	52,267	55,100	57,945	60,915	63,872	66,976	70,360	74,066	78,118	82,511	87,155
70-74.....	38,056	39,925	41,887	43,990	46,282	48,698	51,228	53,816	56,491	59,153	61,972
75-79.....	27,307	28,597	29,904	31,313	32,791	34,395	36,091	37,909	39,845	41,934	44,146
80 y más.....	35,549	37,544	39,613	41,828	44,137	46,549	49,080	51,722	54,561	57,523	60,687
Hombres.....	821,827	847,200	873,028	899,296	925,890	952,890	980,012	1,007,459	1,035,179	1,063,124	1,091,249
15-19.....	95,200	97,302	99,645	102,215	104,697	107,323	109,451	111,361	112,982	114,578	115,967
20-24.....	95,520	96,682	98,023	99,413	100,987	102,763	105,045	107,554	110,307	112,980	115,786
25-29.....	95,710	96,499	97,404	98,455	99,550	100,686	101,827	103,119	104,484	106,043	107,792
30-34.....	96,151	97,789	99,227	100,342	101,393	102,325	103,174	104,092	105,190	106,325	107,497
35-39.....	91,272	93,718	96,050	98,251	100,272	102,038	103,651	105,039	106,139	107,162	108,066
40-44.....	81,732	84,990	88,159	91,136	93,983	96,521	98,973	101,304	103,522	105,562	107,349
45-49.....	69,994	72,955	75,847	78,986	82,175	85,553	88,868	92,086	95,133	98,037	100,638
50-54.....	56,142	59,455	62,817	66,037	69,263	72,475	75,609	78,736	82,124	85,578	89,236
55-59.....	42,967	45,516	48,194	51,011	54,027	57,211	60,618	64,140	67,532	70,915	74,303
60-64.....	31,700	33,427	35,299	37,375	39,619	41,992	44,445	47,069	49,828	52,788	55,906
65-69.....	23,372	24,636	25,906	27,211	28,525	29,922	31,467	33,173	35,077	37,115	39,282
70-74.....	16,529	17,371	18,242	19,180	20,186	21,239	22,330	23,443	24,584	25,731	26,960
75-79.....	11,532	12,066	12,604	13,193	13,830	14,525	15,271	16,063	16,906	17,801	18,743
80 y más.....	14,004	14,794	15,613	16,490	17,384	18,317	19,284	20,278	21,372	22,509	23,723
Mujeres.....	892,742	919,733	947,234	975,126	1,003,291	1,031,827	1,060,438	1,089,399	1,118,613	1,148,047	1,177,672
15-19.....	95,748	97,804	100,201	102,723	105,092	107,533	109,451	111,050	112,381	113,720	114,861
20-24.....	98,710	99,605	100,656	101,838	103,257	104,940	107,216	109,828	112,623	115,272	117,995
25-29.....	99,885	101,130	102,347	103,526	104,644	105,688	106,654	107,766	109,056	110,589	112,381
30-34.....	100,040	101,746	103,343	104,738	106,130	107,507	108,719	109,883	111,042	112,135	113,152
35-39.....	95,369	97,603	99,811	101,953	103,903	105,580	107,104	108,504	109,735	110,963	112,162
40-44.....	87,667	90,823	93,799	96,531	99,105	101,375	103,633	105,852	108,039	110,033	111,766
45-49.....	77,046	80,056	82,976	86,131	89,365	92,801	96,115	99,254	102,162	104,907	107,343
50-54.....	63,098	66,454	69,913	73,170	76,419	79,615	82,739	85,809	89,129	92,522	96,139
55-59.....	49,410	52,189	55,036	58,065	61,204	64,491	67,940	71,539	74,945	78,330	81,667
60-64.....	38,028	40,025	42,167	44,480	47,015	49,680	52,458	55,359	58,424	61,610	64,954
65-69.....	28,894	30,465	32,040	33,705	35,347	37,053	38,894	40,893	43,041	45,396	47,873
70-74.....	21,527	22,554	23,645	24,810	26,096	27,459	28,899	30,373	31,907	33,422	35,013
75-79.....	15,775	16,531	17,300	18,120	18,961	19,870	20,819	21,846	22,939	24,133	25,403
80 y más.....	21,544	22,749	24,000	25,337	26,753	28,233	29,796	31,444	33,189	35,014	36,964

Cuadro 10. ESTIMACIÓN Y PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS RURAL EN LA REPÚBLICA, SEGÚN SEXO Y EDAD: AÑOS 2010-20 (Ajustada por factor que excluye la población en viviendas colectivas)

Sexo y edad	Estimación al 1 de julio										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL.....	815,324	816,857	819,416	821,399	822,898	824,107	825,304	825,777	825,668	824,839	823,556
15-19.....	125,757	126,125	126,375	126,413	126,441	126,376	126,621	126,666	126,647	126,344	125,826
20-24.....	104,975	105,013	105,193	105,344	105,454	105,479	105,491	105,217	104,722	104,202	103,601
25-29.....	90,600	91,359	92,265	93,029	93,559	93,873	94,009	94,115	94,187	94,197	94,137
30-34.....	78,383	77,650	77,418	77,600	78,125	79,070	79,973	80,865	81,627	82,164	82,495
35-39.....	74,886	73,797	72,856	71,816	70,833	69,995	69,629	69,596	69,987	70,733	71,913
40-44.....	66,543	66,544	66,523	66,394	66,037	65,320	64,340	63,333	62,245	61,213	60,321
45-49.....	58,450	57,999	57,661	57,402	57,138	56,991	56,840	56,526	56,127	55,521	54,578
50-54.....	49,743	50,296	50,708	50,760	50,508	49,974	49,226	48,444	47,711	46,959	46,291
55-59.....	41,568	41,669	41,923	42,188	42,469	42,783	43,031	43,022	42,652	42,013	41,090
60-64.....	35,582	35,890	36,128	36,297	36,371	36,408	36,445	36,527	36,627	36,720	36,844
65-69.....	30,401	30,548	30,799	31,051	31,430	31,914	32,422	32,818	33,149	33,426	33,676
70-74.....	24,311	24,791	25,258	25,685	26,008	26,305	26,591	26,929	27,297	27,780	28,356
75-79.....	16,796	17,258	17,784	18,300	18,815	19,281	19,723	20,118	20,485	20,770	21,040
80 y más.....	17,329	17,918	18,525	19,119	19,710	20,337	20,963	21,602	22,204	22,797	23,388
Hombres.....	428,233	428,900	430,142	431,143	431,878	432,447	432,984	433,147	433,050	432,557	431,851
15-19.....	65,381	65,600	65,815	65,885	65,912	65,852	65,929	65,842	65,729	65,485	65,137
20-24.....	54,148	53,957	53,857	53,820	53,815	53,817	53,872	53,841	53,670	53,450	53,155
25-29.....	47,066	47,536	48,020	48,361	48,545	48,582	48,504	48,436	48,430	48,440	48,469
30-34.....	40,401	40,080	40,022	40,209	40,570	41,160	41,674	42,132	42,443	42,600	42,616
35-39.....	38,420	37,806	37,310	36,805	36,318	35,893	35,693	35,674	35,895	36,302	36,941
40-44.....	34,996	34,916	34,795	34,614	34,320	33,864	33,324	32,810	32,297	31,799	31,367
45-49.....	31,347	31,130	30,963	30,827	30,701	30,631	30,530	30,319	30,053	29,686	29,165
50-54.....	26,763	27,016	27,229	27,243	27,100	26,804	26,406	25,972	25,555	25,126	24,742
55-59.....	22,379	22,463	22,600	22,768	22,906	23,055	23,145	23,122	22,901	22,541	22,023
60-64.....	19,447	19,605	19,733	19,812	19,874	19,921	20,011	20,096	20,217	20,292	20,388
65-69.....	16,415	16,521	16,682	16,868	17,101	17,379	17,638	17,838	17,989	18,147	18,289
70-74.....	13,128	13,347	13,575	13,782	13,962	14,141	14,330	14,550	14,801	15,093	15,429
75-79.....	9,066	9,311	9,591	9,861	10,113	10,340	10,543	10,732	10,915	11,076	11,239
80 y más.....	9,278	9,610	9,951	10,287	10,641	11,009	11,387	11,783	12,156	12,520	12,892
Mujeres.....	387,092	387,957	389,274	390,255	391,020	391,661	392,319	392,631	392,617	392,282	391,704
15-19.....	60,376	60,526	60,559	60,528	60,530	60,525	60,693	60,824	60,919	60,859	60,689
20-24.....	50,828	51,056	51,336	51,524	51,639	51,662	51,619	51,376	51,052	50,752	50,446
25-29.....	43,535	43,822	44,245	44,668	45,014	45,292	45,505	45,679	45,757	45,757	45,668
30-34.....	37,982	37,570	37,397	37,391	37,555	37,910	38,299	38,733	39,184	39,564	39,879
35-39.....	36,466	35,991	35,546	35,011	34,516	34,101	33,937	33,923	34,091	34,430	34,973
40-44.....	31,548	31,628	31,728	31,781	31,717	31,456	31,016	30,523	29,948	29,414	28,955
45-49.....	27,103	26,869	26,699	26,575	26,437	26,360	26,310	26,206	26,074	25,836	25,412
50-54.....	22,980	23,280	23,479	23,517	23,408	23,171	22,820	22,471	22,157	21,832	21,550
55-59.....	19,189	19,206	19,323	19,420	19,563	19,728	19,887	19,900	19,751	19,472	19,067
60-64.....	16,134	16,285	16,395	16,485	16,497	16,487	16,434	16,430	16,411	16,428	16,455
65-69.....	13,987	14,027	14,117	14,183	14,329	14,536	14,784	14,980	15,161	15,279	15,386
70-74.....	11,184	11,444	11,683	11,902	12,046	12,164	12,261	12,379	12,496	12,686	12,928
75-79.....	7,730	7,947	8,193	8,439	8,702	8,941	9,180	9,386	9,570	9,694	9,801
80 y más.....	8,051	8,308	8,574	8,833	9,069	9,328	9,576	9,820	10,047	10,277	10,496

**Cuadro 11. ESTIMACIÓN Y PROYECCIÓN DE LAS TASAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS,
EN LA REPÚBLICA, SEGÚN SEXO Y EDAD: AÑOS 2010-20**

Sexo y edad	Estimación al 1 de julio										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL.....	63.5	63.8	64.0	64.2	64.4	64.6	64.5	64.4	64.3	64.3	64.2
15-19.....	27.1	27.4	27.8	28.2	28.5	28.9	29.1	29.4	29.6	29.9	30.1
20-24.....	65.2	65.6	66.1	66.5	66.9	67.4	67.6	67.7	67.9	68.0	68.2
25-29.....	77.5	77.8	78.1	78.5	78.8	79.2	79.2	79.2	79.3	79.4	79.4
30-34.....	80.9	81.2	81.6	81.9	82.2	82.5	82.4	82.4	82.4	82.4	82.3
35-39.....	81.9	82.2	82.6	82.9	83.3	83.6	83.6	83.6	83.5	83.5	83.4
40-44.....	81.3	81.6	81.9	82.3	82.6	82.9	83.0	83.0	82.9	82.9	82.9
45-49.....	78.6	79.0	79.3	79.7	80.0	80.3	80.3	80.3	80.3	80.3	80.2
50-54.....	74.6	74.9	75.2	75.5	75.8	76.1	76.1	76.1	76.1	76.0	76.0
55-59.....	64.8	65.1	65.3	65.5	65.8	66.0	66.0	66.0	65.9	65.9	65.9
60-64.....	48.2	48.3	48.5	48.6	48.7	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9
65-69.....	33.5	33.6	33.6	33.7	33.8	33.9	34.0	34.0	34.0	34.1	34.1
70-74.....	22.8	22.9	23.0	23.1	23.2	23.2	23.3	23.3	23.4	23.5	23.6
75-79.....	14.8	14.9	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.4	15.5	15.5	15.6
80 y más.....	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.4	6.5	6.6	6.7	6.7	6.8
Hombres.....	79.9	79.8	79.7	79.6	79.5	79.4	79.2	79.1	79.0	78.9	78.8
15-19.....	37.1	37.3	37.4	37.5	37.6	37.8	37.9	38.1	38.2	38.4	38.5
20-24.....	83.9	83.8	83.8	83.8	83.8	83.7	83.7	83.7	83.6	83.6	83.6
25-29.....	95.0	95.0	95.0	95.0	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.9	94.8
30-34.....	97.8	97.8	97.8	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.6	97.6	97.6
35-39.....	98.1	98.1	98.1	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.9	97.9	97.9
40-44.....	97.4	97.3	97.3	97.3	97.3	97.2	97.2	97.2	97.2	97.1	97.1
45-49.....	95.7	95.7	95.6	95.6	95.6	95.6	95.5	95.5	95.5	95.4	95.4
50-54.....	92.7	92.6	92.6	92.5	92.4	92.4	92.3	92.3	92.2	92.2	92.1
55-59.....	86.3	86.2	86.1	86.0	85.9	85.8	85.7	85.7	85.6	85.5	85.4
60-64.....	68.3	68.2	68.1	68.0	68.0	67.9	67.9	67.8	67.8	67.8	67.9
65-69.....	50.5	50.3	50.2	50.2	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1	50.1
70-74.....	35.2	35.1	35.0	34.9	34.9	34.8	34.7	34.7	34.8	34.9	34.9
75-79.....	24.0	24.0	24.0	23.9	23.9	23.8	23.8	23.7	23.7	23.7	23.7
80 y más.....	10.8	10.8	10.9	11.0	11.0	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.7
Mujeres.....	47.6	48.1	48.7	49.2	49.7	50.2	50.1	50.1	50.1	50.0	49.9
15-19.....	16.7	17.3	17.9	18.5	19.1	19.7	20.0	20.4	20.7	21.1	21.4
20-24.....	46.5	47.4	48.3	49.2	50.1	51.0	51.4	51.8	52.1	52.4	52.8
25-29.....	60.0	60.7	61.4	62.1	62.9	63.6	63.7	63.8	63.9	64.0	64.2
30-34.....	64.1	64.8	65.5	66.2	66.8	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4
35-39.....	65.9	66.6	67.3	68.0	68.7	69.4	69.4	69.3	69.3	69.2	69.1
40-44.....	65.5	66.2	66.9	67.6	68.2	68.9	68.9	69.0	69.0	68.9	68.9
45-49.....	62.0	62.7	63.4	64.1	64.8	65.5	65.5	65.5	65.5	65.4	65.4
50-54.....	57.1	57.8	58.4	59.1	59.7	60.3	60.4	60.4	60.5	60.4	60.4
55-59.....	44.4	45.0	45.5	46.0	46.6	47.1	47.1	47.2	47.2	47.2	47.2
60-64.....	29.2	29.6	30.0	30.4	30.7	31.1	31.1	31.2	31.2	31.2	31.2
65-69.....	17.8	18.1	18.3	18.6	18.8	19.1	19.2	19.3	19.4	19.4	19.4
70-74.....	11.6	11.9	12.2	12.4	12.7	12.9	13.0	13.1	13.3	13.4	13.5
75-79.....	6.7	7.0	7.2	7.5	7.7	8.0	8.1	8.3	8.5	8.6	8.7
80 y más.....	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	2.9	3.0	3.0	3.1

Cuadro 12. ESTIMACIÓN Y PROYECCIÓN DE LAS TASAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS URBANA DE LA REPÚBLICA, SEGÚN SEXO Y EDAD: 2010-20

Sexo y edad	Estimación al 1 de julio										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL.....	65.2	65.3	65.5	65.6	65.7	65.7	65.5	65.2	65.0	64.7	64.4
15-19.....	24.5	24.8	25.1	25.4	25.7	26.0	26.1	26.3	26.4	26.5	26.7
20-24.....	67.0	67.5	67.9	68.3	68.7	69.2	69.1	69.1	69.0	69.0	69.0
25-29.....	80.0	80.3	80.6	80.8	81.1	81.4	81.3	81.1	81.0	80.8	80.7
30-34.....	83.2	83.5	83.7	83.9	84.2	84.4	84.2	84.0	83.8	83.6	83.4
35-39.....	84.2	84.5	84.7	85.0	85.2	85.5	85.3	85.1	84.8	84.6	84.4
40-44.....	83.4	83.7	83.9	84.2	84.4	84.7	84.5	84.3	84.1	83.9	83.7
45-49.....	80.4	80.7	80.9	81.1	81.4	81.6	81.4	81.2	81.0	80.9	80.7
50-54.....	76.2	76.4	76.5	76.7	76.9	77.1	76.9	76.7	76.5	76.3	76.1
55-59.....	64.8	64.9	65.1	65.2	65.4	65.6	65.5	65.4	65.3	65.1	65.0
60-64.....	43.9	44.1	44.3	44.6	44.8	45.0	45.1	45.1	45.2	45.3	45.4
65-69.....	25.9	26.2	26.5	26.7	27.0	27.2	27.4	27.6	27.8	28.0	28.3
70-74.....	14.8	15.0	15.3	15.6	15.9	16.1	16.4	16.6	16.8	17.0	17.2
75-79.....	8.8	9.0	9.3	9.5	9.7	9.9	10.1	10.3	10.5	10.7	10.9
80 y más.....	3.3	3.5	3.6	3.8	3.9	4.1	4.2	4.4	4.5	4.6	4.8
Hombres.....	79.7	79.6	79.6	79.5	79.4	79.4	79.3	79.2	79.1	79.0	78.9
15-19.....	31.5	31.8	32.0	32.3	32.5	32.8	33.0	33.2	33.5	33.7	34.0
20-24.....	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.7	82.7	82.7	82.7	82.7	82.7
25-29.....	95.0	95.0	95.0	94.9	94.9	94.9	94.9	94.8	94.8	94.8	94.8
30-34.....	98.2	98.2	98.1	98.1	98.1	98.1	98.0	98.0	98.0	98.0	97.9
35-39.....	98.5	98.5	98.4	98.4	98.4	98.3	98.3	98.3	98.2	98.2	98.2
40-44.....	97.6	97.6	97.5	97.5	97.4	97.4	97.4	97.3	97.3	97.2	97.2
45-49.....	96.0	96.0	95.9	95.9	95.8	95.8	95.7	95.7	95.6	95.6	95.5
50-54.....	92.6	92.5	92.5	92.4	92.3	92.2	92.2	92.1	92.0	92.0	91.9
55-59.....	85.6	85.6	85.5	85.5	85.4	85.4	85.3	85.3	85.2	85.2	85.2
60-64.....	62.2	62.4	62.7	63.0	63.2	63.5	63.8	64.0	64.3	64.6	64.8
65-69.....	38.8	39.3	39.9	40.4	41.0	41.5	42.1	42.6	43.2	43.7	44.3
70-74.....	21.9	22.5	23.2	23.8	24.4	25.0	25.6	26.2	26.8	27.4	28.0
75-79.....	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9
80 y más.....	5.9	6.3	6.6	7.0	7.4	7.8	8.2	8.6	9.0	9.4	9.8
Mujeres.....	51.9	52.2	52.5	52.7	53.0	53.2	52.7	52.3	51.9	51.4	51.0
15-19.....	17.5	17.9	18.2	18.6	18.9	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3
20-24.....	52.0	52.8	53.6	54.4	55.1	55.9	55.8	55.8	55.7	55.6	55.5
25-29.....	65.7	66.3	66.9	67.4	68.0	68.6	68.3	68.0	67.7	67.5	67.2
30-34.....	68.8	69.4	69.9	70.4	70.9	71.4	71.0	70.7	70.3	70.0	69.7
35-39.....	70.6	71.1	71.6	72.0	72.5	73.0	72.6	72.3	71.9	71.5	71.2
40-44.....	70.2	70.7	71.2	71.6	72.1	72.6	72.2	71.8	71.5	71.1	70.7
45-49.....	66.3	66.7	67.2	67.6	68.1	68.5	68.2	67.8	67.5	67.1	66.8
50-54.....	61.6	61.9	62.3	62.6	62.9	63.3	62.9	62.6	62.2	61.8	61.5
55-59.....	46.7	46.9	47.2	47.5	47.8	48.0	47.8	47.5	47.2	47.0	46.7
60-64.....	28.6	28.8	28.9	29.1	29.2	29.4	29.2	29.1	28.9	28.8	28.6
65-69.....	15.6	15.6	15.6	15.6	15.7	15.7	15.6	15.5	15.3	15.2	15.1
70-74.....	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.2	9.1	9.1	9.0	8.9
75-79.....	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.0
80 y más.....	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6

Cuadro 13. ESTIMACIÓN Y PROYECCIÓN DE LAS TASAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS RURAL DE LA REPÚBLICA, SEGÚN SEXO Y EDAD: AÑOS 2010-20

Sexo y edad	Estimación al 1 de julio										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TOTAL.....	60.0	60.3	60.7	61.0	61.4	61.7	62.0	62.3	62.7	63.0	63.4
15-19.....	31.0	31.5	32.1	32.6	33.2	33.7	34.3	34.8	35.3	35.8	36.4
20-24.....	61.8	62.2	62.6	63.0	63.4	63.9	64.4	64.9	65.4	65.9	66.4
25-29.....	71.9	72.4	72.9	73.3	73.8	74.2	74.6	75.0	75.5	76.0	76.5
30-34.....	74.9	75.4	75.9	76.4	76.9	77.4	77.8	78.3	78.7	79.0	79.4
35-39.....	75.9	76.3	76.8	77.2	77.7	78.1	78.5	79.0	79.4	79.9	80.4
40-44.....	75.8	76.1	76.5	76.9	77.3	77.7	78.1	78.5	79.0	79.5	80.0
45-49.....	74.1	74.5	75.0	75.5	75.9	76.4	76.8	77.2	77.6	78.1	78.5
50-54.....	70.7	71.1	71.6	72.1	72.6	73.1	73.6	74.0	74.5	75.0	75.5
55-59.....	64.9	65.4	65.8	66.3	66.7	67.1	67.5	67.9	68.3	68.7	69.1
60-64.....	56.6	57.0	57.4	57.8	58.2	58.6	59.0	59.5	59.9	60.3	60.7
65-69.....	46.6	46.9	47.1	47.5	47.7	48.0	48.2	48.4	48.6	48.9	49.1
70-74.....	35.5	35.6	35.8	35.9	36.1	36.3	36.5	36.8	37.0	37.2	37.4
75-79.....	24.5	24.6	24.7	24.8	24.9	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.4
80 y más.....	11.6	11.6	11.7	11.7	11.8	11.8	11.9	11.9	12.0	12.0	12.0
Hombres.....	80.2	80.0	79.9	79.7	79.5	79.3	79.2	79.0	78.8	78.6	78.4
15-19.....	45.3	45.4	45.5	45.7	45.8	45.9	46.1	46.2	46.3	46.5	46.6
20-24.....	86.1	86.0	86.0	85.9	85.9	85.8	85.7	85.7	85.6	85.5	85.5
25-29.....	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
30-34.....	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8
35-39.....	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1
40-44.....	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8	96.8
45-49.....	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
50-54.....	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8	92.8
55-59.....	87.6	87.5	87.3	87.2	87.1	86.9	86.8	86.7	86.5	86.4	86.3
60-64.....	78.2	78.0	77.8	77.6	77.4	77.2	77.0	76.8	76.6	76.4	76.2
65-69.....	67.2	66.8	66.3	65.9	65.4	65.0	64.5	64.1	63.6	63.2	62.8
70-74.....	52.0	51.5	51.0	50.5	50.0	49.5	49.0	48.5	48.0	47.5	47.0
75-79.....	36.9	36.4	35.8	35.3	34.8	34.2	33.7	33.1	32.6	32.1	31.5
80 y más.....	18.2	17.9	17.6	17.3	17.0	16.7	16.4	16.0	15.7	15.4	15.1
Mujeres.....	37.7	38.6	39.5	40.4	41.3	42.2	43.1	44.0	44.9	45.8	46.8
15-19.....	15.5	16.5	17.4	18.4	19.4	20.4	21.4	22.4	23.4	24.4	25.4
20-24.....	35.9	36.9	38.0	39.0	40.1	41.1	42.2	43.2	44.2	45.3	46.3
25-29.....	46.9	47.9	48.9	49.9	50.9	51.9	52.8	53.8	54.8	55.8	56.8
30-34.....	51.7	52.6	53.5	54.4	55.4	56.3	57.2	58.1	59.0	59.9	60.8
35-39.....	53.6	54.5	55.4	56.3	57.2	58.1	59.0	59.9	60.8	61.8	62.7
40-44.....	52.4	53.3	54.3	55.2	56.1	57.1	58.0	58.9	59.9	60.8	61.7
45-49.....	49.9	50.8	51.8	52.8	53.8	54.7	55.7	56.7	57.7	58.6	59.6
50-54.....	44.9	46.0	47.0	48.1	49.2	50.2	51.3	52.3	53.4	54.5	55.5
55-59.....	38.5	39.6	40.7	41.7	42.8	43.9	44.9	46.0	47.1	48.2	49.2
60-64.....	30.7	31.8	32.8	33.9	35.0	36.1	37.2	38.3	39.4	40.5	41.5
65-69.....	22.4	23.5	24.5	25.6	26.6	27.7	28.7	29.8	30.8	31.9	32.9
70-74.....	16.1	17.1	18.1	19.1	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	24.9	25.9
75-79.....	10.0	10.8	11.7	12.5	13.4	14.2	15.0	15.9	16.7	17.6	18.4
80 y más.....	4.0	4.4	4.8	5.3	5.7	6.1	6.5	6.9	7.4	7.8	8.2

Conclusión

Esta investigación planteó como objetivo principal medir el comportamiento futuro de la PEA y sus diferentes tendencias por sexo, grupo de edad y área de residencia, dentro de lo que hay que destacar el impacto que ha tenido el crecimiento de la población sobre la fuerza de trabajo del país. El análisis de los datos permite constatar que las tendencias demográficas actuales de la población panameña inciden en la estructura y economía del país.

En Panamá, a través del tiempo, se ha producido una concentración de la población en edades económicamente activas. El aumento de la participación económica por parte de la mujer es la tendencia registrada en las últimas décadas, por ende, este aumento también es observado en la proyección realizada para el período 2010-20. El incremento de la fuerza laboral femenina es el reflejo de las políticas públicas encaminadas a la permanencia de la mujer en la actividad económica, a pesar del papel que juega la mujer dentro de la sociedad.

La proyección de la PEA tiene mayor grado de incertidumbre entre más se aleja del momento inicial, para esta estimación y proyección se consideraron únicamente diez años para disminuir el nivel de dispersión en el tiempo, motivo por el cual debe ser sujeto a evaluación para comprobar el cumplimiento de las hipótesis planteadas.

Bibliografía

CEPAL (2006), Población económicamente activa, Observatorio Demográfico N° 2, Santiago de Chile, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), publicación de las Naciones Unidas, N° de venta: E/S.07.II.G.28.

Juan Carlos Elizaga y Roger Mellon (1971), Aspectos Demográficos de la mano de obra en América Latina, Serie E, N° 9, Santiago, Chile.

CELADE (1976), Aspectos Demográficos de la Población Económicamente Activa, Santiago, Chile.

Estimaciones y proyecciones de la población total, urbana-rural en la República, según sexo y grupo de edad: años 2010-20. Elaboradas por el Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC). Unidad de Análisis Demográfico.

Personal que participó en la preparación de esta publicación

Unidad de Análisis Demográfico

Elaboración

Alvaro O. Cubilla G.
Gabriel O. Dixon Corella
Yessenia Cabeza
Raúl Angulo