

**1º SEMINARIO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA AGROPECUARIA
FORMOSA – ARGENTINA**

Agosto 2017

**DETERMINACIÓN DE LA EXPORTACIÓN NETA DE
RECURSOS FINANCIEROS A PARTIR DE LA
ESTIMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN-INGRESO/CONSUMO
DE CARNES BOVINA Y AVIAR, Y DE LECHE EN
LA PROVINCIA DE JUJUY - ARGENTINA.**

**FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY - ARGENTINA**

Lipchak, V. A.*; Simonetto, M. E.*; Ghisolfi, S. B.**

*Cátedra de Economía General-FCA UNJu

**Cátedra de Economía Agraria-FCA UNJu

SITUACIÓN PROBLEMA

La magnitud de la *Exportación Neta* de *recursos financieros* de las fronteras de la provincia de Jujuy, representa una pérdida de oportunidades en la economía local que se traduce en un menor nivel de actividad económica, y un obstáculo para la generación de riquezas.

OBJETIVO

Comparar las magnitudes financieras que ingresan/egresan a la economía local a partir de:

- ❖ Determinar y valorizar las cantidades físicas de productos pecuarios que ingresan a la provincia para satisfacer la demanda agregada de consumo.
- ❖ Analizar las magnitudes originadas de las actividades productivas agroindustriales provinciales más relevantes como tabaco y azúcar.

METODOLOGÍA

- ❖ Relevamiento de información para estimar: a: producción y consumo anual provincial de los productos pecuarios seleccionados, b: exportación anual de Azúcar, Tabaco.
 - Secundaria: estadísticas y registros de organismos públicos y privados
 - Primaria: entrevistas a referentes de diversas actividades productivas.
- ❖ Definición de criterios y del año de base para el análisis: 2010.
- ❖ Carga informatizada de datos, compatibilización de la información procedente de distintas fuentes y valorización de las magnitudes a precios corrientes y su equivalencia en dólares para el año base.
- ❖ Análisis de los resultados obtenidos y elaboración de conclusiones

RESULTADOS

Estimación del Consumo de Carne Bovina Provincial

Cuadro 1: Consumo Provincial de Carne Bovina “Per Cápita”

| Rubros Cárnicos | Unidad de medida | Cantidad Consumida (Kg/año) |
|-------------------------------------|------------------|-----------------------------|
| Achuras y menudencias | Kg. | 1.933.639 |
| Alim. Base a carne listos p/cocinar | Kg. | 1.129.471 |
| Asado | Kg. | 5.074.041 |
| Bifes | Kg. | 2.479.774 |
| Carnaza común | Kg. | 3.213.616 |
| Carne picada | Kg. | 2.206.112 |
| Chorizo, morcilla y otros embutidos | Kg. | 836.274 |
| Cuadril | Kg. | 1.008.523 |
| Hueso con y sin carne | Kg. | 6.660.294 |
| Nalga | Kg. | 3.166.901 |
| Otros cortes delanteros | Kg. | 480.904 |
| Otros cortes medios | Kg. | 559.045 |
| Otros cortes traseros | Kg. | 5.210.107 |
| Paleta | Kg. | 93.259 |
| Total Kg. | | 34.051.961 |
| Total Kg./Cápita | | 55,7 |

Demanda Agregada Teórica de Carne Vacuna - año 2010

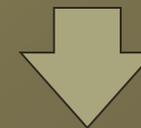
Considerando una población provincial de 673.307 habitantes (Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010 del INDEC), y un *consumo de 55,7 Kg per cápita*.

Demanda Total: 37.503.199 Kg
(37.500 t.).



Producción local Teórica de Carne Vacuna - año 2010

| | Nº cabezas Jujuy | T.E. 10% | Peso limpio Kg/cabeza) | Producción local (t) |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Carne Vacuna | 91.000 | 9.100 | 220 | 2.002 |



2,97 Kg./hab./Año
**5,3 % del consumo
total/hab-año**

Demanda de Carne Vacuna del resto del país

| | Producción Local (t) | Demanda Agregada Teórica (t) | Diferencia (t) |
|---------------------|---------------------------------|---|---------------------------|
| Carne Vacuna | 2.002 | 37.503 | 35.501 |



- ✓ **Ganado en pie**
- ✓ **Carne procesada**

Estimación de peso total de ganado vacuno en pie introducido en la provincia (t)

| | Carne faenada (t) | Peso limpio Kg/cabeza) | Nº cabezas | Peso promedio/cabeza | Peso total ganado en pie (t) |
|---------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Carne Vacuna | 10.099,6 | 220 | 45.907 | 482 | 22.127,17 |

Exportación de Recursos Financieros de la Economía local por Ingreso de Carne Vacuna:

| | Peso (kg) | Precio promedio \$/Kg | Valor Total (\$) | Valor Total (U\$S) |
|--------------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Ingreso Ganado en pie | 22.127.000 | 6,50 (*) | 143.826.605 | 36.727.938 (**) |
| Ingreso Carne procesada | 25.401.000 | 10,37 (***) | 263.408.370 | 66.017.135 (**) |
| Egreso Monetario | | | 407.234.975 | 102.745.073 |

(*) Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca, Principales Indicadores del Sector Bovino, serie anual 1990-2014;

(**) tipo de cambio \$ 3,916/U\$S

(***) 0,5 * Precio Integrado Minorista (Dirección Nacional de Comercialización y Transformación de Productos Pecuarios del Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca)

Demanda Agregada Teórica de Leche

Consumo nacional de leche en todas sus formas

204,9 l/hab./año (*)

Demanda Total para Jujuy: 137.960.604 lts./año



(*) Fuente: Subsecretaría de Lechería del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

Exportación de Recursos Financieros de la economía local por ingreso de Leche

| Demanda Total (l/año) | Producción Local (l/año) | Diferencia (l/año) | Valor Total (\$) | Valor Total (U\$S) |
|------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 137.960.604(*) | 1.460.000(**) | 136.500.604 | 233.825.534(***) | 58.602.890(***) |

(*) Subsecretaría de Lechería del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

(**) CNA (2002), Referentes de tambos locales.

(***) Precio Promedio Mayorista (INDEC)

(****) tipo de cambio \$ 3,916/U\$S (31/12/2010)

Exportación de Recursos Financieros de la economía local por ingreso de Carne Aviar

| Demanda Total (kg/año) | Producción Local (kg/año) | Diferencia (Kg/año) | Valor Total (\$) | Valor Total (U\$S) |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 22.892.000 (*) | 2.560.000(**) | 20.332.000 | 77.668.240(***) | 19.465.724(***) |

(*) Consumo de Carne Aviar: 34 Kg/hab/año Promedio de las estimaciones de: Área de Mercados de Ganados y Carnes . MINAGRI - SAGPyA

(**) Estimaciones propias y Referentes locales.

(***) Precio Promedio Mayorista pollo eviscerado (INDEC)

(**) tipo de cambio \$ 3,916/U\$S (31/12/2010)

ESTIMACION DE INGRESOS
MONETARIOS PROVINCIALES POR LA
COMERCIALIZACION DE BIENES
AGROINDUSTRIALES.



*Conglomerados
azucarero y tabacalero*

Ingreso de Recursos Financieros Provinciales por la comercialización de Bienes Agroindustriales

| Producto | Producción (t) | Precio promedio (U\$S /t) | Ingresos (U\$S) |
|----------------------|----------------|---------------------------|--------------------|
| Tabaco tipo Virginia | 44.566,1* | 2870* | 127.904.776 |
| Azúcar | 463.549,8** | 553*** | 256.343.039 |
| Total | | | 384.247.815 |

(*) Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

(**) Centro Azucarero Argentino

(***) Ministerio de Economía, Dirección de Información y Análisis Regional y Sectorial

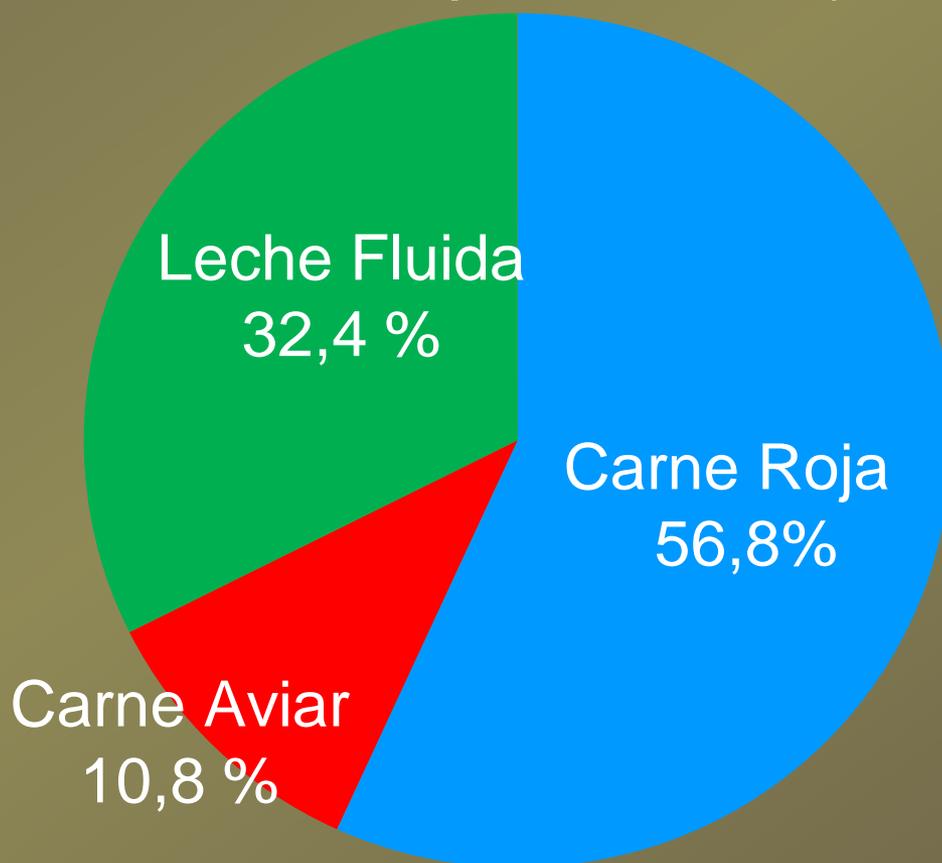
SALDOS FINANCIEROS NETOS ESTIMADOS

| Producto | Recursos Financieros (U\$S) | | Saldo Financiero |
|----------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| | Egresos | Ingresos | |
| Carne Bovina | 102.745.073 | | |
| Carne Aviar | 19.465.724 | | |
| Leche | 58.602.890 | | |
| Tabaco | | 127.904.776 | |
| Azúcar | | 256.343.039 | |
| Totales | 180.813.687 | 384.247.815 | 203.434.128 |

Fuente: Elaboración propia.

Algunas Comparaciones de Magnitudes

Egresos Financieros
estimados por rubro (en %)



Algunas Comparaciones de Magnitudes

- ❑ La comparación de ingresos y egresos financieros hacia y desde la economía provincial arrojan un balance positivo considerando los cinco sectores en estudio.
- ❑ Los egresos estimados próximos a los U\$S 181.000.000 representan recursos potenciales que pueden ser incorporados a la estructura económica de la provincia, contribuyendo al incremento del PBG y a la demanda de trabajo.

- ❑ Para el año 2010 la exportación de recursos financieros fuera del territorio provincial representó el 47% de los ingresos generados por las agroindustrias de tabaco y azúcar.

- ❑ Realizando una aproximación del impacto, que la magnitud calculada tiene sobre la macroeconomía provincial, la misma representaría:
 - el **6,4% del PBG 2010**,
 - el **39,3%** de la contribución de la industria manufacturera y
 - el **59,4%** de la generación de valor del sector primario (agricultura, ganadería, caza y silvicultura), para el año de estudio.

CONCLUSIONES

- ❑ Los resultados obtenidos constituyen una primera aproximación en la problemática tratada que podrá ser aprovechada para futuras investigaciones.
- ❑ Aporta información de base para la formulación de políticas de desarrollo de la economía provincial que promuevan nuevos encadenamientos productivos sectoriales.

Muchas Gracias