



PRINCIPALES RESULTADOS

EPHC 4º TRIMESTRE 2022

**OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE**

Febrero, 2023

Fernando de la Mora, Paraguay



Instituto
**NACIONAL de
ESTADÍSTICA**

 **TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



Contenido

- Antecedentes
- 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 el nivel nacional, área urbana y área rural.
- En el 4º trimestre del año 2022, 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.



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	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.
	$\text{Tasa de Desocupación} = \frac{\text{Población Desocupada}}{\text{Fuerza de trabajo}} \times 100$
Subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo	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.
	$\text{Tasa de Subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo} = \frac{\text{Población subocupada por insuficiencia de tiempo de trabajo}}{\text{Fuerza de Trabajo}} \times 100$
Subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo y Desocupación	Incluyen a las personas de 15 años y más de edad que fueron clasificadas como personas subocupadas por insuficiencia de tiempo y personas desocupadas .
	$\text{Tasa combinada de subocupación y desocupación} = \frac{\text{Población subocupada} + \text{Población Desocupada}}{\text{Fuerza de Trabajo}} \times 100$



Clasificación de la Población por Situación en la Fuerza de Trabajo

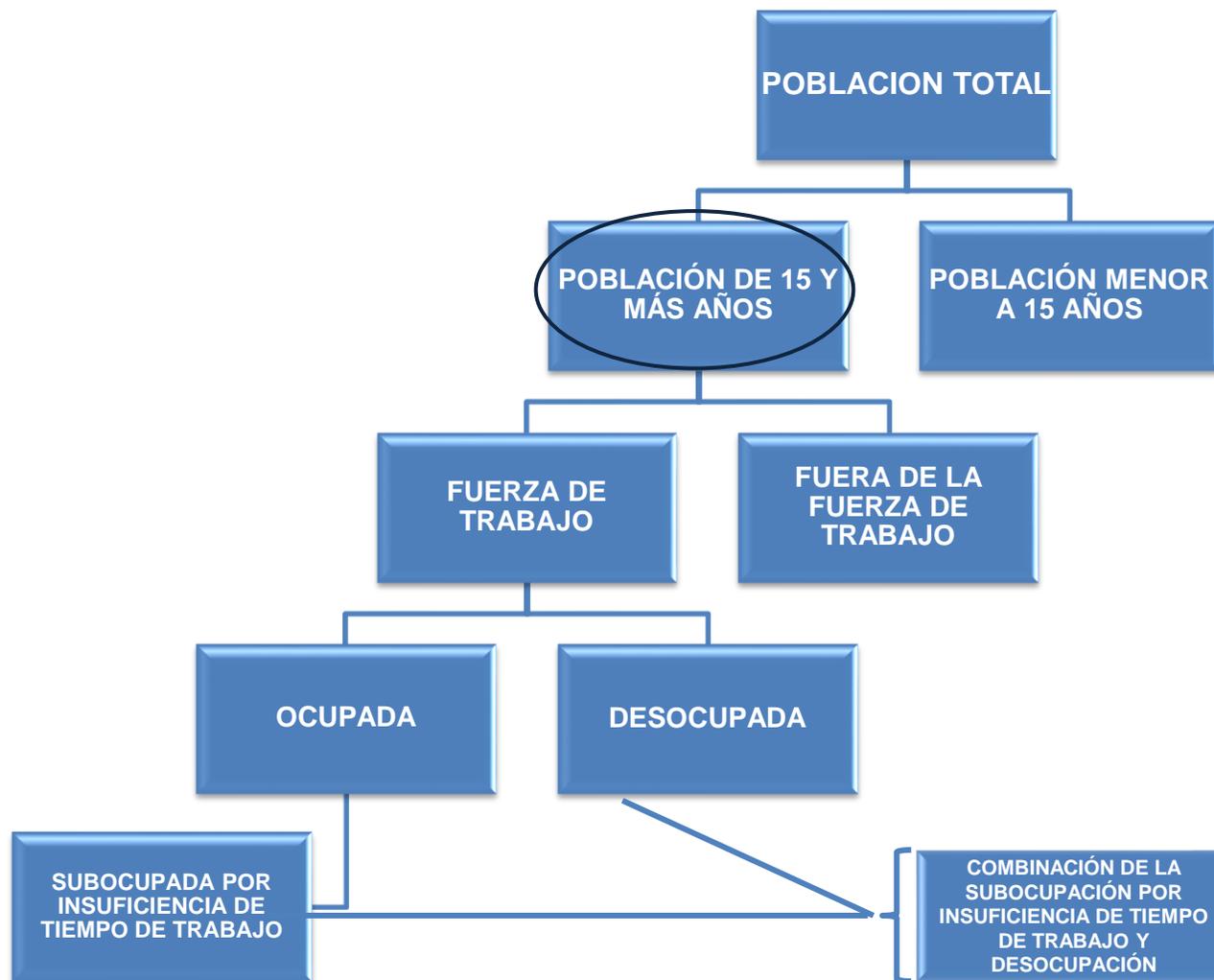
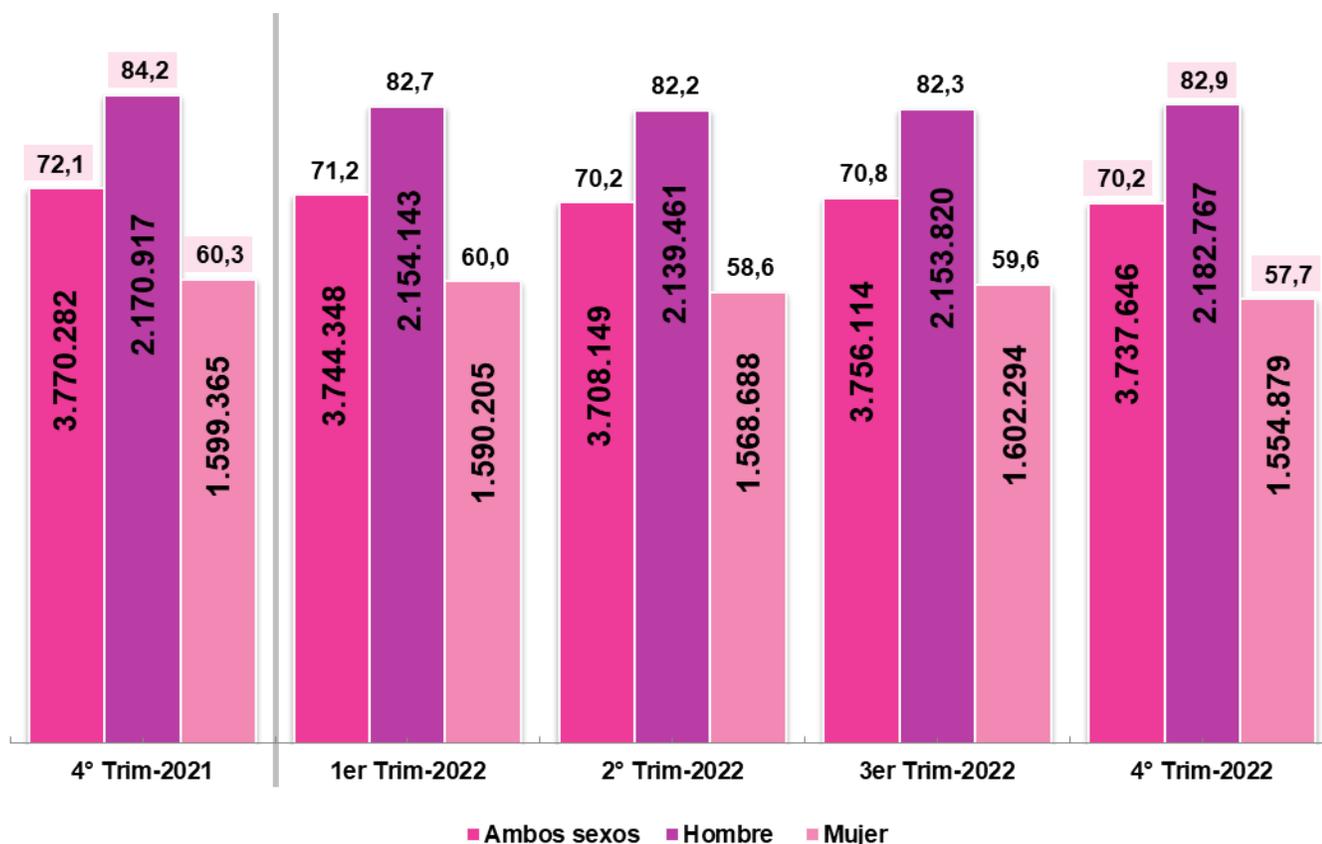




Gráfico N° 1

Total País^{1/}. Tasa de la Fuerza de Trabajo (%) por sexo según trimestre y año. Años 2021 y 2022



La fuerza de Trabajo registrada en el 4º trimestre del 2022 está conformada por alrededor de 3.737.646 personas, 70,2% de la población de 15 y más años de edad.

Respecto al mismo periodo del año 2021:

- La TFT tuvo una diferencia negativa de 1,9 pp, en términos de cantidad absoluta se registró una disminución que alcanza 32.636 personas aproximadamente.

Respecto al 3er Trimestre del 2022:

- Se registró una leve diferencia negativa de 0,6 pp (70,8% a 70,2%).
- La disminución fue de 18.468 personas aproximadamente, producto principalmente de la disminución de mujeres en la fuerza de trabajo (47.415 personas aproximadamente)

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2021 - 2022.

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



Gráfico N° 2

Total País^{1/}. Tasa de Ocupados(%) por sexo según trimestre y año. Años 2021 y 2022.



La cantidad de ocupados en el 4º trimestre del año 2022 fue alrededor de 3.525.381 personas, 66,2% de la población de 15 y más años de edad.

Respecto al mismo periodo del año 2021:

- La tasa de Ocupación dio una diferencia negativa en 1,0 pp (67,2% vs. 66,2%).
- En términos absolutos, se dio un aumento de 11.959 personas ocupadas, producto del aumento de los hombres.

Respecto al 3er Trimestre del 2022:

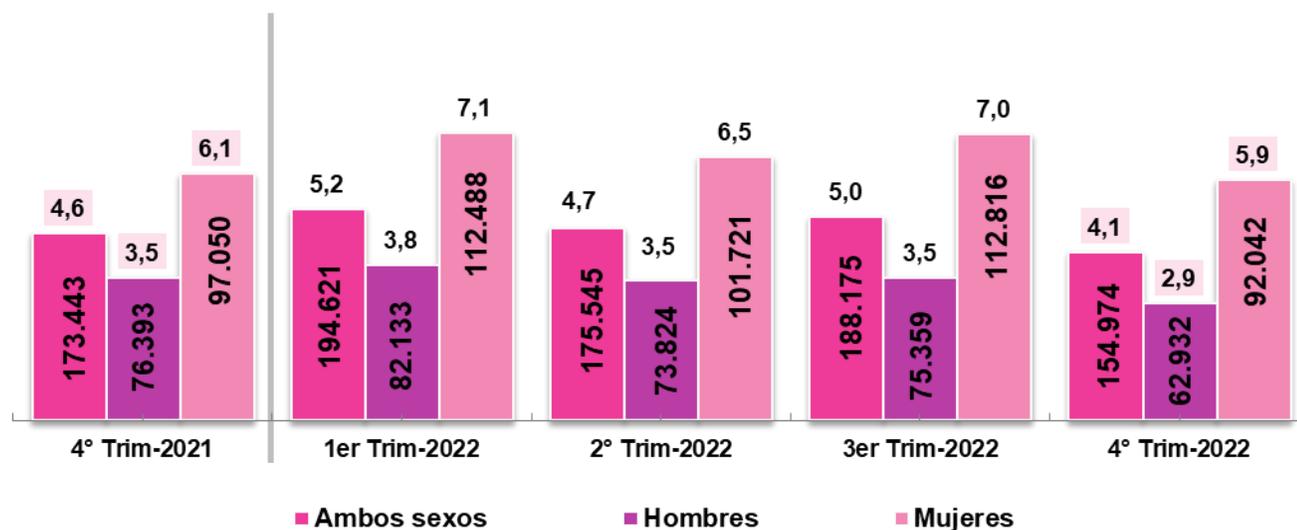
- La tasa de ocupación prácticamente no presentó diferencia (66,3% vs. 66,2%). En términos absolutos, se observó en alrededor de 7.619 personas más.

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2021- 2022.

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

Gráfico N° 3

Total País^{1/}. Tasa de Subocupación por Insuficiencia de tiempo de trabajo. (Subempleo Visible) (%) por sexo según trimestre y año. Años 2021 y 2022



La subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo afectó al 4,1% de la fuerza de trabajo (154.974 ocupados aproximadamente).

Respecto al mismo periodo del año 2021:

- La subocupación registró una leve diferencia negativa de 0,5 pp (4,6% vs. 4,1%)
- En términos absolutos la diferencia negativa fue de aproximadamente 18.469 subocupados por insuficiencia de tiempo de trabajo.

Respecto al 3er Trimestre del 2022:

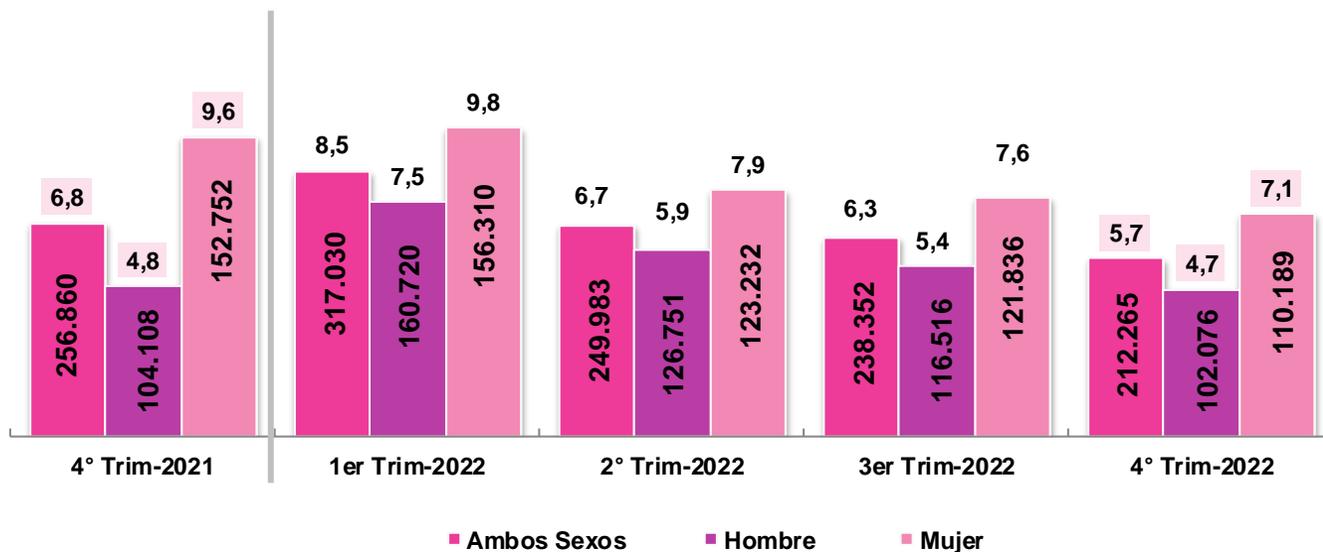
- La variación nacional tuvo una diferencia negativa de 0,9 pp (5,0% vs. 4,1%), que en términos absolutos representó 33.201 personas.

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2021 y 2022.

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

Gráfico N° 4

Total País^{1/}. Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto) (%) por sexo según trimestre y año. Años 2021 y 2022



Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2021 - 2022.

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

Durante el 4º trimestre del 2022, las personas clasificadas como desocupadas fueron alrededor de 212.265 personas, de las cuales, cerca de 102.076 fueron hombres (48%) y 110.189 mujeres (52%).

En relación al mismo periodo del año 2021

- Se registró una disminución en 1,1 pp en la tasa de desocupación, pasó de 6,8% a 5,7%. En términos absolutos, la disminución fue en alrededor de 44.595 personas.

Respecto al 3er Trimestre del 2022:

- La tasa de desocupación registró una leve disminución de 0,6 pp (6,3% vs. 5,7%). Por sexo se observó el mismo comportamiento que a nivel nacional.

Cuadro N° 1

Total País^{1/}. Desocupación, Subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo por trimestre y año. Años 2021 y 2022

Desocupación y Subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo	4° Trimestre 2021	1 ^{er} Trimestre 2022	2° Trimestre 2022	3 ^{er} Trimestre 2022	4° Trimestre 2022
a. Población Desocupada	256.860	317.030	249.983	238.352	212.265
b. Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo	173.443	194.621	175.545	188.175	154.974
Total (a+b)	430.303	511.651	425.528	426.527	367.239
Población en la Fuerza de Trabajo(FT)	3.770.282	3.744.348	3.708.149	3.756.114	3.736.664
% de las 2 situaciones respecto a la FT	11,4	13,7	11,5	11,4	9,8

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2021-2022.

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

- La suma de la desocupación y subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo es de 367.239 personas. Esta cifra representa el 9,8% de la fuerza de trabajo del 4º trimestre 2022.
- Comparado con el mismo periodo del 2021, se registró una reducción en 1,6 pp (11,4% vs. 9,8%), que implica una diferencia negativa en alrededor de 63.064 personas (430.303 vs. 367.239).
- Respecto al 3^{er} Trimestre del 2022 la tasa pasó de 11,4% a 9,8%. La diferencia negativa fue en alrededor de 59.288 personas (426.527 vs. 367.239).

Cuadro N° 2

Total País^{1/}. Población Ocupada por trimestre y año, según sector económico de la ocupación principal (%). Años 2021 y 2022

Sector Económico	Año 2021		Año 2022			Diferencias	
	4° Trim.	1 ^{er} Trim.	2° Trim.	3 ^{er} Trim.	4° Trim.	4° Trim.2021 y 3 ^{er} Trim.2022 y 4° Trim. 2022	4°Trim. 2022
Total país ^{1/}	3.513.422	3.427.318	3.458.166	3.517.762	3.525.381	11.959	7.619
Primario							
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	662.743	606.285	613.237	619.066	585.143	-77.600	-33.923
Secundario	681.237	624.818	608.330	666.005	652.673	-28.564	-13.332
Industrias Manufactureras	373.627	354.584	333.077	402.740	372.174	-1.453	-30.566
Construcción	307.610	270.234	275.253	263.265	280.499	-27.111	17.234
Terciario	2.166.924	2.195.169	2.235.477	2.228.600	2.284.381	117.457	55.781
Comercio, Restaurantes y Hoteles	1.004.002	945.351	997.257	962.043	961.784	-42.218	-259
Servicios Comunes, Sociales y Personales	823.096	900.257	898.008	916.860	903.952	80.856	-12.908
Otros (*)	339.826	349.561	340.212	349.697	418.645	78.819	68.948
No Disponible	2.518	1.046	1.122	4.091	3.184	666	-907

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2021-2022.

^{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.

Respecto al mismo periodo del año 2021:

- El aumento de la población ocupada en alrededor de 11.959 personas, es resultado del aumento registrado en el sector terciario en 117.457 ocupados.

Respecto al 3^{er} Trimestre del 2022:

- Se experimentó aumento de la población ocupada en alrededor de 7.619 personas, como resultado del aumento del sector terciario (55.781 ocupados).

Cuadro N° 3

Total País^{1/}. Población Ocupada por trimestre y año, según categoría ocupacional de la ocupación principal (%). Años 2021 y 2022

Categoría de Ocupación	Año 2021		Año 2022			Diferencias	
	4° Trim.	1 ^{er} Trim.	2° Trim.	3 ^{er} Trim.	4° Trim.	4° Trim.2021 y 4° Trim. 2022	3 ^{er} Trim.2022 y 4°Trim. 2022
Total país ^{1/}	3.513.422	3.427.318	3.458.166	3.517.762	3.525.381	11.959	7.619
Asalariado	1.735.090	1.710.591	1.803.785	1.784.393	1.765.494	30.404	-18.899
Empleado/obrero público	333.125	345.200	411.588	367.514	335.409	2.284	-32.105
Empleado/obrero privado	1.401.965	1.365.391	1.392.197	1.416.879	1.430.085	28.120	13.206
Independiente	1.546.601	1.465.713	1.421.714	1.490.250	1.508.610	-37.991	18.360
Empleador o patrón	161.594	172.338	154.494	173.303	178.726	17.132	5.423
Trabajador por cuenta propia	1.128.581	1.075.664	1.066.685	1.090.064	1.121.527	-7.054	31.463
Trabajador familiar no remunerado	256.426	217.711	200.535	226.883	208.357	-48.069	-18.526
Trabajador/a doméstico/a	231.477	251.014	232.667	241.337	249.998	18.521	8.661
No Disponible	254	-	-	1.782	1.279	1.025	-503

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2021 -2022.

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

Respecto al mismo periodo del año 2021:

- El aumento del número de ocupados se dio en los asalariados en alrededor de 30.404 personas ocupadas, principalmente por el aumento del empleado/obrero privado en aproximadamente 28.120 personas

Respecto al 3^{er} Trimestre del 2022:

- El aumento en alrededor de 7.619 ocupados es efecto del incremento de los trabajadores independientes, grupo poblacional que registró diferencia positiva de 18.360 personas. Por su parte, los asalariados registraron una disminución de 18.899 personas aproximadamente.

Cuadro N° 4

Población Ocupada no agropecuaria, formal^{1/} e informal por trimestre y año. Años 2021 y 2022

Mano de obra formal e informal	Año 2021		Año 2022			Diferencias	
	4° Trim.	1 ^{er} Trim.	2° Trim.	3 ^{er} Trim.	4° Trim.	4° Trim.2021 y 4° Trim. 2022	3 ^{er} Trim.2022 y 4°Trim. 2022
Total país ^{2/}							
Total de ocupados no agropecuarios	2.850.679	2.821.033	2.844.929	2.898.696	2.940.238	89.559	41.542
Ocupados formales no agropecuarios	1.026.972	1.025.108	1.059.829	1.100.104	1.075.692	48.720	-24.412
Ocupados informales no agropecuarios	1.816.035	1.791.529	1.778.937	1.789.160	1.857.317	41.282	68.157
No disponible	7.672	4.396	6.163	9.432	7.229	-443	-2.203
Urbana							
Total de ocupados no agropecuarios	2.184.270	2.163.229	2.201.251	2.198.078	2.250.977	66.707	52.899
Ocupados formales no agropecuarios	857.652	859.543	893.025	914.843	924.681	67.029	9.838
Ocupados informales no agropecuarios	1.319.723	1.300.716	1.302.898	1.274.439	1.319.633	-90	45.194
No disponible	6.895	2.970	5.328	8.796	6.663	-232	-2.133
Rural							
Total de ocupados no agropecuarios	666.409	657.804	643.678	700.618	689.261	22.852	-11.357
Ocupados formales no agropecuarios	169.320	165.565	166.804	185.261	151.011	-18.309	-34.250
Ocupados informales no agropecuarios	496.312	490.813	476.039	514.721	537.684	41.372	22.963
No disponible	777	1.426	835	636	566	-211	-70

Respecto al mismo periodo del año 2021:

- La población ocupada en actividades no agropecuarias aumentó en alrededor de 89.559 personas, de las cuales 48.720 son ocupados formales

Respecto al 3^{er} Trimestre del 2022:

- Se observó también variación positiva en alrededor de 41.542 ocupados no agropecuarios, principalmente por el aumento de los ocupados informales no agropecuarios

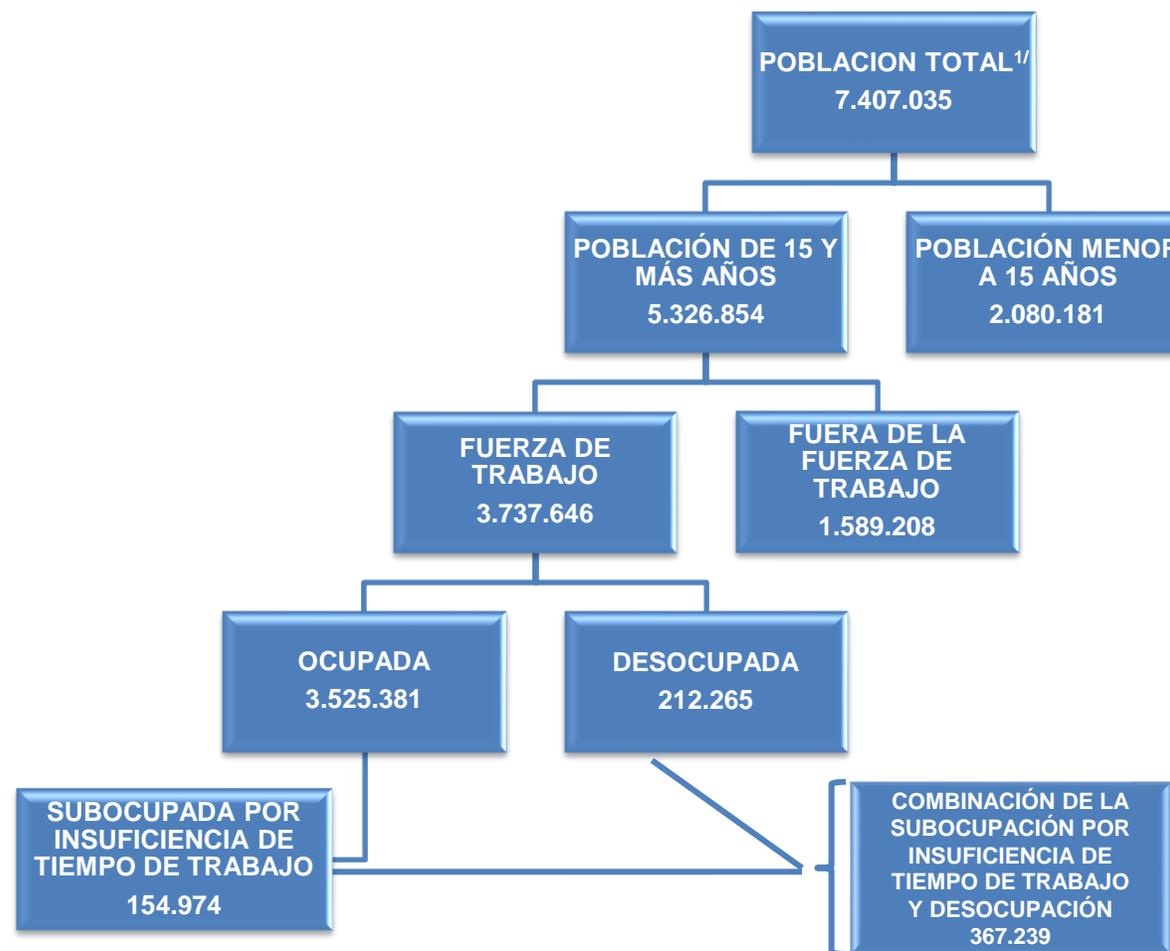
Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2021-2022.

^{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.



CLASIFICACIÓN DE LA POBLACION POR SITUACIÓN EN LA FUERZA DE TRABAJO



Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022.

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



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 2022.
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 4º trimestre de la EPHC es de 6.012 hogares.



¡Muchas gracias!



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



Instituto Nacional de
Estadística - Paraguay



@INE_Paraguay



Instituto Nacional de
Estadística - INE
Paraguay



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

 TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay
de la gente*