

FUNDAFET

Boletín Informativo del Departamento de Economía Aplicada



Comercio



Industria



Producción

Boletín Estadístico con Indicadores Vinculados a la
Economía de Tucumán y el Norte

ABRIL DE 2013 – BOLETIN DE TIRADA BIMESTRAL
EJEMPLAR DE DISTRIBUCION GRATUITA

AÑO 03 – NUMERO 09

**Las grandes expectativas
son las puertas hacia
un futuro exitoso.**



Federación
Económica
de Tucumán

www.fet.com.ar

EDITORIAL

En este Boletín contamos con una calificada columna de un experto en tecnologías sucro-alcoholeras, que ha realizado muchos y calificados aportes al sector productivo desde su actividad en la EEAOC y como consultor. En este caso analiza y opina sobre el desarrollo y potencial del programa de bioetanol Argentino y el rol potencial del bioetanol de caña de azúcar. Agradecemos al Ingeniero Gerónimo Cárdenas su invaluable y calificada opinión sobre este tema que tanto nos importa a los que vivimos en Tucumán.

Pasan las décadas y la caña de azúcar sigue siendo la base de la economía de Tucumán y el NOA. Las perspectivas futuras de aumentar los ingresos de la región mediante los productos derivados de la caña de azúcar son más que importantes para el presente y el largo plazo. La producción de bioetanol puede aumentar casi diez veces sobre los niveles de la última zafra 2012, ya que tiene una demanda interna prácticamente asegurada debido a que el país tiene un déficit estructural en la producción de naftas de petróleo.

La región podría atender también gran parte de su demanda en energía eléctrica mediante el uso de las biomásas de la caña de azúcar y otras producciones agrícolas. Se podría encarar competitivamente además la producción de: a- levaduras para alimentación animal, b- ácido cítrico vital para la industria alimenticia y que se importa en su totalidad, c- detergentes y productos químicos que tienen como materia prima la sacarosa, d- plásticos y otros productos químicos derivados del alcohol, los que pueden desplazar a los derivados del petróleo, tanto por sus costos como por su ventaja de ser derivados de materia primas renovables y no contaminantes. El potencial de negocios en productos derivados de la caña de azúcar de segunda y tercera generación es incalculable (hay cientos de productos derivados rentables económicamente hoy), ya que la demanda interna de estos productos esta insuficiente atendida por productores locales o es atendida totalmente mediante la importación.

Para aprovechar este marco de negocios favorable y genuino derivados en el aumento de precios del petróleo y algunos alimentos, Tucumán debería ir construyendo un contexto de negocios más favorable, que permita a los inversores compensar en parte, los efectos negativos de algunas políticas macro de carácter nacional, como el atraso cambiario. En esta idea hay dos ámbitos en los cuales ciertas medidas podrían ser muy favorables a la inversión : i- el contar con un sistema fiscal provincial y municipal que asegure una estabilidad en un nivel de presión impositiva razonables a largo plazo, y que premie con incentivos a aquellos que se atrevan a encarar proyectos productivos con sus capitales , y ii- Avanzar en la eficiencia de los organismos gubernamentales provinciales-que son autoridades de aplicación de leyes económicas nacionales y provinciales- y del poder Judicial provincial , para asegurar el cumplimiento equitativo de las normas legales vinculadas a las actividades económicas, por parte de todos los agentes económicos . Mejoras en estos temas podrían facilitar enormemente un desarrollo económico genuino en la provincia.



Existen a nivel Nacional fuertes incentivos para la producción de energías renovables, como así también esquemas de financiamientos muy convenientes para proyectos de inversión de todo tipo, en las cuales la producción de derivados de segunda y tercera generación de la caña de azúcar puede calificar.

Es necesario que nuestra comunidad política y empresaria reflexiones objetivamente y con actitud crítica para tener en claro el motivo por el cual la Provincia de Tucumán, no avanzó en tiempo oportuno en las inversiones para aprovechar el programa Bioetanol vigente. Hoy una tonelada de caña destinada a la producción de biocombustibles genera un ingreso bruto neto de IVA del orden de los u\$s 80, un excelente negocio para los productores agrícolas e industriales. La caña destinada exclusivamente a la producción de azúcar solo genera un ingreso del orden de la mitad a dos tercios (en función de que haya o no sobreofertas) de la que logra la caña destinada a la producción de Bioetanol (el costo fabril de obtener azúcar es más alto que el de producir alcohol, además). Un programa de inversiones adecuadamente diseñado y ejecutado en ampliar o construir nuevas destilerías e instalaciones medioambientales, hubiera permitido: 1.- Evitar la crisis que se sufre hoy y 2.- Estar gozando de un nivel de ingresos notables en azúcar y alcohol.

Después de varios siglos de historia azucarera, desde el fin de la primera década del siglo XXI, el negocio del azúcar puede ser rentable con sus productos sin subsidios y regulaciones del Estado. Aprovechar este cambio estructural sectorial solo requiere un adecuado planeamiento de las inversiones entre el sector privado y el gobierno, construyendo un contexto de negocios favorable, como lo requiere cualquier otra actividad económica que es rentable a los precios de mercado.

Por lo tanto es vital que el Gobierno provincial y las organizaciones empresarias avancen en el desarrollo de estrategias e instrumentos legales y de gestión que conformen un marco sectorial de negocios que motive y atraiga naturalmente a los potenciales inversores.

Muchas gracias a todos los que contribuyen con su sapiencia y trabajo con nuestro Boletín. Hasta nuestro próximo número si Dios quiere.

ARQUIMEDES CARRIZO –DIRECTOR

SAN MIGUEL DE TUCUMAN, 30 DE ABRIL DE 2013



OBJETIVOS

El Objetivo central es construir una plataforma de información socio-económico para la toma de decisiones de las empresas locales, con el concepto de " Inteligencia Competitiva". Es decir una fuente de datos que brinde información oportuna (casi en tiempo real en algunos casos) con el valor agregado necesario para que los directivos de empresas tomen las mejores decisiones tácticas y estratégicas, y puedan competir en mejores condiciones en el mercado nacional y global. Buscando también:

-Facilitar y aumentar el acceso y calidad de la información vinculada para las pequeñas, medianas y grandes empresas del sector agrícola, agro-industrial, industria y de servicios, de Tucumán y el Norte Grande.

-Concretar un trabajo conjunto permanente, que involucre a los actores públicos y privados, para la definición de los ejes estratégicos y el desarrollo de la inteligencia sectorial.

-Construir una Pagina Web, que sea el canal de acceso natural y para la información estratégica local e internacional que requieren las empresas en su desarrollo empresario.

-Lograr el trasvasamiento continuo de la información, a las unidades empresaria y el Estado, para que las mismas puedan lograr un pleno desarrollo de su potencial creativo, organizativos, innovativo, investigativo y de desarrollo.

-Fortalecer las actividades y desarrollo de las empresas PYMES y MICROEMPRESAS que integran la economía de la Provincia de Tucumán, en primer lugar, y de aquellas que conforma la economía del Norte Grande de la República Argentina (Tucumán, Salta, Jujuy, Catamarca y Santiago del Estero). Tantas empresas productoras de bienes como de servicios.

I. OBJETIVOS DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

-Contribuir con propuestas que incentiven la competitividad de las PYMES y MICROEMPRESAS como así también de los mercados de la región.

-Proporcionar a las PYMES y MICROEMPRESAS de la región, información del mercado nacional e internacional vinculado a sus actividades. De manera que puedan competir en mejores condiciones con las grandes empresas argentinas y/o Extranjeras.

-Hacer propuestas para el desarrollo de Bolsas y Mercados para operaciones SPOT y de FUTUROS, del sector azucarero y otros sectores que lo requieran.



OBJETIVOS

- Analizar y determinar con claridad como inciden en la economía local, las medidas y políticas del Poder Ejecutivo Nacional, tanto para el sector público como para el privado.
- Efectuar el seguimiento y determinar con claridad cómo influyen en la economía zonal, las medidas de política económica de países extranjeros y bloques económicos mundiales. Especialmente en lo que respecta a las principales actividades exportadoras de la región.
- Investigar y cuantificar los resultados, para la región, de las acciones y legislación impositiva y aduanera nacional. Los mismos estudios para las transferencias (a las provincias) de los recursos impositivos delegados y de otro origen de la Administración Nacional.
- Analizar y determinar con claridad (cuantificando) los efectos de otras normas legales nacionales y provinciales que afectan a la economía local, en especial a PYMES y MICROEMPRESAS.
- Contribuir al desarrollo de mercados de capitales del NOA.
- Generar bases de datos con información económica y social regional y nacional utilizando estadísticas públicas y privadas existentes. Facilitando el acceso en forma simple y oportuna.
- Construir estadísticas necesarias a nivel local o regional, no disponibles actualmente. Cooperando con las distintas Cámaras de la Federación Económica de Tucumán y las Federaciones Económicas de la región.
- Desarrollar índices de permitan determinar la competitividad y los términos de intercambios versus el resto del país y del mundo. Incluyendo las actividades agrícolas, agroindustrias e industrias locales más relevantes, como así también a los productos que más importa la provincia del resto del país y el mundo.
- Elaborar indicadores que permitan estimar el nivel de actividad económico local y regional, tanto contemporáneo como futuro.

Toda la actividad de investigación, búsqueda de información y su procesamiento, en el más alto nivel técnico con el hardware y software adecuado y con la meta de la disponibilidad oportuna para las organizaciones, buscando optimizar el concepto de Inteligencia Competitiva

INTELIGENCIA COMPETITIVA

La Inteligencia Competitiva (IC) busca entregar capacidad de anticipación a quienes toman decisiones y definen políticas estratégicas. Identificando y poniendo a su disposición, en etapa temprana, información clave para su gestión.





FUNDAFET

FUNDACIÓN EMPRESARIA DE TUCUMÁN

CONSEJO DIRECTIVO

Presidente

Sr. Pedro Benejam

Vicepresidente

Dr. Pedro Wenceslao Lobo

Secretario General

Cr. Gregorio Werchow

Pro-Secretario

Ing. Gerónimo Julio Cárdenas

Comisión de Finanzas:

Ing. Héctor Ferrari

Cr. Luis Rodríguez Robledo

Vocales Titulares:

Agrim. Oscar Blasco

Sr. Juan Rodríguez

Sr. Carlos N. Córdoba

Ing. Salomón Felman

Dr. Alberto Pombo

Sr. José Agustín Maldonado

Vocales Suplentes:

Sr. Ángel Miguel Jorrat

Sr. Norberto Iriarte

DIRECTOR:

CPN Arquímedes Carrizo

DIRECTOR DEL BOLETIN:

CPN Arquímedes Carrizo

COORDINADOR:

Sr. José Agustín Maldonado

COLABORADORES:

Dra. Gabriela Lugones

Lic. Agustín Ignacio Soldati

Lic. David Villagra

Lic. Adrián Zelaya

MIEMBROS:

Ing. Gerónimo Cárdenas

CPN Luis Rodríguez Robledo

Ing. Salomón Felman

Las opiniones e información expresadas en esta publicación son las de los autores o de las fuentes citadas y no reflejan necesariamente la política de nuestra entidad.

Registro Nacional de la Propiedad intelectual en trámite.

Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción total o parcial sin citar la fuente.

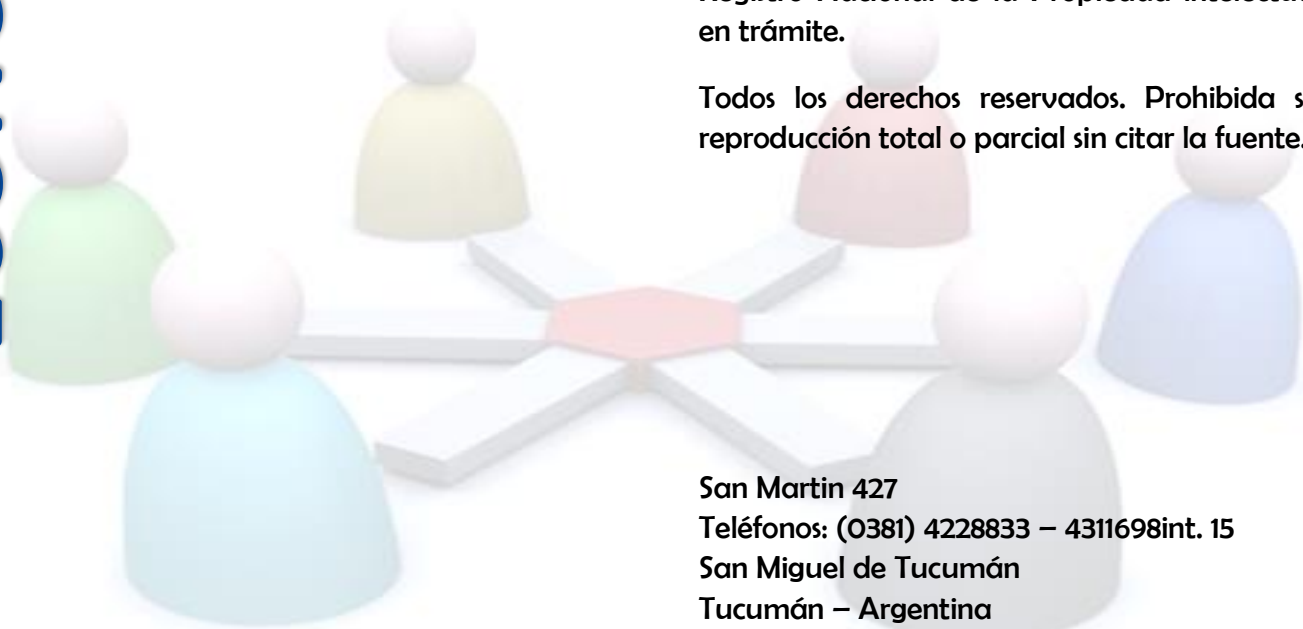
San Martín 427

Teléfonos: (0381) 4228833 – 4311698int. 15

San Miguel de Tucumán

Tucumán – Argentina

fundafet@fet.com.ar



Bioetanol: Factor clave para el desarrollo del Norte Argentino



Ingeniero Químico. Investigador Principal y Coordinador del Programa Bioenergía de la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres.

Prosecretario de FUNDAFET.

Director del Programa Provincial de Bioenergía.

Ing. Gerónimo Julio Cárdenas

La ley 26.093, denominada de Biocombustibles fue promulgada el 12 de mayo de 2006 siendo reglamentada en febrero de 2007. Posteriormente, en diciembre de ese mismo año se promulga la Ley 26.334 que incorpora a la cadena de la caña de azúcar como proveedora de bioetanol para combustible.

Como no se tenía asegurada la provisión de bioetanol anhidro de las características fijadas por las normas en cantidades suficientes como para poder agregar el porcentaje del 5 % a las naftas, tal como lo indica la Ley, fue necesario realizar una serie de gestiones que culminaron con reuniones entre representantes del sector sucroalcoholero, las petroleras y los fabricantes de automóviles, aceptándose finalmente iniciar el mezclado a partir de enero de 2010 con el alcohol que comprometieran los ingenios azucareros con capacidad para producir bioetanol anhidro, ajustado a las normas fijadas por la Secretaría de Energía de la Nación.

Se fijaron cupos de entrega para las fábricas que los solicitaron, pero solo en 2012 las empresas productoras de alcohol procedente de caña de azúcar lograron cumplir con las metas convenidas.

Esto generó que se presentasen proyectos de producción de bioetanol para uso combustible a partir de granos, especialmente maíz, con proyectos planteados en las provincias que constituyen la Pampa Húmeda, con lo que se inició una competencia por los cupos futuros.

“Los cupos presentados a la Secretaría de Energía muestran que en el futuro habrá un **avance importante** del bioetanol producido a partir de granos y en fábricas ubicadas fuera del Norte Argentino.”

Es decir que un proyecto que pudo ser de gran magnitud para la región Norte del país, comenzó a desplazarse hacia la Pampa Húmeda.

Los cupos presentados a la Secretaría de Energía muestran que en el futuro habrá un avance importante del bioetanol producido a partir de granos y en fábricas ubicadas fuera del Norte Argentino.

Pero si se analiza las posibilidades de crecimiento de las plantas ubicadas en Tucumán, Salta y Jujuy, se ve que si se incrementase el porcentaje de bioetanol a mezclar con naftas hasta llegar a valores semejantes a los empleados en Brasil (hasta 25 %), se podrían producir volúmenes mayores ya que la materia prima, caña de azúcar, se encuentra disponible en la región, y su empleo para elaborar bioetanol para uso combustible permitiría descomprimir la generación de excedentes de azúcar que hoy presionan en el mercado y cuya consecuencia es un formidable deterioro del precio de este endulzante.

Sin embargo para que Tucumán pueda avanzar en la producción de bioetanol combustible, es necesario hacerlo también en todo lo atinente a usos y/o disposición del efluente de la producción de alcohol, la vinaza eliminando toda posibilidad que su destino final sea algún curso de agua.

“Para que Tucumán pueda avanzar en la producción de bioetanol combustible, es necesario hacerlo también en todo lo atinente a usos y/o disposición del efluente de la producción de alcohol, la vinaza eliminando toda posibilidad que su destino final sea algún curso de agua.”

Analizando la producción de bioetanol para uso combustible hay que destacar que se trata en primer lugar de un recurso renovable, ya que su producto final, el dióxido de carbono fue capturado de la atmósfera por las plantas usadas como materia prima, para su crecimiento, en lo que se conoce como fotosíntesis.

A esto hay que agregar el análisis de lo que se conoce como Tasa de Retorno Energético (TRE), EROI por sus siglas en inglés y que es la relación entre la energía producida y cada unidad de energía consumida para esa producción. La caña de azúcar es, entre las posibles materias primas empleadas para producir bioetanol, la que presenta el mayor valor, o sea que es la más eficiente energéticamente

en el proceso agroindustrial de producción de este combustible renovable.

Esto se debe fundamentalmente a que la caña, además de jugos ricos en sacarosa que al fermentar producen el bioetanol, posee una cantidad importante de fibra que al extraer el jugo se transforma en bagazo, material que se quema para obtener la energía necesaria para el proceso fabril de producción, pudiéndose llegar además a obtener excedentes de energía eléctrica que pueden ser comercializados y que aportan para conseguir Tasas de Retorno Energético importantes.



En el caso de los granos, las TRE son de mucha menor magnitud, y es necesario emplear combustibles convencionales para lograr la energía que demanda el proceso productivo, para lo que se emplea a ese fin leña, gas natural o derivados del petróleo.

El tema de la TRE y el hecho de ser la caña de azúcar el cultivo domesticado que mejor aprovecha la energía del sol para la producción de sus plantas, hacen que el alcohol de caña de azúcar sea el de mejor ecuación energética y de alta sostenibilidad y producción de litros de bioetanol por unidad de superficie destinada a su cultivo.

Hoy se trabaja en un cultivo bioenergético que puede ayudar mucho a este proceso como es el del sorgo sacarífero. Esta especie vegetal, de semejanzas morfológicas con la caña de azúcar, puede producirse en zonas con menos precipitaciones pluviales y más expuestas a heladas, ya que se cosecha entre marzo y mayo utilizándose equipos semejantes a los empleados para la caña.

“Hoy se trabaja en un cultivo bioenergético que puede ayudar mucho a este proceso como es el del sorgo sacarífero.”

Puede procesarse en ingenios azucareros para obtener jugos aptos para la producción de bioetanol y un bagazo muy semejante al de caña para la producción de energía. Su TRE es la mejor después de la de la caña de azúcar para la producción de bioetanol.

Esto daría la posibilidad de ampliar el tiempo de procesamiento en ingenios y destilerías mejorando costos y generando más ocupación.

Si la producción de bioetanol se incrementase más que lo necesario para mezclar todas las naftas que consume el país con el valor tope del 25 %, queda la posibilidad de pensar en los vehículos denominados Flex, de gran difusión en Brasil con muchas partes de los mismos fabricadas en Argentina, capaces de funcionar indistintamente con naftas puras, mezclas de naftas con bioetanol y bioetanol de 96°, es decir sin deshidratar, no siendo necesario efectuar ninguna adaptación o acondicionamiento al cambiar de combustible.

La situación actual de la cadena productiva de la caña de azúcar hace de suma importancia para la economía de la región, la producción de bioetanol a partir de esta especie vegetal. Los excedentes de azúcar producto de la campaña 2012 y el hecho de no haberse exportado las cantidades necesarias para sostener el precio en el mercado interno, presionan fuertemente en las posibilidades futuras de esta actividad. Si bien es necesario exportar las cantidades necesarias para revertir esta situación, la producción de bioetanol para su uso en mezclas con naftas aparece como una actividad que es necesaria hacer crecer dada no solo la situación de nuestra principal actividad agroindustrial, sino además teniendo en cuenta que Argentina se ha transformado en un país fuertemente importador de combustibles entre los que se encuentra la nafta, y que su reemplazo por bioetanol elaborado en el país significa un importante ahorro de divisas para beneficio de la sociedad en su conjunto.



Si bien hoy es mucho lo que hay que hacer para consolidar la producción de bioetanol en la región, las cualidades energéticas de la caña y las posibilidades que presenta el sorgo, hacen preveer que con reglas del juego claras, la producción de bioetanol puede ser un importante factor de desarrollo del Norte, un aporte a la economía productiva de la Nación y fundamentalmente una estrategia de ahorro de divisas.

La estadística es la ciencia de los datos, que estudia los métodos científicos para la recolección, organización, análisis e interpretación de los mismos, ya sea para ayudar en la toma de decisiones basadas en el análisis, dimensionar la magnitud de un fenómeno, colaborar al estudio y discusión de problemas económicos y sociales mediante la cuantificación y uso de números. A decir del físico británico Lord Kelvin, cuando se puede medir aquello sobre lo que está hablando y expresarlo en números, se sabe algo sobre ello, caso contrario, su conocimiento es magro e insatisfactorio.

“Las cualidades energéticas de la caña y las posibilidades que presenta el sorgo, hacen preveer que con reglas del juego claras, la producción de bioetanol puede ser un importante factor de desarrollo del Norte.”



ÍNDICE

PÁG.

OPINIÓN

Ing. Gerónimo Julio Cárdenas

Bioetanol: Factor clave para el desarrollo del Norte Argentino..... 9

1 - ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS DE TUCUMÁN

1.1. Demografía..... 15

1.2. Producto Bruto Geográfico..... 16

2 – PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

2.1 Producción de bienes

2.1.1. Producción de azúcar..... 18

2.1.2. Producción de limones y otras Estadísticas del Sector..... 19

2.1.3 Producción de Tucumán en Jugos Concentrados Aceites y
Cascara Deshidratada de Limón..... 21

2.1.4 Producción de Cereales

2.1.4.1 Maíz..... 22

2.1.4.2 Trigo..... 23

2.1.4.3 Porotos..... 24

2.1.5. Producción de Tabaco..... 25

2.1.6 Producción de Oleaginosas

2.1.6.1 Soja..... 26

2.1.7. Producción de Caña de Azúcar..... 27

2.2 Producción de Servicios

2.2.1 Servicios de Hotelería..... 27

2.2.2 Consumo de Gas..... 33

2.2.3 Consumo de Electricidad..... 43

3 – INDICADORES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN

3.1 Comercio

3.1.1 Variación en las Ventas Mensuales de los Supermercados
Locales, en la Provincia de Tucumán. 45

3.2 Ventas de Cemento..... 46

3.3 Contrucción..... 48

3.4 Ventas de Seguros..... 48

3.5 Cifras Mensuales y Acumuladas de Patentamiento..... 49

4 – INDICADORES FORMALES DE OCUPACION, SALARIOS Y FINANCIEROS DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN

4.1 Nivel de ocupación laboral y su Evolución

4.1.1 Sector Público y Privado..... 51



ÍNDICE

	52
4.2 Nivel Salarial	53
4.2.1 Sector Público y Privado.....	56
4.3.1 Tasa de Ocupación Laboral y su Evolución.....	
4.3.2 Encuesta Expectativa de Empleo.....	57
4.4 Endeudamiento de la Población y Empresas	
4.4.1 Información con el sistema Bancario.....	
5 – INDICADORES DE LOS TERMINOS DE INTERCAMBIO DE TUCUMÁN	
5.1 Productos que Tucumán vende al resto del País y del Mundo	
5.1.1 Azúcar	
5.1.1.1 Precio Mayorista del Azúcar Relativo demás Precios Mayoristas.....	63
5.1.1.2 Precios Internacionales del Azúcar	
5.1.1.2.1 Contrato N° 5 de la Bolsa de Londres.....	64
5.1.1.2.2 Contrato N° 11 de la Bolsa de Nueva York.....	64
5.1.1.2 Exportaciones de Azúcar del País	
5.1.1.2.1 Azúcar Blanco.....	65
5.1.1.3 Precio del Alcohol Combustible en Argentina.....	67
5.1.1.4 Precio del Azúcar y Alcohol en Brasil.....	68
5.1.2.1 Productos Varios	
5.1.2.1 Exportaciones de Limones, Arándanos y Frutillas del País.....	69
5.1.2.2 Exportaciones de Porotos Alubia, Negro y Colorados del País.....	70
5.1.2.6 Exportaciones de Tabaco del País.....	71
6 – INDICADORES DEL SECTOR PUBLICO DE TUCUMÁN	
6.1 Gastos y Recursos del Gobierno Provincial de Tucumán.....	72
6.2 Estado Patrimonial del Gobierno de la Provincia de Tucumán	
Datos Provisorios.....	73
6.3 Información de impuestos, derechos, Contribuciones Sociales Pagados	
Por la provincia de Tucumán y las Transferencias por Coparticipación y de Otro	
Tipo Recibidas por la Provincia de Tucumán del Gobierno Nacional.....	74
6.4 Indicador Sintético de Actividad de las Provincias.....	81
7 – PRECIOS INTERNACIONALES HISTÓRICOS Y SUS PROYECCIONES DE LAS PRINCIPALES MATERIAS PRIMAS QUE TUCUMÁN IMPORTA Y EXPORTA	
7.1 Banco Mundial	
7.1.1 Azúcar.....	82
7.1.2 Maíz Trigo y Soja.....	83
7.1.3 Tabaco.....	85
7.1.4 Urea.....	86
7.1.5 Gas y Petroleo.....	87
7.2 OECE Y FAO	
7.3 Biocombustibles	
7.3.1 Precios.....	89
7.3.2 Biodiesel.....	90
7.3.3 Bioetanol.....	91



ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS TUCUMÁN

1. 1 DEMOGRAFÍA

CUADRO Nº 1.1

Estadísticas demográficas básicas de Tucumán y el País						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA						
DEPARTAMENTO	Superficie en km ²	Población			Variación relativa 2010/1991	Variación relativa 2010/2001
		1991	2001	2010		
Total población de Tucumán	22.524	1.142.105	1.338.523	1.448.188	26,80%	8,19%
Burruyacú	3.605	29.064	32.936	36.951	27,14%	12,19%
Capital	90	473.271	527.607	548.866	15,97%	4,03%
Chicligasta	1.267	63.553	75.133	80.735	27,04%	7,46%
Cruz Alta	1.255	131.860	162.240	180.499	36,89%	11,25%
Famaillá	427	26.641	30.951	34.542	29,66%	11,60%
Graneros	1.678	11.834	13.063	13.551	14,51%	3,74%
Juan B. Alberdi	730	24.368	28.206	30.237	24,08%	7,20%
La Cocha	917	14.614	17.683	19.002	30,03%	7,46%
Leales	2.027	47.311	51.090	54.949	16,14%	7,55%
Lules	540	44.698	57.235	68.474	53,19%	19,64%
Monteros	1.169	51.863	58.442	63.641	22,71%	8,90%
Río Chico	585	46.160	52.925	56.847	23,15%	7,41%
Simoca	1.261	30.524	29.932	30.876	1,15%	3,15%
Tafí del Valle	2.741	11.449	13.883	14.933	30,43%	7,56%
Tafí Viejo	1.210	79.306	108.017	121.638	53,38%	12,61%
Trancas	2.862	11.977	15.473	17.371	45,04%	12,27%
Yerba Buena	160	43.612	63.707	75.076	72,15%	17,85%
Total población del País	2.780.400	32.615.528	36.260.130	40.117.096	23,00%	10,64%
Participación % territorial de TUC.	0,81%					
Población de Tucumán vs. País		3,50%	3,69%	3,61%	3,09%	-2,21%
Habitantes por KM ² -PAÍS		11,73	13,04	14,43	23,00%	10,64%
Habitantes por KM ² -TUCUMÁN		50,71	59,43	64,30	26,80%	8,19%

FUENTE: INDEC

1.2 PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO

CUADRO Nº 1.2

Producto Bruto Geográfico de las provincias del NOA									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA									
Millones de \$ de 1993									
Nº	DETALLE	AÑO							
		1993	1995	2000	2005	2009*	2010*	2011*	2012*
1.	REGIÓN NOA	10179	10830	12807	14651	19020	20383	21998	22393
1.1.	CATAMARCA	1119	1141	1557	1403	2469	2624	2829	2908
1.2.	JUJUY	1841	1983	2141	2537	3037	3271	3603	3676
1.3.	LA RIOJA	1174	1254	1535	2012	2345	2555	2709	2761
1.4.	SALTA	2221	2394	2952	3319	4163	4332	4638	4792
1.5.	SANTIAGO DEL ESTERO	992	1028	1268	1687	2128	2311	2498	2550
1.6.-	TUCUMÁN	2833	3029	3355	3692	4877	5291	5722	5706

*Los años indicados son estimaciones propias en base a: último dato publicado por la Dir. de Estad. de cada provincia e índice ISAP, elaborado por consultora Muñoz &Asoc.;

**Dato indicado es del año 1994

CUADRO Nº 1.3

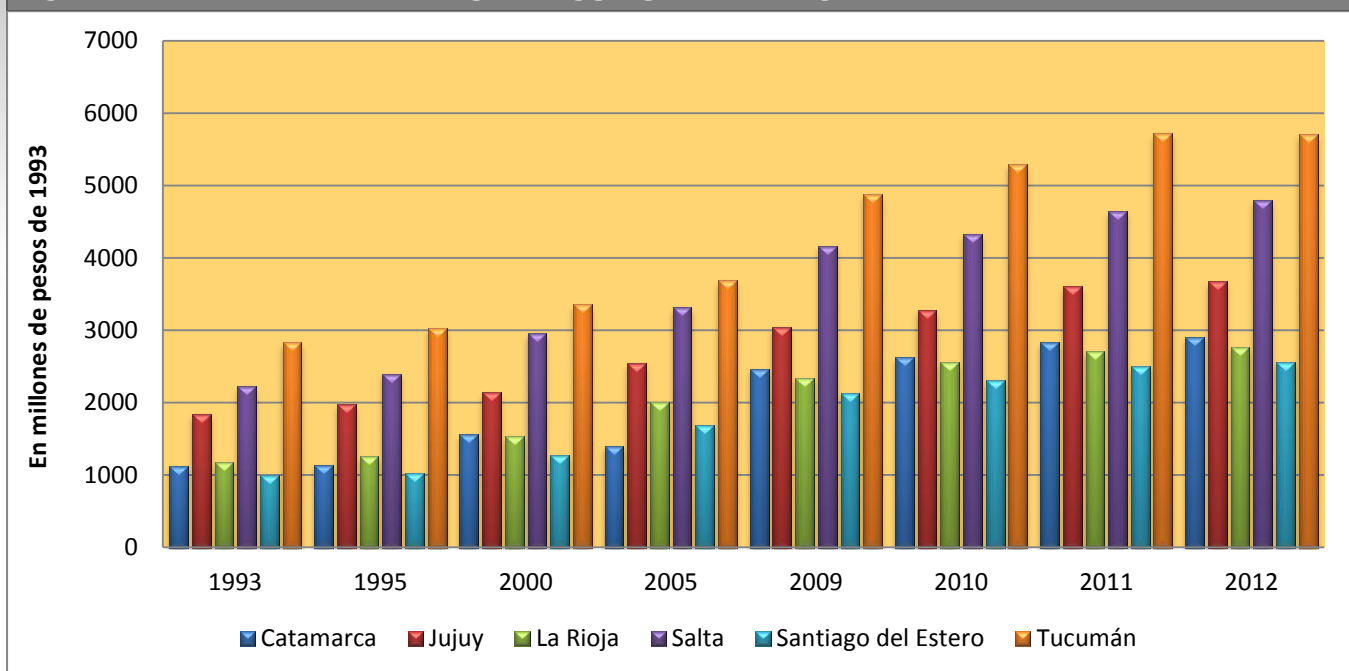
Participación del Producto Bruto Geográfico de las provincias del NOA.									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA									
Nº	DETALLE	AÑO							
		1993	1995	2000	2005	2009*	2010*	2011*	2012 *
1.	REGIÓN NOA	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.1.	CATAMARCA	11%	11%	12%	10%	13%	13%	13%	13%
1.2.	JUJUY	18%	18%	17%	17%	16%	16%	16%	16%
1.3.	LA RIOJA	12%	12%	12%	14%	12%	13%	12%	13%
1.3.	SALTA	22%	22%	23%	23%	22%	21%	21%	21%
1.4.	SANTIAGO DEL ESTERO	10%	9%	10%	12%	11%	11%	11%	11%
1.5.-	TUCUMÁN	28%	28%	26%	25%	26%	26%	26%	26%

*Los años indicados son estimaciones propias en base a: último dato publicado por la Dir. de Estad. de cada provincia e índice ISAP, elaborado por consultora Muñoz &Asoc.;

GRAFICO N° 1.1

Producto Bruto Geográfico de las Provincias del NOA.

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA



Fuente: Elaboración propia en base a datos del cuadro N° 1.2



2.1 PRODUCCIÓN DE BIENES

2.1.1 PRODUCCIÓN DE AZÚCAR

CUADRO Nº 2.1

Producción de azúcar de caña por zona productora 1972 – 1990							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA						En millones de tns	
ZONA	1972	1975	Promedio década 70	1980	1985	Promedio década 80	1990
Tucumán	0,630	0,737	0,802	0,961	0,625	0,741	0,656
Salta y Jujuy	0,516	0,454	0,520	0,610	0,424	0,499	0,611
Litoral	0,064	0,070	0,066	0,055	0,039	0,053	0,069
TOTAL	1,210	1,261	1,388	1,627	1,088	1,293	1,336

FUENTE: Centro Azucarero Argentino (CAA).

CUADRO Nº 2.2

Producción de azúcar de caña por zona productora 1995 – 2012									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							En millones de tns		
ZONA	1995	Promedio década 90	2000	2005	2006	Promedio década 00	2010	2011	2012
Tucumán	0,993	0,898	0,965	1,349	1,629	1,248	1,214	1,2867	1,289
Salta y Jujuy	0,588	0,573	0,594	0,802	0,829	0,759	0,758	0,7754	0,740
Litoral	0,031	0,027	0,021	0,014	0,012	0,017	0,010	0,0200	0,005
TOTAL	1,612	1,499	1,580	2,165	2,470	2,0234	1,9820	2,0821	2,034

FUENTE: CAA - Producción 2010 y 2011 no incluye az. equiv. destinada a bioetanol.

CUADRO Nº 2.3

Rendimiento fabril de ingenios azucareros por zona productora 1972-1990							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							
ZONA	1972	1975	Promedio década 70	1980	1985	Promedio década 80	1990
Tucumán	9,591%	8,271%	9,637%	9,336%	9,380%	9,586%	9,825%
Salta y Jujuy	11,104%	9,839%	10,875%	10,828%	11,008%	11,113%	11,549%
Litoral	9,639%	9,143%	10,298%	10,102%	9,939%	10,227%	12,481%

FUENTE: CAA





CUADRO Nº 2.4

Rendimiento fabril de ingenios azucareros por zona producto 1995-2012								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA								
ZONA	1995	Promedio década 90	2000	2005	Promedio década 2000	2010	2011	2012
Tucumán	11,24%	10,40%	10,06%	11,78%	10,90%	10,84%	10,85%	10,66%
Salta y Jujuy	12,67%	11,87%	11,68%	12,24%	11,82%	10,71%	10,71%	11,96%
Litoral	11,65%	11,14%	9,80%	11,64%	10,77%	9,68%	9,68%	5,77%

FUENTE: CAA

2.1.2 PRODUCCIÓN DE LIMONES Y OTRAS ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

CUADRO Nº 2.5

Evolución de la producción de limón y sus destinos en la provincia				
FUNDAFET – DEPTO. ECONOMÍA APLICADA En tns				
Año	Fruta Industria	Exportación Fruta Fresca	Mercado Interno Fruta Fresca	TOTAL PRODUCCIÓN
1.990	329.800	40.000	40.000	409.800
1.991	380.000	57.220	65.000	502.220
1.992	390.000	60.000	64.684	514.684
1.993	359.470	38.198	45.000	442.668
1.994	378.300	99.179	60.000	537.479
1.995	448.430	103.585	50.000	602.015
1.996	453.759	169.728	57.000	680.487
1.997	549.664	183.324	61.000	793.988
1.998	664.647	165.289	94.620	924.556
1.999	683.157	205.883	46.792	935.832
2.000	801.000	199.213	47.000	1.047.213
2.001	828.230	241.989	79.781	1.150.000
2.002	865.000	257.170	57.830	1.180.000
2.003	707.000	339.700	57.200	1.103.900
2.004	831.600	302.311	68.420	1.202.331
2.005	880.600	355.680	55.805	1.292.085
2.006	927.700	312.700	75.900	1.316.300
2.007	922.600	330.600	75.100	1.328.300
2.008	755.000	388.400	42.000	1.185.400
2.009	948.000	231.300	30.000	1.209.300
2.010	663.000	246.000	27.000	936.000
2.011	1.150.000	254.000	36.000	1.440.000
2.012	950.000	265.000	60.000	1.275.000

FUENTE: Asoc. Tucumana de Citrus.

CUADRO Nº 2.6

Evol. sup. planta. de limón Tucumán	
FUNDAFET	
Año	SUPERFICIE (HA)
1.993	21.340
1.994	21.520
1.995	23.390
1.996	23.904
1.997	27.000
1.998	30.200
1.999	31.400
2.000	32.000
2.001	33.000
2.002	33.500
2.003	34.600
2.004	35.000
2.005	35.000
2.006	34.900
2.007	35.000
2.008	35.700
2.009	35.000
2.010	35.000
2.011	35.000
2.012(*)	39.000

(*): Considera 1000 Ha. que aún no entran en producción.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos provistos por Asoc. Tucumana de Citrus





CUADRO Nº 2.7

Exportaciones Argentinas de Frutas Cítricas Frescas

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

En Toneladas

Año	Limón	Mandarina	Naranja	Pomelo	Total
1.993	54.640	36.700	62.100	34.600	188.040
1.994	95.328	29.133	80.591	25.699	230.751
1.995	111.055	26.826	80.752	35.232	253.865
1.996	163.804	36.819	89.851	34.203	324.677
1.997	175.512	38.443	102.078	30.337	346.370
1.998	155.931	41.159	92.747	28.135	317.972
1.999	197.608	31.633	72.727	21.412	323.380
2.000	205.523	23.968	39.218	17.360	286.069
2.001	237.792	36.279	100.463	23.655	398.189
2.002	268.052	41.369	82.048	22.699	414.168
2.003	335.925	38.669	78.721	28.995	482.310
2.004	319.199	65.190	129.897	31.358	545.644
2.005	379.463	72.276	172.485	35.813	660.037
2.006	325.632	84.394	178.217	19.781	608.024
2.007	358.526	99.239	198.351	29.178	685.294
2.008	395.791	91.995	133.849	32.378	654.013
2.008	253.976	114.345	142.016	17.721	528.058
2.010	259.831	119.867	161.784	10.999	552.481
2.011	244.105	118.302	129.518	10.484	502.409
2.012	266.105	104.499	79.218	2.749	452.521

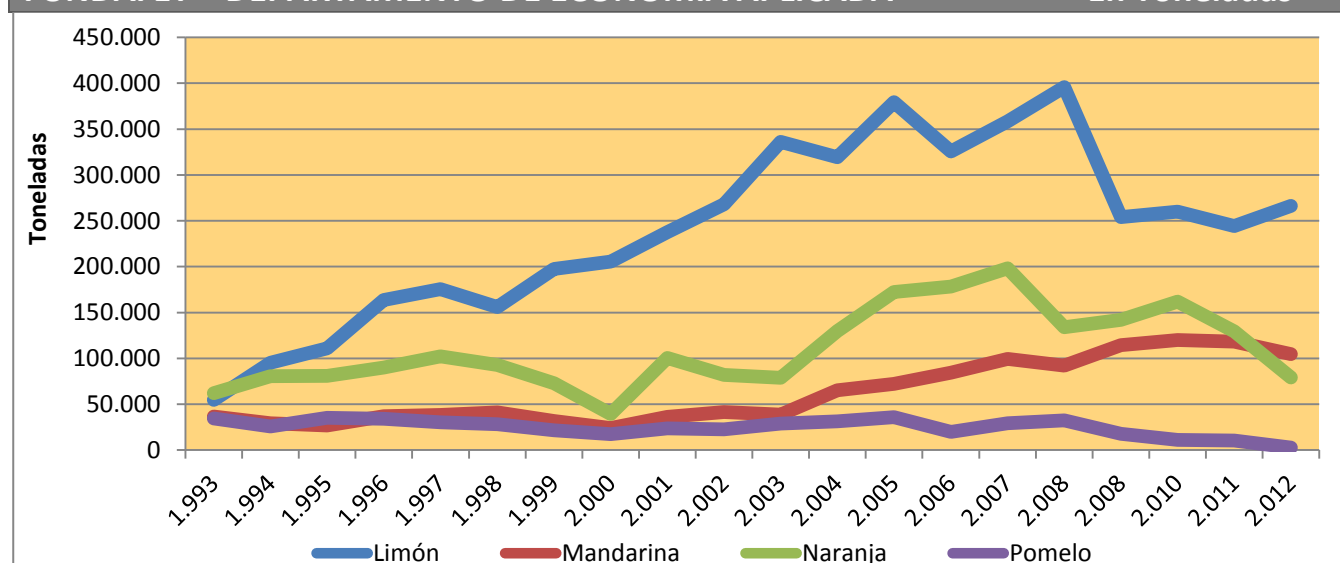
FUENTE: Asoc. Tucumana de Citrus

GRAFICO Nº2.1

Exportaciones Argentinas de Frutas Cítricas Frescas

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

En Toneladas





2.1.3 PRODUCCIÓN EN TUCUMAN DE JUGOS CONCENTRADOS, ACEITES Y CASCARA DESHIDRATADA DE LIMON.

CUADRO Nº 2.8

Evolución de la Producción de Derivados del Limón				
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA				En Toneladas
Año	Producción Fruta Industria	Jugo Concentrado	Cáscara Deshidratada	Aceite Esencial
1.990	329.800	19.128	18.139	1.319
1.991	380.000	22.040	20.900	1.520
1.992	390.000	22.620	21.450	1.560
1.993	359.470	20.849	19.771	1.438
1.994	378.300	21.941	20.807	1.513
1.995	448.430	26.009	24.664	1.794
1.996	453.759	26.318	24.957	1.815
1.997	549.664	31.881	30.232	2.199
1.998	664.647	38.550	36.556	2.659
1.999	683.157	39.623	37.574	2.733
2.000	801.000	46.458	44.055	3.204
2.001	828.230	48.037	45.553	3.313
2.002	865.000	50.170	47.575	3.460
2.003	707.000	41.006	38.885	2.828
2.004	831.600	48.233	45.738	3.326
2.005	880.600	51.075	48.433	3.522
2.006	927.700	53.807	51.024	3.711
2.007	922.600	53.511	50.743	3.690
2.008	755.000	43.790	41.525	3.020
2.009	948.000	54.984	52.140	3.792
2.010	663.000	38.454	36.465	2.652
2.011	1.060.000	61.480	58.300	4.240
2.012	975.000	56.550	53.625	3.900

FUENTE: Asoc. Tucumana de Citrus





2.1.4 PRODUCCIÓN DE CEREALES

2.1.4.1 MAÍZ

CUADRO Nº 2.9

Datos de Producción de Maíz - Tucumán vs Resto del país (1990/91-2011/12)

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

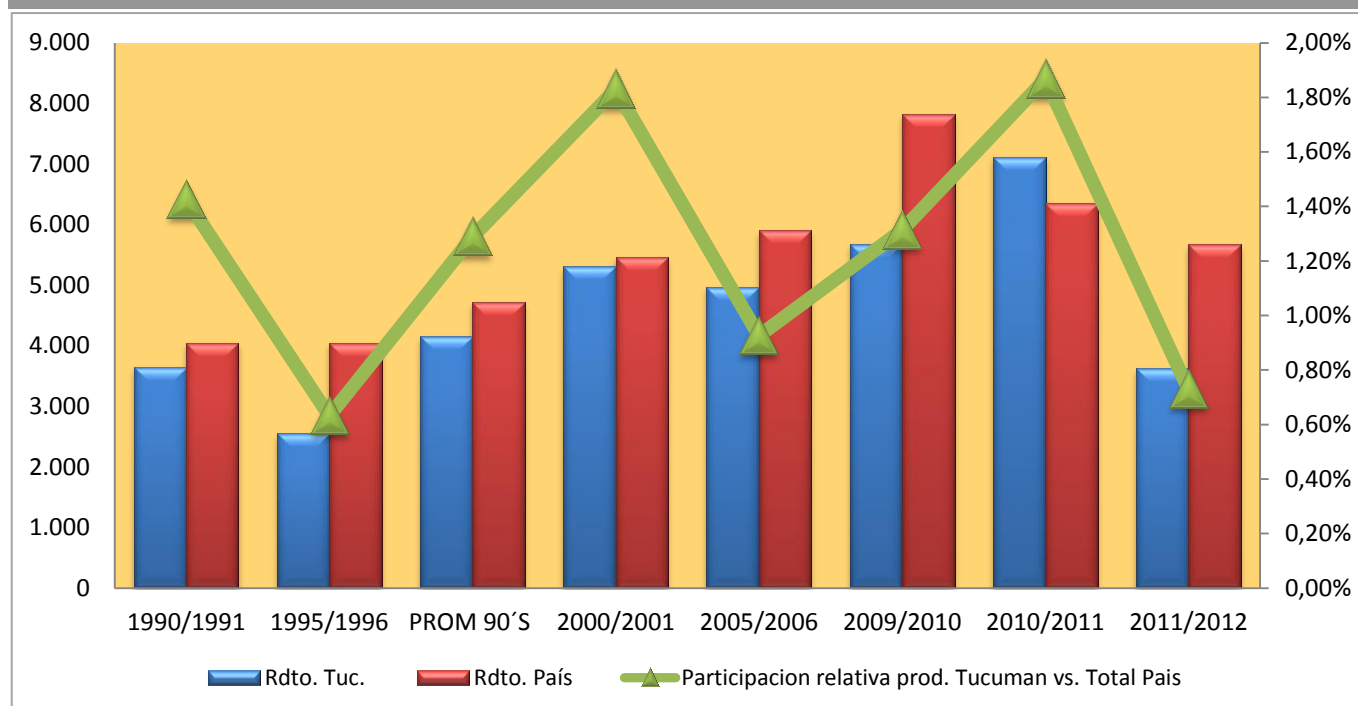
DETALLE	1990/1991	1995/1996	PROM 90'S	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011	2011/2012
PRODUCCIÓN (TN)								
TUCUMÁN	109.500	66.520	163.276	281.000	133.710	297.820	429.620	167.500
TOTAL NOA	321.000	550.050	633.505	744.960	792.760	1.335.990	2.996.330	2.566.400
RESTO DEL PAÍS	7.363.800	9.968.240	12.041.581	14.614.440	13.652.778	21.340.930	20.008.470	20.438.400
TOTAL	7.684.800	10.518.290	12.675.086	15.359.400	14.445.538	22.676.920	23.004.800	23.004.800
TUCUMÁN/PAÍS	1,42%	0,63%	1,29%	1,83%	0,93%	1,31%	1,87%	0,73%
TUCUMAN/NOA	34,1%	12,1%	25,8%	37,7%	16,9%	22,3%	14,3%	6,5%
RINDE POR HA (KG/HA)								
TUCUMÁN	3.650	2.548	4.144	5.300	4.971	5.673	7.116	3.624
TOTAL NOA	3.027	3.169	3.589	3.853	4.938	5.136	5.747	4.882
TOTAL PAÍS	4.044	4.039	4.715	5.455	5.902	7.812	6.350	5.669

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

GRÁFICO Nº 2.2

Producción de Maíz: Rto. Kgs/Ha Tucumán - País, y Participación relativa de Tucumán en la prod. total del País

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA





2.1.4.2 TRIGO

CUADRO Nº 2.10

Datos de producción de Trigo – Tucumán vs. Resto del país (1990/91-2011/12)

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

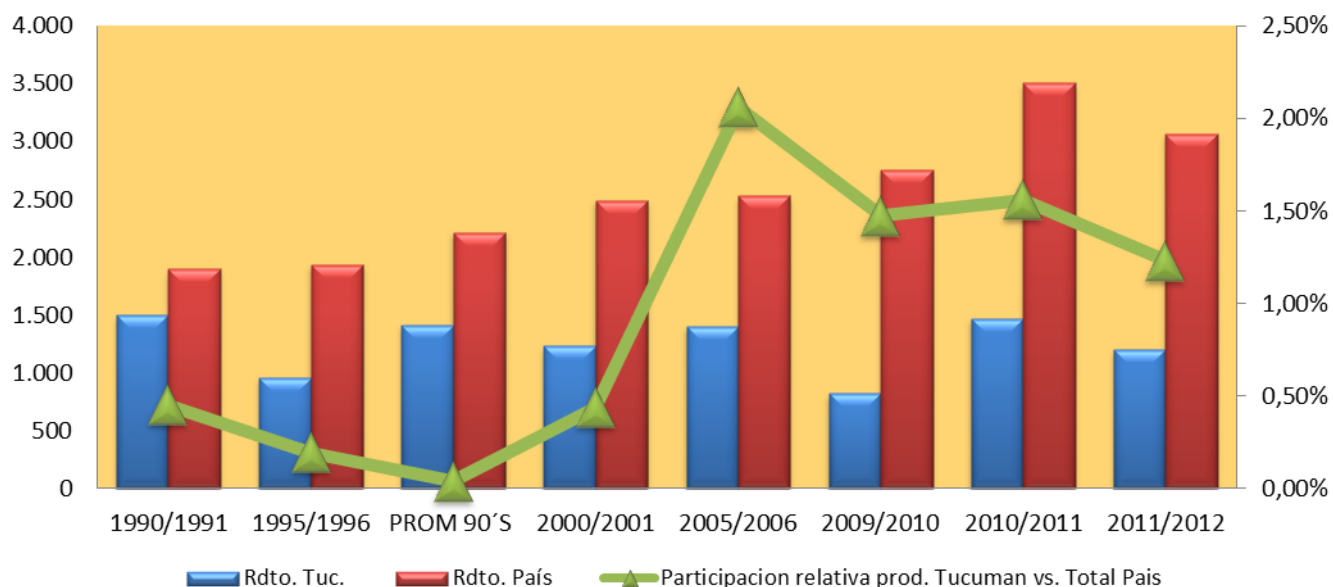
DETALLE	1990/1991	1995/1996	PROM 90'S	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011	2011/2012
PRODUCCIÓN (TN)								
TUCUMÁN	49.500	18.300	47.630	70.000	259.350	132.820	247.710	169.840
TOTAL NOA	93.700	49.700	825.670	352.200	530.360	373.470	1.339.480	1.077.770
RESTO DEL PAÍS	10.898.700	9.395.315	118.794.375	15.607.150	12.063.036	8.642.903	14.536.171	12.704.475
TOTAL	10.992.400	9.445.015	119.620.045	15.959.350	12.593.396	9.016.373	15.875.651	13.782.245
TUCUMÁN/PAÍS	0,45%	0,19%	0,04%	0,44%	2,06%	1,47%	1,56%	1,23%
NOA/PAÍS	0,86%	0,53%	0,70%	2,26%	4,40%	4,32%	8,44%	7,82%
TUCUMÁN/NOA	52,8%	36,8%	5,8%	19,9%	48,9%	35,6%	18,5%	15,8%
RINDE POR HA (KG/HA)								
TUCUMÁN	1.500	958	1.418	1.230	1.405	824	1.471	1.204
TOTAL NOA	1.502	1.262	1.652	1.670	1.762	1.556	1.847	1.742
TOTAL PAÍS	1.896	1.936	2.214	2.490	2.530	2.758	3.503	3.066

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

GRÁFICO Nº 2.3

Producción de Trigo: Rto. Kgs/Ha Tucumán - País, y Participación relativa de Tucumán en la prod total del País

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca





2.1.4.3 POROTOS SECOS

CUADRO Nº 2.12

Datos de producción de Porotos Secos – Tucumán vs. Resto del país (1990/91-2011/12)

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

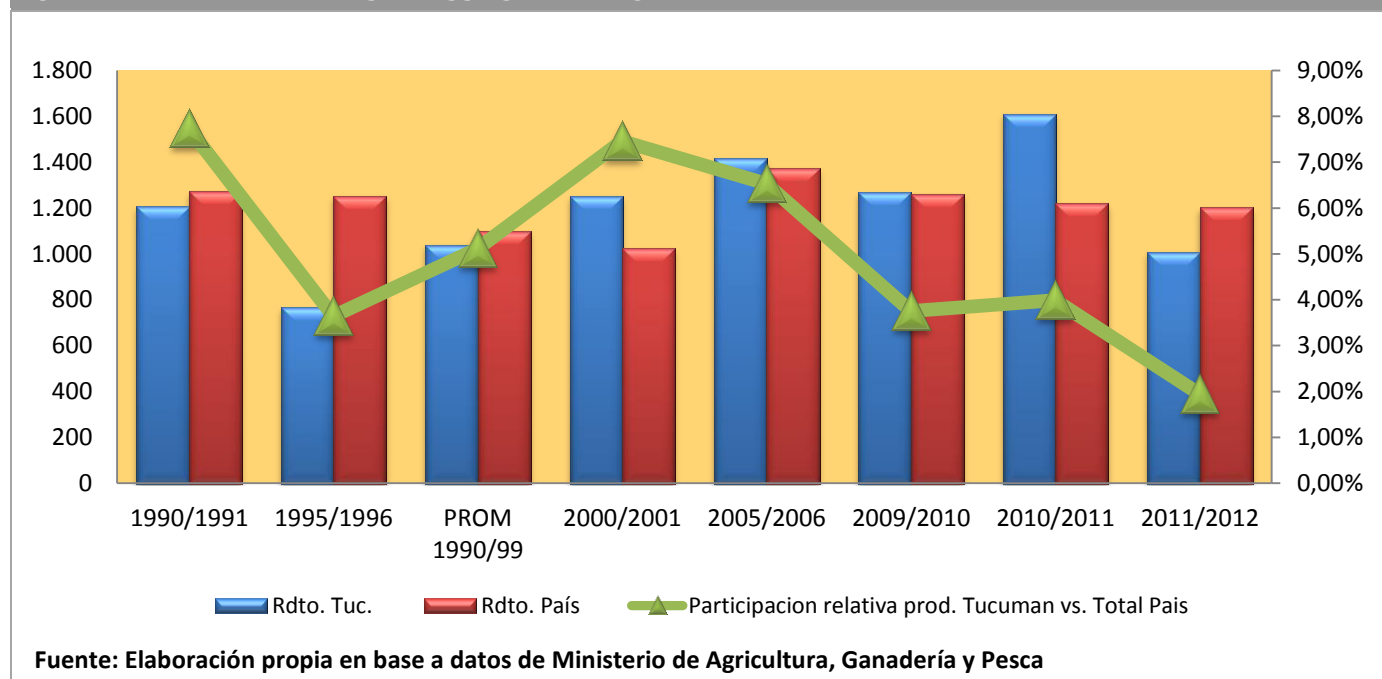
DETALLE	1990/1991	1995/1996	PROM 1990/99	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011	2011/2012
PRODUCCIÓN (TN)								
TUCUMÁN	18.680	7.957	12.697	19.615	21.083	12.698	13.283	7.035
TOTAL NOA	241.578	214.043	244.878	261.885	320.225	337.730	328.782	359.453
RESTO DEL PAÍS	0	4.270	3.459	1.100	2.550	390	4.000	1.700
TOTAL	241.578	218.313	248.337	262.985	322.775	338.120	332.782	361.153
TUCUMÁN/PAÍS	7,73%	3,64%	5,11%	7,46%	6,53%	3,76%	3,99%	1,95%
NOA/PAÍS	100,00%	98,04%	98,61%	99,58%	99,21%	99,88%	98,80%	99,53%
TUCUMÁN/NOA	7,73%	3,72%	5,19%	7,49%	6,58%	3,76%	4,04%	1,96%
RINDE POR HA (KG/HA)								
TUCUMÁN	1.205	766	1.039	1.253	1.417	1.267	1.609	1.009
TOTAL NOA	1.195	786	1.073	1.143	1.430	1.355	1.409	1.303
TOTAL PAÍS	1.273	1.253	1.099	1.023	1.372	1.261	1.220	1.203

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

GRÁFICO Nº 2.4

Producción de Porotos: Rto. Kgs/Ha Tucumán - País, y Participación relativa de Tucumán en la prod total del País

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA





2.1.5 TABACO

CUADRO Nº 2.13

Datos de producción de Tabaco – Tucumán vs. Resto del país (1990/91-2010/11)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

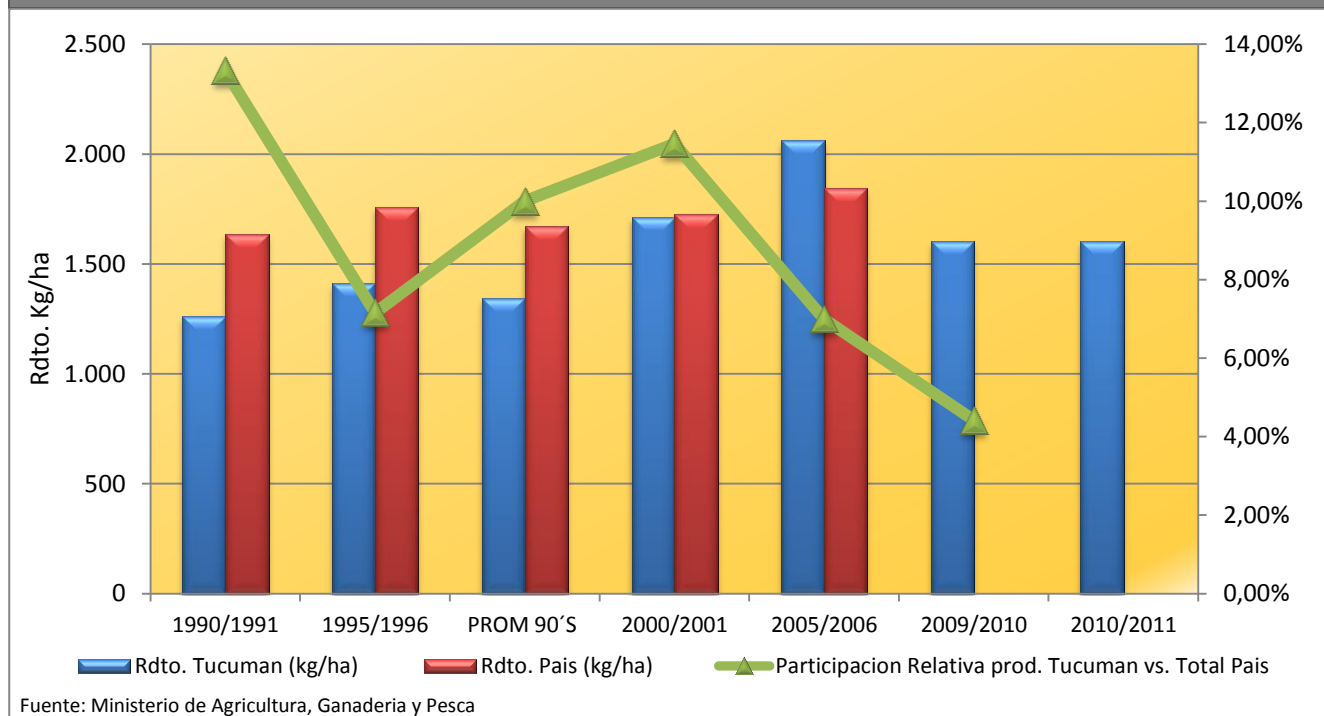
DETALLE	1990/1991	1995/1996	PROM 90´S	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011
PRODUCCIÓN (KG)							
TUCUMÁN	11.108.518	6.554.717	9.482.796	10.089.462	9.441.056	5.631.765	6.316.112
RESTO DEL PAÍS	83.395.863	91.646.440	94.797.564	88.020.710	134.903.499	127.238.223	130.683.888*
TOTAL	94.504.381	98.201.157	104.280.360	98.110.172	144.344.555	132.869.988	137.000.000 *
TUCUMÁN/PAÍS	13,32%	7,15%	10,00%	11,46%	7,00%	4,43%	4,61%
RINDE POR HA (KG/HA)							
TUCUMÁN	1.260	1.410	1.341	1.710	2.061	1.600	1.600
TOTAL PAÍS	1.636	1.756	1.670	1.726	1.845		

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca y Dirección de Agricultura Tucumán: División Tabaco. * Estimación: FAO

GRÁFICO Nº 2.5

Producción de Tabaco: Rdto. Kgs/Ha Tucumán - País, y participación relativa de Tucumán en la producción total del País

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA





2.1.6 PRODUCCIÓN DE OLEAGINOSAS

2.1.6.1 SOJA

CUADRO Nº 2.14

Datos de producción de Soja – Tucumán vs. Resto del país (1990/91-2011/12)

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

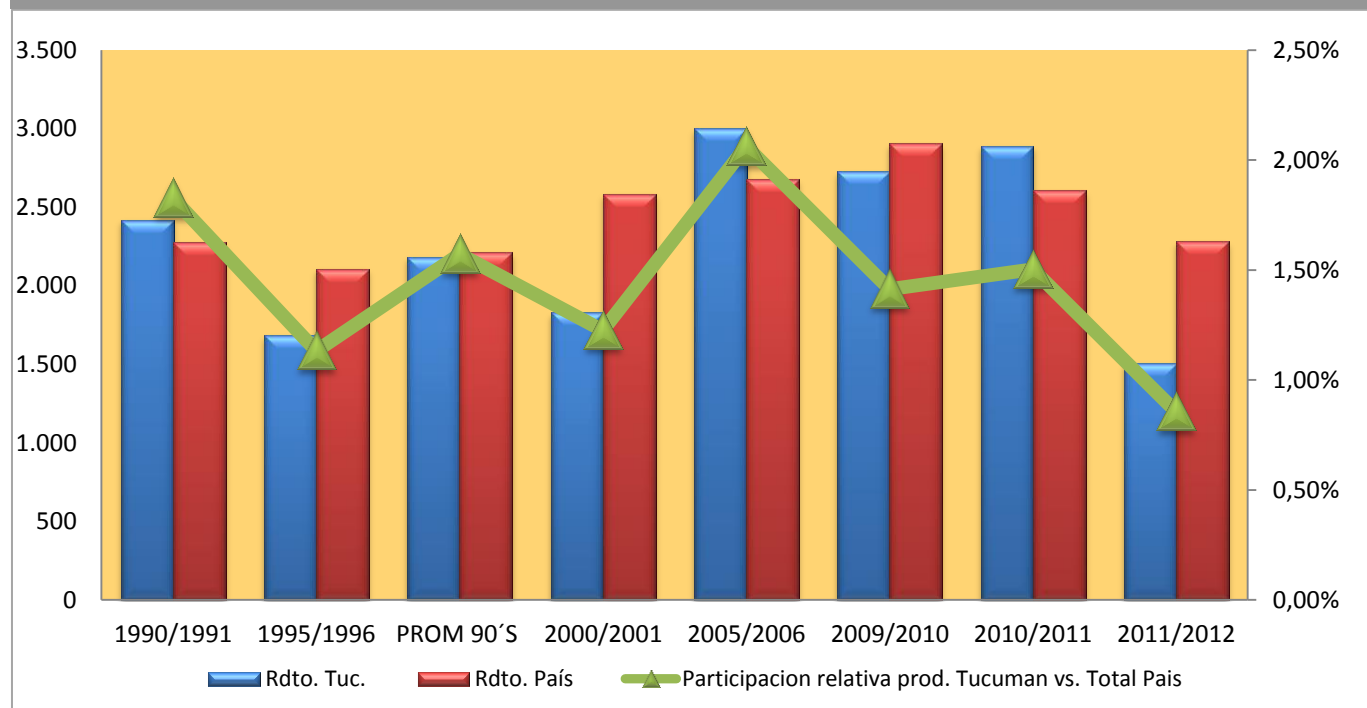
DETALLE	1990/1991	1995/1996	PROM 90'S	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011	2011/2012
PRODUCCIÓN (TN)								
TUCUMÁN	198.400	141.000	219.148	329.400	835.903	744.428	734.660	342.911
TOTAL NOA	583.800	461.200	862.118	1.574.400	3.910.883	5.518.355	5.129.184	1.984.926
RESTO DEL PAÍS	10.278.200	11.987.000	13.077.018	25.306.450	36.626.480	47.159.016	43.749.587	38.115.271
TOTAL	10.862.000	12.448.200	13.939.136	26.880.850	40.537.363	52.677.371	48.878.771	40.100.197
TUCUMÁN/PAÍS	1,83%	1,13%	1,57%	1,23%	2,06%	1,41%	1,50%	0,86%
NOA/PAÍS	5,37%	3,70%	6,18%	5,86%	9,65%	10,48%	10,49%	4,95%
TUCUMÁN/NOA	34,0%	30,6%	25,4%	20,9%	21,4%	13,5%	14,3%	17,3%
RINDE POR HA (KG/HA)								
TUCUMÁN	2.419	1.682	2.185	1.830	3.003	2.728	2.890	1508
TOTAL NOA	2.242	1.489	2.114	2.188	2.692	2.884	2.629	1655
TOTAL PAÍS	2.275	2.105	2.210	2.584	2.679	2.905	2.607	2281

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

GRÁFICO Nº 2.6

Producción de Soja: Rto. Kgs/Ha Tucumán - País, y Participación relativa de Tucumán en la prod total del País

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca





2.1.7 PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZUCAR

CUADRO Nº 2.15

Argentina: Estimación del rinde cultural por hectárea (1971 – 2012)															
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA															TN/Ha
Provincia	71	81	91	95	96	97	98	04	06	07	08	09	10	11	12
1-Misiones	39	32	26	29	22	25	22	38							
2-Jujuy	74	78	75	65	62	79	75	76							
3-Salta	76	68	68	65	58	64	65	88							
4-Santa Fe	42	41	42	38	35	50	52	59							
5-Tucumán	42	41	42	38	35	50	52	59	69	63,21	64,52	62,13	61,44	61,59	61,50

FUENTE: SAGP y A: 1971-2005-EAAOCC: 2006-2012

2.2 PRODUCCIÓN DE SERVICIOS

2.2.1 SERVICIO DE HOTELERIA



CUADRO Nº 2.16 – Parte “A”

Oferta y Demanda Hotelera – Región Norte Diciembre 2012-Parte A											
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA											
Indicadores seleccionados por tipo de establecimiento	2011	2012									
	Dic	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Var Dic 12 Dic 11
1- Establecimientos (1)											
Total	673	760	784	810	840	851	837	790	740	741	10%
Hoteleros	283	337	358	371	384	391	386	354	328	324	14%
Para-hoteleros	390	423	426	439	456	460	451	436	412	417	7%
2 -Habitaciones o un. disponibles (2)											
Total	399.477	479.122	515.233	521.984	552.315	559.152	538.938	505.304	456.582	453.210	13%
Hoteleros	280.982	339.822	376.568	383.562	405.458	410.223	395.970	368.116	328.584	325.742	16%
Para-hoteleros	118.495	139.300	138.665	138.422	146.857	148.929	142.968	137.188	127.998	127.468	8%
4- Plazas disponibles (4)											
Total	1.070.335	1.236.264	1.315.400	1.318.883	1.422.283	1.440.167	1.381.399	1.309.584	1.206.907	1.184.420	11%
Hoteleros	683.742	814.572	888.605	909.960	957.474	968.533	935.100	873.825	785.886	780.319	14%
Para-hoteleros	386.593	421.692	426.795	408.923	464.809	471.634	446.299	435.759	421.021	404.101	5%

FUENTE: INDEC





CUADRO Nº 2.16 – Parte “B”

Oferta y Demanda Hotelera – Región Norte Diciembre 2012 - Parte B

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Indicadores seleccionados por tipo de establecimiento	2011	REGION NORTE 2012									Var Dic 12/ Dic 11
	Dic	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1-Habitaciones o unidades ocupadas (3)											
Total	108.256	163.788	138.957	144.407	250.976	198.068	194.810	182.056	152.236	104.702	-3%
Hoteleros	80.413	124.475	108.564	116.576	196.097	159.676	155.617	149.229	120.631	77.414	-4%
Para-hoteleros	27.843	39.313	30.393	27.831	54.879	38.392	39.193	32.827	31.605	27.288	-2%
2-Plazas ocupadas (5)											
Total	211.869	328.977	269.094	272.665	544.128	391.825	376.865	351.194	286.408	196.579	-7%
Hoteleros	143.185	237.767	196.113	213.027	391.796	297.436	287.542	274.189	214.079	136.131	-5%
Para-hoteleros	68.684	91.210	72.981	59.638	152.332	94.389	89.323	77.005	72.329	60.448	-12%
3-Percent. deocup. de habit.o unidades (6)											
Total	27,10	34,19	26,97	27,67	45,44	35,42	36,15	36,03	33,34	23,10	-15%
Hoteleros	28,62	36,63	28,83	30,39	48,36	38,92	39,30	40,54	36,71	23,77	-17%
Para-hoteleros	23,50	28,22	21,92	20,11	37,37	25,78	27,41	23,93	24,69	21,41	-9%
4-Porcentaje de ocupación de plazas (7)											
Total	19,79	26,61	20,46	20,67	38,26	27,21	27,28	26,82	23,73	16,60	-16%
Hoteleros	20,94	29,19	22,07	23,41	40,92	30,71	30,75	31,38	27,24	17,45	-17%
Para-hoteleros	17,77	21,63	17,10	14,58	32,77	20,01	20,01	17,67	17,18	14,96	-16%
5-Viajeros (8)											
Total	126.279	182.188	143.820	137.538	280.939	189.540	193.514	196.293	165.092	114.848	-9%
Hoteleros	85.013	127.840	101.017	102.601	191.432	137.031	142.036	151.097	121.428	76.522	-10%
Para-hoteleros	41.266	54.348	42.803	34.937	89.507	52.509	51.478	45.196	43.664	38.326	-7%
6-Durac. Estadíaprom. de turistas (días)(9)											
Total	1,68	1,81	1,87	1,98	1,94	2,07	1,95	1,79	1,73	1,71	2%
Hoteleros	1,68	1,86	1,94	2,08	2,05	2,17	2,02	1,81	1,76	1,78	6%
Para-hoteleros	1,66	1,68	1,71	1,71	1,70	1,80	1,74	1,70	1,66	1,58	-5%

FUENTE: INDEC

NOTAS A LOS CUADROS Nº 2.16 Y 2.17

(1) Los establecimientos hoteleros son aquellos categorizados como hoteles 1, 2, 3, 4 y 5 estrellas y apart-hoteles. Los establecimientos para-hoteleros incluyen: hoteles sindicales, albergues, cabañas, bungalows, hospedajes, bed&breakfast, hosterías, residenciales, etc.

(2) Se considera habitación a todo cuarto o espacio amoblado ofrecido por un hotel, hostería, hospedaje o residencial, por un cierto precio por noche. Se consideran unidades los departamentos, cabañas o bungalows equipados que un establecimiento ofrece, otorgándole además algunos de los servicios de la hotelería. Las habitaciones y unidades disponibles están multiplicadas por la cantidad de días que se encuentra abierto cada establecimiento.

(3) Se refiere al total de habitaciones y/o unidades que hayan sido alquiladas/vendidas en el mes de referencia. Resulta de multiplicar el total de habitaciones ocupadas por la cantidad de noches en que fueron ocupadas las mismas.

(4) Las plazas disponibles son el número total de camas fijas y supletorias. Una cama matrimonial se contabiliza como 2 plazas. Están multiplicadas por la cantidad de días que se encuentra abierto cada establecimiento.

(5) Se refiere al total de noches que cada viajero permaneció en una habitación. Se obtiene de multiplicar la cantidad de viajeros por la cantidad de noches que cada uno se haya alojado en el establecimiento.

(6) $(\text{Habitaciones o unidades ocupadas} / \text{Habitaciones o unidades disponibles}) * 100$

(7) $(\text{Plazas ocupadas} / \text{Plazas disponibles}) * 100$

(8) Se considera viajero a toda persona que se ha trasladado de su lugar de residencia habitual por razones de diversa índole, tales como el ocio, los negocios, la visita a familiares o amigos, etc.; que realiza una o más pernoctaciones seguidas en el mismo establecimiento hotelero o para-hotelero y que abona por tal servicio. Un bebé que se aloja sin cargo no se considera viajero porque no ocupa una plaza.





CUADRO Nº 2.17 – Parte “A”

Oferta y Demanda Hotelera –Ciudad de Tucumán Diciembre 2012 - Parte A

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Indicadores seleccionados por tipo de establecimiento	2011	TUCUMAN 2012									
	Dic	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Var Dic 12 Dic 11
1- Establecimientos (1)											
Total	43	43	43	43	43	45	45	46	46	46	7%
Hoteleros	29	29	29	29	29	31	32	33	33	33	14%
Para-hoteleros	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	-7%
2 -Habitaciones o un. disponibles (2)											
Total	55.730	55.770	58.435	55.590	59.303	63.333	60.480	65.162	63.630	65.083	17%
Hoteleros	49.313	48.420	50.871	48.210	51.553	55.862	53.700	58.311	56.910	58.435	18%
Para-hoteleros	6.417	7.350	7.564	7.380	7.750	7.471	6.780	6.851	6.720	6.648	4%
4- Plazas disponibles (4)											
Total	137.309	132.090	138.632	131.280	141.794	148.428	142.620	148.211	146.280	150.925	10%
Hoteleros	114.617	110.910	116.653	109.980	119.195	126.635	122.820	130.820	126.270	130.882	14%
Para-hoteleros	22.692	21.180	21.979	21.300	22.599	21.793	19.800	17.391	20.010	20.043	-12%

FUENTE: INDEC





CUADRO Nº 2.17 – Parte “A”

Oferta y Demanda Hotelera –Ciudad de Tucumán Diciembre 2012 - Parte B

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Indicadores seleccionados por tipo de establecimiento	2011	NORTE 2012									Var Dic 12 Dic 11
	Dic	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
1-Habitaciones o unidades ocupadas (3)											
Total	13.300	16.546	16.661	16.245	26.935	22.879	23.940	24.243	17.703	11.449	-14%
Hoteleros	12.263	14.237	14.353	14.377	24.024	20.701	21.828	22.193	16.050	9.751	-20%
Para-hoteleros	1.037	2.309	2.308	1.868	2.911	2.178	2.112	2.050	1.653	1.698	64%
2-Plazas ocupadas (5)											
Total	22.629	28.937	26.477	26.093	51.682	40.172	41.947	41.996	30.376	18.799	-17%
Hoteleros	19.160	24.165	22.227	22.592	45.626	34.575	37.768	37.349	26.704	15.553	-19%
Para-hoteleros	3.469	4.772	4.250	3.501	6.056	5.597	4.179	4.647	3.672	3.246	-6%
3-Percent. Deocup. de habit.o unidades (6)											
Total	23,87	29,67	28,51	29,22	45,42	36,12	39,58	37,20	27,82	17,59	-26%
Hoteleros	24,87	29,40	28,21	29,82	46,60	37,06	40,65	38,06	28,20	16,69	-33%
Para-hoteleros	16,16	31,41	30,51	25,31	37,56	29,15	31,15	29,92	24,60	25,54	58%
4-Porcentaje de ocupación de plazas (7)											
Total	16,48	21,91	19,10	19,88	36,45	27,06	29,41	28,34	20,77	12,46	-24%
Hoteleros	16,72	21,79	19,05	20,54	38,28	27,30	30,75	28,55	21,15	11,88	-29%
Para-hoteleros	15,29	22,53	19,34	16,44	26,80	25,68	21,11	26,72	18,35	16,20	6%
5-Viajeros (8)											
Total	14.992	18.307	16.288	16.820	30.937	23.747	24.238	24.693	17.843	11.165	-26%
Hoteleros	12.460	15.406	13.878	14.623	27.353	21.032	22.093	21.975	15.751	9.362	-25%
Para-hoteleros	2.532	2.901	2.410	2.197	3.584	2.715	2.145	2.718	2.092	1.803	-29%
6-Durac. Estadíaprom. de turistas (días)(9)											
Total	1,51	1,58	1,63	1,55	1,67	1,69	1,73	1,70	1,70	1,68	12%
Hoteleros	1,54	1,57	1,60	1,54	1,67	1,64	1,71	1,70	1,70	1,66	8%
Para-hoteleros	1,37	1,64	1,76	1,59	1,69	2,06	1,95	1,71	1,76	1,80	31%

FUENTE: INDEC

NOTAS A LOS CUADROS Nº 2.16 Y 2.17

(1) Los establecimientos hoteleros son aquellos categorizados como hoteles 1, 2, 3, 4 y 5 estrellas y apart-hoteles. Los establecimientos para-hoteleros incluyen: hoteles sindicales, albergues, cabañas, bungalows, hospedajes, bed&breakfast, hosterías, residenciales, etc.

(2) Se considera habitación a todo cuarto o espacio amoblado ofrecido por un hotel, hostería, hospedaje o residencial, por un cierto precio por noche. Se consideran unidades los departamentos, cabañas o bungalows equipados que un establecimiento ofrece, otorgándole además algunos de los servicios de la hotelería. Las habitaciones y unidades disponibles están multiplicadas por la cantidad de días que se encuentra abierto cada establecimiento.

(3) Se refiere al total de habitaciones y/o unidades que hayan sido alquiladas/vendidas en el mes de referencia. Resulta de multiplicar el total de habitaciones ocupadas por la cantidad de noches en que fueron ocupadas las mismas.

(4) Las plazas disponibles son el número total de camas fijas y supletorias. Una cama matrimonial se contabiliza como 2 plazas. Están multiplicadas por la cantidad de días que se encuentra abierto cada establecimiento.

(5) Se refiere al total de noches que cada viajero permaneció en una habitación. Se obtiene de multiplicar la cantidad de viajeros por la cantidad de noches que cada uno se haya alojado en el establecimiento.

(6) $(\text{Habitaciones o unidades ocupadas} / \text{Habitaciones o unidades disponibles}) * 100$

(7) $(\text{Plazas ocupadas} / \text{Plazas disponibles}) * 100$

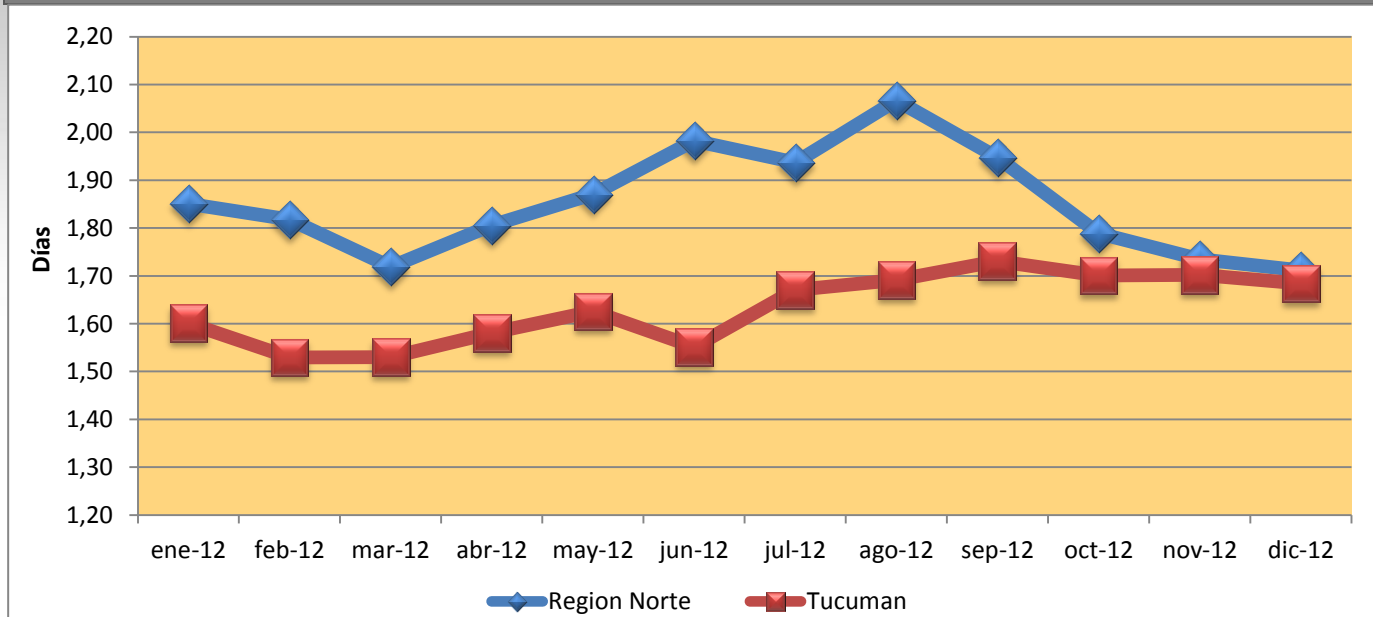
(8) Se considera viajero a toda persona que se ha trasladado de su lugar de residencia habitual por razones de diversa índole, tales como el ocio, los negocios, la visita a familiares o amigos, etc.; que realiza una o más pernoctaciones seguidas en el mismo establecimiento hotelero o para-hotelero y que abona por tal servicio. Un bebé que se aloja sin cargo no se considera viajero porque no ocupa una plaza.



GRAFICO N° 2.7

Duración Estadía Media de Turistas – Región Norte Vs Tucumán 2012

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA



CUADRO N° 2.18

Número de Viajeros, Pernoctaciones y Estadía Media, según residencia habitual. Por Localidad.

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Enero 2013

Nº	LOCALIDAD	VIAJEROS		PERNOCTES		ESTADÍA MEDIA	
		RESIDENTES	NO RESIDENTES	RESIDENTES	NO RESIDENTES	RESIDENTES	NO RESIDENTES
I.-	Total Principales Localidades Norte	102774	15832	194459	29480	13,4	7,9
1.-	Cafayate	13.428	1.559	21.059	2.322	1,6	1,5
2.-	S.F.del V. DE Catamarca	10.772	270	14.184	337	1,3	1,2
3.-	S.S. de Jujuy	10.338	1.656	17.806	2.326	1,7	1,4
4.-	Salta	42.608	11.241	91.050	22.510	2,1	2
5.-	Santiago del Estero	7.708	///	13.436	///	1,7	///
6.-	Termas de Río Hondo	4.346	///	14.366	///	3,3	///
7.-	S.M. de Tucumán	13.574	1106	22.558	1985	1,7	1,8
8.-	S.M. de Tucumán/ Norte	15,28	3,61	14,75	3,29	13,93	25,76

FUENTE: INDEC



CUADRO Nº 2.19**Cantidad de habitaciones y/o Unidades y Plazas Disponibles, Ocupadas y Tasas de Ocupación. Por Localidad**

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA								Enero 2013
Nº	LOCALIDAD	HABITACIONES			PLAZAS			
		DISPONIBLES	OCUPADAS	% OCUPACIÓN	DISPONIBLES	OCUPADAS	% OCUPACIÓN	
1.-	Total Principales Localidades Norte	374173	106279	28,40	952.904	224.211	23,53	
1.-	Cafayate	21.956	9.981	45,5	60.765	23.381	38,5	
2.-	S.F.del V. DE Catamarca	22.948	8.249	36	52.907	14.521	27,5	
3.-	S.S. de Jujuy	35.251	10.959	31,1	85.635	20.132	23,5	
4.-	Salta	130.927	49.930	38,1	360.888	113.560	31,5	
5.-	Santiago del Estero	26.412	7.826	29,6	60.946	13.598	22,3	
6.-	Termas de Río Hondo	31.899	7.113	22,3	77.036	14.476	18,8	
7.-	S.M. de Tucumán	104.780	12.221	11,7	254.727	24.543	9,6	
8.-	S.M. de Tucumán/ Norte	28,00%	11,50%	41,19%	26,73%	10,95%	40,80%	

FUENTE: INDEC

CUADRO Nº 2.20**Porcentaje de Ocupación de Hoteles. Por Categoría.
San Miguel de Tucumán**

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA 2012												
CATEGORIA	% DE OCUPACIÓN HOTELERA 2012											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
5 ESTRELLAS	23,95%	28,47%	40,59%	50,50%	41,10%	51,56%	64,4%	59,37%	58,24%	53,87%	33,55%	32,82%
4 ESTRELLAS	27,47%	24,98%	36,23%	41,89%	42,63%	44,84%	61,6%	54,88%	60,46%	58,24%	47,39%	33,44%
3 ESTRELLAS	33,72%	37,41%	35,26%	51,62%	44,34%	45,15%	73,0%	51,30%	59,10%	53,58%	41,02%	26,82%
2 ESTRELLAS	35,92%	30,23%	30,17%	38,67%	36,05%	37,50%	61,5%	47,61%	47,38%	39,91%	37,88%	28,63%
1 ESTRELLA	31,60%	27,55%	28,96%	31,39%	29,91%	27,19%	62,5%	40,26%	40,56%	37,51%	28,55%	23,47%
RESIDENCIAL	37,64%	24,51%	19,85%	27,86%	21,31%	20,89%	55,0%	40,02%	34,36%	29,10%	26,91%	18,17%

FUENTE: Unión Hoteles, Confiterías, Bares, Cafés, Restaurantes y Afines, de Tucumán





2.2.2 CONSUMO DE GAS

CUADRO Nº 2.21

Consumo de Gas: Totales Noa y País (2011 – 2012) . Parte A								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal								
	DIC'11	ENE'12	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
Catamarca	9832	11161	7449	10462	9335	9022	6757	5806
Jujuy	27597	30770	28179	17351	18940	19511	22330	20179
La Rioja	3307	3295	3708	3074	2779	3443	4311	4920
Salta	75220	65889	57425	55217	41477	57312	63166	70596
Sgo del Estero	9974	9583	9001	10476	8260	10491	12450	12623
Tucumán	44567	71821	70775	70742	56157	76967	85472	87807
Total Noa	170497	192519	176537	167322	136948	176746	194486	201931
Total País	2442845	2449480	2278669	2357939	2411550	2821435	3134445	3447642
% Tucumán/Noa	26,14%	37,31%	40,09%	42,28%	41,01%	43,55%	43,95%	43,48%
% Tucumán/País	1,82%	2,93%	3,11%	3,00%	2,33%	2,73%	2,73%	2,55%
% Noa/País	6,98%	7,86%	7,75%	7,10%	5,68%	6,26%	6,20%	5,86%

Fuente: Enargas – Datos oficiales, los dos últimos meses son provisorios.

Consumo de Gas: Totales Noa y País (2012 – 2013). Parte B									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal									
	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE'13	FEB	FEB/ ENE 13	FEB13/ FEB12
Catamarca	8864	9931	9869	8360	9150	9017	8591	-4,7%	15,3%
Jujuy	23924	25069	24053	26168	31281	33226	23399	-29,6%	-17,0%
La Rioja	4396	3128	3037	4007	3637	3326	4942	48,6%	33,3%
Salta	70425	48700	51034	55486	60948	60128	55395	-7,9%	-3,5%
Sgo del Estero	11502	9554	9848	10711	12056	12393	11181	-9,8%	24,2%
Tucumán	77493	76023	76425	80304	63420	58297	67089	15,1%	-5,2%
Total Noa	196604	172405	174266	185036	180492	176387	170597	-3,3%	-3,4%
Total País	3180708	2778658	2542754	2380386	2288791	2297735	2070207	-9,9%	-9,2%
%									
% Tucumán/Noa	39,42%	44,10%	43,86%	43,40%	35,14%	33,05%	39,33%	19,0%	-1,9%
% Tucumán/País	2,44%	2,74%	3,01%	3,37%	2,77%	2,54%	3,24%	27,7%	4,4%
% Noa/País	6,18%	6,20%	6,85%	7,77%	7,89%	7,68%	8,24%	7,3%	6,4%

Fuente: Enargas – Datos oficiales, los dos últimos meses son provisorios.





CUADRO Nº 2.22

Consumo de Gas: Residencial Noa y País (2011 – 2012). Parte A

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal

	DIC'11	ENE'12	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
Catamarca	728	476	551	684	933	1391	2350	2875
Jujuy	1722	2288	1792	917	2269	2647	3068	4276
La Rioja	453	328	375	470	692	1100	1947	2431
Salta	6937	6500	5182	6459	8324	10649	13264	15805
Sgo del Estero	1087	1145	1198	1958	1845	2888	3798	5512
Tucumán	4529	5009	5005	5182	8541	9843	15087	15560
Total Noa	15456	15746	14103	15670	22604	28518	39514	46459
Total País	315440	255463	279650	383994	658017	1014939	1593263	1893755
% Tucumán/Noa	29,30%	31,81%	35,49%	33,07%	37,79%	34,52%	38,18%	33,49%
% Tucumán/País	1,44%	1,96%	1,79%	1,35%	1,30%	0,97%	0,95%	0,82%
% Noa/País	4,90%	6,16%	5,04%	4,08%	3,44%	2,81%	2,48%	2,45%

Fuente: Enargas – Datos oficiales, los dos últimos meses son provisorio

Consumo de Gas: Residencial Noa y País (2012 – 2013). Parte B

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal

	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE'13	FEB	FEB/ENE 13	FEB13/ FEB12
Catamarca	2080	1175	894	598	660	593	712	20,1%	29,2%
Jujuy	4467	4238	3339	3593	2307	3056	2701	-11,6%	50,7%
La Rioja	1687	903	646	446	447	392	488	24,5%	30,1%
Salta	13660	7410	6312	5808	5443	5945	4077	-31,4%	-21,3%
Sgo del Estero	3950	1920	2048	1823	1400	1256	1306	4,0%	9,0%
Tucumán	10338	8619	7814	6355	5867	4965	4417	-11,0%	-11,7%
Total Noa	36182	24265	21053	18623	16124	16207	13701	-15,5%	-2,9%
Total País	1492791	1024020	695865	398525	345573	270794	295737	9,2%	5,8%
% Tucumán/Noa	28,57%	35,52%	37,12%	34,12%	36,39%	30,63%	32,24%	5,2%	-9,2%
% Tucumán/País	0,69%	0,84%	1,12%	1,59%	1,70%	1,83%	1,49%	-18,5%	-16,5%
% Noa/País	2,42%	2,37%	3,03%	4,67%	4,67%	5,98%	4,63%	-22,6%	-8,1%

Fuente: Enargas – Datos oficiales, los dos últimos meses son provisorios.



CUADRO Nº 2.23

Consumo de Gas: Comercial Noa y País (2011 – 2012). Parte A

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal

	DIC'11	ENE'12	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
Catamarca	339	178	191	203	238	255	346	399
Jujuy	414	506	578	120	549	469	653	798
La Rioja	159	133	149	156	185	198	265	311
Salta	1578	1033	1178	1590	1412	1529	2306	2399
Sgo del Estero	570	386	340	503	672	569	1312	939
Tucumán	2142	1130	1276	1249	1521	2075	2364	2243
Total Noa	5202	3366	3712	3821	4577	5095	7246	7089
Total País	66847	73055	70612	76530	92965	136913	164030	198079
% Tucumán/Noa	41,18%	33,57%	34,38%	32,69%	33,23%	40,73%	32,62%	31,64%
% Tucumán/País	3,20%	1,55%	1,81%	1,63%	1,64%	1,52%	1,44%	1,13%
% Noa/País	7,78%	4,61%	5,26%	4,99%	4,92%	3,72%	4,42%	3,58%

Fuente: Enargas – Datos oficiales, los dos últimos meses son provisorio

Consumo de Gas: Comercial Noa y País (2012 – 2013). Parte B

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal

	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE'13	FEB	FEB/ENE 13	FEB13/ FEB12
Catamarca	329	251	257	222	230	255	263	3,1%	37,7%
Jujuy	615	609	473	616	469	600	525	-12,5%	-9,2%
La Rioja	257	194	187	164	172	185	199	7,6%	33,6%
Salta	1755	987	834	948	1075	975	1013	3,9%	-14,0%
Sgo del Estero	520	285	411	303	422	337	360	6,8%	5,9%
Tucumán	1112	1129	1096	1174	1225	1028	1058	2,9%	-17,1%
Total Noa	4588	3455	3258	3427	3593	3380	3418	1,1%	-7,9%
Total País	167753	123988	251545	78795	74792	67909	62178	-8,4%	-11,9%
% Tucumán/Noa	24,24%	32,68%	33,64%	34,26%	34,09%	30,41%	30,95%	1,8%	-10,0%
% Tucumán/País	0,66%	0,91%	0,44%	1,49%	1,64%	1,51%	1,70%	12,4%	-5,8%
% Noa/País	2,73%	2,79%	1,30%	4,35%	4,80%	4,98%	5,50%	10,4%	4,6%

Fuente: Enargas – Datos oficiales, los dos últimos meses son provisorios.



CUADRO Nº 2.24

Consumo de Gas: Industrial Noa y País (2011 – 2012). Parte A

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal

	DIC´11	ENE´12	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
Catamarca	7352	9277	5517	8230	6904	6064	1476	1067
Jujuy	19789	22032	19998	11298	11779	11802	13842	10081
La Rioja	929	962	1203	1425	1158	1447	1134	1352
Salta	11547	16280	14811	10040	6456	9143	9233	9750
Sgo del Estero	2883	2560	2506	1758	1716	3054	3217	1719
Tucumán	17396	12450	11725	13244	14158	30912	42511	48395
Total Noa	59896	63561	55760	45995	42171	62422	71413	72364
Total País	855891	816329	773692	832163	812367	822680	677243	617615
% Tucumán/Noa	29,04%	19,59%	21,03%	28,79%	33,57%	49,52%	59,53%	66,88%
% Tucumán/País	2,03%	1,53%	1,52%	1,59%	1,74%	3,76%	6,28%	7,84%
% Noa/País	7,00%	7,79%	7,21%	5,53%	5,19%	7,59%	10,54%	11,72%

Fuente: Enargas – Datos oficiales, los dos últimos meses son provisorios.

Consumo de Gas: Industrial Noa y País (2012 – 2013). Parte B

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal

	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE´13	FEB	FEB/ENE 13	FEB13/ FEB12
Catamarca	4963	7237	7337	6155	6894	6944	6399	-7,8%	16,0%
Jujuy	13999	15807	15587	17315	22091	23115	15615	-32,4%	-21,9%
La Rioja	1529	1415	1530	1473	939	977	1191	21,9%	-1,0%
Salta	7522	7615	8044	7619	10778	13148	14298	8,7%	-3,5%
Sgo del Estero	2781	3441	2023	1931	2185	1805	1398	-22,5%	-44,2%
Tucumán	44667	43800	30240	17488	16983	12487	11363	-9,0%	-3,1%
Total Noa	75461	79315	64761	51981	59870	58476	50264	-14,0%	-9,9%
Total País	686833	760519	813667	802520	774020	761148	693272	-8,9%	-10,4%
% Tucumán/Noa	59,19%	55,22%	46,69%	33,64%	28,37%	21,35%	22,61%	5,9%	7,5%
% Tucumán/País	6,50%	5,76%	3,72%	2,18%	2,19%	1,64%	1,64%	-0,1%	8,2%
% Noa/País	10,99%	10,43%	7,96%	6,48%	7,73%	7,68%	7,25%	-5,6%	0,6%

Fuente: Enargas – Datos oficiales, los dos últimos meses son provisorios.





CUADRO Nº 2.25

Consumo de Gas: GNC Noa y País (2011 – 2012).Parte A

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal

	DIC´11	ENE´12	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
Catamarca	1373	1195	1162	1312	1209	1247	1326	1377
Jujuy	3865	3605	3451	3740	3580	3742	3763	4016
La Rioja	610	501	539	594	571	597	634	626
Salta	6372	5885	5610	6120	5879	6060	6190	6553
Sgo del Estero	3844	3458	3371	3795	3731	3910	3952	4309
Tucumán	10504	9115	8911	10139	9742	10194	10413	10826
Total Noa	26568	23759	23044	25700	24712	25750	26278	27707
Total País	242438	221465	211030	235276	225621	233955	234908	244634
% Tucumán/Noa	39,54%	38,36%	38,67%	39,45%	39,42%	39,59%	39,63%	39,07%
% Tucumán/País	4,33%	4,12%	4,22%	4,31%	4,32%	4,36%	4,43%	4,43%
% Noa/País	10,96%	10,73%	10,92%	10,92%	10,95%	11,01%	11,19%	11,33%

Fuente: Enargas – Datos oficiales, los dos últimos meses son provisorios.

Consumo de Gas: GNC Noa y País (2012 – 2013).Parte B

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal

	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE´13	FEB	FEB/ENE 13	FEB13/ FEB12
Catamarca	1408	1206	1331	1353	1347	1202	1202	0,0%	3,4%
Jujuy	3944	3652	3887	3822	4097	3795	3557	-6,3%	3,1%
La Rioja	669	562	623	638	605	516	527	2,1%	-2,2%
Salta	6351	6048	6276	6141	6623	6028	5576	-7,5%	-0,6%
Sgo del Estero	4126	3870	3958	3708	3926	3531	3320	-6,0%	-1,5%
Tucumán	10698	10193	10413	9895	10524	9042	8656	-4,3%	-2,9%
Total Noa	27196	25531	26488	25557	27122	24114	22838	-5,3%	-0,9%
Total País	241424	229585	237795	229953	238247	215964	199701	-7,5%	-5,4%
% Tucumán/Noa	39,34%	39,92%	39,31%	38,72%	38,80%	37,50%	37,90%	1,1%	-2,0%
% Tucumán/País	4,43%	4,44%	4,38%	4,30%	4,42%	4,19%	4,33%	3,5%	2,6%
% Noa/País	11,26%	11,12%	11,14%	11,11%	11,38%	11,17%	11,44%	2,4%	4,7%

Fuente: Enargas – Datos oficiales, los dos últimos meses son provisorios.





CUADRO Nº 2.26

Consumo de Gas: Centrales Eléctricas - Noa y País (2011 – 2012). Parte A

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal

	DIC'11	ENE'12	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL
Catamarca	0	0	0	0	0	0	1183	0
Jujuy	497	286	652	683	640	740	825	827
La Rioja	978	1332	1402	386	126	41	248	109
Salta	48378	36006	30482	30771	19134	29548	31510	35272
Sgo del Estero	1526	2006	1550	2411	213	0	0	1
Tucumán	10175	43984	43764	40811	22088	23693	14796	10477
Total Noa	61554	83614	77850	75062	42201	54022	48562	46686
Total País	923439	1046017	900022	782964	548448	495209	301943	297206
% Tucumán/Noa	16,53%	52,60%	56,22%	54,37%	52,34%	43,86%	30,47%	22,44%
% Tucumán/País	1,10%	4,20%	4,86%	5,21%	4,03%	4,78%	4,90%	3,53%
% Noa/País	6,67%	7,99%	8,65%	9,59%	7,69%	10,91%	16,08%	15,71%

Fuente: Enargas – Datos oficiales, los dos últimos meses son provisorios.

Consumo de Gas: Centrales Eléctricas - Noa y País (2012 – 2013). Parte B

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal

	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE'13	FEB	FEB/ENE 13	FEB13/ FEB12
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	0,0%
Jujuy	754	643	662	626	662	659	0	-100,0%	-100,0%
La Rioja	167	2	5	1243	1434	1213	2499	106,0%	78,2%
Salta	40743	26358	29366	34876	36610	33874	30163	-11,0%	-1,0%
Sgo del Estero	0	1	1354	2901	4070	5436	4755	-12,5%	206,8%
Tucumán	10523	12146	26750	45288	28727	30696	41509	35,2%	-5,2%
Total Noa	52187	39150	58137	84934	71503	71878	78926	9,8%	1,4%
Total País	425785	530118	610438	824583	814554	941773	778838	-17,3%	-13,5%
% Tucumán/Noa	20,16%	31,02%	46,01%	53,32%	40,18%	42,71%	52,59%	23,2%	-6,4%
% Tucumán/País	2,47%	2,29%	4,38%	5,49%	3,53%	3,26%	5,33%	63,5%	9,6%
% Noa/País	12,26%	7,39%	9,52%	10,30%	8,78%	7,63%	10,13%	32,8%	17,2%

Fuente: Enargas – Datos oficiales, los dos últimos meses son provisorios.





CUADRO Nº 2.27

Consumo de Gas: Por tipo de usuario -Noa y País (2001)							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal							
	2001						
	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total
Catamarca	11172	2172	71423	0	4195	645	89607
Jujuy	35288	3899	120171	5835	10787	13076	189056
La Rioja	8034	1512	10634	2635	3095	620	26530
Salta	64799	9045	72313	295579	17669	2983	462388
Sgo del Estero	22745	4341	6000	414	20106	594	54200
Tucumán	87075	11893	320460	265049	49318	2268	736063
Total Noa	229113	32862	601001	569512	105170	20186	1557844
Total País	6717209	1008270	7477081	6033980	1850565	642896	23730001
% Tucumán/Noa	38,01%	36,19%	53,32%	46,54%	46,89%	11,24%	47,25%
% Tucumán/País	1,30%	1,18%	4,29%	4,39%	2,67%	0,35%	3,10%
% Noa/País	3,41%	3,26%	8,04%	9,44%	5,68%	3,14%	6,56%

Fuente: Enargas

CUADRO Nº 2.28

Consumo de Gas: Por tipo de usuario.Noa y País (2005)							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal							
	2005						
	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total
Catamarca	12678	2517	71002	0	11409	599	98205
Jujuy	36500	4533	173633	0	27832	7803	250301
La Rioja	9297	1885	16005	3386	6066	626	37265
Salta	74726	28883	89622	244325	55950	3134	496640
Sgo del Estero	23830	4669	9242	1358	36791	897	76787
Tucumán	81107	11601	293369	177302	116884	2136	682399
Total Noa	238138	54088	652873	426371	254932	15195	1641597
Total País	7437895	1125054	9097741	7212518	3166975	857043	28897226
% Tucumán/Noa	34,06%	21,45%	44,94%	41,58%	45,85%	14,06%	41,57%
% Tucumán/País	1,09%	1,03%	3,22%	2,46%	3,69%	0,25%	2,36%
% Noa/País	3,20%	4,81%	7,18%	5,91%	8,05%	1,77%	5,68%

Fuente: Enargas





CUADRO Nº 2.29

Consumo de Gas: Por tipo de usuario - Noa y País (2011).

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal

	2011						
	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total
Catamarca	14602	3348	79764	0	14671	549	112934
Jujuy	33879	6593	196557	6172	40720	8389	292310
La Rioja	10991	2496	15304	1960	6484	683	37918
Salta	102370	18610	123853	444389	69875	3917	763014
Sgo del Estero	28324	6577	31297	4824	42633	3000	116655
Tucumán	111580	18392	317669	165344	118865	2149	733999
Total Noa	301746	56016	764444	622689	293248	18687	2056830
Total País	9549979	1255946	10135019	7601288	2755529	1069712	32367473
% Tucumán/Noa	36,98%	32,83%	41,56%	26,55%	40,53%	11,50%	35,69%
% Tucumán/País	1,17%	1,46%	3,13%	2,18%	4,31%	0,20%	2,27%
% Noa/País	3,16%	4,46%	7,54%	8,19%	10,64%	1,75%	6,35%

Fuente: Enargas

CUADRO Nº 2.30

Consumo de Gas: Por tipo de usuario - Noa y País (2012).

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal

	2012						
	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total
Catamarca	14667	3099	71121	1183	15473	623	106166
Jujuy	35201	6455	185631	8000	45299	7169	287755
La Rioja	11472	2371	15567	6495	7159	671	43735
Salta	104816	17046	117291	380676	73736	4110	697675
Sgo del Estero	29485	6662	28891	14507	46114	896	126555
Tucumán	103220	17594	326573	323047	121063	1909	893406
Total Noa	298861	53227	745074	733908	308844	15378	2155292
Total País	10035855	1509057	9189648	7577287	2783893	976717	32072457
% Tucumán/Noa	34,54%	33,05%	43,83%	44,02%	39,20%	12,41%	41,45%
% Tucumán/País	1,03%	1,17%	3,55%	4,26%	4,35%	0,20%	2,79%
% Noa/País	2,98%	3,53%	8,11%	9,69%	11,09%	1,57%	6,72%

Fuente: Enargas





CUADRO Nº 2.31

Consumo de Gas: Por tipo de usuario - Noa y País (Ene-Feb 2013)							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal							
	2013						
	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total
Catamarca	1305	518	13343	0	2404	38	17608
Jujuy	5757	1125	38730	659	7352	3002	56625
La Rioja	880	384	2168	3712	1043	81	8268
Salta	10022	1988	27446	64037	11604	426	115523
Sgo del Estero	2562	697	3203	10191	6851	70	23574
Tucumán	9382	2086	23850	72205	17698	165	125386
Total Noa	29908	6798	108740	150804	46952	3782	346984
Total País	566531	130087	1454420	1720611	415665	80628	4367942
% Tucumán/Noa	31,37%	30,69%	21,93%	47,88%	37,69%	4,36%	36,14%
% Tucumán/País	1,66%	1,60%	1,64%	4,20%	4,26%	0,20%	2,87%
% Noa/País	5,28%	5,23%	7,48%	8,76%	11,30%	4,69%	7,94%

Fuente: Enargas

CUADRO Nº 2.32

Consumo de Gas: Por tipo de usuario Noa y País (2001-2005)														
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA														
	2001							2005						
	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total
Catamarca	12%	2%	80%	0%	5%	1%	100%	13%	3%	72%	0%	12%	1%	100%
Jujuy	19%	2%	64%	3%	6%	7%	100%	15%	2%	69%	0%	11%	3%	100%
La Rioja	30%	6%	40%	10%	12%	2%	100%	25%	5%	43%	9%	16%	2%	100%
Salta	14%	2%	16%	64%	4%	1%	100%	15%	6%	18%	49%	11%	1%	100%
Sgo del Estero	42%	8%	11%	1%	37%	1%	100%	31%	6%	12%	2%	48%	1%	100%
Tucumán	12%	2%	44%	36%	7%	0%	100%	12%	2%	43%	26%	17%	0%	100%
Total Noa	15%	2%	39%	37%	7%	1%	100%	15%	3%	40%	26%	16%	1%	100%
Total País	28%	4%	32%	25%	8%	3%	100%	26%	4%	31%	25%	11%	3%	100%

Fuente: Enargas – Datos oficiales.



CUADRO Nº 2.33

Consumo de Gas: Por tipo de usuario Noa y País (2011-2012)														
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA														
	2011							2012						
	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total
Catamarca	13%	3%	71%	0%	13%	0%	100%	14%	3%	67%	1%	15%	1%	100%
Jujuy	12%	2%	67%	2%	14%	3%	100%	12%	2%	65%	3%	16%	2%	100%
La Rioja	29%	6%	40%	5%	17%	2%	100%	26%	5%	36%	15%	16%	2%	100%
Salta	13%	2%	16%	58%	9%	1%	100%	15%	2%	17%	55%	11%	1%	100%
Sgo del Estero	24%	6%	27%	4%	38%	1%	100%	23%	5%	23%	11%	36%	1%	100%
Tucumán	15%	3%	43%	22%	16%	0%	100%	12%	2%	37%	36%	14%	0%	100%
Total Noa	15%	3%	37%	30%	14%	1%	100%	14%	2%	35%	34%	14%	1%	100%
Total País	29%	4%	31%	23%	9%	3%	100%	31%	5%	29%	24%	9%	3%	100%

Fuente: Enargas – Datos oficiales.

Consumo de Gas: Por tipo de usuario Noa y País (2013)							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							
	2013*						
	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total
Catamarca	7%	3%	76%	0%	14%	0%	100%
Jujuy	10%	2%	68%	1%	13%	5%	100%
La Rioja	11%	5%	26%	45%	13%	1%	100%
Salta	9%	2%	24%	55%	10%	0%	100%
Sgo del Estero	11%	3%	14%	43%	29%	0%	100%
Tucumán	7%	2%	19%	58%	14%	0%	100%
Total Noa	9%	2%	31%	43%	14%	1%	100%
Total País	13%	3%	33%	39%	10%	2%	100%

Fuente: Enargas – Datos oficiales. *Datos provisorios.



2.2.3 CONSUMO DE ELECTRICIDAD.

CUADRO Nº 2.34

Consumo de Electricidad: Por tipo de usuario Tucumán (2013)			
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA MWh			
Categoría	Ene'13	Feb	Total
Residencial	122.050,336	131.368,355	253.418,691
var. Mens	12,02%	7,63%	
Comercial	43.517,985	33.909,300	77.427,285
var. Mens	28,53%	-22,08%	
AP	7.625,357	7.628,990	15.254,347
var. Mens	4,75%	0,05%	
Industrial	58.374,081	52.394,844	110.768,925
var. Mens	-1,01%	-10,24%	
Total	231.567,759	225.301,489	456.869,248
var. Mens	10,76%	-2,71%	

Fuente: EDET

CUADRO Nº 2.35

Consumo de Electricidad: Por tipo de usuario Tucumán (2013)			
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA			
CATEGORIA	Ene'13	Feb	Prom 2013
Residencial	52,71%	58,31%	55,47%
Comercial	18,79%	15,05%	16,95%
AP	3,29%	3,39%	3,34%
Industrial	25,21%	23,26%	24,25%
Total	100,00%	100,00%	100,00%

Fuente: EDET





CUADRO Nº 2.36

Consumo de Electricidad: Por tipo de usuario Tucumán (Ene Feb 2003 – 13)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA MWh

Categoría	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Residencial	104.638	110.886	122.955	134.656	148.300	169.163	178.898	188.969	199.597	226.739	253.419
var. anual	1,38%	5,97%	10,88%	9,52%	10,13%	14,07%	5,75%	5,63%	5,62%	13,60%	12%
Comercial	42.636	45.894	50.178	53.009	55.546	61.600	63.226	63.489	66.975	74.657	77.427
var. anual	3,72%	7,64%	9,34%	5,64%	4,79%	10,90%	2,64%	0,42%	5,49%	11,47%	4%
AP	10.441	11.306	11.974	12.728	13.756	14.798	14.570	14.063	14.910	14.762	15.254
var. anual	-2,56%	8,29%	5,90%	6,30%	8,08%	7,58%	-1,54%	-3,48%	6,02%	-0,99%	3%
Industrial	65.961	73.192	81.608	82.984	87.733	93.256	88.210	93.890	96.586	110.293	110.769
var. anual	35,87%	10,96%	11,50%	1,69%	5,72%	6,30%	-5,41%	6,44%	2,87%	14,19%	0%
Total	223.676	241.278	266.715	283.377	305.335	338.818	344.904	360.411	378.068	426.451	456.869
var. anual	9,87%	7,87%	10,54%	6,25%	7,75%	10,97%	1,80%	4,50%	4,90%	12,80%	7%

Fuente: EDET

CUADRO Nº 2.37

Consumo de Electricidad: Por tipo de usuario Tucumán (Ene Feb 2003-13)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Categoría	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Residencial	46,78%	45,96%	46,10%	47,52%	48,57%	49,93%	51,87%	52,43%	52,79%	53,17%	55,47%
Comercial	19,06%	19,02%	18,81%	18,71%	18,19%	18,18%	18,33%	17,62%	17,72%	17,51%	16,95%
AP	4,67%	4,69%	4,49%	4,49%	4,51%	4,37%	4,22%	3,90%	3,94%	3,46%	3,34%
Industrial	29,49%	30,34%	30,60%	29,28%	28,73%	27,52%	25,58%	26,05%	25,55%	25,86%	24,25%
Total	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Fuente: EDET

CUADRO Nº 2.38

Consumo de Electricidad: Var. % Consumo

FUNDAFET – DEPTO EC. APLICADA

CATEGORIA	Feb 2013/ Feb 2012	Ene Feb 2013 / 2012
Residencial	15,17%	12%
Comercial	3,35%	4%
AP	6,76%	3%
Industrial	-5,19%	0%
Total	7,65%	7%

Fuente: Elaboración Propia en bases a datos de EDET



INDICADORES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN



3.1 VARIACIÓN EN LAS VENTAS DE LOS SUPERMERCADOS LOCALES, EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN CUADRO Nº 3.1

Evolución de las Ventas de Supermercados en Tucumán y el País						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA						
DETALLE	Ventas a Precios Corrientes - Miles de \$			Variación Porcentual		
	2012	2013		Mes anterior	Igual Mes año anterior	Acumulado desde Enero vs igual periodo año anterior
	Febrero	Enero	Febrero			
1. Total encuestas País	\$ 7.529.642	\$ 9.480.164	\$ 9.222.264	-2,70%	22,50%	23,40%
2.-Provincia Tucumán	\$ 136.807	\$ 179.210	\$ 172.246	-3,90%	25,90%	27,40%
3.- Provincia de Salta	\$ 161.442	\$ 209.700	\$ 204.754	-2,40%	26,80%	29,50%
4.- Total Tucumán Salta	\$ 298.249	\$ 388.910	\$ 377.000	-3,06%	26,40%	
5.- % Tucumán/País	1,82%	1,89%	1,87%	-1,20%	2,80%	
6.- %Tuc/(Tuc+Sal)	45,87%	46,08%	45,69%	-0,85%	-0,40%	

Fuente: INDEC

CUADRO Nº 3.2

Ventas Totales de Bocas, Ventas por Boca y M2, Número de Bocas y Ventas por Operación en Tucumán y el País						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA						
DETALLE	Ventas totales en miles de \$	Número de bocas	Venta por boca en miles de \$	Sup.Área de Ventas-M2	Ventas por M2	Ventas por operación
I-PAIS						
2012 - Febrero	\$ 7.529.642	1.798	\$ 4.188	2.849.275	\$ 2.643	\$ 129
2013 - Enero	\$ 9.480.164	1.907	\$ 4.971	2.934.926	\$ 3.230	\$ 152
2013 - Febrero	\$ 9.222.264	1.924	\$ 4.793	2.951.155	\$ 3.125	\$ 152
II-TUCUMAN						
2012 - Febrero	\$ 161.442	22	\$ 7.338	71.481	\$ 2.259	\$ 120
2013 - Enero	\$ 209.700	26	\$ 8.065	79.581	\$ 2.635	\$ 150
2013 - Febrero	\$ 204.754	26	\$ 7.875	79.581	\$ 2.573	\$ 155
III-SALTA						
2012 - Febrero	\$ 136.807	22	\$ 6.219	60.732	\$ 2.253	\$ 133
2013 - Enero	\$ 179.210	33	\$ 5.431	67.232	\$ 2.666	\$ 149
2013 - Febrero	\$ 172.246	34	\$ 5.066	67.882	\$ 2.537	\$ 145
IV-TUCUMAN/PAIS Diciembre	2,2%	1,4%	164,3%	2,7%	82,3%	102,1%
V-TUCUMAN/(SALTA+TUC)	54,3%	43,3%	60,9%	54,0%	50,4%	51,7%

FUENTE: INDEC





CUADRO Nº 3.3

Ventas Totales Supermercados a Precios Corrientes Por Grupo de Artículos.

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA												Miles de \$	
DETALLE	Ventas Totales	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnes	Verdulería y Frutería	Alim. Prep. Y Rotisería	Artículos de limpieza y perfumería	Indum. calzado y textiles p/ hogar	Elect. Y art. Para el hogar	Otros	
I-PAIS													
2012 - Febrero	7.529.642	854.208	1.840.815	193.655	758.874	838.792	292.496	123.192	1.071.432	202.219	432.898	921.061	
2013 - Enero	9.480.164	1.117.274	2.429.672	238.811	912.774	938.361	393.719	144.646	1.368.584	253.404	607.406	1.075.513	
2013 - Febrero	9.222.264	1.069.996	2.373.061	232.615	897.043	951.002	371.672	142.459	1.214.591	239.161	625.577	1.105.087	
II-TUCUMAN													
2012 - Febrero	136.807	11.833	33.846	2.973	10.452	22.648	2.524	1.937	22.417	3.866	7.372	16.939	
2013 - Enero	179.210	17.350	48.076	3.890	13.175	26.414	3.310	2.290	29.432	4.629	10.374	20.270	
2013 - Febrero	172.246	18.066	45.570	3.719	12.138	25.385	3.277	2.241	27.268	4.429	9.234	20.919	
III-SALTA													
2012 - Febrero	161.442	13.895	33.166	3.720	14.396	22.756	3.384	2.286	26.272	4.225	12.233	25.109	
2013 - Enero	209.700	20.362	43.676	4.943	16.999	25.268	4.521	2.738	33.921	5.490	15.779	36.003	
2013 - Febrero	204.754	20.100	42.949	4.965	15.837	24.922	4.709	2.735	31.894	5.346	14.768	36.529	
IV-TUCUMAN/PAIS													
Febrero	1,9%	1,7%	1,9%	1,6%	1,4%	2,7%	0,9%	1,6%	2,2%	1,9%	1,5%	1,9%	
V-TUCUMAN/(SALTA+TUC)													
	45,7%	47,3%	51,5%	42,8%	43,4%	50,5%	41,0%	45,0%	46,1%	45,3%	38,5%	36,4%	

Fuente: Indec

3.2 VENTAS DE CEMENTO EN EL PAIS.

CUADRO Nº 3.4

Ventas de cemento -País y el NOA– Marzo 2013 – Bolsas y a Granel

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA									Toneladas	
Provincias	BOLSAS				GRANEL					
	Del mes	% Total	Acumulado	% Total	Del mes	% Total	Acumulado	% Total		
Catamarca	5.832	1,01%	16.368	0,97%	1.688	0,50%	3.849	0,42%		
Jujuy	10.760	1,87%	30.200	1,78%	3.034	0,90%	7.925	0,86%		
La Rioja	6.622	1,15%	19.576	1,15%	1.398	0,41%	3.911	0,43%		
Salta	18.473	3,21%	54.487	3,21%	4.153	1,22%	10.810	1,18%		
Sgo. Estero	13.518	2,35%	37.591	2,22%	6.973	2,06%	17.871	1,95%		
Tucumán	18.964	3,29%	57.058	3,36%	8.261	2,44%	23.631	2,58%		
TOTAL NOA	74.169	13%	215.280	13%	25.507	8%	67.997	7%		
TOTALES	576.319	100%	1.695.895	100%	339.008	100%	917.300	100%		
TUC/NOA	26%	26%	27%	26%	32%	32%	35%	35%		

Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland



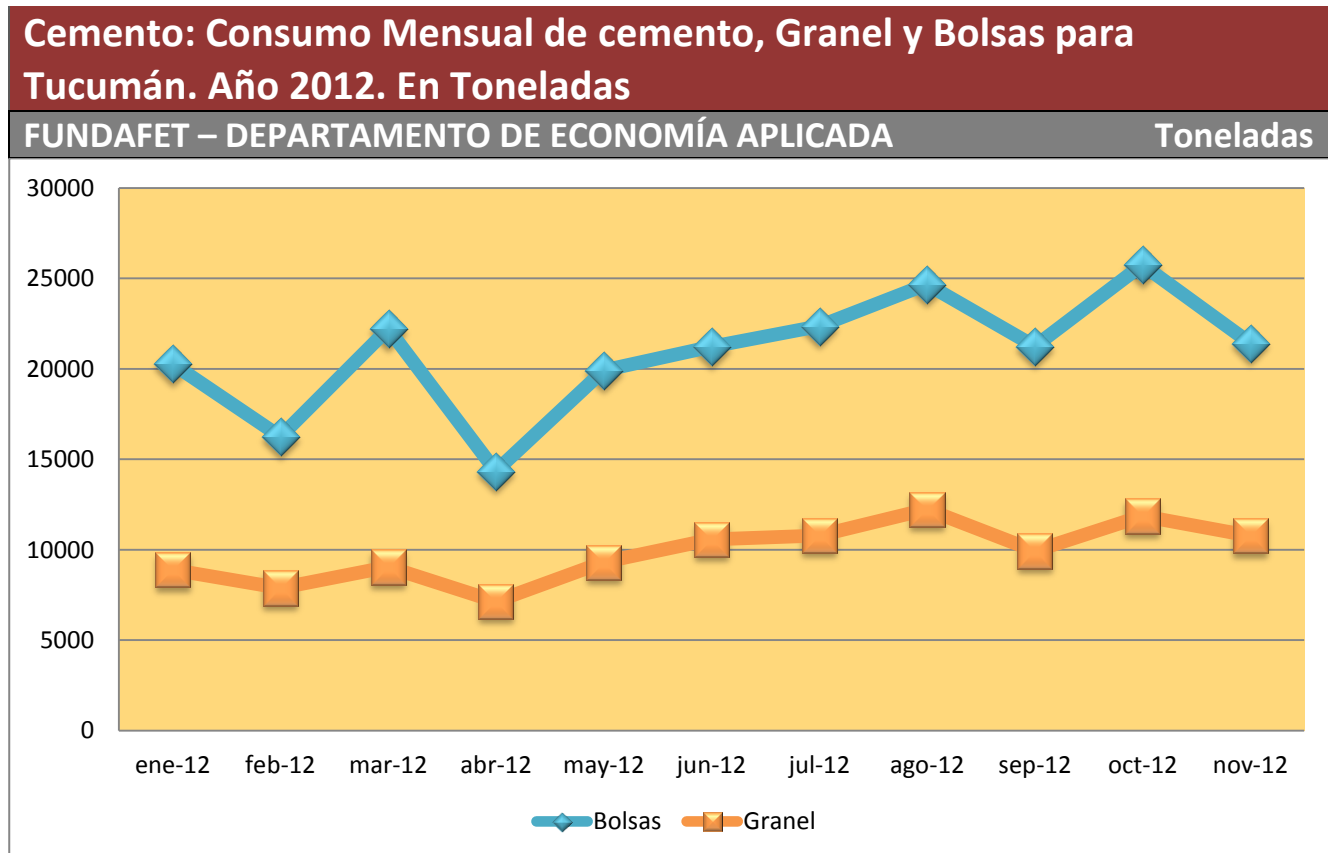


CUADRO Nº 3.5

Ventas de cemento - País y el NOA – Marzo 2013 – Totales							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							Toneladas
Provincias	Del mes	% Total	Acumulado	% Total	Var Mar 2013/ Feb 2013	Var Mar 2013/ Mar 2012	2013/2012
Catamarca	7.520	0,82%	20.217	0,77%	-55,58%	4,85%	0,75%
Jujuy	13.795	1,51%	38.125	1,46%	24,01%	-0,54%	4,56%
La Rioja	8.020	0,88%	23.487	0,90%	6,06%	-6,78%	8,24%
Salta	22.625	2,47%	65.297	2,50%	9,63%	-16,47%	-4,41%
Sgo. Estero	20.491	2,24%	55.463	2,12%	21,13%	-14,47%	-9,97%
Tucumán	27.225	2,97%	80.689	3,09%	12,36%	-12,93%	-4,56%
TOTAL NOA	915.326	100%	2.613.195	100%	13,11%	-3,93%	1,41%
TOTALES	99.676	11%	283.278	11%	2,34%	-10,97%	-3,21%
TUC/NOA	27%	27%	28%	29%	9,79%	-2,20%	-1,39%

Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

GRAFICO Nº 3.1



Fuente: Elaboración propia en base a datos de AFCP.



3.3 Construcción



CUADRO Nº 3.6

Trabajadores Registrados y Salario promedio País y NOA.							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							
	Trabajadores	Salario Promedio	% Total Empleados	Trabajadores		Salarios	
				Var ene-2013	Var feb-2012	Var ene-2013	Var feb-2012
Catamarca	2.286	\$ 4.221,60	0,60%	3,90%	24,00%	5,10%	9,90%
Jujuy	2.293	\$ 4.123,30	0,60%	4,10%	-18,60%	-5,10%	5,00%
La Rioja	1.492	\$ 4.584,00	0,40%	9,80%	-15,20%	8,00%	27,00%
Salta	6.298	\$ 3.841,50	1,60%	0,50%	-19,30%	-5,80%	15,60%
Sgo. Del Estero	6.933	\$ 4.910,70	1,80%	4,40%	-11,90%	-6,60%	20,00%
Tucumán	10.467	\$ 3.121,30	2,70%	-1,10%	-17,50%	-5,60%	13,70%
TOTAL NOA	29.769	\$ 4.133,73					
TOTAL DEL PAIS	385.039	\$ 5.030,10	100,00%	0,50%	-5,80%	-3,50%	21,20%
TUCUMAN/PAIS	2,72%	62,05%					
TUCUMAN/NOA	35,16%	75,51%					

Fuente: Elaboración IERIC en base a SIJP y Seguro de Vida Obligatorio.

3.4 VENTAS TOTALES DE SEGUROS

CUADRO Nº 3.7

Ventas de Seguro País y el NOA Totales 2012 - 2011									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA									
	DAÑOS PATRIMONIALES			PERSONAS			TOTALES		
	2011	2012	VAR %	2011	2012	VAR	2011	2012	VAR
Catamarca	104.596	141.097	34,90%	20.925	28.714	37,22%	122.626	169.811	38,48%
Jujuy	226.145	268.551	18,75%	60.965	75.044	23,09%	256.493	343.595	33,96%
La Rioja	104.494	129.695	24,12%	33.582	43.192	28,62%	134.022	172.887	29,00%
Salta	429.030	551.838	28,62%	160.781	211.587	31,60%	559.394	763.425	36,47%
Sgo. Del Estereo	189.447	244.784	29,21%	94.871	123.940	30,64%	295.004	368.724	24,99%
Tucumán	522.353	726.715	39,12%	176.088	242.829	37,90%	713.424	969.544	35,90%
TOTAL NOA	1.576.065	2.062.680	30,88%	547.212	725.306	32,55%	2.080.963	2.787.986	33,98%
TOTAL DEL PAIS	36.096.106	47.218.089	30,81%	8.911.680	12.369.519	38,80%	42.308.524	59.587.608	40,84%
TUCUMAN/PAIS	1,45%	1,54%	6,14%	1,98%	1,96%	-0,85%	1,69%	1,63%	-3,72%
TUCUMAN/NOA	33,14%	35,23%	6,31%	32,18%	33,48%	4,04%	34,28%	34,78%	1,45%

Fuente: Superintendencia de Seguros de la Nación





3.5 CIFRAS MENSUALES Y ACUMULADAS DE PATENTAMIENTOS.

CUADRO Nº 3.8

Patentamientos en el Noa y el País - Automóvil y Comercial Liviano Marzo 2013-2012							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							
	mar-13	feb-13	ene-13	mar-12	Ac. 2013	Ac.2012	Mar 13/ Mar 12
TUCUMAN	1527	1322	2655	1862	5511	6324	-17,99%
SALTA	1369	1275	2307	1733	5008	5419	-21,00%
JUJUY	814	848	1669	1055	3331	3485	-22,84%
SGO. ESTERO	707	636	1201	825	2662	2908	-14,30%
CATAMARCA	599	495	1038	632	2132	2102	-5,22%
LA RIOJA	444	342	711	446	1504	1505	-0,45%
TOTAL NOA	5460	4918	9581	6553	20148	21743	-16,68%
TOTAL PAIS	72203	60574	54560	67072	771035	782667	7,65%
TUC/PAIS	2,11%	2,18%	4,87%	2,78%	0,71%	0,81%	-23,82%
TUC/NOA	27,97%	26,88%	27,71%	28,41%	27,35%	29,09%	-1,57%

Fuente: Asociación de Concesionarios de Automotores de la República Argentina

CUADRO Nº 3.9

Patentamientos en el Noa y el País -Comercial Pesado y otros Pesados Marzo 2013 - 2012							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							
	mar-13	feb-13	ene-13	mar-12	Ac. 2013	Ac.2012	Mar13/ Mar12
TUCUMÁN	91	86	85	138	258	393	-34,06%
SALTA	57	52	181	81	291	291	-29,63%
JUJUY	60	56	94	72	210	298	-16,67%
SGO. ESTERO	21	19	50	80	90	148	-73,75%
CATAMARCA	8	10	15	10	33	34	-20,00%
LA RIOJA	3	3	10	16	9	35	-81,25%
TOTAL NOA	240	226	435	397	891	1199	-39,55%
TOTAL PAÍS	2935	2357	3104	3131	32177	36568	-6,26%
TUC/PAÍS	3,10%	3,65%	2,74%	4,41%	0,80%	1,07%	-29,65%
TUC/NOA	37,92%	38,05%	19,54%	34,76%	28,96%	32,78%	9,08%

Fuente: Asociación de Concesionarios de Automotores de la República Argentina



CUADRO Nº 3.10

Patentamientos en el Noa y el País–Total Mar 2013 - 2012							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							
	mar-13	feb-13	ene-13	mar-12	Ac. 2013	Ac.2012	Mar 13/ Mar 12
TUCUMÁN	1618	1408	2740	2000	5769	6717	-19,10%
SALTA	1426	1327	2488	1814	5299	5710	-21,39%
JUJUY	874	904	1763	1127	3541	3783	-22,45%
SGO D ESTERO	728	655	1251	905	2752	3056	-19,56%
CATAMARCA	607	505	1053	642	2165	2136	-5,45%
LA RIOJA	447	345	721	462	1513	1540	-3,25%
TOTAL NOA	5700	5144	10016	6950	21039	22942	-17,99%
TOTAL PAÍS	75138	62931	57664	70203	803212	819235	7,03%
TUC/PAÍS	2,15%	2,24%	4,75%	2,85%	0,72%	0,82%	-24,41%
TUC/NOA	28,39%	27,37%	27,36%	28,78%	27,42%	29,28%	-1,36%

Fuente: Asociación de Concesionarios de Automotores de la República Argentina





4.1. NIVEL DE OCUPACIÓN LABORAL Y SU EVOLUCIÓN

4.1.1. SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

CUADRO Nº 4.1

Número de Agentes Ocupados en el Sector Privado de Tucumán y el País 2011 – 2013 – En miles

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

N	DETALLE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM
1.	TUCUMÁN													
2.	Nº de Agentes 2011	145	139	141	149	158	166	170	169	171	168	171	160	159
3.	Nº de Agentes 2012	156	151	150	153	159	170	175	175	172	170	166	159	163
4.	Nº de Agentes 2013	155	150	150										152
5.	Dif. 2013 y 2012	-1,1	-1,0	-1,3										-11,6%
II.	Dif. relativ 2013- 12	-0,7%	-0,6%	-0,8%										-7,1%
1.	REPUBLICA ARGENTINA													
2.	Nº de Agentes 2011	6075	6091	6139	6164	6173	6178	6180	6193	6236	6250	6296	6339	6136
3.	Nº de Agentes 2012	6330	6314	6334	6348	6307	6284	6277	6280	6280	6286	6332	6348	6310
4.	Nº de Agentes 2013	6375	6363	6384										6374
5.	Dif. 2013 y 2012	44,8	48,1	50,2										63,9
III.	Dif. relativ 2013- 12	0,71%	0,76%	0,79%										1,01%
1.	PARTICIPACIÓN RELATIVA DEL EMPLEO PRIVADO DE TUCUMÁN VS. RESTO DEL PAÍS													
2.	Ejercicio 2011	2,39%	2,28%	2,30%	2,42%	2,56%	2,69%	2,75%	2,73%	2,74%	2,69%	2,72%	2,52%	2,44%
3.	Ejercicio 2012	2,46%	2,39%	2,37%	2,41%	2,52%	2,71%	2,79%	2,79%	2,74%	2,70%	2,63%	2,50%	2,48%
1.	Ejercicio 2013	2,43%	2,36%	2,34%										2,38%

Fuente: AFIP



CUADRO Nº 4.2

Estructura del Empleo Público y Privado de Tucumán y el País 1er Trimestre 2013				
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA				En Miles
Nº	DETALLE	ENE	FEB	MAR
I.	<u>TUCUMÁN</u>			
1.-	Nº de Agentes varones. 2013	169.563	165.438	165.301
2.-	Nº de Agentes mujeres. 2013	97.149	95.054	94.705
3.-	Total agentes Publ y Priv. 2013	266.712	260.492	260.006
4.-	Total agentes en S. Priv. 2013	155.008	150.349	149.646
5.-	Total agentes en sec. Pub. 2013	111.704	110.143	110.360
6.-	Var. en el empleo Total	-0,85%	-2,33%	-0,19%
6.1	Sector Publico	-2,51%	-3,01%	-0,47%
6.2	Sector Privado	1,55%	-1,40%	0,20%
7.	Estructura del empleo			
7.1.	Sector Privado	58,12%	57,72%	57,55%
7.2.	Sector Público	41,88%	42,28%	42,45%
II.	<u>REPUBLICA ARGENTINA</u>			
1.-	Nº de Agentes varones. 2013	4.977.362	4.966.993	4.982.594
2.-	Nº de Agentes mujeres. 2013	2.725.582	2.701.147	2.717.074
4.-	Total agentes Pub. y Priv. 2013	7.702.944	7.668.140	7.699.668
5.-	Total agentes en Sec. Priv. 2013	6.375.040	6.362.698	6.384.351
6.-	Total agentes en sec. Pub.2013	1.327.904	1.305.442	1.315.317
7	Var en el empleo Total	0,47%	-0,45%	0,41%
7.1	Sector Privado	0,43%	-0,19%	0,34%
7.2	Sector Publico	0,68%	-1,69%	0,76%
8	Estructura del empleo %			
8.1.	Sector Privado	82,76%	82,98%	82,92%
8.2.	Sector Publico	17,24%	17,02%	17,08%
III.	<u>PARTICIPACIÓN RELATIVA DEL EMPLEO DE TUCUMÁN VS. RESTO DEL PAÍS- 1er trimestre 2013</u>			
1.-	Total Tuc / Total País	3,46%	3,40%	3,38%
2.-	S PrivTuc / S Priv País	2,43%	2,36%	2,34%
3.-	S PublTuc / S Publ País	8,41%	8,44%	8,39%

Fuente: AFIP





CUADRO Nº 4.3

Remuneraciones en el sector Público y Privado en Tucumán y el Resto del País – 1er semestre 2011 / 2013

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

DETALLE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
TUCUMÁN - SECTOR PRIVADO						
Ejercicio 2011	\$ 4.465	\$ 3.317	\$ 3.098	\$ 3.252	\$ 3.209	\$ 3.343
Ejercicio 2012	\$ 5.760	\$ 4.202	\$ 4.043	\$ 4.166	\$ 4.114	\$ 4.337
Ejercicio 2013	\$ 7.479	\$ 5.478	\$ 5.171			
Dif. Absoluta entre 2013 y 2012	\$ 1.719	\$ 1.276	\$ 1.128			
Dif. relativa entre 2013 y 2012	29,84%	30,37%	27,90%			
TUCUMÁN - SECTOR PUBLICO						
Ejercicio 2011	\$ 4.067	\$ 2.848	\$ 2.777	\$ 3.094	\$ 3.677	\$ 3.616
Ejercicio 2012	\$ 6.377	\$ 4.309	\$ 4.270	\$ 4.609	\$ 4.729	\$ 5.292
Ejercicio 2013	\$ 8.512	\$ 5.758	\$ 5.680			
Dif. Absoluta entre 2013 y 2012	\$ 2.135	\$ 1.449	\$ 1.410			
Dif. relativa entre 2013 y 2012	33,48%	33,63%	33,03%			
REP. ARGENTINA - SECTOR PRIVADO						
Ejercicio 2011	\$ 6.239	\$ 4.638	\$ 4.400	\$ 4.839	\$ 4.676	\$ 4.913
Ejercicio 2012	\$ 8.246	\$ 6.059	\$ 5.850	\$ 6.223	\$ 6.135	\$ 6.353
Ejercicio 2013	\$ 10.484	\$ 7.728	\$ 7.456			
Dif. Absoluta entre 2013 y 2012	\$ 2.238	\$ 1.669	\$ 1.606			
Dif. relativa entre 2013 y 2012	27,14%	27,54%	27,46%			
REPUBLICA ARGENTINA - SECTOR PUBLICO						
Ejercicio 2011	\$ 7.474	\$ 5.527	\$ 5.154	\$ 5.528	\$ 5.720	\$ 5.754
Ejercicio 2012	\$ 9.624	\$ 7.095	\$ 6.666	\$ 6.992	\$ 7.224	\$ 7.525
Ejercicio 2013	\$ 12.549	\$ 9.232	\$ 8.772			
Dif. Absoluta entre 2013 y 2012	\$ 2.925	\$ 2.137	\$ 2.106			
Dif. relativa entre 2013 y 2012	30,39%	30,11%	31,59%			
REMUNERACIONES RELATIVAS DE TUCUMÁN VS. RESTO DEL PAÍS – SECTOR PRIVADO						
Ejercicio 2011	71,57%	71,52%	70,41%	67,20%	68,63%	68,04%
Ejercicio 2012	69,85%	69,35%	69,11%	66,95%	67,06%	68,27%
Ejercicio 2013	71,33%	70,89%	69,35%			
REMUNERACIONES RELATIVAS DE TUCUMÁN VS. RESTO DEL PAÍS - SECTOR PUBLICO						
Ejercicio 2011	54,42%	51,53%	53,88%	55,97%	64,28%	62,84%
Ejercicio 2012	66,26%	60,74%	64,05%	65,92%	65,46%	70,33%
Ejercicio 2013	67,83%	62,38%	64,75%			

Fuente: AFIP



Remuneraciones en el sector Público y Privado en Tucumán y el Resto del País – 2do semestre 2011 / 2012

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

DETALLE	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
TUCUMÁN - SECTOR PRIVADO						
Ejercicio 2011	4.827	3.651	3.628	3.737	3.637	3.841
Ejercicio 2012	6.451	4.778	4.732	4.652	4.840	5.056
Dif. Absoluta entre 2012 y 2011	1.624	1.128	1.104	915	1.203	1.215
Dif. relativa entre 2012 y 2011	34%	31%	30%	24%	33%	32%
TUCUMÁN - SECTOR PUBLICO						
Ejercicio 2011	5.305	3.861	3.987	4.276	4.211	4.292
Ejercicio 2012	7.240	5.243	5.373	5.868	5.661	5.661
Dif. Absoluta entre 2012 y 2011	1.935	1.382	1.386	1.592	1.450	1.369
Dif. relativa entre 2012 y 2011	36,47%	35,78%	34,76%	37,23%	34,44%	31,89%
REP. ARGENTINA - SECTOR PRIVADO						
Ejercicio 2011	7.107	5.058	5.167	5.327	5.370	5.436
Ejercicio 2012	9.185	6.653	6.675	6.754	6.913	7.041
Dif. Absoluta entre 2012 y 2011	2.078	1.594	1.508	1.427	1.542	1.605
Dif. relativa entre 2012 y 2011	29,24%	31,52%	29,19%	26,78%	28,72%	29,53%
REPUBLICA ARGENTINA - SECTOR PUBLICO						
Ejercicio 2011	8.814	6.180	6.193	6.283	6.408	6.524
Ejercicio 2012	11.315	7.993	8.218	8.242	8.406	8.512
Dif. Absoluta entre 2012 y 2011	2.501	1.814	2.026	1.958	1.998	1.988
Dif. relativa entre 2012 y 2011	28,37%	29,35%	32,71%	31,17%	31,17%	30,47%
REMUNERACIONES RELATIVAS DE TUCUMÁN VS. RESTO DEL PAÍS – SECTOR PRIVADO						
Ejercicio 2011	67,92%	72,17%	70,21%	70,15%	67,72%	70,65%
Ejercicio 2012	70,23%	71,83%	70,89%	68,88%	70,02%	71,81%
REMUNERACIONES RELATIVAS DE TUCUMÁN VS. RESTO DEL PAÍS - SECTOR PUBLICO						
Ejercicio 2011	60,19%	62,49%	64,39%	68,05%	65,71%	65,79%
Ejercicio 2012	63,98%	65,59%	65,38%	71,20%	67,34%	66,50%

Fuente: AFIP





4.3.1 TASA DE OCUPACION LABORAL Y SU EVOLUCION

CUADRO Nº 4.4

Tasa de Actividad, Empleo, Desocupación y Subocupación por Regiones. Cuarto Trimestre 2012 vs Cuarto Trimestre de 2011					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA					
Dominio	Cuarto Trimestre de 2011				
	%Tasa de				
	Actividad	Empleo	Desocupación	Subocupación	
				Demandante	No Demandante
Total 31 aglomerados urbanos	46,3	43,1	6,9	6,4	2,6
Total aglomerados del interior (sin GBA)	43,5	41	5,8	5,8	1,4
Regiones					
Región Gran Buenos Aires	48,9	45,1	7,7	6,9	3,5
Región Cuyo	41,9	40,3	3,9	5,2	1
Región Noreste	37,3	36,4	2,6	2,2	0,6
Región Noroeste	42	39,8	5,3	4,9	1,1
Región Pampeana	45,8	42,4	7,3	7,3	1,9
Región Patagónica	45,2	43,3	4,1	3,7	0,9
Gran Tucumán - Tafí Viejo	43,3	41,6	3,9	4,1	1,2

Dominio	Cuarto Trimestre de 2012				
	%Tasa de				
	Actividad	Empleo	Desocupación	Subocupación	
				Demandante	No Demandante
Total 31 aglomerados urbanos	46,1	43	6,7	5,9	2,6
Total aglomerados del interior (sin GBA)	43,4	41	5,6	5,5	1,4
Regiones					
Región Gran Buenos Aires	48,5	44,8	7,7	6,3	3,7
Región Cuyo	41,8	40,6	3	5,1	0,3
Región Noreste	37,4	36,1	3,4	2	0,9
Región Noroeste	42,2	40	5,3	5,8	1,5
Región Pampeana	45,6	42,4	6,9	6,4	1,7
Región Patagónica	44,8	42,6	4,9	3,1	1,1
Gran Tucumán - Tafí Viejo	43,6	42,2	3,1	5,5	1,9

Fuente: INDEC





4.3. ENCUESTA EXPECTATIVA DE EMPLEO

CUADRO Nº 4.5

Encuesta expectativa de empleo Argentina- 2do Trimestre 2013						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA						
	Aumento	Disminución	Sin Cambios	No sabe	Expectativa Neta de Empleo	Expectativa Neta Ajustada por Estacionalidad
	%	%	%	%	%	%
Segundo Trimestre 2013	22	6	72	0	+16	+14
Primer Trimestre 2013	21	10	68	1	+11	+9
Cuarto Trimestre 2012	12	9	78	1	+3	+4
Tercer Trimestre 2012	15	8	76	1	+7	+8
Segundo Trimestre 2012	19	4	76	1	+15	+14

*"Expectativa Neta de Empleo" es el valor que surge de tomar el porcentaje de empleadores que prevé un aumento en las contrataciones y restarle a éste el porcentaje de empleadores que espera una disminución del empleo en su lugar de trabajo en el próximo trimestre. Fuente: MANPOWER Argentina

CUADRO Nº 4.6

Encuesta expectativa de empleo Argentina Por Regiones 2do Trimestre 2013		
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA		
Regiones	Expectativa Neta de Empleo	Ajuste por estacionalidad
	%	%
AMBA	21	15
CUYO	10	5
NEA	23	17
NOA	12	6
PAMPEANA	6	5
PATAGONICA	21	17

*Fuente: MANPOWER Argentina





4.4 ENDEUDAMIENTO DE LA POBLACION Y EMPRESAS

4.4.1 INFORMACION CON EL SISTEMA BANCARIO

CUADRO Nº 4.7

Total de Préstamos Tucumán, Saldos al Final de Cada Periodo en Miles de \$ (2004-2009)							
FUNDAPET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							
DETALLE		2004	2005	2006	2007	2008	2009
		al 31/12	al 31/12	al 31/12	al 31/12	al 31/12	al 31/12
PRESTAMOS EN TUCUMÁN (2)							
1.	A PERSONAS FÍSICAS (3)	\$ 294.075	\$ 364.017	\$ 623.578	\$ 1.111.097	\$ 1.367.213	\$ 1.441.609
1.1	EN SITUACIÓN NORMAL (4)	\$ 167.338	\$ 255.588	\$ 527.956	\$ 1.006.911	\$ 1.187.868	\$ 1.251.515
1.2	EN MORA	\$ 126.737	\$ 108.429	\$ 95.622	\$ 104.186	\$ 179.345	\$ 190.094
2.	RESTO ACTIVIDADES ECONÓMICAS	\$ 540.620	\$ 448.151	\$ 454.666	\$ 730.360	\$ 1.051.962	\$ 1.224.422
2.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 293.545	\$ 282.636	\$ 399.896	\$ 666.877	\$ 941.326	\$ 1.082.395
2.2	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 247.075	\$ 165.515	\$ 54.770	\$ 63.483	\$ 110.636	\$ 142.027
TUCUMÁN		\$ 834.695	\$ 812.168	\$ 1.078.244	\$ 1.841.457	\$ 2.419.175	\$ 2.666.031
EN SITUACIÓN NORMAL		\$ 460.883	\$ 538.224	\$ 927.852	\$ 1.673.788	\$ 2.129.194	\$ 2.333.910
EN SITUACIÓN DE MORA		\$ 373.812	\$ 273.944	\$ 150.392	\$ 167.669	\$ 289.981	\$ 332.121
3.	DATOS RELATIVOS						
3.1	% EN SIT NORMAL PERS FIS.	56,90%	70,21%	84,67%	90,62%	86,88%	86,81%
3.2	% EN MORA PERS FÍSICAS	43,10%	29,79%	15,33%	9,38%	13,12%	13,19%
3.3	% EN SIT NOR. RESTO ACT ECON.	54,30%	63,07%	87,95%	91,31%	89,48%	88,40%
3.4	% EN MORA RESTO ACT EC	45,70%	36,93%	12,05%	8,69%	10,52%	11,60%
3.5	% EN SIT NORMAL TOT.TUCUM.	55,22%	66,27%	86,05%	90,89%	88,01%	87,54%
3.6	% EN MORA TOTAL TUCUMÁN	44,78%	33,73%	13,95%	9,11%	11,99%	12,46%

FUENTE : BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA

CUADRO Nº 4.8

Total de Préstamos Tucumán, Saldos al Final de Cada Periodo en Miles de \$ (2010-2012)							
FUNDAPET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							
DETALLE		2011				2012	
		1ER TRIM	2DO TRIM	3ER TRIM	4TO TRIM	1ER TRIM	4TO TRIM
PRESTAMOS EN TUCUMÁN (2)							
1.	A PERSONAS FÍSICAS (3)	\$ 2.053.751	\$ 2.369.621	\$ 2.782.152	\$ 3.021.667	\$ 3.309.471	\$ 3.754.578
1.1	EN SITUACIÓN NORMAL (4)	\$ 1.788.893	\$ 1.999.171	\$ 2.376.294	\$ 2.622.398	\$ 2.809.486	\$ 3.165.247
1.2	EN MORA	\$ 264.858	\$ 370.450	\$ 405.858	\$ 399.269	\$ 499.985	\$ 589.331
2.	RESTO ACT. ECONÓMICAS	\$ 1.729.297	\$ 2.026.625	\$ 2.692.236	\$ 2.722.527	\$ 2.701.859	\$ 3.993.624
2.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 1.627.710	\$ 1.879.643	\$ 2.464.827	\$ 2.610.071	\$ 2.496.014	\$ 3.611.222
2.2	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 101.587	\$ 146.982	\$ 227.409	\$ 112.456	\$ 205.845	\$ 382.402
TUCUMÁN		\$ 3.783.048	\$ 4.396.246	\$ 5.474.388	\$ 5.744.194	\$ 6.011.329	\$ 7.748.202
EN SITUACIÓN NORMAL		\$ 3.416.603	\$ 3.878.814	\$ 4.841.121	\$ 5.232.469	\$ 5.305.500	\$ 6.776.469
EN SITUACIÓN DE MORA		\$ 366.445	\$ 517.432	\$ 633.267	\$ 511.725	\$ 705.830	\$ 971.733
3.	DATOS RELATIVOS						
3.1	% EN SIT NORMAL PERS FIS.	87,10%	84,37%	85,41%	86,79%	84,89%	84,30%
3.2	% EN MORA PERS FÍSICAS	12,90%	15,63%	14,59%	13,21%	15,11%	15,70%
3.3	% EN SIT NOR. RESTO ACT ECON.	94,13%	92,75%	91,55%	95,87%	92,38%	90,42%
3.4	% EN MORA RESTO ACT EC	5,87%	7,25%	8,45%	4,13%	7,62%	9,58%
3.5	% EN SIT NORMAL TOT.TUCUM.	90,31%	88,23%	88,43%	91,09%	88,26%	87,46%
3.6	% EN MORA TOTAL TUCUMÁN	9,69%	11,77%	11,57%	8,91%	11,74%	12,54%

FUENTE : BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA



CUADRO Nº 4.9



Total de Préstamos Resto del País, Saldos al Final de Cada Período en Miles de \$ (2004-2009)							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							
DETALLE		2004	2005	2006	2007	2008	2009
		al 31/12	al 31/12	al 31/12	al 31/12	al 31/12	al 31/12
PRESTAMOS RESTO DEL PAÍS							
1	A PERSONAS FÍSICAS	\$ 10.090.272	\$ 13.644.837	\$ 24.740.131	\$ 35.920.800	\$ 46.131.283	\$ 51.590.963
1.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 8.278.899	\$ 12.089.393	\$ 22.265.364	\$ 33.077.365	\$ 42.252.563	\$ 47.041.630
1.2	EN MORA	\$ 1.811.373	\$ 1.555.444	\$ 2.474.767	\$ 2.843.435	\$ 3.878.720	\$ 4.549.333
2	RESTO ACT. ECONÓMICAS	\$ 50.262.203	\$ 56.590.895	\$ 66.883.358	\$ 84.449.895	\$ 96.240.129	\$ 109.187.319
2.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 43.072.270	\$ 51.903.003	\$ 62.330.896	\$ 79.930.529	\$ 89.906.931	\$ 102.757.637
2.2	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 7.189.933	\$ 4.687.892	\$ 4.552.462	\$ 4.519.366	\$ 6.333.198	\$ 6.429.682
TOTALES	TOTAL RESTO DEL PAÍS	\$ 60.352.475	\$ 70.235.732	\$ 91.623.489	\$ 120.370.695	\$ 142.371.412	\$ 160.778.282
	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 51.351.169	\$ 63.992.396	\$ 84.596.260	\$ 113.007.894	\$ 132.159.494	\$ 149.799.267
	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 9.001.306	\$ 6.243.336	\$ 7.027.229	\$ 7.362.801	\$ 10.211.918	\$ 10.979.015
3.	DATOS RELATIVOS						
3.1	% EN SIT NORMAL PERS FIS.	82,05%	88,60%	90,00%	92,08%	91,59%	91,18%
3.2	% EN MORA PERS FÍSICAS	17,95%	11,40%	10,00%	7,92%	8,41%	8,82%
3.3	% EN SIT NOR. RESTO ACT ECON.	85,70%	91,72%	93,19%	94,65%	93,42%	94,11%
3.4	% EN MORA RESTO ACT EC	14,30%	8,28%	6,81%	5,35%	6,58%	5,89%
3.5	% EN SIT NORMAL TOT. REST. PAÍS	85,09%	91,11%	92,33%	93,88%	92,83%	93,17%
3.6	% EN MORA TOT. RESTO DEL PAÍS	14,91%	8,89%	7,67%	6,12%	7,17%	6,83%
	% TOT. PREST. TUC./TOT. PAÍS	1,38%	1,16%	1,18%	1,53%	1,70%	1,63%
	MOROSIDAD TUC VS RESTO PAÍS	300,27%	379,45%	181,86%	148,86%	167,12%	182,43%

FUENTE : BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA





CUADRO Nº 4.10

Total de Préstamos Resto del País, Saldos al Final de Cada Período en Miles de \$ (2011-2012)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

DETALLE		2011 (1)				2012	
		1ER TRIM	2DO TRIM	3ER TRIM	4TO TRIM	1ER TRIM	4TO TRIM
PRESTAMOS RESTO DEL PAÍS							
1	A PERSONAS FÍSICAS	\$ 74.709.545	\$ 82.198.695	\$ 91.254.479	\$ 101.141.861	\$109.889.240	\$13.594.8839
1.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 70.923.305	\$ 78.374.915	\$ 87.491.774	\$ 97.057.390	\$104.693.878	\$12.891.0760
1.2	EN MORA	\$ 3.786.240	\$ 3.823.780	\$ 3.762.705	\$ 4.084.471	\$5.195.362	\$7.038.079
2	RESTO ACT. ECONÓMICAS	\$ 158.032.312	\$ 181.177.905	\$ 201.200.813	\$ 216.243.061	\$221.297.503	\$278.193.782
2.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 152.969.962	\$ 175.898.594	\$ 195.672.610	\$ 209.890.990	\$214.034.145	\$265.652.245
2.2	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 5.062.350	\$ 5.279.311	\$ 5.528.203	\$ 6.352.071	\$7.263.357	\$12.541.537
TOTALES	TOTAL RESTO DEL PAÍS	\$ 232.741.857	\$ 263.376.600	\$ 292.455.292	\$ 317.384.922	\$331.186.744	\$414.142.621
	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 223.893.267	\$ 254.273.509	\$ 283.164.384	\$ 306.948.380	\$318.728.024	\$394.563.005
	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 8.848.590	\$ 9.103.091	\$ 9.290.908	\$ 10.436.542	\$12.458.720	\$19.579.616
3.	DATOS RELATIVOS						
3.1	% EN SIT NORMAL PERS FIS.	94,93%	95,35%	95,88%	95,96%	95,27%	94,82%
3.2	% EN MORA PERS FÍSICAS	5,07%	4,65%	4,12%	4,04%	4,73%	5,18%
3.3	% EN SIT NOR. RESTO ACT ECON.	96,80%	97,09%	97,25%	97,06%	96,72%	95,49%
3.4	% EN MORA RESTO ACT EC	3,20%	2,91%	2,75%	2,94%	3,28%	4,51%
3.5	% EN SIT NORMAL TOT. REST. PAÍS	96,20%	96,54%	96,82%	96,71%	96,24%	95,27%
3.6	% EN MORA TOT. RESTO DEL PAÍS	3,80%	3,46%	3,18%	3,29%	3,76%	4,73%
	% TOT. PREST. TUC./TOT. PAÍS	1,60%	1,64%	1,84%	1,81%	1,82%	1,87%
	MOROSIDAD TUC VS RESTO PAÍS	254,78%	340,53%	364,13%	370,92%	312,13%	265,27%

FUENTE : BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA

NOTAS A LOS CUADROS Nº 4.7, 4.8, 4.9 Y 4.10

(1) Valores correspondientes a los saldos al últimodíahábil de cada trimestre.

(2) Personas físicas en relación de dependencia laboral.

(3) Total de préstamos de efectivo otorgados por la totalidad de las entidades financieras a residentes en el país. No incluye los préstamos de títulos valores o de otros activos financieros ni préstamos de efectivo con garantía de esos valores.

(4) Se considera que un prést. está en condición normal cuando, habiendo sido otorg. a un deudor clasif. en categoría 1. ("en situación normal" de la clasif. de deudores comerciales y "cumplimiento normal" de la clasif. de créditos para cons. o vivienda, establecidas por el BCRA) no registre atrasos mayores a 31 días. Por lo tanto no se incluyen los saldos de préstamos a deudores no clasificados en categoría 1, ni los préstamos que presenten atrasos de más de 31 días.





CUADRO Nº 4.11

Sector Privado No Financiero ⁽¹⁾, Total de Depósitos en Moneda Nacional, en % - Participación Relativa de Tucumán en el Total del País como %

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Prom 1991/02
Catamarca	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,44%	0,39%	0,17%	0,23%
Jujuy	0,50%	0,60%	0,40%	0,50%	0,50%	0,50%	0,40%	0,50%	0,50%	0,55%	0,49%	0,34%	0,48%
La Rioja	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,23%	0,36%	0,12%	0,24%
Salta	0,70%	0,80%	0,70%	0,70%	0,70%	0,90%	0,90%	0,80%	1,00%	0,82%	0,81%	0,61%	0,79%
Sgo.delEst.	0,60%	0,40%	0,40%	0,40%	0,40%	0,40%	0,40%	0,40%	0,40%	0,45%	0,53%	0,33%	0,43%
Tucumán	1,50%	1,40%	1,50%	1,50%	1,40%	1,40%	1,50%	1,30%	1,10%	1,27%	1,19%	1,12%	1,35%
NOA	3,70%	3,60%	3,40%	3,50%	3,40%	3,70%	3,70%	3,50%	3,50%	3,76%	3,76%	2,71%	3,52%
Resto del País	96,30%	96,40%	96,60%	96,50%	96,60%	96,30%	96,30%	96,50%	96,50%	96,24%	96,24%	97,29%	96,48%
Tuc / Noa	40,54%	38,89%	44,12%	42,86%	41,18%	37,84%	40,54%	37,14%	31,43%	33,78%	31,57%	41,28%	38,30%

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Prom 2003/12
Catamarca	0,18%	0,18%	0,21%	0,23%	0,25%	0,29%	0,28%	0,29%	0,30%	0,28%	0,25%
Jujuy	0,41%	0,48%	0,50%	0,52%	0,55%	0,55%	0,62%	0,57%	0,60%	0,58%	0,54%
La Rioja	0,17%	0,18%	0,20%	0,22%	0,22%	0,24%	0,24%	0,23%	0,24%	0,23%	0,22%
Salta	0,75%	0,78%	0,82%	0,91%	0,95%	1,01%	1,13%	1,20%	1,07%	0,99%	0,96%
Sgo.delEst.	0,39%	0,44%	0,47%	0,53%	0,54%	0,56%	0,65%	0,69%	0,67%	0,65%	0,56%
Tucumán	1,22%	1,25%	1,25%	1,38%	1,30%	1,21%	1,33%	1,41%	1,40%	1,19%	1,29%
NOA	3,12%	3,31%	3,45%	3,79%	3,81%	3,87%	4,24%	4,40%	4,28%	3,92%	3,82%
Resto del País	96,88%	96,69%	96,55%	96,21%	96,19%	96,13%	95,76%	95,60%	95,72%	96,08%	96,18%
Tuc / Noa	39,16%	37,71%	36,29%	36,33%	34,09%	31,31%	31,41%	32,09%	32,72%	30,33%	33,89%

Fuente: Banco Central de la República Argentina. Valores correspondientes a los saldos al último día hábil de cada período.

1- El sector privado no financiero (excluidas las entidades financieras privadas reguladas por la Ley 21.526) está constituido por las sociedades comerciales no incluidas en los sectores público o financiero, las asociaciones civiles no comprendidas en el sector público y por las personas físicas.





CUADRO Nº 4.12

Sector Público No Financiero ⁽¹⁾, Total de Depósitos en Moneda Nacional, en % - Participación Relativa de Tucumán en el Total del País como %

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Prom 1991/02
Catamarca	0,70%	0,60%	0,50%	0,70%	1,00%	0,60%	0,50%	0,30%	0,30%	2,32%	0,81%	0,80%	0,76%
Jujuy	0,60%	1,40%	2,00%	3,10%	2,10%	1,90%	2,50%	0,50%	0,20%	0,23%	0,58%	0,46%	1,30%
La Rioja	0,40%	0,30%	0,40%	0,20%	0,50%	0,50%	0,50%	1,20%	1,00%	0,42%	0,52%	0,42%	0,53%
Salta	0,20%	1,40%	1,30%	0,50%	1,80%	1,30%	1,80%	0,60%	0,70%	1,00%	2,39%	1,81%	1,23%
Sgo.delEst.	0,40%	0,30%	1,00%	0,80%	1,70%	1,00%	3,20%	2,30%	2,90%	3,25%	3,97%	2,76%	1,97%
Tucumán	1,80%	1,40%	1,30%	1,60%	1,20%	0,80%	0,60%	1,50%	1,00%	1,08%	1,31%	0,99%	1,21%
NOA	4,10%	5,40%	6,50%	6,90%	8,30%	6,10%	9,10%	6,40%	6,10%	8,30%	9,57%	7,25%	7,00%
Resto del País	95,90%	94,60%	93,50%	93,10%	91,70%	93,90%	90,90%	93,60%	93,90%	91,70%	90,43%	92,75%	93,00%
Tuc / Noa	43,90%	25,93%	20,00%	23,19%	14,46%	13,11%	6,59%	23,44%	16,39%	13,01%	13,65%	13,63%	17,35%

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Prom 2003/12
Catamarca	1,71%	1,70%	1,79%	1,53%	1,48%	0,71%	0,64%	0,69%	0,67%	0,81%	1,17%
Jujuy	0,85%	1,08%	1,05%	0,72%	0,86%	0,73%	0,64%	0,63%	0,64%	0,49%	0,77%
La Rioja	0,70%	0,69%	0,43%	0,42%	0,53%	0,55%	0,55%	0,45%	0,48%	0,38%	0,52%
Salta	1,78%	1,39%	0,91%	1,04%	1,21%	1,07%	0,78%	1,10%	1,06%	1,42%	1,18%
Sgo.delEst.	3,43%	2,76%	3,26%	2,06%	1,77%	1,29%	1,51%	1,51%	1,54%	1,50%	2,06%
Tucumán	1,23%	1,73%	1,73%	0,95%	1,43%	1,23%	1,73%	1,75%	1,50%	1,91%	1,52%
NOA	9,70%	9,34%	9,19%	6,72%	7,27%	5,58%	5,86%	6,13%	5,89%	6,50%	7,22%
Resto del País	90,30%	90,66%	90,81%	93,28%	92,73%	94,42%	94,14%	93,87%	94,11%	93,50%	92,78%
Tuc / Noa	12,67%	18,55%	18,88%	14,11%	19,71%	22,03%	29,58%	28,58%	25,38%	29,39%	21,05%

Fuente: Banco Central de la República Argentina. Valores correspondientes a los saldos al último día hábil de cada período.

1- El sector privado no financiero (excluidas las entidades financieras privadas reguladas por la Ley 21.526) está constituido por las sociedades comerciales no incluidas en los sectores público o financiero, las asociaciones civiles no comprendidas en el sector público y por las personas físicas.





CUADRO 4.13

Sector Público y Privado No Financiero, Total de Depósitos en Moneda Extranjera, en % - Part. relativa de Tuc. en el Total del País como %

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Prom 1991/02
Catamarca	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,13%	0,21%	0,11%
Jujuy	0,10%	0,20%	0,30%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%	0,30%	0,27%	0,30%	0,08%	0,21%
La Rioja	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,15%	0,17%	0,05%	0,11%
Salta	0,40%	0,70%	0,50%	0,50%	0,60%	0,70%	0,60%	0,70%	0,90%	0,71%	0,73%	0,48%	0,63%
Sgo.delEst.	0,30%	0,30%	0,20%	0,30%	0,40%	0,30%	0,30%	0,30%	0,30%	0,33%	0,34%	0,73%	0,34%
Tucumán	1,00%	1,10%	0,90%	1,00%	1,30%	1,10%	1,10%	1,00%	1,10%	1,24%	1,23%	1,54%	1,13%
NOA	2,00%	2,50%	2,10%	2,20%	2,70%	2,50%	2,40%	2,40%	2,80%	2,80%	2,90%	3,09%	2,53%
Resto del País	98,00%	97,50%	97,90%	97,80%	97,30%	97,50%	97,60%	97,60%	97,20%	97,20%	97,10%	96,91%	97,47%
Tuc / Noa	50,00%	44,00%	42,86%	45,45%	48,15%	44,00%	45,83%	41,67%	39,29%	44,29%	42,50%	49,80%	44,79%

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Prom 2003/12
Catamarca	0,25%	0,14%	0,15%	0,13%	0,12%	0,13%	0,10%	0,08%	0,10%	0,09%	0,13%
Jujuy	0,23%	0,18%	0,31%	0,30%	0,36%	0,32%	0,32%	0,26%	0,33%	0,26%	0,29%
La Rioja	0,09%	0,07%	0,13%	0,13%	0,15%	0,12%	0,12%	0,09%	0,11%	0,13%	0,11%
Salta	0,67%	0,51%	0,68%	0,77%	0,93%	0,68%	1,00%	0,66%	0,88%	0,62%	0,74%
Sgo.delEst.	0,43%	0,36%	0,47%	0,42%	0,43%	0,35%	0,39%	0,34%	0,48%	0,44%	0,41%
Tucumán	1,57%	1,09%	1,37%	1,03%	1,04%	1,14%	1,07%	0,80%	1,09%	1,03%	1,12%
NOA	3,23%	2,35%	3,10%	2,79%	3,02%	2,74%	2,99%	2,22%	2,99%	2,58%	2,80%
Resto del País	96,77%	97,65%	96,90%	97,21%	96,98%	97,26%	97,01%	97,78%	97,01%	97,42%	97,20%
Tuc / Noa	48,44%	46,25%	44,17%	36,87%	34,44%	41,72%	35,75%	35,80%	36,35%	40,17%	39,99%

Fuente: Banco Central de la República Argentina. Valores correspondientes a los saldos al último día hábil de cada periodo.





5.1 PRODUCTOS QUE TUCUMÁN VENDE AL RESTO DEL PAÍS Y EL MUNDO

5.1.1 AZÚCAR

5.1.1.1 PRECIO MAYORISTA DEL AZÚCAR RELATIVO A LOS DEMÁS PRECIOS MAYORISTAS

CUADRO Nº 5.1

Índice de Precios Relativos del Azúcar versus el índice de Precios Mayoristas Nivel General Mercado Interno Argentino

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Año	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Octubre	Nov	Dic	Prom
1980	100,00	108,08	118,44	120,31	120,36	119,66	119,04	118,15	117,18	118,79	115,14	117,20	116,03
1981	117,69	114,26	121,44	120,72	136,73	135,84	142,97	138,52	133,64	126,37	121,53	137,31	128,92
1982	129,37	136,97	131,56	121,35	110,19	94,54	87,93	96,75	93,13	77,76	67,87	69,43	101,40
1983	74,97	77,11	73,22	67,96	62,81	75,82	110,96	96,99	96,29	99,65	100,22	115,51	87,63
1984	99,47	90,35	86,31	81,30	103,01	88,33	98,72	98,14	89,63	98,54	96,99	118,35	95,76
1985	102,30	127,21	113,37	128,37	145,66	94,76	94,98	93,85	93,04	92,35	87,60	89,00	105,21
1986	89,62	88,92	87,37	85,15	82,87	83,70	98,13	109,08	121,52	127,34	124,54	124,53	101,90
1987	131,89	144,76	153,46	149,25	142,31	133,37	126,80	122,83	149,83	114,85	138,67	135,58	136,97
1988	134,29	163,23	211,13	198,59	162,27	131,03	197,91	165,41	149,50	141,63	137,16	132,29	160,37
1989	134,75	141,60	142,28	162,78	130,83	114,72	111,27	93,16	90,58	91,60	102,14	143,88	121,63
1990	104,46	117,36	82,78	84,56	101,52	88,61	79,86	71,33	65,71	76,65	69,75	67,95	84,21
1991	83,80	87,63	76,42	74,87	85,64	85,26	73,30	69,96	63,25	67,22	66,92	61,47	74,64
1992	60,60	61,00	60,10	63,71	63,04	65,34	61,60	59,49	57,03	57,80	58,05	62,00	60,81
1993	66,80	68,39	70,73	74,59	79,31	76,66	72,99	76,42	78,21	78,73	81,18	81,26	75,44
1994	84,47	85,88	88,13	87,04	85,66	84,56	84,16	79,33	79,08	77,91	77,91	76,61	82,56
1995	82,57	83,03	84,28	79,78	78,77	71,80	66,73	65,16	61,80	61,69	61,82	64,45	71,82
1996	67,53	65,20	61,35	58,58	62,18	60,89	66,32	65,69	63,52	63,76	66,62	68,08	64,14
1997	69,72	68,48	69,64	74,33	76,65	74,43	69,84	67,04	64,81	65,24	66,79	66,11	69,42
1998	67,50	66,98	67,74	66,25	65,26	64,44	64,72	63,43	61,41	59,31	57,64	58,36	63,59
1999	55,75	54,86	55,15	57,66	56,00	57,06	56,13	53,94	51,30	51,43	49,53	51,20	54,17
2000	49,86	48,60	46,51	46,69	47,71	49,23	46,60	47,65	47,55	46,91	50,51	52,43	48,35
2001	55,84	59,97	61,87	61,71	60,64	60,39	57,45	55,39	56,22	56,27	60,32	61,20	58,94
2002	60,45	59,27	56,41	54,93	52,63	51,99	49,92	48,41	58,52	64,10	65,04	64,79	57,20
2003	64,70	65,69	67,92	69,59	69,92	68,44	66,43	65,53	66,04	64,15	61,97	61,98	66,03
2004	62,14	59,91	59,21	58,90	57,41	57,06	57,36	56,57	56,85	56,62	58,03	58,34	58,20
2005	58,91	59,72	58,56	57,76	57,81	57,67	56,87	55,91	54,66	54,23	54,23	54,33	56,72
2006	53,96	53,04	53,71	53,08	53,45	55,62	54,65	54,42	54,56	54,32	54,27	53,63	54,06
2007	53,79	54,63	55,15	54,21	53,38	52,79	50,34	53,16	52,80	52,42	51,94	52,43	53,09
2008	54,08	53,77	54,48	55,39	54,92	56,15	56,27	56,66	57,71	56,69	57,10	58,38	55,97
2009	58,65	58,57	58,22	57,96	57,68	57,31	58,36	58,20	59,19	60,71	63,58	64,42	59,40
2010	64,37	64,68	67,69	67,30	70,10	69,68	72,11	72,36	72,40	73,60	74,80	78,49	70,65
2011	80,10	81,02	81,85	81,39	81,43	80,23	84,01	83,83	83,80	83,60	82,90	82,53	82,22
2012	81,32	79,68	78,81	81,17	80,37	79,46	78,17	77,90	76,74	79,10	78,08	77,33	79,01
2013	78,12	77,29	76,41										

FUENTE: CAA – 2011/13 INDEC





5.1.1.2 PRECIOS INTERNACIONALES DEL AZUCAR

5.1.1.2.1 CONTRATO N° 5 DE LA BOLSA DE LONDRES

CUADRO N° 5.2

Precio de Futuro del Azúcar Refino en el Contrato N° 5 de la Bolsa de Londres – Cotizaciones del 02-05-2013	
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA	
POSICIÓN	PRECIO POR Ton. Métrica U\$S
1.- AGOSTO 2013	501,20
2.- OCTUBRE 2013	497,20
3.- DICIEMBRE 2013	502,50
4.- MARZO 2014	508,30
5.- MAYO 2014	512,40

Fuente: Bolsa de Londres – Contrato N° 5

5.1.1.2.2 CONTRATO N° 11 DE LA BOLSA DE NUEVA YORK

CUADRO N° 5.3

Precio de Futuro del Azúcar Cruda en el Contrato N° 11 de la Bolsa de N. York – Cotizaciones del 02-05-2013	
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA	
POSICIÓN	PRECIO POR LIBRA CENTAVOS DE U\$S
1.- JULIO 2013	17,60
2.- OCTUBRE 2013	17,97
3.- MARZO 2014	18,85
4.- MAYO 2014	19,00
5.- JULIO 2014	19,16

Fuente: Bolsa de Nueva York -Contrato N° 11





5.1.1.3 EXPORTACIONES DE AZÚCAR EN EL PAIS

5.1.1.3.1 AZÚCAR BLANCO

CUADRO Nº 5.4

Azúcar Blanco – Exportaciones Ejercicio – Enero/Abril 2013– 12					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA					
ENERO A ABRIL - 2012		ENERO A ABRIL - 2013		VARIACION 2013/2012	
VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN	MONTO
4.1151,33	\$ 25.634.853,5	62.056,975	\$ 29.850.006,94	51%	16%

FEBRERO 2012		FEBRERO 2013		VAR. FEB 2013/ DIC2012	
VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO
8.185,75	\$ 4.714.117,39	1.1432,9	\$ 5.160.619,82	40%	9%

Fuente: Sist. María AFIP - Descripción: Azúcar en caña blanca refinada

Nota: información no depurada de los permisos de embarque pendiente de cumplimiento a la fecha de cierre. *Diciembre incluye embarques hasta el 20 de ese mes.

CUADRO Nº 5.5

Azúcar Blanco – Exportaciones Ejercicio 2013 – 2012. Por Aduanas				
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA				
En toneladas				
ADUANA	ENE - ABR 2012	%/total	ENE - ABR 2013	%/total
BAHIA BLANCA	16,30	0,04%	16,20	0,03%
BUENOS AIRES	155,25	0,38%	7.050,13	11,36%
CAMPANA	14.000,00	34,02%	14.700,00	23,69%
EZEIZA	S/D	S/D	28,85	0,05%
JUJUY	476,00	1,16%	30.32,55	4,89%
MENDOZA	22.891,78	55,63%	30.087,25	48,48%
SALTA	S/D	S/D	700,00	1,13%
TUCUMAN	3.612,00	8,78%	64.42,00	10,38%
Total general	41.151,33	100,00%	62.056,98	100,00%

Fuente: Sist. María AFIP

Ref: S/D Sin datos

Nota: información no depurada de los permisos de embarque pendiente de cumplimiento a la fecha de cierre.





CUADRO Nº 5.6

Precio FOB Promedio Exportaciones de Azúcar Blanca 2013-2012 Por Aduanas

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA USD POR TONELADA

ADUANA	ENE – ABR 2012	ENE – ABR 2013	Cambio prec. 2013/2012
BAHIA BLANCA	\$ 671,89	\$ 359,78	-46%
BUENOS AIRES	\$ 750,31	\$ 533,26	-29%
CAMPANA	\$ 651,40	\$ 504,83	-23%
EZEIZA	S/D	\$ 975,84	-
JUJUY	\$ 579,96	\$ 487,36	-16%
MENDOZA	\$ 611,01	\$ 468,71	-23%
SALTA	S/D	\$ 421,60	-
TUCUMAN	\$ 588,22	\$ 428,49	-27%

Fuente: Sist. María AFIP

Ref: S/D Sin datos

Nota: información no depurada de los permisos de embarque pendiente de cumplimiento a la fecha de cierre.



5.1.1.4 PRECIOS DEL ALCOHOL DE COMBUSTIBLE



CUADRO Nº 5.7

Precio de los Biocombustibles en Argentina en Destilería Sin impuestos				
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA \$Corrientes				
Mes	Precio del Biodiesel [\$/Tn]			Precio del Bioetano[\$ / l]
ene-11	\$ 4.812,05			\$ 2,96
feb-11	\$ 5.036,50			\$ 3,01
mar-11	\$ 5.084,82			\$ 3,11
abr-11	\$ 4.927,02			\$ 3,12
may-11	\$ 4.953,34			\$ 3,11
jun-11	\$ 4.962,76			\$ 3,28
jul-11	\$ 5.069,05			\$ 3,34
ago-11	\$ 5.152,24			\$ 3,82
sep-11	\$ 5.240,66			\$ 3,86
oct-11	\$ 5.217,47			\$ 3,92
nov-11	\$ 4.975,33			\$ 3,93
dic-11	\$ 5.046,74			\$ 3,95
ene-12	\$ 5.018,50			\$ 3,96
feb-12	\$ 4.994,22			\$ 4,03
mar-12	\$ 5.163,39			\$ 4,15
abr-12	\$ 5.259,08			\$ 4,22
may-12	\$ 5.472,90			\$ 4,34
jun-12	\$ 5.240,79			\$ 4,52
jul-12	\$ 5.195,79			\$ 4,56
ago-12	\$ 4.405,30			\$ 4,56
sep-12	\$ 4.405,30			\$ 4,62
oct-12	\$ 4.661,00			\$ 4,94
TIPO DE EMPRESA	CHICA	MEDIANA	GRANDE	
1er quinc Nov 12	\$4.661	\$4.661	\$4.661	\$4,94
2da quinc Nov 12	\$5.333	\$5.182	\$4.565	\$4,94
1er quinc Dic 12	\$5.222	\$5.014	\$4.401	\$4,97
2da quinc Dic 12	\$5.333	\$5.182	\$4.565	\$4,97
1er quin Ene 13	\$4.517	\$5.276	\$5.335	\$4,98
2da quinc Ene 13	\$4.510	\$5.276	\$5.330	\$4,98
1er quinc Feb 13	\$4.660	\$5.426	\$5.480	\$5,03
2da quinc Feb 13	\$4.660	\$5.426	\$5.484	\$5,03
1er quinc Mar 13	\$4.654	\$5.497	\$5.500	\$5,05
2da quinc Mar 13	\$4.654	\$5.497	\$5.506	\$5,05
Abril 13	SD	SD	SD	\$5,07

Fuente: Secretaría de Energía de la NaciónSD: Sin Datos



5.1.1.5

CUADRO Nº 5.8



Precio del Azúcar y el Alcohol en Brasil Ago 2011– Abr 2013

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA USD Corrientes

MES	Alcohol anhidro u\$s por lt.	Azúcar Cristal u\$s por kg	Azúcar Ref. Amorfo u\$s por kg.
Agosto	\$0,85	\$0,86	\$1,10
Septiembre	\$0,80	\$0,75	\$1,00
Octubre	\$0,78	\$0,71	\$0,96
Noviembre	\$0,78	\$0,71	\$0,95
Diciembre 2011	\$0,74	\$0,69	\$0,92
Enero 2012	\$0,71	\$0,69	\$0,93
Febrero	\$0,68	\$0,69	\$0,93
Marzo	\$0,72	\$0,64	\$0,88
Abril	\$0,68	\$0,61	\$0,85
Mayo	\$0,67	\$0,55	\$0,79
Junio	\$0,65	\$0,53	\$0,74
Julio	\$0,63	\$0,56	\$0,76
Agosto	\$0,61	\$0,53	\$0,81
Septiembre	\$0,57	\$0,47	\$0,80
Octubre	\$0,55	\$0,51	\$0,79
Noviembre	\$0,61	\$0,46	\$0,76
Diciembre	\$0,55	\$0,48	\$0,75
Enero 2013	\$0,56	\$0,48	\$0,79
Febrero	\$0,68	\$0,48	\$0,77
Marzo	\$0,66	\$0,42	\$0,74
Abril	\$0,68	\$0,45	\$0,72

FUENTE: CEPEA-BRASIL Precios mayoristas de productos puestos en S.PABLO
Azúcar: con impuestos incluidos-Alcohol anhidro , sin impuestos incluidos





5.1.2 PRODUCTOS VARIOS

5.1.2.1 EXPORTACIONES DE LIMONES, ARANDANOS Y FRUTILLAS

CUADRO Nº 5.9

Exportaciones: Limones, Arándanos y Frutillas (2012-2013)–Volumen									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA									Toneladas
MES	LIMON			ARANDANO			FRUTILLA		
	2012	2013	Variación	2012	2013	Variación	2012	2013	Variación
Ene	-	305	S/D	501	610	22%	394	139	-65%
Feb	406	619	52%	272	378	39%	263	136	-48%
Mar	389	1.786	359%	163	162	-1%	192	62	-68%
Abr	4.738			217			316		
May	30.211			317			89		
Jun	63.474			95			18		
Jul	87.565			40			23		
Ago	72.162			127			84		
Sep	13.375			664			303		
Oct				6.575			822		
Nov	79			8.093			387		
Dic	25			1.954			134		
TOTAL	272.424,00	2.710,00	1%	19.018,00	1.150,00	6%	3.025,00	337,00	11%

Fuente: Senasa * % avance 2012 sobre total 2011





5.1.2.3 EXPORTACIONES DE POROTOS

CUADRO Nº 5.10

Exportaciones: Porotos: Alubia y otros- Volumen (2012-2013)						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA						Toneladas
	POROTO ALUBIA			POROTO (Varios no especificados)		
	2012	2013	Variación	2012	2013	Variación
Ene	7.351	25.164	242%	672	1.966	193%
Feb	6.244	15.577	149%	37	686	1754%
Mar	7.384	13.983	89%	1.596	403	-75%
Abr	6.935			377		
May	5.215			1.950		
Jun	2.903			1.084		
Jul	7.126			2.084		
Ago	16.585			1.323		
Sep	21.550			3.201		
Oct	22.931			1.514		
Nov	27.425			597		
Dic	18055			2983		
TOTAL	149.704	54.724	36,55%	17.418	3.055	17,54%

Fuente: Senasa * % avance 2012 sobre total 2011





5.1.2.4 EXPORTACIONES DE TABACO DEL PAIS

CUADRO Nº 5.11

Tabaco – Exportaciones - Ejercicio 2012/2011									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA									
País	Enero Diciembre 2012			Enero Diciembre 2012			%Var 2012/2011		
	Ton	'000 U\$S	U\$S/Ton	Ton	'000 U\$S	U\$S/Ton	Ton	'000 U\$S	U\$S/Ton
China	16.913	75.968	4.492	15.373	68.719	4.470	-9	-10	-
Bélgica	11.393	69.718	6.119	5.575	22.500	4.036	-51	-68	-34
Paraguay	5.453	23.109	4.238	11.790	36.803	3.122	116	59	-26
Estados Unidos	4.701	24.447	5.201	6.332	23.951	3.783	35	-2	-27
Canadá	1.930	10.808	5.601	3.480	16.550	4.755	80	53	-15
Alemania	2.658	13.560	5.101	3.160	11.537	3.651	19	-15	-28
Rusia	2.683	14.116	5.261	2.598	10.175	3.917	-3	-28	-26
Portugal	2.047	12.172	5.945	1.051	6.446	6.131	-49	-47	3
Holanda	1.904	10.838	5.693	1.404	5.866	4.177	-26	-46	-27
Turquía	2.032	11.760	5.788	525	3.070	5.849	-74	-74	1
Brasil	1.844	9.148	4.960	2.099	5.373	2.560	14	-41	-48
Indonesia	376	1.884	5.018	3.548	10.139	2.858	845	438	-43
Corea del Sur	931	5.509	5.920	1.008	4.119	4.087	8	-25	-31
Uruguay	1.926	6.834	3.549	1.441	2.469	1.713	-25	-64	-52
Francia	1.098	3.992	3.637	3.841	4.782	1.245	250	20	-66
Polonia	598	2.968	4.962	1.246	5.784	4.640	108	95	-6
Egipto	1.192	7.830	6.567	-	-	-	*	*	*
Filipinas	247	1.379	5.576	1.574	5.664	3.599	537	311	-35
Armenia	415	2.372	5.717	604	2.284	3.780	46	-4	-34
Malasia	388	2.101	5.414	325	1.775	5.467	-16	-16	1
Otros(as)	5.663	26.092	4.607	4.996	16.253	3.253	-12%	-38%	-29%
TOTALES	66.391	336.604	5.070	71.970	264.262	3.672	8	-21	-28





6.1 GASTOS Y RECURSOS DEL GOBIERNO PROVINCIAL DE TUCUMÁN

CUADRO Nº 6.1

Estado de Gastos y Recursos del Estado Provincial de Tucumán Febrero de 2013 y 2012

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En miles de \$ corrientes

Nº	CONCEPTOS	ADM CENTRAL - EJER. FISCAL 2012	ADM CENTRAL - EJER. FISCAL Febrero 2012	ADM CENTRAL - EJER. FISCAL Febrero 2013	% Var Feb 2013/12
5.-	RECURSOS				
51.-	INGRESOS CORRIENTES	11.752.266	1.710.567	2.098.439	23%
511.-	INGRESOS TRIBUTARIOS	10.444.172	1.406.496	1.946.613	38%
5111.-	PROVINCIALES	3.062.637	385.075	591.044	53%
5112.-	NACIONALES	7.381.535	1.021.421	1.355.570	33%
512.-	INGRESOS NO TRIBUTARIOS	195.661	25.532	45.713	79%
516.-	RENTAS DE LA PROPIEDAD	0	0	0	
517.-	TRANSF,CTES. REC.-AP.NO REINT.	1.101.973	276.976	104.622	-62%
5171.-	DEL SECTOR PRIVADO	335	0	0	
5172.-	DEL GOBIERNO NACIONAL	1.101.638	276.976	104.622	-62%
518.-	CONTRIBUCIONES FIGURATIVAS	0	0	0	
519.-	OTROS RECURSOS	10.459	1.563	1.491	-5%
	TOTAL DE RECURSOS	11.752.266	1.710.567	2.098.439	23%
6.-	GASTOS				
61.-	GASTOS CORRIENTES	11.799.755	1.345.800	1.770.280	32%
611.-	GASTOS DE OPERACIÓN	0	0	0	
612.-	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	6.201.240	823.913	1.072.733	30%
6121.-	REMUNERACIONES	5.930.409	791.318	1.039.132	31%
6122.-	OTROS	0	0	0	
6123.-	BIENES Y SERVICIOS	270.749	32.585	33.558	3%
6124.-	IMPUESTOS	81	11	43	306%
6125.-	DEPRECIACION Y AMORTIZACION	0	0	0	
613.-	RENTAS DE LA PROPIEDAD	195.161	2.318	3.132	35%
614.-	PRESTACIONES DE LA SEG.SOCIAL	26.110	1.963	2.131	9%
615.-	OTRAS PERDIDAS	131.558	6.525	22.202	240%
616.-	TRANSF.CTES. OTORGADAS	3.372.137	344.991	541.012	57%
617.-	TRANSF.DE CAPITAL OTORG.	311.647	16.806	8.641	-49%
618.-	CONTRIB.FIGURATIVAS OTORG.	1.561.903	149.283	120.430	-19%
619.-	GASTOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	0	0	0	
	TOTAL DE GASTOS	11.799.755	1.345.800	1.770.280	32%
	RESULTADO	-47.489	364.766,19	328.159	-10%

FUENTE: CONTADURIA DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN





6.2. ESTADO PATRIMONIAL DEL GOB. DE LA PROV. DE TUCUMAN

CUADRO Nº 6.2

Estado Patrimonial del Gobierno Provincial de Tucumán				
Al mes de Febrero de 2013				
FUNDAFET – DEPTO. DE ECONOMÍA APLICADA En miles de \$ corrientes				
Nº	CONCEPTOS	ADM CENTRAL - Febrero 2012	ADM CENTRAL - Febrero 2013	% DE VAR. ENTRE Febrero 2013 Y 2012
1.-	ACTIVOS			
11.-	ACTIVO CORRIENTES	821.831	1.726.910	110,13%
111.-	DISPONIBILIDADES	16.019	214	-98,66%
112.-	INVERSIONES FINANCIERAS	578.184	1.231.642	113,02%
113.-	CREDITOS A CORTO PLAZO	149.382	444.012	197,23%
114.-	OTROS CRED. A CORTO PLAZO	78.246	51.042	-34,77%
115.-	BIENES DE CAMBIO	0	0	
12.-	ACTIVOS NO CORRIENTES	3.184.463	3.656.751	14,83%
121.-	CREDITOS A LARGO PLAZO	32.541	34.033	4,59%
122.-	OTROS CRED.A LARGO PLAZO	248.039	412.024	66,11%
123.-	INVERSIONES FINANCIERAS	1.985.147	2.089.942	5,28%
124.-	BIENES DE USO	864.329	1.185.609	37,17%
125.-	ACTIVOS INTANGIBLES	3.240	3.663	13,04%
126.-	OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES	0	0	
127.-	OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES A REGULARIZAR	51.166	0	
	TOTAL DE ACTIVOS	4.006.293	5.383.661	34,38%
2.-	PASIVOS	0	0	
21.-	PASIVO CORRIENTE	5.177.452	5.979.625	15,49%
211.-	DEUDAS DE CORTO PLAZO	658.890	1.360.981	106,56%
212.-	GASTO EN PERSONAL A PAGAR	417.824	374.631	-10,34%
213.-	CARGAS FISCALES A PAGAR	0	19	
214.-	INTERESES A PAGAR	0	0	
216.-	DEUDA PUBLICA	3.934.230	4.050.016	2,94%
217.-	PASIVOS DIFERIDOS	1.354	11.654	760,92%
219.-	OPER.VARIAS A REGULARIZAR	165.155	182.324	10,40%
22.-	PASIVO NO CORRIENTE	32.010	5	-99,98%
221.-	DEUDAS DE LARGO PLAZO	5	5	0,00%
224.-	AMORTIZACIONES ACUMULADAS*	32.004	-68.521	-314,10%
	TOTAL DE PASIVO	5.209.462	5.979.630	14,78%
	PATRIMONIO NETO	0	0	
3.-	HACIENDA PUBLICA	429.550	-1.205.516	-380,65%
31.-	PATRIMONIO INSTITUCIONAL	25.867	-56.265	-317,52%
32.-	PATRIMONIO PUBLICO	96.939	228.420	135,63%
39.-	TOTAL PATRIMONIO NETO	552.356	-1.033.361	-287,08%

FUENTE: CONTADURIA DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN



6.3. INFORMACIÓN DE IMPUESTOS, DERECHOS, CONTRIBUCIONES SOCIALES PAGADOS POR LA PROVINCIA DE TUCUMÁN Y LAS TRANSFERENCIAS POR COPARTICIPACIÓN Y DE OTRO TIPO RECIBIDAS POR LA PROVINCIA DE TUCUMAN DEL GOBIERNO NACIONAL

CUADRO Nº 6.3

Recaudación de Impuestos Nacionales en Tucumán y en todo el País 4to trim2012 vs 4to trim de 2011					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En miles de \$ corrientes					
Nº	DETALLE	4trim 2012	4trim 2011	Variación	Variación %
1.	Catamarca	\$ 464.518	\$ 357.633	\$ 106.885	30%
2.	Jujuy	\$ 698.796	\$ 525.716	\$ 173.080	33%
3.	La Rioja	\$ 482.616	\$ 384.433	\$ 98.183	26%
4.	Salta	\$ 2.046.163	\$ 1.342.991	\$ 703.172	52%
5.	Santiago del Estero	\$ 736.306	\$ 571.016	\$ 165.290	29%
6.	Tucumán	\$ 2.499.602	\$ 1.735.142	\$ 764.460	44%
7.	Total País	\$201.200.758	\$157.651.050	\$ 43.549.708	28%
8.	NOA	\$ 6.928.000	\$ 4.916.931	\$ 2.011.069	41%
9.	Tucumán/País	1%	1%		
10.	Tucumán/NOA	36%	35%		
11.	NOA/País	3%	3%		





CUADRONº6.4

Distribución de los Recursos de Origen Nacional Por Provincia					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En miles de \$ corrientes					
Provincia	2005	2006	2007	2008	2009
Total del país	\$ 34.510.912	\$ 42.304.344	\$ 55.225.412	\$ 69.267.644	\$ 75.668.633
Catamarca	\$ 898.039	\$ 1.107.944	\$ 1.454.062	\$ 1.826.121	\$ 1.996.809
Jujuy	\$ 967.413	\$ 1.190.363	\$ 1.558.389	\$ 1.956.723	\$ 2.135.945
Salta	\$ 1.309.001	\$ 1.617.840	\$ 2.125.839	\$ 2.672.570	\$ 2.916.506
Santiago del Estero	\$ 1.367.053	\$ 1.688.821	\$ 2.224.365	\$ 2.804.738	\$ 3.066.262
Tucumán	\$ 1.588.749	\$ 1.958.628	\$ 2.573.919	\$ 3.239.772	\$ 3.532.128
NOA	\$ 6.130.254	\$ 7.563.596	\$ 9.936.574	\$ 12.499.924	\$ 13.647.649
% Tucumán vs. País	4,60%	4,63%	4,66%	4,68%	4,67%
% Tucumán vs NOA	25,92%	25,90%	25,90%	25,92%	25,88%

Nota: a causa de los redondeos, la suma de las cifras parciales puede no coincidir con los totales que se presentan en el cuadro.

Fuente: Ministerio de Econ. y Finanzas Públicas. Secretaría de Hacienda. Dirección Nacional de Coordinación Fiscal con las Provincias.

CUADRO Nº 6.5

Valor agregado en el Producto Bruto Geográfico Provincial del Gasto Público Nacional en Consumo Periodo 1993 – 1998						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En miles de \$ corrientes						
Ubicación geográfica	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Total país	\$5.987.752	\$6.994.326	\$6.981.022	\$7.072.573	\$6.983.733	\$7.143.928
Catamarca	\$ 16.546	\$ 26.308	\$ 19.520	\$ 0.110	\$ 20.331	\$ 23.875
Jujuy	\$ 20.872	\$ 28.588	\$ 30.690	\$ 24.854	\$ 33.594	\$ 51.018
Salta	\$ 55.582	\$ 77.036	\$ 80.465	\$ 77.996	\$ 77.094	\$ 101.927
Santiago del Estero	\$ 10.747	\$ 19.230	\$ 15.849	\$ 15.470	\$ 15.665	\$ 36.295
Tucumán	\$ 46.063	\$ 55.208	\$ 55.249	\$ 56.199	\$ 55.955	\$ 64.644
NOA	\$ 149.810	\$ 206.370	\$ 201.773	\$ 194.630	\$ 202.640	\$ 277.759
% Tucumánvs. País	0,77%	0,79%	0,79%	0,79%	0,80%	0,90%
% NOA vs. País	2,50%	2,95%	2,89%	2,75%	2,90%	3,89%
% Tucumánvs. NOA	30,75%	26,75%	27,38%	28,88%	27,61%	23,27%





CUADRO Nº 6.7

Valor agregado en el Producto Bruto Geográfico Provincial del Gasto Público Nacional en Consumo Período 1999 - 2004

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En miles de \$ corrientes

Ubicación geográfica	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Total país	\$7.321.392	\$7.323.729	\$6.600.349	\$6.280.284	\$7.739.726	\$8.924.366
Catamarca	\$ 22.160	\$ 24.854	\$ 20.420	\$ 17.062	\$ 16.707	\$ 20.264
Jujuy	\$ 37.590	\$ 43.888	\$ 58.324	\$ 50.964	\$ 67.948	\$ 94.179
Salta	\$ 91.302	\$ 75.909	\$ 74.990	\$ 84.032	\$ 76.947	\$ 86.504
Santiago del Estero	\$ 39.098	\$ 24.912	\$ 21.532	\$ 23.540	\$ 22.707	\$ 21.088
de Tucumán	\$ 73.518	\$ 64.198	\$ 62.887	\$ 52.904	\$ 57.490	\$ 65.946
NOA	\$ 263.669	\$ 233.761	\$ 238.153	\$ 228.502	\$ 241.799	\$ 287.981
% Tucumánvs. País	1,00%	0,88%	0,95%	0,84%	0,74%	0,74%
% NOA vs. País	3,60%	3,19%	3,61%	3,64%	3,12%	3,23%
% Tucumánvs. NOA	27,88%	27,46%	26,41%	23,15%	23,78%	22,90%

CUADRO Nº 6.8

Valor agregado en el Producto Bruto Geográfico Provincial del Gasto Público Nacional en Consumo Período 2005 - 2009

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En miles de \$ corrientes

Ubicación geográfica	2005	2006	2007	2008	2009
Total país	\$ 11.609.452	\$ 15.848.840	\$ 20.496.074	\$27.235.188	\$35.177.448
Catamarca	\$ 56.658	\$ 107.567	\$ 83.818	\$144.328	\$ 165.652
Jujuy	\$ 86.485	\$ 71.917	\$ 119.786	\$ 237.788	\$ 246.749
Salta	\$ 109.041	\$ 247.443	\$ 392.486	\$ 340.035	\$ 468.486
Santiago del Estero	\$ 30.166	\$ 107.640	\$ 216.872	\$ 267.729	\$ 239.398
Tucumán	\$ 126.437	\$ 172.054	\$ 254.259	\$ 282.805	\$ 362.939
NOA	\$ 408.787	\$ 706.620	\$ 1.067.222	\$ 1.272.685	\$ 1.483.224
% Tucumánvs. País	1,09%	1,09%	1,24%	1,04%	1,03%
% NOA vs. País	3,52%	4,46%	5,21%	4,67%	4,22%
% Tucumánvs. NOA	30,93%	24,35%	23,82%	22,22%	24,47%

Sectores del Gob. Nacional
cuyos gastos son considerados:
FUENTE : INDEC

1-Construcción pública nac. - CIU 452-Serv. sociales y de salud - CIU 85
3-Adm. pública y defensa; planes de seguridad social de afil. obligatoria - CIU 75
4-Actividades de esparci., culturales y deportivas - CIU 92
5-Investigación y desarrollo - CIU 736-Enseñanza pública - CIU 80





Cuadro N° 6.9

Comparativo de Recaudación por Principales Impuestos Enero a Marzo 2013 vs Igual Período 2012				
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA \$ corrientes				
Impuesto	2012	2013	Diferencia	
			\$	%
INMOBILIARIO	37.726.359	51.889.194	14.162.835	37,54
AUTOMOTORES Y RODADOS	23.452.682	43.504.714	20.052.031	85,5
INGRESOS BRUTOS	442.455.607	701.463.174	259.007.567	58,54
SELLOS	65.485.816	78.601.266	13.115.449	20,03
SALUD PÚBLICA	36.663.135	47.906.622	11.243.486	30,67
OTROS IMPUESTOS	8.485.810	8.697.417	211.607	2,49
TOTAL	614.269.410	932.062.386	317.792.976	51,74

Fuente: DGR Tucumán

Cuadro N° 6.10

Comparativo de Recaudación Tucumán por Principales Impuestos Enero a Marzo (2003 – 2007)					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA \$ corrientes					
IMPUESTO	2003	2004	2005	2006	2007
INMOBILIARIO	5.759.261	13.827.303	7.799.363	9.683.123	13.003.023
AUTOMOTORES Y RODADOS	3.359.191	5.952.706	4.823.841	5.719.716	6.802.625
INGRESOS BRUTOS	34.925.898	48.351.082	65.611.172	81.700.792	107.973.503
SELLOS	5.347.660	6.064.358	9.086.285	11.571.059	18.525.996
SALUD PÚBLICA	2.638.376	4.159.191	4.666.670	6.869.787	8.551.618
OTROS IMPUESTOS	1.137.253	5.660.826	4.266.425	4.648.289	2.641.617
TOTAL	53.167.639	84.015.467	96.253.756	120.192.766	157.498.382

Fuente: DGR Tucumán





Cuadro N° 6.11

Comparativo de Recaudación Tucumán por Principales Impuestos Enero a Marzo (2008 – 2013)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA \$ corrientes

IMPUESTO	2008	2009	2010	2011	2012	2013
INMOBILIARIO	25.229.471	27.223.265	26.421.536	36.103.526	37.726.359	51.889.194
AUT. Y RODADOS	9.369.297	10.990.784	13.332.043	17.644.518	23.452.682	43.504.714
INGRESOS BRUTOS	154.882.878	194.491.523	254.256.308	353.435.272	442.455.607	701.463.174
SELLOS	27.819.577	25.734.740	31.433.083	42.436.935	65.485.816	78.601.266
SALUD PÚBLICA	11.861.168	14.468.072	17.718.672	27.365.457	36.663.135	47.906.622
OTROS IMPUESTOS	3.057.952	5.754.244	5.504.903	6.167.503	8.485.810	8.697.417
T O T A L	232.220.343	278.662.628	348.666.544	483.153.211	614.269.410	932.062.386

Fuente: DGR Tucumán

Cuadro N° 6.12

Comparativo Recaudación por Prov.(2012-2013)

FUNDAFET- DEPTO DE ECONOMÍA APLICADA

	PROVINCIAS (1)	VARIACIÓN % MAR2013/2012	VARIACIÓN % acumulado ENE MAR 2013/2012
1	Neuquén	56,89	53,89
2	Tucumán	47,21	51,74
3	Jujuy	45,17	46,32
4	San Juan	38,18	43,34
5	Mendoza	35,87	42,35
6	Entre Ríos	1,79	37,24
7	Córdoba	36,05	37,03
8	Tierra del Fuego	24,96	36,94
9	San Luis	36,00	35,30
10	Santa Fé	13,64	31,06
11	Salta	23,10	28,76

(1) Ordenado en forma decreciente de acuerdo a variación acumulada 2013/2012

Fuente: DGR Tucumán



**Cuadro Nº 6.13**

Recaudación Total Mensual Tucumán (2002 – 2007)						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA						\$ corrientes
	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ENERO	15.548.506	21.178.248	34.519.582	35.697.400	45.009.629	58.175.100
FEBRERO	11.840.332	16.389.588	24.564.018	29.530.641	36.146.757	49.110.531
MARZO	11.043.195	15.599.802	24.931.866	31.025.715	39.036.380	50.212.750
ABRIL	10.258.437	18.028.958	24.583.207	33.029.066	40.677.390	53.420.751
MAYO	12.363.986	20.322.856	25.730.956	35.021.132	43.020.787	61.004.698
JUNIO	13.061.991	28.555.594	28.768.162	55.275.239	49.006.096	61.527.377
JULIO	16.950.665	35.427.874	33.269.508	58.096.445	51.051.295	71.375.516
AGOSTO	15.683.905	22.605.169	31.832.131	41.132.734	52.585.256	90.109.604
SEPTIEMBRE	15.739.859	24.468.580	30.805.048	44.585.179	54.683.534	75.542.323
OCTUBRE	16.285.507	24.050.209	30.490.561	43.071.979	55.539.549	73.349.605
NOVIEMBRE	16.915.913	21.514.013	31.578.008	44.004.119	57.101.996	84.027.330
DICIEMBRE	19.349.583	27.044.780	48.049.415	60.744.802	71.157.881	100.144.647
TOTAL	175.041.879	275.185.671	369.122.462	511.214.451	595.016.550	828.000.232
PROM. MENSUAL	14.586.823	22.932.139	30.760.205	42.601.204	49.584.712	69.000.020

Fuente: DGR Tucumán

Cuadro Nº 6.14

Recaudación Total Mensual Tucumán (2008 – 2013)							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							\$ corrientes
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2013/ 2012
ENERO	85.056.061	101.088.707	124.609.076	175.698.903	224.424.115	351.019.077	56,41%
FEBRERO	73.097.637	86.276.067	110.044.877	152.397.186	188.340.568	284.410.505	51,01%
MARZO	74.066.645	91.297.854	114.012.590	155.057.122	201.504.727	296.632.803	47,21%
ABRIL	78.449.375	95.343.784	122.165.087	166.009.612	215.381.249		
MAYO	85.232.293	103.154.508	129.039.797	179.410.883	228.108.791		
JUNIO	84.293.079	105.366.458	131.709.312	189.199.169	262.512.933		
JULIO	86.079.772	115.028.406	144.353.172	199.358.357	289.754.461		
AGOSTO	100.001.389	118.068.047	154.022.732	201.327.037	298.539.770		
SEPTIEMBRE	98.206.727	120.214.741	163.578.592	214.628.360	315.111.392		
OCTUBRE	101.778.442	121.116.420	157.451.377	207.105.903	315.602.651		
NOVIEMBRE	101.776.074	125.184.580	157.648.836	209.030.964	335.146.123		
DICIEMBRE	111.219.008	161.077.185	211.090.716	285.053.340	400.572.647		
TOTAL	1.079.256.502	1.343.216.757	1.719.726.164	2.334.276.836	3.274.999.428	932.062.385	
PROM. MENS.	89.938.042	111.934.730	143.310.514	194.523.070	272.916.619	310.687.462	13,84%

Fuente: DGR Tucumán





Cuadro Nº 6.15

Relación entre Recaudación Ingresos Brutos y Sellos y el PBG en las provincias argentinas (1998 – 2008)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA												en %
JURISDICCIÓN	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	PROM
BS. AIRES	1,96	1,91	1,75	1,71	1,21	1,41	1,50	1,60	1,70	1,83	2,06	1,70
C.A.B.A.	3,81	4,06	3,89	3,62	2,35	2,48	2,70	2,83	2,89	3,12	3,19	3,18
CATAMARCA	1,74	1,86	1,70	1,70	1,24	1,59	1,64	1,71	1,89	2,07	2,50	1,78
CHACO	1,48	1,37	1,43	1,30	1,00	1,1	1,04	1,07	1,11	1,23	1,29	1,22
CHUBUT	1,81	2,01	2,31	2,53	2,05	2,21	2,53	2,63	3,41	4,00	3,64	2,65
CÓRDOBA	3,05	3,39	2,61	2,67	1,81	1,97	2,04	2,31	2,49	2,66	2,63	2,51
CORRIENTES	1,26	1,21	1,26	1,41	0,85	0,68	0,72	0,74	0,79	1,15	1,29	1,03
ENTRE RÍOS	2,19	2,2	1,88	1,95	1,23	1,26	1,30	1,4	1,41	1,67	1,68	1,65
FORMOSA	1,09	1,06	0,92	0,78	0,42	0,60	0,68	0,87	0,88	1,14	1,26	0,88
JUJUY	1,76	2,05	1,81	1,83	1,09	1,03	1,28	1,39	1,41	1,55	1,62	1,53
LA PAMPA	2,66	2,72	2,47	2,43	1,89	1,86	1,64	2,56	2,48	2,59	2,91	2,38
LA RIOJA	0,89	0,96	0,87	0,72	0,4	0,67	0,68	0,81	0,91	0,98	1,03	0,81
MENDOZA	2,51	2,75	2,42	2,53	1,53	1,87	1,92	2,09	2,39	2,39	2,52	2,27
MISIONES	1,42	1,47	1,46	1,44	1,37	1,44	1,63	1,73	2,14	2,46	3,27	1,80
NEUQUÉN	4,06	3,97	4,52	4,9	3,63	4,21	4,09	4,49	4,72	5,13	5,20	4,45
RÍO NEGRO	2,86	2,85	2,93	2,75	1,72	2,07	2,07	2,36	2,62	2,71	2,92	2,53
SALTA	2,38	2,74	2,41	2,15	1,95	1,98	2,04	2,19	2,37	2,81	2,65	2,33
SAN JUAN	1,36	1,29	1,24	1,17	0,67	0,73	0,89	1,03	1,06	1,2	1,19	1,08
SAN LUIS	1,96	2,33	2,25	2,80	1,90	2,29	1,91	2,45	2,19	2,57	3,02	2,33
SANTA CRUZ	4,4	4,26	4,25	3,26	1,98	4,92	4,95	5,44	6,51	7,31	8,36	5,06
SANTA FÉ	2,88	2,99	3,03	2,87	2,17	2,40	2,47	2,5	2,53	2,77	2,92	2,69
S. DEL ESTERO	1,48	1,55	1,44	1,46	0,96	1,00	1,00	1,07	1,14	1,26	1,26	1,24
T. DEL FUEGO	4,64	4,85	4,51	5,09	3,08	3,78	4,10	4,29	6,34	5,66	6,26	4,78
TUCUMÁN	1,62	1,67	1,62	2,05	1,09	1,44	1,45	1,77	1,77	2,06	2,09	1,69
PROMEDIO	2,3	2,4	2,29	2,3	1,57	1,87	1,93	2,14	2,38	2,6	2,78	2,23

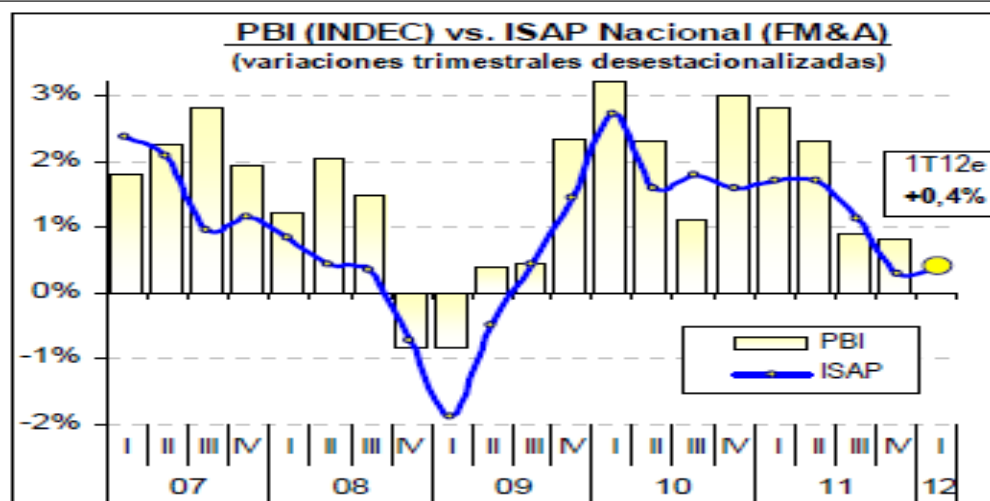
Fuente: DGR Tucumán

6.4 Indicador Sintético de Actividad de las Provincias*

GRÁFICO Nº 6.1

ISAP Nacional vs PBI – 1er trim 2007 – 1er trim 2012

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

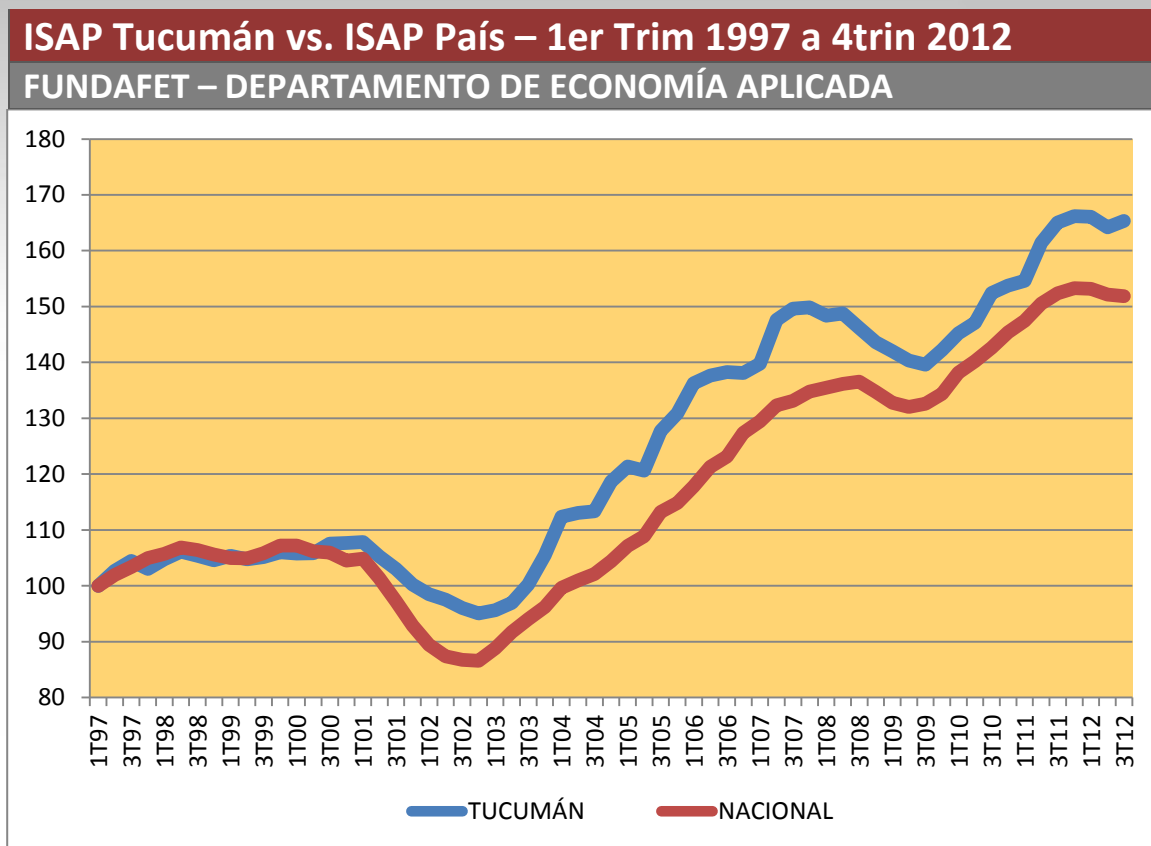


Fuente: Federico Muñoz y Asociados





GRÁFICO Nº 6.2



*La variación del índice esta formado por un promedio ponderado de la variación de las siguientes series: Recaudación IVA, Nivel de empleo formal, Salario Real promedio, Ventas de Supermercados, Consumo Combustibles, Consumo de Energía Eléctrica, Patentamiento de Vehículos.

CUADRO Nº 6.16

ISAP del País y de las Provincias del NOA – 1er trim.2009 a 4to trim 2012
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

TRIM.	CATAMARCA	var %	JUJUY	var %	LA RIOJA	var %	SALTA	var %	SGO DEL EST.	var %	TUC	var %	PAÍS	var %	
2009	1T	139,97	-2,19%	159,74	0,18%	134,22	-1,06%	149,92	0,13%	170,64	-1,61%	139,22	-1,29%	132,28	-1,6%
	2T	138,52	-1,04%	161,05	0,82%	133,51	-0,52%	151,70	1,18%	173,22	1,51%	137,52	-1,22%	131,63	-0,5%
	3T	135,95	-1,85%	165,95	3,05%	136,00	1,86%	152,40	0,46%	176,64	1,97%	136,71	-0,59%	132,26	0,48%
	4T	138,05	1,54%	171,22	3,17%	138,58	1,90%	153,57	0,77%	179,45	1,59%	139,36	1,94%	134,02	1,33%
2010	1T	139,23	0,85%	175,52	2,51%	147,01	6,08%	158,30	3,08%	183,88	2,47%	143,06	2,65%	137,85	2,85%
	2T	142,13	2,09%	179,77	2,42%	147,11	0,07%	159,84	0,97%	185,40	0,83%	144,94	1,31%	140,14	1,66%
	3T	147,17	3,55%	180,18	0,22%	149,73	1,78%	162,34	1,56%	193,81	4,54%	149,91	3,43%	142,42	1,63%
	4T	146,69	-0,33%	184,40	2,35%	150,96	0,82%	164,71	1,46%	194,88	0,55%	151,20	0,86%	145,23	1,97%
2011	1T	150,13	2,35%	187,60	1,73%	152,54	1,05%	165,77	0,65%	194,52	-0,18%	152,24	0,69%	147,01	1,22%
	2T	155,15	3,34%	194,93	3,91%	155,69	2,06%	170,61	2,92%	202,58	4,14%	158,89	4,37%	150,19	2,16%
	3T	158,35	2,06%	198,75	1,96%	156,18	0,31%	172,17	0,92%	207,34	2,35%	162,65	2,37%	152,17	1,32%
	4T	158,15	-0,12%	203,13	2,21%	160,10	2,51%	176,35	2,43%	210,63	1,58%	163,50	0,53%	153,09	0,61%
2012	1T	158,40	0,16%	203,95	0,40%	161,43	0,83%	180,32	2,25%	211,08	0,22%	163,35	-0,10%	152,73	-0,2%
	2T	157,98	-0,27%	200,77	-1,5%	159,64	-1,11%	178,72	-0,9%	207,76	-1,57%	161,65	-1,04%	151,72	-0,6%
	3T	160,01	1,29%	203,33	1,28%	162,27	1,65%	181,69	1,66%	208,74	0,47%	163,06	0,87%	151,85	0,08%
	4T	162,58	1,60%	207,24	1,93%	163,17	0,55%	182,21	0,29%	215,00	3,00%	163,06	0,00%	153,06	0,79%

Fuente: Federico Muñoz y Asociados



PRECIOS INTERNACIONALES HISTÓRICOS Y SUS PROYECCIONES DE LAS PRINCIPALES MATERIAS PRIMAS QUE TUCUMÁN IMPORTA Y EXPORTA



Distintas organizaciones internacionales realizan periódicamente proyecciones tanto de precios como de consumo de distintos bienes. En el boletín se publicará esta para commodities que produce Tucumán de las distintas fuentes, lo que le permitirá al lector comparar la información.

7.1.1 AZÚCAR

GRÁFICO Nº 7.1

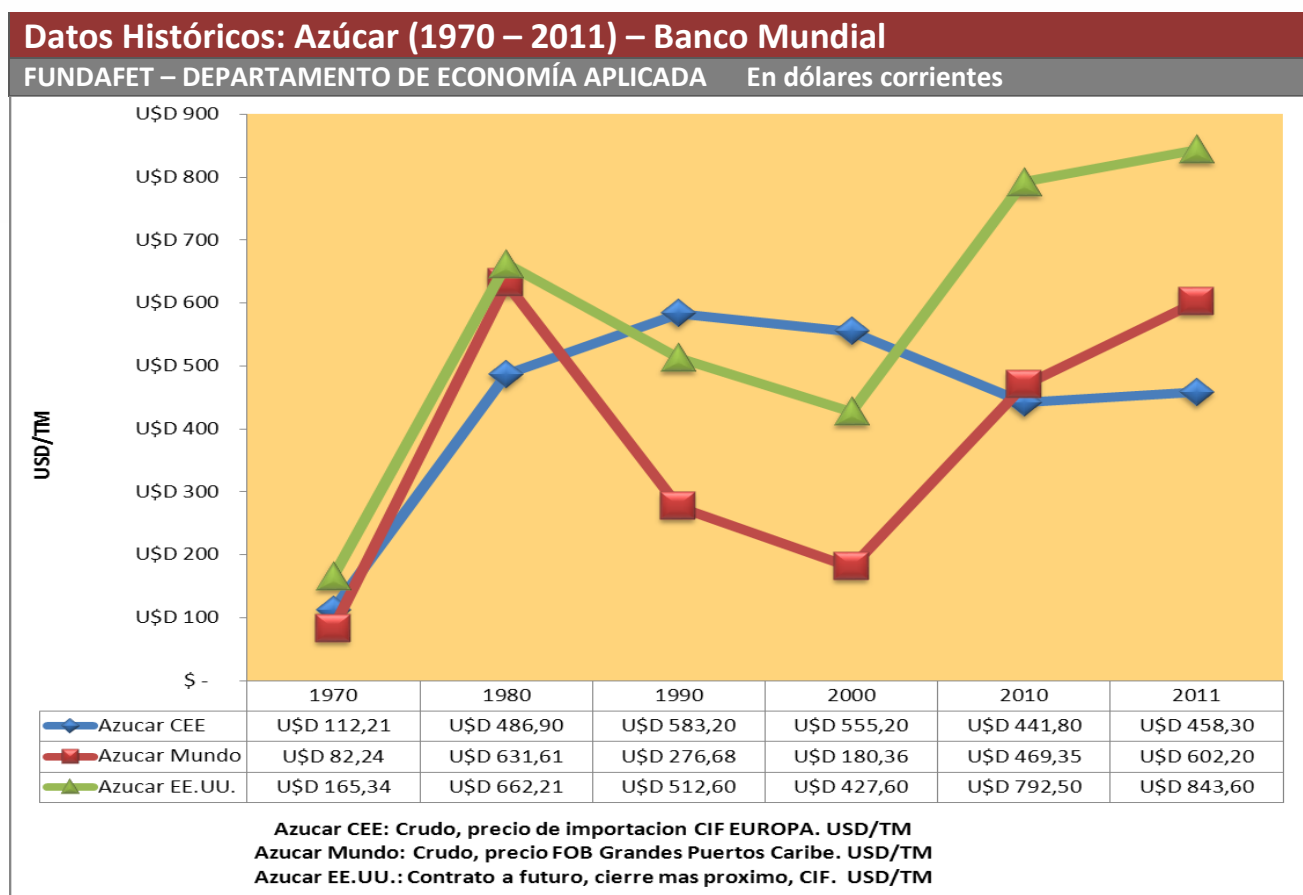
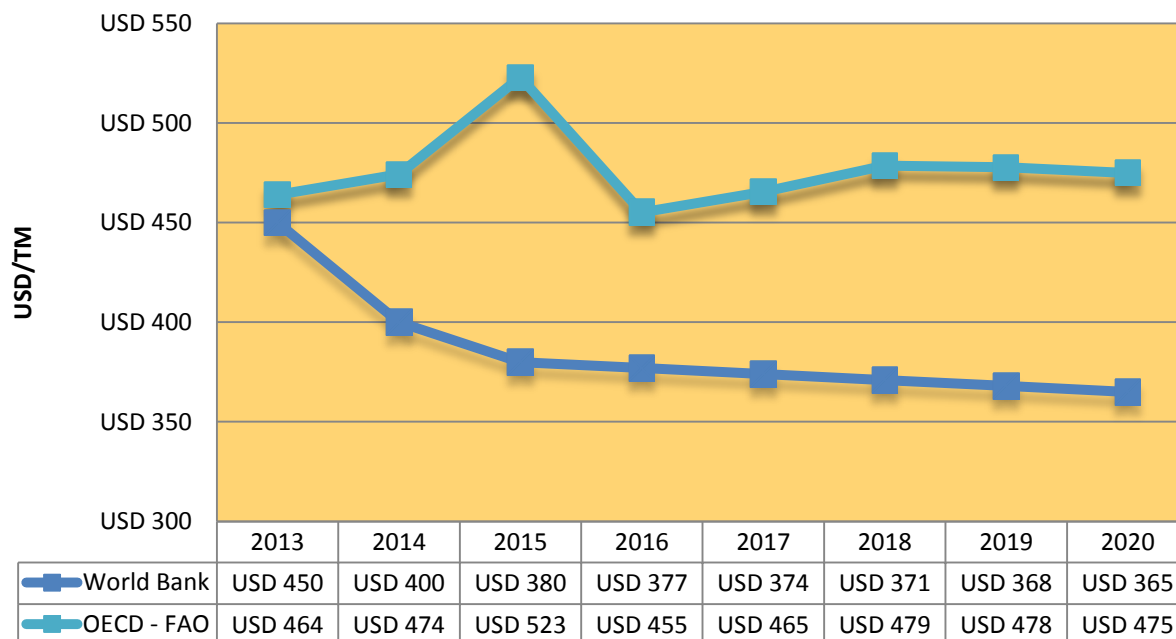




GRÁFICO Nº 7.2

Proy.del precio del azúcar (2013 - 2020) - Bco. Mundial: Ene 13 y OECD-FAO:Dic 12

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA - En dólares corrientes



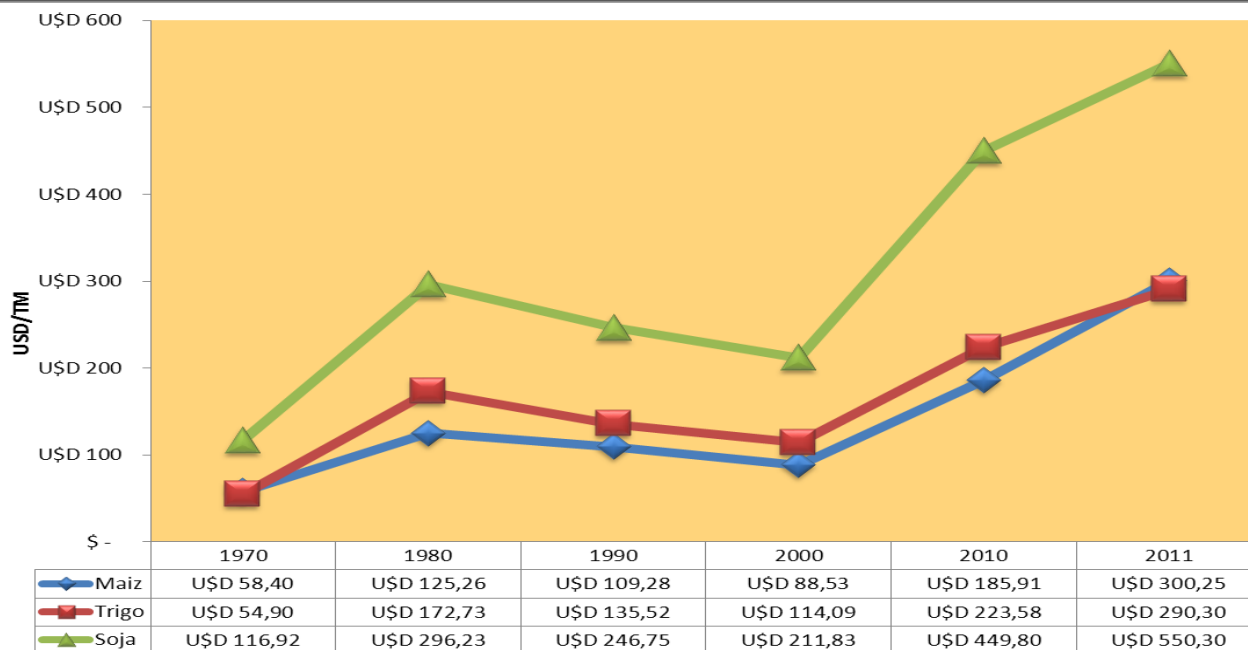
Azúcar Mundo: Crudo, precio FOB Grandes Puertos Caribe. USD/TM

7.1.2 MAÍZ, TRIGO Y SOJA

GRÁFICO Nº 7.3

Datos Históricos: Maíz, Trigo y Soja (1970 – 2011) – Banco Mundial

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En dólares corrientes



Maíz: Nº 2, amarillo, FOB puertos Golfo EE.UU. USD/TM

Trigo: Nº 1. Hard Red Winter, FOB puertos Golfo EE.UU. USD/TM

Soja: CIF Rotterdam USD/TM

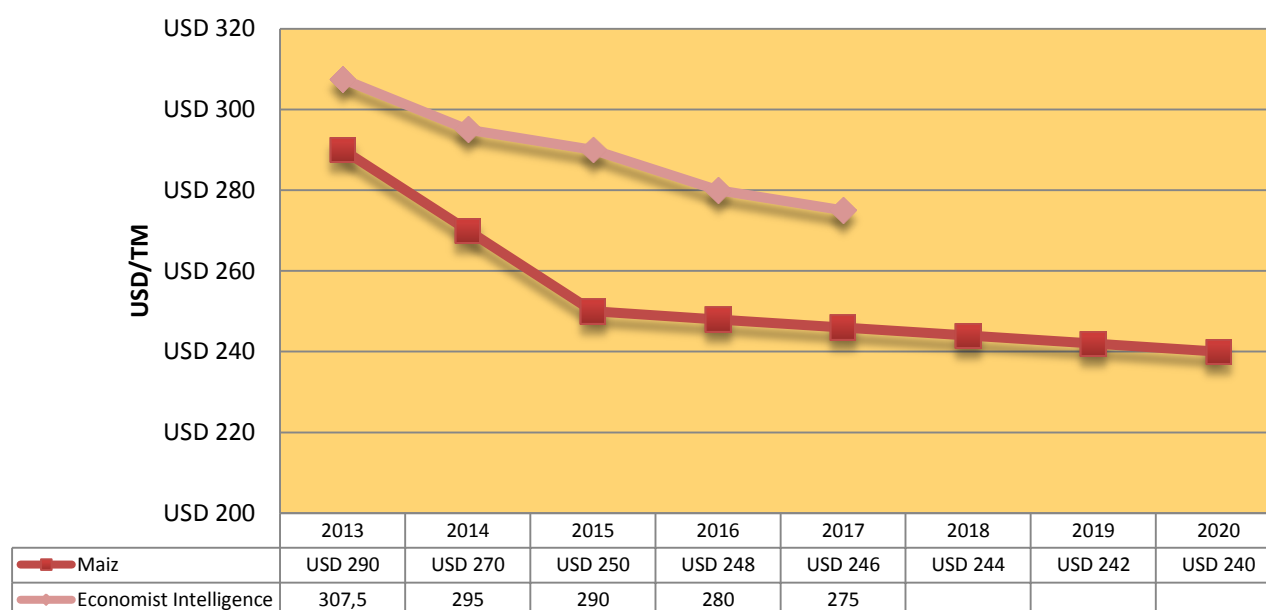




GRÁFICO Nº 7.4

Proy. del precio del Maíz, (2013 - 2020) - Bco. Mundial: Ene 13 y Econ.Intelligence: Ene 13

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA - En dólares corrientes

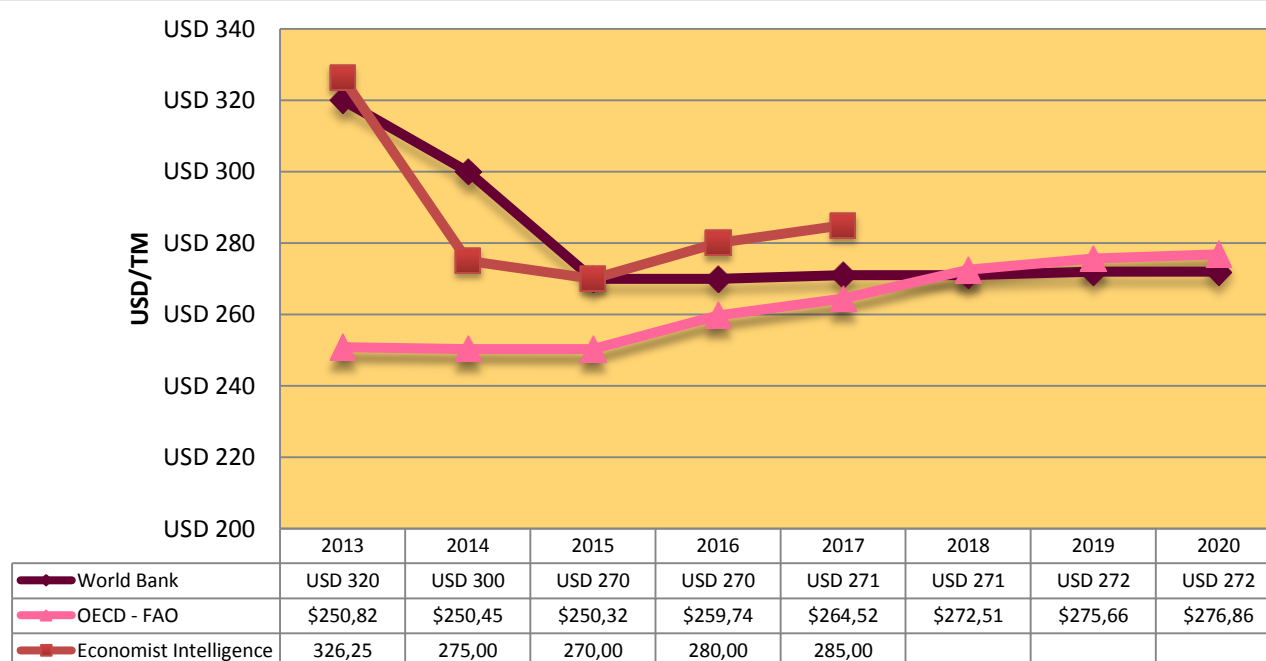


Maíz: N°2, Amarillo, FOB puertos Golfo EE.UU: USD/TM

GRÁFICO Nº 7.5

Proyección: precio del Trigo (2013 - 2020) – Bco. Mundial: Ene 13, OECD-FAO: Dic 12 y Economist Intelligence: Ene 13

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA - En dólares corrientes



Trigo: N°1 Hard Red Winter, FOB puertos Golfo EE.UU. USD/TM

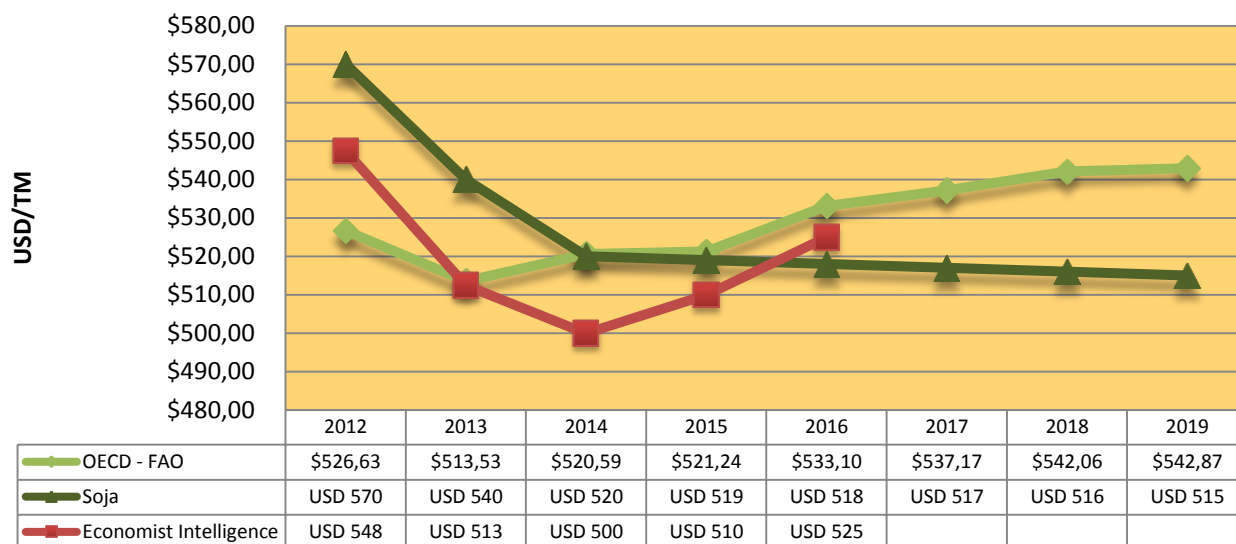




GRÁFICO Nº 7.6

Proyección del precio de la Soja (2012 - 2020) - Bco. Mundial: Ene 13 , OECD-FAO: Dic 12 y EconomistIntelligence: Ene 2013

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA - En dólares corrientes



Soja: CIF Rotterdam. USD/TM

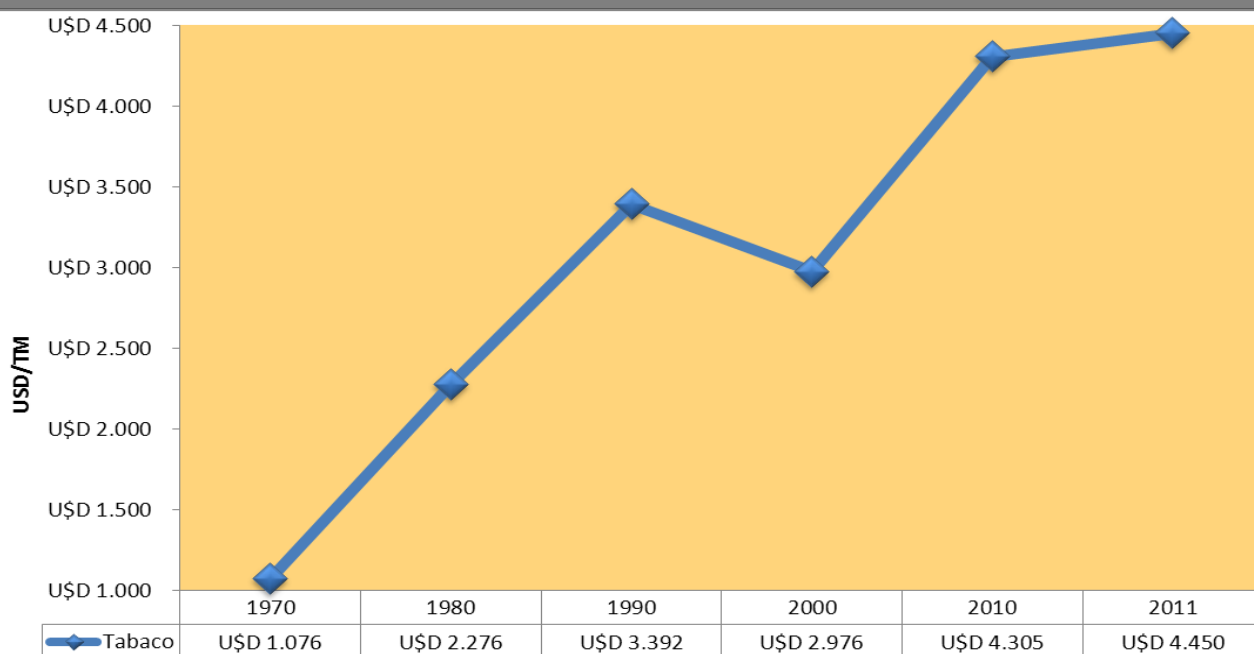
Fuente: Elaboracion propia en base a datos del Banco Mundial, OECD – FAO; Economist Intelligence

7.3 TABACO

GRÁFICO Nº 7.7

Datos Históricos: Tabaco (1970 – 2011) – Banco Mundial

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En dólares corrientes



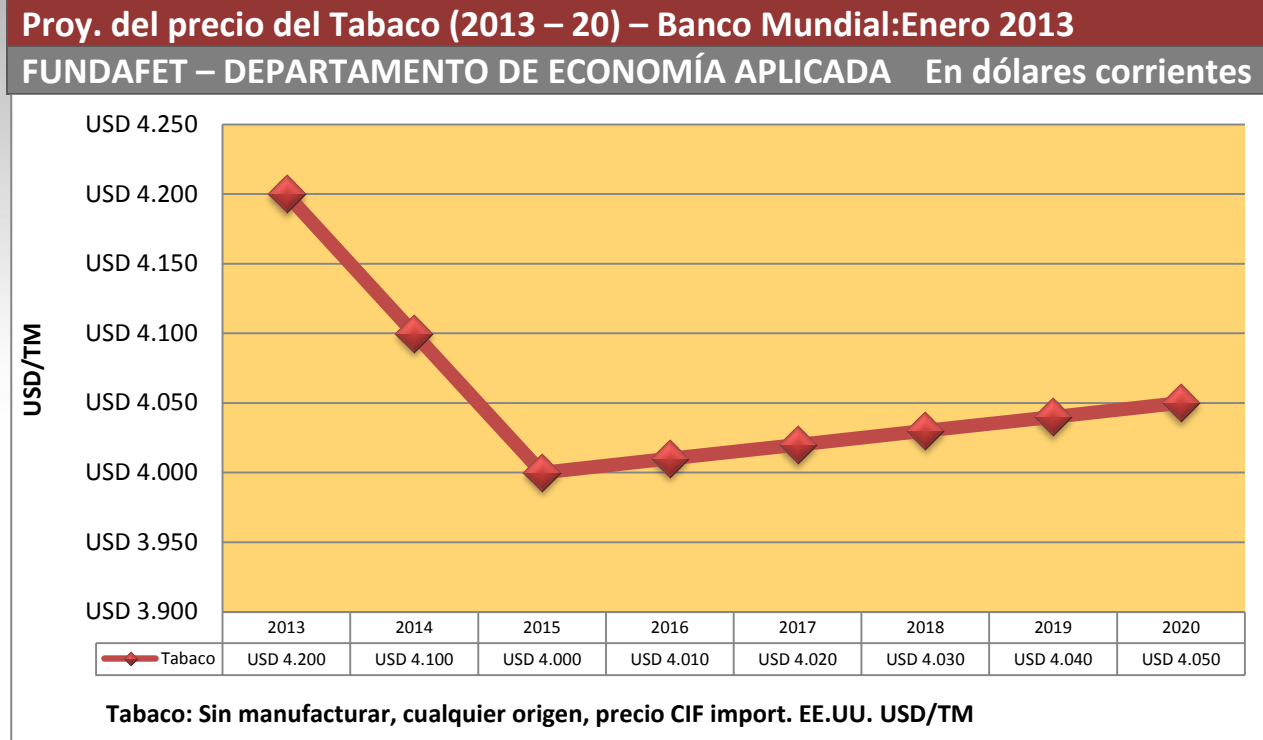
Tabaco: Sin manufacturar, cualquier origen, precio cif import EEUU. USD/TM

Fuente: Elaboracion propia en base a datos del Banco Mundial, OECD – FAO; Economist Intelligence





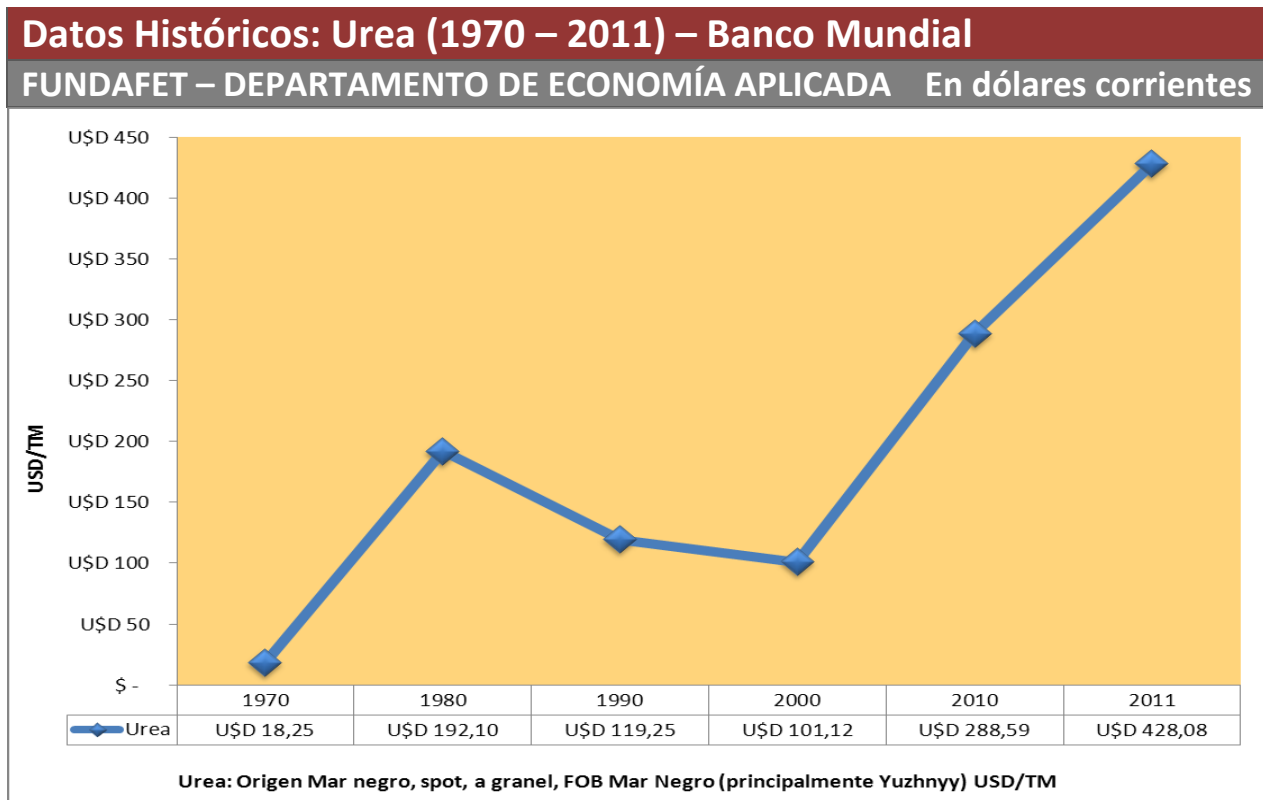
GRÁFICO Nº 7.8



Fuente: Elaboracion propia en base a datos del Banco Mundial.

7.1.4 UREA

GRÁFICO Nº 7.9



Fuente: Elaboracion propia en base a datos del Banco Mundial.

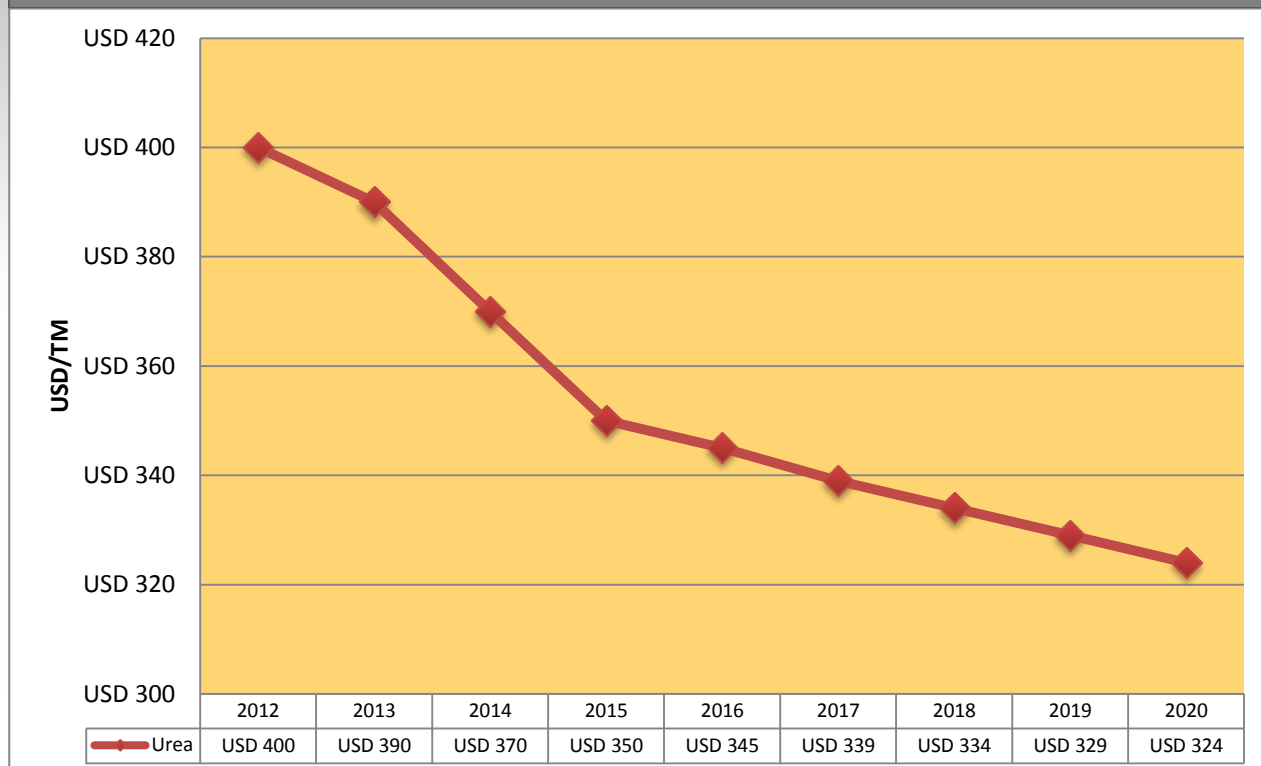




GRÁFICO Nº 7.10

Proy. del precio de la Urea (2013 –2020) – Banco Mundial: Ene 13

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En dólares corrientes



7.1.5 GAS Y PETROLEO

GRÁFICO Nº 7.11

Datos Históricos: Gas y Petróleo (1970 – 2011) – Banco Mundial

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En dólares corrientes

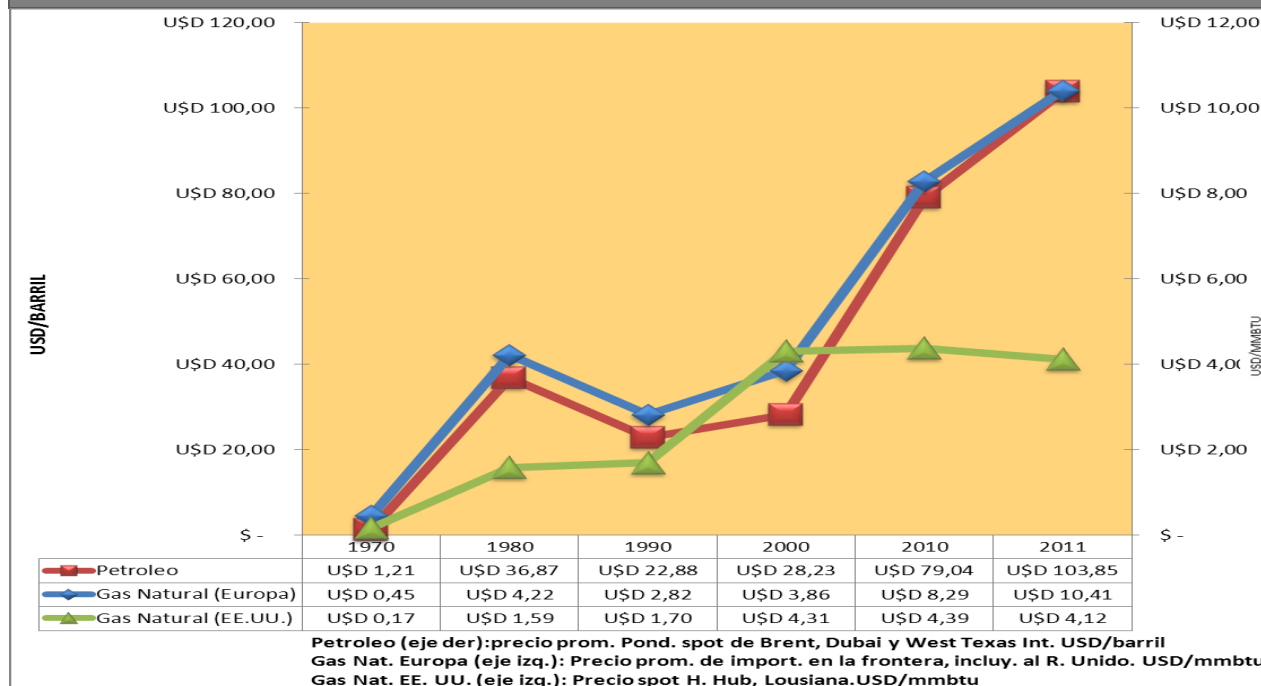
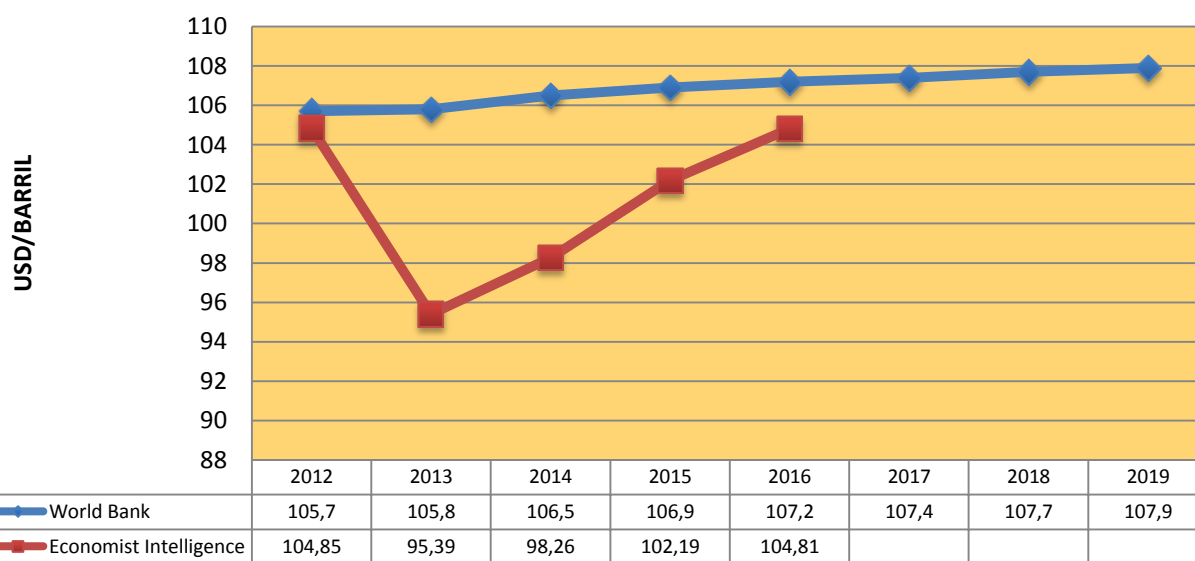




GRÁFICO Nº 7.12

Proyección del precio del Petróleo (2013 - 2020) - Bco Mundial: Ene 13 y EconomistIntelligence:Ene 13

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA - En dólares corrientes



Petroleo : Precio prom. Pond. Spot de Brent, Dubai y West Texas Int. USD/Barril

GRÁFICO Nº 7.13

Proyección del precio del Gas (2012 - 2020) - Bco. Mundial: Ene 2013

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA - En dólares corrientes



Gas Nat Europa : Precio prom. de import. en la frontera, incluy. al R. Unido. USD/mmbtu

Gas Nat. EE.UU.: Precio spot H. Hub, Lousiana. USD/mmbtu.

Fuente: Elaboracion propia en base a datos del Banco Mundial





7.2. OECD Y FAO

La OECD (Organization for Economic Cooperation and Development) y la FAO (Food and Agriculture Organization) publican anualmente una proyección de la tendencia futura de los precios de los commodities (materias primas), con un horizonte de 10 años. Este boletín actualizará esta información, en el momento en que estas organizaciones modifiquen sus estimaciones.

CUADRO Nº 7.1

Proyecciones de Precios de Varios Commodities Realizado por la FAO y la OECD en 2011								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA								
Nº	PRODUCTO	UN	Ejercicio 2015/16	Ejercicio 2016/17	Ejercicio 2017/18	Ejercicio 2018/19	Ejercicio 2019/20	Ejercicio 2020/21
1.-	TRIGO Precio (1)	USD/t	USD 240,6	USD 238,8	USD 241,7	USD 241,3	USD 241,23	USD 240,41
2.-	MAIZ Precio (2)	USD/t	USD 204,8	USD 207,1	USD 207,1	USD 207,8	USD 205,27	USD 202,85
3.-	ARROZ Precio (3)	USD/t	USD 472,4	USD 473,9	USD 478,4	USD 482,8	USD 488,59	USD 492,54
4.-	AZUCAR Azúcar Cruda (7)	USD/t rse	USD 525,9	USD 451,3	USD 406,5	USD 408,7	USD 410,90	USD 408,14
	Azúcar Refinada(8)	USD/t rse	USD 608,7	USD 543,5	USD 503,3	USD 506,6	USD 509,56	USD 507,80
5.-	BIOETANOL Precio(25)	USD/hl	USD 64,8	USD 66,1	USD 67,4	USD 67,5	USD 67,38	USD 66,37
6.-	BIODIESEL Precio(26)	USD/hl	USD 144,2	USD 142,7	USD 144,0	USD 143,2	USD 142,57	USD 142,86

- 1 USA f.o.b. Gulf Ports (June/May).
- 2 US f.o.b. Gulf Ports (September/August).
- 3 F.o.b. Bangkok (January/December).
- 7 Precio del Azúcar Cruda, ICE Inc.No11 f.o.b, precio a granel, Octubre/Septiembre.
- 8 Precio azúcar refinada, Euronext, Liffe, Contract No. 407 Londres, Europa, Octubre/Septiembre.
- 25 Brasil, Sao Paulo (ex-distillery).
- 26 Precio al productor-Alemania-Neto de impuesto al biodiesel.

FUENTE: OECD and FAO Secretaria. Consulta Abril 2013

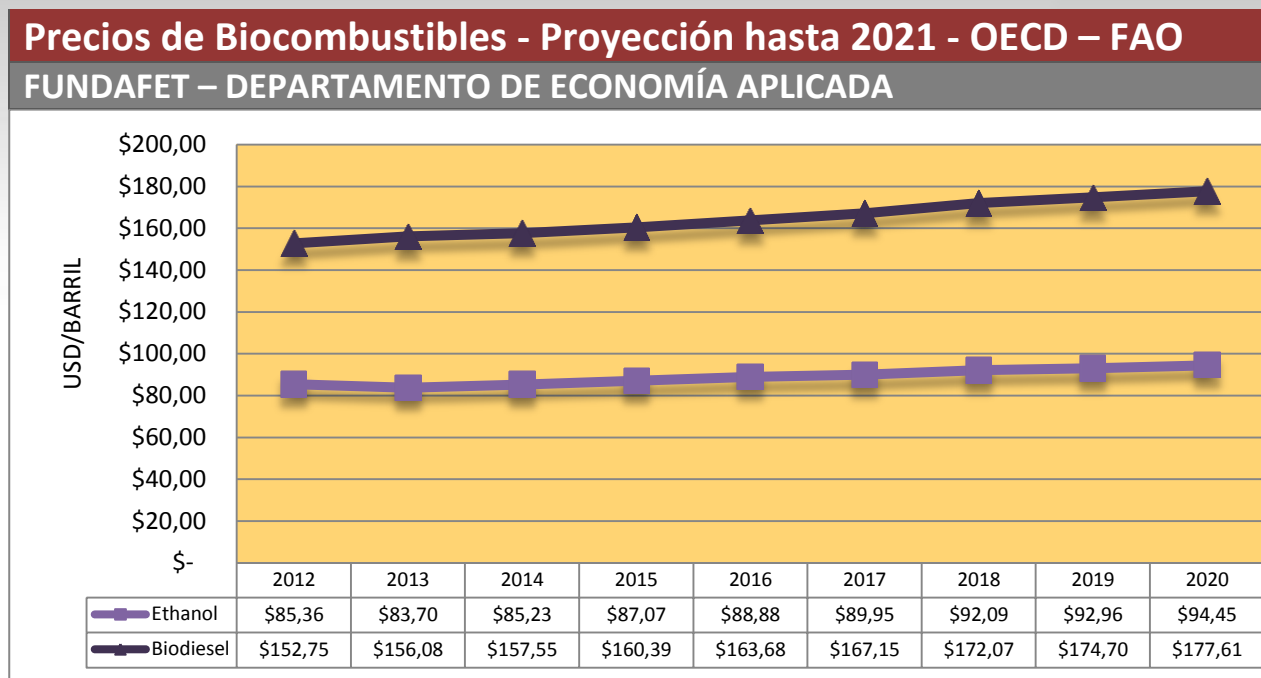




7.3 BIOCOMBUSTIBLES

7.3.1 PRECIOS

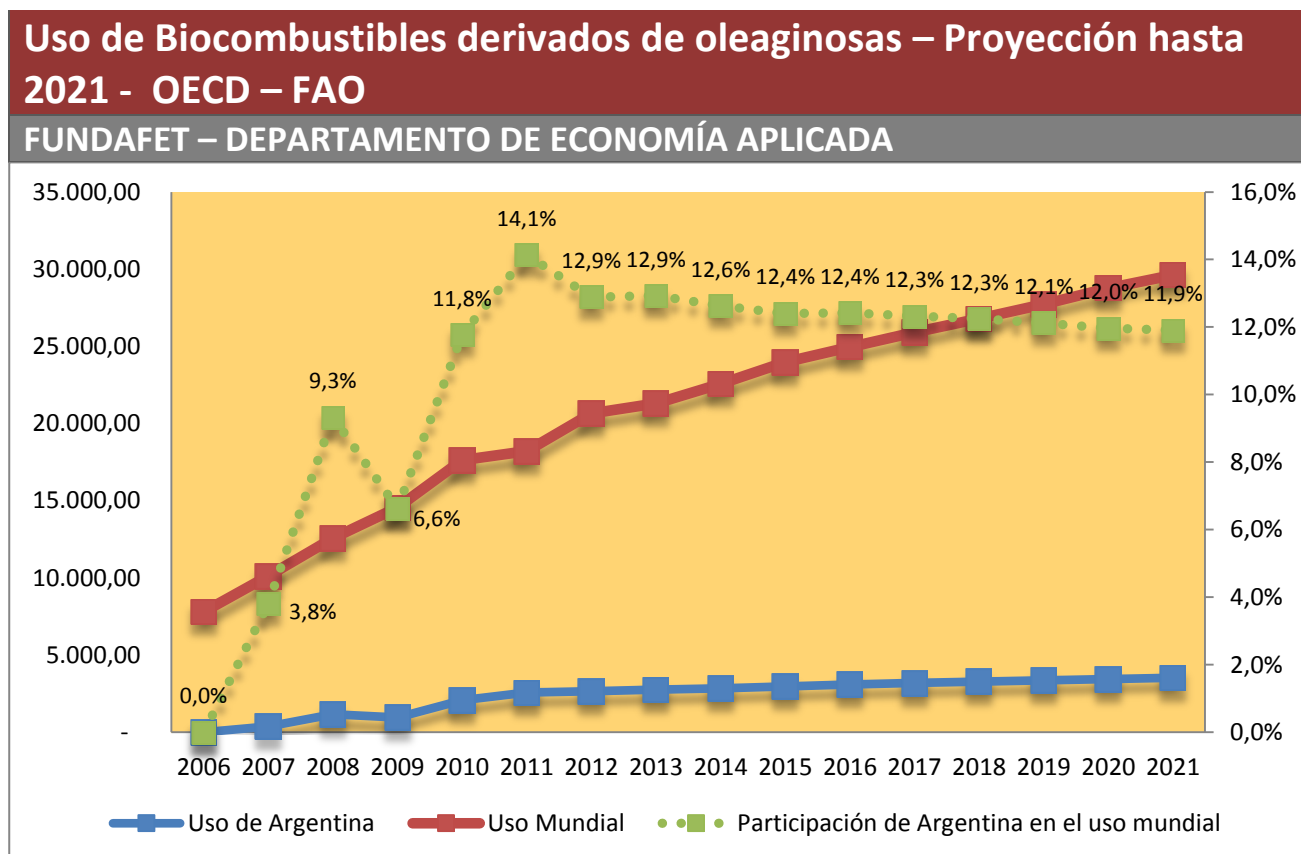
GRAFICO Nº 7.14



Fuente: Elaboración propia en base a datos de OECD - FAO

7.3.2 BIODIESEL

GRAFICO Nº 7.15



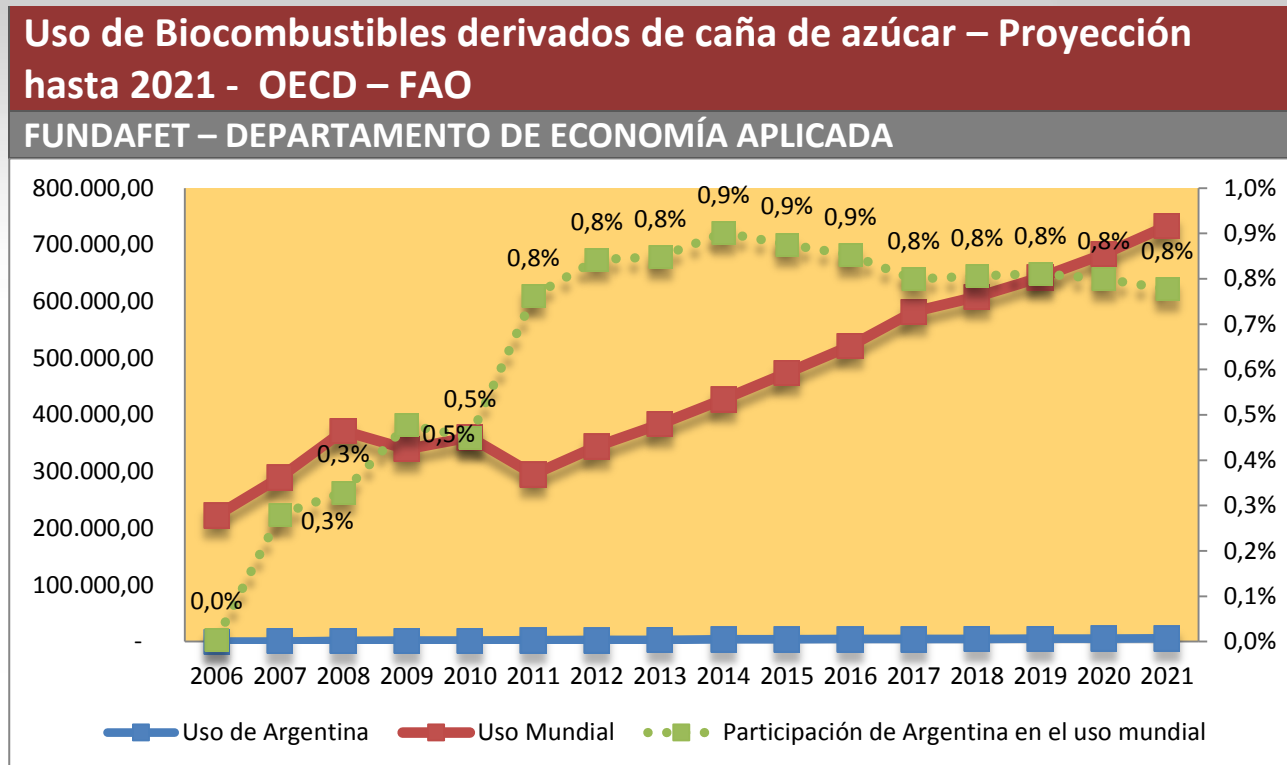
Fuente: Elaboración propia en base a datos de OECD - FAO



7.3.3 BIOETANOL



GRAFICO Nº 7.16



Fuente: Elaboración propia en base a datos de OECD - FAO

