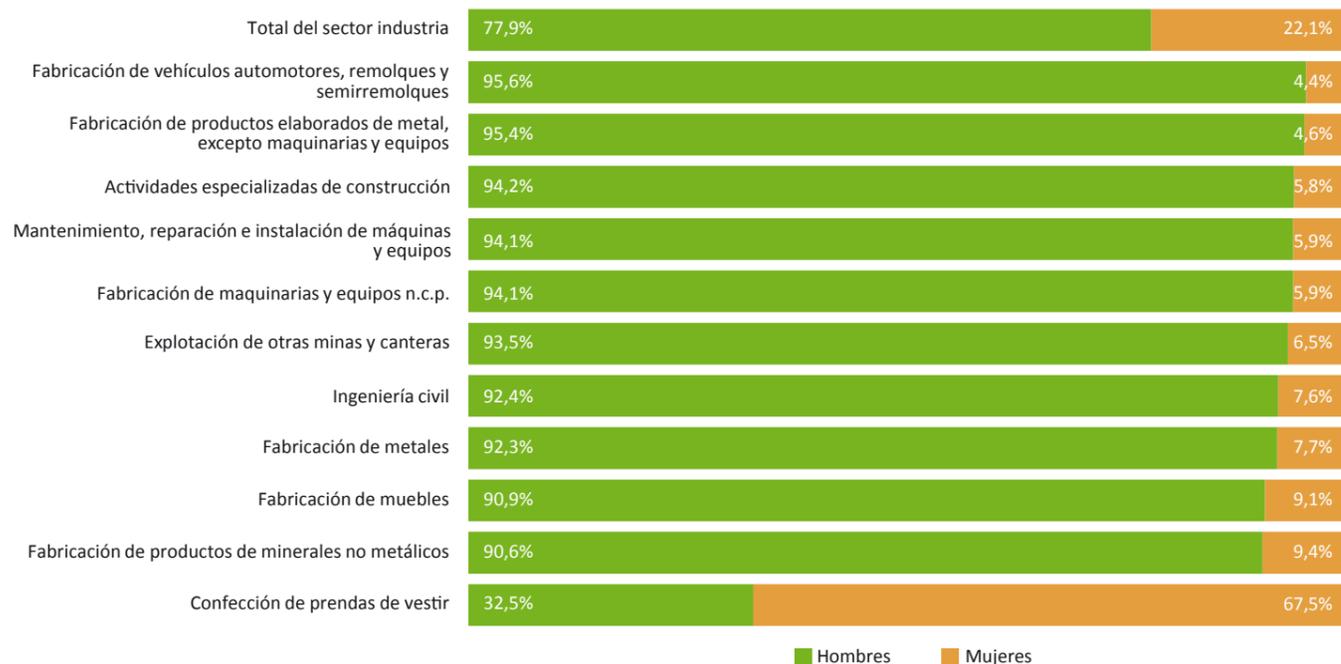


Personal ocupado, según sexo

En la industria se observa una participación mayoritaria de los hombres en relación a las mujeres. Así, de las 152.764 personas ocupadas en el sector, el 77,9% son hombres y el 22,1% son mujeres.

En la gran mayoría de las ramas de actividad del sector industria se distingue el predominio del trabajo ejecutado por los hombres. Así, entre las principales ramas seleccionadas, se pueden citar la fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques con el 95,6% de personas ocupadas de sexo masculino; la fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinarias y equipos con el 95,4%; las actividades especializadas de construcción con el 94,2% y el mantenimiento, reparación e instalación de máquinas y equipos con el 94,1% de hombres dedicados a esta actividad. La única rama de actividad con participación preponderante de las mujeres es la confección de prendas de vestir con 67,5%.

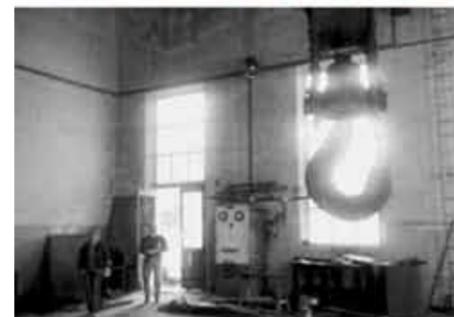
Personal ocupado según ramas de actividad económica y sexo



Los usuarios pueden consultar los resultados, la cobertura, la metodología, alcances, limitaciones, entre otros, del CEN 2011 en la página: <http://www.dgeec.gov.py/censo/index.php>
La realización y materialización del CEN 2011, fue posible gracias al valioso apoyo y colaboración de las personas que proporcionaron la información en cada unidad económica (propietarios, gerentes, contadores y encargados administrativos), a los funcionarios gubernamentales nacionales e internacionales, que brindaron su generoso respaldo, a directivos y altos ejecutivos representantes de los diferentes sectores del país y a los medios de comunicación que hicieron posible el logro de los objetivos propuestos para la concreción de este emprendimiento.



DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS



Sector Industria

Situación económica de Paraguay

En este material se presentan los resultados del sector industria, que incluye a los subsectores conformados por la minería, la industria manufacturera, el suministro de electricidad y la construcción, de acuerdo a la Clasificación Nacional de Actividades Económicas del Paraguay (CNAEP).

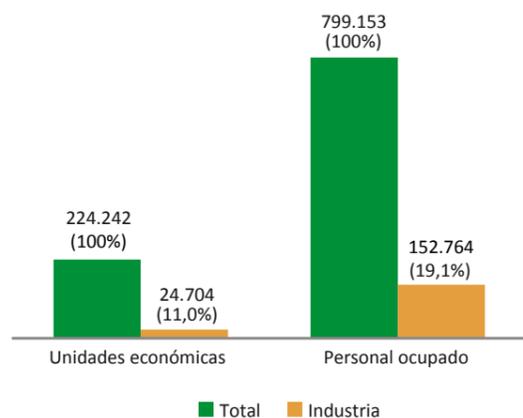


DIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICA, ENCUESTAS Y CENSOS

Importancia de la industria en la economía

Según los resultados del Censo Económico Nacional (CEN) 2011, las actividades del sector industria, a nivel nacional, están constituidas por 24.704 unidades económicas, que representan el 11,0% del total país y el personal ocupado es de 152.764 personas, que constituye el 19,1% del total nacional.

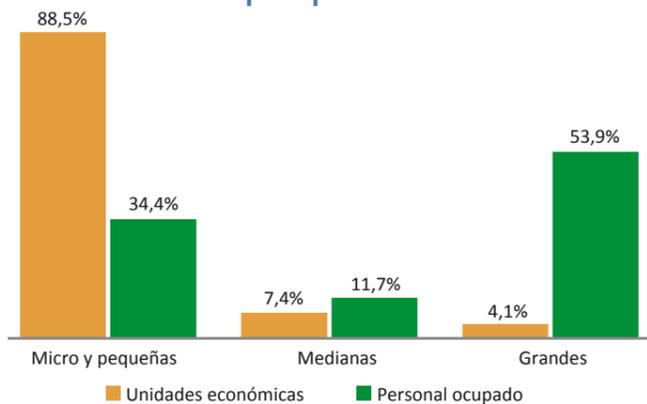
Unidades económicas y personal ocupado



Unidades económicas y personal ocupado, según tamaño^{1/} de las unidades económicas

El 88,5% del sector industria son micro y pequeñas unidades económicas y emplean al 34,4% del personal ocupado total, le siguen las medianas, que representan el 7,4% del total de unidades económicas y emplean al 11,7% del personal ocupado. Por último, las unidades económicas grandes concentran solo el 4,1% del total, pero ocupan al 53,9% del total de personal ocupado en el sector.

Distribución de las unidades económicas y el personal ocupado por tamaño



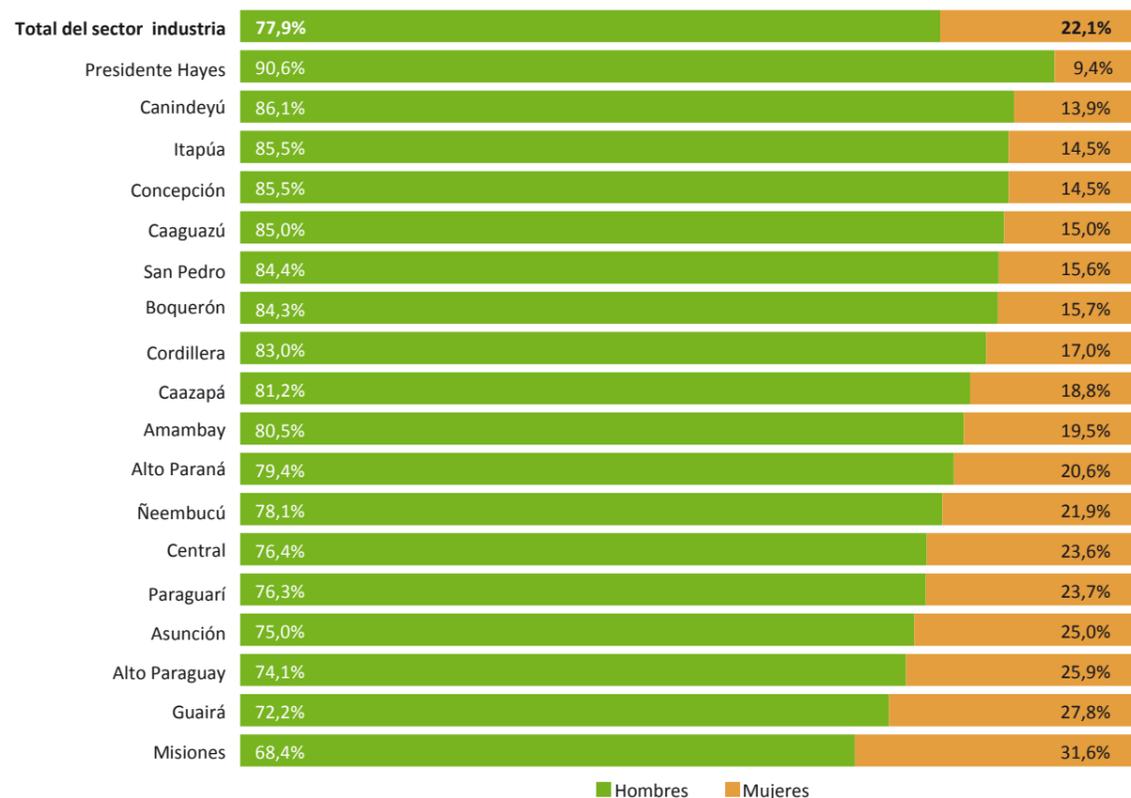
^{1/} Definido según los siguientes criterios: Micro y pequeñas: de 1 a 10 personas ocupadas e ingresos anuales menor o igual a 300 millones de guaraníes; Medianas: 11 a 49 personas ocupadas o ingresos anuales mayor a 300 millones hasta 2.000 millones de guaraníes; Grandes: 50 y más personas ocupadas o ingresos anuales mayor a 2.000 millones de guaraníes.

Personal ocupado por sexo, según departamento

La distribución del personal ocupado por sexo a nivel departamental indica que en Asunción y todos los departamentos, las unidades económicas registran mayor porcentaje de participación de los hombres.

Se destacan los departamentos de Presidente Hayes, Canindeyú e Itapúa con 90,6%; 86,1% y 85,5% de participación de hombres respectivamente. Por otra parte, los departamentos más representativos en cuanto a la participación de las mujeres son Misiones con 31,6%, Guairá con 27,8% y Alto Paraguay con 25,9%.

Participación del personal ocupado por sexo y departamento



Principales variables económicas del sector industria, según estrato de personal ocupado

El 93,5% de las unidades económicas se sitúa en el estrato de 1 a 10 personas ocupadas y emplean al 39,1% del personal ocupado total, pero en contrapartida tienen baja participación en el ingreso, ya que solo representan al 5,5% del mismo.

Ocurre lo contrario en el estrato de 50 y más personas ocupadas, puesto que concentra solo el 1,5% de las unidades económicas del sector industria, pero por sus características absorbe el 44,4% del personal ocupado y el 84,9% de los ingresos a nivel sectorial.

Principales variables económicas, según estrato de personal ocupado

Estrato de Personal Ocupado	Unidades económicas	%	Personal Ocupado				Total de remuneraciones (en miles de Gs.)	%	Gastos por compras de bienes y servicios (en miles de Gs.)	%	Ingresos por suministros de bienes y servicios (en miles de Gs.)	%		
			Ocupado total	%	Hombre	Mujer								
Total	24.704	100,0%	152.764	100,0%	119.012	100,0%	33.752	100,0%	4.564.732.941	100,0%	27.734.184.119	100,0%	48.950.397.229	100,0%
1 a 10 personas ocupadas	23.086	93,5%	59.799	39,1%	45.029	37,8%	14.770	43,8%	325.708.481	7,1%	1.639.063.096	5,9%	2.699.261.133	5,5%
11 a 19 personas ocupadas	710	2,9%	9.862	6,5%	7.979	6,7%	1.883	5,6%	166.042.371	3,6%	765.153.644	2,8%	1.220.401.216	2,5%
20 a 49 personas ocupadas	527	2,1%	15.293	10,0%	12.226	10,3%	3.067	9,1%	350.436.121	7,7%	2.423.715.591	8,7%	3.450.715.654	7,1%
50 y más personas ocupadas	381	1,5%	67.810	44,4%	53.778	45,2%	14.032	41,5%	3.722.545.968	81,6%	22.906.251.789	82,6%	41.580.019.226	84,9%

Características principales de las unidades económicas

Las quince actividades económicas principales del sector industria absorben el 79,1% del total de ingresos, concentran el 22,5% del total de unidades económicas y emplean el 47,4% del personal ocupado.

No obstante, en el sector industria son dos las ramas de actividad económica que concentran el 41,1% del total de ingresos del sector. La actividad económica con mayores ingresos por el suministro de bienes y servicios, es la dedicada a la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, que concentra el 25,8% del total de ingresos de las unidades económicas del país y representa menos del 0,03% del total de unidades económicas, seguida del procesamiento y conservación de carne con el 15,3% y que aglutina solo el 0,5% del total de las unidades económicas.

Por su parte, en este grupo de actividades económicas, se observa que las ramas de actividad que concentran la mayor cantidad de unidades económicas son la elaboración de otros productos alimenticios, que incluye la elaboración de productos de panadería (galletitas, bizcochos, chipas, pan), elaboración de azúcar, elaboración de té y yerba mate, y la elaboración de hielo, entre otras; y la fabricación de otros productos minerales no metálicos, como ser la fabricación de cemento, cal y yeso, fabricación de materiales de arcilla para la construcción, fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso, entre otras con el 8,8% y 7,4% respectivamente. Estas actividades son también dos de las quince actividades económicas seleccionadas por su importancia en la generación de ingresos, a ellas se le suma el procesamiento y conservación de carne, entre las tres ocupan la mayor cantidad de personas y concentran en conjunto el 22,9% del total de personal ocupado en la industria.

Características del sector industria según las principales ramas de actividad económica

Rama de actividad económica	Unidades económicas	%	Personal ocupado						Total de remuneraciones (En miles de Gs.)	%	Gastos por compras de bienes y servicios (En miles de Gs.)	%	Ingresos por suministros de bienes y servicios (En miles de Gs.)	%		
			Total	%	Remunerado	%	No remunerado	%							Tercerizado / Comisionista	%
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	7	0,0%	8.033	5,3%	7.908	7,5%	6	0,0%	119	1,0%	1.797.056.243	39,4%	2.553.060.158	9,2%	12.635.556.592	25,8%
Procesamiento y conservación de carne	130	0,5%	10.530	6,9%	9.382	8,9%	174	0,5%	974	7,8%	292.409.399	6,4%	6.233.286.841	22,5%	7.480.442.551	15,3%
Elaboración de productos de tabaco	81	0,3%	2.549	1,7%	2.459	2,3%	77	0,2%	13	0,1%	87.162.358	1,9%	1.810.698.058	6,5%	2.447.319.238	5,0%
Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	2.177	8,8%	14.652	9,6%	9.515	9,0%	4.163	11,9%	974	7,8%	220.244.168	4,8%	1.476.103.592	5,3%	2.041.477.999	4,2%
Elaboración de bebidas alcohólicas	19	0,1%	1.923	1,3%	1.847	1,8%	19	0,1%	57	0,5%	70.344.623	1,5%	436.842.434	1,6%	1.549.899.892	3,2%
Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	296	1,2%	2.992	2,0%	2.466	2,3%	387	1,1%	139	1,1%	79.426.318	1,7%	949.540.220	3,4%	1.494.008.229	3,1%
Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	37	0,1%	1.361	0,9%	1.272	1,2%	75	0,2%	14	0,1%	39.028.134	0,9%	1.301.441.090	4,7%	1.473.563.327	3,0%
Fabricación básica de hierro y acero	14	0,1%	949	0,6%	926	0,9%	16	0,0%	7	0,1%	20.521.456	0,4%	1.271.411.956	4,6%	1.388.969.548	2,8%
Elaboración de bebidas no alcohólicas	51	0,2%	2.485	1,6%	2.316	2,2%	68	0,2%	101	0,8%	119.981.483	2,6%	710.532.212	2,6%	1.336.334.889	2,7%
Fabricación de otros productos de minerales no metálicos n.c.p.	1.819	7,4%	9.795	6,4%	5.569	5,3%	3.024	8,6%	1.202	9,7%	137.122.114	3,0%	640.722.843	2,3%	1.332.223.788	2,7%
Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón	186	0,8%	2.263	1,5%	1.867	1,8%	350	1,0%	46	0,4%	48.447.434	1,1%	979.476.067	3,5%	1.215.381.907	2,5%
Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	167	0,7%	4.371	2,9%	3.769	3,6%	197	0,6%	405	3,3%	121.263.982	2,7%	793.517.926	2,9%	1.160.533.485	2,4%
Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería	351	1,4%	3.297	2,2%	2.601	2,5%	582	1,7%	114	0,9%	108.673.337	2,4%	872.190.975	3,1%	1.081.678.862	2,2%
Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos	73	0,3%	3.797	2,5%	3.647	3,5%	55	0,2%	95	0,8%	164.409.317	3,6%	459.203.473	1,7%	1.062.517.333	2,2%
Fabricación de productos de plástico	157	0,6%	3.427	2,2%	2.958	2,8%	218	0,6%	251	2,0%	93.808.044	2,1%	822.163.229	3,0%	1.044.213.233	2,1%
Subtotal	5.565	22,5%	72.424	47,4%	58.502	55,5%	9.411	26,9%	4.511	36,3%	3.399.898.409	74,5%	21.310.191.076	76,8%	38.744.120.873	79,1%
Otras ramas de actividad económica	19.139	77,5%	80.340	52,6%	46.848	44,5%	25.561	73,1%	7.931	63,7%	1.164.834.531	25,5%	6.423.993.043	23,2%	10.206.276.356	20,9%
Total	24.704	100,0%	152.764	100,0%	105.350	100,0%	34.972	100,0%	12.442	100,0%	4.564.732.941	100,0%	27.734.184.119	100,0%	48.950.397.229	100,0%