



Estimaciones y proyecciones de población a nivel departamental y municipal.

Resultados

Asesoría y Acompañamiento Técnico CELADE: Guiomar Bay y Helena Cruz /

Asesoría y Acompañamiento Técnico UNFPA/LACRO: Enrique Peláez

Equipo técnico Instituto Nacional de Estadística Designado: Cristian Cabrera / Marvin Reyes / Mario Anzueto y personal de apoyo.

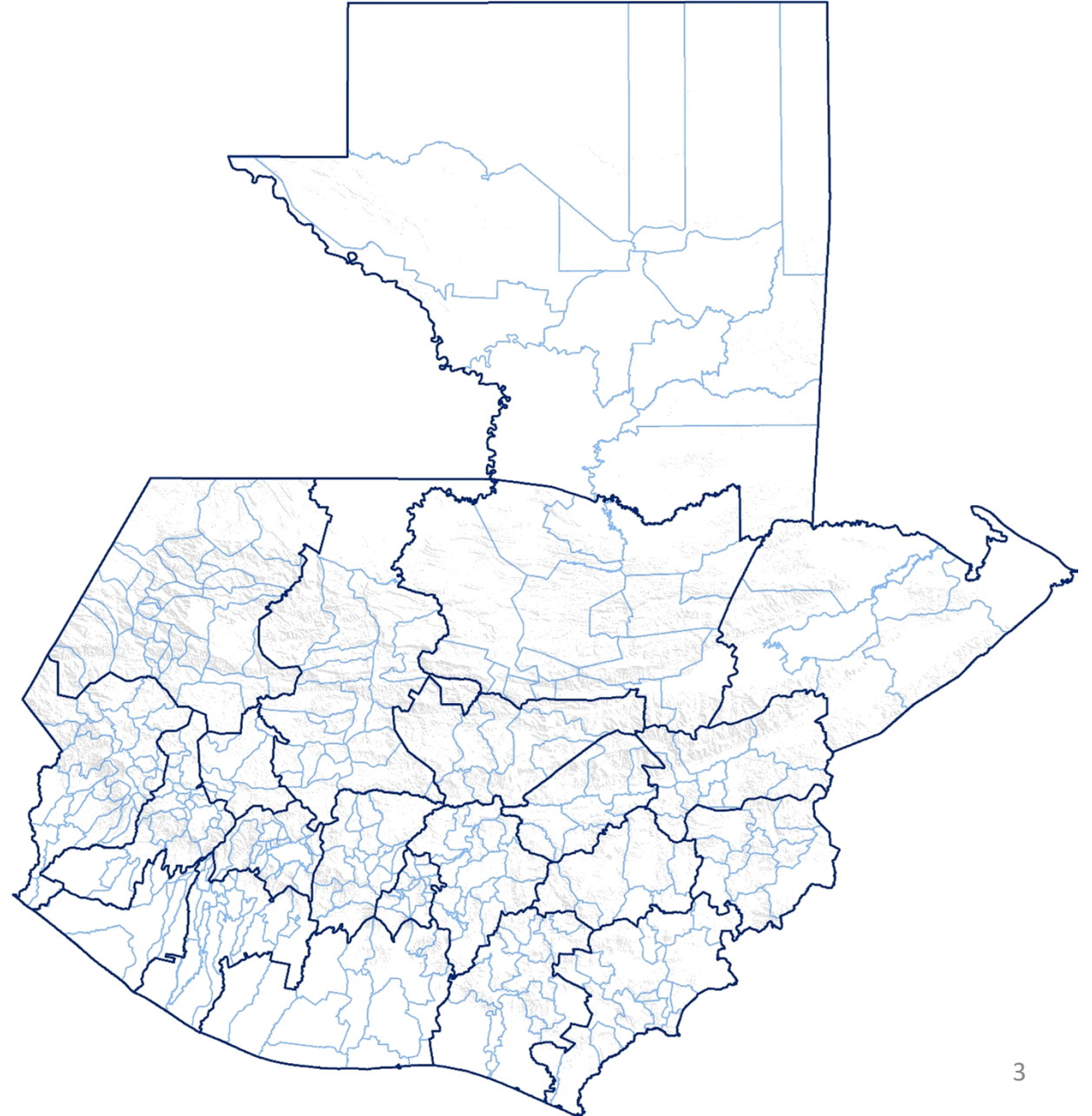
Guatemala, Agosto 2020

Contenido

- I. Cobertura territorial**
- II. Horizonte temporal de las estimaciones y proyecciones departamentales**
- III. Ejemplo: Población proyectada Departamento de Guatemala**
- IV. Ejemplo: Indicadores demográficos Departamento de Guatemala**
- V. Horizonte temporal de las estimaciones y proyecciones municipales**
- VI. Ejemplo: Población proyectada Municipio de Huitán, Quetzaltenango**
- VII. Archivos disponibles**

I. Cobertura territorial

- Resultado departamental
 - 22 departamentos
- Resultado municipal
 - 340 municipios



Horizonte temporal de las estimaciones y proyecciones departamentales

Departamentales 2010-2050

- Para áreas mayores es interesante ver la evolución del tamaño y dinámica demográfica, por ejemplo: *la evaluación del bono demográfico, el índice de envejecimiento*.
- La migración intermunicipal no afecta la estructura ni dinámica de un área mayor.
- Los componentes demográficos y su evolución pueden ser proyectados a largo plazo y permiten observar la heterogeneidad entre los mismos.

Indicadores demográficos

Indicadores de períodos

- Tasa de crecimiento total (por mil)
- Tasa bruta de natalidad y de mortalidad (por mil)

Indicadores de estructura

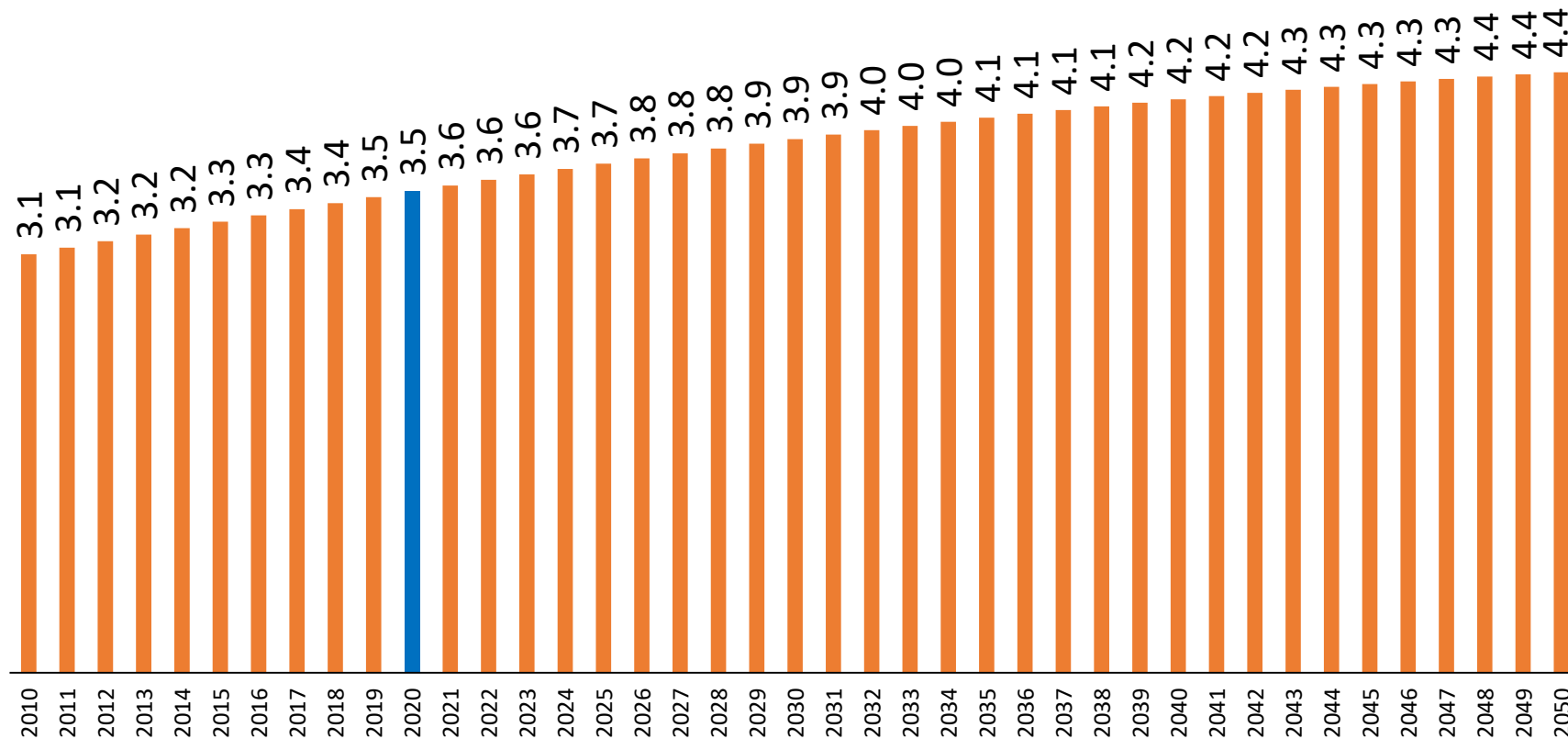
- Relación de dependencia (por cien)
- Edad media de la población
- Índice de envejecimiento (por cien)
- Relación niños/mujeres (por cien)
- % de mujeres en edad fértil

Ejemplo: Departamento de Guatemala

- Se presentan cuadros Excel de cada departamento con los datos de población total e indicadores demográficos para el horizonte temporal.
- Se ejemplifican con las siguientes gráficas.

Población proyectada

Departamento de Guatemala



La población del departamento de Guatemala para 2020 es:

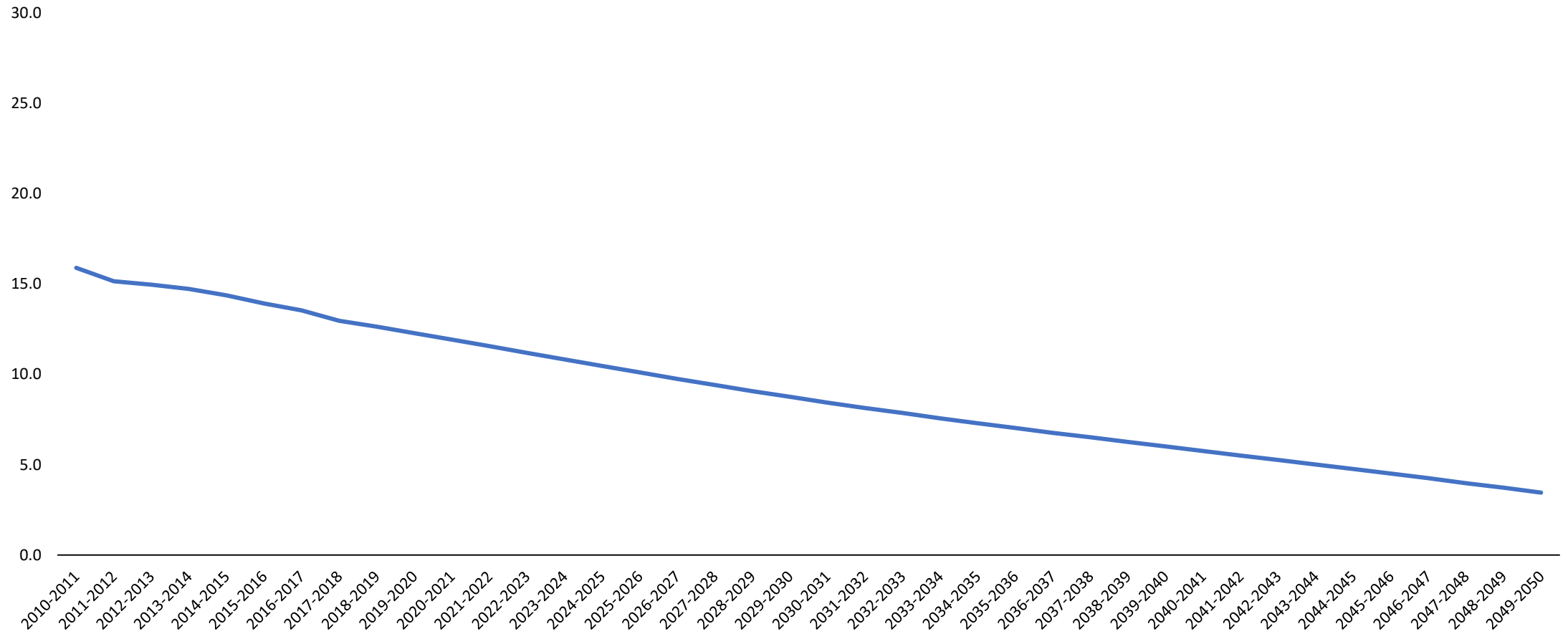
Total: 3,515,775

Hombres: 1,697,170

Mujeres: 1,818,605

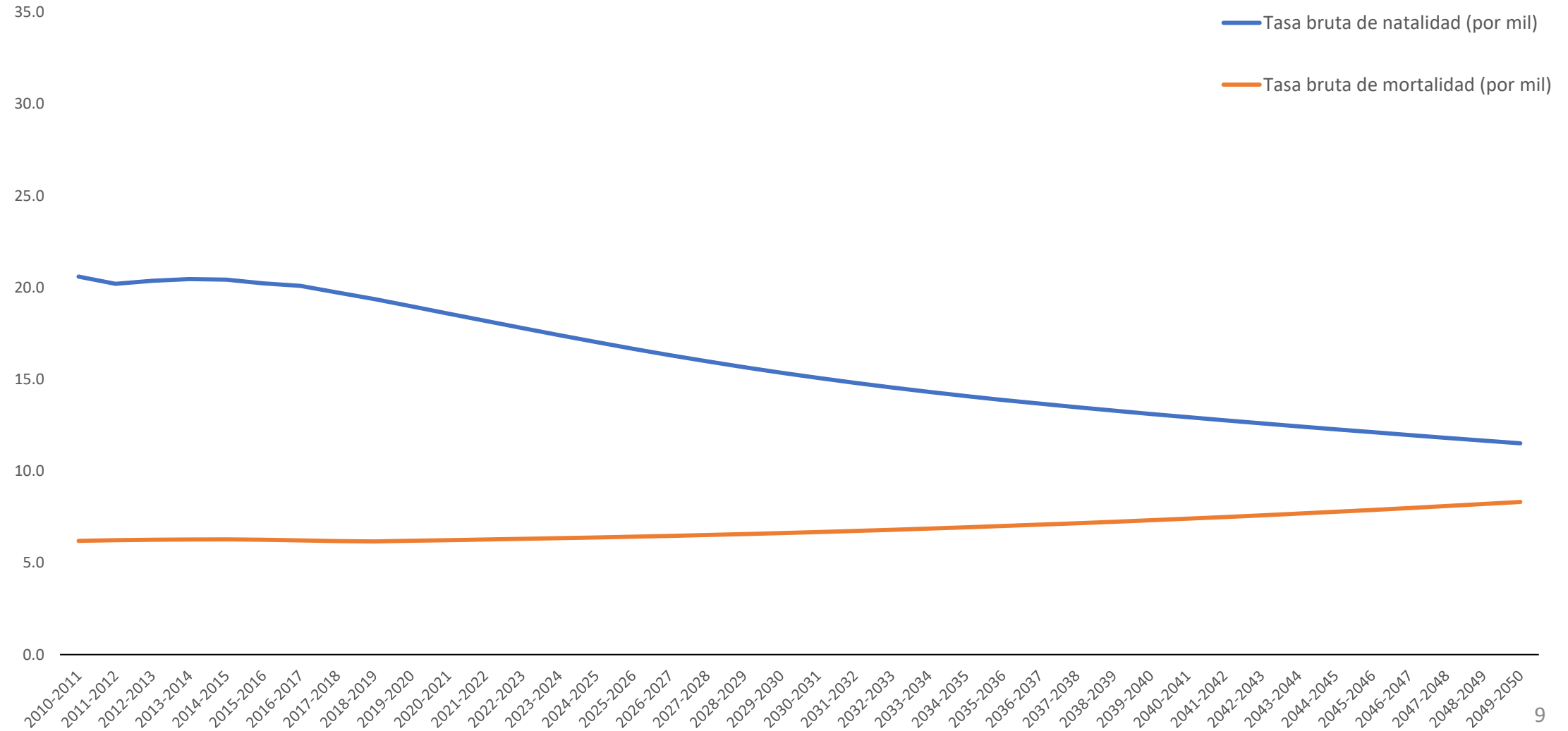
Tasa de crecimiento total (por mil)

Departamento de Guatemala



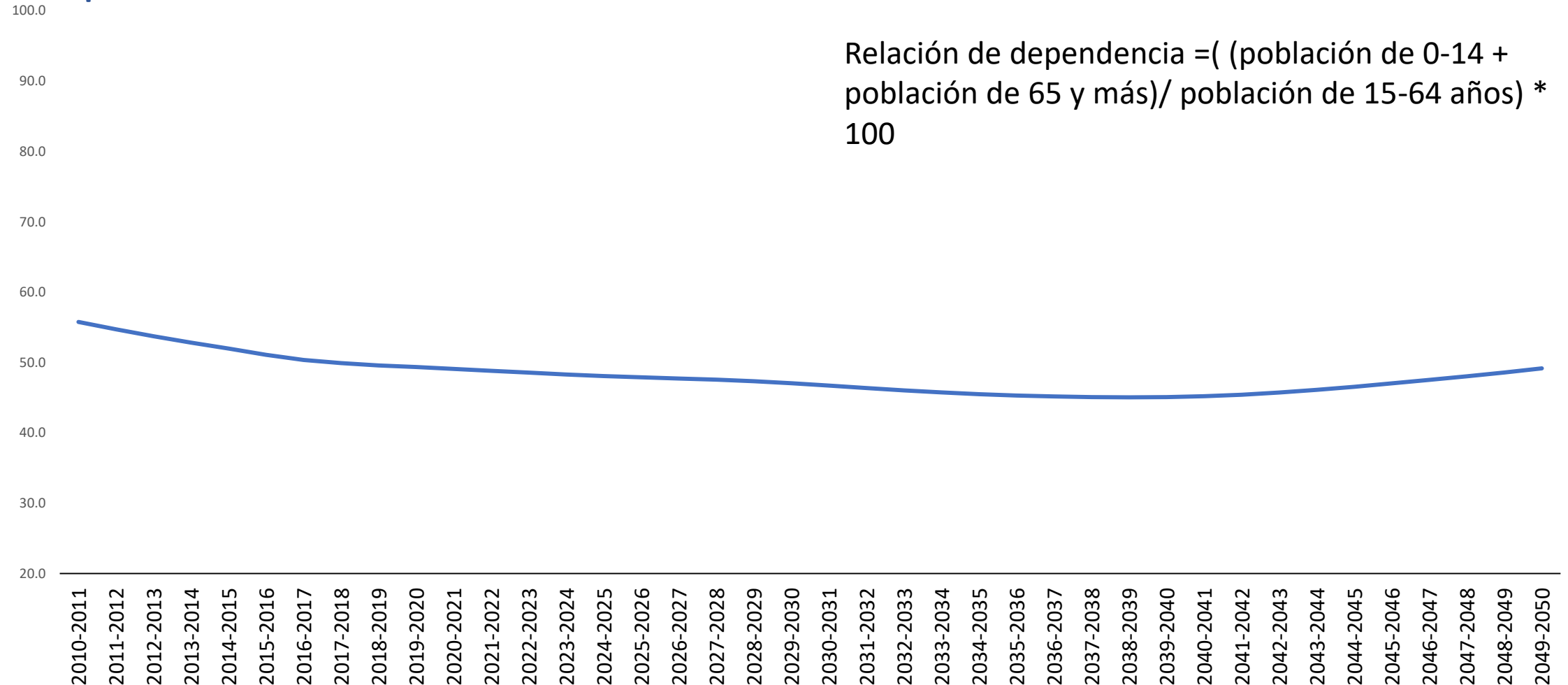
Tasa bruta de natalidad y mortalidad (por mil)

Departamento de Guatemala



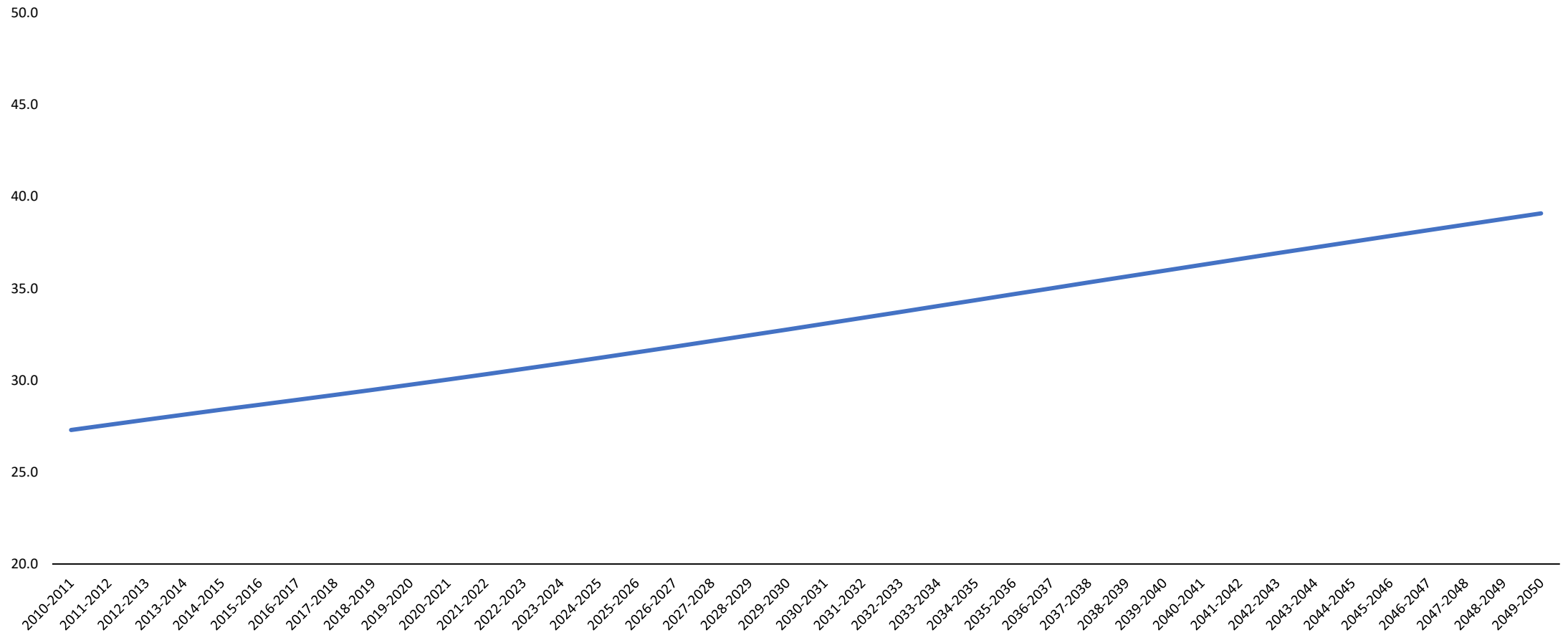
Relación de dependencia (por cien)

Departamento de Guatemala



Edad media de la población

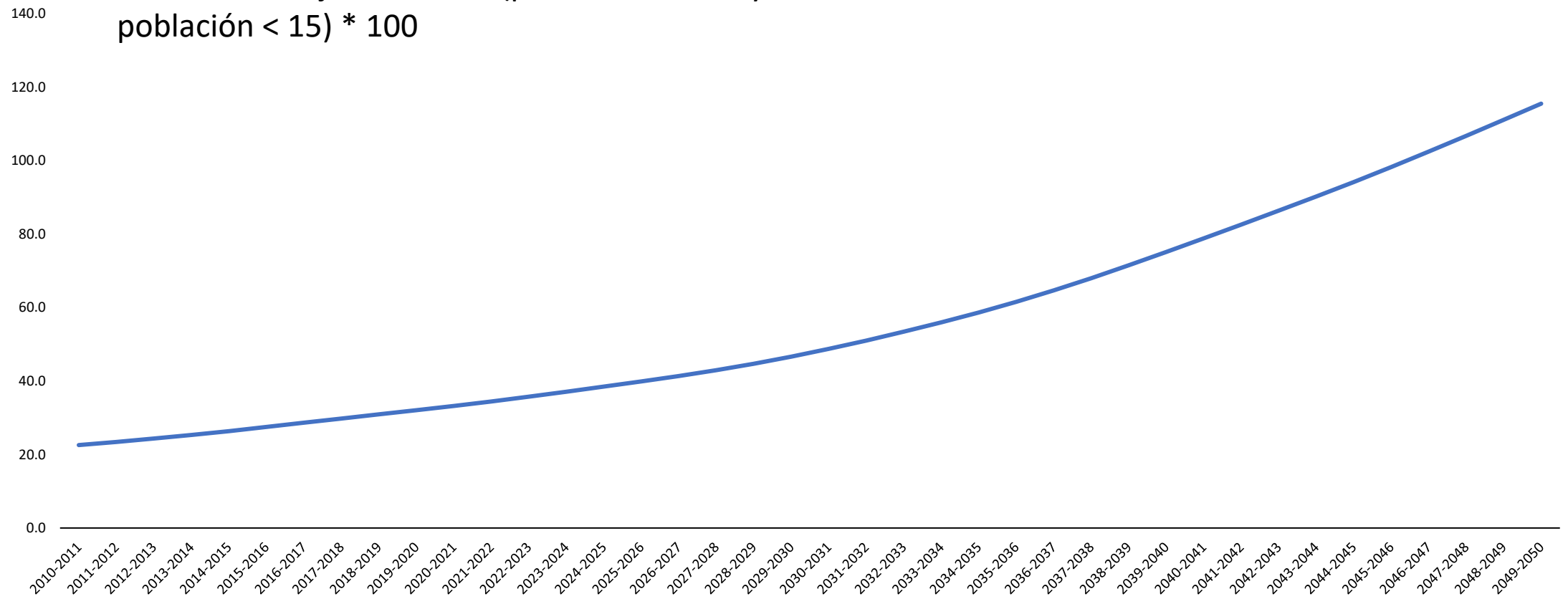
Departamento de Guatemala



Índice de envejecimiento (por cien)

Departamento de Guatemala

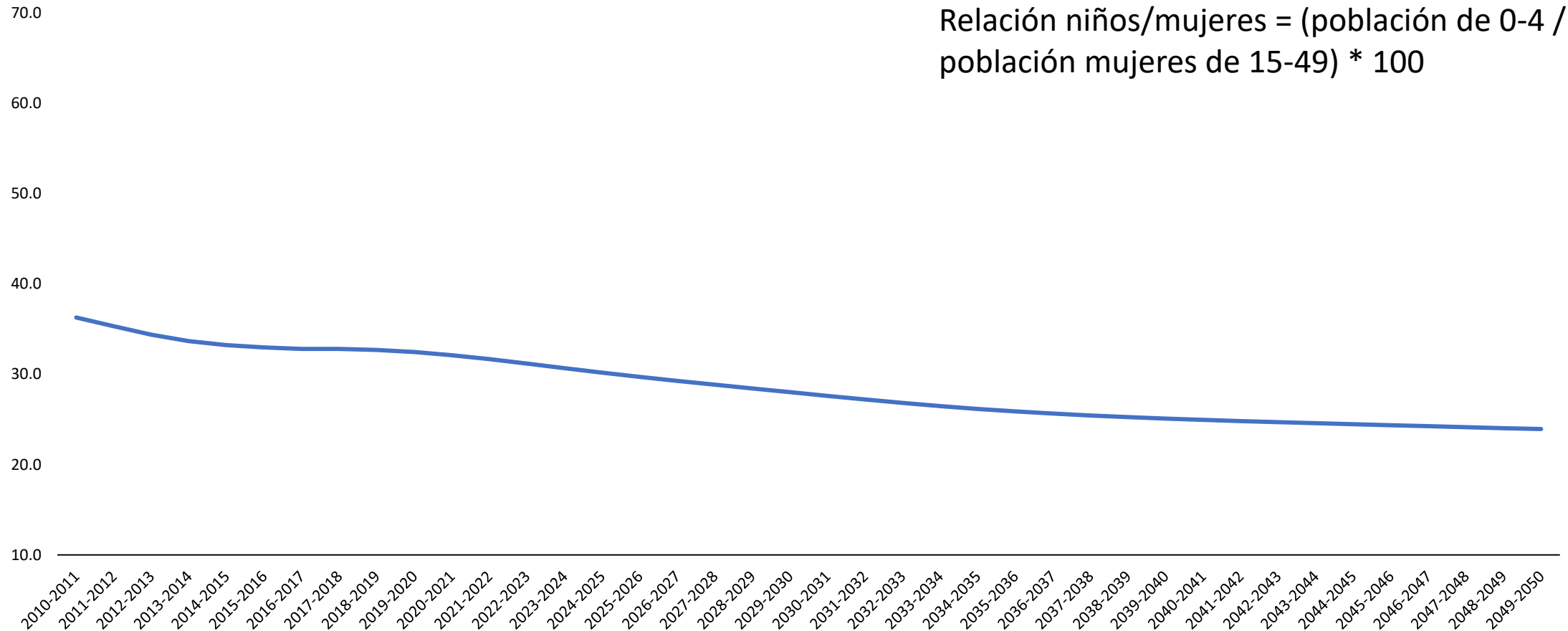
Índice de envejecimiento = (población de 60 y más / población < 15) * 100



Relación niños/mujeres (por cien)

Departamento de Guatemala

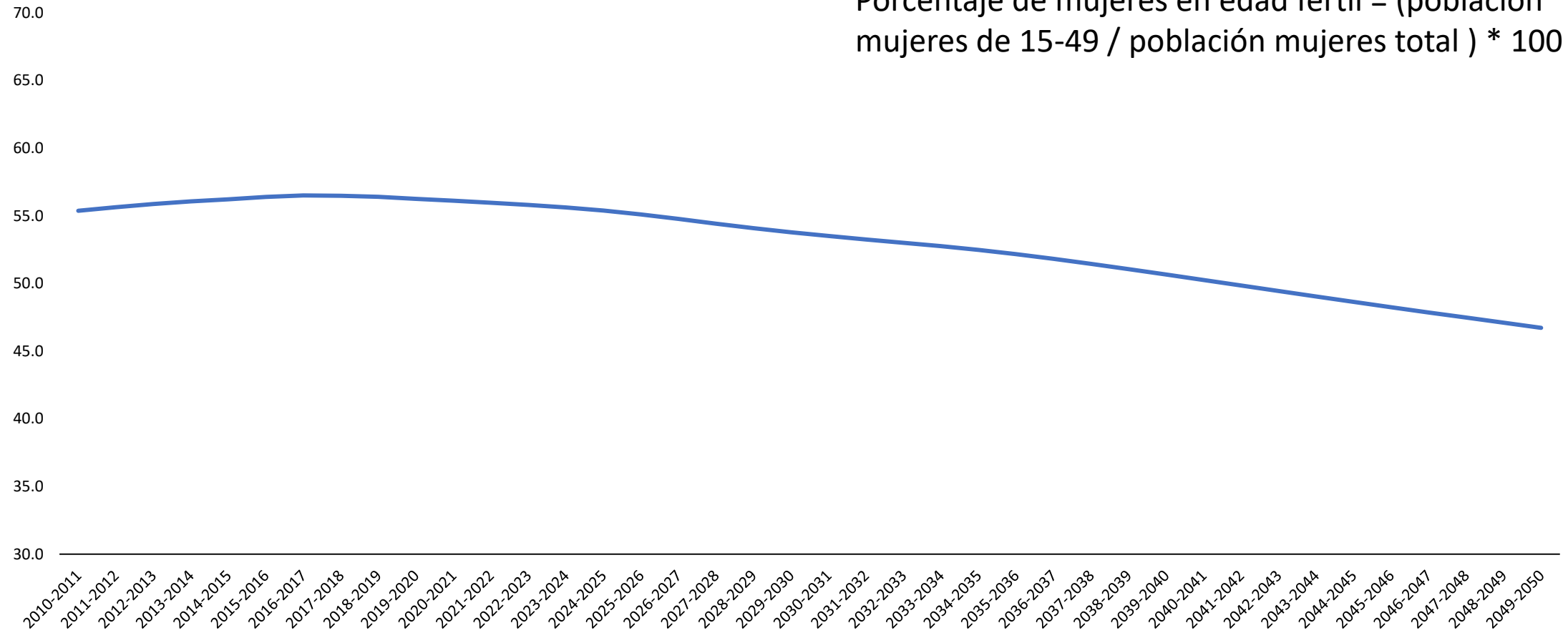
Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población mujeres de 15-49) * 100



% de mujeres en edad fértil

Departamento de Guatemala

Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población mujeres de 15-49 / población mujeres total) * 100



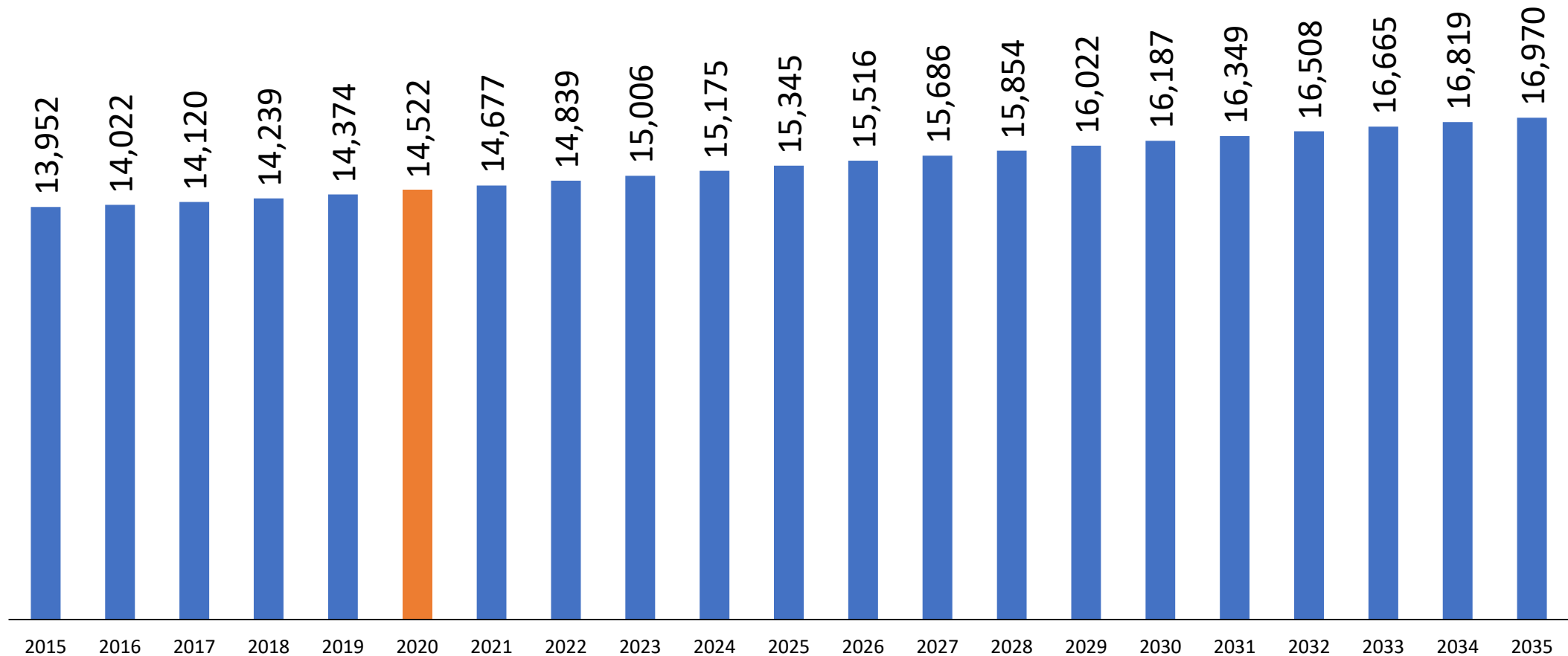
Horizonte temporal de las estimaciones y proyecciones municipales

Municipales 2015-2035

- A menor nivel de desagregación el cumplimiento de las tendencias pueden ser imprecisas a largo plazo.
- Existen áreas menores expuestas a fuertes movimientos migratorios, y no existe un registro sobre los movimientos migratorios que permitan predecir tendencias.
- Por tratarse de áreas pequeñas los tamaños de población son reducidos y por tanto la cantidad de hechos demográficos son limitados.
- La ocurrencia de hechos aleatorios pueden interferir en la proyección de la población.

Población proyectada

Municipio de Huitán, Quetzaltenango



Archivos disponibles

Los archivos están disponibles en el siguiente enlace:

<https://www.ine.gob.gt/ine/poblacion-menu/>

La información disponible es:

- Metodología de estimaciones y proyecciones de población (pdf)
- Resultados Departamentales, hoja electrónica con información de población total, sexo y edades simples, indicadores de períodos e indicadores de estructura.
- Resultados Municipales, hoja electrónica con información de Población Total.



Estimaciones y proyecciones de población a nivel departamental y municipal. Resultados **!Gracias!**

Asesoría y Acompañamiento Técnico CELADE: Guiomar Bay y Helena Cruz /

Asesoría y Acompañamiento Técnico UNFPA/LACRO: Enrique Peláez

Equipo técnico Instituto Nacional de Estadística Designado: Cristian Cabrera / Marvin Reyes / Mario Anzueto y personal de apoyo.

Guatemala, Agosto 2020