



en Censo Económico Nacional 2011

Industria alimenticia

Situación económica de Paraguay



Los resultados presentados a continuación, se refieren a un segmento del sector industria que incluye a la minería, la industria manufacturera, el suministro de electricidad y las actividades de la construcción. Específicamente a la industria alimenticia, que según la CNAEP^{1/}, está conformada por actividades que tratan del procesamiento y elaboración de diferentes tipos de productos tales como: carne, pescado, frutas y hortalizas, grasas y aceites, productos lácteos, productos de molinería, alimento para animales y otros productos alimenticios. La producción puede ser llevada a cabo por propia cuenta, como también por terceras partes.

1/ Clasificación Nacional de Actividades Económicas del Paraguay, versión 1.0 elaborada en base a la CIU, rev. 4 de las NNUU.

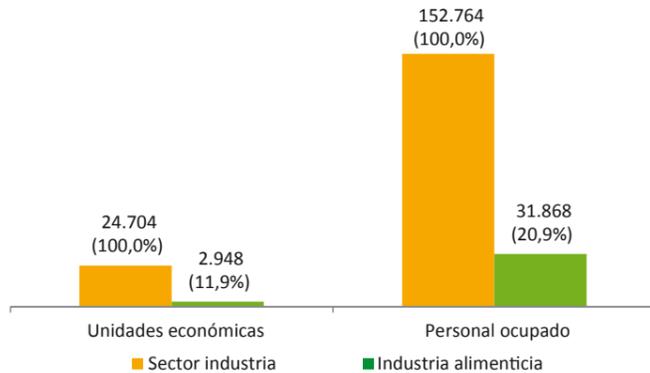


**DIRECCIÓN GENERAL
DE ESTADÍSTICA,
ENCUESTAS Y CENSOS**

Importancia de la industria alimenticia en el sector industria

Un total de 2.948 unidades económicas registradas en el Censo Económicos 2011 se dedican a la industria alimenticia, lo que representa al 11,9% del sector industria. Estas unidades económicas ocupan al 20,9% del personal ocupado, es decir, 31.868 personas, trabajan en la industria alimenticia.

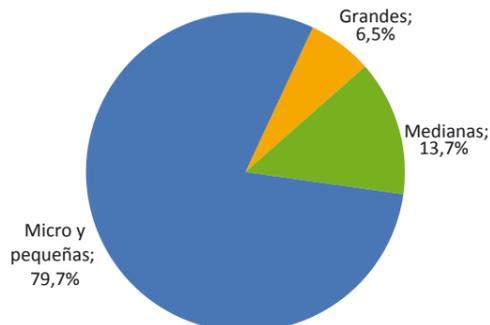
Participación de la industria alimenticia en el total del sector industria



Unidades económicas de la industria alimenticia, según tamaño^{2/}

Al distribuir las 2.948 unidades económicas por tamaño, se observa que la mayoría de ellas, el 79,7%, corresponden a micro y pequeñas y el 13,7% son medianas. En tanto que las grandes cuentan con un total de 193 unidades económicas, que representan menor porcentaje en el total, sólo 6,5%.

Distribución de las unidades económicas por tamaño



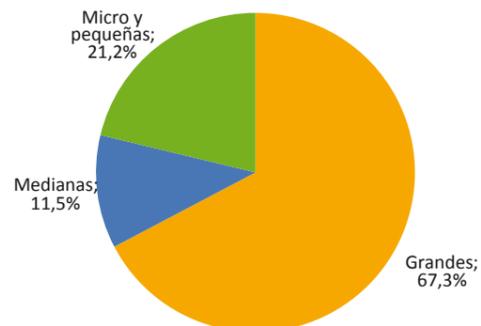
^{2/} El tamaño de las unidades económicas fue definido teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- Micro y pequeñas: de 1 a 10 personas ocupadas e ingresos anuales menores o iguales a 300 millones de Gs.
- Medianas: 11 a 49 personas ocupadas o ingresos anuales mayores a 300 millones hasta 2.000 millones de Gs.
- Grandes: 50 y más personas ocupadas o ingresos anuales mayores a 2.000 millones de Gs.

Personal ocupado de la industria alimenticia, según tamaño de las unidades económicas

A pesar de que las unidades económicas grandes representan solo al 6,5% del total, son las que emplean mayor cantidad de personal ocupado, absorben el 67,3% del total de la industria alimenticia. Le sigue en orden de importancia las micro y pequeñas unidades económicas, que emplean el 21,2% del personal ocupado y por último las medianas, que ocupan el 11,5%.

Distribución del personal ocupado por tamaño de las unidades económicas

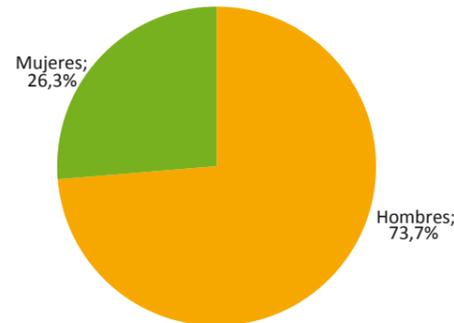


Personal ocupado por sexo

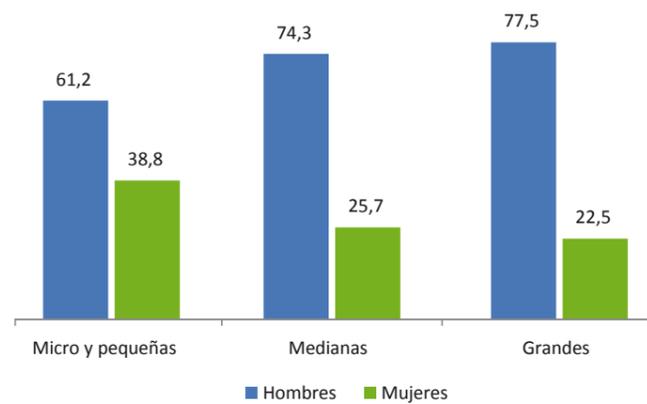
A continuación se observa la proporción de hombres y mujeres que trabajan en la industria alimenticia, los hombres presentan una participación mayoritaria con el 73,7%, en tanto que las mujeres representan el 26,3% del personal ocupado.

La predominancia masculina se observa en los tres tamaños de las unidades económicas. Como se puede observar, en las grandes unidades económicas predomina la presencia de los hombres con el 77,5%, y en las medianas con el 74,3%. En las micro y pequeñas, la diferencia entre hombres y mujeres es menor con respecto a las demás, pues la participación de los hombres alcanza el 61,2% del personal ocupado y las mujeres ocupadas representan al 38,8%.

Distribución del personal ocupado por sexo



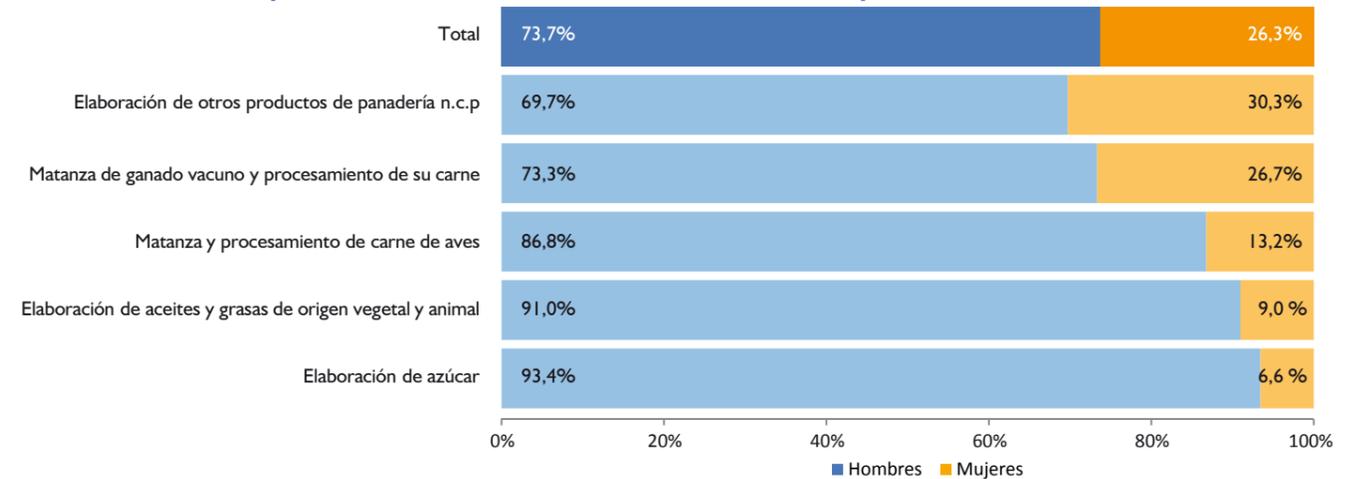
Distribución del personal ocupado por sexo y tamaño de las unidades económicas



Actividades económicas con mayor participación de hombres

La actividad económica denominada elaboración de azúcar es la que presenta mayor participación de los hombres, con un 93,4% del personal ocupado. También se destaca la elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal con el 91,0%. La matanza y procesamiento de carne de aves y, la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne, son también actividades donde la concentración de hombres es mayoritaria, con el 86,8%, y el 73,3%, respectivamente.

Participación de los hombres en la industria alimenticia por actividad económica*

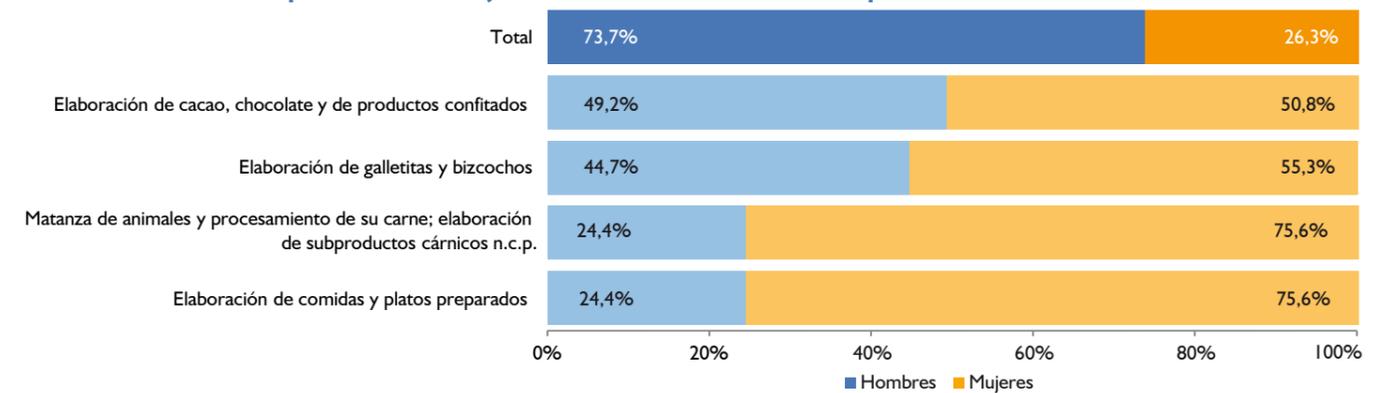


* Ramas de actividad económica a 5 dígitos conforme a la CNAEP, ordenados de menor a mayor por personal ocupado hombres

Actividades económicas con mayor participación de mujeres

A continuación se observan cuatro actividades con mayor participación de las mujeres en comparación a los hombres. Así, en las dos actividades relacionadas con la elaboración de comidas y platos preparados; y la matanza de otros tipos de ganados (porcino, ovino, caprino, etc.), procesamiento de su carne; elaboración de subproductos cárnicos, el 75,6% del personal ocupado en cada una, son mujeres. Le siguen en orden de importancia, la elaboración de galletitas y bizcochos con el 55,3% y la elaboración de cacao, chocolate y de productos confitados, con una diferencia mínima en la proporción de hombres y mujeres, superando el porcentaje de las mujeres en 1,6% a los hombres.

Participación de las mujeres en la industria alimenticia por actividad económica*



* Ramas de actividad económica a 5 dígitos conforme a la CNAEP, ordenados de menor a mayor por personal ocupado mujeres

Características principales de las unidades económicas, según ramas de actividad económica

En el siguiente cuadro se muestra las características principales de las unidades económicas de este sector por rama de actividad económica, ordenadas de acuerdo a la participación en el ingreso total. En el cuadro se destacan principalmente dos ramas de actividad, el procesamiento y conservación de carne, y la elaboración de otros productos alimenticios. En efecto, la industria de procesamiento y conservación de carne ocupa

el primer lugar en cuanto a ingresos con un 56,3% de participación en el total y el segundo lugar en cuanto al personal ocupado, con el 33%. Le sigue la elaboración de otros productos alimenticios que comprende actividades tales como la elaboración de productos de panadería, pastas alimenticias, azúcar, té y yerba mate, tostado y molido de café entre otros, con 15,4% de participación en los ingresos y ocupa, además, el

primer lugar en personal ocupado, pues emplea el 46% del total de la industria alimenticia. También, la elaboración de otros productos alimenticios se destaca por abarcar la mayor cantidad de unidades económicas, con el 73,8%. Otra característica resaltante de esta actividad es que ocupa el mayor porcentaje del total de personas no remuneradas del sector, con un 75,6%.

Características de la industria alimenticia, según ramas de actividad económica*

Ramas 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 suministro de bienes y servicios (en miles de Gs)	%	
			Total	%	Remunerado	%	No remunerado	%	Tercerizado/comisionista							%
Total	2.948	100,0	31.868	100,0	24.292	100,0	5.508	100,0	2.068	100,0	659.995.021	100,0	10.876.959.426	100,0	13.280.660.320	100,0
101 Procesamiento y conservación de carne	130	4,4	10.530	33,0	9.382	38,6	174	3,2	974	47,1	292.409.398,9	44,3	6.233.286.841	57,3	7.480.442.551	56,3
109 Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	2.177	73,8	14.652	46,0	9.515	39,2	4.163	75,6	974	47,1	220.244.168,0	33,4	1.476.103.592	13,6	2.041.477.999	15,4
104 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	37	1,3	1.361	4,3	1.272	5,2	75	1,4	14	0,7	39.028.134,3	5,9	1.301.441.090	12,0	1.473.563.327	11,1
106 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón	186	6,3	2.263	7,1	1.867	7,7	350	6,4	46	2,2	48.447.433,8	7,3	979.476.067	9,0	1.215.381.907	9,2
105 Elaboración de productos lácteos	338	11,5	1.943	6,1	1.251	5,1	639	11,6	53	2,6	33.582.033,3	5,1	546.339.190	5,0	658.525.622	5,0
107 Elaboración de alimentos preparados para animales	26	0,9	803	2,5	777	3,2	24	0,4	2	0,1	20.914.515,9	3,2	266.356.508	2,4	311.602.287	2,3
103 Procesamiento y conservación de frutas y hortalizas	54	1,8	316	1,0	228	0,9	83	1,5	5	0,2	5.369.336,7	0,8	73.956.137	0,7	99.666.627	0,8

* Ramas de actividad económica a nivel de tres dígitos de la CNAEP y ordenados según participación en los ingresos.

Características principales de las unidades económicas, según departamento

Como se puede observar, a continuación, la mayor cantidad de unidades económicas se encuentra en el departamento Central, que concentra el 31,4%, y en Asunción, con el 12,1% del total de unidades económicas. A su vez, son las que emplean más personal ocupado con 37,0% y 19,5%, respectivamente. Además, son las que generan mayores ingresos por suministro de bienes y servicios, Central con 37,3% y Asunción, con 18,3%. Al analizar la distribución del personal ocupado por categoría, se observa que el departamento Central, Asunción y el departamento de Itapúa concentran la mayor proporción de personal remunerado con el 37,3%, 23% y 12,3% respectivamente. Referente al personal ocupado no remunerado, los departamentos de Central con el 28,1% y Alto Paraná con 12,8% presentan los mayores porcentajes comparados con el resto. Por su parte, el personal ocupado tercerizado y comisionista, se concentra también en el departamento Central que ocupa el primer lugar con el 57,2%, seguido de Itapúa con el 13,2%.

Características de la industria alimenticia, según departamentos*

Departamentos	Unidades económicas	%	Personal ocupado								Total de remuneraciones (en miles de Gs)	%	Gastos por compras de bienes y servicios (en miles de Gs)	%	Ingresos por suministro de bienes y servicios (en miles de Gs)	%
			Total	%	Remunerado	%	No remunerado	%	Tercerizado/comisionista	%						
Total	2.948	100,0	31.868	100,0	24.292	100,0	5.508	100,0	2.068	100,0	659.995.021	100,0	10.876.959.426	100,0	13.280.660.320	100,0
Central	925	31,4	11.779	37,0	9.050	37,3	1.547	28,1	1.182	57,2	252.738.496	38,3	4.163.574.083	38,3	4.982.117.699	37,5
Asunción	357	12,1	6.214	19,5	5.598	23,0	521	9,5	95	4,6	145.405.927	22,0	1.961.695.507	18,0	2.434.387.262	18,3
Boquerón	20	0,7	1.958	6,1	1.930	7,9	28	0,5	-	-	70.853.412	10,7	1.765.637.230	16,2	2.171.836.959	16,4
Itapúa	283	9,6	3.853	12,1	2.992	12,3	589	10,7	272	13,2	76.143.154	11,5	1.728.184.524	15,9	1.982.306.844	14,9
Caaguazú	178	6,0	1.406	4,4	950	3,9	359	6,5	97	4,7	24.577.233	3,7	546.432.521	5,0	676.679.194	5,1
Guairá	106	3,6	1.674	5,3	1.423	5,9	211	3,8	40	1,9	46.512.404	7,0	326.205.878	3,0	508.085.603	3,8
Alto Paraná	343	11,6	1.608	5,0	780	3,2	703	12,8	125	6,0	14.111.284	2,1	111.966.253	1,0	152.352.638	1,1
Concepción	90	3,1	408	1,3	208	0,9	174	3,2	26	1,3	4.435.474	0,7	74.175.682	0,7	93.056.309	0,7
Misiones	58	2,0	302	0,9	180	0,7	113	2,1	9	0,4	4.850.962	0,7	45.325.314	0,4	69.734.961	0,5
San Pedro	78	2,6	444	1,4	238	1,0	157	2,9	49	2,4	4.594.148	0,7	51.619.955	0,5	60.670.489	0,5
Pte. Hayes	29	1,0	196	0,6	119	0,5	59	1,1	18	0,9	3.392.858	0,5	25.326.091	0,2	39.252.225	0,3
Cordillera	168	5,7	661	2,1	225	0,9	386	7,0	50	2,4	3.734.779	0,6	22.075.766	0,2	32.667.589	0,2
Canindeyú	55	1,9	263	0,8	115	0,5	111	2,0	37	1,8	1.774.360	0,3	16.243.011	0,1	22.330.897	0,2
Amambay	83	2,8	337	1,1	167	0,7	161	2,9	9	0,4	2.872.890	0,4	15.835.176	0,1	21.661.175	0,2
Paraguarí	89	3,0	355	1,1	107	0,4	211	3,8	37	1,8	1.528.551	0,2	10.460.824	0,1	15.492.626	0,1
Ñeembucú	56	1,9	282	0,9	159	0,7	112	2,0	11	0,5	1.836.481	0,3	7.999.822	0,1	11.639.926	0,1
Caazapá	27	0,9	116	0,4	49	0,2	56	1,0	11	0,5	598.808	0,1	3.518.611	0,0	5.441.404	0,0
Alto Paraguay	3	0,1	12	0,0	2	0,0	10	0,2	-	-	33.800	0,0	683.177	0,0	946.520	0,0

*Departamentos ordenados de acuerdo a la participación en los ingresos.

en Censo Económico Nacional 2011

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

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo