



Instituto Nacional de Estadística
Guatemala



Resultados



ENEI 2021

Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos

Febrero de 2022



ENCUESTA NACIONAL DE EMPLEO E INGRESOS 2021

El Instituto Nacional de Estadística (INE) realizó la recopilación de la información de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos -ENEI- 2021 en las comunidades seleccionadas de los 22 departamentos del país.

Período de recolección

Del 28 de septiembre al 27 de octubre



Instituto Nacional de Estadística
Guatemala



1. Objetivos

General

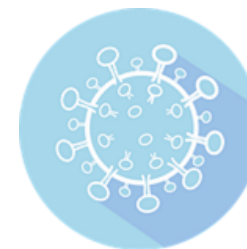
Proveer un conjunto básico de variables vinculadas a la caracterización del mercado de trabajo.

Específicos

- Producir información actual sobre las variables del mercado de trabajo, desde el enfoque de la oferta.
- Construir los principales indicadores laborales conforme las buenas prácticas internacionales.
- Poner a disposición del público un conjunto de datos para el estudio y análisis de la oferta de trabajo en Guatemala, que incluye sus principales variables y las del contexto socioeconómico y familiar que le inciden, tales como la seguridad social, la educación, las condiciones de habitación, entre otras.

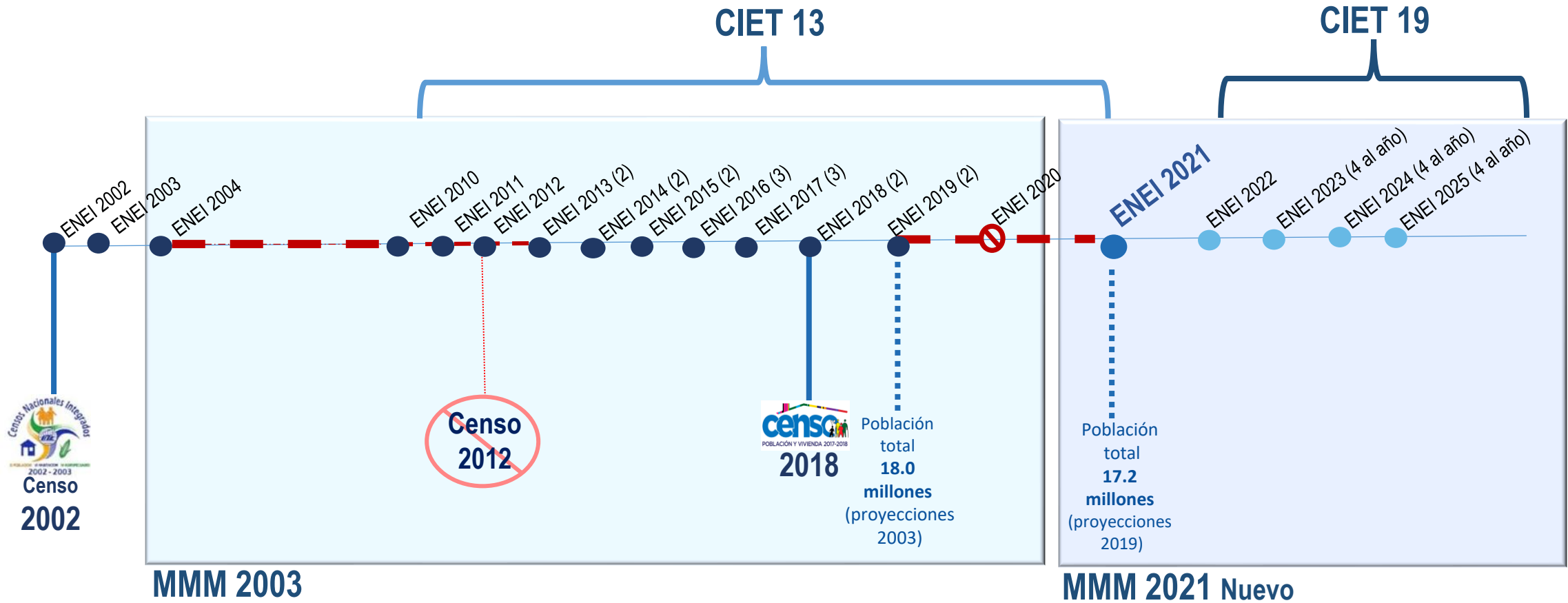
ENEI 2021

- Cuenta con un nuevo **Marco Maestro de Muestra -MMM -*** con base en el censo 2018.
- Los resultados de esta encuesta tienen como base una población total de **17.2 millones** de personas, de acuerdo con las proyecciones de población publicadas en diciembre de 2019.
- Utilizó la Conferencia Internacional de Estadísticas de Trabajo –CIET- en su versión 13.
- Realizada en octubre de 2021.
- Segundo año del Covid 19, cuando se ya se contaba con vacunación

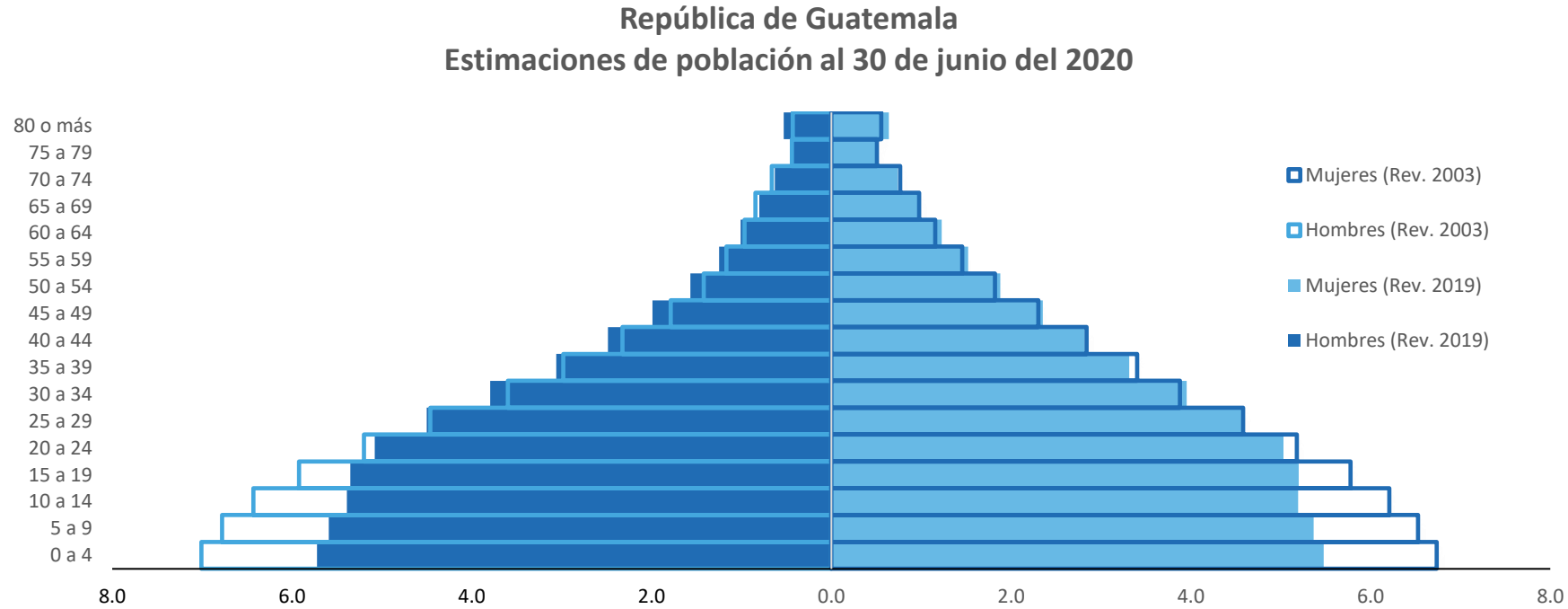


*El Marco Maestro de Muestreo (MMM) para Guatemala es el conjunto de unidades geográficas con probabilidades conocidas y diferentes de cero del cual se seleccionan las viviendas que forman las muestras de hogares (Diseño estadístico ENEI, 2021).

Comparabilidad referencial



Diferente MMM



Es importante considerar el cambio de volumen y estructura de la población entre las proyecciones de 2019 (gráfica a color) y las de 2003.

Comparables

- **Indicadores/ tasas** del mercado laboral en el enfoque de la oferta:
 - Global de participación
 - Bruta y específica de ocupación .
 - Desempleo abierto.
 - Informalidad.
 - Subempleo visible.

No Comparables

- **Magnitudes absolutas:**
 - PET
 - PEA / PEI
 - Ocupadas y desocupadas
 - Ocupados informales
 - Subempleados.



Instituto Nacional de Estadística
Guatemala



2. Diseño de la muestra

Diseño de la muestra

La Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos 2021, es la **primera investigación estadística que utiliza el Marco Maestro de Muestreo (MMM)** y proyecciones de población, basados en el XII Censo Nacional de Población y VII de Vivienda del 2018.

La revisión y actualización de las **proyecciones de población en el 2019** reflejaron un cambio en cuanto al volumen y estructura de la misma (por sexo y edad).

*El Marco Maestro de Muestreo (MMM) para Guatemala es el conjunto de unidades geográficas con probabilidades conocidas y diferentes de cero del cual se seleccionan las viviendas que forman las muestras de hogares (Diseño estadístico ENEI, 2021).

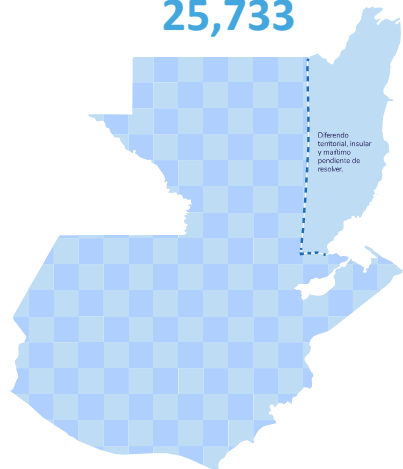
Diseño de la muestra

Período de recolección / Del 28 de septiembre al 27 de octubre

Marco Maestro de Muestra (base 2019)

Unidades primaria de muestreo

25,733



Viviendas totales

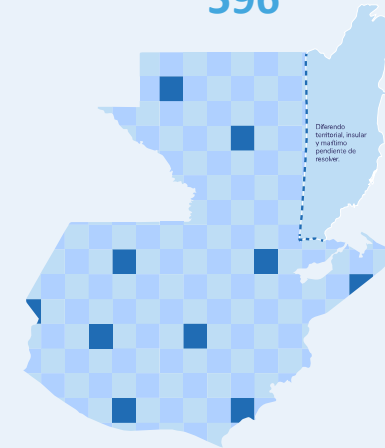
4,110,091



Muestra ENEI 2021

Unidades primaria de muestreo

596



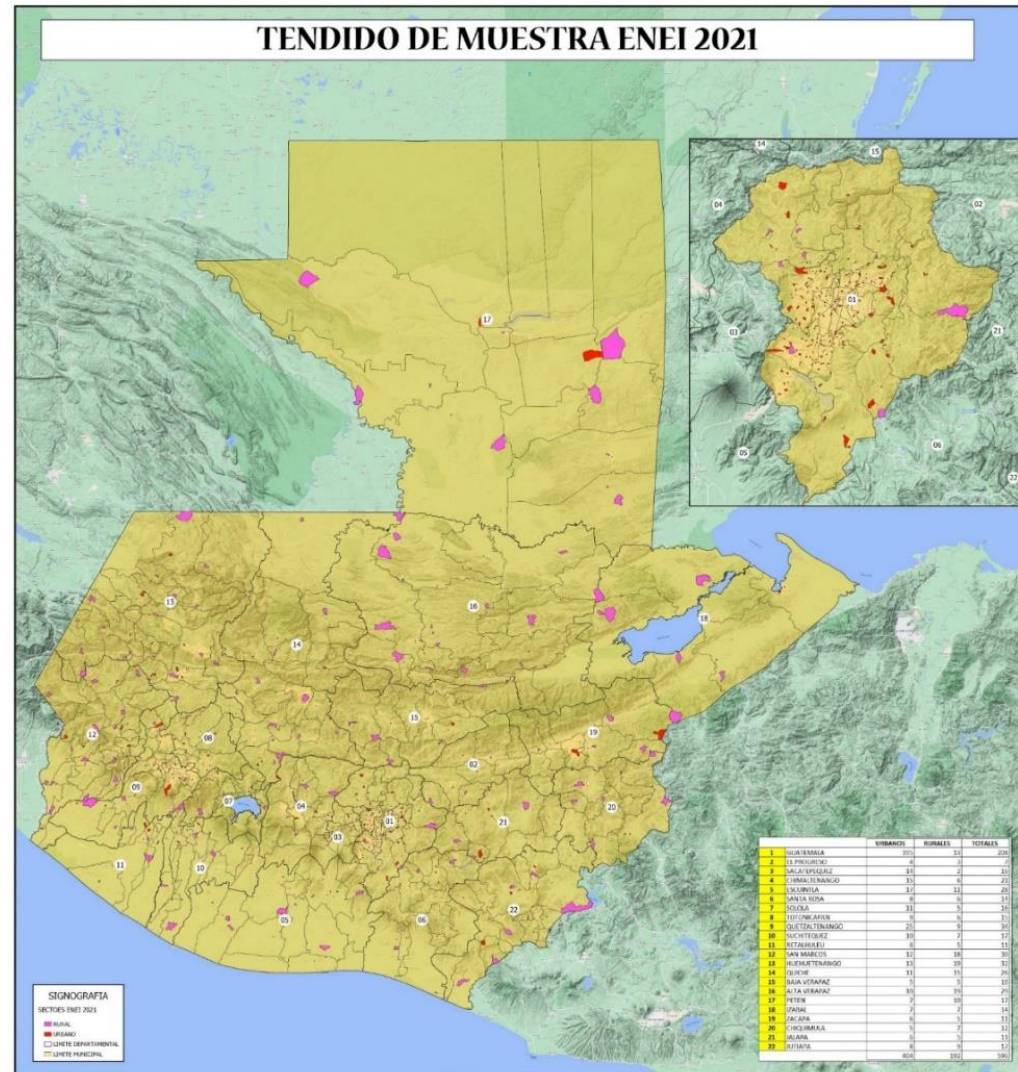
Unidades secundarias de muestreo (viviendas)

5,960



Diseño de la muestra

La ENEI 2021 abarcó comunidades de los 22 departamentos del país seleccionadas dentro de la muestra.





Instituto Nacional de Estadística
Guatemala



3. Dominios de estudio

Dominios de estudio

Urbano metropolitano:

→ sectores de las áreas urbanas del **departamento de Guatemala**.

Resto urbano:

→ sectores de las áreas **urbanas** de todos **los departamentos** de la República (exceptuando el departamento de Guatemala).

Rural nacional:

→ sectores de las **áreas rurales del país**.

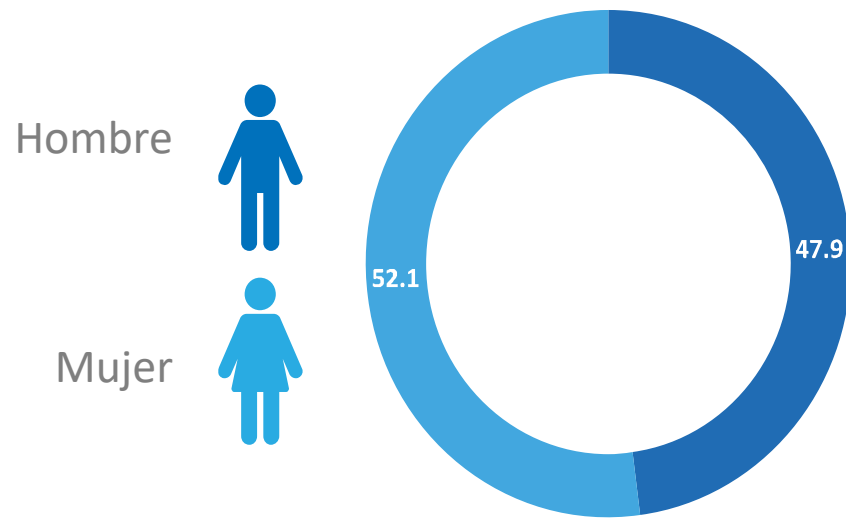


Instituto Nacional de Estadística
Guatemala

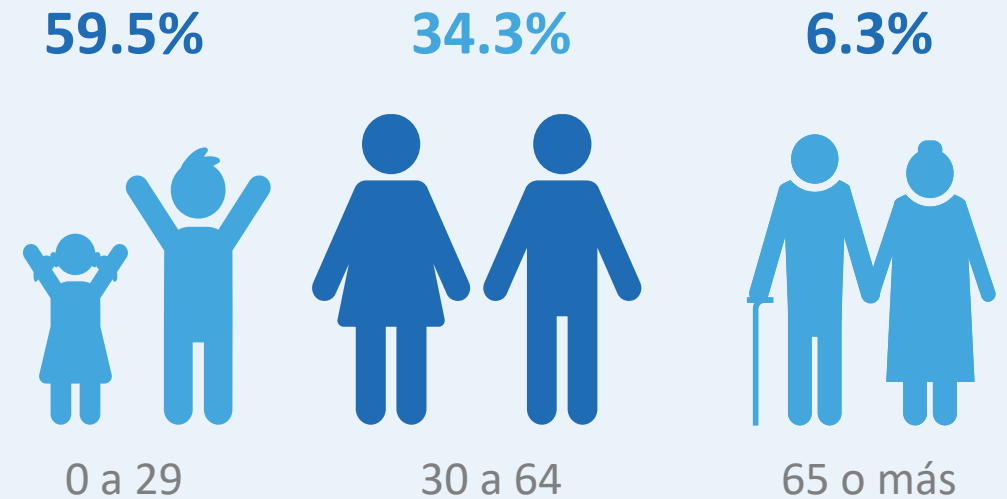


4. Principales indicadores

Características poblacionales



Según la ENEI, del total de personas la mayoría son mujeres (52.1%).



De la población total, el 60% tienen menos de 30 años.

Características del mercado laboral (Personas de 15 años o más)



Población en edad de trabajar (PET): población que está apta, en cuanto a edad para ejercer funciones productivas. Se subdivide PEA y PEI.

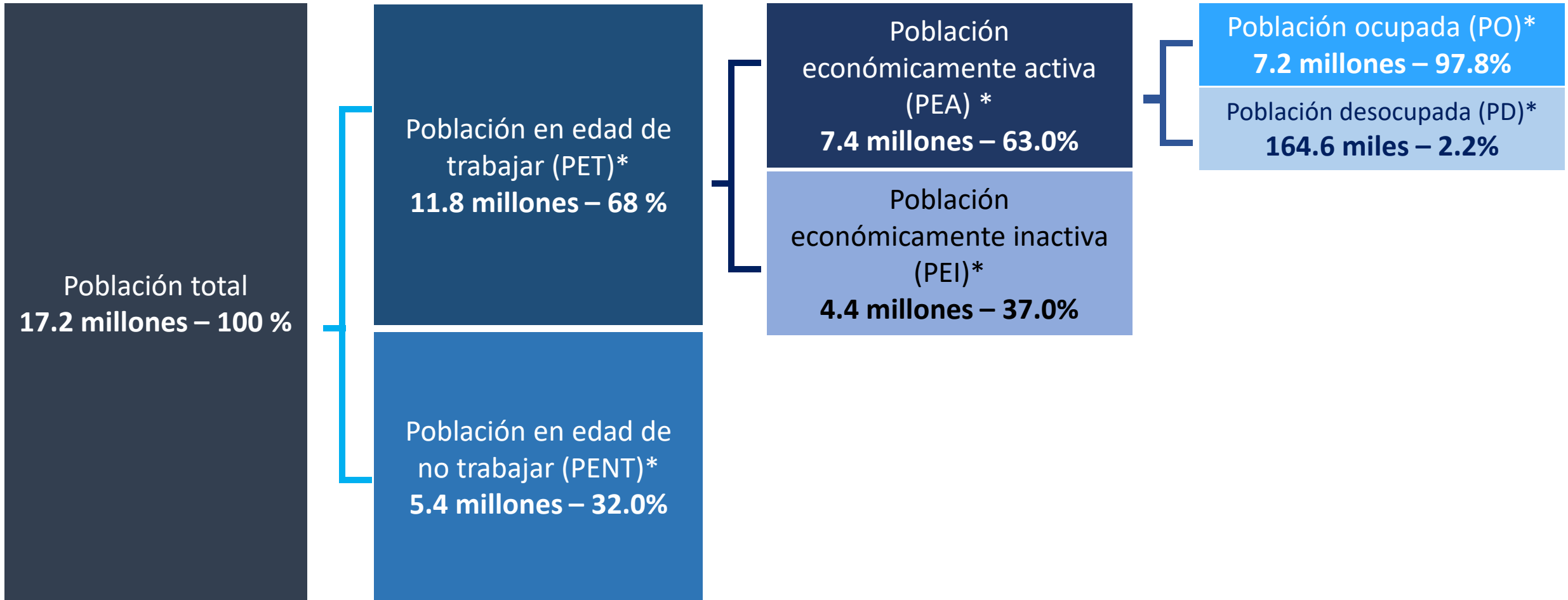


Población económicamente activa (PEA): todas las personas de 15 años o más, que en la semana de referencia realizaron algún tipo de actividad económica, quienes estaban disponibles para trabajar y hacen gestiones para encontrar un trabajo, o quienes durante la semana de referencia no buscaron trabajo activamente por razones de mercado, pero estaban dispuestas a iniciar un trabajo de forma inmediata.



Población ocupada: Personas de 15 años o más, que durante la semana de referencia hayan realizado durante una hora o un día, alguna actividad económica, trabajando en el período de referencia por un sueldo o salario en metálico o especie o ausentes temporalmente de su trabajo; sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica o empresa que lo contrata.

Características del mercado laboral



Características del mercado laboral (personas de 15 años o más)



Tasa global de participación: denominada tasa neta de actividad, es el porcentaje de PEA como proporción de la PET.



Tasa bruta de ocupación : población ocupada como proporción de la población en edad de trabajar.



Tasa específica de ocupación : población ocupada como proporción de la PEA.

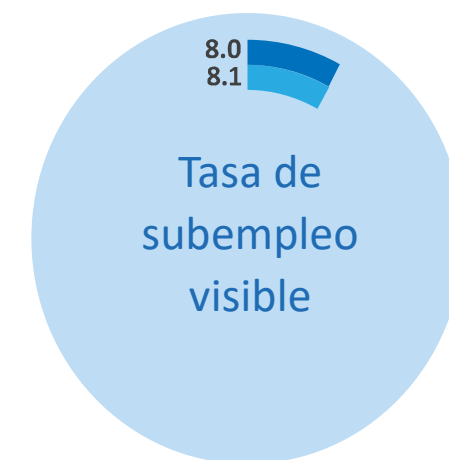
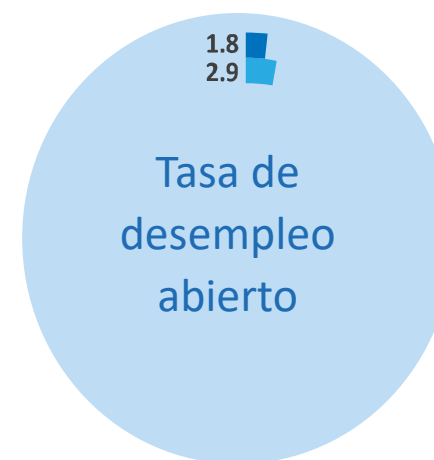
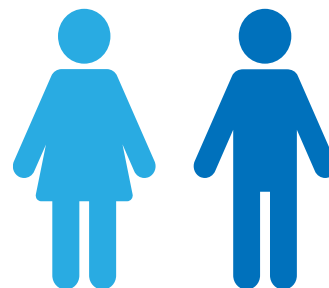


Tasa de desempleo abierto: Es el porcentaje de desempleados con respecto a la PEA en un determinado período.



Tasa de subempleo visible: también llamado por horas, es el porcentaje de subempleados visibles, con respecto a las PEA:

Características del mercado laboral por sexo (Personas de 15 años o más)



Características del mercado laboral por dominio de estudio (Personas de 15 años o más)

Tasa global de participación

Urbano Metropolitano: **62.6**

Resto Urbano: **64.5**

Rural Nacional: **62.5**

Tasa bruta de ocupación

Urbano Metropolitano: **59.0**

Resto Urbano: **63.1**

Rural Nacional: **61.8**

Tasa específica de ocupación

Urbano Metropolitano: **94.3**

Resto Urbano: **97.8**

Rural Nacional: **98.9**

Tasa de desempleo abierto

Urbano Metropolitano: **5.7**

Resto Urbano: **2.2**

Rural Nacional: **1.1**

Tasa de subempleo visible

Urbano Metropolitano: **8.7**

Resto Urbano: **7.5**

Rural Nacional: **8.1**

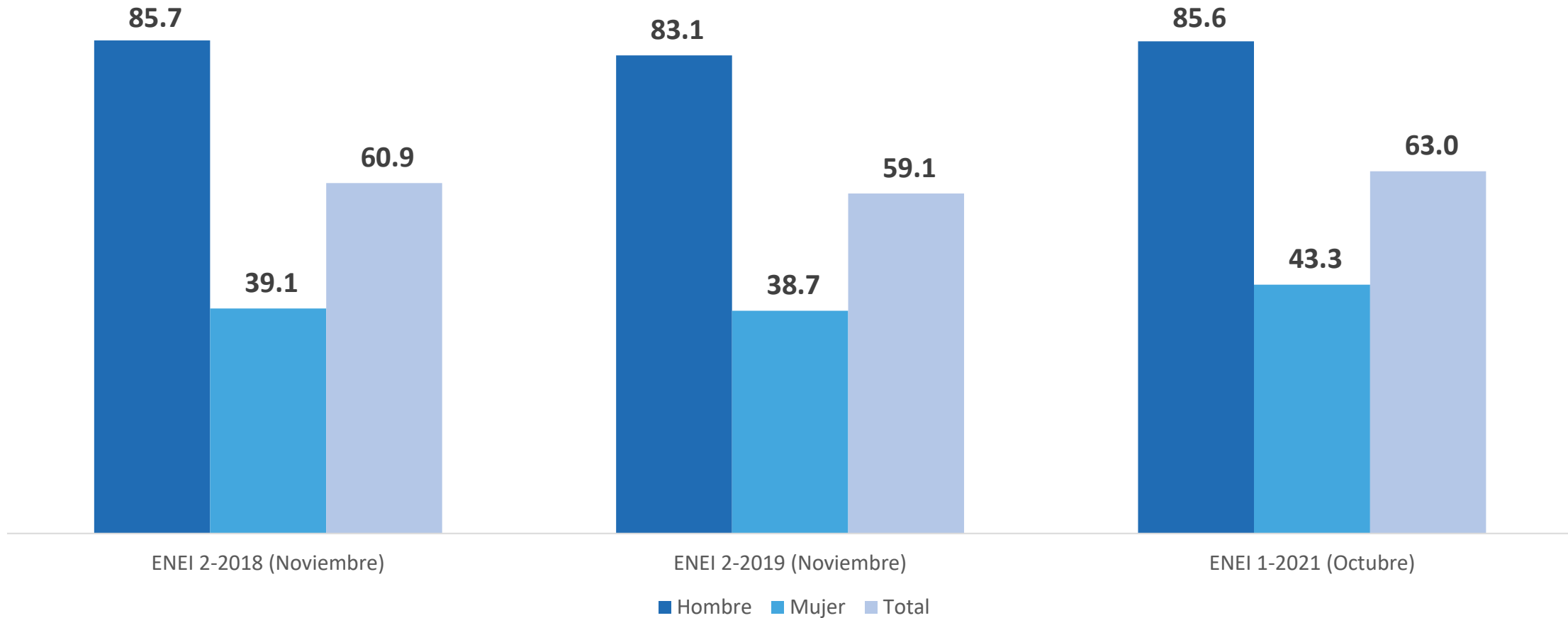


5. Tasa global de participación

- **Tasa global de participación:** Denominada tasa neta de actividad, es el porcentaje de Población Económicamente Activa (PEA) como proporción de la Población en Edad de Trabajar.

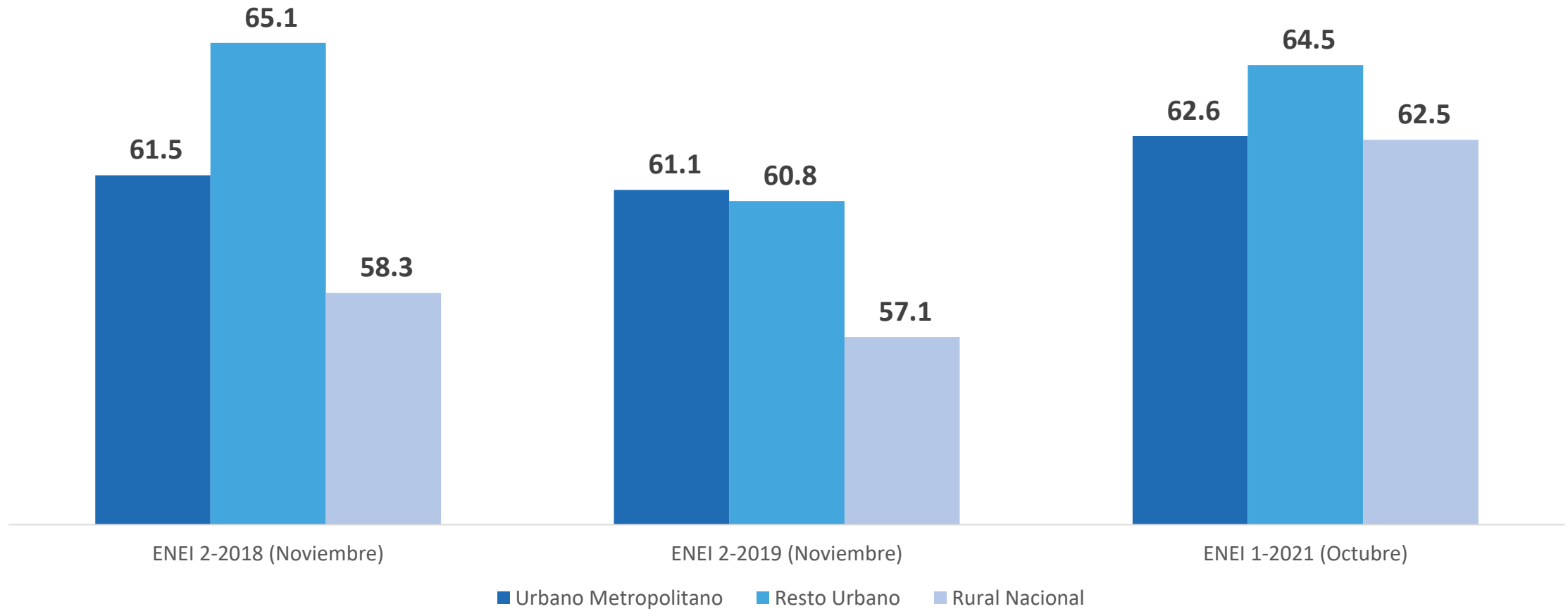
Tasa global de participación

Según sexo (personas de 15 años o más)



Tasa global de participación

Según dominio de estudio (personas de 15 años o más)



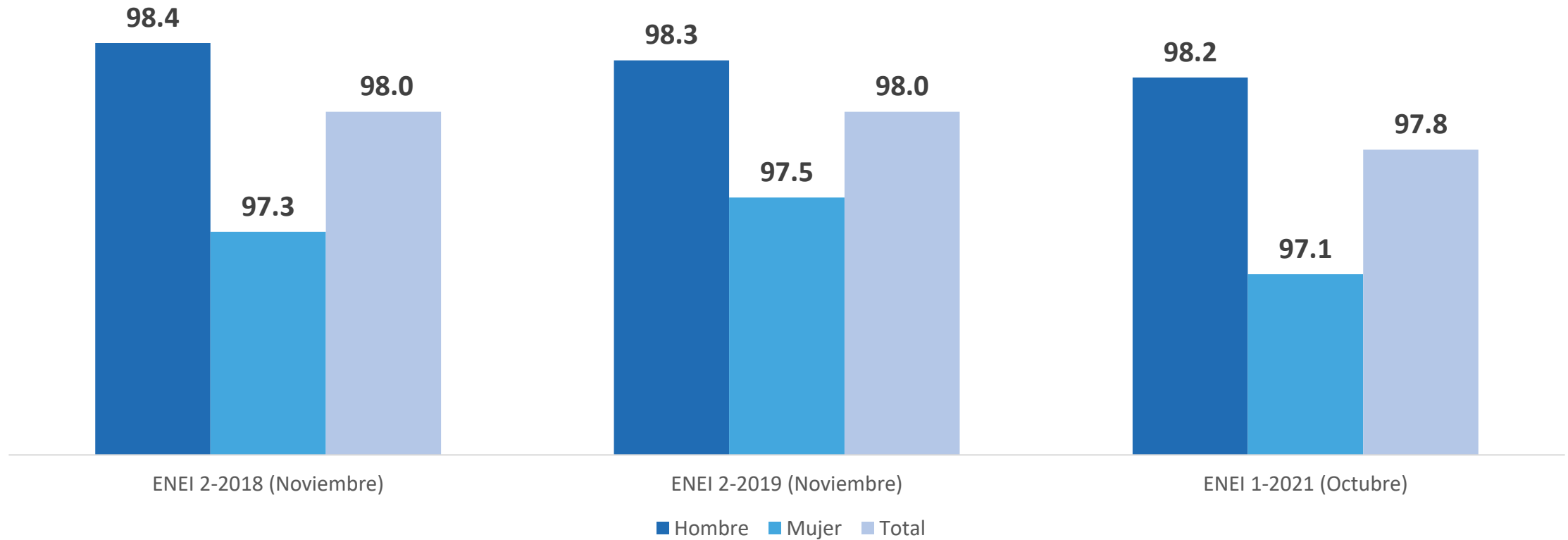


6. Tasa específica de ocupación

- **Población ocupada:** personas de 15 años o más, que durante la semana de referencia hayan realizado durante una hora o un día, alguna actividad económica, trabajando en el período de referencia por un sueldo o salario en metálico o especie o ausentes temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral.
- **Tasa de específica de ocupación (TEO):** la población ocupada como proporción de la Población Económicamente Activa.

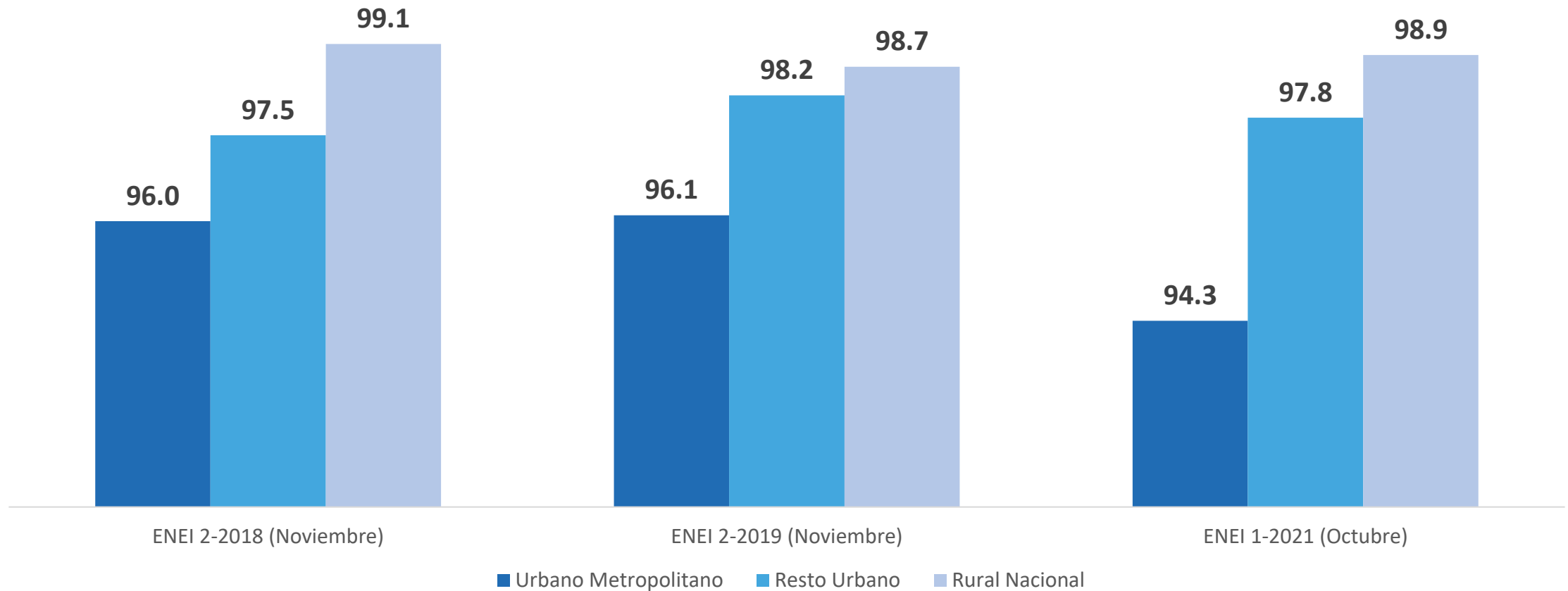
Tasa específica de ocupación

Según sexo (personas de 15 años o más)



Tasa específica de ocupación

Según dominio de estudio (personas de 15 años o más)





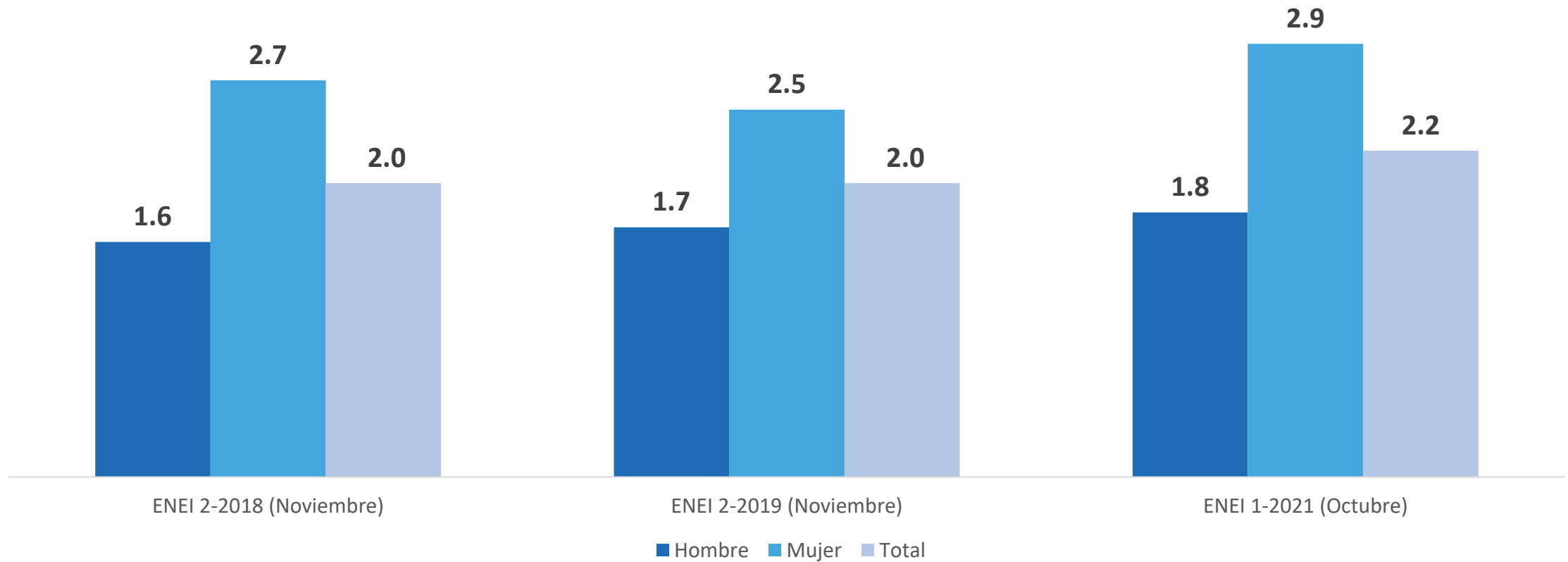
7. Tasa de desempleo abierto



- **Población desempleada:** personas de 15 años o más que, sin estar ocupados en la semana de referencia, buscaron activamente un trabajo y tenían disponibilidad inmediata.
- **Tasa de desempleo abierto (TDA):** es el porcentaje de desempleados con respecto a la Población Económicamente Activa en un período determinado.

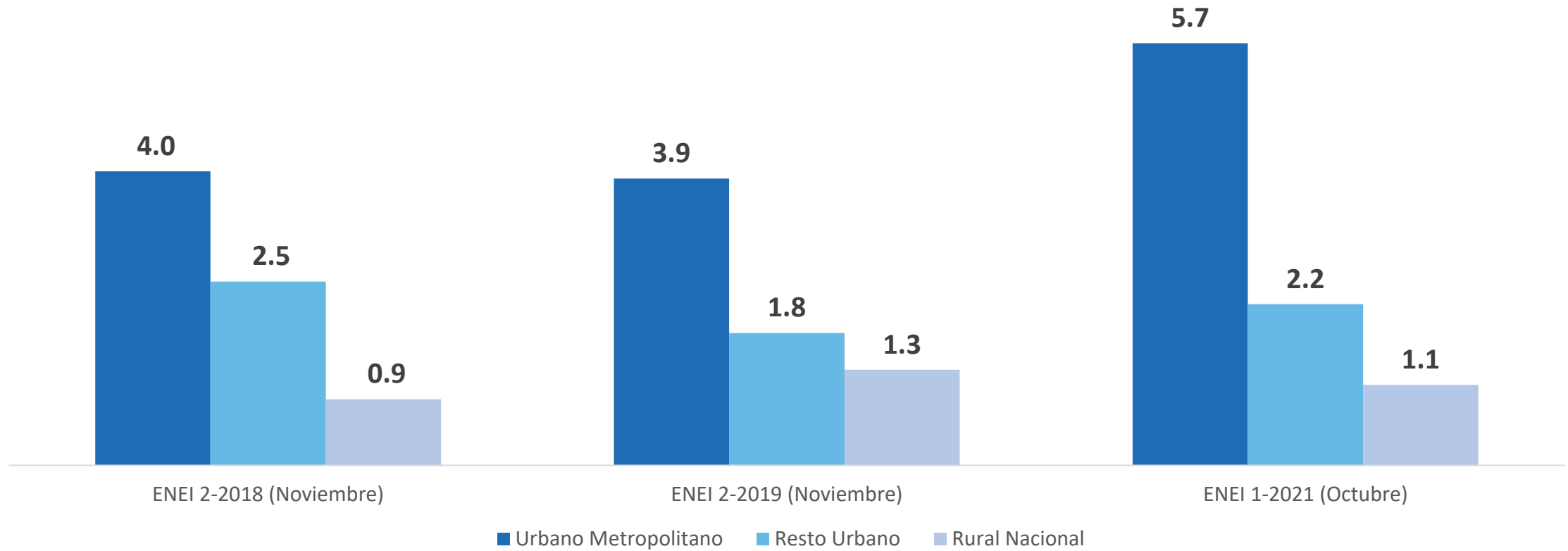
Tasa de desempleo abierto

Según sexo (personas de 15 años o más)



Tasa de desempleo abierto

Según dominio de estudio (personas de 15 años o más)





8. Tasa de subempleo visible

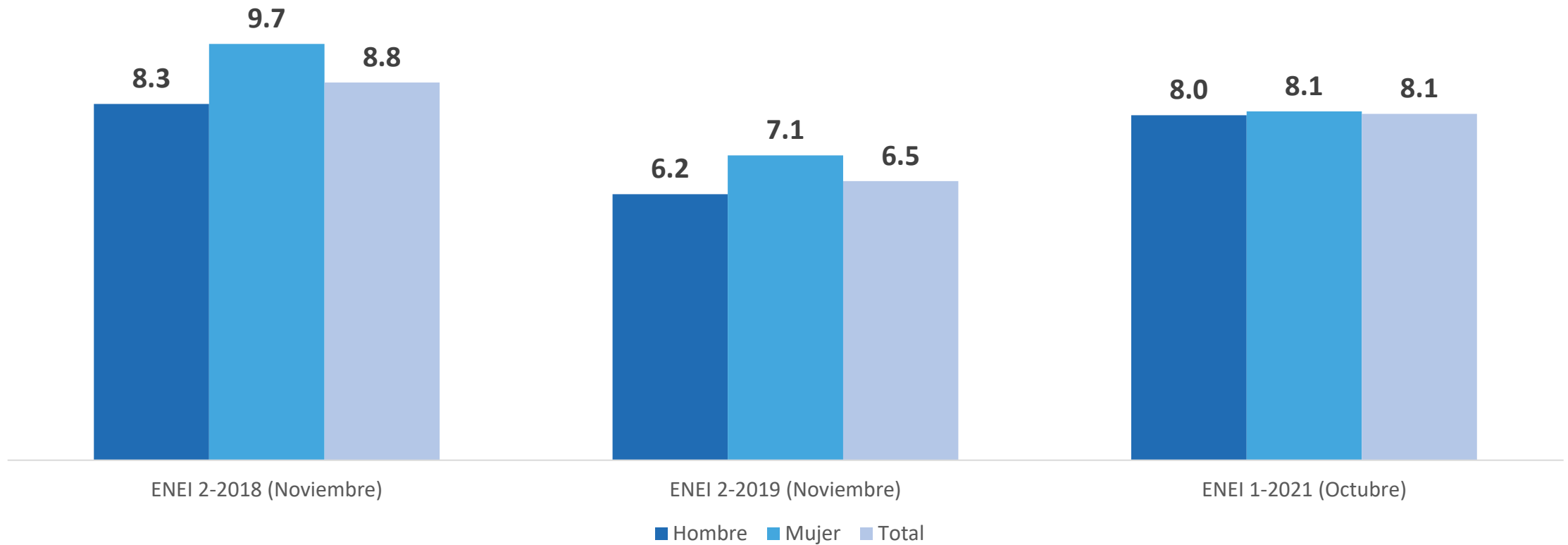


-Población subempleada visible: conjunto de personas que trabajan involuntariamente menos de la jornada normal y que desean trabajar más horas.

-Tasa de subempleo visible: también llamado por horas, es el porcentaje de subempleados visibles, con respecto a las PEA:

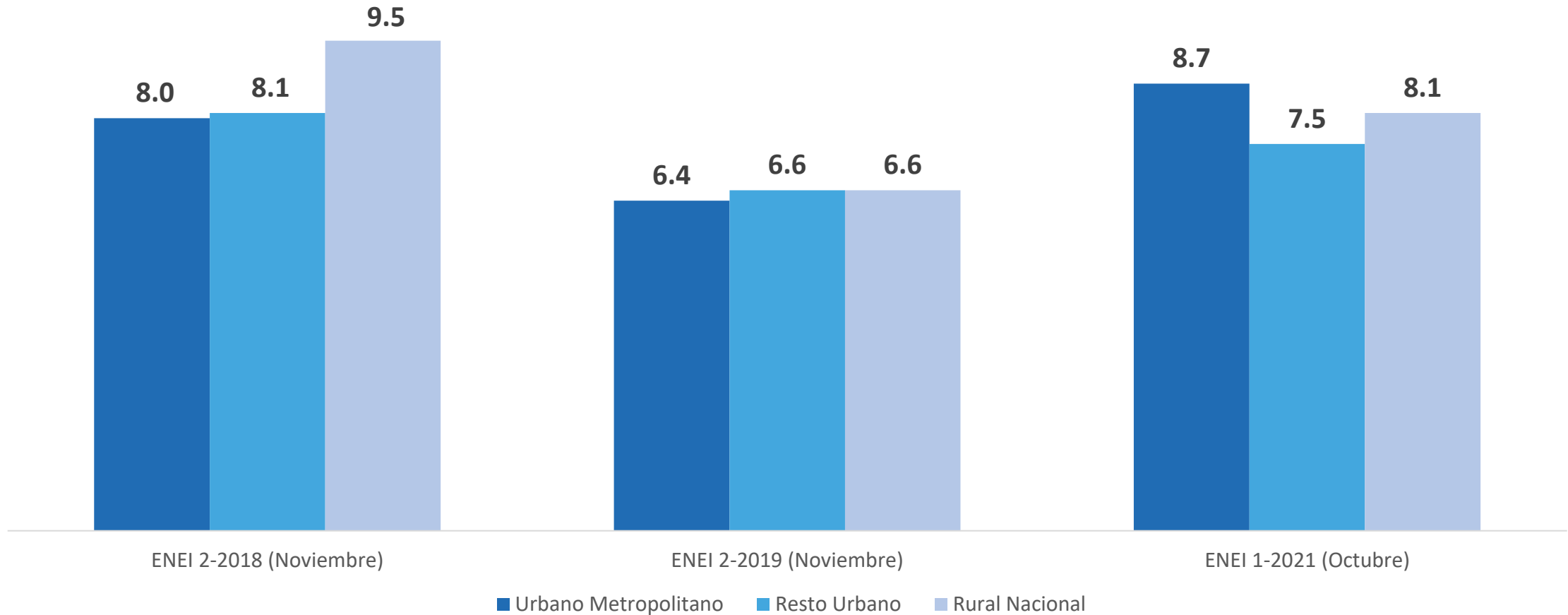
Tasa de subempleo visible

Según sexo (personas de 15 años o más)



Tasa de subempleo visible

Según dominio de estudio (personas de 15 años o más)





9. Tasa de informalidad

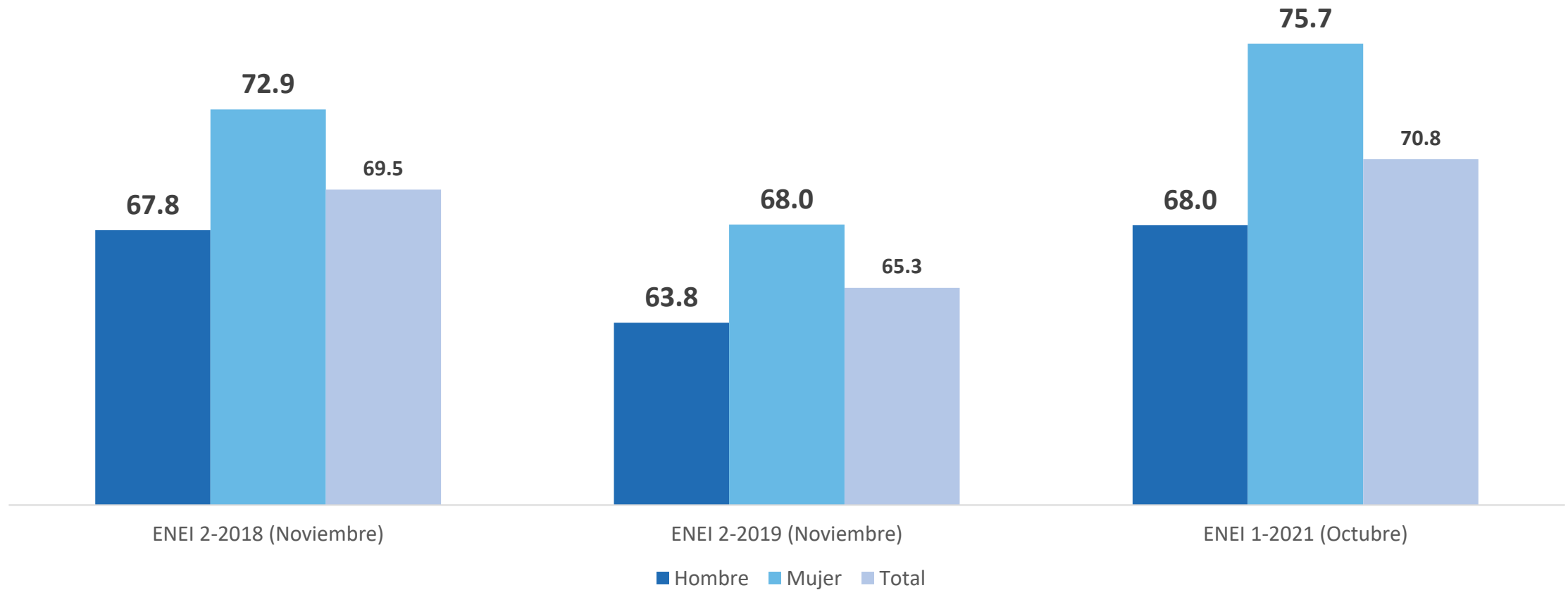


Sector económico informal: Todos los ocupados en las siguientes categorías:

- Empleadores, empleados y obreros de **empresas de menos de 6 personas.**
- Trabajadores por cuenta propia o autónoma**, excluyendo profesionales y técnicos.
- Todos los **familiares no remunerados.**
- Ocupados en **servicio doméstico.**

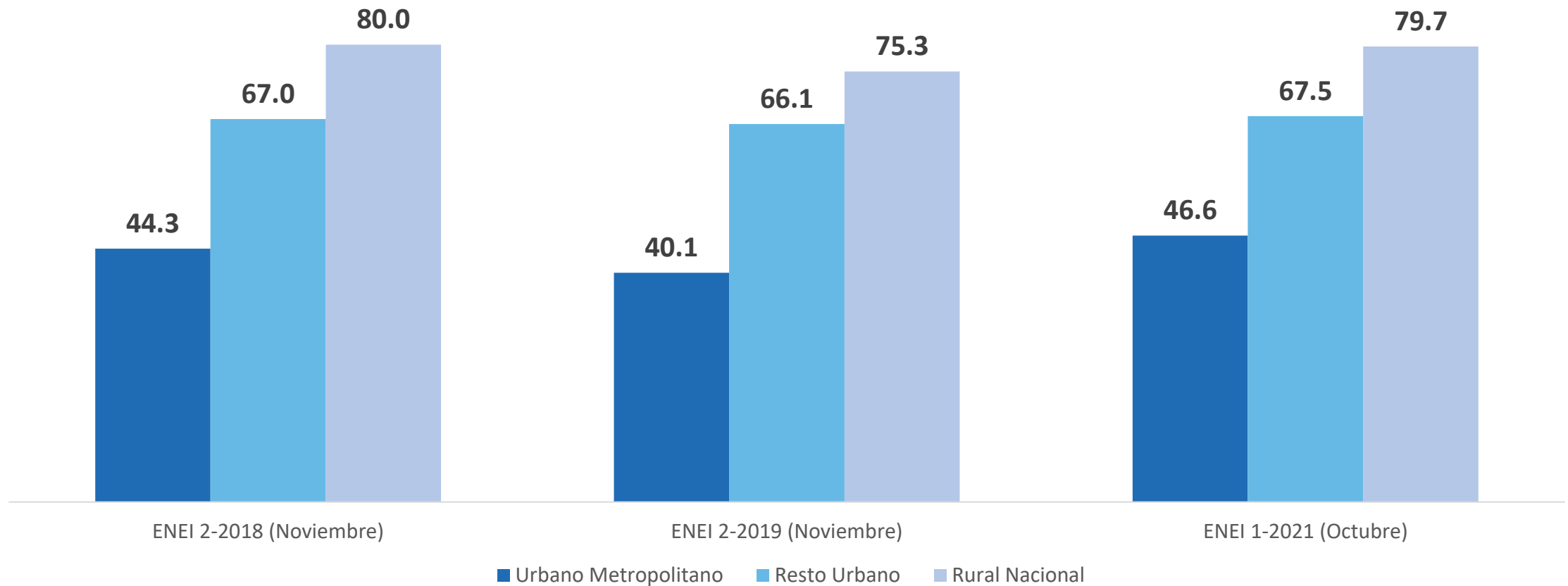
Tasa de informalidad

Según sexo (personas de 15 años o más)



Tasa de informalidad

Según dominio de estudio (personas de 15 años o más)





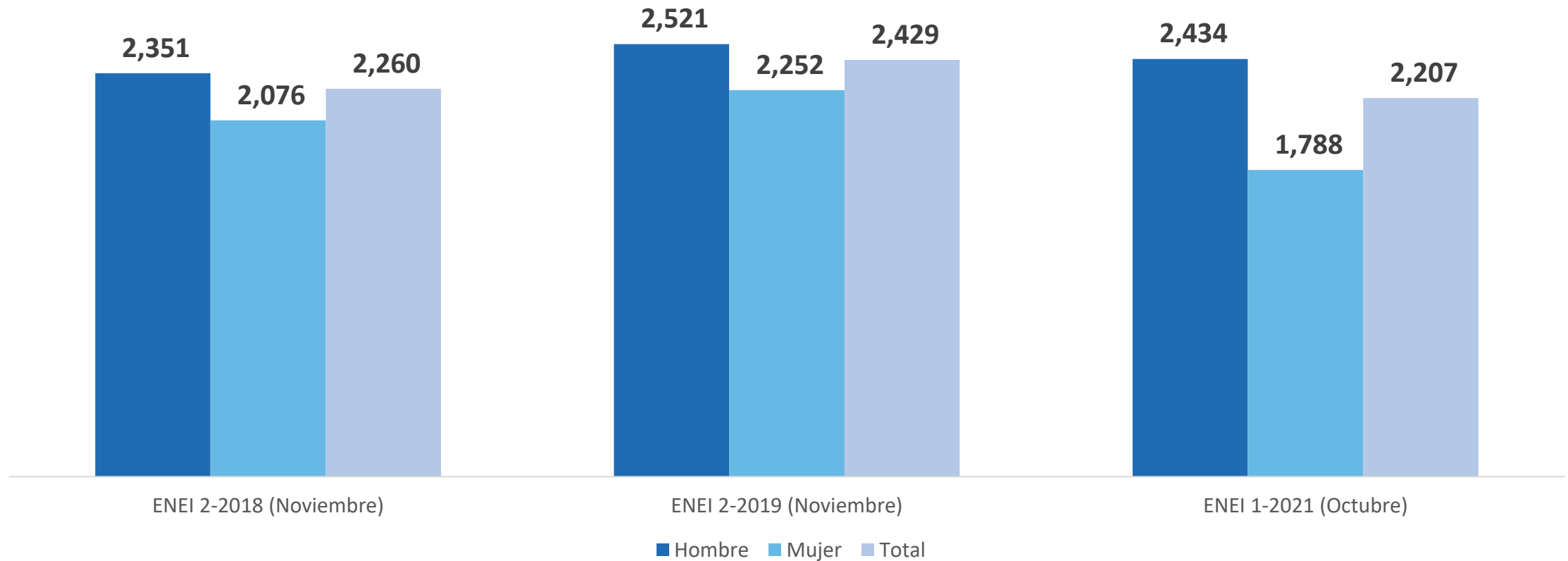
10. Ingreso promedio mensual



Ingreso medio laboral: Es la remuneración que en promedio recibe mensualmente un trabajador asalariado o independiente. Se obtiene dividiendo el total de los ingresos percibidos en un mes entre el número de perceptores de dicho mes. Incluye sueldos, salarios y ganancias de la ocupación principal

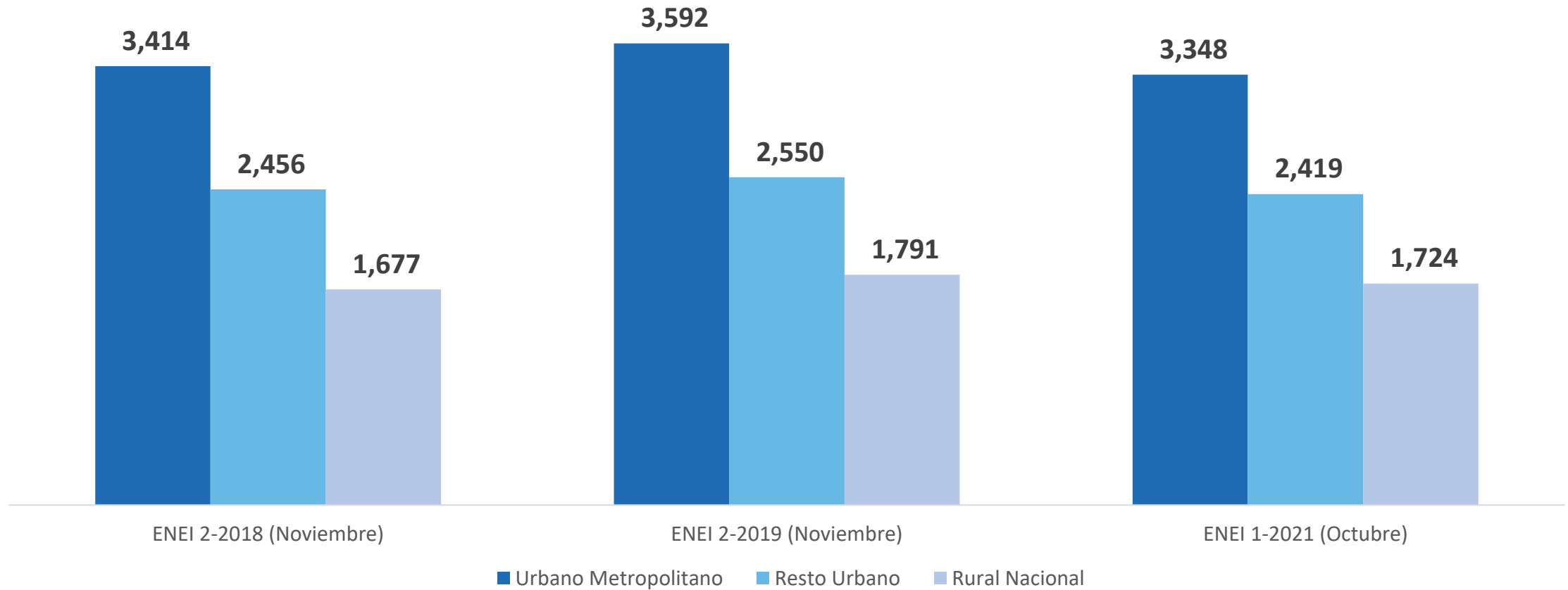
Ingreso promedio mensual

Según sexo (personas de 15 años o más)



Ingreso promedio mensual

Según dominio de estudio (personas de 15 años o más)





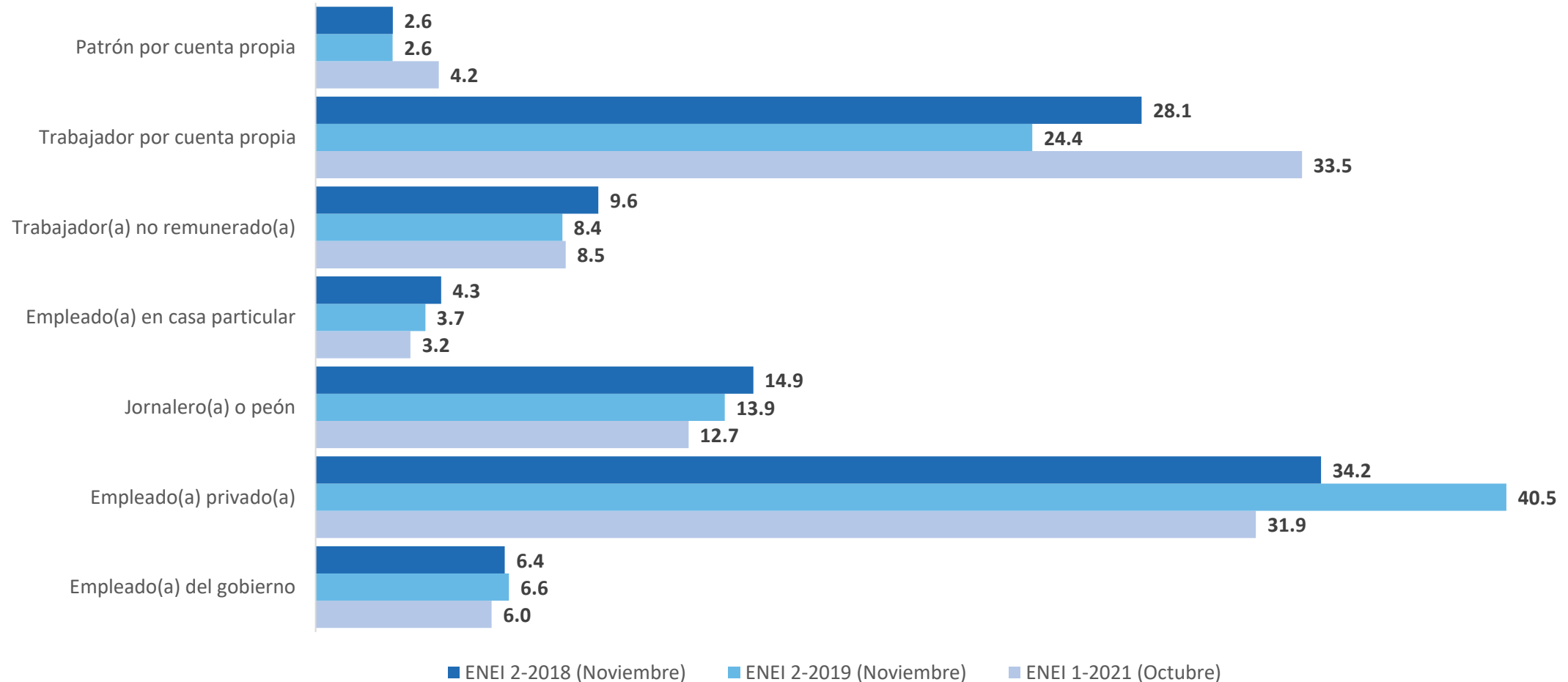
Instituto Nacional de Estadística
Guatemala



11. Ocupación (estructura)

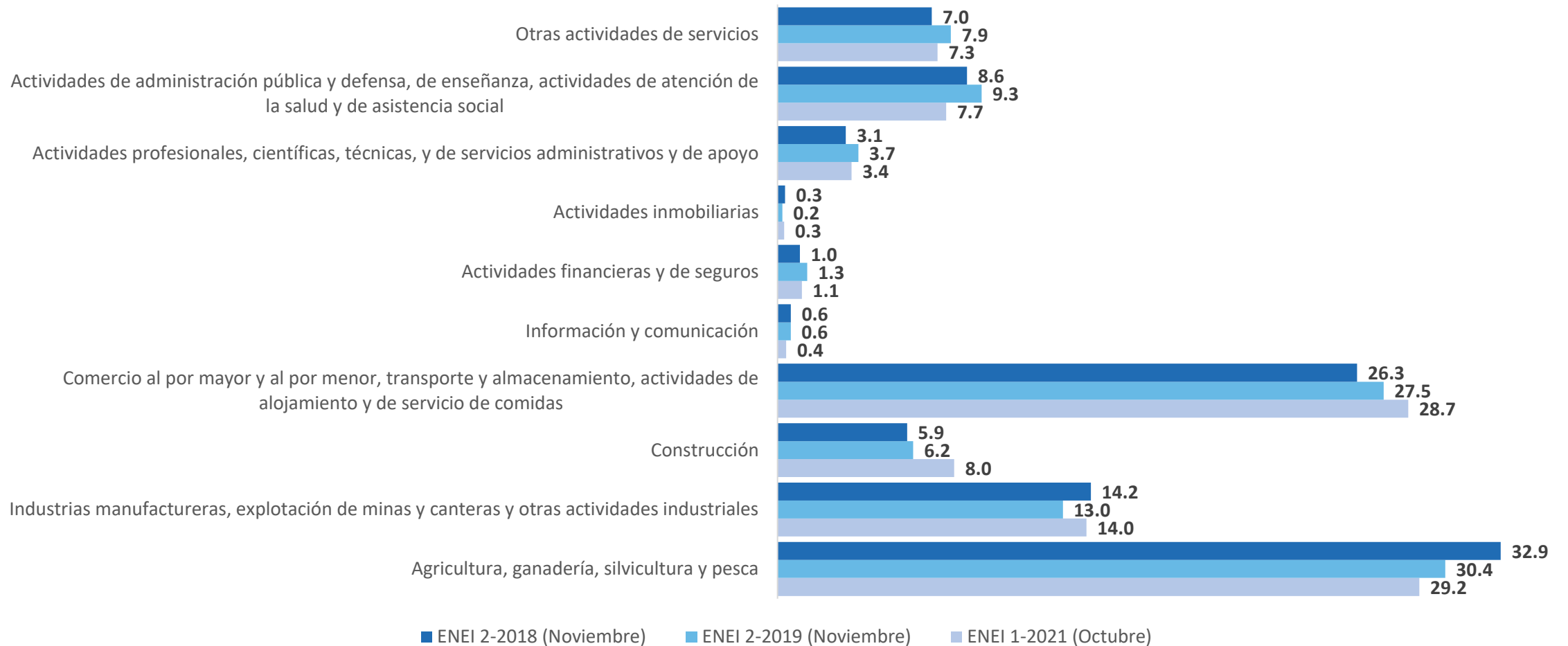
Ocupación (estructura)

Según categoría ocupacional (personas de 15 años o más)



Ocupación (estructura)

Según actividad económica (personas de 15 años o más)



Publicación de resultados



<https://www.ine.gov.gt/ine/encuesta-nacional-de-empleo-e-ingresos/>



Base de datos:

Excel, SPSS, CSV separado por comas.



Dashboard (Power Bi)



Publicación con principales resultados.





Instituto Nacional de Estadística
Guatemala

Gracias

