



Ministerio de
**TRABAJO, EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL**



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social

Serie Indicadores de Empleo

Principales Indicadores de Empleo y de Ocupación Informal

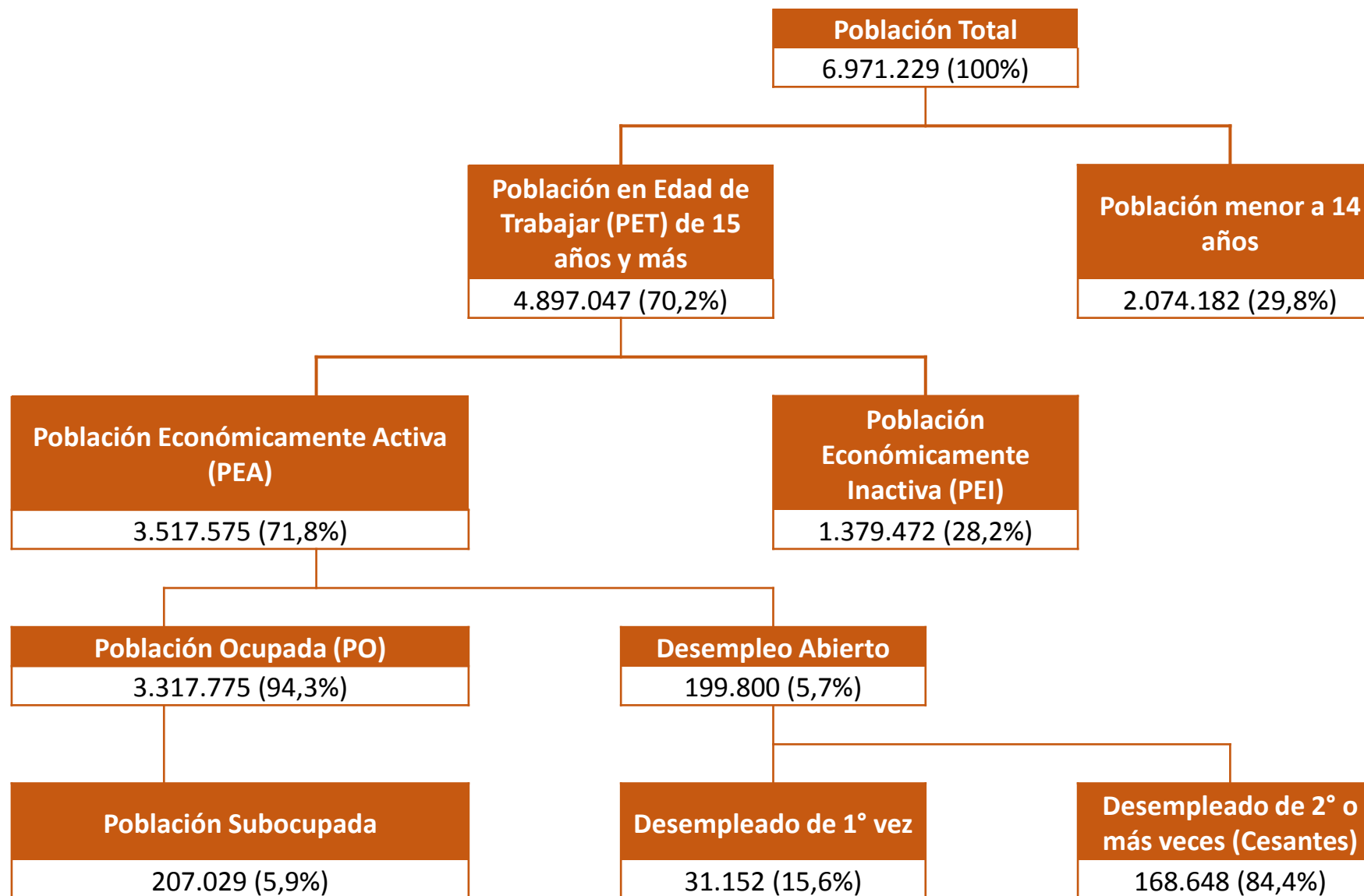
Datos de la Encuesta Permanente de Hogares
2002 - 2018

Mayo, 2019



Observatorio
LABORAL

Clasificación de la Población de 15 años y más. Año 2018



Población Total por Sexo, según Grupo de Edad. EPH 2018

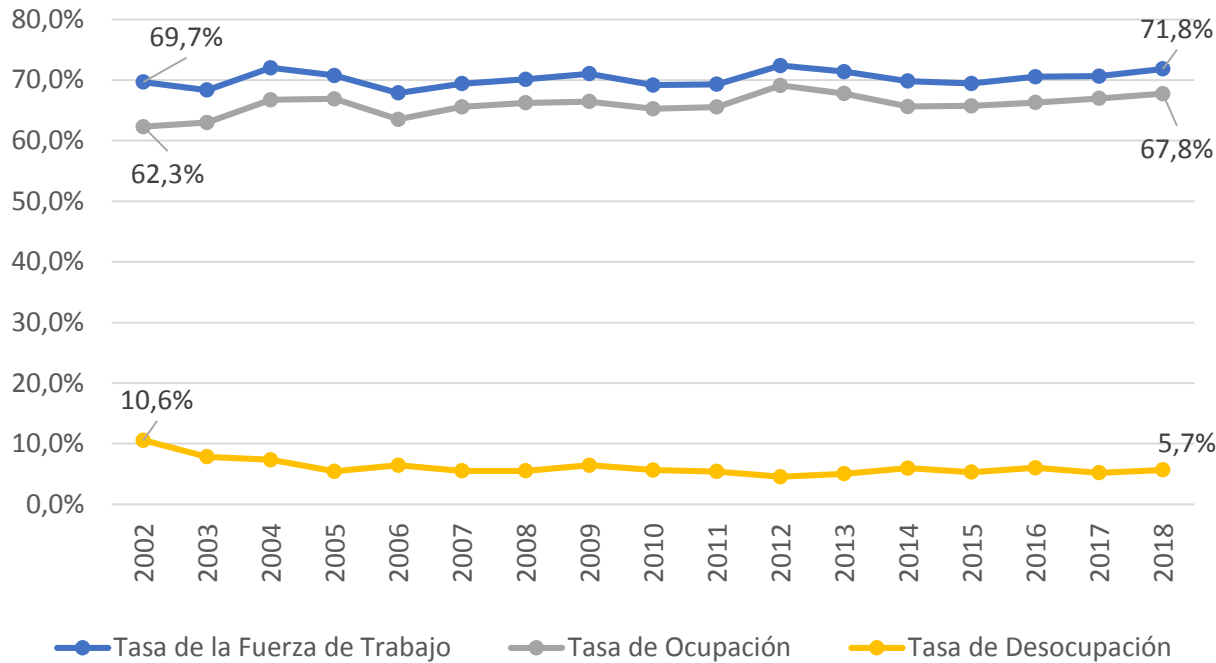
GRUPOS DE EDAD	Total	Sexo		Grupos de Edad (%)	Grupos de Población
		Hombres	Mujeres		
De 0 a 14 años	2.074.182	1.067.997	1.006.185	29,8	Niñez
De 15 a 19 años	692.079	372.268	319.811	9,9	Adolescencia y Juventud
De 20 a 24 años	646.139	318.778	327.361	9,3	
De 25 a 29 años	563.658	281.629	282.029	8,1	
De 30 a 59 años	2.334.152	1.143.289	1.190.863	33,5	Adultos
De 60 años y más	661.019	328.595	332.424	9,5	Adultos Mayores
TOTAL	6.971.229	3.512.556	3.458.673		
SEXO (%)		50,4%	49,6%		

Fuente: Observatorio Laboral con datos de la EPH 2018

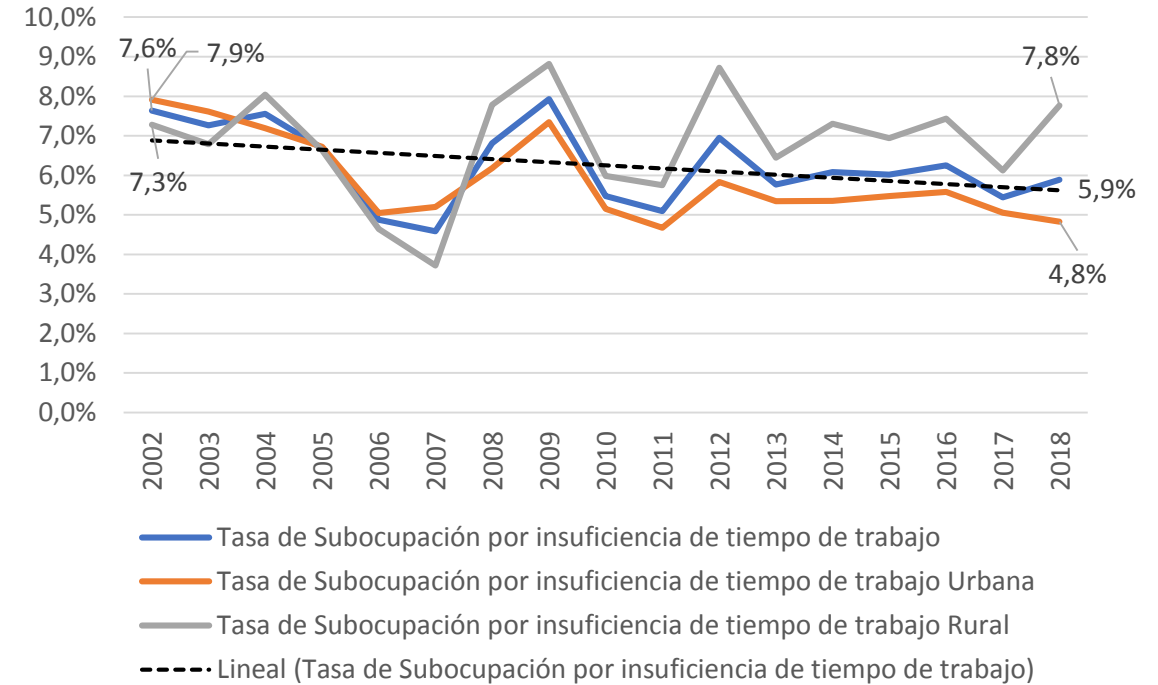
- Para el año 2018, la población estimada de Paraguay, sin tener en cuenta la población indígena, asciende a 6.971.227 habitantes con una distribución similar de hombres y mujeres.
- De esta población, los adolescentes y jóvenes representan al 28% de la población total; mientras que los niños al 30% de la población.

Principales Indicadores de Empleo de la Población de 15 años y más. Tendencia 2002 – 2018

Tendencia de las principales variables de empleo a nivel país.
Periodo 2002 - 2018



Tendencia de la Subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo total y por área de residencia. Periodo 2002 - 2018

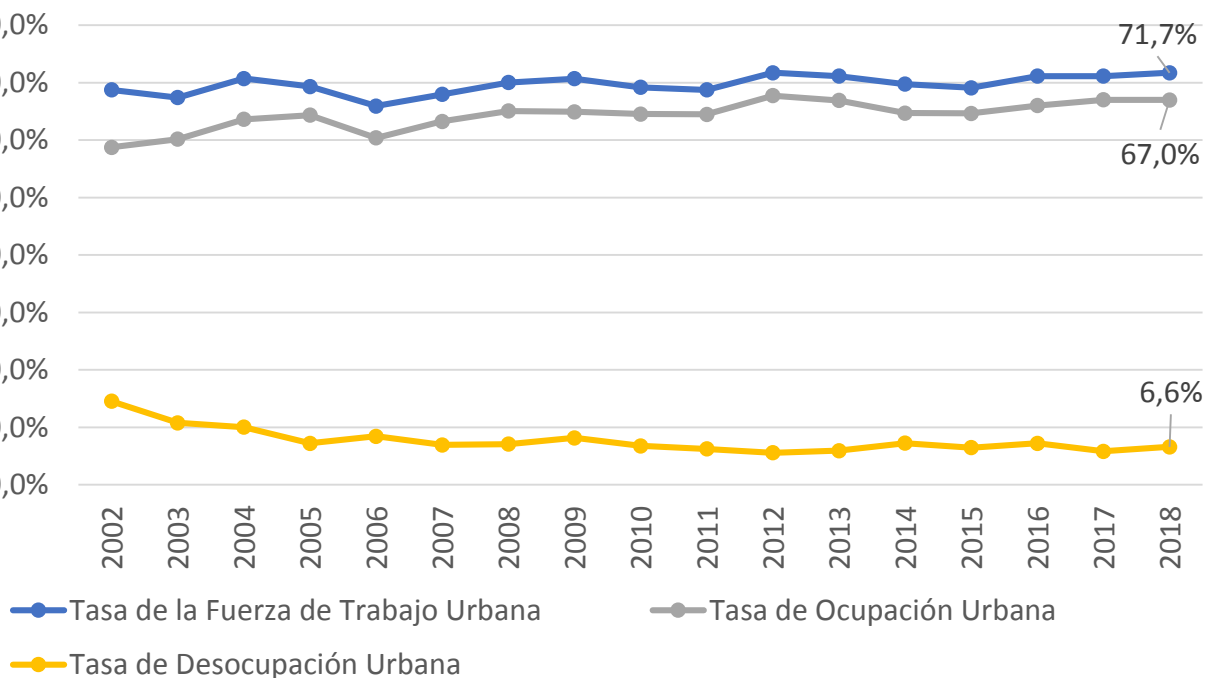


Fuente: Observatorio Laboral con datos de la EPH 2002 - 2018

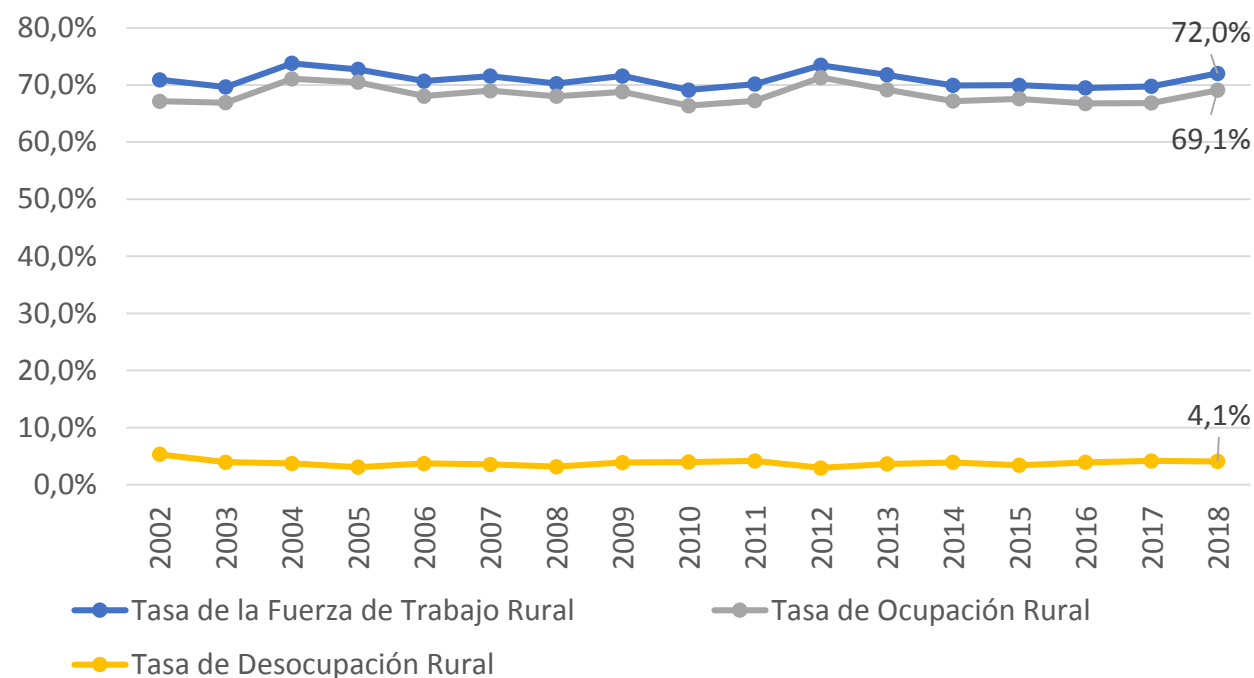
- En el periodo 2002 – 2018, se visualizan cambios leves en el comportamiento de los indicadores de empleo. La tasa de la fuerza de trabajo, denota que la participación se mueve en el orden del 70%, mientras que la ocupación presenta aumentos que se mueven entre el 62% y 68%.
- La tasa de desocupación ha tenido una reducción del 5% en el periodo de a serie. Estos leves cambios denotan que, en el tiempo, el mercado de trabajo absorbe a las personas que ingresan al mercado laboral anualmente, en vista a que no se observan aumentos pronunciados de esta tasa, ni disminuciones en la fuerza de trabajo y la ocupación.
- La tasa de subocupación por insuficiencia de tiempo presenta movimientos muy repentinos en algunos años, pero la tendencia ha sido decreciente en el periodo. En el 2002 se observa un 7,6% y para 2018 la tasa disminuye a 5,9%.

Principales Indicadores de Empleo de la población de 15 años y más, rural y urbana. Tendencia 2002-2018

Área Urbana. Fuerza de Trabajo, Ocupación, y Desocupación. Periodo 2002 - 2018



Área Rural. Fuerza de Trabajo, Ocupación, y Desocupación. Periodo 2002 - 2018

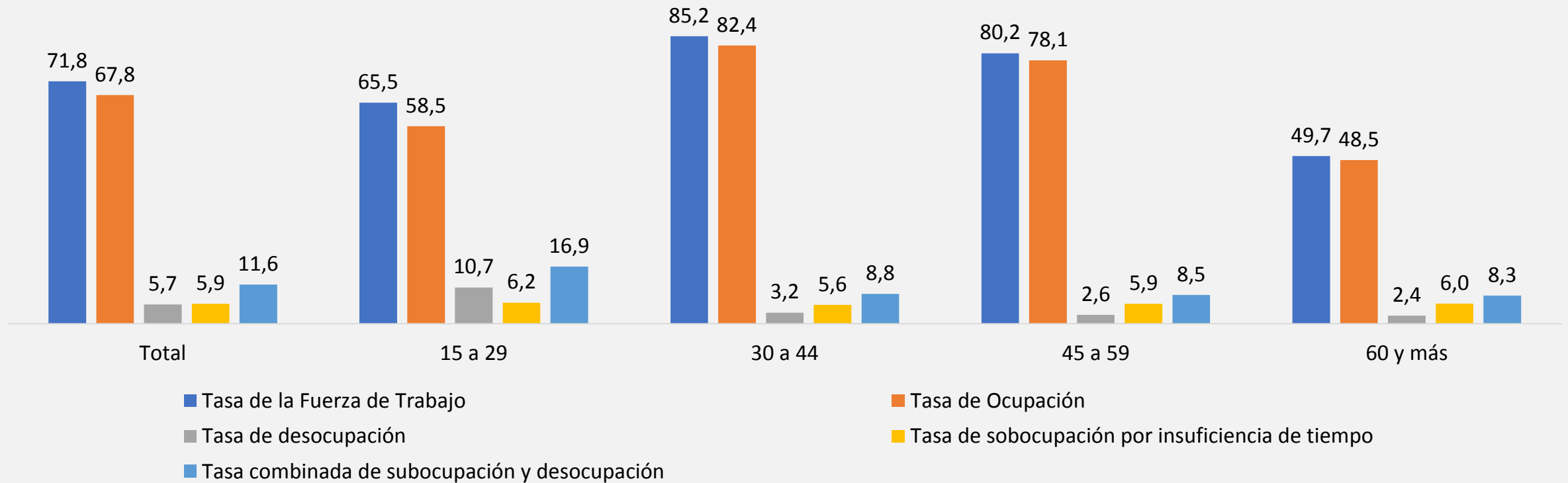


Fuente: Observatorio Laboral con datos de la EPH 2002 - 2018

- La tasa de la fuerza de trabajo es muy similar tanto en el área urbana como en la rural, encontrándose un poco por encima del 70% para el año 2018.
- Sin embargo, la tasa de ocupación del área rural se encuentra a 2 puntos porcentuales por encima de la tasa de ocupación urbana, 67% vs 69% para el año 2018. Situación es muy característica del mercado laboral de Paraguay, donde en general las personas constantemente realizan actividades para generar ingresos.
- Lo anterior se relaciona con la diferencia existente entre la tasa de desocupación urbana y rural, donde la primera esta a 2,4 puntos porcentuales por encima de la segunda, 6,6% vs 4,1% para el año 2018.

Indicadores de Empleo de la Población de 15 años y más, por Grupos de Edad. EPH 2018

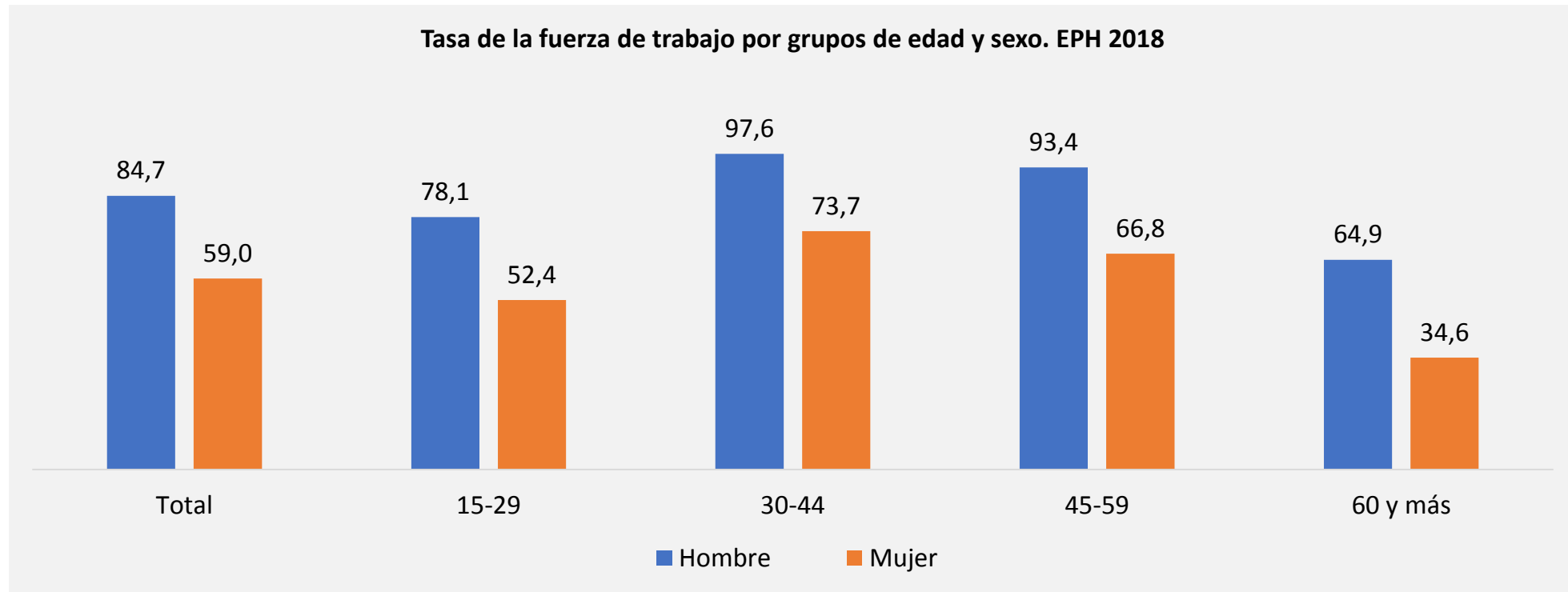
Principales indicadores de empleo por grupos de edad y sexo. EPH 2018



Fuente: Observatorio Laboral con datos de la EPH 2018

- Observando los indicadores de empleo por grupos de edad vemos que la población joven (15-29 años) presentan una tasa de la fuerza de trabajo y ocupación más bajas que los demás grupos.
- La tasa de desocupación de los jóvenes es casi tres veces más que la del siguiente grupo de edad de 30 a 44 años.

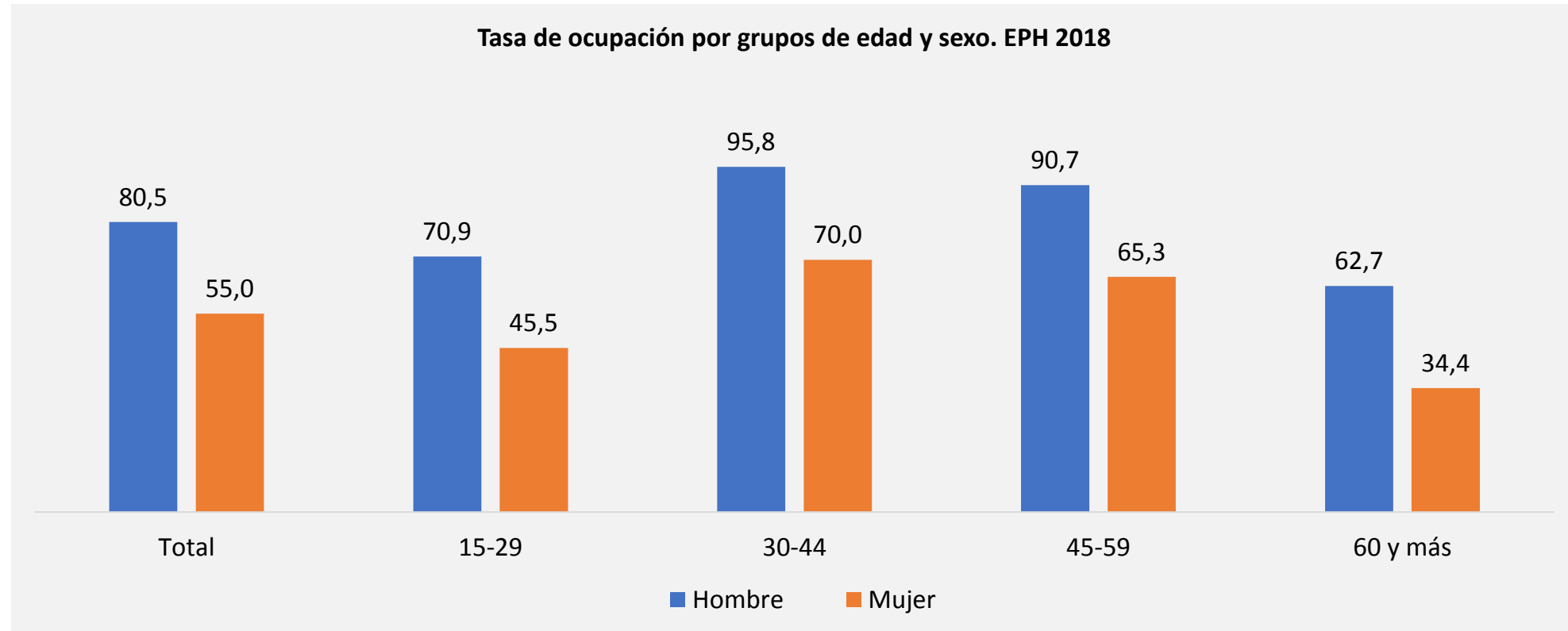
Tasa de la Fuerza de Trabajo de la Población de 15 años y más por Sexo, según Grupo de Edad. EPH 2018



Fuente: Observatorio Laboral con datos de la EPH 2018

- La Tasa de la Fuerza de Trabajo indica el porcentaje de la población en edad de trabajar que se encuentra activa en el mercado laboral. En otras palabras, la proporción de hombres ocupados y en búsqueda de empleo (84,7%), es mayor que la proporción de mujeres ocupadas y en búsqueda de empleo (59%), con respecto a la Población 15 años y más (PET).
- Al desagregar este indicador por grupos de edad y sexo notamos, en primer lugar, una diferencia en la participación de hombres y mujeres en todos los grupos donde los hombres presentan mayor participación en el mercado. Por otra parte, el grupo de los jóvenes de 15 a 29 años es el de menor participación comparado con los demás grupos potencialmente activos (edades antes de la jubilación). Esta diferencia de participación, en detrimento de las mujeres, puede observarse en todos los grupos de edad considerados.

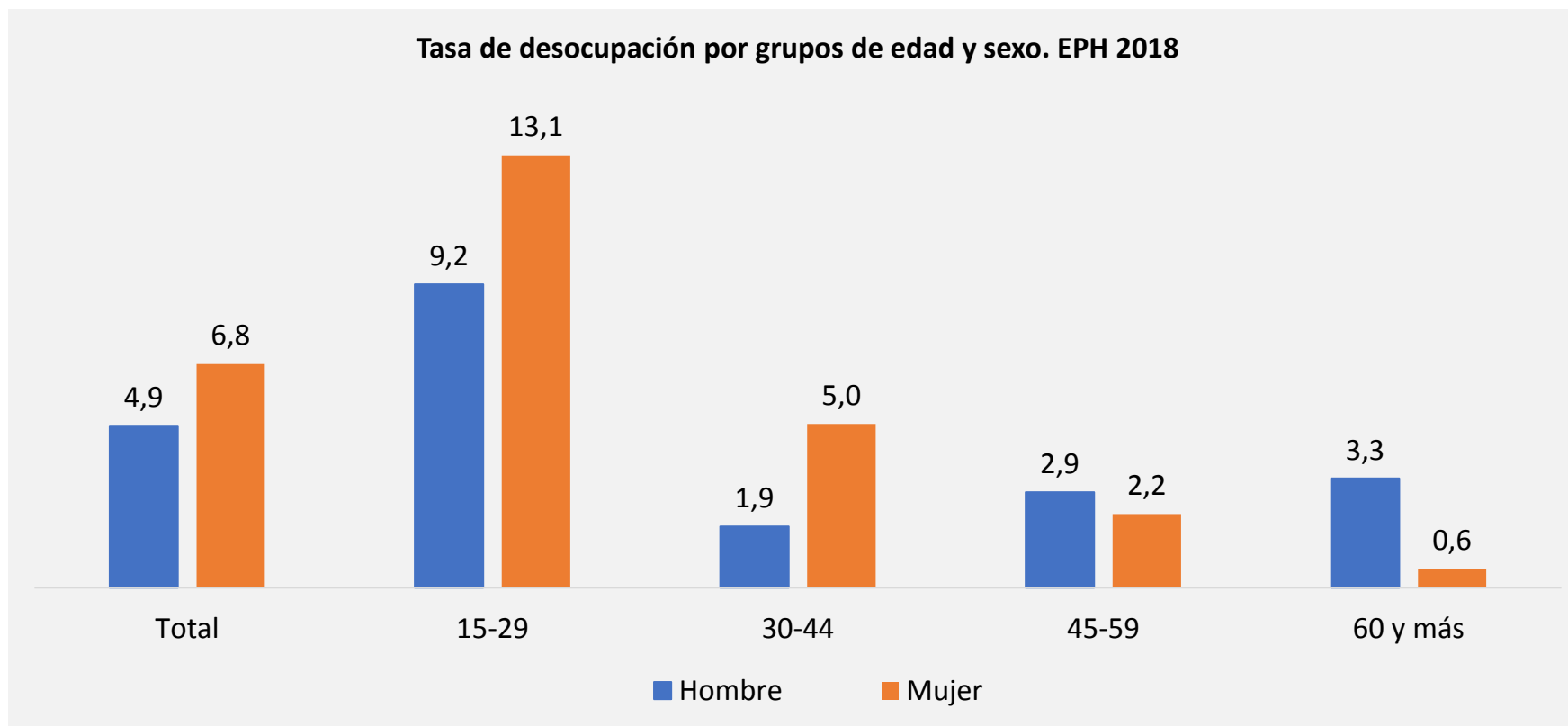
Tasas de Ocupación de la Población de 15 años y más, por Grupo de Edad. EPH 2018



Fuente: Observatorio Laboral con datos de la EPH 2018

- La tasa de ocupación, que muestra la relación entre ocupación y la PET, permite ver la brecha en la participación de hombres y mujeres, observándose una diferencia en el total y en todos los grupos de edad.
- La diferencia en la participación está en torno al 25%.

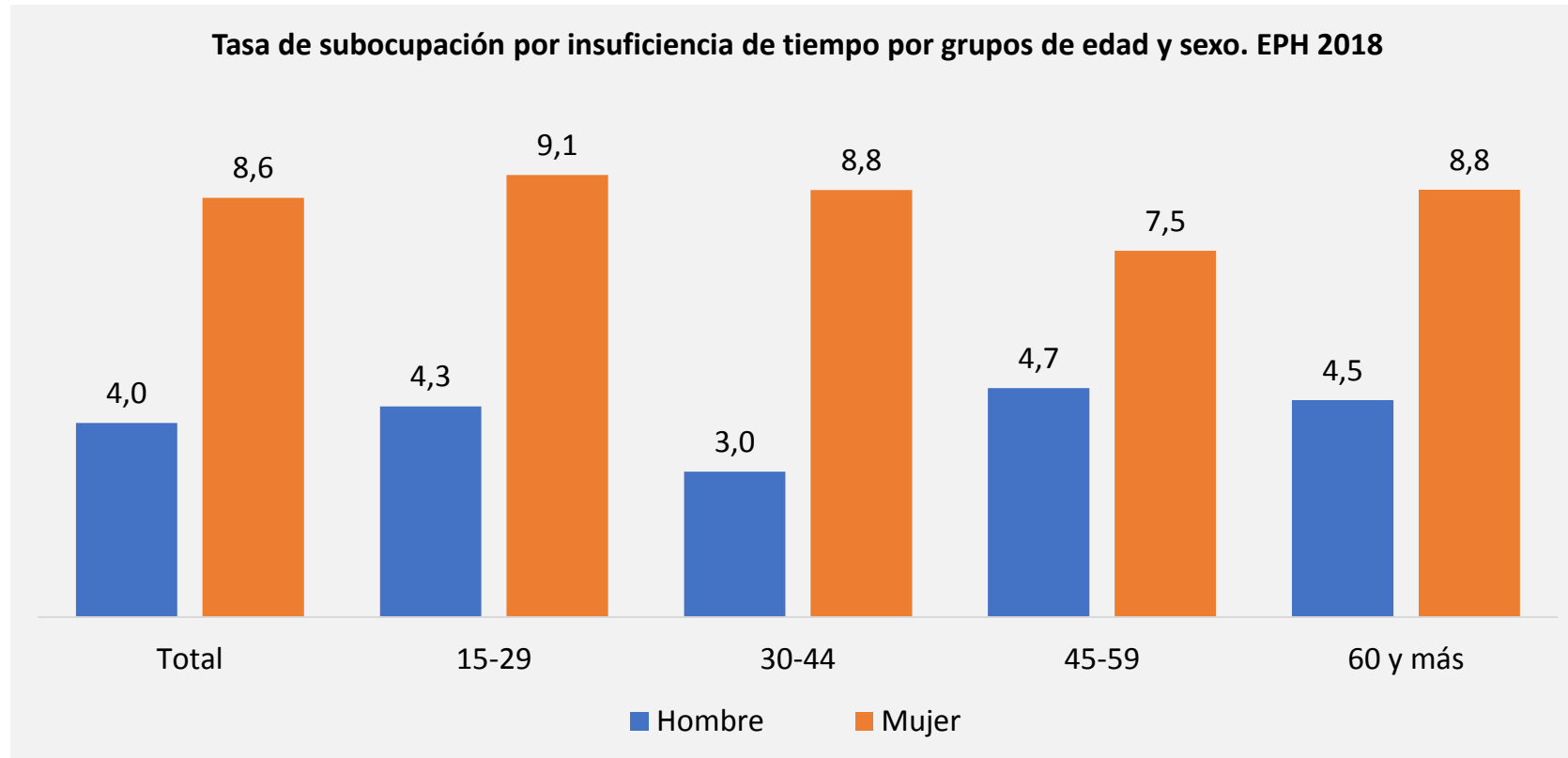
Tasas de Desocupación de la Población de 15 años y más, por Grupo de Edad. EPH 2018



Fuente: Observatorio Laboral con datos de la EPH 2018

- La tasa de desocupación es mayor para las mujeres y se acentúa aún más en las mujeres jóvenes.

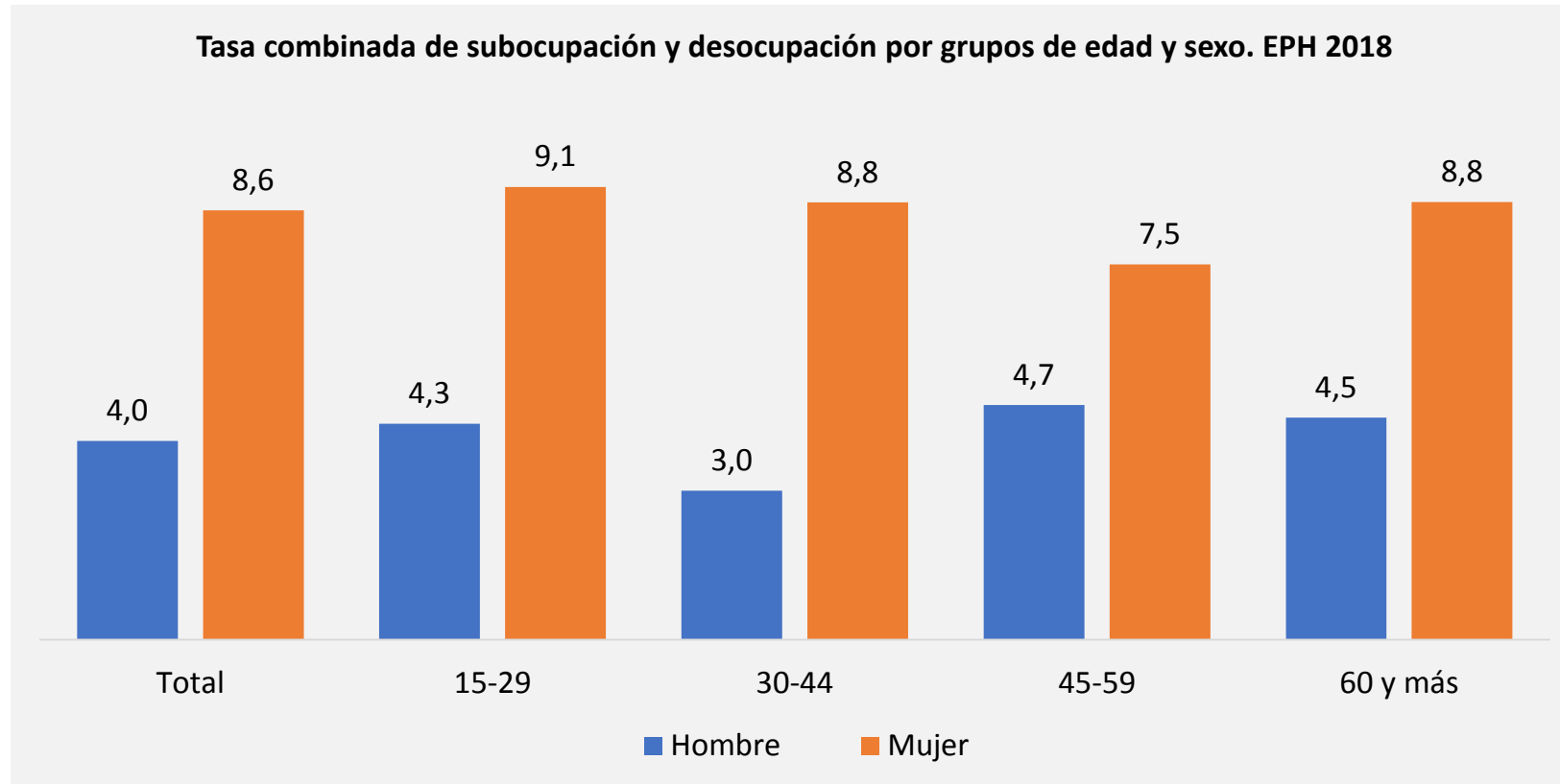
Tasa de Subocupación por Insuficiencia de Tiempo de la Población de 15 años y más, según Grupos de Edad. EPH 2018



Fuente: Observatorio Laboral con datos de la EPH 2018

- La subocupación por insuficiencia de tiempo es un indicador de la subutilización de la fuerza de trabajo que mide la relación entre la personas dentro de la fuerza de trabajo y aquellas ocupadas que trabajan hasta 30 horas semanales y desean trabajar más horas.
- Las tasas más altas de subocupación se observan en la población joven (15 a 29 años), sin embargo, las brechas más amplias entre hombres y mujeres se denotan en los grupos de edades más adultas (30-44 y 45-59 años).

Tasa Combinada de Subocupación y Desocupación de la Población de 15 años y más, según Grupos de Edad. EPH 2018

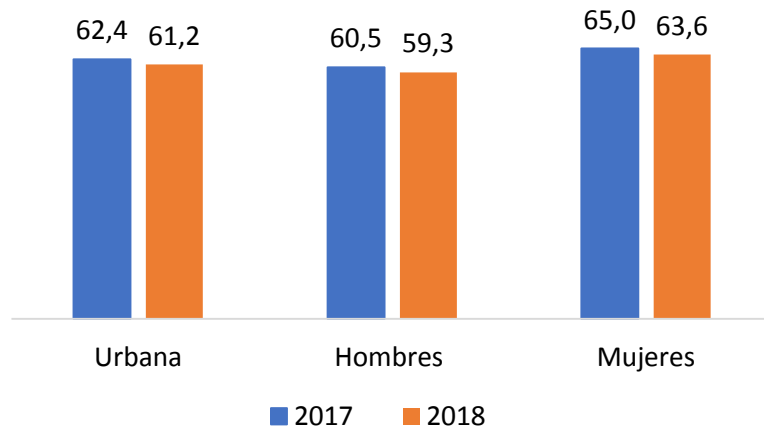


Fuente: Observatorio Laboral con datos de la EPH 2018

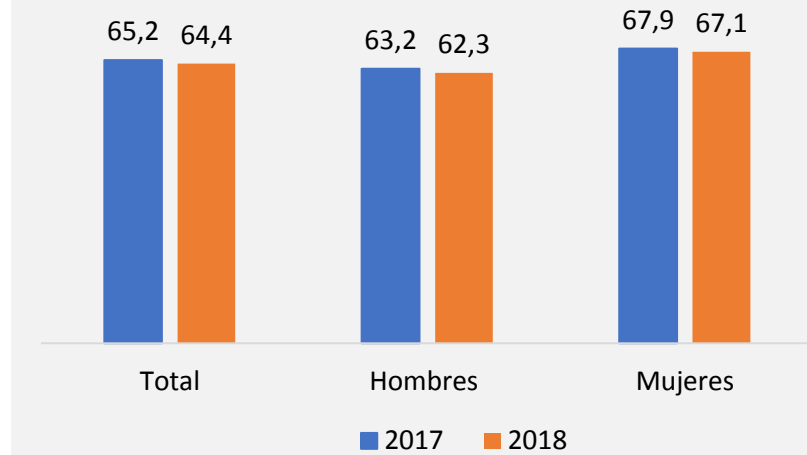
- La tasa combinada de subocupación y desocupación evidencia el porcentaje de la fuerza de trabajo en una situación más crítica dentro del mercado laboral, aquellas que buscan empleo y aquellas que trabajan pocas horas y desean trabajar más.
- Sin duda esta tasa es nuevamente más alta para las mujeres que para los hombres y, al mismo tiempo, se aprecian unas diferencias entre ambos sexos bastante importante, más del doble como por ejemplo el grupo de edad de 30-44 años.

Indicadores de Ocupación Informal. EPH 2017 y 2018

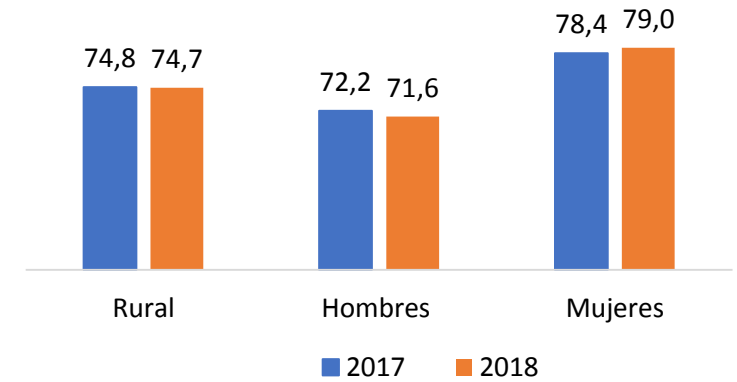
Área Urbana. Tasa de Ocupación Informal a nivel urbano por sexo, años 2017 y 2018



Total País. Tasa de Ocupación Informal a nivel nacional por sexo, años 2017 y 2018



Área Rural. Tasa de Ocupación Informal a nivel rural por sexo, años 2017 y 2018

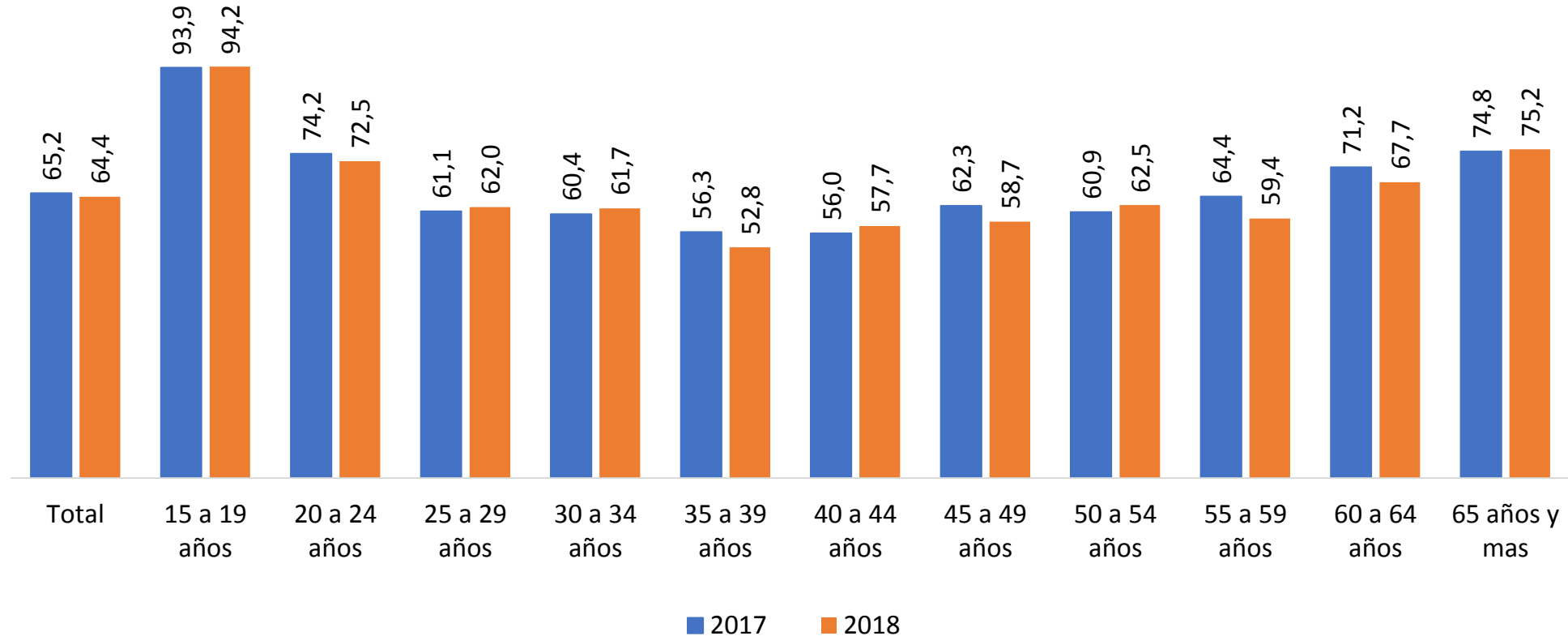


Fuente: Observatorio Laboral con datos de la EPH 2017 y 2018

- La ocupación informal a nivel país pasó de 65,2% en 2017 a 64,4% en 2018.
- En el mismo periodo se observa una leve reducción de la tasa de ocupación informal de las mujeres y de los hombres.
- En el área urbana, la ocupación informal pasó de 62,4% en 2017 a 61,2% en 2018; y en el área rural, la misma se ha mantenido constante en orden del 74,7%.

Ocupación Informal por Grupos de Edad. EPH 2017 y 2018

Tasa de Ocupación Informal por grupos de edad, años 2017 y 2018

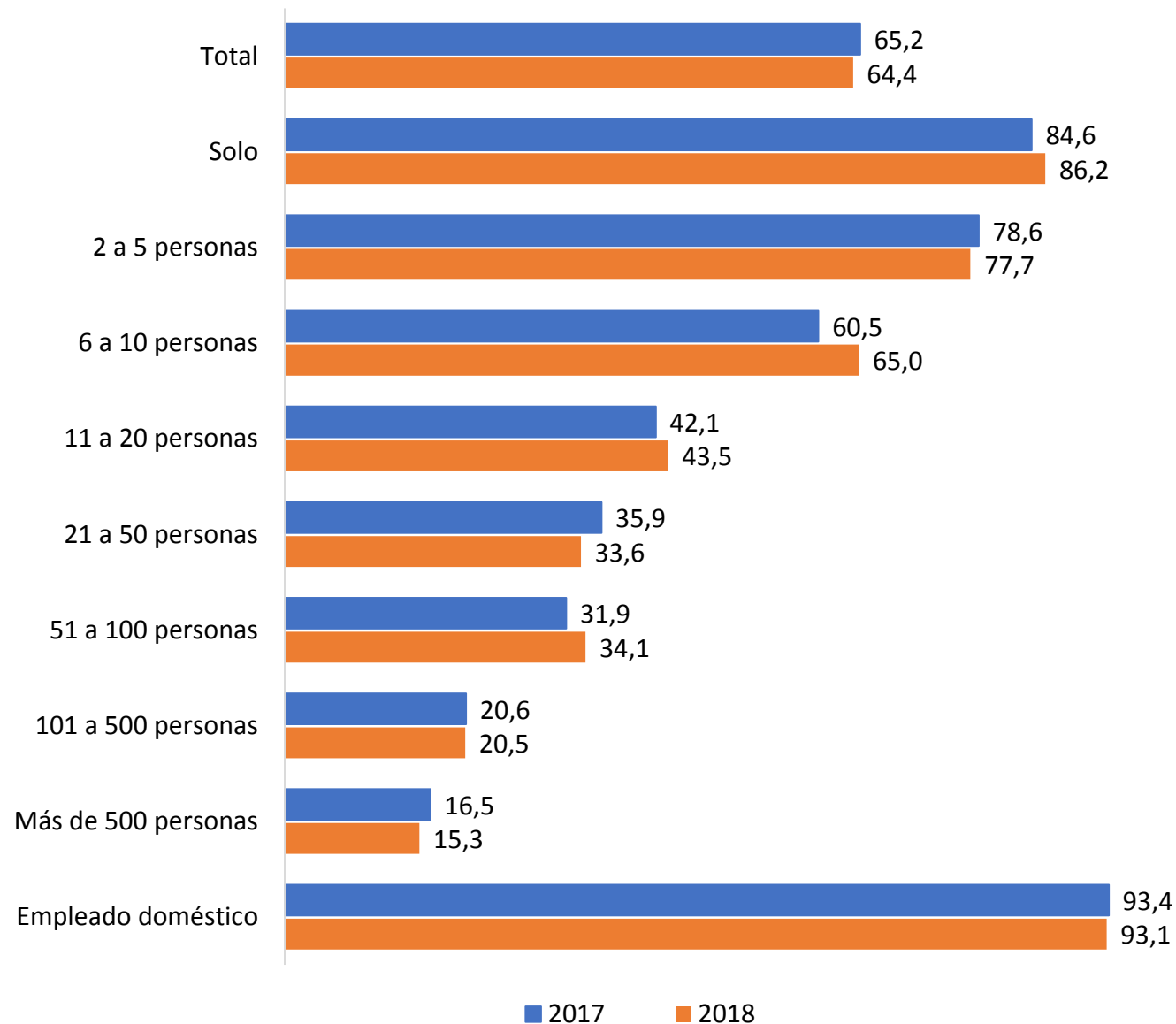


Fuente: Observatorio Laboral con datos de la EPH 2017 y 2018

- En casi todos los grupos de edad se denota una alta tasa de ocupación informal y una leve disminución en el último periodo.
- El grupo de edad de 15 a 29 años (jóvenes) son los que más alta tasa de ocupación informal presentan en el país.

Ocupación Informal por Tamaño de Empresa. EPH 2017 y 2018

Tasa de Ocupación Informal por tamaño de empresas, años 2017 y 2018



- Los trabajadores domésticos poseen la tasa de ocupación informal más alta entre todos los grupos presentes en el gráfico.

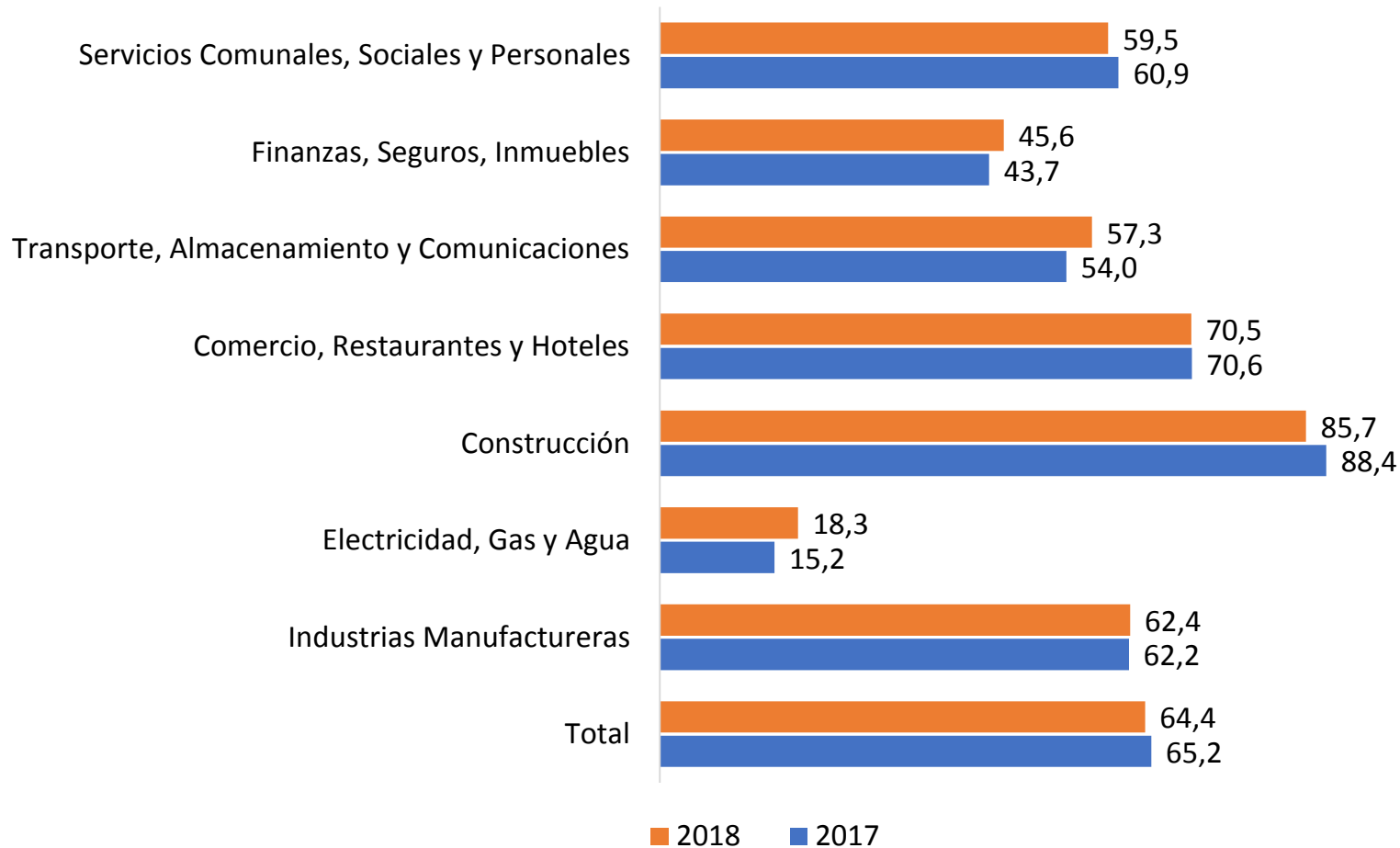
- Al desagregar por tamaño de empresas, los que trabajan solos y las micro empresas (2-10 personas) son los que mayor tasa de ocupación informal presentan.

- En el gráfico se observa que en la medida que el tamaño de las empresas aumenta, la tasa de ocupación informal disminuye.

Fuente: Observatorio Laboral con datos de la EPH 2017 y 2018

Ocupación Informal según Rama de Actividad. EPH 2017 y 2018

Tasa de Ocupación Informal por rama de actividad principal, años 2017 y 2018



Fuente: Observatorio Laboral con datos de la EPH 2017 y 2018

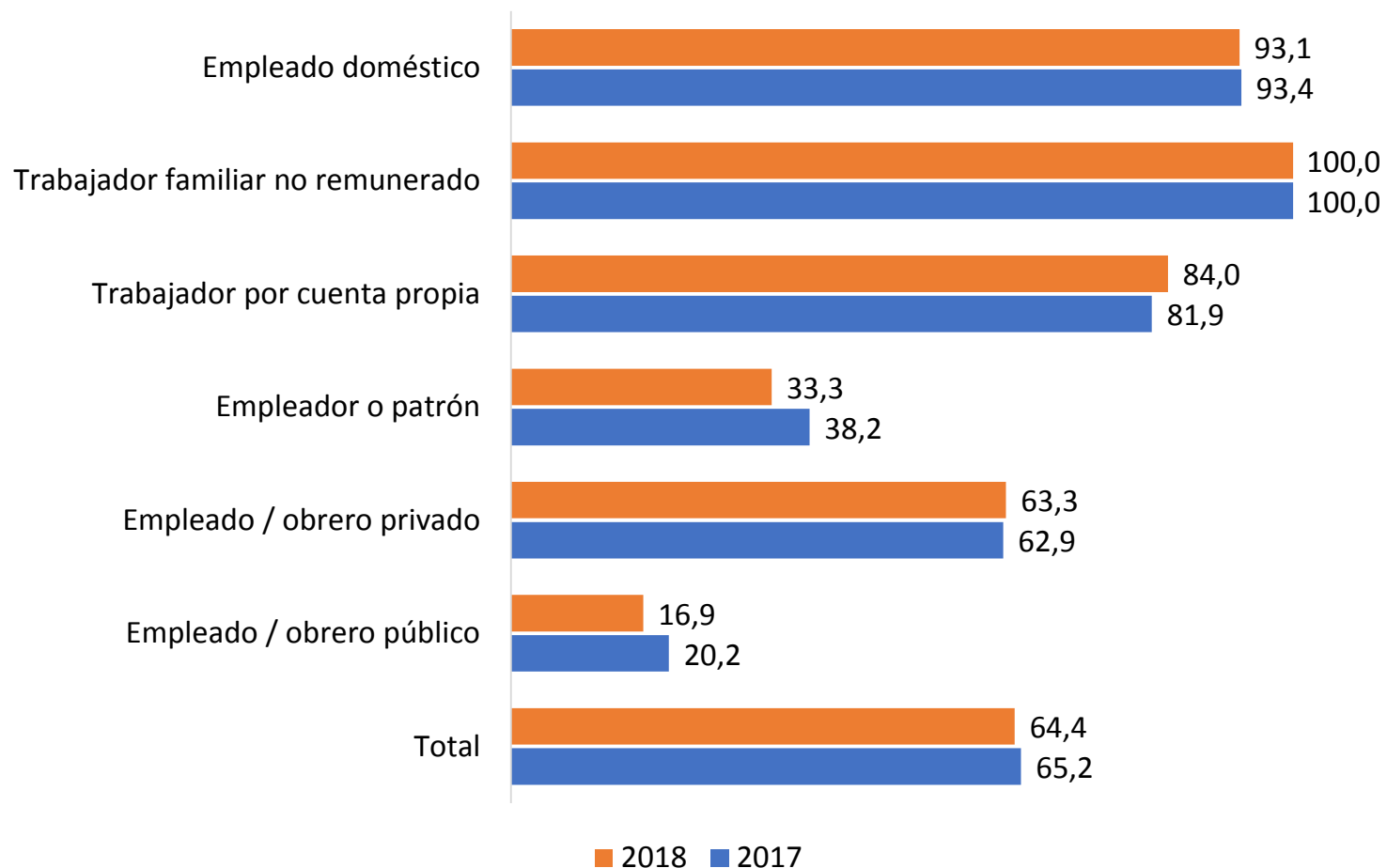
- Las ramas con mayor Ocupación Informal son “*Construcción y Comercio, Restaurantes y Hoteles*”, que se redujeron levemente entre 2017 y 2018.

- En la rama de la construcción se aprecia un disminución de la tasa de ocupación informal de 2,7 puntos porcentuales.

- Se observa un aumento considerable en la tasa de ocupación informal del sector transporte y almacenamiento que pasó de 54% en 2017 a 57,3% en 2018.

Ocupación Informal según Categoría de Ocupación. EPH 2017 y 2018

Tasa de Ocupación Informal por categoría de ocupación, años 2017 y 2018



Fuente: Observatorio Laboral con datos de la EPH 2017 y 2018

- Por categoría de ocupación, los empleados domésticos poseen la tasa más elevada de ocupación informal, seguida por los cuentapropistas.

- La informalidad en la categoría de empleador se han reducido en el periodo en casi cinco puntos porcentuales, pasado de 38,3% en 2017 a 33,3% en 2018.

- La ocupación informal en el sector privado se ha mantenido prácticamente constante, sin embargo, en el sector público se aprecia una disminución de la tasa que pasó de 20,2% en el 2017 a 16,9% en 2018.

- Los trabajadores familiares no remunerados, por definición, se encuentran todos en condición de informalidad.

**¿Cuántos cotizan a una Caja de Jubilación?
Periodo 2010 - 2018**

Indicador	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Población Ocupada (PO) (15 años y más)	2.663.248	2.760.794	2.993.963	2.997.615	2.976.862	3.061.380	3.122.747	3.228.636	3.317.775
Hombres	1.640.086	1.661.104	1.746.673	1.746.132	1.792.616	1.814.179	1.872.727	1.927.439	1.967.979
Mujeres	1.023.162	1.099.690	1.247.290	1.251.483	1.184.246	1.247.201	1.250.020	1.301.197	1.349.796
Aportantes	450.560	520.699	571.971	642.521	645.669	667.688	658.945	705.089	758.585
Hombres	288.678	308.129	343.281	380.401	387.845	391.450	392.965	422.617	444.736
Mujeres	161.882	212.570	228.690	262.120	257.824	276.238	265.980	282.472	313.849
Tasa de Aportantes (Aportantes/PO)	16,9%	18,9%	19,1%	21,4%	21,7%	21,8%	21,1%	21,8%	22,8%
Hombres	17,6%	18,5%	19,7%	21,8%	21,6%	21,6%	21,0%	21,9%	22,6%
Mujeres	15,8%	19,3%	18,3%	20,9%	21,8%	22,1%	21,3%	21,7%	23,3%

Fuente: Observatorio Laboral con datos de la EPH 2010 - 2018

- Por el lado de quienes aportan a la seguridad social, en el 2010 la tasa de aportantes fue de 16,9% (sobre la población ocupada); para el 2018, la tasa asciende a 22,6%.

Glosario

EPH: Encuesta Permanente de Hogares realizada por la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos (DGEEC).

Poblaciones

Población en edad de trabajar (PET): conformada por personas de 15 años y más de edad disponibles para la realización de una actividad económica.

Fuerza de Trabajo: es el conjunto de personas de 15 años y más de edad que en el periodo de referencia dado, suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios económicos o que están disponibles y hacen gestiones para incorporarse a dicha producción.

Fuerza de Fuerza de Trabajo: a conforman personas de 15 años y más de edad que no contribuyen ni buscan contribuir a la producción de bienes o prestación de servicios.

Se tiene entonces: $PET = FT + FFT$

Condición de actividad

Personas ocupadas: son las personas en la fuerza de trabajo que trabajaron con o sin remuneración por lo menos una hora en el periodo de referencia o que, tenían empleo del cual estuvieron ausentes por motivos circunstanciales (enfermedad, licencia, vacaciones, paro, beca, etc.).

Ocupadas y trabajando: han trabajado en un empleo durante el periodo de referencia.

Ocupadas sin trabajar: manteniendo un vínculo formal con su puesto de trabajo en el periodo de referencia, estuvieron ausentes temporalmente por motivos de enfermedad, licencia, reposo y otros.

Personas desocupadas: esta conformado por aquellas personas de la fuerza de trabajo que estaban sin trabajo en los últimos 7 días, que están disponibles para trabajar de inmediato y que habían tomado medidas concretas durante los últimos 7 días, para buscar un empleo asalariado o un empleo independiente. Se incluyen también en esta categoría a las personas que no buscaron activamente trabajo en los últimos 7 días por razones de enfermedad, mal tiempo o esperando noticias.

- **Desocupados de segunda o más veces:** son los desocupados que tienen experiencia laboral, esto es, que habían trabajado antes del período de búsqueda de empleo.
- **Desocupados de primera vez:** son los desocupados que no tienen experiencia laboral.

Personas Subocupadas por insuficiencia de tiempo de trabajo: personas de 15 años y más ocupadas que trabajan menos de un total de 30 horas por semana en su ocupación principal y en sus otras ocupaciones (si las tiene), que desean trabajar más horas por semana y están disponibles para hacerlo.

Tasas

$$\text{Tasa de la Fuerza de Trabajo: } TFT = \frac{FT}{PET} = \frac{\text{Fuerza de Trabajo}}{\text{Población en Edad de Trabajar}} * 100$$

$$\text{Tasa de Ocupación: } TO = \frac{POc}{PET} = \frac{\text{Población ocupada}}{\text{Población en Edad de Trabajar}} * 100$$

$$\text{Tasa de Desocupación: } TDes = \frac{PDes}{FT} = \frac{\text{Población desocupada}}{\text{Fuerza de Trabajo}} * 100$$

$$\text{Tasa de Subocupación por Insuficiencia de Tiempo de Trabajo: } TSubO = \frac{PSubO}{FT} = \frac{\text{Población subocupada por insuficiencia de tiempo de trabajo}}{\text{Fuerza de Trabajo}} * 100$$

$$\text{Tasa de Combinada de Subocupación y Desocupación: } TComb = \frac{PSub+PDes}{FT} = \frac{\text{Población subocupada por insuficiencia de tiempo de trabajo} + \text{Población desocupada}}{\text{Fuerza de Trabajo}} * 100$$

Glosario

Categoría de Ocupación: es el tipo de relación de dependencia en el trabajo con la entidad empleadora. Se distinguen dentro de este tipo de relación al patrón o socio activo, trabajador por cuenta propia, empleado u obrero público, empleado u obrero de empresa privada, servicio doméstico y trabajador familiar no remunerado.

Asalariados: son los trabajadores que se encuentran en relación de dependencia, empleados públicos, empleados privados y empleados domésticos.

Informalidad:

Según el boletín de Informalidad de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos, el empleo informal comprende el número total de empleos informales en empresas del sector formal, empresas del sector informal, o en hogares, durante el periodo de referencia.

Por tanto, el Empleo Informal se calcula con la suma de los siguientes tipos de empleo:

- *Trabajadores por cuenta propia:* cuyas empresas no están inscriptas en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) del Ministerio de Hacienda (MH).
- *Patrones o Empleadores:* cuyas empresas no están inscriptas en el RUC del MH.
- *Trabajadores familiares no remunerados:* independientemente de si la empresa donde trabaja tiene RUC o no.
- *Empleados u obreros privados:* que no aportan al Sistema de Jubilaciones o Pensiones, independientemente de la empresa donde trabaja.
- *Empleados u obreros públicos:* que no aportan al Sistema de Jubilaciones o Pensiones.
- *Empleados domésticos:* que no aportan al Sistema de Jubilaciones o Pensiones.

Se excluye del cálculo a toda la rama agro ganadera.

Rama de actividad: es la clasificación que permite ubicar la empresa, el establecimiento o negocio dentro de un sector de la economía, según la clase de bienes y servicios que produce. Con ello se determina la rama de actividad del establecimiento en que trabaja o trabajaba una persona.



Ministerio de
**TRABAJO, EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL**



**GOBIERNO
NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*

GRACIAS

Observatorio@mtess.gov.py

(021) 490-881 o (021) 490-889 int. 138

Avda. Perú y Río de Janeiro

Principales Indicadores de Empleo y de Ocupación Informal

Dirección de Observatorio Laboral

Mayo, 2019



Observatorio
LABORAL