



PRINCIPALES RESULTADOS

EPHC 3^{er} TRIMESTRE 2023

**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**

Noviembre, 2023

Fernando de la Mora, Paraguay



Contenido

- Antecedentes
- Revisión de los factores de ponderación
- Terminología
- Definiciones de indicadores
- Principales Resultados

Antecedentes

- En enero de 2017 inició la Encuesta Permanente de Hogares Continua que implica recoger datos durante todo el año. Esta encuesta se realizaba sólo en el último trimestre de cada año.
- Cada trimestre se visitan aproximadamente 5.000 viviendas y se logra entrevistar a cerca de 4.000 viviendas de todo el país, a excepción de Alto Paraguay y Boquerón, que permiten tener resultados trimestrales para total país, área urbana y área rural.
- En el 3^{er} trimestre del año 2023, cuyos resultados se publican en el presente documento, se desarrolló en la modalidad de entrevistas presenciales utilizando tabletas para registrar las respuestas proporcionadas por los hogares.

Revisión de los factores de ponderación

- En toda la serie de la Encuesta Permanente de Hogares Continua, que inició en el año 2017 hasta la última publicación correspondiente al 2º trimestre del año 2023, para las estimaciones de los totales poblacionales, los factores de ponderación que provienen del diseño muestral fueron ajustados por los volúmenes poblacionales que indicaban las proyecciones de población Rev. 2015, para cada estrato de estimación.
- Con los resultados preliminares del Censo 2022 se demostró que las proyecciones estaban sobreestimadas, razón por la cual se procedió a estimar los volúmenes poblacionales a partir de los factores de ponderación que provienen del mismo diseño muestral y sin ajustar a las proyecciones.
- Para que las estimaciones de los volúmenes poblaciones que resulten de la Encuesta Permanente de Hogares sean precisas, es necesaria la exhaustiva actualización Cartográfica de las Unidades Primarias de Muestreo que datan del Censo 2012. Esta actividad se realizó en el marco del Pre censo 2022, lo que permitió la comparabilidad de sus resultados con los del Censo 2022.

Revisión de los factores de ponderación

- Las estimaciones actuales son distintas a las contenidas en publicaciones anteriores, sin embargo, las tasas o valores relativos no fueron afectados significativamente por los ajustes en los factores de ponderación.
- Los nuevos volúmenes poblacionales que se presentan corresponden a los trimestres de los años 2022 y 2023. Para los años anteriores se presentan la serie completa de las tasas y los valores relativos que no fueron afectados.
- A partir de estos ajustes, el Instituto Nacional de Estadística (INE) emitió el boletín de empleo del tercer trimestre del 2023, que da a conocer la situación en la fuerza de trabajo en Paraguay.

Terminología

Previo a la 19ª Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET)	En la 19ª Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET)
Población Económicamente Activa	Fuerza de Trabajo
Población Inactiva	Población Fuera de la fuerza de trabajo
Subempleo Visible	Subocupación por Insuficiencia de Tiempo de trabajo

Definiciones e Indicadores

Situación de la fuerza de trabajo	Definición e Indicador
Población en edad de trabajar (PET)	Comprende a todas las personas de 15 y más años de edad que suministran mano de obra disponible para la realización de una actividad económica.
Fuerza de trabajo	Es el conjunto de personas de 15 y más años de edad que en el período 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.
	$\text{Tasa de la Fuerza de Trabajo} = \frac{\text{Población Ocupada} + \text{Población Desocupada}}{\text{PET}} \times 100$
Población Ocupada	Son las personas en la fuerza de trabajo que trabajaron con o sin remuneración por lo menos una hora en el período de referencia o que, aunque no hubieran trabajado, tenían empleo del cual estuvieron ausentes por motivos circunstanciales (enfermedad, licencia, vacaciones, paro, beca, etc.)
	$\text{Tasa de Ocupación} = \frac{\text{Población Ocupada}}{\text{PET}} \times 100$

Definiciones e Indicadores

Situación de la fuerza de trabajo	Definición e Indicador
Población Desocupada	<p>Está conformada 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.</p>
	$\text{Tasa de Desocupación} = \frac{\text{Población Desocupada}}{\text{Fuerza de trabajo}} \times 100$
Subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo	<p>Se refiere a las personas 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.</p>
	$\text{Tasa de Subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo} = \frac{\text{Población subocupada por insuficiencia de tiempo de trabajo}}{\text{Fuerza de Trabajo}} \times 100$
Subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo y Desocupación	<p>Incluyen a las personas de 15 años y más de edad que fueron clasificadas como personas subocupadas por insuficiencia de tiempo y personas desocupadas .</p>
	$\text{Tasa combinada de subocupación y desocupación} = \frac{\text{Población subocupada} + \text{Población Desocupada}}{\text{Fuerza de Trabajo}} \times 100$

Clasificación de la Población por Situación en la Fuerza de Trabajo

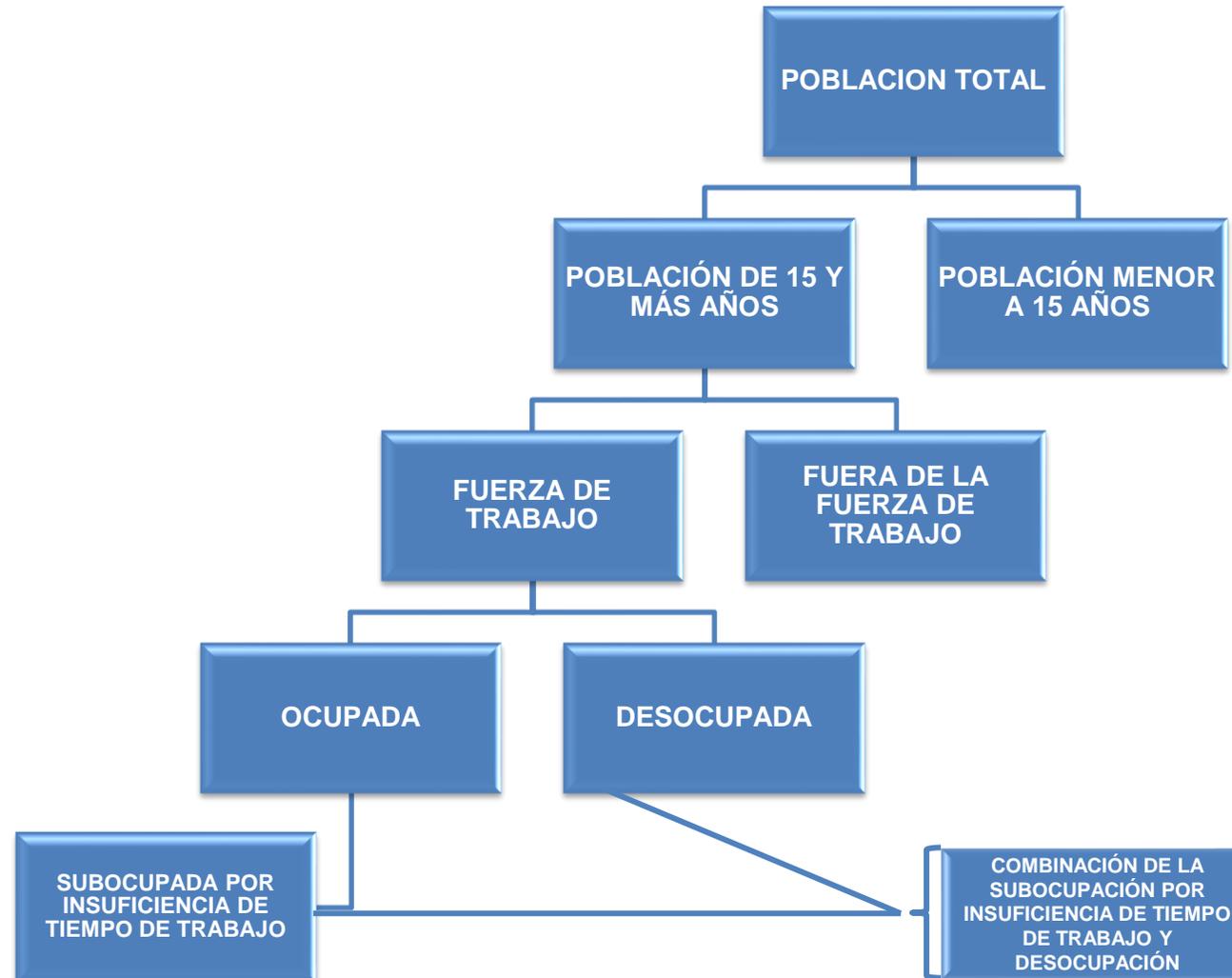
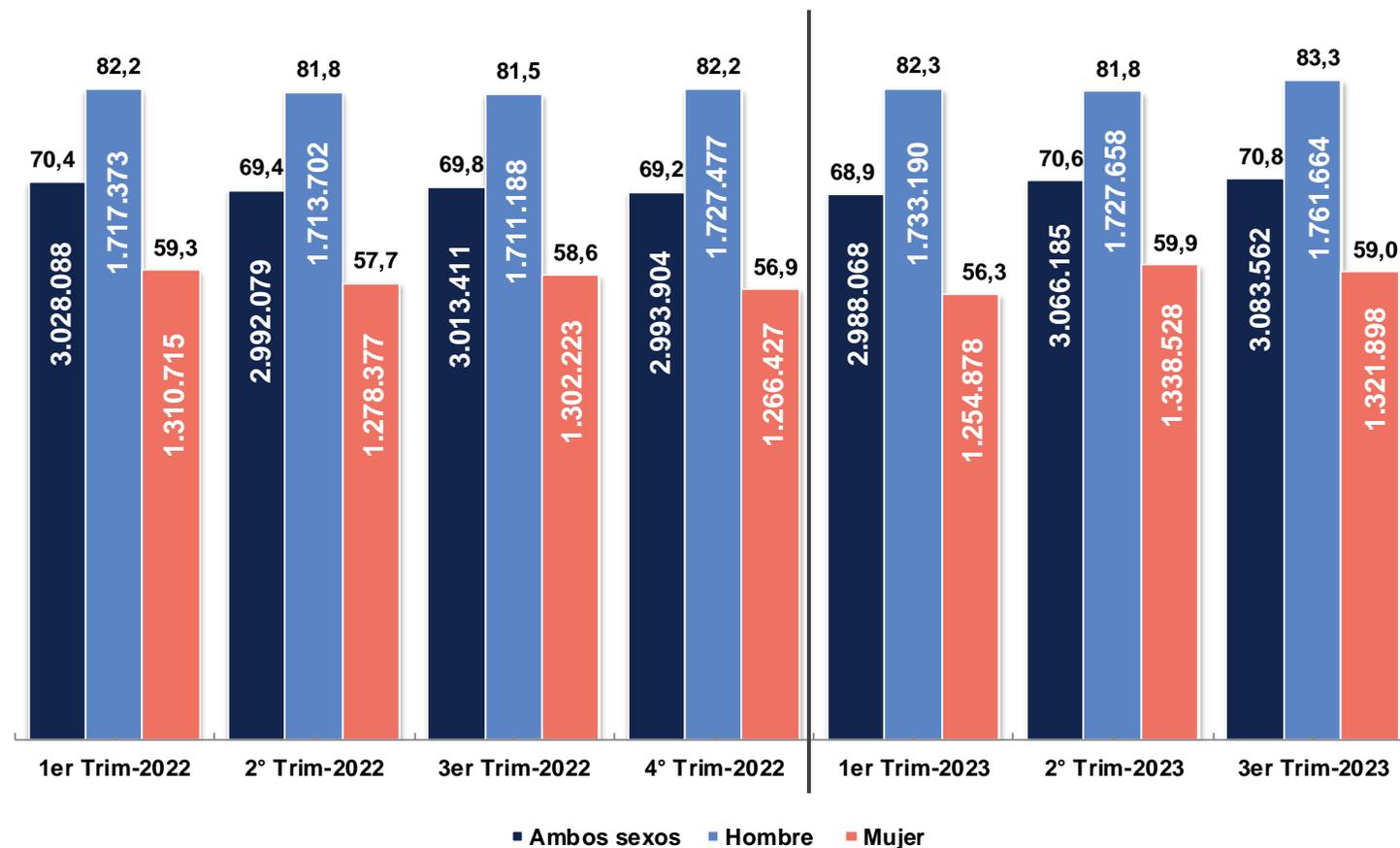


Gráfico N° 1

Total País^{1/}. Tasa de la Fuerza de Trabajo (%) por sexo según trimestre y año. Años 2022 y 2023



La fuerza de Trabajo registrada en el 3er trimestre del 2023 está conformada por alrededor de 3.083.562 personas, 70,8% de la población de 15 y más años de edad.

Respecto al mismo periodo del año 2022:

- La TFT tuvo una diferencia positiva de 1,0 pp, en términos de cantidad absoluta significó un aumento de 70.150 personas aproximadamente.

Respecto al 2º Trimestre del 2023:

- La tasa de la fuerza de trabajo prácticamente se mantuvo (70,6% a 70,8%).
- En términos absolutos hay una diferencia positiva en alrededor de 17.376 personas aproximadamente, producto del aumento de hombres en la fuerza de trabajo (34.006 personas aproximadamente)

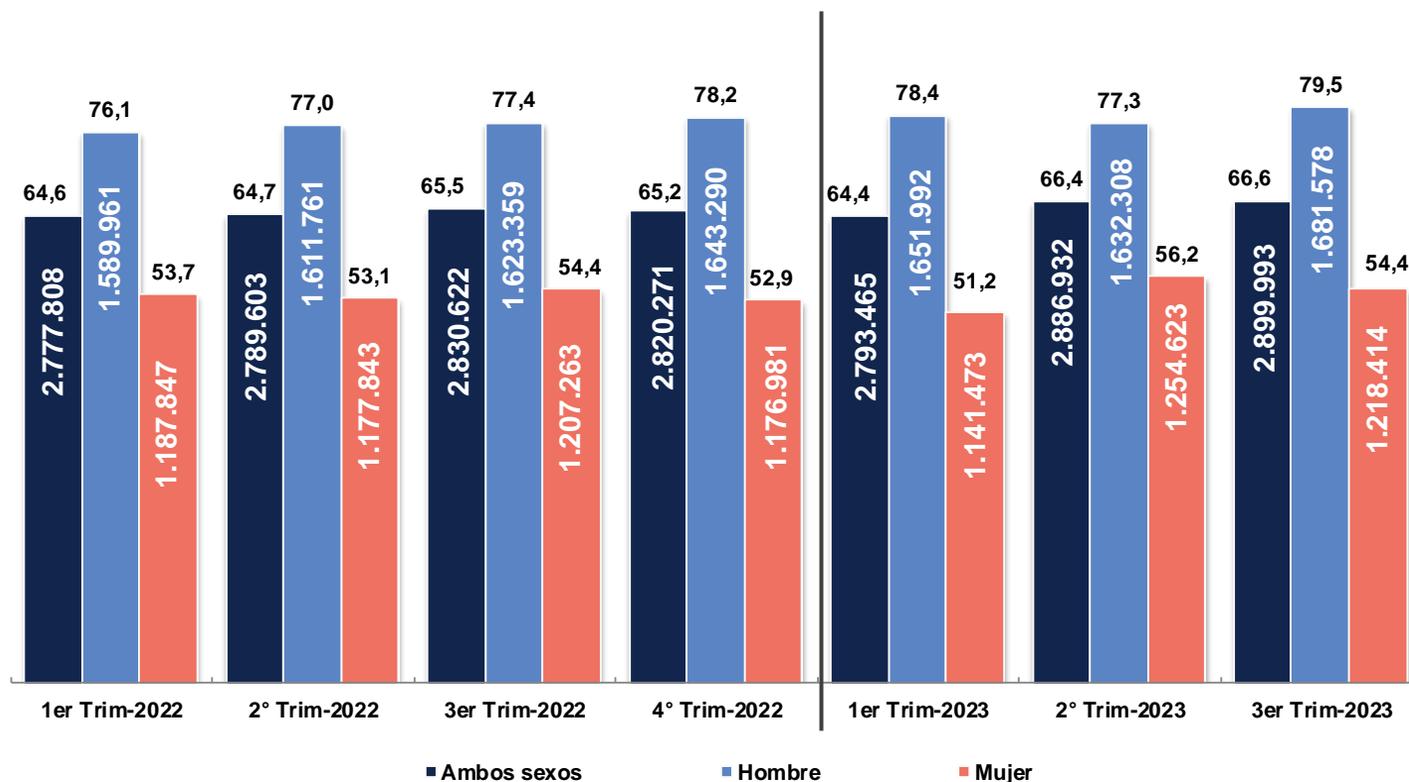
Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022 - 2023.

^{1/} No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay.

Nota: En las estimaciones del volumen poblacional no se consideran los ajustes a las Proyecciones Nacionales-Revisión 2015, cuyas sobrestimaciones fueron demostradas con los resultados preliminares del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022. Por tanto, la cantidad de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

Gráfico N° 2

Total País^{1/}. Tasa de Ocupados(%) por sexo según trimestre y año. Años 2022 y 2023.



La cantidad de ocupados en el 3er trimestre del año 2023 fue alrededor de 2.899.993 personas, 66,6% de la población de 15 y más años de edad.

Respecto al mismo periodo del año 2022:

- La tasa de Ocupación tuvo una diferencia positiva de 1,1 pp (65,5% vs. 66,6%).
- En términos absolutos, se dio un aumento de 69.371 personas ocupadas, producto principalmente del aumento de las hombres.

Respecto al 2º Trimestre del 2023:

- La tasa de ocupación, prácticamente se mantuvo (66,4% vs. 66,6%). En términos absolutos, se observó alrededor de 13.061 personas más.

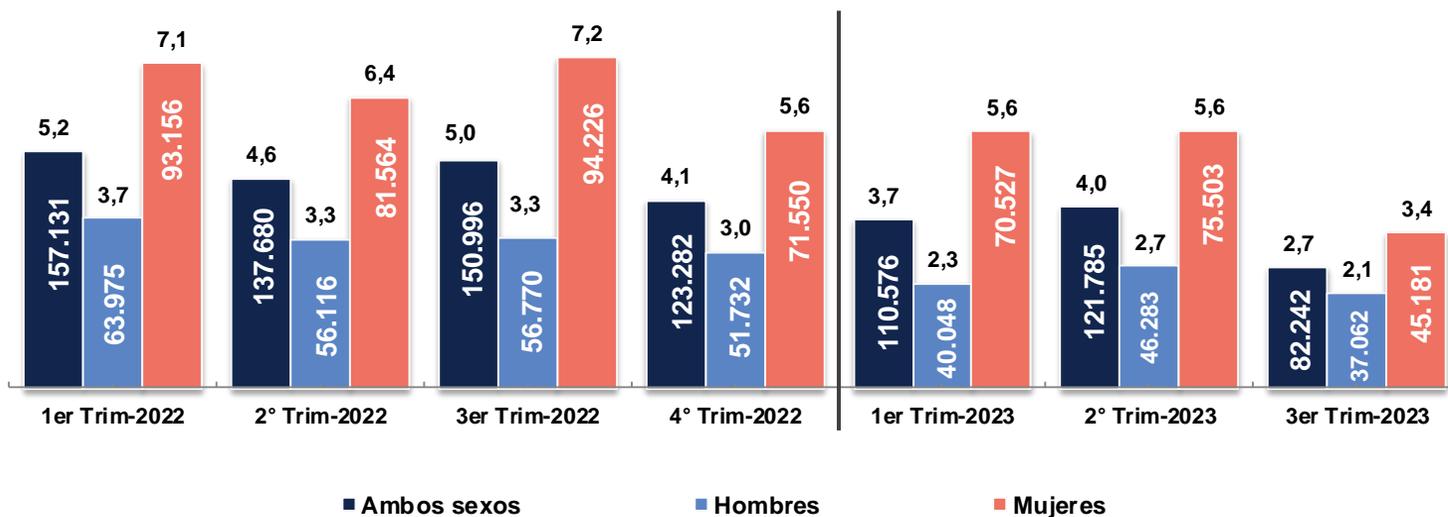
Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022 - 2023.

^{1/}No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay.

Nota: En las estimaciones del volumen poblacional no se consideran los ajustes a las Proyecciones Nacionales-Revisión 2015, cuyas sobrestimaciones fueron demostradas con los resultados preliminares del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022. Por tanto, la cantidad de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

Gráfico N° 3

Total País^{1/}. Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo. (Subempleo Visible) (%) por sexo según trimestre y año. Años 2022 y 2023



La subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo afectó al 2,7% de la fuerza de trabajo (82.242 ocupados aproximadamente).

Respecto al mismo periodo del año 2022:

- La subocupación registró una disminución estadísticamente significativa de 2,3 pp (5,0% vs. 2,7%)
- En términos absolutos la diferencia negativa fue de aproximadamente 68.754 subocupados por insuficiencia de tiempo de trabajo.
- Esto se dio principalmente por un incremento de las horas de trabajo.

Respecto al 2º Trimestre del 2023:

- Se observó una disminución de 1,3 pp a nivel nacional (4,0% vs. 2,7%). La disminución se dio principalmente en las mujeres (5,6% vs. 3,4%).

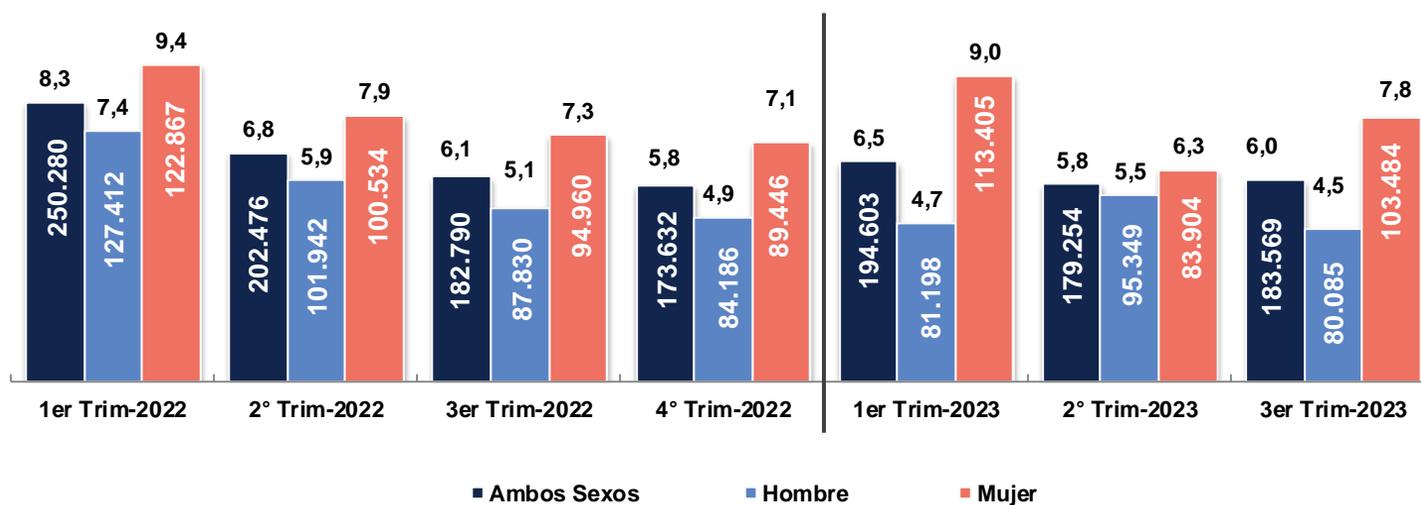
Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022 - 2023.

^{1/} No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay.

Nota: En las estimaciones del volumen poblacional no se consideran los ajustes a las Proyecciones Nacionales-Revisión 2015, cuyas sobrestimaciones fueron demostradas con los resultados preliminares del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022. Por tanto, la cantidad de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

Gráfico N° 4

Total País^{1/}. Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto) (%) por sexo según trimestre y año. Años 2022 y 2023



Durante el 3^{er} trimestre del 2023, las personas clasificadas como desocupadas fueron alrededor de 183.569 personas, de las cuales, cerca de 80.085 fueron hombres (43,6%) y 103.484 mujeres (56,4%)

En relación al mismo periodo del año 2022

- *Se observó que la tasa de desocupación se mantuvo tanto en valores absolutos como relativos.*

Respecto al 2° Trimestre del 2023:

- *La tasa de desocupación se mantuvo (5,8% vs. 6,0%). Por sexo, se dio una diferencia negativa en 1,0 pp entre los hombres (5,5% vs. 4,5%), mientras que entre las mujeres se observó una diferencia positiva en 1,5 pp (6,3% vs. 7,8%).*

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022 - 2023.

^{1/} No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay.

Nota: En las estimaciones del volumen poblacional no se consideran los ajustes a las Proyecciones Nacionales-Revisión 2015, cuyas sobrestimaciones fueron demostradas con los resultados preliminares del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022. Por tanto, la cantidad de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

Cuadro N° 1

Total País^{1/}. Desocupación, Subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo por trimestre y año. Años 2022 y 2023

Desocupación y Subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo	1 ^{er} Trimestre 2022	2° Trimestre 2022	3 ^{er} Trimestre 2022	4° Trimestre 2022	1 ^{er} Trimestre 2023	2° Trimestre 2023	3 ^{er} Trimestre 2023
a. Población Desocupada	250.280	202.476	182.790	173.632	194.603	179.254	183.569
b. Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo	157.131	137.680	150.996	123.282	110.576	121.785	82.242
Total (a+b)	407.410	340.156	333.786	296.915	305.179	301.039	265.811
Población en la Fuerza de Trabajo(FT)	3.028.088	2.992.079	3.013.411	2.993.904	2.988.068	3.066.185	3.083.562
% de las 2 situaciones respecto a la FT	13,5	11,4	11,1	9,9	10,2	9,8	8,6

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022-2023.

^{1/} No incluye a los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay.

Nota: En las estimaciones del volumen poblacional no se consideran los ajustes a las Proyecciones Nacionales-Revisión 2015, cuyas sobrestimaciones fueron demostradas con los resultados preliminares del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022. Por tanto, la cantidad de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

- La suma de la desocupación y subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo es de 265.811 personas. Esta cifra representa el 8,6% de la fuerza de trabajo del 3^{er} trimestre 2023.
- Comparado con el mismo periodo del 2022, se registró una disminución estadísticamente significativa de 2,5 pp (11,1% vs. 8,6%), que implica una diferencia negativa en alrededor de 67.975 personas (333.786 vs. 265.811).
- Respecto al 2° Trimestre del 2023 la tasa pasó de 9,8% a 8,6%. La diferencia negativa fue en alrededor de 35.228 personas (301.039 vs. 265.811).

Cuadro N° 2

Total País^{1/}. Población Ocupada por trimestre y año, según sector económico de la ocupación principal. Años 2022 y 2023

Sector Económico	Año 2022				Año 2023			Diferencias	
	1 ^{er} Trim.	2° Trim.	3 ^{er} Trim.	4° Trim.	1 ^{er} Trim.	2° Trim.	3 ^{er} Trim.	3 ^{er} Trim.2022 y 3 ^{er} Trim. 2023	2° Trim.2023 y 3 ^{er} Trim. 2023
Total país ^{1/}	2.777.808	2.789.603	2.830.622	2.820.271	2.793.465	2.886.932	2.899.993	69.371	13.061
Primario									
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	525.231	522.744	533.069	491.950	483.181	528.832	541.341	8.272	12.509
Secundario	503.354	492.952	518.899	503.164	458.016	523.906	522.486	3.586	-1.420
Industrias Manufactureras	287.295	269.530	313.079	289.264	259.821	317.272	311.140	-1.939	-6.132
Construcción	216.060	223.423	205.820	213.900	198.195	206.634	211.346	5.526	4.712
Terciario	1.748.672	1.772.572	1.775.681	1.822.778	1.852.268	1.834.194	1.835.505	59.825	1.312
Comercio, Restaurantes y Hoteles	769.120	818.491	762.630	762.109	795.839	821.865	812.169	49.539	-9.696
Servicios Comunes, Sociales y Personales	706.656	690.275	727.112	728.110	742.043	727.226	703.179	-23.933	-24.046
Otros (*)	272.895	263.806	285.939	332.559	314.386	285.103	320.157	34.218	35.054
No Disponible	552	1.336	2.973	2.379	-	-	661	-2.312	661

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022-2023.

^{1/} No incluye a los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay.

(*) Incluye: Electricidad, Gas y Agua; Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones y Finanzas, Seguros e Inmuebles.

Nota: En las estimaciones del volumen poblacional no se consideran los ajustes a las Proyecciones Nacionales-Revisión 2015, cuyas sobrestimaciones fueron demostradas con los resultados preliminares del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022. Por tanto, la cantidad de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

Respecto al mismo periodo del año 2022:

- El aumento de la población ocupada en alrededor de 69.371 personas, es resultado del aumento registrado principalmente en el sector terciario en 59.825 ocupados.

Respecto al 2° Trimestre del 2023:

- Se experimentó aumento de la población ocupada en alrededor de 13.061 personas, como resultado de la diferencia positiva principalmente en el sector primario (12.509 ocupados).

Cuadro N° 3

Total País^{1/}. Población Ocupada por trimestre y año, según categoría ocupacional de la ocupación principal. Años 2022 y 2023

Categoría de Ocupación	Año 2022				Año 2023			Diferencias	
	1 ^{er} Trim.	2° Trim.	3 ^{er} Trim.	4° Trim.	1 ^{er} Trim.	2° Trim.	3 ^{er} Trim.	3 ^{er} Trim.2022 y 3 ^{er} Trim. 2023	2° Trim.2023 y 3 ^{er} Trim. 2023
Total país ^{1/}	2.777.808	2.789.603	2.830.622	2.820.271	2.793.465	2.886.932	2.899.993	69.371	13.061
Asalariado	1.340.322	1.394.619	1.398.013	1.370.867	1.428.591	1.450.926	1.451.593	53.580	667
Empleado/obrero público	271.974	305.176	287.793	269.212	310.156	298.918	269.594	-18.199	-29.324
Empleado/obrero privado	1.068.348	1.089.444	1.110.220	1.101.655	1.118.435	1.152.008	1.181.999	71.778	29.990
Independiente	1.236.950	1.211.951	1.240.496	1.243.385	1.172.579	1.230.454	1.237.221	-3.275	6.767
Empleador o patrón	133.657	129.578	140.207	143.048	144.071	135.198	139.395	-813	4.197
Trabajador por cuenta propia	913.064	900.887	909.364	925.707	865.826	926.440	903.401	-5.963	-23.040
Trabajador familiar no remunerado	190.229	181.486	190.925	174.631	162.682	168.816	194.426	3.500	25.610
Trabajador/a doméstico/a	200.536	183.033	190.336	205.032	192.294	205.552	211.179	20.843	5.627
No Disponible	-	-	1.776	987	-	-	-	-1.776	-

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022 -2023.

^{1/} No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay.

Nota: En las estimaciones del volumen poblacional no se consideran los ajustes a las Proyecciones Nacionales-Revisión 2015, cuyas sobrestimaciones fueron demostradas con los resultados preliminares del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022. Por tanto, la cantidad de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

Respecto al mismo periodo del año 2022:

- El aumento del número de ocupados se dio principalmente en los asalariados en alrededor de 53.580 personas ocupadas, en tanto, los trabajadores independientes registraron una disminución de 3.275 ocupados.

Respecto al 2° Trimestre del 2023:

- El aumento en alrededor de 13.061 ocupados se dio principalmente por el incremento de los trabajadores independientes, grupo poblacional que registró diferencia positiva de 6.767 personas

Cuadro N° 4

Población Ocupada no agropecuaria, formal^{1/} e informal por trimestre y año. Años 2022 y 2023

Mano de obra formal e informal	Año 2022				Año 2023			Diferencias	
	1 ^{er} Trim.	2° Trim.	3 ^{er} Trim.	4° Trim.	1 ^{er} Trim.	2° Trim.	3 ^{er} Trim.	3 ^{er} Trim.2022 y 3 ^{er} Trim. 2023	2° Trim.2023 y 3 ^{er} Trim. 2023
Total país ^{2/}									
Total de ocupados no agropecuarios	2.252.578	2.266.860	2.297.553	2.328.321	2.310.284	2.358.100	2.358.652	61.099	552
Ocupados formales no agropecuarios	793.013	828.827	875.578	845.019	880.064	858.775	899.536	23.958	40.761
Ocupados informales no agropecuarios	1.455.326	1.433.303	1.414.152	1.478.068	1.422.474	1.497.088	1.455.442	41.290	-41.646
No disponible	4.239	4.730	7.823	5.235	7.746	2.237	3.674	-4.149	1.437
Urbana									
Total de ocupados no agropecuarios	1.698.495	1.733.575	1.736.896	1.741.069	1.716.740	1.767.675	1.774.622	37.726	6.947
Ocupados formales no agropecuarios	653.931	686.747	732.397	712.534	710.712	717.413	742.152	9.755	24.738
Ocupados informales no agropecuarios	1.041.865	1.043.041	997.347	1.023.702	998.724	1.049.198	1.028.797	31.450	-20.401
No disponible	2.700	3.788	7.152	4.832	7.304	1.065	3.674	-3.478	2.609
Rural									
Total de ocupados no agropecuarios	554.083	533.285	560.657	587.253	593.545	590.424	584.029	23.372	-6.395
Ocupados formales no agropecuarios	139.082	142.081	143.182	132.485	169.352	141.362	157.384	14.203	16.023
Ocupados informales no agropecuarios	413.461	390.263	416.805	454.365	423.750	447.890	426.645	9.840	-21.245
No disponible	1.539	942	671	403	442	1.172	-	-671	-1.172

Respecto al mismo periodo del año 2022:

- La población ocupada en actividades no agropecuarias aumentó en alrededor de 61.099 personas, de las cuales 41.290 son ocupados informales.

Respecto al 2º Trimestre del 2023:

- Se registró el aumento de los ocupados formales no agropecuarios en 40.761 personas aproximadamente.

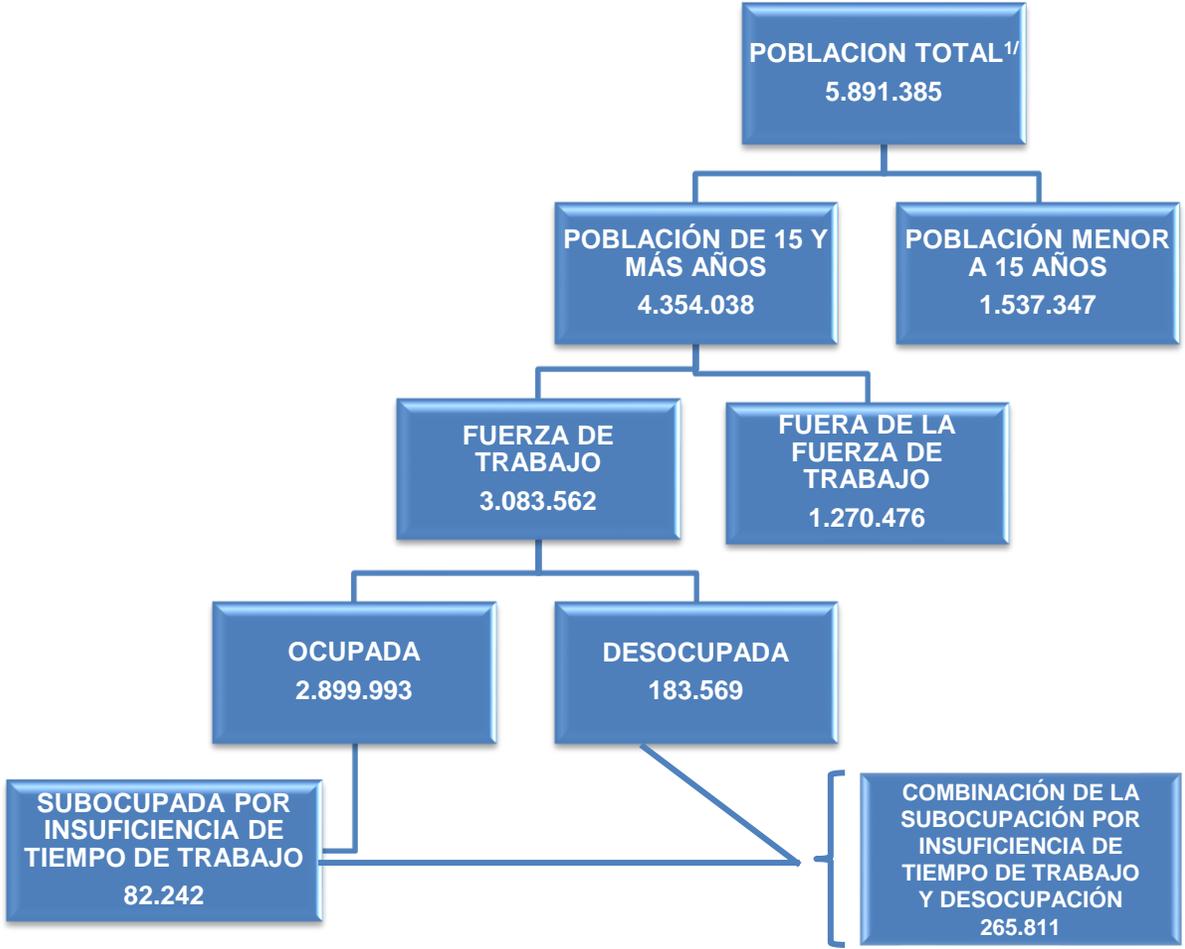
Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022-2023.

^{1/} Son ocupados formales los asalariados que cotizan al sistema de jubilación y pensión y los trabajadores independientes que están inscriptos en el Registro Único de Contribuyentes.

^{2/} No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay.

Nota: En las estimaciones del volumen poblacional no se consideran los ajustes a las Proyecciones Nacionales-Revisión 2015, cuyas sobrestimaciones fueron demostradas con los resultados preliminares del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022. Por tanto, la cantidad de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

CLASIFICACIÓN DE LA POBLACION POR SITUACIÓN EN LA FUERZA DE TRABAJO



Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2023.

^{1/} No incluye los departamentos de Boquerón y Alto Paraguay.

Nota: En las estimaciones del volumen poblacional no se consideran los ajustes a las Proyecciones Nacionales-Revisión 2015, cuyas sobrestimaciones fueron demostradas con los resultados preliminares del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022. Por tanto, la cantidad de personas es estimada con el factor de ponderación que proviene del propio diseño muestral.

Ficha Técnica

1. Objetivo	Generar indicadores relacionados a la ocupación, la desocupación, los ingresos y otras características sociales y económicas, que permitan conocer la evolución del bienestar de la población paraguaya.
2. Ámbito Poblacional	La investigación está dirigida a la población que reside habitual o permanentemente en viviendas particulares.
3. Período de levantamiento de los datos	El levantamiento de los datos se lleva a cabo entre los meses de enero a diciembre del 2023.
4. Períodos de referencia	El período de referencia para captar los datos sobre ocupación y desocupación son los últimos 7 días respecto a la fecha de la entrevista.
5. Tamaño y distribución de la muestra	El tamaño muestral del 3 ^{er} trimestre de la EPHC es de 5.004 hogares.



Naciones Unidas e/ Centeno
Fernando de la Mora – Zona Norte
Tel.: (595-21) 677 920/1
www.ine.gov.py

 Instituto Nacional de Estadística – Paraguay

 @INE_Paraguay

 @ine_paraguay

 INE Paraguay

 @ine_paraguay