



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

INSTITUTO NACIONAL DE  
ESTADÍSTICA  
PARAGUAY

# Ocupación Informal

**EPHC**

**2022 y 2025**



Fernando de la Mora, Mayo 2026

El contenido de este material puede ser reproducido siempre y cuando se mencione la fuente.

Para mayor información o para la obtención de ésta y otras publicaciones editadas dirigirse a:

Tel.: (021) 729 5400 – WhatsApp (solo mensajes): (0986) 800 506

Sitio web: [www.ine.gov.py](http://www.ine.gov.py)

Oficina central: Naciones Unidas esq. Centeno, Fernando de la Mora, Zona Norte.

Oficina técnica: Avda. Guido Boggiani esq. Cirilo Rivarola, N° 6688, Asunción.

Correo electrónico: [info@ine.gov.py](mailto:info@ine.gov.py)



**GOBIERNO DEL  
PARAGUAY**

INSTITUTO NACIONAL DE  
**ESTADÍSTICA**  
PARAGUAY

## AUTORIDADES

### **Iván Mauricio Ojeda Aguilera**

Director Nacional

Instituto Nacional de Estadística

### **Norma Medina**

Directora General

Dirección General de Producción Técnica Estadística

### **Nancy Cano**

Directora

Dirección de Estadísticas Laborales y Condiciones de Vida

**Ficha Técnica**

**Elaboración**

**Martha Benítez**

Jefa de Departamento de Análisis y Elaboración de Productos  
Estadísticas Laborales y Condiciones de Vida

**Procesamiento de datos y tabulados**

Rocío Caballero

Gerónima Benítez

Griselda Ramírez

**Diseño y Diagramación**

Leticia Escobar

Sol Díaz

## ÍNDICE

### Página

PRESENTACIÓN.....	7
DEFINICIONES.....	9
1. Ocupación Informal.....	9
2. Sector Informal.....	9
Cuadro N° 1. Población de 15 y más años de edad ocupada por año y ocupación informal no agropecuaria, según área de residencia y sexo. Año 2022 y 2025.....	10
Cuadro N° 2. Población de 15 y más años de edad ocupada por año y ocupación informal no agropecuaria, según grupos de edad. Año 2022 y 2025.....	11
Cuadro N° 3. Población de 15 y más años de edad ocupada por año y ocupación informal no agropecuaria, según años de estudio. Año 2022 y 2025.....	12
Cuadro N° 4. Población de 15 y más años de edad ocupada asalariada por año y ocupación informal no agropecuaria, según tramos de ingreso mensual. Año 2022 y 2025.....	13
Cuadro N° 5. Población de 15 y más años de edad ocupada por año y ocupación informal no agropecuaria, según tiempo que lleva trabajando en el establecimiento. Año 2022 y 2025.....	14
Cuadro N° 6. Población de 15 y más años de edad ocupada y ocupación informal no agropecuaria por año, según categoría ocupacional. Año 2022 y 2025.....	15
Cuadro N° 7. Población de 15 y más años de edad ocupada y ocupación informal no agropecuaria por año, según tamaño de la empresa. Año 2022 y 2025.....	16
Cuadro N° 8. Población de 15 y más años de edad ocupada por año y ocupación informal no agropecuaria, según rama de actividad. Año 2022 y 2025.....	17
Cuadro N° 9. Población de 15 y más años de edad ocupada como empleado privado informal, según sexo y sector formal. Año 2025.....	18
Cuadro N° 10. Población de 15 y más años de edad ocupada, según condición de pobreza. Año 2025.....	19
ANEXO I. Indicadores de precisión de los resultados de la EPHC 2022 y 2025.....	20
ANEXO II. Aspectos metodológicos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPHC) 2025.....	21



## PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística (INE) presenta el documento denominado “Ocupación Informal 2022 y 2025” cuyo objetivo es proporcionar un análisis preciso y desagregado de los ocupados informales no agropecuarios en Paraguay, para el diseño de políticas públicas y programas sociales focalizados. Esta publicación ofrece estimaciones a nivel nacional, por área de residencia (urbana y rural) y para 15 departamentos más Asunción.

Para el análisis se utilizan las bases anuales de la Encuesta Permanente de Hogares Continua (EPHC). Se toma el año 2022 como línea de base y el año 2025 como referencia de la situación actual, dada la comparabilidad estricta entre ambos años. Las estimaciones fueron recalculadas utilizando factores de ponderación ajustados a las Proyecciones de Población, revisión 2025.

Asimismo, cabe aclarar, que a partir del año 2007 y con el apoyo de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el INE incorporó en la Encuesta Permanente de Hogares (EPH), variables que permiten estimar a los ocupados en situación de informalidad, además de las características de las empresas donde trabajan.

Finalmente, es importante señalar que la proporción de población de 15 y más años de edad ocupada en la ocupación informal no agropecuaria, es un indicador del objetivo ocho (8): “Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos”, de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

**LA DIRECCIÓN**



## **DEFINICIONES**

### **1. Ocupación Informal**

Para la definición de la Ocupación Informal, se han considerado las recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), adaptándolas a la realidad y circunstancias del Paraguay.

La definición de ocupación informal adoptada por el INE incluye a:

- 1. Empleado /obrero público:** que no aportan al Sistema de Jubilación o pensión
- 2. Empleado /obrero privado:** que no aportan al Sistema de Jubilación o pensión.
- 3. Patrones o Empleadores:** cuya empresa no está inscrita en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) de la Dirección Nacional de Ingresos Tributarios (DNIT).
- 4. Trabajadores por cuenta propia:** cuya empresa no está inscrita en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) de la Dirección Nacional de Ingresos Tributarios (DNIT).
- 5. Trabajadores familiares no remunerados:** independientemente de que la empresa donde trabaja tenga o no RUC
- 6. Trabajadores/as domésticos/as:** que no aportan al sistema de jubilación.

El cálculo de la ocupación informal se basa en las características de la actividad principal del individuo. Para aquellos con múltiples empleos, se analiza únicamente su ocupación principal. Se limita el alcance del estudio a ocupados que se desempeñan en unidades económicas localizadas dentro del territorio nacional. Se excluye el sector agropecuario de las estimaciones de informalidad para asegurar la comparabilidad histórica, debido a que la unificación de los impuestos y la digitalización de la Dirección Nacional de Ingresos Tributarios (DNIT) se establecieron en el año 2020.

### **2. Sector Informal**

La definición del Sector Informal utilizada por el INE, incluye a aquellas empresas que no están inscritas en el Registro Único de Contribuyentes (RUC) de la Dirección Nacional de Ingresos Tributarios (DNIT) y no incluye al sector hogar.

## Ocupación Informal 2022 y 2025

Al analizar el comportamiento de la ocupación informal no agropecuaria en los años 2022 y 2025, se observan diferencias según área de residencia, sexo, edad, años de estudio y otros indicadores que permiten caracterizar a las personas en situación de informalidad laboral.

El Cuadro N°1, presenta las estimaciones correspondientes a los años 2022 y 2025. Los resultados muestran que la proporción de personas ocupadas, clasificadas como informal, fue de 62,5% en el año 2022 y de 60,1% en el año 2025. En términos absolutos, afectó a alrededor de 1 millón 553 mil personas en 2022, y a 1 millón 663 mil personas aproximadamente en 2025.

Según área de residencia, la población ocupada no agropecuaria residentes en áreas rurales fue la más afectada por la informalidad. En el año 2025, aproximadamente 7 de cada 10 personas ocupadas no agropecuarias eran informales, mientras en áreas urbanas de cada 10 ocupados no agropecuarios aproximadamente 6 eran informales. En comparación con el año 2022, la tasa de informalidad registró una disminución de alrededor de 2,5 pp tanto en áreas urbanas como rurales.

Al analizar la informalidad por sexo, se observa que la tasa femenina fue superior a la masculina en ambas áreas de residencia. En el año 2025, alrededor de 62,5% de las mujeres ocupadas no agropecuarias trabajaban en una ocupación informal, frente al 58,2% de los hombres. No obstante, en términos absolutos, los hombres tuvieron mayor presencia en el empleo informal, con aproximadamente 897 mil ocupados, en comparación con unas 766 mil mujeres.

**Cuadro N° 1**

**Población de 15 y más años de edad ocupada por año y ocupación informal no agropecuaria, según área de residencia y sexo. Año 2022 y 2025**

Área de Residencia y sexo	2022			2025		
	Total ocupados	Ocupados informales		Total ocupados	Ocupados informales	
		Valor absoluto	%		Valor absoluto	%
<b>Total <sup>1/</sup></b>	<b>2.483.759</b>	<b>1.553.139</b>	<b>62,5</b>	<b>2.765.982</b>	<b>1.663.276</b>	<b>60,1</b>
Hombres	1.397.740	842.841	60,3	1.540.852	897.107	58,2
Mujeres	1.086.019	710.298	65,4	1.225.130	766.169	62,5
<b>Urbana</b>	<b>2.022.303</b>	<b>1.208.537</b>	<b>59,8</b>	<b>2.237.205</b>	<b>1.281.984</b>	<b>57,3</b>
Hombres	1.126.501	647.443	57,5	1.238.519	688.438	55,6
Mujeres	895.802	561.094	62,6	998.686	593.546	59,4
<b>Rural</b>	<b>461.456</b>	<b>344.602</b>	<b>74,7</b>	<b>528.777</b>	<b>381.292</b>	<b>72,1</b>
Hombres	271.239	195.398	72,0	302.333	208.669	69,0
Mujeres	190.217	149.204	78,4	226.444	172.623	76,2

**Fuente:** INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022-2025. Anual. Factores de ponderación ajustados a las nuevas estimaciones y proyecciones (revisión 2025)

<sup>1/</sup> No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas/ No incluye a los ocupados en unidades económicas fuera del país

## Ocupación Informal 2022 y 2025

En los años analizados, dentro de la población más joven, el grupo de 15 a 19 años de edad presentó las tasas más elevadas de ocupación informal en el país. En el año 2025 afectó a alrededor del 89,4% de las personas ocupadas de este grupo, lo que representó una disminución de 2,4 pp respecto al año 2022.

Asimismo, la población adulta mayor, registró niveles altos de informalidad en el año 2025, con una tasa de alrededor del 79,4%, es decir, aproximadamente 8 de cada 10 adultos de 65 y más años de edad ocupados. Por su parte, los niveles más bajos de ocupación informal se observaron en los grupos de edad de 30 a 49 años.

**Cuadro N° 2**

**Población de 15 y más años de edad ocupada por año y ocupación informal no agropecuaria, según grupos de edad. Año 2022 y 2025**

Grupos de edad	2022			2025		
	Total ocupados	Ocupados informales		Total ocupados	Ocupados informales	
		Valor absoluto	%		Valor absoluto	%
<b>Total <sup>1/</sup></b>	<b>2.483.759</b>	<b>1.553.139</b>	<b>62,5</b>	<b>2.765.982</b>	<b>1.663.276</b>	<b>60,1</b>
15-19	129.960	119.287	91,8	144.427	129.055	89,4
20-24	300.948	219.516	72,9	317.002	216.286	68,2
25-29	346.465	216.500	62,5	369.610	221.842	60,0
30-34	352.652	201.132	57,0	387.041	213.928	55,3
35-39	311.503	176.840	56,8	353.203	180.151	51,0
40-44	278.698	146.985	52,7	315.104	164.595	52,2
45-49	225.509	124.412	55,2	262.771	135.603	51,6
50-54	187.287	109.888	58,7	210.638	126.118	59,9
55-59	148.482	93.991	63,3	160.596	96.577	60,1
60-64	103.934	70.567	67,9	120.618	79.904	66,2
65 y +	98.321	74.021	75,3	124.972	99.217	79,4

**Fuente:** INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022-2025. Anual. Factores de ponderación ajustados a las nuevas estimaciones y proyecciones (revisión 2025)

<sup>1/</sup> No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas/ No incluye a los ocupados en unidades económicas fuera del país

## Ocupación Informal 2022 y 2025

Según datos presentados en el Cuadro N° 3, el porcentaje de ocupados informales disminuyó conforme aumentaron los años de estudio. En el año 2025, el porcentaje de ocupados informales con 13 a 18 años de estudio fue de 36,5%, lo que representó una reducción de 2,1 pp respecto al año 2022.

En contraste, los niveles de informalidad fueron más elevados entre los que tenían menor nivel educativo, alcanzando el 84,2% para aquellos que contaban con 1 a 6 años de estudio y el 90,1% entre aquellas sin instrucción.

**Cuadro N° 3**

**Población de 15 y más años de edad ocupada por año y ocupación informal no agropecuaria, según años de estudio. Año 2022 y 2025**

Años de estudio	2022			2025		
	Total ocupados	Ocupados informales		Total ocupados	Ocupados informales	
		Valor absoluto	%		Valor absoluto	%
<b>Total <sup>1/</sup></b>	<b>2.483.759</b>	<b>1.553.139</b>	<b>62,5</b>	<b>2.765.982</b>	<b>1.663.276</b>	<b>60,1</b>
Sin instrucción	16.608	16.418	98,9	14.923	13.444	90,1
1 a 6 años	516.232	440.382	85,3	529.159	445.803	84,2
7 a 12 años	1.086.239	761.623	70,1	1.223.951	838.572	68,5
13 a 18 años	861.696	332.679	38,6	996.385	364.129	36,5
No disponible	2.984	2.037	68,3	1.564	1.328	84,9

**Fuente:** INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022-2025. Anual. Factores de ponderación ajustados a las nuevas estimaciones y proyecciones (revisión 2025)

<sup>1/</sup> No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas/ No incluye a los ocupados en unidades económicas fuera del país

## Ocupación Informal 2022 y 2025

En el cuadro N° 4, se observa una clara relación inversa entre el nivel de ingresos de los ocupados asalariados y la informalidad; mientras menores fueron los ingresos laborales, mayor fue el porcentaje de ocupados informales.

El tramo de menos de 1 salario mínimo presentó los porcentajes más altos de informalidad. En 2025, el 79,8% de los trabajadores de este grupo eran informales, proporción levemente inferior al 80,9% registrado en 2022. En contraste, en el tramo de 3 SM y más, la informalidad paso de 25,9% en 2022 a 26,2% en 2025.

**Cuadro N° 4**

**Población de 15 y más años de edad ocupada asalariada (empleados y obreros públicos, privados y trabajador/a doméstico/a) por año y ocupación informal no agropecuaria, según tramos de ingreso mensual. Año 2022 y 2025**

Tramos de ingreso mensual <sup>2/</sup>	2022			2025		
	Total ocupados	Ocupados informales		Total ocupados	Ocupados informales	
		Valor absoluto	%		Valor absoluto	%
<b>Total <sup>1/</sup></b>	<b>1.605.905</b>	<b>912.515</b>	<b>56,8</b>	<b>1.828.195</b>	<b>1.005.224</b>	<b>55,0</b>
Menos de 1 SM	570.329	461.670	80,9	663.232	529.396	79,8
1 SM a menos de 1,5 SM	490.413	267.931	54,6	614.497	302.861	49,3
1,5 SM a menos de 2 SM	189.418	83.665	44,2	224.626	91.806	40,9
2 SM a menos de 2,5 SM	136.079	44.250	32,5	110.551	30.982	28,0
2,5 SM a menos de 3 SM	86.039	20.366	23,7	69.027	11.912	17,3
3 SM y más	133.627	34.633	25,9	145.897	38.267	26,2
No disponible	-	-	-	365	-	-

**Fuente:** INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022-2025. Anual. Factores de ponderación ajustados a las nuevas estimaciones y proyecciones (revisión 2025)

<sup>1/</sup> No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas/ No incluye a los ocupados en unidades económicas fuera del país

<sup>2/</sup> Corresponde al salario mínimo vigente en cada año

## Ocupación Informal 2022 y 2025

Se observa que la informalidad disminuyó a medida que aumenta la antigüedad de los ocupados en sus respectivas empresas o establecimientos. Según el cuadro N° 5, en el año 2025 la incidencia de la informalidad entre los que tenían 3 y más años de antigüedad fue alrededor del 52,2%, lo que representó una leve reducción de 1,5 pp respecto al año 2022 (53,7%).

Sin embargo, para los que contaban con menor antigüedad como ocupado en una empresa los niveles de informalidad aumentaron, así para los que tenían menos de 2 meses de antigüedad, aproximadamente 9 de cada 10 ocupados fueron informales en ambos años analizados.

**Cuadro N° 5**

**Población de 15 y más años de edad ocupada por año y ocupación informal no agropecuaria, según tiempo que lleva trabajando en el establecimiento. Año 2022 y 2025**

Tiempo que lleva trabajando en el establecimiento	2022			2025		
	Total ocupados	Ocupados informales		Total ocupados	Ocupados informales	
		Valor absoluto	%		Valor absoluto	%
<b>Total <sup>1/</sup></b>	<b>2.483.759</b>	<b>1.553.139</b>	<b>62,5</b>	<b>2.765.982</b>	<b>1.663.276</b>	<b>60,1</b>
Menos de 2 meses	114.197	104.824	91,8	111.263	101.098	90,9
Dos meses a menos de 1 año	368.764	288.684	78,3	438.778	328.192	74,8
Mayor o igual a 1 año pero menor a dos años	251.543	182.626	72,6	293.407	199.431	68,0
Mayor o igual a 2 años pero menor a tres años	231.230	161.662	69,9	250.012	162.334	64,9
Tres años y más	1.513.716	813.430	53,7	1.671.459	872.067	52,2
No disponible	4.309	1.913	44,4	1.063	154	14,5

**Fuente:** INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022-2025. Anual. Factores de ponderación ajustados a las nuevas estimaciones y proyecciones (revisión 2025)

<sup>1/</sup> No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas/ No incluye a los ocupados en unidades económicas fuera del país

## Ocupación Informal 2022 y 2025

Según estimaciones presentadas en el cuadro N° 6, los trabajadores domésticos y los cuentapropistas fueron los más afectados por la ocupación informal. En los años 2022 y 2025, aproximadamente 9 de cada 10 personas ocupadas en trabajos domésticos y 8 de cada 10 trabajadores por cuenta propia fueron informales. En contrapartida, el empleo público fue el más formalizado, dado que la informalidad llegó al 18,6% aproximadamente para el año 2025, cifra inferior en 3,1 pp con respecto al año 2022 (21,7%).

**Cuadro N° 6**

**Población de 15 y más años de edad ocupada por año y ocupación informal no agropecuaria, según categoría ocupacional. Año 2022 y 2025**

Categoría ocupacional	2022			2025		
	Total ocupados	Ocupados informales		Total ocupados	Ocupados informales	
		Valor absoluto	%		Valor absoluto	%
<b>Total <sup>1/</sup></b>	<b>2.483.759</b>	<b>1.553.139</b>	<b>62,5</b>	<b>2.765.982</b>	<b>1.663.276</b>	<b>60,1</b>
Empleado / obrero público	312.815	67.895	21,7	324.837	60.327	18,6
Empleado / obrero privado	1.093.311	653.482	59,8	1.279.108	731.757	57,2
Empleador o patrón	136.077	49.857	36,6	161.768	43.450	26,9
Trabajador por cuenta propia	666.618	516.478	77,5	706.264	544.847	77,1
Trabajador familiar no remunerado	74.289	74.289	100,0	69.755	69.755	100,0
Trabajador/a doméstico/a	199.779	191.138	95,7	224.250	213.140	95,0
No disponible	870	-	-	-	-	-

**Fuente:** INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022-2025. Anual. Factores de ponderación ajustados a las nuevas estimaciones y proyecciones (revisión 2025)

<sup>1/</sup> No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas/ No incluye a los ocupados en unidades económicas fuera del país

## Ocupación Informal 2022 y 2025

Al desagregar la informalidad laboral según el tamaño del establecimiento, se observó que en el año 2025 aproximadamente 7 de cada 10 personas (73,5%) que trabajaban en microempresas eran ocupados informales, lo que representó una disminución respecto al año 2022, cuando la cifra alcanzaba casi a 8 de cada 10 personas (76,1%).

Por su parte, entre los ocupados en grandes empresas de 51 y más personas, los niveles de informalidad se mantuvieron más bajos en ambos periodos, afectando aproximadamente a 2 de cada 10 trabajadores de este grupo, reduciéndose del 22,0% en 2022 al 19,2% en 2025.

**Cuadro N° 7**

**Población de 15 y más años de edad ocupada por año y ocupación informal no agropecuaria, según tamaño de la empresa. Año 2022 y 2025**

Tamaño de la empresa	2022			2025		
	Total ocupados	Ocupados informales		Total ocupados	Ocupados informales	
		Valor absoluto	%		Valor absoluto	%
<b>Total <sup>1/</sup></b>	<b>2.483.759</b>	<b>1.553.139</b>	<b>62,5</b>	<b>2.765.982</b>	<b>1.663.276</b>	<b>60,1</b>
Microempresas	1.444.532	1.099.587	76,1	1.599.033	1.176.074	73,5
Pequeña Empresa	267.999	107.509	40,1	306.728	111.212	36,3
Medianas Empresas	97.113	28.034	28,9	100.815	29.816	29,6
51 y más personas	349.259	76.827	22,0	368.660	70.735	19,2
Trabajador/a doméstico/a	199.779	191.138	95,7	224.250	213.140	95,0
No sabe	123.870	49.932	40,3	166.018	62.299	37,5
No disponible	1.207	112	9,3	478	-	-

**Fuente:** INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022-2025. Anual. Factores de ponderación ajustados a las nuevas estimaciones y proyecciones (revisión 2025)

<sup>1/</sup> No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas/ No incluye a los ocupados en unidades económicas fuera del país

**Nota:** Microempresas: 1 a 10 personas; Pequeña Empresa: de 11 a 30 personas; Medianas Empresas: de 31 a 50 personas

## Ocupación Informal 2022 y 2025

En cuanto a la rama de actividad, las actividades que presentaron alta participación de ocupados informales en el año 2025 fueron: Construcción (81,7%); Comercio, restaurantes y hoteles (63,9%), Servicios sociales, comunales y personales (59,3%). Por el contrario, se observó una baja participación en Finanzas, seguros e inmuebles (36,1%).

En comparación con 2022, se observaron reducciones principalmente en Comercio, restaurantes y hoteles en 3,9 pp e Industrias manufactureras en 3,4 pp.

**Cuadro N° 8**

**Población de 15 y más años de edad ocupada por año y ocupación informal no agropecuaria, según rama de actividad. Año 2022 y 2025**

Rama de actividad	2022			2025		
	Total ocupados	Ocupados informales		Total ocupados	Ocupados informales	
		Valor absoluto	%		Valor absoluto	%
<b>Total<sup>1/</sup></b>	<b>2.483.759</b>	<b>1.553.139</b>	<b>62,5</b>	<b>2.765.982</b>	<b>1.663.276</b>	<b>60,1</b>
Industrias manufactureras	314.691	184.054	58,5	358.383	197.386	55,1
Electricidad, gas y agua	11.355	(2.571)	(22,6)	14.838	(2.638)	(17,8)
Construcción	235.491	198.610	84,3	251.492	205.407	81,7
Comercio, restaurant y hoteles	840.589	570.324	67,8	957.615	612.061	63,9
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	119.082	67.549	56,7	128.287	73.843	57,6
Finanzas, seguros, inmuebles	191.055	74.097	38,8	230.243	83.063	36,1
Servicios sociales, comunales y personales	769.289	455.934	59,3	824.032	488.878	59,3
No disponible	2.207	-	-	1.092	-	-

**Fuente:** INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022-2025. Anual. Factores de ponderación ajustados a las nuevas estimaciones y proyecciones (revisión 2025)

<sup>1/</sup> No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas/ No incluye a los ocupados en unidades económicas fuera del país

**Nota:** ( ) estimación basada en menos a 30 casos muestrales, que pueden ser consideradas como insuficiencia muestral.

## Ocupación Informal 2022 y 2025

En el cuadro N° 9 se muestra la relación entre el empleo asalariado privado informal no agropecuario y la formalización de la empresa para el año 2025. El 50,7% de los asalariados privados que trabajaban en empresas formales tenían un empleo informal, es decir, no cotizaban a la seguridad social. Al desagregar por sexo, la informalidad laboral dentro de las empresas formales afectaba más a los hombres (53,5%) que a las mujeres (45,3%).

**Cuadro N° 9**

**Población de 15 y más años de edad ocupada como empleado privado informal, según sexo y sector formal. Año 2025**

Sexo y sector	Total ocupados <sup>1/</sup>	Empleado privado informal	
		Valor absoluto	%
<b>Total</b>			
Sector Formal	1.087.754	551.193	50,7
<b>Hombres</b>			
Sector Formal	710.484	380.152	53,5
<b>Mujeres</b>			
Sector Formal	377.270	171.041	45,3

**Fuente:** INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2025. Anual. Factores de ponderación ajustados a las nuevas estimaciones y proyecciones (revisión 2025)

<sup>1/</sup> No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas/ No incluye a los ocupados en unidades económicas fuera del país

## Ocupación Informal 2022 y 2025

En el cuadro N° 10, se observa que el 11,2% de la población ocupada informal de 15 y más años de edad se encontraba en situación de pobreza. Asimismo, del total de ocupados pobres, el 88,3% trabajaba en ocupaciones informales.

**Cuadro N° 10**

**Población de 15 y más años de edad ocupada y ocupación informal no agropecuaria, según condición de pobreza.  
Año 2025**

Condición de pobreza	Población ocupada			
	Total <sup>1/</sup>	Ocupados informales		
		Valor absoluto	%(Fila)	%(Columna)
<b>Total</b>	2.754.496	1.652.887	60,0	100,0
Pobre	209.263	184.866	88,3	11,2
No pobre	2.545.233	1.468.021	57,7	88,8

**Fuente:** INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2025. Anual. Factores de ponderación ajustados a las nuevas estimaciones y proyecciones (revisión 2025)

<sup>1/</sup> No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas/No incluye trabajadores domésticos sin retiro/No incluye a los ocupados en unidades económicas fuera del país

## Ocupación Informal 2022 y 2025

### ANEXO I.

**Estimación de los porcentajes y totales, errores de muestreo, errores relativos e intervalos de confianza, según indicador y año de la encuesta. Año 2022 y 2025**

Indicador y año de la encuesta	Estimación <sup>1/</sup>	Error muestral de la estimación	Coeficiente de variación (%)	Intervalo de confianza 95%	
				Límite inferior	Límite superior
<b>Ocupación informal (%)</b>					
2.025	60,1	0,5	0,9	59,1	61,2
2.022	62,5	0,5	0,8	61,5	63,6
<b>Ocupación informal (Valor absoluto)</b>					
2.025	1.663.276	27.017	1,6	1.610.287	1.716.265
2.022	1.553.139	24.209	1,6	1.505.656	1.600.622

**Fuente:** INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2022-2025. Anual. Factores de ponderación ajustados a las nuevas estimaciones y proyecciones (revisión 2025)

<sup>1/</sup> No incluye los departamentos Boquerón y Alto Paraguay, comunidades indígenas y viviendas colectivas/ No incluye a los ocupados en unidades económicas fuera del país

## ANEXO II.

### Aspectos metodológicos de la Encuesta Permanente de Hogares Continua (EPHC) 2025

#### 1. OBJETIVO

El objetivo principal de la Encuesta Permanente de Hogares Continua 2025 es generar indicadores relacionados con la ocupación, desocupación, ingresos y otras características sociales y económicas, que permitan conocer la evolución del bienestar de la población paraguaya.

#### 2. ÁMBITO GEOGRÁFICO

La muestra total de la EPHC 2025 incluye los 15 departamentos del país más Asunción.

#### 3. ÁMBITO POBLACIONAL

La investigación va dirigida a la población que reside habitual o permanentemente en viviendas particulares. No se incluyen en la investigación a la población residente en viviendas colectivas. Esta categoría comprende: los hoteles, pensiones y otras casas de huéspedes; aunque, sí se incluyen a las familias que, formando un grupo independiente residen dentro de estos establecimientos, como puede ocurrir con los directores de los centros educativos, conserjes, porteros, etc.

#### 4. PERÍODO DE LEVANTAMIENTO DE LOS DATOS

El levantamiento de los datos corresponde al período de enero a diciembre de cada año.

#### 5. PERÍODOS DE REFERENCIA

El período de referencia para captar los datos sobre los ocupados y desocupados son los últimos 7 días respecto a la fecha de la entrevista.

#### 6. DEFINICIONES

##### 6.1. 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.

##### 6.2. Ocupados

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.)

Las personas ocupadas con remuneración son aquellas que perciben sueldo, salario, jornal u otro tipo de ingreso, compensación en efectivo y/o en especie (alimentación o alojamiento), por el trabajo realizado como empleado, obrero, jornalero, empleador o patrón, trabajador por cuenta propia o empleado doméstico.

Las personas ocupadas que trabajan sin remuneración en una empresa económica explotada por otro miembro de la familia con el que conviven se denominan "trabajadores familiares no remunerados".

##### 6.3. 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. Para la codificación de la rama de actividad se utiliza la Clasificación Paraguaya de Actividad (CPA), que es una adaptación de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU-Rev.3.1) recomendada por las Naciones Unidas.

##### 6.4. Tipo de ocupación

Es la clasificación que permite ubicar a la persona según el tipo de trabajo que realiza o realizó, entendido como el conjunto de tareas desempeñadas. Para la codificación de las ocupaciones se utilizó la Clasificación Paraguaya de Ocupaciones (CPO), con base en la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO-88) propuesta por la Organización Internacional del Trabajo.

##### 6.5. Categoría Ocupacional

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 privado, empleado doméstico (estos tres últimos considerados asalariados) y trabajador familiar no remunerado.

### 6.6. Ingreso en la ocupación principal

Es el ingreso que perciben los ocupados mensualmente en su ocupación principal, ya sea por concepto de trabajo dependiente en el caso de los asalariados, o por concepto de trabajo independiente en el caso de los trabajadores por cuenta propia y patrones.

En el caso de los asalariados, los resultados se refieren al salario monetario. La Encuesta indaga sobre algunos rubros que el asalariado puede recibir como pago por su trabajo como vivienda y/o alimentación, estos se valoran monetariamente e incluyen como parte de su ingreso.

En cuanto a los trabajadores independientes, se solicita el ingreso percibido como utilidad o ganancia, producto de su actividad.

## 7. INDICADOR DE LA OCUPACIÓN INFORMAL

**Tasa de Informalidad:** : Es el cociente entre la población de 15 y más años de edad ocupada en la ocupación informal en actividades no agropecuarias y la población de 15 y más años de edad ocupada en la ocupación en actividades no agropecuarias.

$$\text{Tasa de informalidad} = \frac{\text{Población ocupada informal no agropecuaria}}{\text{Población ocupada no agropecuaria}} \times 100$$

## 8. CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO MUESTRAL

### 8.1. Marco muestral

El marco utilizado para la selección de la muestra de la región oriental está constituido por “segmentos”, conformados a partir del Censo Nacional de Población y Viviendas 2012. Para la muestra, los segmentos utilizados como Unidades Primarias de Muestreo (UPMs) son, las Áreas de Trabajo del Censista (ATC), con un promedio de 60 viviendas en el ámbito urbano y 45 viviendas en el ámbito rural.

### 8.2. Niveles de estimación

Los niveles de desagregación para los cuales el diseño muestral permite obtener estimaciones con un nivel de confianza conocido son los siguientes:

- Total país
- Total urbano
- Total rural
- Asunción
- Concepción
- San Pedro
- Cordillera
- Guaira
- Caaguazú
- Caazapá
- Itapúa
- Misiones
- Paraguari
- Alto Paraná
- Central
- Ñeembucú
- Amambay
- Canindeyú
- Pte. Hayes

### 8.3 Estratificación geográfica

Las variables de estratificación son, el departamento geográfico y el área de residencia. La EPHC 2025 tiene un total de 31 estratos. Éstos comprenderán Asunción, más los 15 departamentos y cada uno en estratos urbano y rural.

### 8.4. Tipo de muestreo

El diseño muestral es el probabilístico por conglomerados con probabilidad proporcional al tamaño, bietápico y estratificado en la primera etapa. Es bietápico, ya que en una primera etapa se seleccionan dentro de cada estrato los segmentos censales o Unidades Primarias de Muestreo (UPMs) y, en una segunda etapa, se seleccionan las viviendas o Unidades Secundarias de Muestreo (USMs).

#### 8.4.1. Selección de viviendas

**Primera etapa de selección:** dentro de cada estrato, se selecciona un número determinado de UPMs en forma sistemática, con arranque aleatorio y con probabilidad proporcional al tamaño.

**Segunda etapa de selección (Submuestreo):** dentro de cada UPM escogida en la etapa anterior, se seleccionan aleatoriamente un total fijo de 12 viviendas, la selección es sin reemplazo.

Las viviendas se consideran como conglomerados; en ellas se investigan a todas las personas que habitualmente residen.

### 8.5. Tamaño y distribución de la muestra

El tamaño de la muestra total de la EPHC 2025 fue de 5.000 viviendas, en los tres primeros trimestres y en el cuarto y último trimestre del año fue de 6.000 muestras distribuidas en todos los departamentos del país de manera a lograr su correspondiente representatividad. La determinación de dicho tamaño muestral contempla una tasa de no respuesta del 10%.

Para obtener una base anual se suman los cuatro trimestres, esto se puede llevar a cabo porque cada muestra trimestral es independiente, de esta manera se obtiene una base anual con 21.000 viviendas.

La muestra fue distribuida en estratos de la siguiente forma:

#### Distribución de la muestra por estratos, EPHC 2025.

Departamento	Total		Urbana		Rural	
	UPMs	Viviendas	UPMs	Viviendas	UPMs	Viviendas
Asunción	156	1.872	156	1.872	-	-
Concepción	61	732	26	312	35	420
San Pedro	110	1.320	29	348	81	972
Cordillera	88	1.056	38	456	50	600
Guairá	73	876	32	384	41	492
Caaguazú	98	1.176	44	528	54	648
Caazapá	87	1.044	20	240	67	804
Itapúa	148	1.776	68	816	80	960
Misiones	83	996	47	564	36	432
Paraguarí	66	792	26	312	40	480
Alto Paraná	202	2.424	143	1.716	59	708
Central	287	3.444	245	2.940	42	504
Ñeembucú	63	756	38	456	25	300
Amambay	79	948	52	624	27	324
Canindeyú	87	1.044	40	480	47	564
Pte. Hayes	64	768	22	264	42	504
<b>Total</b>	<b>1.752</b>	<b>21.024</b>	<b>1.026</b>	<b>12.312</b>	<b>726</b>	<b>8.712</b>

### 8.6. Revisión del factor de expansión

A partir de los resultados preliminares del Censo 2022, en agosto de 2025 se difundieron las nuevas estimaciones y proyecciones de población, Revisión 2025, derivadas del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022. Esto permitió actualizar los ponderadores de la Encuesta Permanente de Hogares Continua mediante su calibración, en consistencia con los nuevos totales poblacionales estimados.

Los factores de expansión se calculan para cada hogar considerando su estructura demográfica por edad y sexo, calibrados al mes medio del año; es decir, al mes de junio, con el fin de presentar estimaciones anuales comparables.

## 9. PRECISIÓN DE LAS ESTIMACIONES

Las estimaciones de toda encuesta realizada por muestreo vienen afectadas por dos tipos de errores:

**a) Errores de muestreo:** los datos de una muestra están sujetos a los errores de muestreo, los cuales se presentan debido a que la investigación estadística se hace sólo en una parte de la población, para estimar características de todo el conjunto poblacional. En general, a medida que aumenta el tamaño de la muestra disminuye el error de muestreo,

aunque también influyen en él las características del diseño y la naturaleza de la variable investigada.

b) **Errores ajenos al muestreo:** incluyen toda una serie de errores, que se producen en las distintas fases de realización de una encuesta, desde el diseño del cuestionario hasta la publicación de los resultados finales (definiciones deficientes, errores en el marco, falta de respuesta en las unidades informantes, errores de codificación y grabación etc.).

## 10. ERRORES DE MUESTREO

Los errores de muestreo no se conocen directamente, pero sí es posible estimarlos a partir de los datos de la propia muestra. En tal sentido, a través de un software estadístico se obtienen, (ver Anexo I), las estimaciones del error de muestreo, error relativo o, coeficiente de variación, intervalos de confianza, de las variables investigadas en la Encuesta Permanente de Hogares Continua, para este caso ocupación informal, a nivel nacional, por año de la encuesta.

A fin de interpretar de una manera sencilla estos resultados, seguidamente se presenta el concepto de cada columna de los cuadros.

**10.1. Estimación:** Para valores absolutos, son datos muestrales multiplicados por el factor de expansión, para proporción o tasa son valores porcentuales obtenidos mediante fórmula aplicada a la variable en estudio.

**10.2. Error muestral de la estimación:** Es el valor absoluto de la raíz cuadrada de la varianza del estimador. Al error de muestreo se le denomina también error estándar y es una medida de la precisión con que una estimación de la muestra se aproxima al promedio de todas las muestras posibles. La varianza es una medida estadística que permite determinar el grado de dispersión de la variable o el grado de heterogeneidad u homogeneidad de los elementos de un conjunto de elementos en función de los valores que la variable toma en cada uno de los elementos del conjunto. Una manera sencilla de interpretar el error estándar (e.e.) es en término de intervalo de confianza.

**10.3. Coeficiente de Variación (C.V.):** El coeficiente de variación (CV) es definido como el error estándar de la estimación dividido por el valor estimado. Se lo conoce como error relativo.

El coeficiente de variación indica más claramente el nivel de precisión de una estimación; en efecto, en las encuestas de hogares la experiencia ha demostrado que estimaciones con un coeficiente de variación de hasta un 5 por ciento son muy precisas; si el coeficiente de variación llega hasta un 10 por ciento, las estimaciones siguen siendo precisas; un coeficiente de variación con un valor de hasta 20 por ciento es aceptable; y por último, más allá de un 20 por ciento indica que la estimación es poco confiable y, por tanto, se debe utilizar con precaución.

**10.4. Intervalo de Confianza al 95%:** Es el intervalo estimado que incluye el promedio de las estimaciones de todas las muestras posibles con una asignada probabilidad de confianza. Este intervalo tiene un límite inferior y un límite superior, dentro de los cuales se espera que se encuentre el valor real o poblacional con el nivel de confianza determinado.

Para cualquier estimador “y” de la encuesta, se puede obtener los intervalos de confianza de la manera siguiente:

$$\text{Estimador } y \pm z * e.e.$$

La expresión  $z * e.e.$  recibe el nombre de margen de error del estimador y viene dado por el producto entre  $z$  y el error estándar de la estimación.

El valor  $z$ , es la abscisa de la distribución normal para una determinada probabilidad. Para un nivel de confianza del 90%, el valor de  $z = 1,645$ , para el 95%,  $z = 1,96$ , y para 99%,  $z = 2,58$ .

El nivel de confianza que va a ser usado en el análisis puede ser determinado por el usuario de la información. Habitualmente se toma el 95%.

La amplitud del intervalo de confianza depende principalmente del error estándar; es decir, a mayor valor del error estándar mayor amplitud del intervalo de confianza y, por tanto, menor precisión del valor estimado. Lo esperable es tener una menor amplitud del intervalo de confianza, por tanto, mayor precisión del valor estimado.

## 11. CUESTIONARIO

El cuestionario utilizado para la Encuesta Permanente de Hogares Continua 2025 consta de 8 secciones bien diferenciadas y son las siguientes:

**11.1. Características de la Población:** En esta parte se investiga las características demográficas de las personas que residen habitualmente en el hogar, es decir, su edad, sexo, estado civil, lugar de nacimiento y migración interna. Esta parte permite identificar a los “miembros del hogar” que residen en la vivienda.

**11.2. Características de la Vivienda e Inventario de bienes duraderos:** Se recoge información sobre el tipo de vivienda, tipo de material que predomina en su construcción, los servicios con que cuenta, así como los bienes duraderos que tiene el hogar.

**11.3. Tecnologías de la Información y la Comunicación:** Se recogerá información sobre acceso a diferentes medios tecnológicos a las personas de 10 y más años de edad.

**11.4. Educación:** En esta sección interesa conocer los aspectos relacionados con el nivel educativo, asistencia a centros educativos de todas las personas de 5 y más años. Las estimaciones que surjan de dicho módulo son utilizadas principalmente para relacionarlas con los indicadores del mercado laboral.

**11.5. Salud:** Contiene preguntas sobre tenencia de seguro médico, el estado de salud de cada uno de los miembros, la utilización de los servicios en los últimos 90 días en caso de enfermedad o accidente.

**11.6. Empleo e Ingreso laboral:** Determina si los miembros del hogar de 10 y más años de edad realizan o no actividades económicas, (investiga trabajo dependiente, independiente no agropecuario y agropecuario). Se investiga la ocupación principal y secundaria. Recoge también información acerca de los ingresos y las fuentes de donde provienen. Además, se recoge información detallada acerca de las remesas que provienen como ayuda familiar del exterior.

**11.7. Actividades Independientes no Agropecuarias del Hogar:** Investiga si en el hogar existe algún miembro que tenga un negocio o empresa por su cuenta. En caso afirmativo, se capta información sobre los ingresos y gastos de la empresa o negocio.

**11.8. Actividades Agropecuarias, Forestales y Derivados del Hogar:** Investiga la tenencia de tierras y maquinarias del hogar, producción agrícola, pecuaria y forestal, así como los ingresos y gastos que derivan de éstos.

## 12. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO

Las viviendas de la muestra son visitadas por Encuestadores, quienes recogen los datos referentes a cada una de las personas que habitan en las mismas, en un cuestionario destinado para cada hogar.

El trabajo de campo y el ingreso de datos son procesos descentralizados que se supervisan de manera muy estricta. Cada equipo es dirigido por un supervisor y está compuesto por tres encuestadores y un chofer. Todos ellos están altamente capacitados para llevar a cabo el trabajo en terreno.

**Duración de la entrevista:** La entrevista tiene en promedio una duración de 2 horas, la cual se realiza en una o más visitas. **Informante de los datos:** de preferencia la entrevista se realiza a cada miembro del hogar de 15 y más años de edad quien responde por sí mismo. En caso de menores de 15 años, podrán facilitar sus datos el Jefe o la Jefa del hogar o su cónyuge o algún miembro mejor informado sobre las actividades que aquellos realizan. En ningún caso los datos son suministrados por empleados domésticos, huésped, vecino, visitas, etc.

## 13. PROCESAMIENTO DE LOS DATOS

La captura y edición de datos se lleva a cabo en el terreno a través de tableta.


Durante la captura de datos, el programa de ingreso se encarga de realizar una serie de controles de calidad, revelando errores e inconsistencias para ser corregidos antes de abandonar el segmento.

Se procede al cálculo de los factores de expansión, se elaboran tablas y se presenta un resumen con los principales resultados de la encuesta, que contiene el conjunto cuidadosamente seleccionado de tablas.





 **Naciones Unidas y Centeno,  
Fernando de la Mora, Zona Norte**

 **(021) 729 5400**

 **info@ine.gov.py**

