



DIRECCIÓN GENERAL
DE ESTADÍSTICA,
ENCUESTAS Y CENSOS

TETĀ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperá ko'ága guive
Construyendo el futuro hoy



CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LA CARNE

en Censo
Económico
Nacional
2011



DIRECCIÓN GENERAL
DE ESTADÍSTICA,
ENCUESTAS Y CENSOS

TETĀ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapa ñande raperá ko'ága guive
Construyendo el futuro hoy



CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LA CARNE

en Censo
Económico
Nacional
2011





María Elizabeth Barrios Kück

Directora General Interina

Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos

Alcides Nunes González

Director

Dirección de Estadísticas Económicas

Equipo Técnico:

Santiago Rodríguez Bernatto
Héctor Arévalos Acosta

Revisión:

Oscar S. Barrios

© dgeec, Fernando de la Mora, diciembre 2014

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

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



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



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

Teléfono: (595-21) 677-920/1

E-mail: info@dgeec.gov.py - Web-site: www.dgeec.gov.py

Presentación

El presente estudio, “Caracterización de la producción de la Carne”, está basado en la información del Censo Económico Nacional 2011, en el cual se han recabado datos de las unidades económicas, dedicadas a alguna actividad de los tres sectores establecidos dentro del ámbito del censo, industria, comercio y servicios.

Contiene los principales resultados del estudio y los temas tratados dentro del mismo son: i) Procesamiento y conservación de carne, ii) Caracterización de la producción de la carne vacuna: Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne, iii) Fabricación de cuero y productos conexos, y iv) Comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero.

Las variables relevantes en el estudio corresponden a unidades económicas y personal ocupado, ingresos y gastos, valor agregado bruto (VAB) y remuneraciones, además de algunos indicadores económicos importantes para la investigación. Los resultados del estudio permiten disponer de una información básica para el conocimiento de la realidad del sector cárnico, así como sus principales características estructurales.

El documento está organizado de la siguiente manera, en el capítulo uno se muestra el “Procesamiento y conservación de carne”; esta rama se compone de 4 actividades. La de mayor relevancia en cuanto a los valores monetarios es la “Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne”, tema abordado en el capítulo dos. A continuación, en el capítulo tres, se analiza un producto complementario del sector, como lo es el “cuero y productos conexos”, y por último, en el capítulo cuatro el comercio a nivel nacional de los productos derivados de ambas actividades.

El estudio utiliza los resultados del Censo Económico Nacional 2011, que en la actualidad es la fuente más completa que dispone el país en relación a estadísticas económicas básicas, además de suministrar variables relevantes para el análisis y evaluación de políticas económicas, conocer la estructura productiva y las condiciones del mercado nacional, permiten hacer estudios de profundidad y seguimiento de la coyuntura económica nacional.

Es importante mencionar, que salvaguardando las restricciones derivadas del secreto estadístico o del carácter de la publicación, los procedimientos informáticos existentes permiten atender requerimientos a medida de datos agregados, que puedan ser de utilidad a los interesados en general.



Simbología utilizada en los cuadros

El asterisco (*): indica que por razones de confidencialidad de la información, se omitieron los datos de una determinada rama de actividad.

El guión (-): indica que no existe dato en esa variable.

Valor 0,0: indica que el valor de la celda es menos que cinco centésimos de la unidad empleada.

Notas

n.c.p. (no clasificados en otra parte): En la descripción de actividad económica de algunos códigos de la CNAEP, se utiliza esta abreviatura para agrupar en un solo código, a ciertas actividades económicas que no se desarrollan con frecuencia y que por tanto, no están desagregadas en forma independiente.



Índice de contenido

1. Procesamiento y conservación de carne	15
1.1. Caracterización de la producción o cadena productiva. Concepto.....	15
1.2. Unidades económicas y personal ocupado.....	16
1.3. Personal ocupado por categoría y por sexo.....	17
1.4. Ingresos y gastos.....	19
1.5. Valor agregado bruto y remuneraciones.....	19
1.6. Indicadores económicos.....	20
1.6.1. Valor agregado bruto por unidad económica y por persona ocupada.....	20
1.6.2. Remuneración mensual per cápita y participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto.....	21
1.7. Tamaño de las unidades económicas.....	21
1.7.1. Unidades económicas y personal ocupado.....	21
1.7.2. Ingresos y gastos.....	22
1.7.3. Valor agregado bruto y remuneraciones.....	22
2. Caracterización de la producción de la carne vacuna: Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne	25
2.1. Unidades económicas y personal ocupado.....	25
2.2. Personal ocupado por categoría y sexo.....	26
2.3. Distribución geográfica.....	26
2.3.1. Unidades económicas y personal ocupado.....	26
2.3.2. Ingresos y gastos.....	27
2.3.3. Valor agregado bruto y remuneraciones.....	28
2.4. Tamaño de las unidades económicas.....	29
2.4.1. Unidades económicas y personal ocupado.....	29
2.4.2. Ingresos y gastos.....	29
2.4.3. Valor agregado bruto y remuneraciones.....	30
2.4.4. Indicadores económicos.....	31
2.4.4.1. Valor agregado bruto por unidad económica y por persona ocupada.....	31
2.4.4.2. Remuneración mensual per cápita y participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto.....	31
3. Fabricación de cuero y productos conexos	33
3.1. Unidades económicas y personal ocupado.....	34
3.2. Personal ocupado por categoría y sexo.....	34
3.3. Distribución geográfica.....	35



3.3.1.	Unidades económicas y personal ocupado	35
3.3.2.	Ingresos y gastos.....	36
3.3.3.	Valor agregado bruto y remuneraciones.....	37
3.4.	Tamaño de las unidades económicas.....	38
3.4.1.	Unidades económicas y personal ocupado	38
3.4.2.	Ingresos y gastos.....	39
3.4.3.	Valor agregado bruto y remuneraciones.....	40
3.5.	Ramas de actividad económica	40
3.5.1.	Unidad económica y personal ocupado	40
3.5.2.	Personal ocupado por categoría y sexo.....	41
3.5.3.	Ingresos y gastos.....	43
3.5.4.	Valor agregado bruto y remuneraciones.....	44
3.5.5.	Indicadores económicos	45
3.5.5.1.	Valor agregado bruto por unidad económica y por persona ocupada	45
3.5.5.2.	Remuneración mensual per cápita y participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto	45
4.	Comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero	47
4.1.	Unidades económicas y personal ocupado	47
4.2.	Personal ocupado por categoría y sexo.....	48
4.3.	Ingresos y gastos.....	49
4.4.	Valor agregado bruto y remuneraciones.....	50
4.5.	Indicadores económicos	51
4.5.1.	Valor agregado bruto por unidad económica y por persona ocupada	51
4.5.2.	Remuneración mensual per cápita y participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto	51
GLOSARIO		53
BIBLIOGRAFÍA		55

Índice de esquemas y gráficos

Esquema 1. Posición del Procesamiento y conservación de carne en el sistema de codificación de la CNAEP. Año 2010	15
Gráfico 1.1 Unidades económicas y personal ocupado, según actividades económicas del procesamiento y conservación de carne. Año 2010	17
Gráfico 1.2 Personal ocupado por sexo, según actividades económicas del procesamiento y conservación de carne. Año 2010	18
Gráfico 2.1 Unidades económicas que se dedican a la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010	25
Gráfico 2.2 Personal ocupado de las unidades económicas que se dedican a la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010	25
Esquema 2. Personal ocupado por categoría de ocupación y sexo, de las unidades económicas que se dedican a la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010	26
Esquema 3.1 Posición de la fabricación de cuero y productos conexos en el sistema de codificación de la CNAEP. Año 2010	33
Esquema 3.2 Unidades económicas y personal ocupado de la rama de actividad fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	34
Esquema 3.3 Personal ocupado por categoría de ocupación, de la rama de actividad fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	34
Gráfico 3.1 Personal ocupado por categoría de ocupación y sexo, de la rama de actividad fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	35
Gráfico 3.2 Unidades económicas y personal ocupado, según departamento, de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	36
Gráfico 3.3 Unidades económicas y personal ocupado, según tamaño de las unidades dedicadas a la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	39
Gráfico 3.4 Unidades económicas y personal ocupado, según ramas de actividad de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	41
Gráfico 3.5 Personal ocupado por categoría de ocupación, según ramas de actividad de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	42
Gráfico 3.6 Personal ocupado por sexo, según ramas de actividad de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	42
Esquema 4. Posición del comercio al mayor y al por menor de carnes, y al por menor de productos de cuero en el sistema de códigos de la CNAEP. Año 2010	47
Gráfico 4. Unidades económicas y personal ocupado, según actividades económicas del comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero. Año 2010	48

Índice de cuadros

Cuadro 1.1 Personal ocupado por categoría de ocupación, según actividades económicas del procesamiento y conservación de carne. Año 2010	18
Cuadro 1.2 Ingresos y gastos, según actividades económicas del procesamiento y conservación de carne. Año 2010	19
Cuadro 1.3 Valor agregado bruto y remuneraciones, según actividades económicas del procesamiento y conservación de carne. Año 2010	20
Cuadro 1.4 Valor agregado bruto por unidad económica y por persona ocupada, según actividades económicas del procesamiento y conservación de carne. Año 2010	20
Cuadro 1.5 Remuneración mensual per cápita y participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto, según actividades económicas del procesamiento y conservación de carne. Año 2010	21
Cuadro 1.6 Unidades económicas y personal ocupado, según tamaño de las unidades económicas, del procesamiento y conservación de carne. Año 2010	22
Cuadro 1.7 Ingresos y gastos, según tamaño de las unidades económicas, del procesamiento y conservación de carne. Año 2010	22
Cuadro 1.8 Valor agregado bruto y remuneraciones, según tamaño de las unidades económicas, del procesamiento y conservación de carne. Año 2010	23
Cuadro 2.1 Unidades económicas y personal ocupado, según departamento, de la actividad matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010	27
Cuadro 2.2 Ingresos y gastos, según departamento, de las unidades económicas que se dedican a la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010	28
Cuadro 2.3 Valor agregado bruto y remuneraciones, según departamento, de las unidades económicas que se dedican a la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010	29
Cuadro 2.4 Unidades económicas y personal ocupado, según tamaño de las unidades económicas, de la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010	29
Cuadro 2.5 Ingresos y gastos, según tamaño de las unidades económicas, de la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010	30
Cuadro 2.6 Valor agregado bruto y remuneraciones, según tamaño de las unidades económicas, de la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010	30
Cuadro 2.7 Valor agregado bruto por unidad económica y por persona ocupada, según tamaño de las unidades económicas, de la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010	31
Cuadro 2.8 Remuneración mensual per cápita y participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto, según tamaño de las unidades económicas, de la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010	32
Cuadro 3.1 Ingresos y gastos, según departamento, de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	37
Cuadro 3.2 Valor agregado bruto y remuneraciones, según departamento, de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	38



Cuadro 3.3 Ingresos y gastos, según tamaño de las unidades económicas dedicadas a la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	39
Cuadro 3.4 Valor agregado bruto y remuneraciones, según tamaño de las unidades económicas dedicadas a la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	40
Cuadro 3.5 Personal ocupado por categoría de ocupación y sexo, según ramas de actividad de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	43
Cuadro 3.6 Ingresos y gastos, según ramas de actividad de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	44
Cuadro 3.7 Valor agregado bruto y remuneraciones, según ramas de actividad de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	44
Cuadro 3.8 Valor agregado bruto por unidad económica y por persona ocupada, según ramas de actividad de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	45
Cuadro 3.9 Remuneración mensual per cápita y participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto, según ramas de actividad de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010	46
Cuadro 4.1 Personal ocupado por categoría de ocupación, según actividades económicas del comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero. Año 2010	49
Cuadro 4.2 Personal ocupado por sexo, según actividades económicas del comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero. Año 2010	49
Cuadro 4.3 Ingresos y gastos, según actividades económicas del comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero. Año 2010	50
Cuadro 4.4 Valor agregado bruto y remuneraciones, según actividades económicas del comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero. Año 2010	50
Cuadro 4.5 Valor agregado bruto por unidad económica y por persona ocupada, según actividades económicas del comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero. Año 2010	51
Cuadro 4.6 Remuneración mensual per cápita y participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto, según actividades económicas del comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero. Año 2010	52

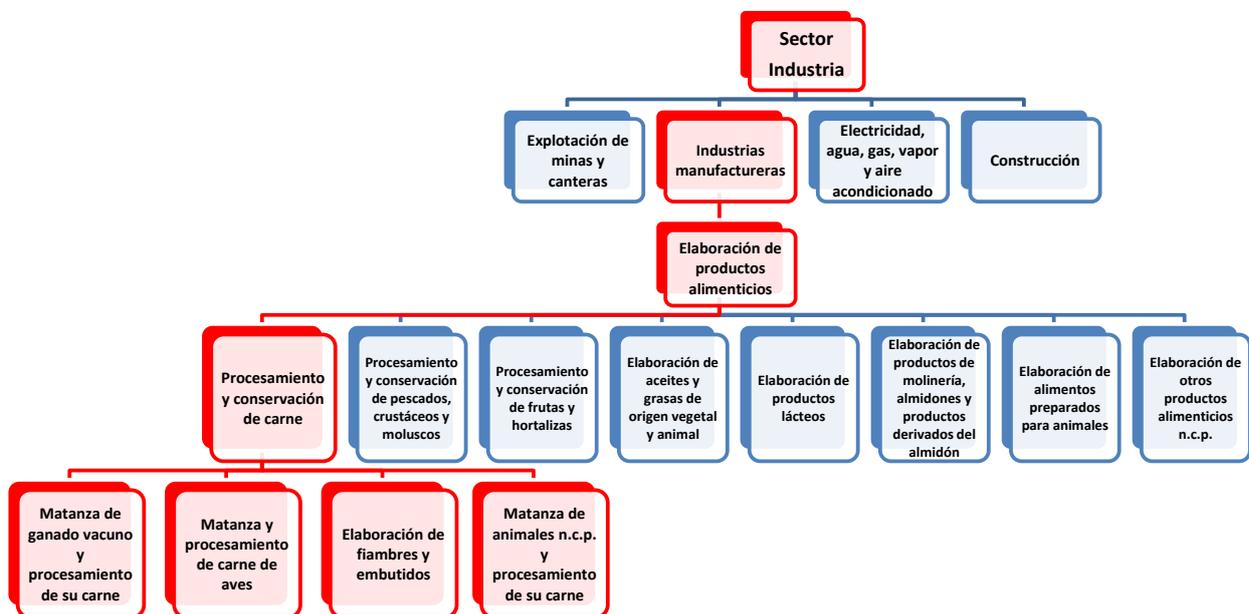


1. Procesamiento y conservación de carne

La cantidad de unidades económicas captadas en el CEN 2011 asciende a 224.242; de estas, 22.643 pertenecen a la sección de Industrias manufactureras, dentro de la cuales se incluye a las 2.948 de la división Elaboración de productos alimenticios, que es donde se encuentran las actividades de procesamiento y conservación de carne.

Según la Clasificación Nacional de Actividades Económicas del Paraguay (CNAEP), el Procesamiento y conservación de carne - que es un grupo, a nivel de 3 dígitos -, corresponde a la división¹ de Elaboración de productos alimenticios, que a su vez pertenece a la sección de Industrias manufactureras dentro del sector industria², para una mejor comprensión se puede observar el esquema siguiente:

Esquema 1. Posición del Procesamiento y conservación de carne en el sistema de codificación de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas del Paraguay (CNAEP)



Los recuadros en rojo indican la posición de las actividades analizadas dentro del sector industria.

Fuente: Clasificación Nacional de Actividades Económicas del Paraguay - CNAEP.

1.1. Caracterización de la producción o cadena productiva. Concepto

Es importante resaltar algunos conceptos que sirven de apoyo para el entendimiento y formulación de estrategias de producción referentes al sector; en este sentido Crespo, P. y Mancero, L. (2005) explican que la “cadena productiva es un sistema constituido por actores interrelacionados y por una sucesión de operaciones, las cuales se dividen en producción, transformación y comercialización de un producto, en un entorno determinado”. Calderón et al. (2012) afirma que “las cadenas productivas son estructuras que existen hace mucho tiempo, sin embargo, estas se renuevan a partir de nuevas conceptualizaciones y relaciones de mercado”. En la actualidad la creciente globalización convierte al factor competitividad en la

¹ Sección: nivel de clasificación de un dígito; división: nivel de clasificación de dos dígitos; grupo: nivel de clasificación de tres dígitos.

² El concepto de sector fue creado para los efectos del CEN, no corresponde a una clasificación tácita o explícita de la CNAEP.

“clave para producir y comercializar productos, esto conduce a que los países estén cada vez más interesados en conocer las ventajas comparativas de las cadenas productivas”.

Calderón et al. (2012) menciona, Nahed et al. (2007) aclara que la *competitividad* de la cadena se logra “favoreciendo la máxima calidad de los productos y la conservación del entorno para ser comercializados en nichos de mercados alternativos”. En este sentido también expresa, Hobbs et. al. (2000) indica que una cadena productiva logra sustentabilidad en el tiempo cuando “el flujo de información es extensivo, el enfoque principal es el valor-calidad, la estrategia que busca es obtener un producto diferenciado, la orientación está liderada por la demanda, la estructura organizacional es de actores interdependientes, y la filosofía esta encausada a la competitividad de la cadena”. Además añade, Lundy (2003), y Crespo, P. y Mancero, L. (2005), señalan que “la importancia de generar datos consistentes, radica en mejorar el acceso a la información por parte de los actores involucrados, lo cual permite orientar las estrategias de intervención, y coadyuva al empoderamiento y consolidación de las alianzas entre actores de la cadena”.

En esta primera parte del estudio, se tiene como objetivo establecer la importancia de la rama de actividad Procesamiento y conservación de carne, dentro de las industrias productoras de alimentos. Concentra a 130 unidades económicas (4,4%), que emplean en su actividad a 10.530 personas (33,0%).

La rama de actividad, si bien cuenta con una baja proporción de unidades económicas, posee una importante contribución en los ingresos (56,3%) y los gastos (57,3%) de la Elaboración de productos alimenticios; además de ser responsable de la generación del 48,8% del valor agregado bruto de la división a la que pertenece.

El Procesamiento y conservación de carne se divide en cuatro actividades que son:

- Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne;
- Matanza y procesamiento de carne de aves;
- Elaboración de fiambres y embutidos;
- Matanza de animales n.c.p. y procesamiento de su carne; elaboración de subproductos cárnicos n.c.p.

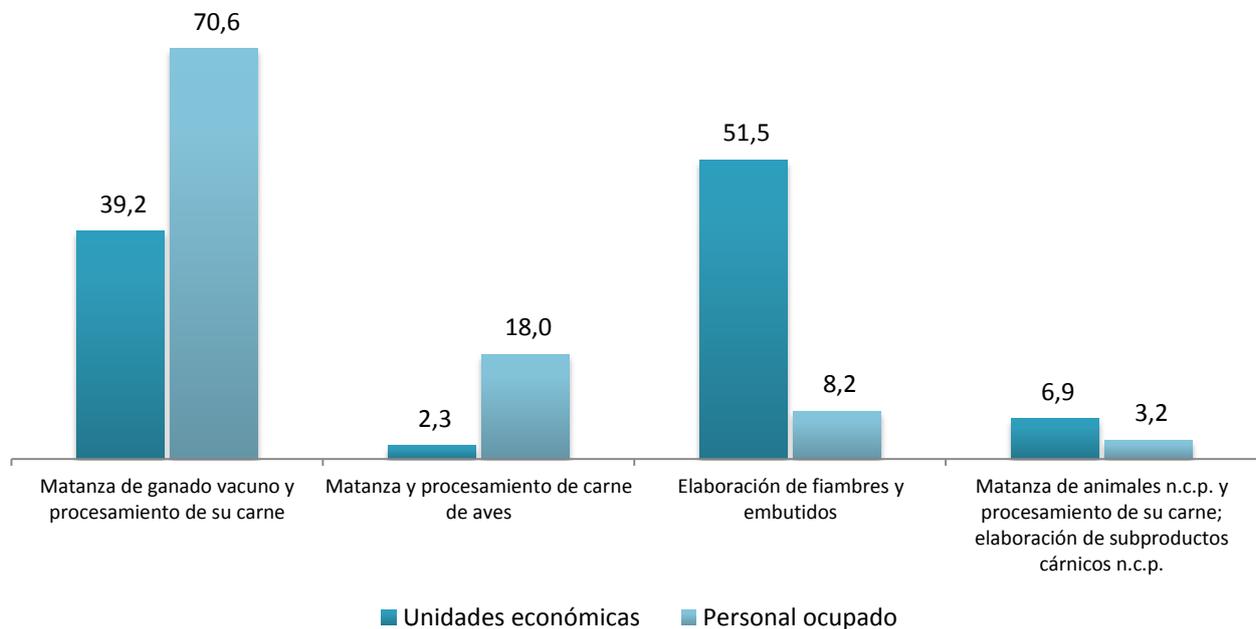
1.2. Unidades económicas y personal ocupado

La cantidad total de unidades económicas dedicadas a la rama de actividad de Procesamiento y conservación de carne es 130, estas unidades ocupan en su actividad a 10.530 personas.

La actividad con más unidades económicas es Elaboración de fiambres y embutidos con 67 (51,5%), ocupando a 864 (8,2%) personas en su actividad. La segunda por cantidad de unidades económicas es Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne con 51 (39,2%); que a su vez, es la que tiene mayor número de personas ocupadas con 7.439 (70,6%).

La Matanza y procesamiento de carne de aves tiene 1.891 (18,0%) personas ocupadas, que representa un importante número de personas, para la porción de unidades económicas registradas en el CEN 2011 (2,3%).

Gráfico 1.1 Unidades económicas y personal ocupado, según actividades económicas del procesamiento y conservación de carne. Año 2010
(Porcentajes)



Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

1.3. Personal ocupado por categoría y por sexo

En la rama de actividad Procesamiento y conservación de carne la categoría laboral más relevante, en cuanto a la parte que representa, es de remunerados con 9.382 (89,1%) personas. En tanto, las categorías de no remunerados suma 174 (1,7%) personas y la de tercerizados y comisionistas 974 (9,2%).

La actividad de Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne es la más destacada en la categoría de los remunerados con 7.386, que representa el 99,3% dentro de la actividad; teniendo además, 53 (0,7%) personas no remuneradas³.

Dentro de la actividad Matanza y procesamiento de carne de aves se tiene un importante número de remunerados. El personal ocupado en la actividad se distribuye como sigue: remunerados 1.053 (55,7%) personas y tercerizados y comisionistas 838 (44,3%) personas⁴.(ver cuadro 1.1)

³ En la "Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne" y en "Matanza de animales n.c.p. y procesamiento de su carne; elaboración de subproductos cárnicos n.c.p." no se registran personas tercerizadas o comisionistas.

⁴ En Matanza y procesamiento de carne de aves no se registran personas no remuneradas.

Cuadro 1.1 Personal ocupado por categoría de ocupación, según actividades económicas del procesamiento y conservación de carne. Año 2010

Actividades económicas del Procesamiento y conservación de carne	Total	Categoría de ocupación		
		Remunerado	No remunerado	Tercerizado/ Comisionista
Total	10.530	9.382	174	974
Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne	7.439	7.386	53	-
Matanza y procesamiento de carne de aves	1.891	1.053	-	838
Elaboración de fiambres y embutidos	864	617	111	136
Matanza de animales n.c.p. y procesamiento de su carne; elaboración de subproductos cárnicos n.c.p.	336	326	10	-

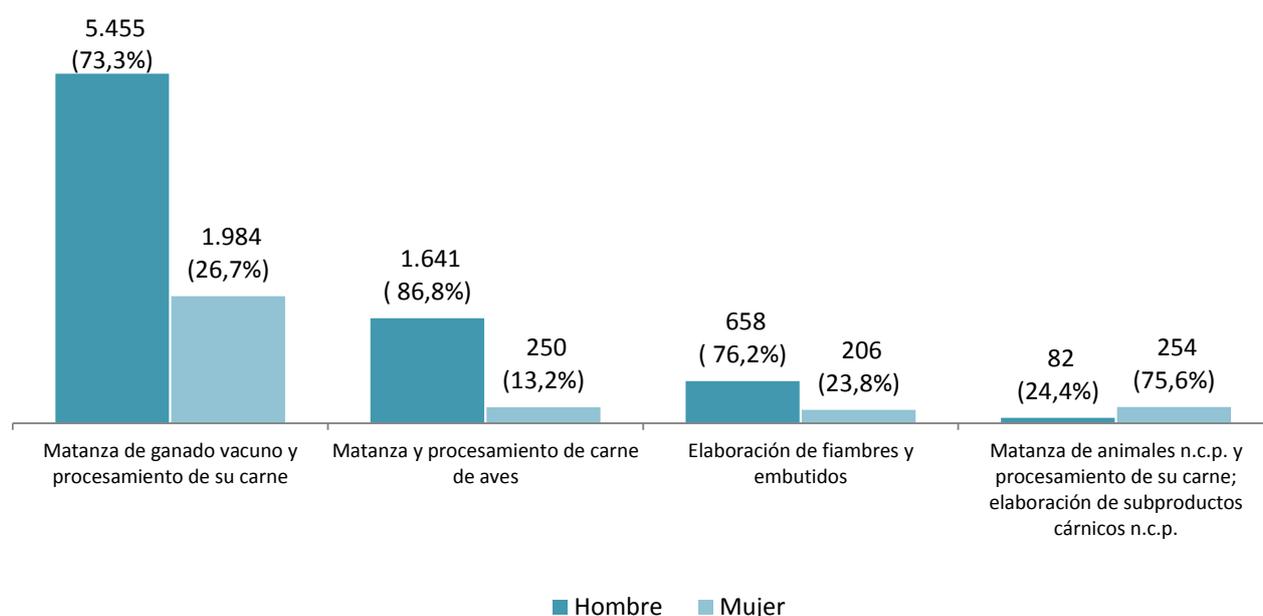
Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

En esta rama de actividad, la mayor participación entre el personal ocupado, la registran los hombres con 7.836 (74,4%), en comparación con las 2.694 (25,9%) mujeres.

Al analizar las actividades que componen la rama, se tiene que en tres de las actividades se registra mayor participación de los hombres; la excepción es la actividad Matanza de animales n.c.p. y procesamiento de su carne; elaboración de subproductos cárnicos n.c.p. con 254 (75,6%) mujeres.

La actividad que tiene mayor proporción de hombres, es la Matanza y procesamiento de carne de aves, con el 86,8% y para las mujeres se presenta una participación del 13,2%.

Gráfico 1.2 Personal ocupado por sexo, según actividades económicas del procesamiento y conservación de carne. Año 2010



Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

1.4. Ingresos y gastos

Los ingresos de la rama Procesamiento y conservación de carne totalizan Gs. 7.480.443 millones, con un nivel general de gastos de Gs. 6.233.287 millones.

La Matanza de ganado vacuno es la actividad que tiene los montos más importantes en ambas variables de esta rama. Sus ingresos generados son Gs. 6.413.012 millones, equivalentes al 85,7%; y los gastos ascienden a Gs. 5.356.446 millones, que representan el 85,9%.

La otra actividad en orden de relevancia es la Matanza y procesamiento de carne de aves, con ingresos de Gs. 646.373 millones (8,6%) y gastos de Gs. 548.265 millones (8,8%), niveles estos muy inferiores al primero.

Cuadro 1.2 Ingresos y gastos, según actividades económicas del procesamiento y conservación de carne. Año 2010

Actividades económicas del Procesamiento y conservación de carne	Ingresos por suministro de bienes y servicios	%	Gastos por compra de bienes y servicios	%
	(En millones de Gs.)		(En millones de Gs.)	
Total	7.480.443	100,0	6.233.287	100,0
Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne	6.413.012	85,7	5.356.446	85,9
Matanza y procesamiento de carne de aves	646.373	8,6	548.265	8,8
Elaboración de fiambres y embutidos	381.141	5,1	310.663	5,0
Matanza de animales n.c.p. y procesamiento de su carne; elaboración de subproductos cárnicos n.c.p.	39.917	0,5	17.913	0,3

Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

1.5. Valor agregado bruto y remuneraciones

La actividad de la rama Procesamiento y conservación de carne aporta Gs. 1.259.070 millones de valor agregado bruto para el sector industrial. Su desembolso total en el pago de remuneraciones asciende a Gs. 292.409 millones.

Los resultados del valor agregado bruto encontrados son consistentes con los obtenidos en los ingresos y gastos, la actividad con mayor relevancia es la Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne, con un monto de Gs.1.066.077 millones (84,7%). Su participación en las remuneraciones pagadas, también es la mayor, con Gs. 233.529 millones (79,9%), proporción un poco menor que la del valor agregado bruto.

Con porcentajes significativos se tiene a la Matanza y procesamiento de carne de aves, para el valor agregado bruto 8,6% y para las remuneraciones 9,9%. Por su parte, la actividad Elaboración de fiambres y embutidos presenta unos porcentajes para el valor agregado de 5,6% y para las remuneraciones de 6,5%.

Cuadro 1.3 Valor agregado bruto y remuneraciones, según actividades económicas del procesamiento y conservación de carne. Año 2010

Actividades económicas del Procesamiento y conservación de carne	Valor agregado bruto	%	Remuneraciones	%
	(En millones de Gs.)		(En millones de Gs.)	
Total	1.259.070	100,0	292.409	100,0
Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne	1.066.077	84,7	233.529	79,9
Matanza y procesamiento de carne de aves	108.834	8,6	28.959	9,9
Elaboración de fiambres y embutidos	70.346	5,6	18.904	6,5
Matanza de animales n.c.p. y procesamiento de su carne; elaboración de subproductos cárnicos n.c.p.	13.813	1,1	11.018	3,8

Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

1.6. Indicadores económicos

1.6.1. Valor agregado bruto por unidad económica y por persona ocupada

Los promedios generales de valor agregado bruto, para las 130 unidades económicas de la rama de actividad son, Gs. 9.685 millones por unidad económica y Gs. 120 millones por persona ocupada.

El promedio más alto de valor agregado por unidad económica corresponde a la actividad Matanza y procesamiento de carne de ave con Gs. 36.278 millones; seguida de la actividad Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne con Gs. 20.903 millones, ambas por encima del que concierne a la rama.

La actividad Matanza de ganado vacuno y procesamiento vacuno tiene el mayor promedio de valor agregado por persona ocupada, que con Gs. 143 millones, es la única que está por encima del que corresponde a la rama.

Cuadro 1.4 Valor agregado bruto por unidad económica y por persona ocupada, según actividades económicas del procesamiento y conservación de carne. Año 2010⁵

Actividades económicas del Procesamiento y conservación de carne	Unidades económicas	Personal ocupado	Valor agregado bruto	VAB por unidad económica	VAB por persona ocupada
			(En millones de Gs.)	(En Gs.)	
Total	130	10.530	1.259.070	9.685.150.084	119.569.754
Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne	51	7.439	1.066.077	20.903.462.955	143.309.129
Matanza y procesamiento de carne de aves	3	1.891	108.834	36.277.926.837	57.553.559
Elaboración de fiambres y embutidos	67	864	70.346	1.049.934.896	81.418.563
Matanza de animales n.c.p. y procesamiento de su carne; elaboración de subproductos cárnicos n.c.p.	9	336	13.813	1.534.831.301	41.111.553

Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

⁵ Los promedios se obtienen del cociente entre VAB y unidad económica o personal ocupado según el caso.

1.6.2. Remuneración mensual per cápita y participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto

En esta rama de actividad se encuentran empleadas 9.382 personas remuneradas, que perciben por su gestión laboral un promedio de Gs. 2.597.255 al mes. La envergadura de las remuneraciones pagadas con relación al valor agregado bruto generado es de 23,2%.

Las 326 personas remuneradas de la actividad Matanza de animales n.c.p. y procesamiento de su carne; elaboración de subproductos cárnicos n.c.p., perciben en promedio Gs. 2.816.350 mensuales. Por su parte, las 7.386 personas remuneradas de la Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne, perciben Gs. 2.634.817 al mes, también por encima del promedio de la rama.

La actividad con la mayor proporción de remuneraciones con relación al valor agregado bruto generado es Matanza de animales n.c.p. y procesamiento de su carne; elaboración de subproductos cárnicos n.c.p. con 79,8%. La única actividad con un promedio inferior al de la rama es Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne (21,9%).

Cuadro 1.5 Remuneración mensual per cápita y participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto, según actividades económicas del procesamiento y conservación de carne. Año 2010

Actividades económicas del Procesamiento y conservación de carne	Personal Remunerado	Remuneraciones	Remuneración mensual per cápita	Valor agregado bruto	Participación de las remuneraciones en el VAB
		(En millones de Gs.)	(En Gs.)	(En millones de Gs.)	%
Total	9.382	292.409	2.597.255	1.259.070	23,2
Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne	7.386	233.529	2.634.817	1.066.077	21,9
Matanza y procesamiento de carne de aves	1.053	28.959	2.291.794	108.834	26,6
Elaboración de fiambres y embutidos	617	18.904	2.553.160	70.346	26,9
Matanza de animales n.c.p. y procesamiento de su carne; elaboración de subproductos cárnicos n.c.p.	326	11.018	2.816.350	13.813	79,8

Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

1.7. Tamaño⁶ de las unidades económicas

1.7.1. Unidades económicas y personal ocupado

Las unidades económicas micro y pequeñas, son mayoría en la rama de actividad Procesamiento y conservación de carne, con un número de 71 (54,6%). Estas unidades, emplean a 164 personas, representando solo el 1,6%.

Dentro de la rama, las 35 unidades económicas grandes, que representan el 26,9%, ocupan en sus actividades productivas a 10.200 personas (96,9%).

Un detalle que cabe destacar es, que con alrededor de un tercio de unidades económicas medianas, con relación a las micro y pequeñas, éstas emplean casi la misma cantidad de personas.

⁶ Micro Y Pequeñas: facturación menor o igual a 300 millones, número de personas ocupadas menor o igual a 10. Medianas: 11 a 49 personas ocupadas o con facturación mayor a 300 millones hasta 2.000 millones. Grandes: 50 y más personas ocupadas o con facturación mayor a 2.000 millones.

Cuadro 1.6 Unidades económicas y personal ocupado, según tamaño de las unidades económicas, del procesamiento y conservación de carne. Año 2010

Tamaño de las unidades económicas	Unidades económicas	%	Personal ocupado	%
Total	130	100,0	10.530	100,0
Micro y pequeñas	71	54,6	164	1,6
Medianas	24	18,5	166	1,6
Grandes	35	26,9	10.200	96,9

Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

1.7.2. Ingresos y gastos

La mayor parte de los gastos incurridos para llevar adelante las actividades económicas, y la generación de ingresos corresponden a las unidades económicas grandes. Estas tienen Gs. 6.214.639 millones (99,7%) de gastos y Gs. 7.453.384 millones (99,6%) de ingresos.

Las otras unidades económicas, micro y pequeñas con Gs. 10.443 millones (0,1%) y medianas con Gs. 16.616 millones (0,2%), tienen proporciones poco significativas en la generación de ingresos; lo mismo ocurre con los gastos en los mismos porcentajes.

Cuadro 1.7 Ingresos y gastos, según tamaño de las unidades económicas, del procesamiento y conservación de carne. Año 2010

Tamaño de las unidades económicas	Ingresos por suministro de bienes y servicios	%	Gastos por compra de bienes y servicios	%
	(En millones de Gs.)		(En millones de Gs.)	
Total	7.480.443	100,0	6.233.287	100,0
Micro y pequeñas	10.443	0,1	7.657	0,1
Medianas	16.616	0,2	10.990	0,2
Grandes	7.453.384	99,6	6.214.639	99,7

Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

1.7.3. Valor agregado bruto y remuneraciones

La mayor parte de la generación de valor agregado bruto en la rama de actividad, corresponde a las grandes unidades económicas, con un aporte de Gs. 1.250.415 millones, que constituye el 99,3%. Las unidades micro y pequeñas y las medianas, tienen una participación en torno al 0,2% y 0,5%, respectivamente.

Con respecto a las remuneraciones pagadas, las grandes unidades económicas tienen la mayor parte de los desembolsos, con un monto de Gs. 290.186 millones, representando el 99,2%. Las unidades micro y pequeñas contribuyen con el 0,1% y las medianas con el 0,6%.

Cuadro 1.8 Valor agregado bruto y remuneraciones, según tamaño de las unidades económicas, del procesamiento y conservación de carne. Año 2010

Tamaño de las unidades económicas	Valor agregado bruto	%	Remuneraciones	%
	(En millones de Gs.)		(En millones de Gs.)	
Total	1.259.070	100,0	292.409	100,0
Micro y pequeñas	2.786	0,2	416	0,1
Medianas	5.869	0,5	1.807	0,6
Grandes	1.250.415	99,3	290.186	99,2

Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011



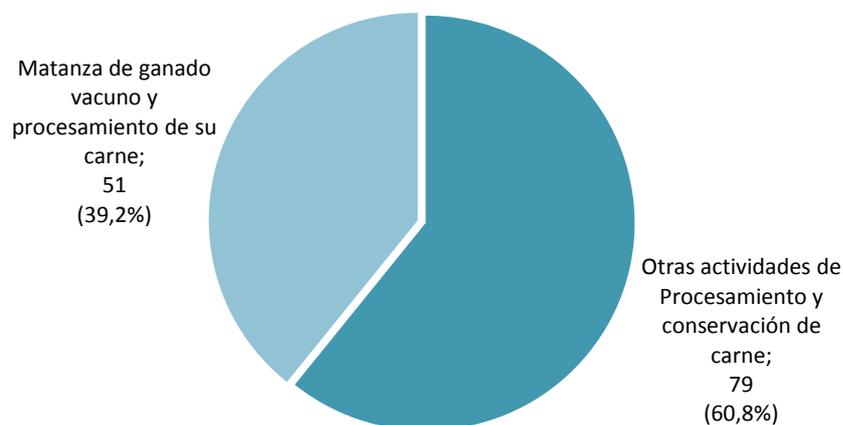
2. Caracterización de la producción de la carne vacuna: Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne

En este capítulo se analizan las unidades económicas y el personal ocupado, las variables económicas de mayor importancia, junto con los principales indicadores, que corresponden a la actividad Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Primeramente se presenta una visión general, para luego pasar a la distribución geográfica y por tamaño de las unidades económicas.

2.1. Unidades económicas y personal ocupado

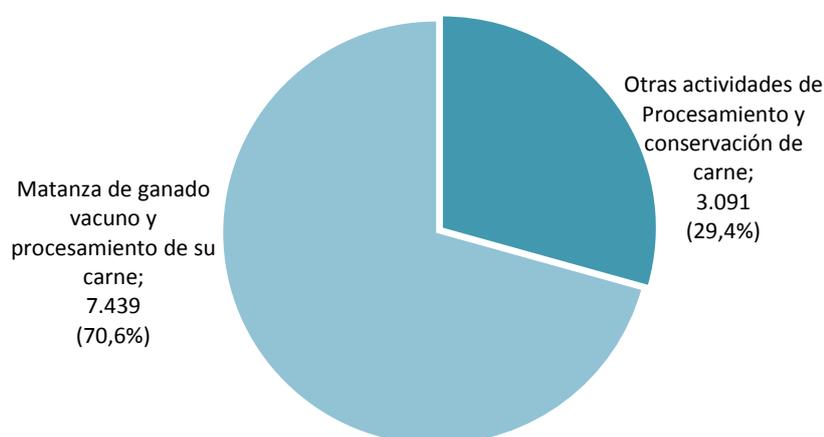
La actividad Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne, concentra a 51 unidades económicas, que constituye el 39,2% de las 130 unidades que componen la rama de actividad Procesamiento y conservación de carne. A su vez, esta actividad ocupa a 7.439 personas, representando el 70,6% del total del Procesamiento y conservación de carne, que son 10.530 personas.

Gráfico 2.1 Unidades económicas que se dedican a la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010



Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

Gráfico 2.2 Personal ocupado de las unidades económicas que se dedican a la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010



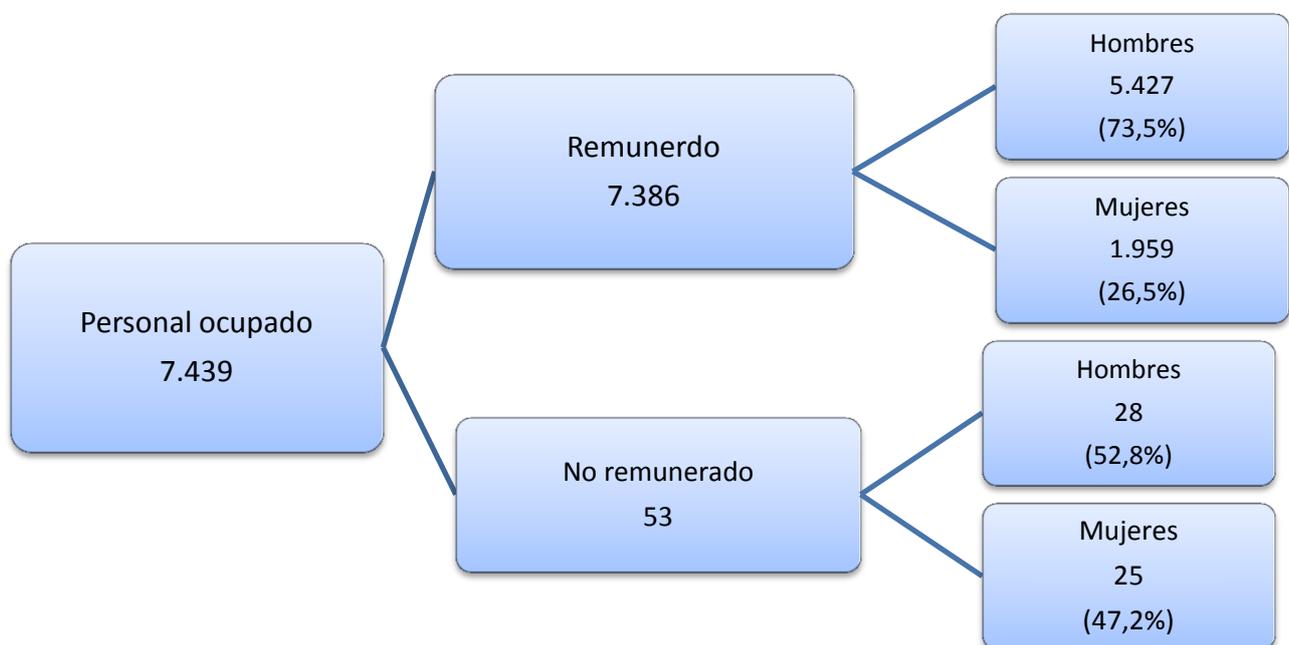
Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

2.2. Personal ocupado por categoría y sexo

En las unidades económicas dedicadas a la Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne son empleadas 7.439 personas, de las cuales 7.386 son remuneradas (99,3%), y solo 53 personas (0,7%) son no remuneradas⁷.

Al analizar las categorías laborales, los resultados indican que los hombres son mayoría con relación a las mujeres. Entre las personas remuneradas, se tiene a 5.427 hombres (73,5%) y 1.959 mujeres (26,5%). Por su parte, entre las personas no remuneradas la diferencia es pequeña, los hombres son 28 (52,8%) y las mujeres 25 (47,2%).

Esquema 2. Personal ocupado por categoría de ocupación y sexo, de las unidades económicas que se dedican a la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010



Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

2.3. Distribución geográfica

En este apartado se presentan los datos de los principales departamentos, de acuerdo a las variables analizadas. Por lo tanto, los departamentos que se muestran no son los mismos en todos los cuadros.

2.3.1. Unidades económicas y personal ocupado

El departamento Central y Asunción, en conjunto concentran más del 70% de las unidades económicas y el personal ocupado. Concretamente, Central concentra el 39,2% de las unidades económicas, que emplean a

⁷ Las categorías laborales son: remunerados, no remunerados y tercerizados/comisionistas. En la actividad no se registraron personas tercerizadas o comisionistas.

3.102 personas (41,7%). Por su parte, Asunción cuenta con el 31,4% de las unidades y ocupa a 2.321 personas (31,2%).

Otro departamento que destaca por la proporción de las unidades económicas, es Alto Paraná con el 11,8%, que emplea al 0,3% de las personas en esta actividad.

Los otros departamentos registrados en la actividad, concentran el 17,6% de las unidades económicas, en las que son empleadas 1.993 personas (26,6%).

Cuadro 2.1 Unidades económicas y personal ocupado, según departamento, de la actividad matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010

Departamento	Unidades económicas	%	Personal ocupado	%
Total	51	100,0	7.439	100,0
Central	20	39,2	3.102	41,7
Asunción	16	31,4	2.321	31,2
Alto Paraná	6	11,8	23	0,3
Otros dptos. ^{1/}	9	17,6	1.993	26,8

^{1/} Incluye Concepción, Guairá, Caaguazú, Paraguarí, Ñeembucú, Itapúa y Boquerón.

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

2.3.2. Ingresos y gastos

En cuanto a los ingresos y gastos destacan tres áreas geográficas, los departamentos de Central y Boquerón, y Asunción, constituyen un poco más del 98% en ambas variables.

El departamento de Central es el preponderante, con una participación en los ingresos que asciende a Gs. 2.455.116 millones (38,3%), con un monto de gastos de Gs. 2.083.533 millones (38,9%).

Con valores cercanos al primero, se tiene al departamento de Boquerón, con ingresos que alcanzan Gs. 2.161.293 millones (33,7%) y gastos que suman Gs. 1.757.327 millones (32,8%).

La participación de Asunción también es relevante, contribuye a los ingresos con Gs. 1.679.091 millones (26,2%) y a los gastos con Gs. 1.422.070 millones (26,5%). Concepción e Itapúa tienen participaciones de relativa importancia, en ambas variables.

Cuadro 2.2 Ingresos y gastos, según departamento, de las unidades económicas que se dedican a la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010

Departamento	Ingresos por suministro de bienes y servicios	%	Gastos por compra de bienes y servicios	%
	(En millones de Gs.)		(En millones de Gs.)	
Total	6.413.012	100,0	5.356.446	100,0
Central	2.455.116	38,3	2.083.533	38,9
Boquerón	2.161.293	33,7	1.757.327	32,8
Asunción	1.679.091	26,2	1.422.070	26,5
Concepción	78.376	1,2	64.455	1,2
Itapúa	36.276	0,6	26.669	0,5
Otros dptos. ^{1/}	2.860	0,0	2.392	0,0

^{1/} Incluye Alto Paraná, Caaguazú, Paraguari, Guairá y Ñeembucú.

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

2.3.3. Valor agregado bruto y remuneraciones

Las tres áreas geográficas más relevantes, para ambas variables, suman unos valores que superan el 97%. El departamento de Boquerón es el más destacado en la generación de valor agregado en la actividad, su participación asciende a Gs. 403.966 millones, que constituye el 37,9%.

En segundo término, se encuentra el departamento de Central, con una participación en el valor agregado bruto que asciende a Gs. 380.873 millones (35,7%). Posteriormente, se ubica Asunción con un aporte de Gs. 257.021 millones (24,1%).

A diferencia del VAB, el departamento con preponderancia en las remuneraciones pagadas, es Central con una participación de Gs. 93.141 millones, que implica el 39,9%. Con diferencias algo significativas, luego se ubica el departamento de Boquerón, con un monto de Gs. 68.985 millones (29,5%), y también se encuentra Asunción, con una participación de Gs. 67.138 millones (28,7%).

Cuadro 2.3 Valor agregado bruto y remuneraciones, según departamento, de las unidades económicas que se dedican a la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010

Departamento	Valor agregado bruto	%	Remuneraciones	%
	(En millones de Gs.)		(En millones de Gs.)	
Total	1.066.077	100,0	233.529	100,0
Boquerón	403.966	37,9	68.985	29,5
Central	380.873	35,7	93.141	39,9
Asunción	257.021	24,1	67.138	28,7
Concepción	13.920	1,3	2.878	1,2
Itapúa	9.607	0,9	1.153	0,5
Otros dptos. ^{1/}	689	0,1	233	0,1

^{1/} Incluye Alto Paraná, Caaguazú, Guairá, Paraguarí y Ñeembucú.

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

2.4. Tamaño de las unidades económicas

2.4.1. Unidades económicas y personal ocupado

Los porcentajes de unidades económicas, de las micro y pequeñas con relación a las grandes, son muy similares. Las micro y pequeñas, concentran 24 unidades económicas (47,1%), pero ocupan solo a 48 personas (0,6%).

En tanto que, las grandes concentran 21 unidades económicas (41,2%), que emplean a 7.316 personas, representando el 98,3% de los ocupados. Las medianas con muchas menos unidades económicas que las micro y pequeñas, ocupan una mayor cantidad de personas en esta actividad.

Cuadro 2.4 Unidades económicas y personal ocupado, según tamaño de las unidades económicas, de la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010

Tamaño de las unidades económicas	Unidades económicas	%	Personal ocupado	%
Total	51	100,0	7.439	100,0
Micro y pequeñas	24	47,1	48	0,6
Medianas	6	11,8	75	1,0
Grandes	21	41,2	7.316	98,3

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

2.4.2. Ingresos y gastos

Las unidades económicas grandes son las preponderantes, abarcan Gs. 6.403.516 millones de los ingresos, que comprende el 99,9%; que a su vez, engloban Gs. 5.349.615 millones de gastos, constituyendo también el 99,9%.

Para el caso de las unidades micro y pequeñas y medianas, los ingresos son Gs. 5.407 millones y Gs. 4.089 millones, respectivamente, en ambos representando el 0,1%.

En cuanto a los gastos, existe una marcada diferencia a favor de las micro y pequeñas, con un monto de Gs. 4.415 millones (0,1%), y para las medianas alrededor de unos Gs. 2.000 millones menos que las primeras.

Cuadro 2.5 Ingresos y gastos, según tamaño de las unidades económicas, de la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010

Tamaño de las unidades económicas	Ingresos por suministro de bienes y servicios	%	Gastos por compra de bienes y servicios	%
	(En millones de Gs.)		(En millones de Gs.)	
Total	6.413.012	100,0	5.356.446	100,0
Micro y pequeñas	5.407	0,1	4.415	0,1
Medianas	4.089	0,1	2.415	0,0
Grandes	6.403.516	99,9	5.349.615	99,9

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

2.4.3. Valor agregado bruto y remuneraciones

En el grupo de las unidades económicas clasificadas como grandes, se genera la mayor parte del valor agregado bruto de la actividad, cuya aportación asciende a Gs. 1.063.190 millones, representando el 99,7%. Las unidades medianas totalizan Gs. 1.894 millones (0,2%) y las micro y pequeñas Gs. 992 millones (0,1%) de participación en esta variable.

Por la diferencia en el volumen de actividad, las unidades económicas grandes son las de mayor relevancia en los pagos de remuneraciones, con una participación de Gs. 232.715 millones, constituyendo el 99,7%. Las unidades micro y pequeñas y las medianas representan el 0,3%, entre ambos grupos, que en términos monetarios suman Gs. 814 millones.

Cuadro 2.6 Valor agregado bruto y remuneraciones, según tamaño de las unidades económicas, de la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010

Tamaño de las unidades económicas	Valor agregado bruto	%	Remuneraciones	%
	(En millones de Gs.)		(En millones de Gs.)	
Total	1.066.077	100,0	233.529	100,0
Micro y pequeñas	992	0,1	39	0,0
Medianas	1.894	0,2	775	0,3
Grandes	1.063.190	99,7	232.715	99,7

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

2.4.4. Indicadores económicos

En las siguientes secciones se muestran los indicadores económicos principales, teniendo en cuenta el tamaño de las unidades económicas dedicadas a la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne.

2.4.4.1. Valor agregado bruto por unidad económica y por persona ocupada

Las 51 unidades económicas dedicadas a la actividad Matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne, cuentan con un promedio anual de generación de valor agregado bruto de Gs. 20.903 millones. Se observa además, que el promedio de valor agregado bruto por persona ocupada es de Gs. 143 millones.

El promedio anual de valor agregado bruto por unidad económica, para las grandes es muy superior al promedio de la actividad, constituyéndose en Gs. 50.628 millones. Para el promedio por persona ocupada, se obtiene el resultado de Gs. 145 millones.

Para las unidades micro y pequeñas sus promedios son, Gs. 41 millones por unidad económica y Gs. 21 millones por persona ocupada; en tanto, las medianas promedian Gs. 316 millones por unidad económica y Gs. 25 millones por persona ocupada. Se distingue una clara diferencia en el promedio por unidad económica a favor de las medianas; pero en el caso del promedio por persona ocupada, son bastante similares.

Cuadro 2.7 Valor agregado bruto por unidad económica y por persona ocupada, según tamaño de las unidades económicas, de la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010

Tamaño de las unidades económicas	Unidades económicas	Personal ocupado	Valor agregado bruto	VAB por unidad económica	VAB por persona ocupada
			(En millones de Gs.)	(En Gs.)	
Total	51	7.439	1.066.077	20.903.462.955	143.309.129
Micro y pequeñas	24	48	992	41.328.929	20.664.465
Medianas	6	75	1.894	315.723.682	25.257.895
Grandes	21	7.316	1.063.190	50.628.113.063	145.323.999

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

2.4.4.2. Remuneración mensual per cápita y participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto

La remuneración mensual per cápita, de las 7.386 personas remuneradas de la actividad, arroja como resultado Gs. 2.634.817. El valor obtenido para las unidades económicas grandes es el único superior al de la actividad, con un valor de Gs. 2.650.759 para las 7.316 persona remuneradas que trabajan en ellas. Los promedios son bastante parecidos debido a que las unidades mencionadas poseen alrededor del 99% de los remunerados.

Las unidades pequeñas poseen una remuneración mensual per cápita (Gs. 1.625.000), superior al que compete a las medianas (Gs. 949.388). Pero un detalle a tener en cuenta es, que las medianas cuentan con una cantidad de personas remuneradas muy superior.

La participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto, dentro de la actividad matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne constituye el 21,9%. Las unidades económicas medianas poseen la mayor participación con 40,9%, casi el doble de la actividad. La participación de las grandes es la misma que el promedio general. Las micro y pequeñas tienen una participación baja, puesto que la mayor parte de los ocupados son no remunerados.

Cuadro 2.8 Remuneración mensual per cápita y participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto, según tamaño de las unidades económicas, de la matanza de ganado vacuno y procesamiento de su carne. Año 2010

Tamaño de las unidades económicas	Personal Remunerado	Remuneraciones	Remuneración mensual per cápita	Valor agregado bruto	Participación de las remuneraciones en el VAB
		(En millones de Gs.)	(En Gs.)	(En millones de Gs.)	%
Total	7.386	233.529	2.634.817	1.066.077	21,9
Micro y pequeñas	2	39	1.625.000	992	3,9
Medianas	68	775	949.388	1.894	40,9
Grandes	7.316	232.715	2.650.759	1.063.190	21,9

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

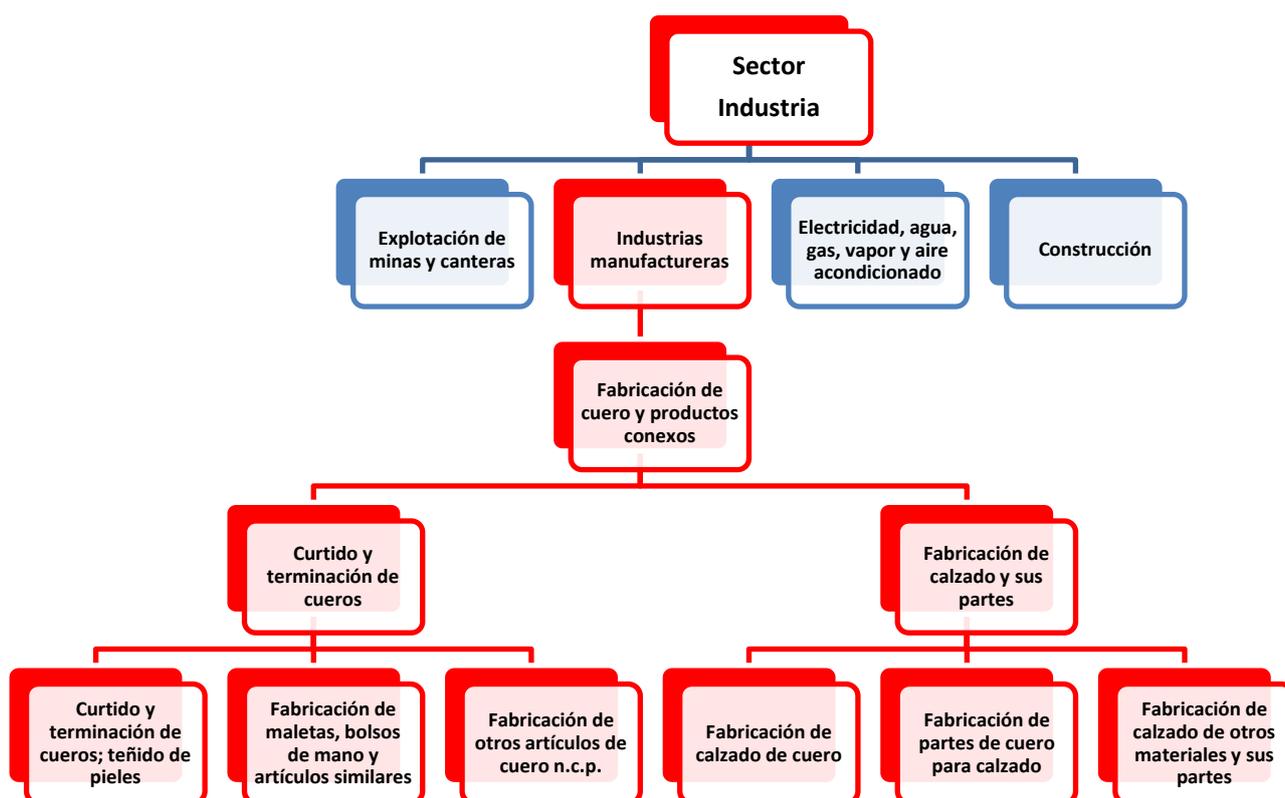
3. Fabricación de cuero y productos conexos

El esquema siguiente muestra la disposición de clasificación de la industria del cuero en el sistema de codificación de la CNAEP. La rama Fabricación de cuero y productos conexos⁸ es una división, que pertenece a la sección Industrias manufactureras, dentro del sector industria. Esta rama de actividad se divide en dos grupos que son: Curtido y terminación de cueros y Fabricación de calzado de cuero y sus partes.

Por su parte, cada uno de los grupos se compone de tres actividades económicas:

- Curtido y terminación de cueros:
 - Curtido y terminación de cueros; teñido de pieles
 - Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares
 - Fabricación de otros artículos de cuero n.c.p.
- Fabricación de calzado y sus partes
 - Fabricación de calzado de cuero
 - Fabricación de partes de cuero para calzado
 - Fabricación de calzado de otros materiales y sus partes

Esquema 3.1 Posición de la fabricación de cuero y productos conexos en el sistema de codificación de la CNAEP



Los recuadros en rojo indican la posición de las actividades analizadas dentro del sector industria.

Fuente: Clasificación Nacional de Actividades Económicas del Paraguay - CNAEP.

⁸ Sección: nivel de clasificación de un dígito; división: nivel de clasificación de dos dígitos; grupo: nivel de clasificación de tres dígitos.

3.1. Unidades económicas y personal ocupado

Como se aprecia en el esquema 3.2, dentro de las actividades que forman la división Fabricación de cuero y productos conexos, se agrupan 726 unidades económicas en la misma, que ocupan en su labor a 5.064 personas.

Esquema 3.2 Unidades económicas y personal ocupado de la rama de actividad fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010

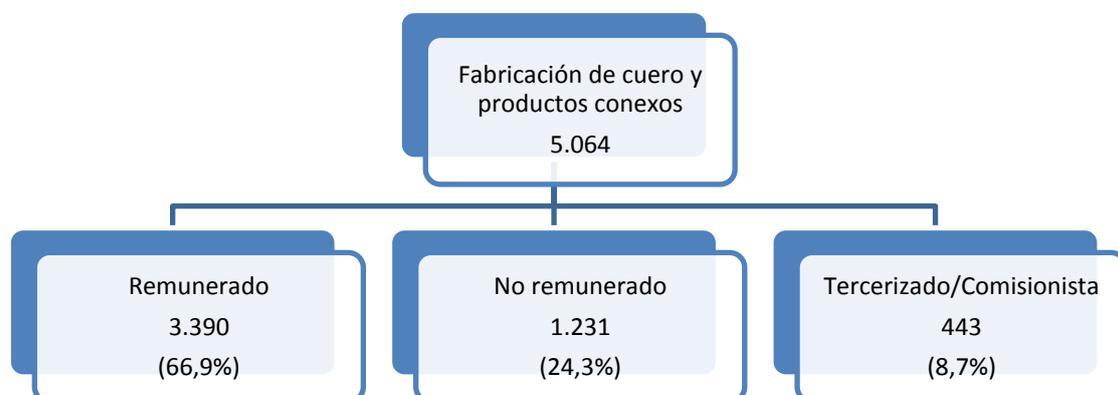


Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

3.2. Personal ocupado por categoría y sexo

Si se analizan las categorías laborales de la Fabricación de cuero y productos conexos, se observa que la mayor parte de las personas ocupadas corresponde al grupo de remunerados, con un número de 3.390, constituyendo el 66,9%. Las personas no remuneradas se encuentran en cantidad significativa, que integran 1.231 (24,3%); en tanto, las tercerizadas o comisionistas se componen de 443 personas (8,7%).

Esquema 3.3 Personal ocupado por categoría de ocupación, de la rama de actividad fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010



Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

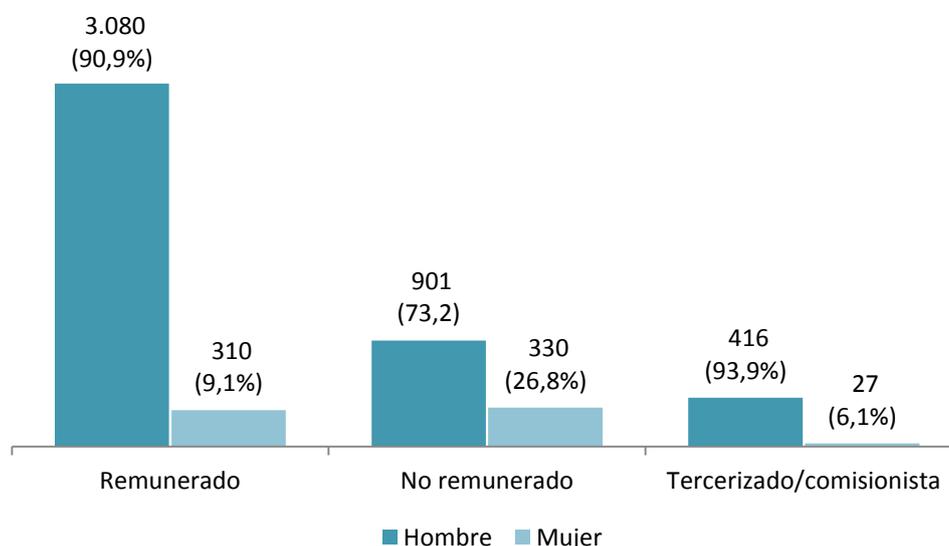
En todas las categorías se registra mayor número de hombres, con relación a las mujeres. De las 5.064 personas que trabajan en actividades de Fabricación de cuero y productos conexos, los hombres totalizan 4.397 (86,8%), en tanto, las mujeres integran 667 (13,2%).

La mayor diferencia numérica se registra en la categoría remunerados, donde el número de hombres alcanza 3.080 (90,9%), mientras que las mujeres suman 310 (9,1%).

La categoría en la que se encuentran trabajando mayor número de mujeres, es la de no remunerados con 330 (26,8%), siendo el número de hombres 901 (73,2%).

La proporción más pequeña de mujeres, se registra entre los tercerizados o comisionistas con 27 (6,1%), frente a los 416 hombres (93,9%).

Grafico 3.1 Personal ocupado por categoría de ocupación y sexo, de la rama de actividad fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010



Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

3.3. Distribución geográfica

3.3.1. Unidades económicas y personal ocupado

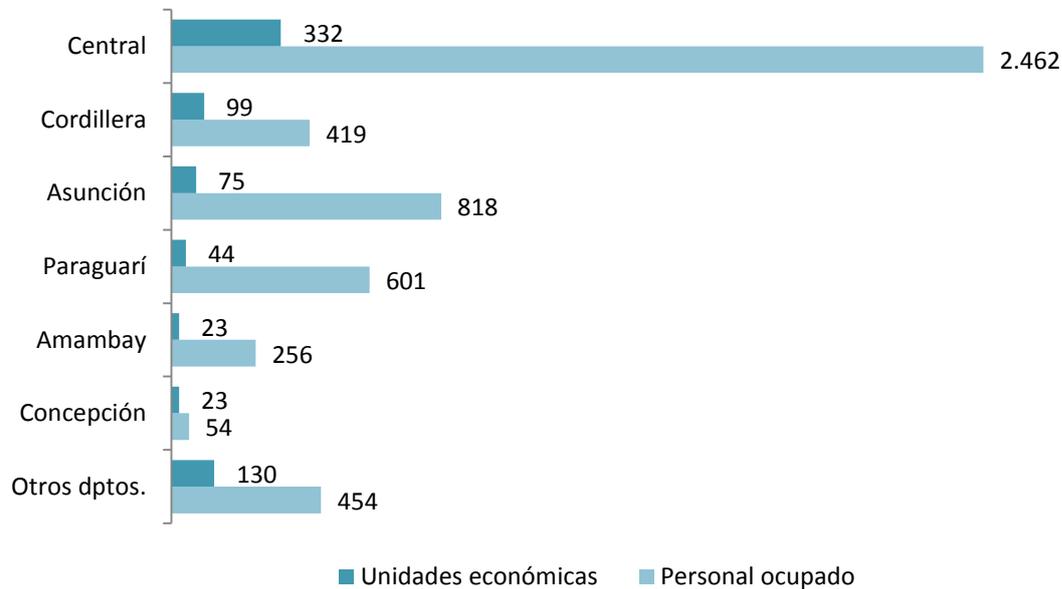
Entre las 726 unidades económicas dedicadas a la Fabricación de cuero y productos conexos, la mayor concentración se encuentra en el departamento de Central, que presenta 332 (45,7%). En estas son empleadas también la mayor proporción de personas ocupadas, que en este caso incluyen a 2.462 (48,6%).

Destacan además, el departamento de Cordillera con 99 unidades económicas (13,6%), pero con una cantidad menos significativa de personas ocupadas, con 419 (8,3%); posteriormente, Asunción con 75 unidades económicas (10, 3%) y con 818 personas ocupadas (16,2%), que le sitúa en el segundo lugar en esta variable.

Con una participación significativa, también se encuentra el departamento de Paraguari, con 6,1% de las unidades económicas y situándose en el tercer lugar con 11,9% del personal ocupado. Para terminar de mencionar a los que cuentan con buena cantidad de unidades económicas, se tiene a los departamentos de

Amambay y Concepción con 3,2% cada una, ocupando 5,1% y 1,1% de las personas ocupadas, respectivamente.

Gráfico 3.2 Unidades económicas y personal ocupado, según departamento, de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010



Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

3.3.2. Ingresos y gastos

La rama de actividad de la Fabricación de cuero y productos conexos genera unos ingresos de Gs. 1.420.129 millones, para lo cual incurre en unos gastos que llegan a Gs. 1.128.766 millones.

Los mayores valores de ingresos y gastos los registra el departamento de Central. Con ingresos de Gs. 764.101 millones, aglomeran el 53,8%; y la participación en los gastos asciende a Gs. 613.421 millones, acumulando el 54,3%.

Asunción muestra valores importantes en las variables analizadas. Sus ingresos ascienden a Gs. 273.846 millones, que constituye el 19,3%, y sus gastos suman Gs. 215.885 millones, que representa el 19,1%. El departamento de Paraguari también destaca con las proporciones que presenta, en lo que respecta a los ingresos, estos alcanzan Gs. 220.533 millones (15,5%) y a los gastos suman 181.617 millones (16,1%).

El departamento de Amambay aglutina Gs. 109.923 millones, que constituye el 7,7%; con un monto de gastos de Gs. 90.899 millones, alcanzando el 8,1%. Con porcentajes de ingresos de alrededor del 1 por ciento se cuenta a Cordillera (1,5 %) y a Boquerón (1,0%); con niveles de gastos de 1,1% y 0,5%, respectivamente.

Cuadro 3.1 Ingresos y gastos, según departamento, de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010

Departamento	Ingresos por suministro de bienes y servicios	%	Gastos por compra de bienes y servicios	%
	(En millones de Gs.)		(En millones de Gs.)	
Total	1.420.129	100,0	1.128.766	100,0
Central	764.101	53,8	613.421	54,3
Asunción	273.846	19,3	215.885	19,1
Paraguarí	220.533	15,5	181.617	16,1
Amambay	109.923	7,7	90.899	8,1
Cordillera	20.798	1,5	12.431	1,1
Boquerón	14.118	1,0	5.638	0,5
Otros dptos. ^{1/}	16.809	1,2	8.877	0,8

^{1/} Incluye a Guairá, Alto Paraná, San Pedro, Pdte. Hayes, Ñeembucú, Concepción, Caaguazú, Itapúa, Canindeyú, Caazapá, Misiones y Alto Paraguay.

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

3.3.3. Valor agregado bruto y remuneraciones

En el cuadro 3.2, se observa que la generación de valor agregado bruto de la rama Fabricación de cuero y productos conexos asciende a Gs. 297.650 millones. La participación más destacada se registra en el departamento Central con Gs. 150.515 millones, que alcanza el 50,6%.

Posteriormente, se encuentra Asunción con Gs. 64.876 millones de aporte a la generación de valor agregado bruto, que en términos porcentuales revela el 21,8%. Un aporte importante presenta el departamento de Paraguarí, con monto que asciende a Gs. 38.916 millones (13,1%); luego se encuentra Amambay con una participación de Gs. 19.025 millones (6,4%). Con proporciones que están entre el 1 y 3 por ciento, se tiene a Cordillera (2,8%), Boquerón (2,6%) y Guairá (1,5%).

Las actividades de Fabricación de cuero y productos conexos, presentan una contribución en los pagos por remuneraciones de Gs. 144.609 millones. El valor más destacado lo tiene el departamento de Central con Gs. 76.908 millones, que constituye el 53,2%.

Con proporciones muy relevantes de las remuneraciones pagadas, se presenta Asunción, cuya aportación suma Gs. 28.066 millones (19,4%), y también, el departamento de Paraguarí con Gs. 21.942 millones (15,2%). Se puede mencionar además, al departamento de Amambay con Gs. 10.474 millones (7,2%), a Cordillera (2,1%) y Boquerón (1,6%).

Cuadro 3.2 Valor agregado bruto y remuneraciones, según departamento, de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010

Departamento	Valor agregado bruto	%	Remuneraciones	%
	(En millones de Gs.)		(En millones de Gs.)	
Total	297.650	100,0	144.609	100,0
Central	150.515	50,6	76.908	53,2
Asunción	64.876	21,8	28.066	19,4
Paraguarí	38.916	13,1	21.942	15,2
Amambay	19.025	6,4	10.474	7,2
Cordillera	8.354	2,8	3.094	2,1
Boquerón	7.743	2,6	2.300	1,6
Guairá	4.339	1,5	593	0,4
Otros dptos. ^{1/}	3.882	1,3	1.232	0,9

^{1/} Incluye a Alto Paraná, San Pedro, Ñeembucú, Concepción, Caaguazú, Pdte. Hayes, Itapúa, Canindeyú, Caazapá, Misiones y Alto Paraguay.

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

3.4. Tamaño de las unidades económicas

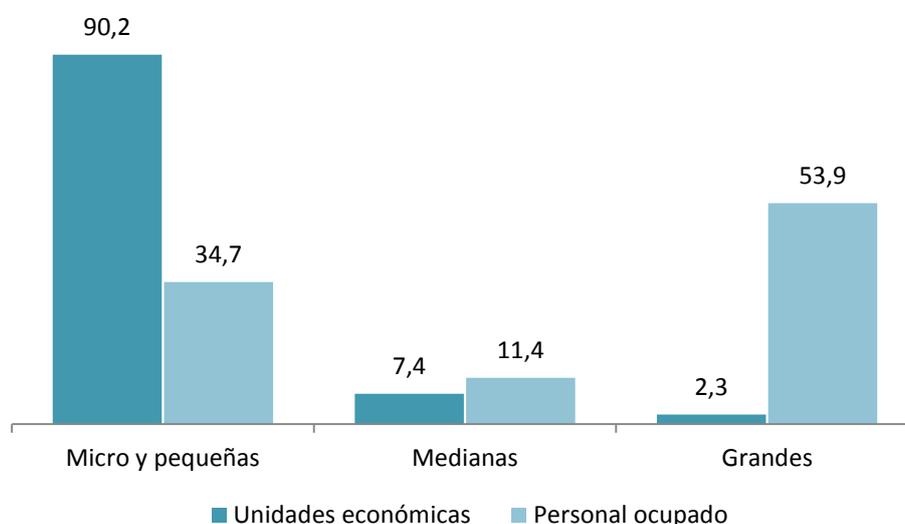
3.4.1. Unidades económicas y personal ocupado

Las unidades económicas del tamaño micro y pequeñas son el 90,2% (655), en las cuales son ocupadas el 34,7% de las personas, que suman 1.757.

Las que cuentan con menos unidades económicas son las grandes, que concentran a 17, representado el 2,3%, en las cuales son empleadas 2.732 personas en la actividad productiva, constituyendo el 53,9%, es decir, más de la mitad de ellas.

Las unidades económicas medianas suman 54, alcanzando el 7,4%. Estas a su vez, tienen 575 personas ocupadas, con lo que su proporción llega al 11,4% de la rama.

Gráfico 3.3 Unidades económicas y personal ocupado, según tamaño de las unidades dedicadas a la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010
(Porcentajes)



Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

3.4.2. Ingresos y gastos

Las unidades económicas grandes generan la mayor parte de los ingresos, sumando Gs. 1.325.114 millones, que representa el 93,3%. Para su actividad incurren en Gs. 1.069.448 millones de gastos, que equivale al 94,7%.

La participación en los ingresos, que poseen las micro y pequeñas unidades económicas, suma Gs. 56.952 millones, logrando el 4,0%; con un nivel de gastos de Gs. 36.130 millones, que corresponde al 3,2%.

Los ingresos de las unidades económicas medianas alcanzan Gs. 38.063 millones, que comprende el 2,7%; por su parte, sus gastos ascienden a Gs. 23.188 millones, que pertenece al 2,1%.

Cuadro 3.3 Ingresos y gastos, según tamaño de las unidades económicas dedicadas a la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010

Tamaño de las unidades económicas	Ingresos por suministro de bienes y servicios	%	Gastos por compra de bienes y servicios	%
	(En millones de Gs.)		(En millones de Gs.)	
Total	1.420.129	100,0	1.128.766	100,0
Micro y pequeñas	56.952	4,0	36.130	3,2
Medianas	38.063	2,7	23.188	2,1
Grandes	1.325.114	93,3	1.069.448	94,7

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

3.4.3. Valor agregado bruto y remuneraciones

Las unidades económicas grandes poseen un aporte de Gs. 261.858 millones en la generación de valor agregado bruto, que supone el 88,0%; la diferencia entre éstas y las demás, es menor que en el caso de los ingresos y gastos.

Las micro y pequeñas poseen una participación de Gs. 20.849 millones (7,0%), que es levemente superior al de las medianas, que asciende a Gs. 14.942 millones, siendo el 5,0% del valor agregado.

En las remuneraciones pagadas, las unidades económicas grandes, participan con Gs. 132.330 millones, equivalente al 91,5%; proporción que es mayor a la del valor agregado bruto, a diferencia de las unidades de otros tamaños.

Las unidades económicas medianas participan con Gs. 6.543 millones, que es el 4,5% de las remuneraciones, proporción similar al valor agregado que generan. Las micro y pequeñas cuentan con el 4,0%, que equivale a Gs. 5.736 millones.

Cuadro 3.4 Valor agregado bruto y remuneraciones, según tamaño de las unidades económicas dedicadas a la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010

Tamaño de las unidades económicas	Valor agregado bruto	%	Remuneraciones	%
	(En millones de Gs.)		(En millones de Gs.)	
Total	297.650	100,0	144.609	100,0
Micro y pequeñas	20.849	7,0	5.736	4,0
Medianas	14.942	5,0	6.543	4,5
Grandes	261.858	88,0	132.330	91,5

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

3.5. Ramas de actividad económica

En esta parte se analiza la información, separando los valores que corresponden a los grupos⁹ que conforman la división de la Fabricación de cuero y productos conexos, que son:

- Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñido de pieles
- Fabricación de calzado y sus partes

3.5.1. Unidad económica y personal ocupado

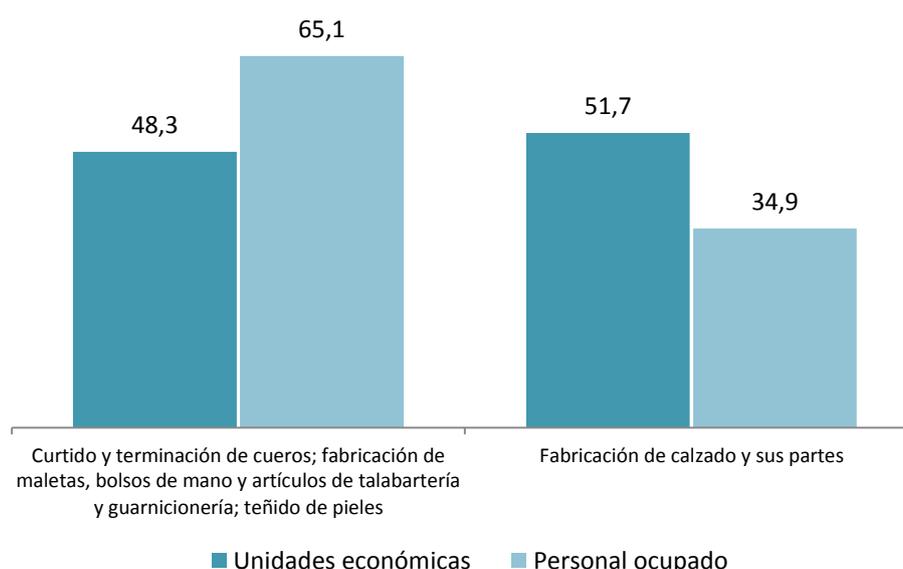
Ambos grupos concentran casi la misma cantidad de unidades económicas. La Fabricación de calzado y sus partes posee un número levemente superior, con 375 unidades (51,7%); mientras que el Curtido y

⁹ Sección: nivel de clasificación de un dígito; división: nivel de clasificación de dos dígitos; grupo: nivel de clasificación de tres dígitos.

terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñido de pieles, cuenta con 351 unidades (48,3%).

En cuanto al personal ocupado, el Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñidos de pieles emplea a 3.297 personas (65,1%). La Fabricación de calzado y sus partes ocupa a 1.767 personas, registrándose en esta variable, una diferencia más notoria.

Gráfico 3.4 Unidades económicas y personal ocupado, según ramas de actividad de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010
(Porcentajes)



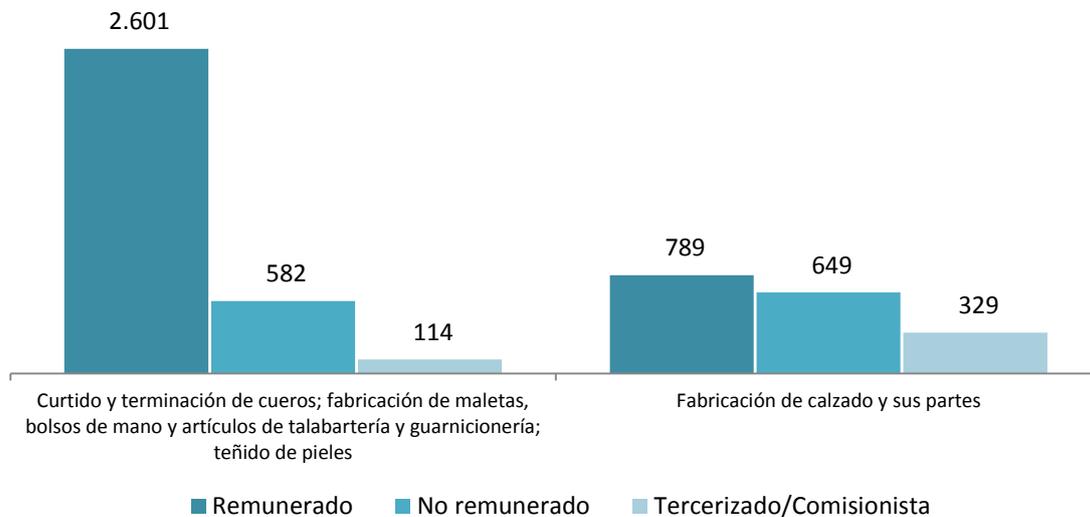
Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

3.5.2. Personal ocupado por categoría y sexo

En el grupo Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñidos de pieles, es alta la proporción de personas remuneradas (2.601), equivalente al 78,9%. Las personas no remuneradas suman 582 (17,7%); mientras que las tercerizadas o comisionistas alcanzan 114 (3,5%).

Los porcentajes son más equitativos en el grupo Fabricación de calzado y sus partes; el mayor número se registra en los remunerados con 789 personas (44,7%). En proporción un poco inferior están los no remunerados con 649 personas (36,7%); en tanto, los tercerizados o comisionistas suman 329 (18,6%). El número de personas no remuneradas y de tercerizadas o comisionistas, es superior al que presenta el grupo analizado en el párrafo anterior.

Gráfico 3.5 Personal ocupado por categoría de ocupación, según ramas de actividad de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010

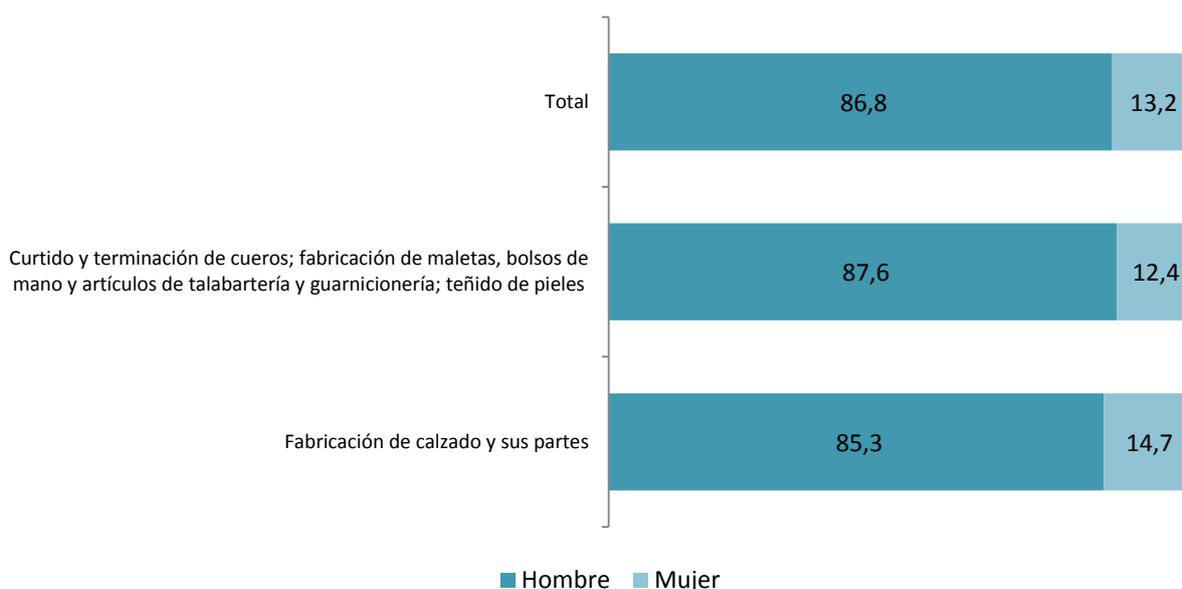


Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

En ambos grupos de actividades se registra una mayoría de hombres, con relación a las mujeres. En el grupo Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñido de pieles, la proporción de hombres es del 87,6% (2.889); el restante 12,4% (408) son mujeres.

Entre las personas ocupadas, en el grupo Fabricación de calzado y sus partes, 1.508 (85,3%) son hombres; teniendo a 259 mujeres (14,7%).

Gráfico 3.6 Personal ocupado por sexo, según ramas de actividad de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010 (Porcentajes)



Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

En el cuadro 3.5, se puede visualizar la cantidad de hombres y mujeres ocupados en ambos grupos de la división de la Fabricación de cuero y productos conexos, divididos en las tres categorías de ocupación establecidas.

En el análisis de cada grupo de actividad, la mayor diferencia en Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñido de pieles, se encuentra en la categoría remunerados, con 2.395 hombres (92,1%) y 206 mujeres (7,9%).

Para el grupo Fabricación de calzado y sus partes, la mayor diferencia porcentual se encuentra en la categoría de tercerizados o comisionistas, con 320 hombres (97,3%) y 9 mujeres (2,7%).

Cuadro 3.5 Personal ocupado por categoría de ocupación y sexo, según ramas de actividad de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010

Ramas de actividad	Total		Remunerado		No remunerado		Tercerizado/ Comisionista	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Total	4.397	667	3.080	310	901	330	416	27
Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñido de pieles	2.889	408	2.395	206	398	184	96	18
Fabricación de calzado y sus partes	1.508	259	685	104	503	146	320	9

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

3.5.3. Ingresos y gastos

Las unidades económicas dedicadas a alguna actividad de Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñido de pieles, absorben la mayor proporción de los ingresos, Gs. 1.081.679 millones, que significa el 76,2%. Por su parte, para las actividades incurren en Gs. 872.191 millones de gastos, que corresponde al 77,3 %.

Para las actividades de Fabricación de calzado y sus partes, los ingresos que generan ascienden a Gs. 338.450 millones, que conforma el 23,8%. El nivel de los gastos en los que incurren las actividades es de Gs. 256.575 millones, que interpreta el 22,7%.

Cuadro 3.6 Ingresos y gastos, según ramas de actividad de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010

Ramas de actividad	Ingresos por suministro de bienes y servicios	%	Gastos por compra de bienes y servicios	%
	(En millones de Gs.)		(En millones de Gs.)	
Total	1.420.129	100,0	1.128.766	100,0
Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñido de pieles	1.081.679	76,2	872.191	77,3
Fabricación de calzado y sus partes	338.450	23,8	256.575	22,7

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

3.5.4. Valor agregado bruto y remuneraciones

El Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñido de pieles, es el grupo entre ambos, que genera mayor valor agregado bruto, con una participación de Gs. 215.648 millones, representado el 72,5%. El resto, Gs. 82.002 millones (27,5%) se genera en las actividades de Fabricación de calzado y sus partes.

En relación a las remuneraciones pagadas, el mayor porcentaje también corresponde a Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñido de pieles, con una aportación de Gs. 108.673 millones (75,1%); mientras que a la Fabricación de calzado y sus partes, le corresponde Gs. 35.936 millones (24,9%).

Cuadro 3.7 Valor agregado bruto y remuneraciones, según ramas de actividad de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010

Ramas de actividad	Valor agregado bruto	%	Remuneraciones	%
	(En millones de Gs.)		(En millones de Gs.)	
Total	297.650	100,0	144.609	100,0
Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñido de pieles	215.648	72,5	108.673	75,1
Fabricación de calzado y sus partes	82.002	27,5	35.936	24,9

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

3.5.5. Indicadores económicos

3.5.5.1. Valor agregado bruto por unidad económica y por persona ocupada

Las 726 unidades económicas, dedicadas a la Fabricación de cuero y productos conexos, obtienen en promedio Gs. 410 millones de valor agregado bruto. En tanto, para las 5.064 personas ocupadas, el promedio se encuentra alrededor de Gs. 59 millones.

El grupo de actividades de Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñido de pieles, presenta promedios superiores a los del otro grupo, valor agregado bruto de Gs. 614 millones por unidad económica y Gs. 65 millones por persona ocupada.

Para las actividades de Fabricación de calzado y sus partes, el promedio de valor agregado bruto por unidad económica es de Gs. 219 millones y por persona ocupada de Gs. 46 millones.

Cuadro 3.8 Valor agregado bruto por unidad económica y por persona ocupada, según ramas de actividad de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010

Ramas de actividad	Unidades económicas	Personal ocupado	Valor agregado bruto	VAB por unidad económica	VAB por persona ocupada
			(En millones de Gs.)	(En Gs.)	
Total	726	5.064	297.650	409.985.744	58.777.577
Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñido de pieles	351	3.297	215.648	614.380.969	65.407.255
Fabricación de calzado y sus partes	375	1.767	82.002	218.671.813	46.407.431

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

3.5.5.2. Remuneración mensual per cápita y participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto

La remuneración promedio que corresponde a las 3.390 personas remuneradas de la Fabricación de cuero y productos conexos, es de Gs. 3.554.795 al mes. Las remuneraciones tienen una participación en el valor agregado bruto del 48,6%.

La remuneración mensual per cápita más elevada, pertenece a la Fabricación de calzado y sus partes, con Gs. 3.795.494, para las 789 personas remuneradas. Por su parte, el Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñidos de pieles, cuenta con un valor de Gs. 3.481.781 mensuales, para 2.601 personas remuneradas.

La participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto para el Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñido de pieles, es del 50,4%, superior al promedio general, y también al 43,8% de la Fabricación de calzado y sus partes.

Cuadro 3.9 Remuneración mensual per cápita y participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto, según ramas de actividad de la fabricación de cuero y productos conexos. Año 2010

Ramas de actividad	Personal Remunerado	Remuneraciones	Remuneración mensual per cápita	Valor agregado bruto	Participación de las remuneraciones en el VAB
		(En millones de Gs.)	(En Gs.)	(En millones de Gs.)	%
Total	3.390	144.609	3.554.795	297.650	48,6
Curtido y terminación de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; teñido de pieles	2.601	108.673	3.481.781	215.648	50,4
Fabricación de calzado y sus partes	789	35.936	3.795.494	82.002	43,8

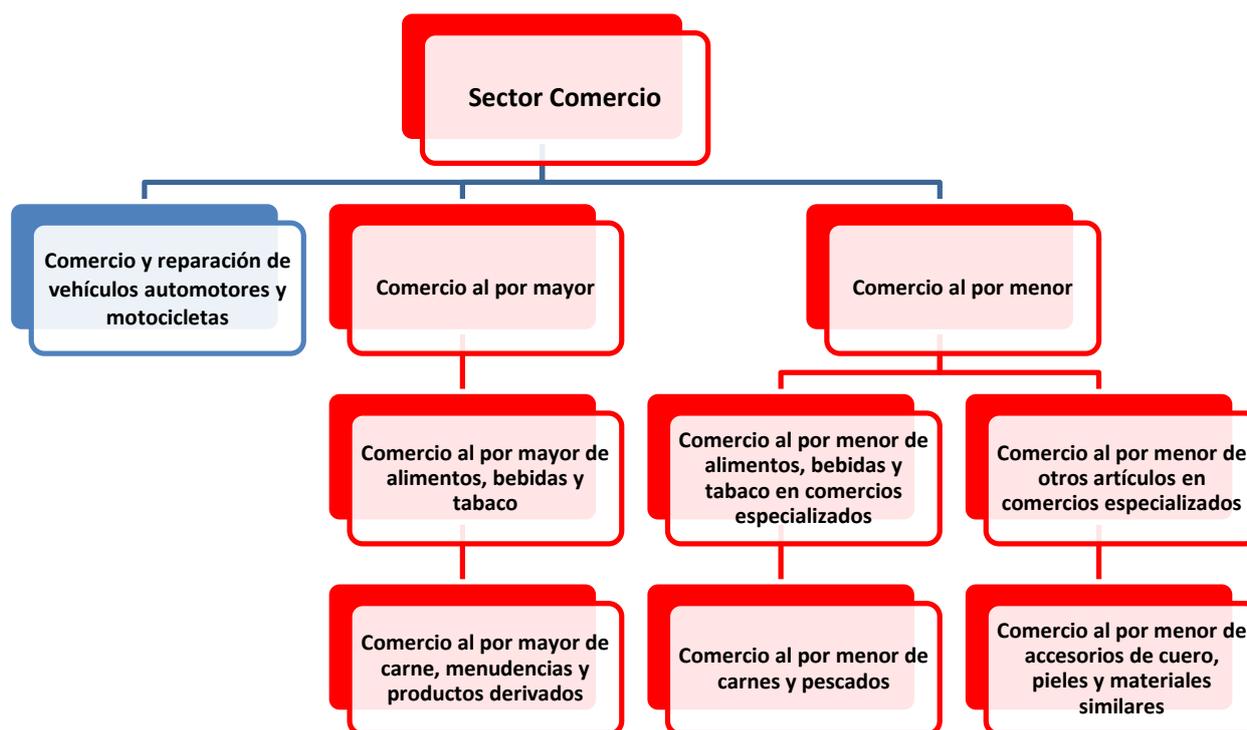
Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

4. Comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero

La comercialización del producto es otra fase que corresponde a la cadena de producción de la carne. En este apartado se presentan el comercio al por mayor y menor de carne, como también el comercio al por menor que se refiere al cuero, con salvedades que se irán puntualizando.

Se inicia presentando un esquema de ubicación de las ramas de actividad económica que serán analizadas de acuerdo a los datos disponibles como productos del CEN¹⁰.

Esquema 4. Posición del comercio al mayor y al por menor de carnes, y al por menor de productos de cuero en el sistema de códigos de la CNAEP



Los recuadros en rojo indican la posición de las actividades analizadas dentro del sector comercio.

Fuente: Clasificación Nacional de Actividades Económicas del Paraguay - CNAEP.

4.1. Unidades económicas y personal ocupado

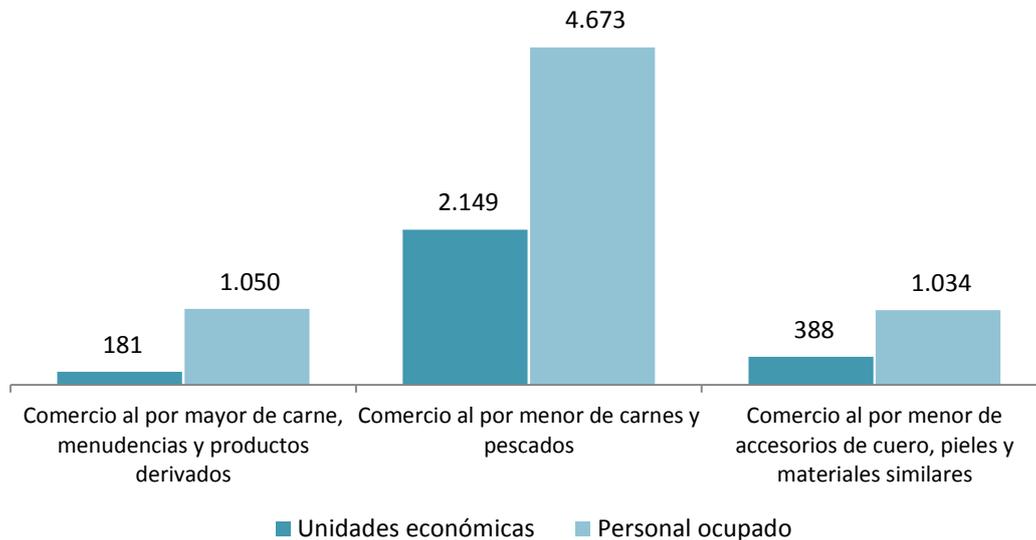
En el gráfico 4 se aprecia la cantidad de unidades económicas que se agrupan en las tres actividades analizadas, con el número de personas que son empleadas en estas.

La actividad Comercio al por menor de carnes y pescados, con 2.149 unidades económicas, es la que cuenta con mayor cantidad. En estas son ocupadas en las actividades comerciales 4.673 personas. En tanto, en el Comercio al por mayor de carne, menudencias y productos derivados, se ubican 181 unidades económicas, con 1.050 personas ocupadas.

¹⁰ Las actividades descritas en el esquema, son las seleccionadas para el análisis de acuerdo a las características propias de cada una y del estudio. Algunas actividades no fueron incluidas porque no corresponden con los requerimientos del estudio, al contener dentro de la actividad comercio de productos de variada naturaleza.

En el Comercio al por menor de accesorios de cuero, pieles y materiales similares, se encuentran registradas 388 unidades económicas, en las cuales 1.034 personas son empleadas en las labores comerciales.

Gráfico 4. Unidades económicas y personal ocupado, según actividades económicas del comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero. Año 2010



Fuente: DGEEC - Censo Económico Nacional 2011

4.2. Personal ocupado por categoría y sexo

La actividad Comercio al por menor de carnes y pescados, es la que cuenta con mayor número de remunerados, 1.014 personas, considerando las tres actividades analizadas. Pero atendiendo la proporción al interior de cada actividad, el Comercio al por mayor de carne, menudencias y productos derivados, posee el mayor porcentaje de personas remuneradas, con un 51,0%.

En el Comercio al por mayor de carne, menudencias y productos derivados, como se mencionó, la mayor parte son remunerados (536 personas), los no remunerados constituyen 279 personas (26,6%) y los tercerizados o comisionistas 235 personas (22,4%).

Las personas no remuneradas constituyen la mayor porción del personal ocupado en Comercio al por menor de carnes y pescados, sumando 3.621, con un porcentaje muy importante (77,5%). Las personas remuneradas representan el 21,7%, y las tercerizadas o comisionistas con solo el 0,8%.

El Comercio al por menor de accesorios de cuero, pieles y materiales similares, es la actividad con mayor paridad entre remunerados y no remunerados. En la categoría no remunerados se concentran 541 personas (52,3 %) y en la de remunerados 469 personas (45,4%); además, 24 personas (2,3%) se encuentra trabajando como tercerizadas o comisionistas.

Cuadro 4.1 Personal ocupado por categoría de ocupación, según actividades económicas del comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero. Año 2010

Actividades económicas	Personal ocupado							
	Total	%	Remunerado	%	No remunerado	%	Tercerizado/ Comisionista	%
Comercio al por mayor de carne, menudencias y productos derivados	1.050	100,0	536	51,0	279	26,6	235	22,4
Comercio al por menor de carnes y pescados	4.673	100,0	1.014	21,7	3.621	77,5	38	0,8
Comercio al por menor de accesorios de cuero, pieles y materiales similares	1.034	100,0	469	45,4	541	52,3	24	2,3

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

En cuadro 4.2 se puede observar la distribución de hombres y mujeres en las categorías de ocupación, correspondientes a las tres actividades económicas.

En el Comercio al por mayor de carne, menudencias y productos derivados, se cuenta en la actividad con 814 hombres (77,5%), con relación a las 236 mujeres (22,5%). En todas las categorías existe mayor número de hombres con relación a las mujeres, con una diferencia más pronunciada entre el personal remunerado.

Al analizar el Comercio al por menor de carnes y pescados, se observa que 2.716 (58,1%) son hombres y 1.957 (41,9%) mujeres. También en esta actividad existe mayoría de hombres.

El Comercio al por menor de accesorios de cuero, pieles y materiales similares, presenta 525 mujeres (50,8%), superando por poco a los 509 hombres (49,2%) que trabajan en la actividad. En la categoría de personas remuneradas se cuenta 153 mujeres más, con relación a los hombres, diferencia que hace posible el resultado general de la actividad.

Cuadro 4.2 Personal ocupado por sexo, según actividades económicas del comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero. Año 2010

Actividades económicas	Total		Remunerado		No remunerado		Tercerizado/Comisionista	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Comercio al por mayor de carne, menudencias y productos derivados	814	236	433	103	155	124	226	9
Comercio al por menor de carnes y pescados	2.716	1.957	806	208	1.873	1.748	37	1
Comercio al por menor de accesorios de cuero, pieles y materiales similares	509	525	158	311	338	203	13	11

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

4.3. Ingresos y gastos

Las dos actividades de comercio de carne poseen niveles de ingresos y gastos muy superiores al de comercio de artículos de cuero. El Comercio al por menor de carnes y pescados, presenta los mayores valores de ingresos, Gs. 1.141.847 millones, como así también de gastos, Gs. 943.839 millones.

Los ingresos del Comercio al por mayor de carne, menudencias y productos derivados, ascienden a Gs. 986.740 millones, con un valor de gastos de Gs. 744.963 millones.

El Comercio al por menor de accesorios de cuero, pieles y materiales similares, registra un monto de ingresos de Gs. 88.704 millones, mientras que sus gastos suman Gs. 55.927 millones.

Cuadro 4.3 Ingresos y gastos, según actividades económicas del comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero. Año 2010

Actividades económicas	Ingresos por suministro de bienes y servicios	Gastos por compra de bienes y servicios
	(En millones de Gs.)	
Comercio al por mayor de carne, menudencias y productos derivados	986.740	744.963
Comercio al por menor de carnes y pescados	1.141.847	943.839
Comercio al por menor de accesorios de cuero, pieles y materiales similares	88.704	55.927

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

4.4. Valor agregado bruto y remuneraciones

En el cuadro 4.4, se observa que las actividades de comercio de carne, poseen valores agregados con significativas diferencias con relación al comercio de artículos de cuero.

El Comercio al por mayor de carne, menudencias y productos derivados, produce mayor monto de valor agregado bruto, entre las actividades analizadas; su aporte asciende a Gs. 242.728 millones. Por su parte, el Comercio al por menor de carnes y pescados, participa con Gs. 199.450 millones.

La actividad de Comercio al por menor de accesorios de cuero, pieles y materiales similares, genera valor agregado bruto por valor de Gs. 34.165 millones.

En las remuneraciones pagadas en estas actividades, no se aprecia una diferencia tan marcada como en las anteriores variables. En el Comercio al por menor de carnes y pescados, la remuneraciones pagadas ascienden a Gs. 27.485 millones; mientras que en el Comercio al por mayor de carne, menudencias y productos derivados, suman Gs. 20.822 millones.

En el Comercio al por menor de accesorios de cuero, pieles y materiales similares, se registran Gs. 11.821 millones de remuneraciones pagadas.

Cuadro 4.4 Valor agregado bruto y remuneraciones, según actividades económicas del comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero. Año 2010

Actividades económicas	Valor agregado bruto	Remuneraciones
	(En millones de Gs.)	
Comercio al por mayor de carne, menudencias y productos derivados	242.728	20.822
Comercio al por menor de carnes y pescados	199.450	27.485
Comercio al por menor de accesorios de cuero, pieles y materiales similares	34.165	11.821

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

4.5. Indicadores económicos

4.5.1. Valor agregado bruto por unidad económica y por persona ocupada

Los mayores promedios de valor agregado bruto se registran en la actividad Comercio al por mayor de carne, menudencias y productos derivados, con Gs. 1.341 millones por unidad económica y Gs. 231 millones por persona ocupada.

Los valores para el Comercio al por menor de carnes y pescados, registran Gs. 93 millones por unidad económica y Gs. 43 millones por persona ocupa. En tanto, para el Comercio al por menor de accesorios de cuero, pieles y materiales similares, se observa unos valores agregados de Gs. 88 millones por unidad económica y Gs. 33 millones por persona ocupada.

Cuadro 4.5 Valor agregado bruto por unidad económica y por persona ocupada, según actividades económicas del comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero. Año 2010

Actividades económicas	Unidades económicas	Personal ocupado	Valor agregado bruto	VAB por unidad económica	VAB por persona ocupada
			(En millones de Gs.)	(En Gs.)	
Comercio al por mayor de carne, menudencias y productos derivados	181	1.050	242.728	1.341.040.320	231.169.808
Comercio al por menor de carnes y pescados	2.149	4.673	199.450	92.810.393	42.681.261
Comercio al por menor de accesorios de cuero, pieles y materiales similares	388	1.034	34.165	88.054.979	33.041.907

Fuente: DGEEC. Censo Económico Nacional 2011

4.5.2. Remuneración mensual per cápita y participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto

Las 536 personas remuneradas del Comercio al por mayor de carne, menudencias y productos derivados, obtienen la mayor remuneración per cápita, cuyo resultado arroja Gs. 3.237.240 mensuales. Con valores por encima de los dos millones se presentan las otras dos actividades; el Comercio al por menor de carnes y pescados, obtiene como resultado Gs. 2.258.797 mensuales y el Comercio al por menor de accesorios de cuero, pieles y materiales similares, Gs. 2.100.355 mensuales.

En el Comercio al por menor de accesorios de cuero, pieles y materiales similares, se registra la mayor participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto, alcanzando 34,6%. Las actividades de comercio de carne poseen resultados bastante menores; el Comercio al por menor de carnes y pescados, registra un valor de 13,8% y el Comercio al por mayor de carne, menudencias y productos derivados 8,6%.

Cuadro 4.6 Remuneración mensual per cápita y participación de las remuneraciones en el valor agregado bruto, según actividades económicas del comercio al por mayor y menor de carnes, y al por menor de productos de cuero. Año 2010

Actividades económicas	Personal Remunerado	Remuneraciones	Remuneración mensual per cápita	Valor agregado bruto	Participación de las remuneraciones en el VAB
		(En millones de Gs.)	(En Gs.)	(En millones de Gs.)	%
Comercio al por mayor de carne, menudencias y productos derivados	536	20.822	3.237.240	242.728	8,6
Comercio al por menor de carnes y pescados	1.014	27.485	2.258.797	199.450	13,8
Comercio al por menor de accesorios de cuero, pieles y materiales similares	469	11.821	2.100.355	34.165	34,6

Fuente: DGECC. Censo Económico Nacional 2011

GLOSARIO

EMPRESA

Es toda unidad jurídica que constituye una unidad organizativa de producción de bienes y servicios, y que disfruta de una cierta autonomía de decisión, principalmente a la hora de emplear los recursos corrientes de que dispone. La empresa puede ejercer una o más actividades en uno o varios lugares.

ACTIVIDAD ECONÓMICA

Es cualquier proceso mediante el cual se obtiene productos, bienes y servicios que satisfacen las necesidades materiales y sociales. Permite la generación de riqueza mediante la extracción, transformación y distribución de los recursos naturales o de algún servicio.

CIU

La Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIU) de las Naciones Unidas, es la clasificación internacional de referencia de las actividades económicas productivas. Su principal finalidad es facilitar un conjunto de categorías de actividad que pueda utilizarse para la elaboración de estadísticas por actividades.

CNAEP

Es la Clasificación Nacional de Actividades Económicas del Paraguay (CNAEP); que fue elaborada a partir de la CIU Rev.4. Su principal característica es que considera aquellas producciones de bienes y servicios que caracterizan a la actividad productiva de nuestro país y que le dan singularidad e importancia en la generación del Producto Interno Bruto (PIB).

PERSONAS OCUPADAS

Es el conjunto de personas fijas y eventuales que trabajó durante 2010 para la unidad económica, ejerciendo una labor remunerada o no para la empresa. Comprende al personal contratado directamente por la razón social (gerentes, personal permanente y eventual, comisionistas) como así también al personal proporcionado por otra razón social (tercerizados). Incluye el personal que trabajó fuera de la unidad económica bajo su control laboral y legal; o a tiempo parcial (si trabajó como mínimo una tercera parte de la jornada laboral); trabajadores en huelga; personas con licencia por enfermedad, vacaciones o permiso temporal.

Excluye pensionados y jubilados; así como el personal de otra empresa contratada para proporcionar un servicio, como: limpieza, jardinería o vigilancia, entre otros.

PERSONAS REMUNERADAS

Conjunto de personas que trabajaron o realizaron tareas para la unidad económica, a cambio de un determinado sueldo o salario, en efectivo o en especie, además de otros tipos de remuneraciones. Incluye a las personas que realizaron funciones directamente relacionadas a las actividades productivas (obreros, jefes de taller, aprendices, etc.), como aquellas otras cuyas tareas no estuvieron ligadas directamente al proceso productivo (propietarios o directores con sueldos, gerentes, técnicos, personal de oficina y administrativo).

PERSONAS NO REMUNERADAS

Conjunto de personas que trabajaron para la unidad económica, cumpliendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la unidad económica, sin recibir un sueldo fijo y regular, sino sólo una compensación. Ejemplos: propietarios, familiares que participaron en las actividades productivas sin sueldo

fijo, trabajadores becarios de programas de empleo, entre otros. Excluye a quienes prestaron servicios profesionales y técnicos y cobraron honorarios por esto y al personal suministrado por otra razón social.

COMISIONISTAS Y PERSONAL TERCERIZADO

Los comisionistas son el conjunto de personas que durante el 2010, realizaron actividades en la unidad económica por cuenta propia y que cobraron exclusivamente comisiones, excluye a los abogados, médicos, contadores y otros servicios profesionales; y el personal tercerizado son las personas que realizaron actividades en la unidad económica y recibieron pagos por otra empresa o razón social que las contrató, excluye al personal de otra empresa contratada para proporcionar un servicio, como: limpieza, jardinería o vigilancia, entre otros.

REMUNERACIONES

Son todos los pagos y aportaciones en dinero y en especie durante el 2010 – antes de cualquier deducción – para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, realizados en forma de sueldos y salarios, aguinaldos, aportes patronales, horas extras, etc. Incluye el aporte patronal a IPS, los pagos realizados al personal con licencia por enfermedad, vacaciones o permiso temporal. Excluye las indemnizaciones, los pagos por personal no dependiente de la razón social o las aportaciones al personal no remunerado, así como los pagos de comisiones que no complementan un sueldo base.

INGRESOS POR SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS

Es el monto de ingresos que obtuvo la unidad económica durante 2010, por todas aquellas actividades de producción de bienes y servicios. Incluye el valor de los bienes y servicios transferidos a otras unidades económicas de la misma empresa, valorados a precio de venta. Excluye los ingresos financieros, subsidios, donaciones y venta de activos fijos.

Valoración: Se realizó a precio de facturación, menos todas las concesiones otorgadas a los clientes, tales como: descuentos, bonificaciones y devoluciones; así como los fletes, seguros y almacenamiento de los productos suministrados cuando se cobran de manera independiente. No incluye ningún tipo de impuesto.

GASTOS POR COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS

Es el monto de gastos de todos los bienes y servicios comprados por la unidad económica para la realización de sus operaciones durante 2010. Incluye: el valor de los bienes y servicios que recibió en transferencia de otras unidades económicas de la empresa, valoradas a precio de compra, para su consumo o transformación en sus actividades de producción de bienes y servicios. Excluye: los gastos fiscales, financieros, donaciones y compras de activos fijos.

Valoración: Se realizó a costo de adquisición, considerando todos los gastos relacionados con estos bienes, como fletes, seguros y los impuestos, deduciendo los descuentos, rebajas y concesiones recibidas. No incluye ningún tipo de impuesto.

VALOR AGREGADO BRUTO (VAB)

El Valor agregado bruto de un establecimiento, de una empresa, de una industria o de un sector se mide por el monto en el que el valor de los productos producidos por el establecimiento, la empresa, la industria o el sector excede el valor de los insumos intermedios consumidos.

CONSUMO INTERMEDIO

Consiste en los bienes y servicios utilizados en el proceso de producción que se consumen dentro del período contable.



BIBLIOGRAFÍA

- Crespo, Patricio; Mancero, Lorena, “¿Cómo hacer análisis de cadenas? Metodologías y Casos. ”, Biblioteca Asocam, 2005. Consultado en <http://www.asocam.org/biblioteca/items/show/949>.
- Calderón, J.; Nahed, J.; Sánchez, B.; Herrera, O.; Aguilar, R. y Parra, M. (2012). Estructura y función de la cadena productiva de carne de bovino en la ganadería ejidal de Tecpatán, Chiapas, México. Consultado en <http://www.uco.mx/revaia/portal/pdf/2012/mayo/4.pdf>



DIRECCIÓN GENERAL
DE ESTADÍSTICA,
ENCUESTAS Y CENSOS

TETĀ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL
Jajapo ñande raperã ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

en Censo
Económico
Nacional
2011