



PRINCIPALES RESULTADOS EPHC 4to. TRIMESTRE 2020

OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

Febrero 2021





Contenido

- Antecedentes
- Terminología
- Definiciones de indicadores
- Principales Resultados



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

■ **TETÃ REKUÁI**
■ **GOBIERNO NACIONAL**

Paraguay
de la gente



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 entrevistan 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.
- Para el año y sumando los cuatros trimestres se podrá disponer de información desagregada para 16 departamentos (Asunción como departamento), a excepción de Alto Paraguay y Boquerón.
- Para la recolección de datos durante el 4° trimestre del 2020, se recurrió nuevamente a las entrevistas presenciales, dadas las flexibilizaciones de las medidas sanitarias y principalmente por la extensión temática del cuestionario.



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

■ **TETÃ REKUÁI**
■ **GOBIERNO NACIONAL**

*Paraguay
de la gente*



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



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

■ **TETÃ REKUÁI**
■ **GOBIERNO NACIONAL**

Paraguay
de la gente



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.)
	$\text{Tasa de Ocupación} = \frac{\text{Población Ocupada}}{\text{PET}} \times 100$



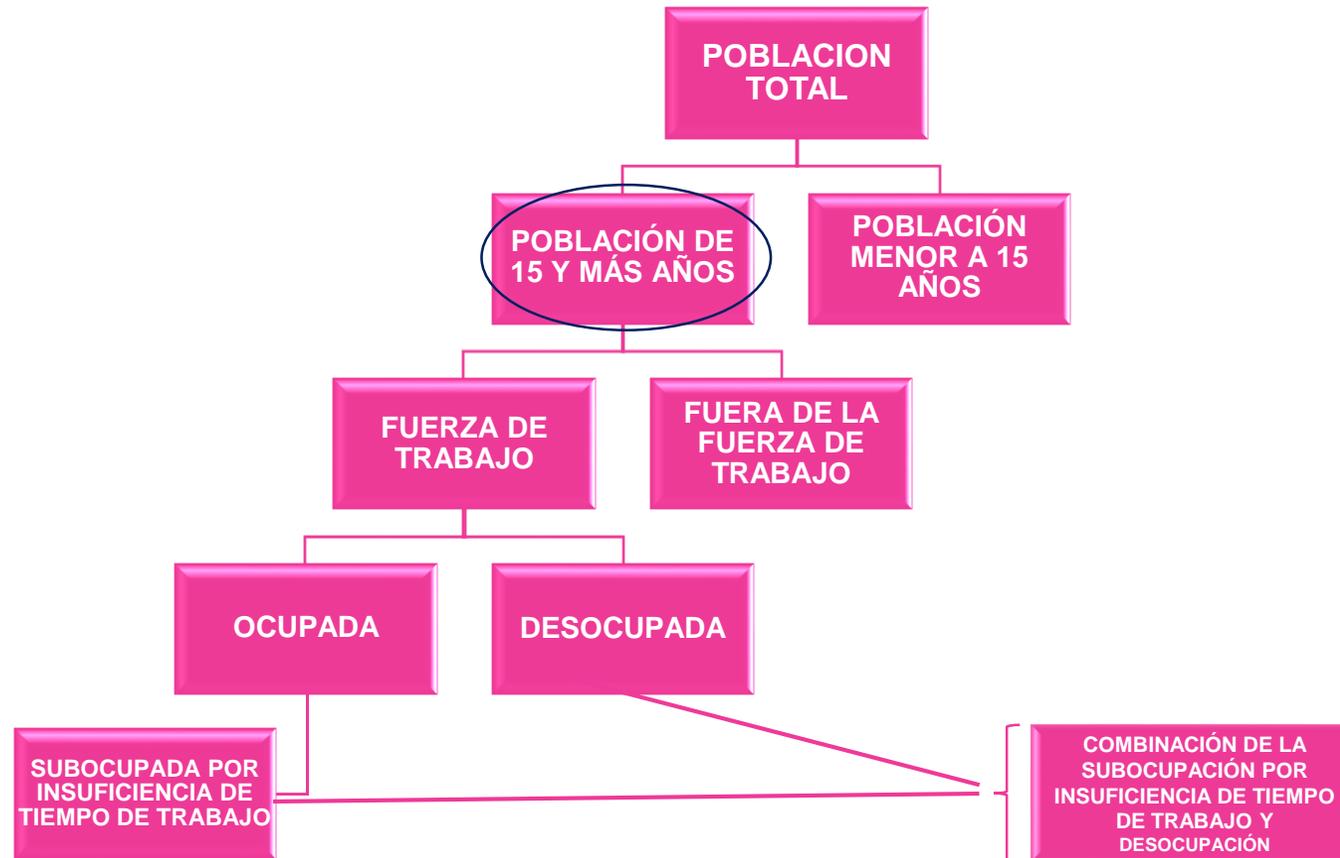


Situación de la fuerza de trabajo	Definición e Indicador
Población Desocupada	<p>Está conformada por aquellas personas de la fuerza de trabajo que estaban sin trabajo en los últimos 7 días, que están disponibles para trabajar de inmediato y que habían tomado medidas concretas durante los últimos 7 días, 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



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

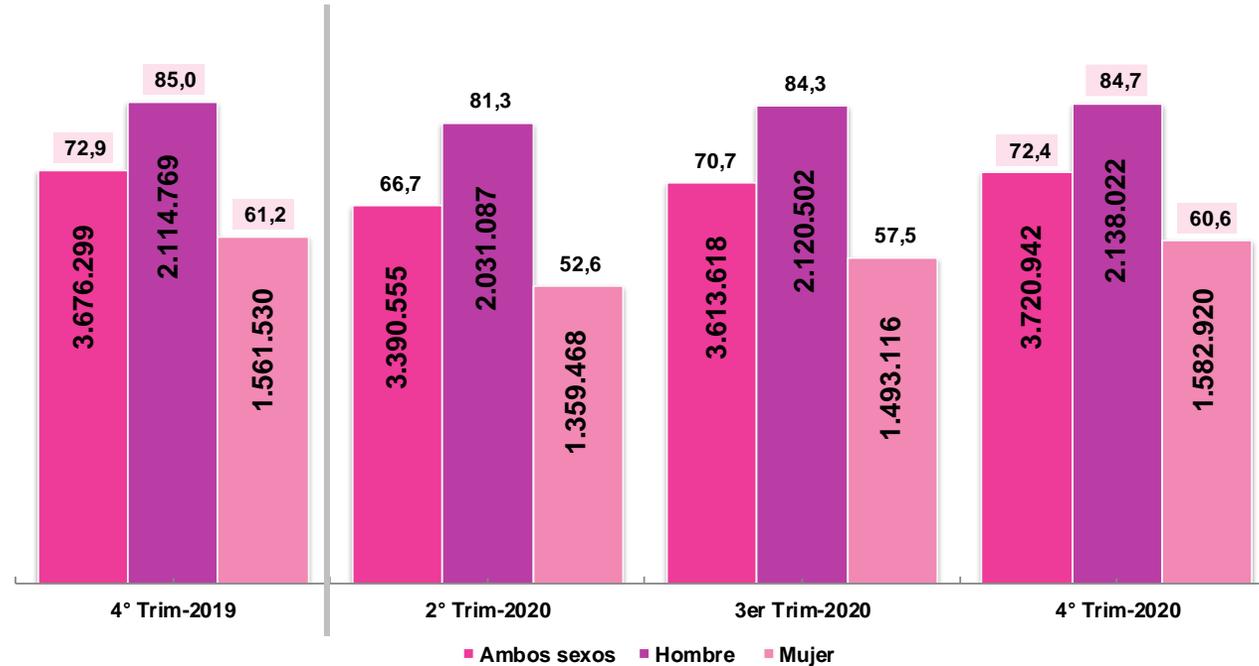
Paraguay
de la gente



Gráfico N° 1

Total País^{1/}. Tasa de la Fuerza de Trabajo (%) por sexo según trimestre y año. Años 2019 y 2020

- La fuerza laboral mostró una recuperación con relación al tercer trimestre de 2020 donde la tasa pasó de 70,7% a 72,4% y dicho nivel se aproxima a los niveles del mismo periodo de años anteriores (72,9% en 2019).
- 107.000 personas se sumaron a la dinámica del mercado sea trabajando o buscando un empleo, de las cuales 93.000 son del área urbana y 14.000 del área rural.
- De las 107.000 el 16% (17.000) son hombres y el 84% mujeres (90.000).
- Respecto al mismo periodo del año 2019 aún existe una leve diferencia negativa (72,9% vs. 72,4%).



Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2019 - 2020.

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



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



Gráfico N° 2

Total País^{1/}. Tasa de Ocupados (%) por sexo según trimestre y año. Años 2019 y 2020.

- La tasa de ocupación tuvo un aumento con relación al trimestre anterior (3^{er} trimestre 2020), pasando de 64,9% (3.319.000) a 67,2% (3.454.000)
- Este aumento corresponde a 135.100 personas, de las cuales 115.000 son del área urbana y 20.000 del área rural.
- De las 135.100 personas 34.500 hombres y 100.600 mujeres.
- Con relación al mismo periodo del año 2019, se observó una variación negativa de 1,5 pp (68,8% vs. 67,2%), como resultado de lo que arrojaron las estimaciones para áreas urbanas, donde la disminución fue de 2,4 pp (68,2% vs, 65,8%)



Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2019 - 2020.

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



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



Gráfico N° 3

Total País^{1/}. Tasa de Subocupación(*) por Insuficiencia de tiempo de trabajo. (Subempleo Visible) (%) por sexo según trimestre y año. Años 2019 y 2020.

- La subocupación disminuyó entre el 3^{er} trimestre y 4^{to} trimestre del 2020. A nivel nacional, la disminución fue de 2,0 puntos porcentuales con similares descensos para áreas urbanas y rurales (Total: 9,2% vs. 7,2%; Urbano: 7,8% vs.5,8%; Rural: 11,8% vs. 9,8%).
- Esto puede indicar que para el 4^{to} trimestre 2020 respecto al 3^{er} trimestre 2020, registró además del aumento de la población ocupada, incrementos en las horas de trabajo.
- La subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo afectó a 234.000 ocupados aproximadamente.
- En relación al 4^{to} trimestre del año 2019, se registró un ligero aumento de alrededor de 18.000 personas (216.000 vs. 234.000), lo que en tasas representan 6,8% a 7,2%.



Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2019 y 2020.

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

^(*) Las cifras fueron recalculadas en función a la ocupación principal, dados los ajustes en el cuestionario para el 2do trimestre 2020 y no se investigaron horas en otras ocupaciones. El efecto es mínimo, pues por las condiciones generadas por las restricciones disminuyeron las horas de trabajo en otras ocupaciones.



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

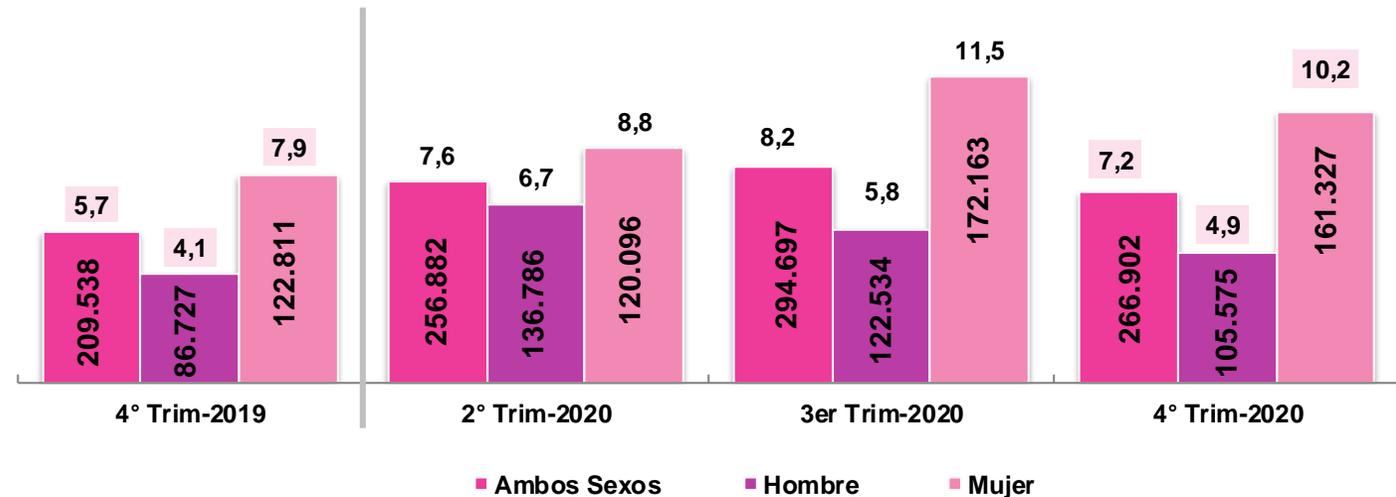
Paraguay
de la gente



Gráfico N° 4

Total País^{1/}. Tasa de Desocupación (Desempleo Abierto) (%) por sexo según trimestre y año. Años 2019 y 2020.

- La tasa de desocupación disminuyó en relación al 3^{er} trimestre de 2020 (8,2% vs 7,2%), la disminución se dio en ambos sexos, los hombres pasaron de una tasa de 5,8% a 4,9% y las mujeres de 11,5% a 10,2%.
- La cantidad de desocupados pasó de alrededor de 295.000 en el tercer trimestre 2020 a cerca de 267.000 en el cuarto trimestre de 2020, es decir, una disminución de 28.000 personas aproximadamente.
- En relación al 4^{to} trimestre del año 2019, se registró aumento de 1,5 puntos porcentuales, producto de lo que ocurrió con las mujeres, que pasaron de tener una tasa de 7,9% a 10,2%.



Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2019 y 2020.

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



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



Cuadro N° 1

Total País^{1/}. Población Fuera de la Fuerza de Trabajo por trimestre y año. Años 2019 y 2020

- La población fuera de la fuerza de trabajo disminuyó en alrededor de 84.000 personas, al comparar los resultados del 4^{to} trimestre con los del 3^{er} trimestre del mismo año.
- Esta disminución se debió en un 60% a los “inactivos circunstanciales” que se redujeron en 50.000 personas aproximadamente (111.162 en el 3^{er} trimestre a 61.083 en el 4^{to} trimestre).

Inactivos (Población Fuera de la Fuerza de Trabajo)	Año 2019	Año 2020			Diferencias	
	4° Trimestre	2° Trimestre	3 ^{er} Trimestre	4° Trimestre	4° Trim.2019 y 4° Trim. 2020	3 ^{er} Trim. y 4° Trim. 2020
Inactivos Total (Fuera de la Fuerza de Trabajo)	1.366.122	1.694.568	1.499.525	1.415.849	49.727	-83.676
Inactivos tradicionales (estudiantes, amas de casa, jubilados, etc.)	1.366.122	1.476.664	1.388.363	1.354.766	-11.356	-33.597
Inactivos circunstanciales (Disponibles para trabajar pero no buscaron trabajo por las medidas restrictivas)	-	217.904	111.162	61.083	61.083	-50.079

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2019 - 2020.

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



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



Cuadro N° 2

Total País^{1/}. Desocupación, Subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo e inactivos circunstanciales por trimestre y año. Años 2019 y 2020

- La suma de los grupos poblacionales que presentaron algún inconveniente de acceso al trabajo (desocupación, subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo e inactivos circunstanciales) arrojó un total de alrededor de 562.000 personas afectadas. Esta cifra representa el 14,9% de la fuerza de trabajo, incluyendo el grupo de “inactivos circunstanciales”.
- Comparando con el 3^{er} trimestre del mismo año, la proporción fue inferior en alrededor de 4,1 puntos porcentuales (19,0% vs. 14,9%) y superior en 3,3 puntos porcentuales.

Desocupación, Subocupación e Inactivos Circunstanciales	4° Trimestre 2019	2° Trimestre 2020	3 ^{er} Trimestre 2020	4° Trimestre 2020
Población Desocupada	209.538	256.882	294.697	266.902
Población Subocupada por Insuficiencia de tiempo de trabajo (*)	216.064	243.324	301.488	233.905
Población clasificada como inactivos circunstanciales	-	217.904	111.162	61.083
Total de las tres situaciones	425.602	718.110	707.347	561.890
Población en la Fuerza de Trabajo incluyendo inactivos circunstanciales	3.676.299	3.608.459	3.724.780	3.782.025
% de las 3 situaciones respecto a la FT + Inactivos circunstanciales	11,6	19,9	19,0	14,9

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2019 - 2020.

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

(*) Calculado sólo sobre la ocupación principal por recortes en el cuestionario de la EPHC 2° Trimestre - 2020



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



Cuadro N° 3

Total País^{1/}. Población Ocupada por trimestre y año, según sector económico de la ocupación principal (%). Años 2019 y 2020

- El incremento de la población ocupada, en alrededor de 135.100 personas entre el 3^{er} y 4^{to} trimestre del 2020 provienen principalmente del aumento en alrededor de 153.000 ocupados en el sector terciario, en el que se destaca el “Comercio, Restaurantes y Hoteles”.
- La comparación con el mismo periodo del año 2019, muestra una leve variación negativa de alrededor de 13.000 ocupados, resultado principalmente de las disminuciones en todas las ramas del sector terciario donde se registraron alrededor de 54.000 personas menos.
- Esta diferencia fue compensada por el incremento de ocupados en el sector agrícola en 40.000 personas aproximadamente. Se destaca además el aumento registrado por la construcción en cerca 32.000 en relación al año 2019.

Sector Económico	Año 2019		Año 2020		Diferencias	
	4° Trimestre	2° Trimestre	3 ^{er} Trimestre	4° Trimestre	4° Trim.2019 y 4° Trim. 2020	3 ^{er} Trim. y 4° Trim. 2020
Total país ^{1/}	3.466.761	3.133.673	3.318.921	3.454.040	-12.721	135.119
Primario						
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	657.303	653.227	780.792	698.137	40.834	-82.655
Secundario	660.785	575.911	598.416	659.081	-1.704	60.665
Industrias Manufactureras	385.720	335.057	333.182	351.160	-34.560	17.978
Construcción	275.065	240.854	265.234	307.921	32.856	42.687
Terciario	2.146.533	1.896.887	1.938.998	2.092.042	-54.491	153.044
Comercio, Restaurantes y Hoteles	926.133	757.852	812.630	923.931	-2.202	111.301
Servicios Comunes, Sociales y Personales	879.029	835.329	773.345	848.090	-30.939	74.745
Otros (*)	341.371	303.706	353.023	320.021	-21.350	-33.002
No Disponible	2.140	7.648	715	4.780	2.640	4.065

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2019-2020.

^{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.



Instituto
**NACIONAL de
ESTADÍSTICA**

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



Cuadro N° 4

Total País^{1/}. Población Ocupada por trimestre y año, según categoría ocupacional de la ocupación principal (%). Años 2019 y 2020

Categoría de Ocupación	Año 2019		Año 2020		Diferencias	
	4° Trimestre	2° Trimestre	3 ^{er} Trimestre	4° Trimestre	4° Trim.2019 y 4° Trim. 2020	3 ^{er} Trim. y 4° Trim. 2020
Total país ^{1/}	3.466.761	3.133.673	3.318.921	3.454.040	-12.721	135.119
Asalariado	1.739.783	1.475.253	1.510.587	1.676.209	-63.574	165.622
Empleado/obrero público	343.251	350.274	350.519	338.501	-4.750	-12.018
Empleado/obrero privado	1.396.532	1.124.979	1.160.068	1.337.708	-58.824	177.640
Independiente	1.459.756	1.445.657	1.603.761	1.541.318	81.562	-62.443
Empleador o patrón	184.406	121.353	150.127	168.572	-15.834	18.445
Trabajador por cuenta propia	1.037.271	1.094.997	1.140.029	1.113.481	76.210	-26.548
Trabajador familiar no remunerado	238.079	229.307	313.605	259.265	21.186	-54.340
Empleado doméstico	265.410	210.289	204.573	236.513	-28.897	31.940
No Disponible	1.812	2.474	-	-	-1.812	-

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2019 -2020.

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

- El análisis de las variaciones entre los dos últimos trimestres del año 2020, mostró que el incremento en la población ocupada es producto del aumento de asalariados privados (165.000 personas aproximadamente).
- En relación al 4^{to} trimestre del año 2019, las reducciones significativas se dieron entre los asalariados, compensadas por incrementos entre los independientes.



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



Cuadro N° 5

Población Ocupada no agropecuaria, formal^{1/} e informal por trimestre y año. Años 2019 y 2020

- El incremento de los ocupados no agropecuarios entre los dos trimestres del 2020 fue de 218.000 personas aproximadamente. El aumento es resultado del importante crecimiento de los ocupados informales en actividades no agropecuarias (231.000 personas aproximadamente).
- Los ocupados formales registraron una disminución cerca de 16.000 personas.
- Comparando con el mismo periodo del año 2019, la disminución en 54.000 personas ocupadas registrada en la población ocupada no agropecuaria se dio en un 76% entre los trabajadores formales, que registraron una disminución en alrededor de 41.000 personas.

Mano de obra formal e informal	Año 2019		Año 2020		Diferencias	
	4° Trimestre	2° Trimestre	3 ^{er} Trimestre	4° Trimestre	4° Trim.2019 y 4° Trim. 2020	3 ^{er} Trim. y 4° Trim. 2020
Total país ^{2/}						
Total de ocupados no agropecuarios	2.809.458	2.480.446	2.538.129	2.755.903	-53.555	217.774
Ocupados formales no agropecuarios	1.015.720	965.100	991.293	975.080	-40.640	-16.213
Ocupados informales no agropecuarios	1.788.875	1.502.935	1.543.147	1.774.016	-14.859	230.869
No disponible	4.863	12.411	3.689	6.807	1.944	3.118
Urbana						
Total de ocupados no agropecuarios	2.138.905	1.901.737	1.982.751	2.099.837	-39.068	117.086
Ocupados formales no agropecuarios	837.178	799.404	831.971	813.940	-23.238	-18.031
Ocupados informales no agropecuarios	1.296.864	1.089.922	1.147.691	1.279.090	-17.774	131.399
No disponible	4.863	12.411	3.089	6.807	1.944	3.718
Rural						
Total de ocupados no agropecuarios	670.553	578.709	555.378	656.066	-14.487	100.688
Ocupados formales no agropecuarios	178.542	165.696	159.322	161.140	-17.402	1.818
Ocupados informales no agropecuarios	492.011	413.013	395.456	494.926	2.915	99.470
No disponible	-	-	600	-	-	-600

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2019-2020.

^{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.



Instituto
**NACIONAL de
ESTADÍSTICA**

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



Cuadro N° 6

Total País^{1/}. Promedio de ingreso mensual(en miles de guaraníes a precios de noviembre 2020) de la población ocupada por sexo y año, según sector económico de la ocupación principal. Años 2019 y 2020

- El promedio de ingreso mensual en valores constantes y en miles de guaraníes, de la población ocupada en el cuarto trimestre del 2020, fue de alrededor de 2 millones 300 mil guaraníes (dato preliminar), cifra inferior al promedio del mismo período del 2019 (2 millones 400 mil guaraníes). La disminución se dio principalmente en el sector terciario (-7,9%).
- En contrapartida en el Sector primario se registró un incremento de alrededor de 165 mil guaraníes (+10,1%)

Sector Económico	4° Trimestre					
	Año 2019			Año 2020 (Preliminar)		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total País ^{1/}	2.452,9	2.699,4	2.086,3	2.316,8	2.521,5	2.005,1
Primario						
Agricultura, Ganadería, Caza y Pesca	1.641,1	1.845,5	789,2	1.806,5	1.940,3	1.325,1
Secundario	2.384,2	2.479,5	1.939,7	2.298,4	2.355,1	2.044,6
Industrias Manufactureras	2.374,9	2.573,3	1.909,8	2.294,2	2.522,8	1.827,4
Construcción	2.396,7	2.390,4	(2.884,3)	2.303,1	2.228,2	(5.783,0)
Terciario	2.654,9	3.133,5	2.209,6	2.445,4	2.830,6	2.071,5
Comercio, Restaurantes y Hoteles	2.343,9	2.744,9	1.884,8	2.042,1	2.315,7	1.710,9
Servicios Comunes, Sociales y Personales	2.576,8	3.183,8	2.241,3	2.515,0	3.119,1	2.175,6
Otros ^{2/}	3.659,5	3.857,7	3.248,3	3.348,2	3.529,3	2.935,5

Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2019-2020.

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

^{2/} Incluye: Electricidad, Gas y Agua; Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones y Finanzas, Seguros e Inmuebles.



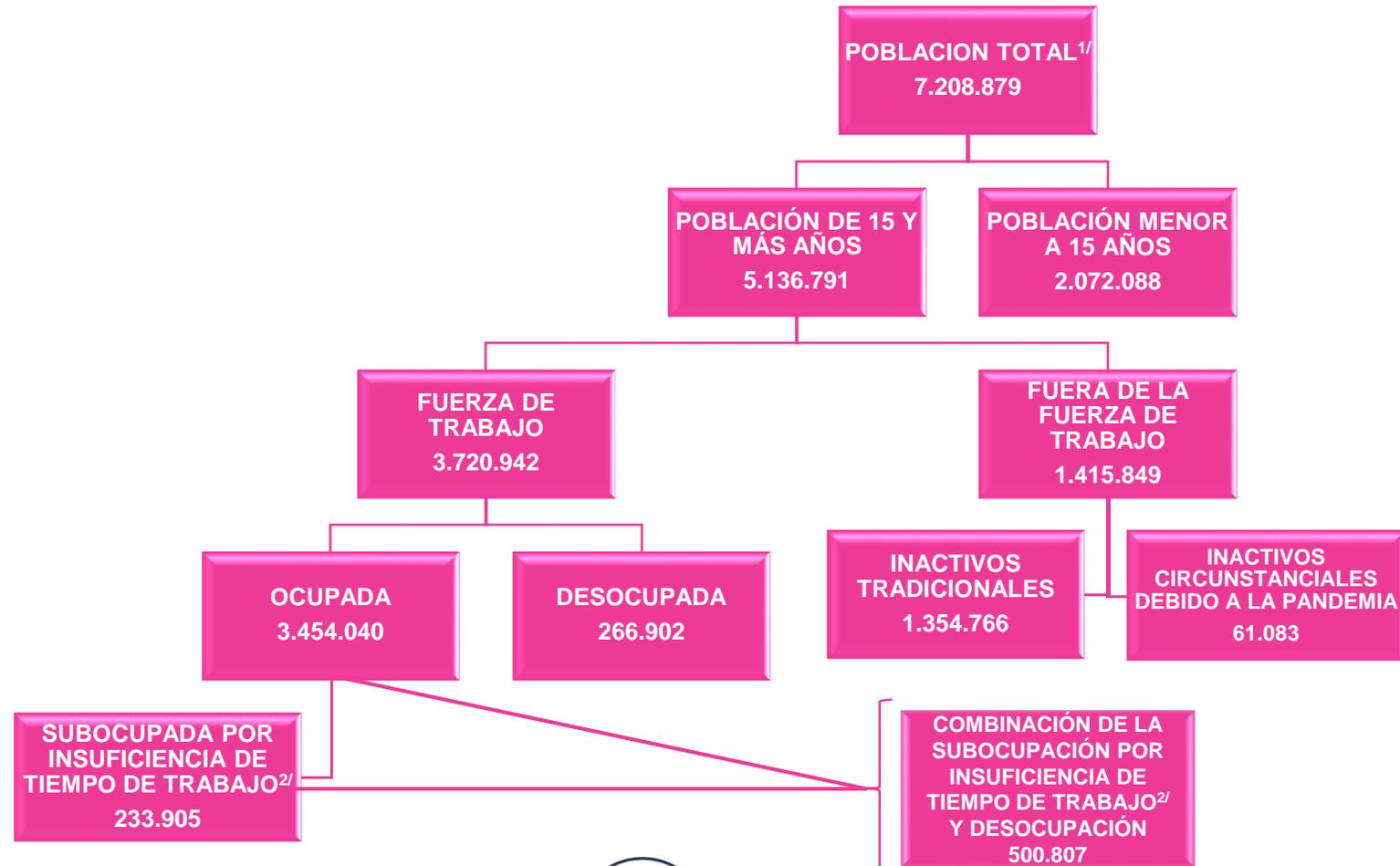
Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay
de la gente



CLASIFICACIÓN DE LA POBLACION POR SITUACIÓN EN LA FUERZA DE TRABAJO



Fuente: INE. Encuesta Permanente de Hogares Continua 2020.

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

^{2/} Las cifras fueron recalculadas en función a la ocupación principal, dados los ajustes en el cuestionario para el 2do trimestre 2020 y no se investigaron horas en otras ocupaciones. El efecto es mínimo, pues por las condiciones generadas por las restricciones disminuyeron las horas de trabajo en otras ocupaciones.



Instituto
**NACIONAL de
ESTADÍSTICA**

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay
de la gente*



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 2020.
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!



Instituto
NACIONAL de
ESTADÍSTICA

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



Instituto Nacional de
Estadística - Paraguay



@INE_Paraguay



Instituto Nacional de
Estadística - INE
Paraguay