

FUNDAFET

Boletín Informativo del Departamento de Economía Aplicada



Comercio



Industria



Producción

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

OCTUBRE DE 2012 – BOLETIN DE TIRADA BIMESTRAL
EJEMPLAR DE DISTRIBUCION GRATUITA

AÑO 02 – NUMERO 06

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



Federación
Económica
de Tucumán

www.fet.com.ar

EDITORIAL

Los altos precios actuales como futuros y el próximo agotamiento de los combustibles fósiles, está llevando a que los países vayan diseñando nuevas estrategias de abastecimiento de energía con una participación creciente de la energía renovable. Estas estrategias son integrales e involucran programas de desarrollos amplios que van desde la producción de energía, fabricación de equipamientos para la obtener la energía renovable, cambio en actitudes culturales con el medio ambiente y la investigación y desarrollo científico de nuevas tecnologías. Todo este accionar busca que los costos de producción de la energía de origen renovable sean más bajos, una reducción en la contaminación y que la productividad de las materias primas involucradas sea creciente en el tiempo. Este es el nuevo paradigma del desarrollo económico en el mundo.

El NOA puede tener un rol central en nuestro país en la producción de energía renovable y con la caña de azúcar como eje central. Pero para ello los sectores productivos tienen que superar temas básicos de ordenamiento en sus mercado y estrategias de inversión, **para no perder este nuevo tren que va a la estación del desarrollo económico sustentable**, que nos esta ofreciendo este momento de la historia de la humanidad. Sobre esta temática nos explayamos en la columna de opinión del Boletín N° 6.

También en este Boletín, empezamos a incluir alguna información sobre expectativas o pronósticos de comportamiento de algunas variables de la economía regional. Para ello incluimos un informe que refleja el nivel de empleo esperado, en el NOA, en el cuarto trimestre de 2012. También usando técnicas econométricas se estima una proyección de los consumos de cemento en Tucumán para el último trimestre del corriente año.

Como las estadísticas provinciales de Producto Bruto local tienen confeccionadas solo estimaciones hasta el año 2008, y con el fin de tener alguna información aproximada mas actualizada, hemos procedido a estimar valores hasta mediados del año 2012, usando la ultima publicación sobre este sector de la economía en las Direcciones de Estadísticas Provinciales del NOA, ajustada por las tasas de crecimientos anual en 2009, 2010, 2011 y 2do trim de 2012 de los Producto Brutos Provinciales respectivos, elaborados por una prestigiosa consultora en economía a nivel nacional.

Nos despedimos hasta nuestro próximo Boletín si Dios quiere.

SAN MIGUEL DE TUCUMAN, 31 DE OCTUBRE DE 2012



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	Vocales Titulares:
Sr. Pedro Benejam	Agrim. Oscar Blasco
Vicepresidente	Sr. Juan Rodríguez
Dr. Pedro Wenceslao Lobo	Sr. Carlos N. Córdoba
Secretario General	Ing. Salomón Felman
Cr. Gregorio Werchow	Dr. Alberto Pombo
Pro-Secretario	Sr. José Agustín Maldonado
Ing. Gerónimo Julio Cárdenas	
	Vocales Suplentes:
Comisión de Finanzas:	Sr. Ángel Miguel Jorrat
Ing. Héctor Ferrari	Sr. Norberto Iriarte
Cr. Luis Rodríguez Robledo	

DIRECTOR:

CPN Arquímedes Carrizo

COORDINADOR:

Sr. José Agustín Maldonado

MIEMBROS:

Ing. Gerónimo Cárdenas
CPN Luis Rodríguez Robledo
Ing. Salomón Felman

DIRECTOR DEL BOLETIN:

CPN Arquímedes Carrizo

COLABORADORES:

Lic. Ma. Gabriela Cuzzo
Lic. Ma. Emilse Formoso Requena
Lic. David Villagra
Lic. Adrián Zelaya

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 – 4311698 int. 15
San Miguel de Tucumán
Tucumán – Argentina
fundafet@fet.com.ar



OPINIÓN

¿PUEDE TUCUMAN ENTRAR EN LA TERCERA REVOLUCION INDUSTRIAL?



CPN (UNT) – Estudios de Postgrados en Adm. y Org. Empresas (UNT) Postgrados Eval. Ec., Financiera y Social de Proyectos (EST – World Bank – BND – BID).

Prestó servicios profesionales al CACTU, Soc. Rural, FET, Legislatura de la Prov. de Tuc. Trabajó como consultor para importantes empresas de la región y el país. Titular de A. Carrizo & Asociados, empresa comercial con negocios en el mercado interno y mundial.

Publicó numerosos trabajos vinculados a la economía de Tucumán, y al sector sucroalcoholero. Columnista en diarios regionales y nacionales sobre temas de su especialidad

CPN Arquímedes R. T. Carrizo

Consultor de Empresas y Empresario

Un aspecto todavía no apreciado en su integridad por nuestra sociedad, es el valor económico que incorpora una sociedad a través de institutos, normas legales, valores éticos y costumbres que favorecen a los ciudadanos emprendedores y eficientes. El mismo comentario es válido en relación a la permanencia y respeto de ciertas reglas de juego macroeconómicas, el cuidado por el medio ambiente, una justa y racional retribución a los factores de producción (especialmente a la mano de obra), el cumplimiento fiscal, el uso eficiente y honesto de los fondos públicos, etc. En este sentido la historia nos da sobrados ejemplos de que los países que han avanzado primero en estos aspectos, llegaron a ser comunidades que dieron bienestar y posibilidades de desarrollo integral a sus miembros, dejando profundas marcas en la historia de la humanidad.

Tucumán tiene la misma frustración que el resto del país. Tiene una actividad azucarera en la que el grupo de empresas que han invertido adecuadamente (no todas), tanto en el campo como en las fábricas, tiene indicadores de productividad comparables a los de los países más eficientes del mundo. Las condiciones naturales y los recursos humanos, en el sector agrícola cañero, le dan una ventaja comparativa significativa, similar a la que tiene la soja. Esta ventaja, es una plataforma incomparable para construir una agroindustria con indicadores superlativos.

En el nuevo paradigma energético global del siglo XXI, que empieza su expansión y consolidación después que el petróleo superara los u\$s 50 dólares el barril, la energía renovable tiene un rol central. Los altos costos, escasez y mala distribución geográfica de los combustibles fósiles, ha llevado a que los países y bloques económicos estén construyendo un nuevo modelo de desarrollo integrado, de sustitución energética. Es decir generar miles de empleo en investigación científica, fábricas de equipamiento y en la construcción de la infraestructura que requiere el nuevo paradigma. En este nuevo contexto, Tucumán tiene un futuro venturoso



en la medida que su sector privado y estatal logre construir una estrategia y modelo de desarrollo económico en torno a su sector sucroalcoholero. Por cierto esto requiere elaborar, difundir e internalizar, en nuestra clase dirigente pública y privada, los valores prácticos e instituciones que permitan y favorezcan las inversiones necesarias.

La caña, es la materia prima más eficiente en la producción de energía renovable, por hoy. Sus balances energéticos, su reducida contaminación en carbono y su alta productividad, permiten producir combustibles líquidos para el transporte, energía en forma de vapor y electricidad para las fabricas y como así la demanda domiciliaria, con notable eficiencia.

“La caña, es la materia prima más eficiente en la producción de energía renovable, por hoy”

Por si fuera poco, este vegetal puede producir económicamente la materia prima para la producción de productos químicos, plásticos, caucho sintético, detergentes, ingredientes de alimentos, etc. compitiendo con el petróleo, con la ventaja de ser renovable. Con esta potencial demanda, el sector tiene otro destino de sus excedentes de caña.

La Unión Europea hace mas de quince años esta apostando a construir un modelo de desarrollo en base a las energías renovables. Lo están llamando la **“tercera revolución industrial”** en la cual las inversiones en: a- la producción de equipamiento, b- investigación y desarrollo, c –infraestructura y d- capacitación de recursos humanos, para la producción de energías renovables de diferente origen (eólica, de biomasas, geotérmicas, de sacarosa, hidrogeno, hidroeléctrica, etc.) serán el motor de esta economía de las próximas décadas. El modelo tiene objetivos múltiples: 1-de crecimiento económico, 2-abastecimiento energético, 3-mejora en la calidad de vida y 4.-respeto del medio ambiente. Brasil fue pionero, ya ha hecho su **“tercera revolución industrial”** en el sector sucroalcoholero y en la producción de energía hidroeléctrica. Es un ejemplo a seguir y mejorar.

Tucumán tiene todos los ingredientes para encarar objetivos similares a la UE y Brasil, con la ventaja de que es muy eficiente en la producción de la materia prima del modelo, la **caña de azúcar**.

Nuestro país, a nivel Nacional, tiene un programa básico destinado a incentivar la producción de biocombustibles y electricidad de fuentes renovables. El cual es una muy buena plataforma para empezar a construir un modelo de desarrollo más integral, en base a la caña de azúcar.

Pero solo podremos avanzar en un modelo de este tipo, si el sector azucarero supera , su gran problema desde 1983 a la fecha. La falta de orden en el manejo de la oferta de azúcar en el mercado interno. Mucho hemos escrito, en la historia contemporánea, sobre las millonarias transferencias de ingresos de la economía local al resto del país, producto de este desorden en los mercados. Esto sin contar el costo de oportunidad de la producción no generada por la caída de los ingresos azucareros y la destrucción de empresas. Varios grupos



empresarios quebraron por razones que nada tenía que ver con su eficiencia empresaria, sino por tener como ingreso un precio de dumping, sin parangón en ningún otro mercado interno del mundo.

El cambio estructural, en el mercado de combustibles fósiles, mantendrá los precios del petróleo a un promedio de u\$s 80 a 100 el barril y con una tendencia futura creciente. Por cierto esto influirá en el precio de las materias primas alimentarias, asegurando precios rentables para el azúcar y el alcohol, por lo menos en los próximos diez años. Una oportunidad histórica y la región no puede perder este tren.

Las sobreofertas de azúcar, en el mercado interno, no son la consecuencia de situaciones coyunturales sino reflejan un déficit estructural sin resolver, que era crítico cuando el precio internacional del azúcar era en promedio u\$s 200 la tonelada y exigía fuertes regulaciones públicas o privadas para morigerar sus efectos. Pero ahora que el precio mundial vigente y futuro gira alrededor de los u\$s 550, las reglas de juego acordadas entre los productores son muy simples y aplicables a coyunturas puntuales como las actuales, en la cual el atraso cambiario no hace atractivo el precio de exportación. Esto mismo puede pasar en forma transitoria en el ingreso de cualquier otro destino de la caña (bioetanol, por ejemplo)

Las herramientas disponibles por los sectores empresarios y el Estado, para resolver los daños que se generan por los subsidios y trabas de otros países, son múltiples. Lo mismo podemos decir también para resolver los daños que generan los comportamientos inadecuados, para la sociedad, de determinados operadores o fallas en el mercado. Es más, la correcta aplicación de normas vigentes podría morigerar mucho estos problemas.

“Las sobreofertas de azúcar, en el mercado interno, no son la consecuencia de situaciones coyunturales sino reflejan un déficit estructural sin resolver”

Pero la coyuntura exige una respuesta inmediata al actual problema (las pérdidas potenciales son de \$ 900 millones para el sector azucarero y aprox. \$ 2700 para toda la economía de Tucumán) y los productores con el Estado, tienen que acordar que herramienta aplicar. El abanico de mecanismos es amplio y van desde contratos privados, hasta la creación de normas legales específicas, usar la política fiscal y/o aduanera, etc. Pero para que funcionen tienen que ser simples, racionales, que no afecten la lógica de los mercados y puedan ser creíbles para los operadores del mercado. Al árbol solo lo podemos juzgar por sus frutos.

Una herramienta de este tipo va a dar estabilidad a los ingresos sectoriales en niveles cercanos a los que permite la política arancelaria a la importación de azúcar y va a provocar un inmediato aumento los valores de los activos de los productores. Esto puede ser la base para que los agentes económicos locales, con el apoyo del gobierno provincial, puedan construir su modelo y estrategia de crecimiento para alcanzar su **“tercera revolución industrial”**.



ÍNDICE

	PÁG.
OPINIÓN	
CPN Arquimedes Carrizo: ¿Puede Tucuman entrar en la Tercera Revolucion Industrial?.....	8
1 - ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS DE TUCUMÁN	
1.1. Demografía.....	13
1.2. Producto Bruto Geográfico.....	14
2 – PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
2.1 Producción de bienes	
2.1.1. Producción de azúcar.....	16
2.1.2. Producción de limones y otras Estadísticas del Sector.....	17
2.1.3 Producción de Tucumán en Jugos Concentrados Aceites y Cascara Deshidratada de Limón.....	19
2.1.4 Producción de Cereales	
2.1.4.1 Maíz.....	20
2.1.4.2 Trigo.....	21
2.1.4.3 Porotos.....	22
2.1.5. Producción de Tabaco.....	23
2.1.6 Producción de Oleaginosas	
2.1.6.1 Soja.....	24
2.1.7. Producción de Caña de Azúcar.....	25
2.2 Producción de Servicios	
2.2.1 Servicios de Hotelería.....	25
2.2.2 Consumo de Gas	29
2.2.3 Consumo de Electricidad.....	38
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.	40
3.2 Ventas de Cemento	41
3.3 Ventas de Seguros	43
3.4 Cifras Mensuales y Acumuladas de Patentamiento.....	44
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.....	46



ÍNDICE

4.2 Nivel Salarial

4.2.1 Sector Público y Privado.....	48
4.3.1 Tasa de Ocupación Laboral y su Evolución.....	49
4.3.2 Encuesta Expectativa de Empleo	50
4.4 Endeudamiento de la Población y Empresas	
4.4.1 Información con el sistema Bancario.....	51

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.....	56
5.1.1.2 Precios Internacionales del Azúcar	
5.1.1.2.1 Contrato N° 11 de la Bolsa de Nueva York.....	57
5.1.1.2.2 Contrato N° 5 de la Bolsa de Londres.....	57
5.1.1.2 Exportaciones de Azúcar del País	
5.1.1.2.1 Azúcar Blanco.....	58
5.1.1.2.2 Azúcar Crudo.....	59
5.1.1.3 Precio del Alcohol Combustible en Argentina.....	61
5.1.1.4 Precio del Azúcar y Alcohol en Brasil.....	62
5.1.2.1 Productos Varios	
5.1.2.1 Exportaciones de Limones, Arándanos y Frutillas del País.....	62
5.1.2.2 Exportaciones de Porotos Alubia, Negro y Colorados del País.....	64
5.1.2.6 Exportaciones de Tabaco del País.....	65

6 – INDICADORES DEL SECTOR PUBLICO DE TUCUMÁN

6.1 Gastos y Recursos del Gobierno Provincial de Tucumán.....	66
6.2 Estado Patrimonial del Gobierno de la Provincia de Tucumán	
Datos Provisorios.....	67
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.....	68
6.4 Indicador Sintético de Actividad de las Provincias.....	74

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

7.1 Banco Mundial

7.1.1 Azucar.....	76
7.1.2 Maíz Trigo y Soja.....	77
7.1.3 Gas y Petroleo.....	78
7.1.4 Tabaco.....	79
7.1.5 Urea.....	80

7.2 OECE Y FAO

7.3 Biocombustibles

7.3.1 Bioetanol.....	83
7.3.2 Biodiesel.....	84



1 ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS TUCUMÁN

1. 1 DEMOGRAFÍA

CUADRO Nº 1

Estadísticas demográficas básicas de Tucumán y el País						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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 2

Producto Bruto Geografico de las provincias del NOA									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA									
Millones de \$ de 1993									
Nº	DETALLE	AÑO							
		1993	1995	2000	2005	2009*	2010*	2011*	2012 - II Trim*
1.	REGIÓN NOA	10180	10830	12808	14651	18891	20412	21792	21882
1.1.	CATAMARCA	1119	1141	1557	1403	2464	2687	2845	2808
1.2.	JUJUY	1841	1983	2141	2537	3049	3375	3622	3624
1.3.	LA RIOJA	1174	1254	1535	2012	2351	2577	2713	2707
1.4.	SALTA	2221	2394	2952	3319	4163	4333	4607	4733
1.5.	SANTIAGO DEL ESTERO	992**	1028	1268	1687	1963	2118	2238	2218
1.6.-	TUCUMÁN	2833	3029	3355	3692	4900	5322	5767	5792

*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 3

Participación del producto bruto geográfico de las provincias del NOA.									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA									
Nº	DETALLE	AÑO							
		1993	1995	2000	2005	2009*	2010*	2011*	2012 - II Trim*
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%	17%	17%	17%
1.3.	LA RIOJA	12%	12%	12%	14%	12%	13%	12%	12%
1.3.	SALTA	22%	22%	23%	23%	22%	21%	21%	22%
1.4.	SANTIAGO DEL ESTERO	10%	9%	10%	12%	10%	10%	10%	10%
1.5.-	TUCUMÁN	28%	28%	26%	25%	26%	26%	26%	26%

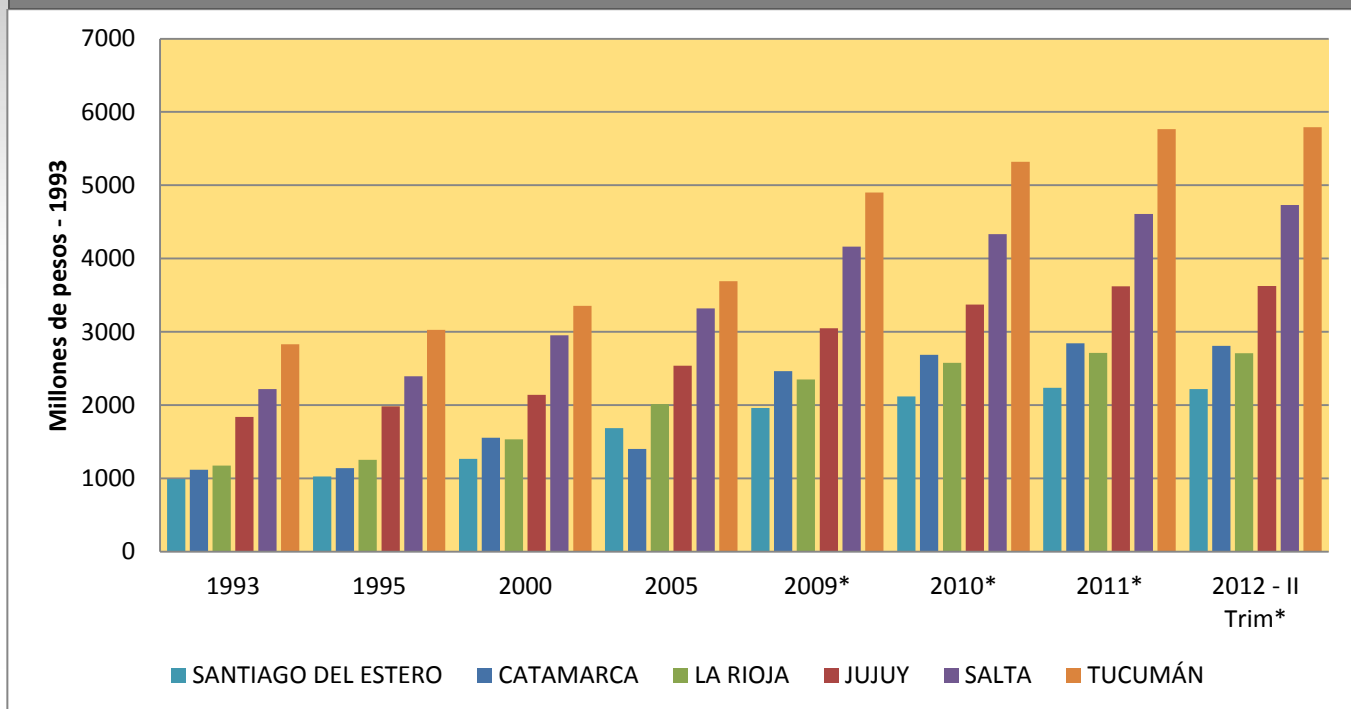
* Los años indicados son estimaciones propias en base a: último dato publicado por la Dir. de Estad. de cada provincia e índice ISAP, elaborado por consultora Muñoz & Asoc.;



GRAFICO N° 1

Producto Bruto Geográfico de las Provincias del NOA.

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA



Fuente: Elaboracion propia en base a datos del cuadro N° 2.



2 PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



2.1 PRODUCCIÓN DE BIENES

2.1.1 PRODUCCIÓN DE AZUCAR

CUADRO Nº 4

Producción de azúcar de caña por zona productora 1972 – 1990							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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 5

Producción de azúcar de caña por zona productora 1995 – 2012									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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	1,265
Salta y Jujuy	0,588	0,573	0,594	0,802	0,829	0,759	0,758	0,7754	0,572
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	1,842

FUENTE: CAA - Producción 2010 y 2011 no incluye az. equiv. destinada a bioetanol.*2012 prod. hasta el 15/10

CUADRO Nº 6

Rendimiento fabril de ingenios azucareros por zona productora 1972-1990							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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 7

Rendimiento fabril de ingenios azucareros por zona productora 1995-2011

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

ZONA	1995	Promedio década 90	2000	2005	Promedio década 2000	2010	2011
Tucumán	11,246%	10,402%	10,060%	11,785%	10,905%	10,846%	10,85%
Salta y Jujuy	12,678%	11,873%	11,682%	12,243%	11,821%	10,713%	10,71%
Litoral	11,658%	11,149%	9,802%	11,643%	10,777%	9,683%	9,68%

FUENTE: CAA

2.1.2 PRODUCCIÓN DE LIMONES Y OTRAS ESTADISTICAS DEL SECTOR



CUADRO Nº 8

Evolución de la producción de limón y sus destinos en la provincia

FUNDAFET – DEPTO. ECONOMIA 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
2011	1.150.000	254.000	36.000	1.440.000

FUENTE: Asoc. Tucumana de Citrus .

CUADRO Nº 9

Evolución 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

FUENTE: ATC





CUADRO Nº 10

Exportaciones Argentinas de Frutas Cítricas Frescas					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA					En millones de Tn
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

FUENTE: Asoc. Tucumana de Citrus



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



CUADRO Nº 11

Evolución de la Producción de Derivados del Limón				
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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

FUENTE: Asoc. Tucumana de Citrus





2.1.4 PRODUCCIÓN DE CEREALES

2.1.4.1 MAÍZ

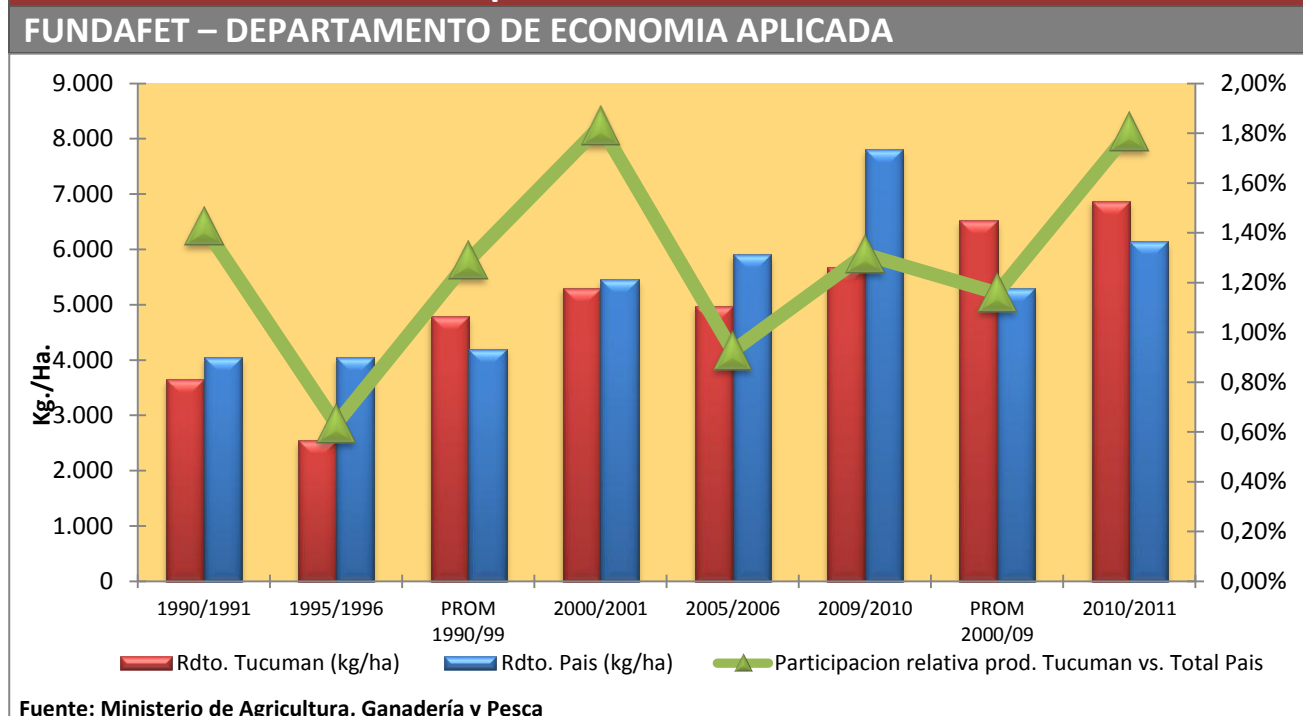
CUADRO Nº 12

Datos de producción de Maíz – Tucumán vs. Resto del país (1990/91-2010/11)								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA								
DETALLE	1990/91	1995/96	PROM 90'S	2000/01	2005/06	2009/10	PROM 2000/09	2010/11
PRODUCCIÓN (TN)								
TUCUMÁN	109.500	66.520	163.276	281.000	133.710	297.820	202.028	415.090
TOTAL NOA	321.000	550.050	633.505	744.960	792.760	1.335.990	795.912	2.894.930
RESTO DEL PAÍS	7.363.800	9.968.240	12.041.495	14.614.440	13.652.778	21.340.930	16.660.642	20.109.870
TOTAL	7.684.800	10.518.290	12.675.000	15.359.400	14.445.538	22.676.920	17.456.554	23.004.800
TUCUMÁN/PAÍS	1,42%	0,63%	1,29%	1,83%	0,93%	1,31%	1,16%	1,80%
NOA/PAIS	4,18%	5,23%	5,00%	4,85%	5,49%	5,89%	4,56%	12,58%
TUCUMAN/NOA	34,1%	12,1%	25,8%	37,7%	16,9%	22,3%	25,4%	14,3%
RINDE POR HA (KG/HA)								
TUCUMÁN	3.650	2.548	4.790	5.300	4.971	5.673	6.517	6.876
TOTAL NOA	3.158	3.005	3.597	3.946	5.464	5.133	4.534	5.692
TOTAL PAÍS	4.044	4.039	4.199	5.455	5.902	7.812	5.289	6.138

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

GRÁFICO Nº 2

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





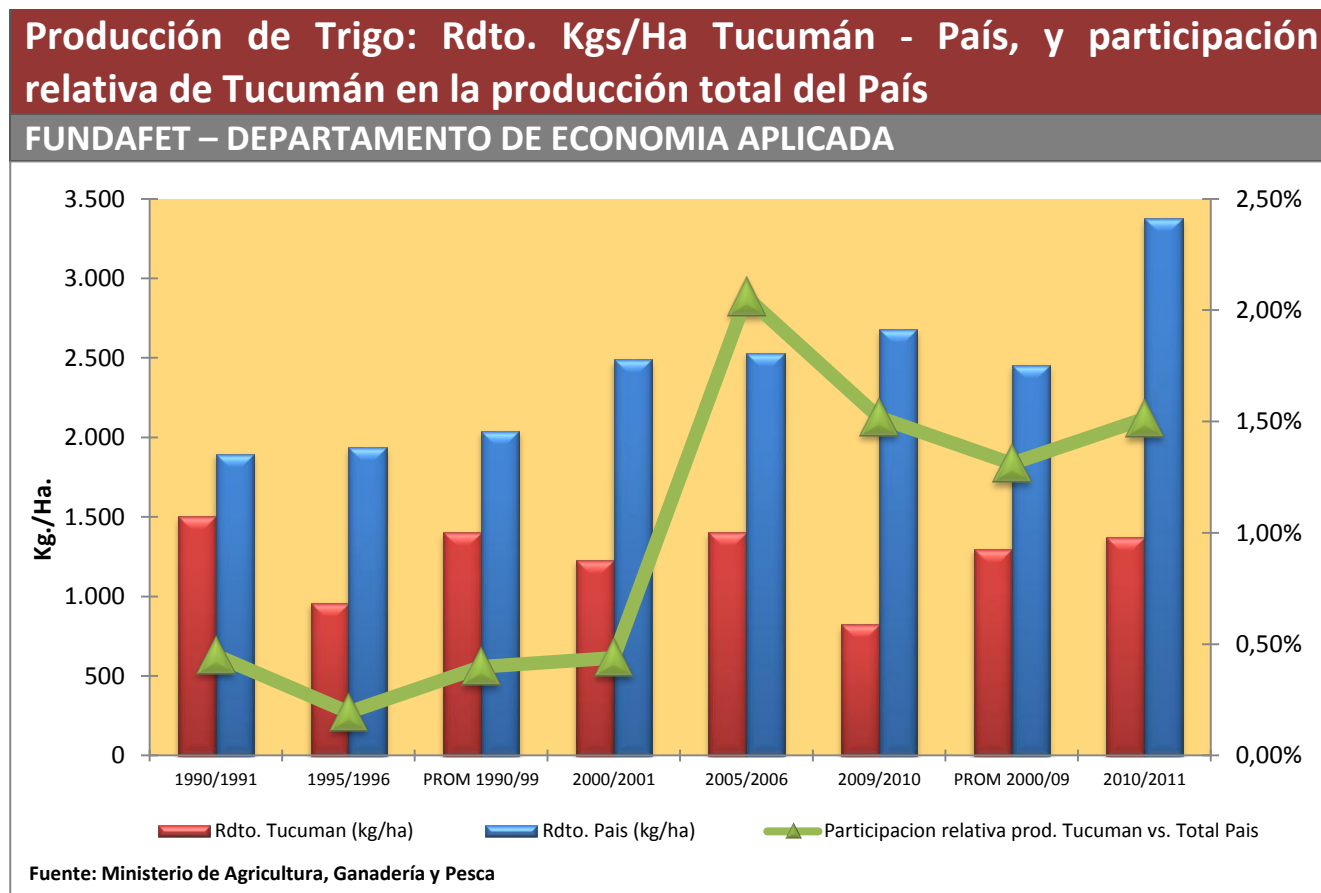
2.1.4.2 TRIGO

CUADRO Nº 13

Datos de producción de Trigo – Tucumán vs. Resto del país (1990/91-2010/11)								
FUNDAPET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA								
DETALLE	1990/91	1995/96	PROM 90'S	2000/01	2005/06	2009/10	PROM 2000/09	2010/11
PRODUCCIÓN (TN)								
TUCUMÁN	49.500	18.300	47.630	70.000	259.350	132.820	176.574	230.890
TOTAL NOA	93.700	49.700	125.434	352.200	530.360	373.470	518.292	1.282.130
RESTO DEL PAÍS	10.898.700	9.395.315	11.836.571	15.607.150	12.063.036	8.377.453	12.950.466	13.988.399
TOTAL	10.992.400	9.445.015	11.962.005	15.959.350	12.593.396	8.750.923	13.468.758	15.270.529
TUCUMÁN/PAÍS	0,45%	0,19%	0,40%	0,44%	2,06%	1,52%	1,31%	1,51%
NOA/PAÍS	0,86%	0,53%	1,06%	2,26%	4,40%	4,46%	4,00%	9,17%
TUCUMAN/NOA	52,8%	36,8%	38,0%	19,9%	48,9%	35,6%	34,1%	18,0%
RINDE POR HA (KG/HA)								
TUCUMÁN	1.500	958	1.400	1.230	1.405	824	1.298	1.374
TOTAL NOA	1.508	1.138	1.597	1.742	1.435	1.111	1.437	1.920
TOTAL PAÍS	1.896	1.936	2.039	2.490	2.530	2.677	2.455	3.375

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

GRÁFICO Nº 3





2.1.4.3 POROTOS SECOS

CUADRO Nº 14

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

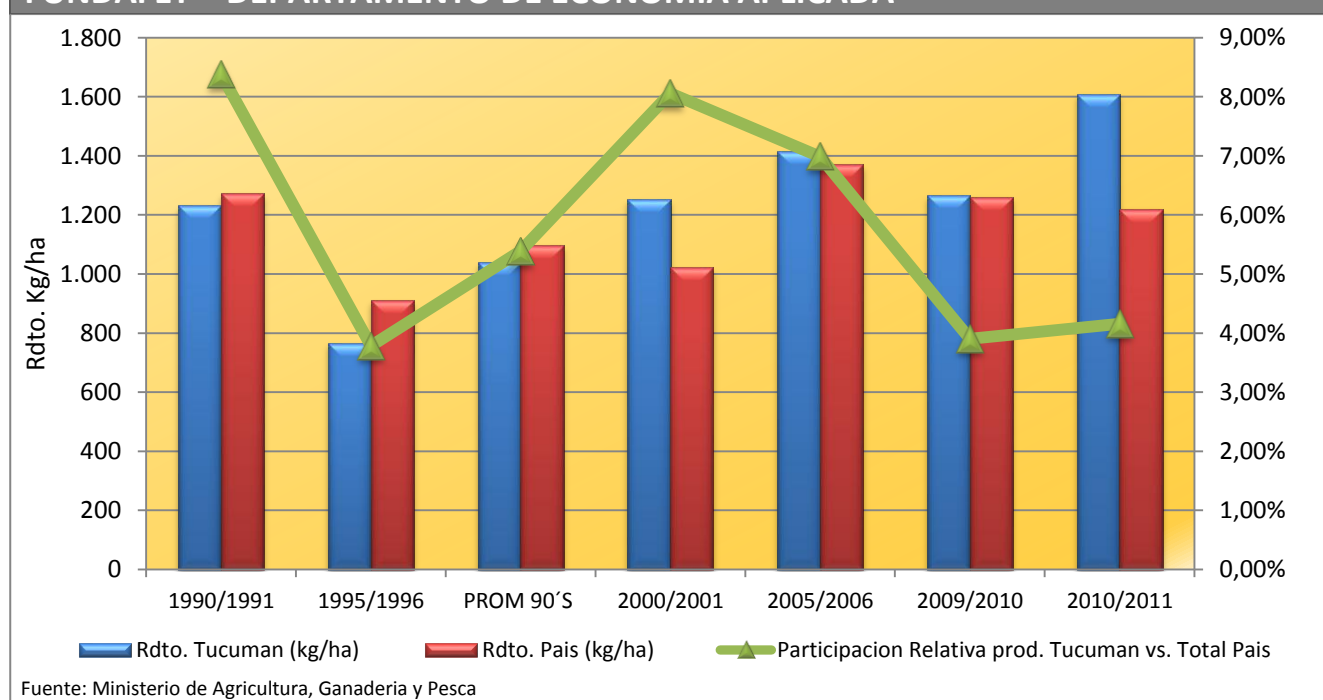
DETALLE	1990/91	1995/96	PROM 90'S	2000/01	2005/06	2009/10	PROM 2000/09	2010/11
PRODUCCIÓN (TN)								
TUCUMÁN	18.680	7.957	12.697	19.615	21.083	12.698	15.423	13.283
TOTAL NOA	241.578	214.043	244.878	261.885	320.225	337.730	270.780	328.782
RESTO DEL PAÍS	0	4.270	3.458	1.100	2.550	390	829	4.000
TOTAL	241.578	218.313	248.336	262.985	322.775	338.120	271.609	332.782
TUCUMÁN/PAÍS	7,73%	3,64%	5,11%	7,46%	6,53%	3,76%	5,68%	3,99%
NOA/PAIS	100,00%	98,04%	98,61%	99,58%	99,21%	99,88%	99,69%	98,80%
TUCUMAN/NOA	7,73%	3,72%	5,19%	7,49%	6,58%	3,76%	5,70%	4,04%
RINDE POR HA (KG/HA)								
TUCUMÁN	1.232	766	1.038	1.253	1.417	1.267	1.216	1.609
TOTAL NOA	1.273	920	1.110	1.028	1.376	1.265	1.223	1.223
TOTAL PAÍS	1.273	911	1.098	1.023	1.372	1.261	1.210	1.220

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

GRÁFICO Nº 4

Producción de Poroto Seco: Rdto. Kgs/Ha Tucumán – País, y participación relativa de Tucumán en la producción total del País

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA





2.1.5 TABACO

CUADRO Nº 15

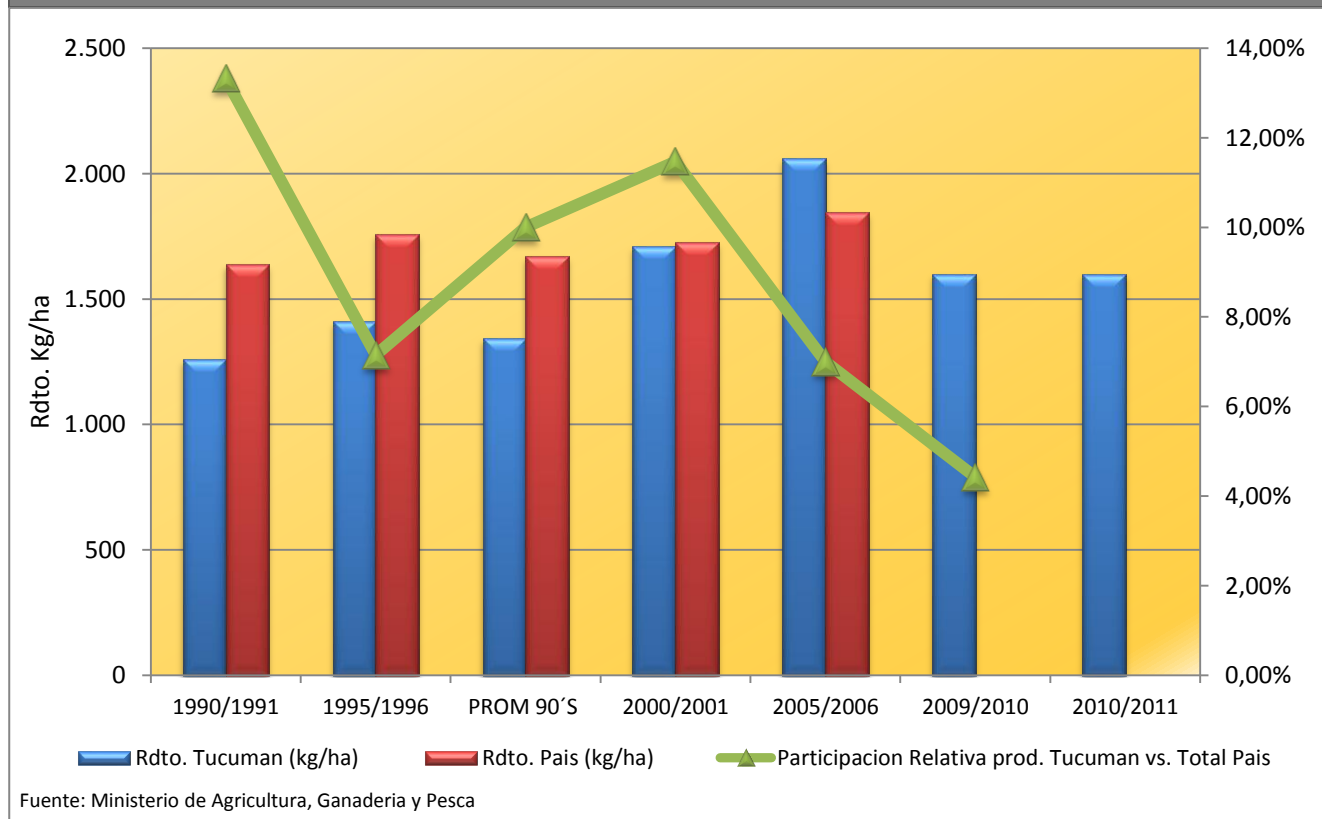
Datos de producción de Tabaco – Tucumán vs. Resto del país (1990/91-2010/11)							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA							
DETALLE	1990/1991	1995/1996	PROM 90'S	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011
PRODUCCIÓN (KG)							
TUCUMÁN	11.108.518	6.554.717	9.482.796	10.089.462	9.441.056	5.631.765	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. * Estimacion: FAO

GRÁFICO Nº 5

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA





2.1.6 PRODUCCIÓN DE OLEAGINOSAS

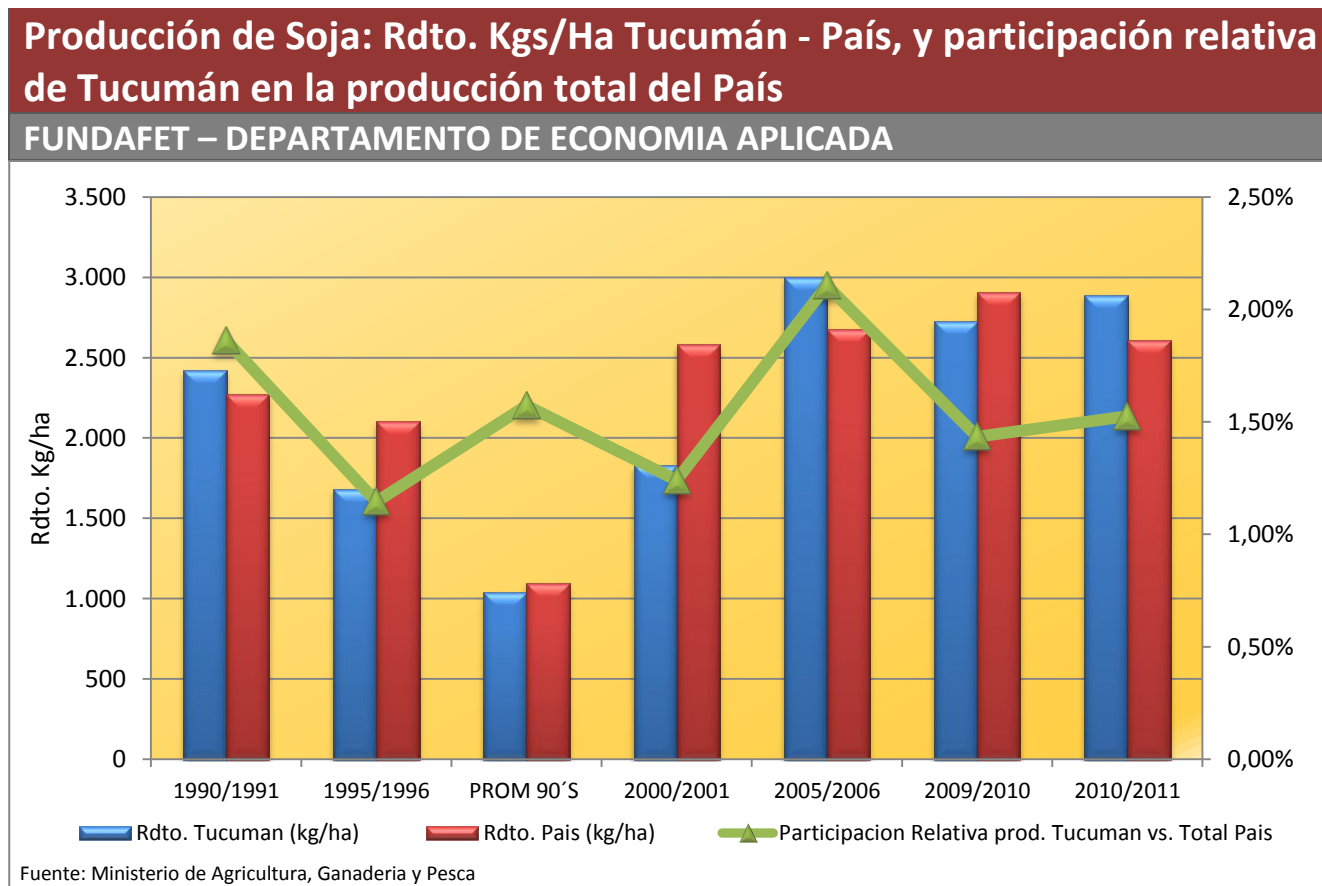
2.1.6.1 SOJA

CUADRO Nº 16

Datos de producción de Soja – Tucumán vs. Resto del país (1990/91-2010/11)								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA								
DETALLE	1990/91	1995/96	PROM 90'S	2000/01	2005/06	2009/10	PROM 2000/09	2010/11
PRODUCCIÓN (TN)								
TUCUMÁN	198.400	141.000	219.148	329.400	835.903	744.428	665.005	734.660
TOTAL NOA	583.800	461.200	862.118	1.574.400	3.910.883	5.518.355	3.249.699	5.129.184
RESTO DEL PAÍS	10.278.200	11.987.000	13.296.030	25.306.450	36.626.480	47.159.016	36.900.275	43.756.519
TOTAL	10.862.000	12.448.200	14.158.148	26.880.850	40.537.363	52.677.371	40.149.973	48.885.703
TUCUMÁN/PAÍS	1,83%	1,13%	1,55%	1,23%	2,06%	1,41%	1,66%	1,50%
NOA/PAIS	5,37%	3,70%	6,09%	5,86%	9,65%	10,48%	8,09%	10,49%
TUCUMAN/NOA	34,0%	30,6%	25,4%	20,9%	21,4%	13,5%	20,5%	14,3%
RINDE POR HA (KG/HA)								
TUCUMÁN	2.419	1.682	2.185	1.830	3.003	2.728	2.569	2.890
TOTAL NOA	2.247	1.542	2.072	2.062	2.644	3.247	2.389	2.588
TOTAL PAÍS	2.275	2.105	2.241	2.584	2.679	2.905	2.620	2.607

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

GRÁFICO Nº 6





2.1.7 PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZUCAR

CUADRO Nº 17

Argentina: Estimación del rinde cultural por hectárea (1971 – 2010)															
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA															TN/Ha
Provincia	1971	1981	1991	95	96	97	98	2004	05	06	07	08	09	10	2011
1-Misiones	39	32	26	29	22	25	22	38	23						
2-Jujuy	74	78	75	65	62	79	75	76	75						
3-Salta	76	68	68	65	58	64	65	88	91						
4-Santa Fe	42	41	42	38	35	50	52	59	62						
5-Tucumán	42	41	42	38	35	50	52	59	62	69	63,21	64,52	62,13	61,44	61,59

FUENTE: SAGP y A: 1971-2005-EEAOCC: 2006-2011

2.2 PRODUCCIÓN DE SERVICIOS

2.2.1 SERVICIO DE HOTELERIA



CUADRO Nº 18

Oferta y Demanda Hotelera en Tucumán y NOA 1ER sem. 2012 - Parte A														
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA														
Indicadores seleccionados por tipo de establecimiento	NORTE 2012					Ciudad de TUCUMÁN 2012					% var. Jun/Feb 2012		% Tucumán s/ Norte JUN '12	
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	Norte	Tuc		
1- Establecimientos (1)														
Total	714	709	760	784	810	43	43	43	43	43	13%	0,00%	5,31%	
Hoteleros	313	316	337	358	371	29	29	29	29	29	19%	0,00%	7,82%	
Para-hoteleros	401	393	423	426	439	14	14	14	14	14	9%	0,00%	3,19%	
2 -Habitaciones o un. disponibles (2)														
Total	427.185	456.154	479.122	515.233	522.164	54.723	58.466	55.770	58.435	55.590	22%	1,58%	10,65%	
Hoteleros	297.419	319.801	339.822	376.568	383.562	47.589	50.871	48.420	50.871	48.210	29%	1,30%	12,57%	
Para-hoteleros	129.766	136.353	139.300	138.665	138.602	7.134	7.595	7.350	7.564	7.380	7%	3,45%	5,32%	
4- Plazas disponibles (4)														
Total	1.131.158	1.190.368	1.236.264	1.315.400	1.318.883	130.297	139.159	132.090	138.632	131.280	17%	0,75%	9,95%	
Hoteleros	723.740	766.243	814.572	888.605	909.960	109.127	116.653	110.910	116.653	109.980	26%	0,78%	12,09%	
Para-hoteleros	407.418	424.125	421.692	426.795	408.923	21.170	22.506	21.180	21.979	21.300	0%	0,61%	5,21%	

FUENTE: INDEC





CUADRO Nº 19

Oferta y Demanda Hotelera en Tucumán 1er sem 2012- Parte B

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

Indicadores seleccionados por tipo de establecimiento	NORTE					Ciudad de TUCUMÁN					% var. Jun/Feb12		% Tuc/ Norte Jun 12
	2012					2012					Norte	Tuc	Norte Jun 12
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN			
1-Habitaciones o unidades ocupadas (3)													
Total	144.517	134.964	163.788	138.957	144.207	14.124	14.585	16.546	16.661	16.245	0%	15,02%	11,27%
Hoteleros	102.989	99.670	124.475	108.564	116.376	12.314	13.008	14.237	14.353	14.377	13%	16,75%	12,35%
Para-hoteleros	41.528	35.294	39.313	30.393	27.831	1.810	1.577	2.309	2.308	1.868	-33%	3,20%	6,71%
2-Plazas ocupadas (5)													
Total	305.775	254.252	328.977	269.094	272.665	24.901	23.959	28.937	26.477	26.093	-11%	4,79%	9,57%
Hoteleros	198.774	175.131	237.767	196.113	213.027	20.460	19.747	24.165	22.227	22.592	7%	10,42%	10,61%
Para-hoteleros	107.001	79.121	91.210	72.981	59.638	4.441	4.212	4.772	4.250	3.501	-44%	-21,1%	5,87%
3- Porcent. de ocup. de habit.o unidades (6)													
Total	33,83	29,59	34,19	26,97	27,62	25,81	24,95	29,67	28,51	29,22	-18%	13,21%	105,79%
Hoteleros	34,63	31,17	36,63	28,83	30,34	25,88	25,57	29,40	28,21	29,82	-12%	15,22%	98,29%
Para-hoteleros	32,00	25,88	28,22	21,92	20,08	25,37	20,76	31,41	30,51	25,31	-37%	-0,24%	126,05%
4- Porcentaje de ocupación de plazas (7)													
Total	27,03	21,36	26,61	20,46	20,67	19,11	17,22	21,91	19,10	19,88	-24%	4,03%	96,18%
Hoteleros	27,46	22,86	29,19	22,07	23,41	18,75	16,93	21,79	19,05	20,54	-15%	9,55%	87,74%
Para-hoteleros	26,26	18,66	21,63	17,10	14,58	20,98	18,72	22,53	19,34	16,44	-44%	21,64%	112,76%
5-Viajeros (8)													
Total	168.226	147.924	182.188	143.820	137.538	16.283	15.657	18.307	16.288	16.820	-18%	3,30%	12,23%
Hoteleros	106.858	100.088	127.840	101.017	102.601	13.617	12.892	15.406	13.878	14.623	-4%	7,39%	14,25%
Para-hoteleros	61.368	47.836	54.348	42.803	34.937	2.666	2.765	2.901	2.410	2.197	-43%	17,59%	6,29%
6-Durac. estadía prom. de turistas (días)(9)													
Total	1,82	1,72	1,81	1,87	1,98	1,53	1,53	1,58	1,63	1,55	9%	1,39%	78,28%
Hoteleros	1,86	1,75	1,86	1,94	2,08	1,50	1,53	1,57	1,60	1,54	12%	3,00%	74,04%
Para-hoteleros	1,74	1,65	1,68	1,71	1,71	1,67	1,52	1,64	1,76	1,59	-2%	-4,58%	92,98%

FUENTE: INDEC

NOTAS A LOS CUADROS Nº 18 Y 19

- (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/ventas 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) (Habitaciones o unidades ocupadas / Habitaciones o unidades disponibles) * 100
- (7) (Plazas ocupadas / 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.

Norte: Capitales de Catamarca, Tucumán, Salta, Jujuy, Cafayate y Termas de Río Hondo.





CUADRO Nº 20

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

Agosto 2012

Nº	LOCALIDAD	VIAJEROS		PERNOCTES		ESTADÍA MEDIA	
		RESIDENTES	NO RESIDENTES	RESIDENTES	NO RESIDENTES	RESIDENTES	NO RESIDENTES
I.-	Total Principales Localidades Norte	126.488	11.333	291.487	21.430	2,32	1,93
1.-	Cafayate	6.269	1159	8.037	1539	1,3	1,3
2.-	S.F. del V. DE Catamarca	10.190	113	14.223	209	1,4	2,0
3.-	S.S. de Jujuy	10.556	1182	18.078	1.696	1,7	1,4
4.-	Salta	46.374	8.100	105.524	16.683	2,3	2,1
5.-	Santiago del Estero	11.317	///	19.198	///	1,7	///
6.-	Termas de Río Hondo	20.637	///	90.549	///	4,4	///
7.-	S.M. de Tucumán	21.145	779	35.878	1.303	1,7	1,7
8.-	S.M. de Tucumán/ Norte	16,72%	6,87%	12,31%	6,08%	73,28%	88,08%

FUENTE: INDEC

CUADRO Nº 21

Cantidad de habitaciones y/o Unidades y Plazas Disponibles, Ocupadas y Tasas de Ocupación. Por Localidad

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

Junio 2012

Nº	LOCALIDAD	HABITACIONES			PLAZAS		
		DISPONIBLES	OCUPADAS	% OCUPACIÓN	DISPONIBLES	OCUPADAS	% OCUPACIÓN
I.-	Total Principales Localidades Norte	419.917	155.103	36,94%	1.062.169	313.049	29,5%
1.-	Cafayate	20.781	4.666	22,5%	63.529	9.576	15,1%
2.-	S.F. del V. DE Catamarca	23.684	9.138	38,6%	54.901	14.432	26,3%
3.-	S.S. de Jujuy	35.847	11.015	30,7%	91.921	19.774	21,5%
4.-	Salta	128.185	54.167	42,3%	365.366	122.207	33,4%
5.-	Santiago del Estero	27.187	11.281	41,5%	60.791	19.306	31,8%
6.-	Termas de Río Hondo	125.798	44.362	35,3%	286.657	90.573	31,6%
7.-	S.M. de Tucumán	58.435	20.474	35,0%	139.004	37.181	26,7%
8.-	S.M. de Tucumán/ Norte	13,92%	13,20%	94,86%	13,09%	11,88%	90,76%

FUENTE: INDEC





CUADRO Nº 22

Porcentaje de Ocupación de Hoteles. Por Categoría. San Miguel de Tucumán

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

Mayo 2012

Nº	CATEGORIA	% DE OCUPACIÓN HOTELERA				
		ENERO 2012	FEBRERO 2012	MARZO 2012	ABRIL 2012	MAYO 2012
1.-	5 ESTRELLAS	26,00%	37,00%	43,00%	50,50%	41,10%
2.-	4 ESTRELLAS	23,00%	30,00%	39,00%	41,89%	42,63%
3.-	3 ESTRELLAS	31,00%	39,00%	34,00%	51,62%	44,38%
4.-	2 ESTRELLAS	36,00%	40,00%	40,00%	38,67%	36,05%
5.-	1 ESTRELLA	31,00%	31,00%	35,00%	31,39%	29,91%
6.-	RESIDENCIAL	21,00%	20,00%	23,00%	28,12%	21,31%
7.-	HOSTEL	46,00%	40,0%	39,00%	-	-

FUENTE: Unión Hoteles, Confeiterías, Bares , Cafés, Restaurantes y Afines, de Tucumán *Solo Semana Santa 5 al 8 de Abril.

CUADRO Nº 23

Porcentaje de Ocupación de Hoteles. Por Localidad. Tucumán

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

Abril 2012

Nº	LOCALIDAD	% DE OCUPACIÓN HOTELERA				
		NOVIEMBRE 2011	ENERO 2012	FEBRERO 2012	MARZO 2012	ABRIL* 2012
1.-	SAN MIGUEL DE TUC.	57,00%	29,00%			
2.-	YERBA BUENA	48,00%	21,00%	18,00%	28,00%	
3.-	SAN JAVIER	40,00%	57,00%	43,00%	25,00%	
4.-	TAFI DEL VALLE	37,00%	56,00%	45,00%	25,00%	71,00%
5.-	SAN PEDRO	37,00%	92,00%	64,00%	23,00%	
6.-	CONCEPCION	26,00%	33,00%	26,00%	32,00%	
7.-	AGUILARES	38,00%	74,00%	79,00%	67,00%	

FUENTE: Unión Hoteles, Confeiterías, Bares , Cafés, Restaurantes y Afines, de Tucumán *Solo Semana Santa 5 al 8 de Abril.



2.2.2 CONSUMO DE GAS



CUADRO Nº 24

Consumo de Gas: Totales Noa y País (2011 – 2012) . Parte A								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal								
	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC'11	ENE'12
Catamarca	6364	6258	7986	9388	11919	10319	9832	11338
Jujuy	22958	20056	24624	21577	22197	24260	27597	30770
La Rioja	4077	4270	4094	3034	2676	2899	3307	3393
Salta	64222	60968	62259	69603	64125	73528	75220	65889
Sgo del Estero	11966	12804	11545	9780	9286	9345	9974	9583
Tucumán	68766	79390	79141	63908	65888	45680	44567	71821
Total Noa	178353	183746	189649	177290	176091	166031	170497	192794
Total País	3059491	3238371	3329802	2846256	2744640	2431475	2442845	2489487
% Tucumán/Noa	38,56%	43,21%	41,73%	36,05%	37,42%	27,51%	26,14%	37,25%
% Tucumán/País	2,25%	2,45%	2,38%	2,25%	2,40%	1,88%	1,82%	2,88%
% Noa/País	5,83%	5,67%	5,70%	6,23%	6,42%	6,83%	6,98%	7,74%

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

Consumo de Gas: Totales Noa y País (2011 – 2012). Parte B								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal								
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	JUL/JUN 12	JUL12/ JUL11
Catamarca	7449	10462	9335	9022	8096	6467	-20,1%	3,3%
Jujuy	28179	17351	18940	19511	22330	20015	-10,4%	-0,2%
La Rioja	3708	3074	2779	3443	4909	5088	3,6%	19,2%
Salta	57425	55217	41477	57312	63166	70590	11,8%	15,8%
Sgo del Estero	9001	10476	8260	10491	12450	12623	1,4%	-1,4%
Tucumán	70775	70742	56157	76967	85472	87807	2,7%	10,6%
Total Noa	176537	167322	136948	176746	196423	202590	3,1%	10,3%
Total País	2306102	2385879	2440407	2842202	3159302	3496375	10,7%	8,0%
% Tucumán/Noa	40,09%	42,28%	41,01%	43,55%	43,51%	43,34%	-0,4%	0,3%
% Tucumán/País	3,07%	2,97%	2,30%	2,71%	2,71%	2,51%	-7,2%	2,4%
% Noa/País	7,66%	7,01%	5,61%	6,22%	6,22%	5,79%	-6,8%	2,1%

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





CUADRO Nº 25

Consumo de Gas: Residencial Noa y País (2011 – 2012). Parte A								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA								
Miles de M3 de 9300 kcal								
	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC'11	ENE'12
Catamarca	2463	2678	2150	1002	808	664	728	499
Jujuy	3907	4437	3580	2229	1465	3063	1722	2288
La Rioja	1901	2161	1787	792	560	339	453	251
Salta	12599	16127	12438	8897	7164	7476	6937	6500
Sgo del Estero	3451	4572	3560	2552	1951	2289	1087	1145
Tucumán	16171	16882	15297	9311	8385	7910	4529	5009
Total Noa	40492	46857	38812	24783	20333	21741	15456	15692
Total País	1500041	1699050	1627358	897095	655046	363932	315440	250017
% Tucumán/Noa	39,94%	36,03%	39,41%	37,57%	41,24%	36,38%	29,30%	31,92%
% Tucumán/País	1,08%	0,99%	0,94%	1,04%	1,28%	2,17%	1,44%	2,00%
% Noa/País	2,70%	2,76%	2,38%	2,76%	3,10%	5,97%	4,90%	6,28%

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

Consumo de Gas: Residencial Noa y País (2011 – 2012). Parte B								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA								
Miles de M3 de 9300 kcal								
	FEB'12	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	JUL/JUN 12	JUL12/ JUL11
Catamarca	507	760	720	1874	2799	3219	15,0%	20,2%
Jujuy	1963	917	773	2587	3068	4149	35,2%	-6,5%
La Rioja	493	617	760	1256	1878	2392	27,4%	10,7%
Salta	5838	6459	8714	10837	13264	15974	20,4%	-0,9%
Sgo del Estero	1234	1958	1845	2927	3798	5512	45,1%	20,6%
Tucumán	5450	5182	8470	9728	15087	15560	3,1%	-7,8%
Total Noa	15485	15893	21282	29209	39894	46806	17,3%	-0,1%
Total País	278858	380834	644358	1025325	1599319	1930115	20,7%	13,6%
% Tucumán/Noa	35,20%	32,61%	39,80%	33,30%	37,82%	33,24%	-12,1%	-7,7%
% Tucumán/País	1,95%	1,36%	1,31%	0,95%	0,94%	0,81%	-14,5%	-18,9%
% Noa/País	5,55%	4,17%	3,30%	2,85%	2,49%	2,43%	-2,8%	-12,1%

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



CUADRO Nº 26

Consumo de Gas: Comercial Noa y País (2011 – 2012). Parte A								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA								
								Miles de M3 de 9300 kcal
	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC´11	ENE´12
Catamarca	343	402	393	219	218	230	339	178
Jujuy	539	782	834	331	404	373	414	506
La Rioja	269	279	277	185	156	165	159	133
Salta	1917	2921	2172	1228	1699	985	1578	1033
Sgo del Estero	1148	900	782	347	495	66	570	386
Tucumán	2818	2784	1705	1211	1148	158	2142	1130
Total Noa	7034	8068	6163	3521	4120	1977	5202	3366
Total País	155540	175734	169081	119994	93411	85520	66847	72835
% Tucumán/Noa	40,06%	34,51%	27,67%	34,39%	27,86%	7,99%	41,18%	33,57%
% Tucumán/País	1,81%	1,58%	1,01%	1,01%	1,23%	0,18%	3,20%	1,55%
% Noa/País	4,52%	4,59%	3,64%	2,93%	4,41%	2,31%	7,78%	4,62%

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

Consumo de Gas: Comercial Noa y País (2011 – 2012). Parte B								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA								
								Miles de M3 de 9300 kcal
	FEB´12	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	JUL/JUN 12	JUL12/ JUL11
Catamarca	191	203	238	255	1120	682	-39,1%	69,7%
Jujuy	578	120	549	469	653	775	18,7%	-0,9%
La Rioja	149	156	185	198	879	501	-43,0%	79,6%
Salta	1178	1590	1412	1529	2306	2423	5,1%	-17,0%
Sgo del Estero	340	503	672	569	1312	939	-28,4%	4,3%
Tucumán	1276	1249	1521	2075	2364	2243	-5,1%	-19,4%
Total Noa	3712	3821	4577	5095	8634	7563	-12,4%	-6,3%
Total País	70612	76530	92965	138367	190907	209183	9,6%	19,0%
% Tucumán/Noa	34,38%	32,69%	33,23%	40,73%	27,38%	29,66%	8,3%	-14,1%
% Tucumán/País	1,81%	1,63%	1,64%	1,50%	1,24%	1,07%	-13,4%	-32,3%
% Noa/País	5,26%	4,99%	4,92%	3,68%	4,52%	3,62%	-20,1%	-21,2%

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





CUADRO Nº 27

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

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

	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC'11	ENE'12
Catamarca	2256	1745	4112	6821	9637	8101	7352	9285
Jujuy	14470	10450	15893	14917	15994	16888	19789	22032
La Rioja	1275	1152	1299	1361	1347	1462	929	964
Salta	8757	7659	7615	7796	7808	8096	11547	16280
Sgo del Estero	3421	3148	2997	2990	2759	2606	2883	2560
Tucumán	37668	40528	40508	41494	35912	20132	17396	12450
Total Noa	67847	64682	72424	75379	73457	57285	59896	63571
Total País	721533	676256	733076	887127	941686	823135	855891	854825
% Tucumán/Noa	55,52%	62,66%	55,93%	55,05%	48,89%	35,14%	29,04%	19,58%
% Tucumán/País	5,22%	5,99%	5,53%	4,68%	3,81%	2,45%	2,03%	1,46%
% Noa/País	9,40%	9,56%	9,88%	8,50%	7,80%	6,96%	7,00%	7,44%

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

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

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

	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	JUL/JUN 2012	JUL12/ JUN11
Catamarca	5508	8209	6881	6067	1515	831	-45,1%	-52,4%
Jujuy	20591	11298	12138	11871	13842	10070	-27,3%	-3,6%
La Rioja	1208	1427	1158	1453	1148	1358	18,3%	17,9%
Salta	14602	10040	5974	8965	9233	9546	3,4%	24,6%
Sgo del Estero	2512	1758	1716	3058	3217	1719	-46,6%	-45,4%
Tucumán	11763	13244	14136	30903	42511	48395	13,8%	19,4%
Total Noa	56184	45976	42003	62317	71466	71919	0,6%	11,2%
Total País	817899	874455	854411	847789	700649	640211	-8,6%	-5,3%
% Tucumán/Noa	20,94%	28,81%	33,65%	49,59%	59,48%	67,29%	13,1%	7,4%
% Tucumán/País	1,44%	1,51%	1,65%	3,65%	6,07%	7,56%	24,6%	26,1%
% Noa/País	6,87%	5,26%	4,92%	7,35%	10,20%	11,23%	10,1%	17,4%

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





CUADRO Nº 28

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

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

	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC'11	ENE'12
Catamarca	1234	1353	1257	1299	1213	1219	1373	1195
Jujuy	3326	3628	3554	3490	3654	3521	3865	3605
La Rioja	552	512	618	638	560	576	610	501
Salta	5830	6184	6083	5825	6120	5827	6372	5885
Sgo del Estero	3783	4064	4011	3831	3971	3643	3844	3458
Tucumán	10119	10713	10922	10183	10399	9829	10504	9115
Total Noa	24844	26454	26445	25266	25917	24615	26568	23759
Total País	229518	240533	241775	234976	240788	231382	242438	221465
% Tucumán/Noa	40,73%	40,50%	41,30%	40,30%	40,12%	39,93%	39,54%	38,36%
% Tucumán/País	4,41%	4,45%	4,52%	4,33%	4,32%	4,25%	4,33%	4,12%
% Noa/País	10,82%	11,00%	10,94%	10,75%	10,76%	10,64%	10,96%	10,73%

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

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

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

	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	JUL/JUN 2012	JUL12/ JUN11
Catamarca	1162	1312	1209	1247	1326	1377	3,8%	1,8%
Jujuy	3451	3740	3580	3742	3763	4016	6,7%	10,7%
La Rioja	539	594	571	597	634	626	-1,3%	22,3%
Salta	5610	6120	5879	6060	6190	6553	5,9%	6,0%
Sgo del Estero	3371	3795	3731	3910	3952	4309	9,0%	6,0%
Tucumán	8911	10139	9742	10194	10413	10826	4,0%	1,1%
Total Noa	23044	25700	24712	25750	26278	27707	5,4%	4,7%
Total País	210922	235185	225624	223350	234111	242622	3,6%	0,9%
% Tucumán/Noa	38,67%	39,45%	39,42%	39,59%	39,63%	39,07%	-1,4%	-3,5%
% Tucumán/País	4,22%	4,31%	4,32%	4,56%	4,45%	4,46%	0,3%	0,2%
% Noa/País	10,93%	10,93%	10,95%	11,53%	11,22%	11,42%	1,7%	3,8%

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





CUADRO Nº 29

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

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

	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC'11	ENE'12
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0
Jujuy	550	560	600	569	555	524	497	286
La Rioja	11	73	28	0	0	259	978	1332
Salta	34596	27384	33403	45572	41062	51106	48378	36006
Sgo del Estero	0	0	0	8	0	689	1526	2006
Tucumán	1749	8069	10466	1558	9926	7608	10175	43984
Total Noa	36906	36086	44497	47707	51543	60186	61554	83614
Total País	291036	265939	387834	596244	734771	886471	923439	1046017
% Tucumán/Noa	4,74%	22,36%	23,52%	3,27%	19,26%	12,64%	16,53%	52,60%
% Tucumán/País	0,60%	3,03%	2,70%	0,26%	1,35%	0,86%	1,10%	4,20%
% Noa/País	12,68%	13,57%	11,47%	8,00%	7,01%	6,79%	6,67%	7,99%

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

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

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

	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	JUL/JUN 2012	JUL12/ JUN11
Catamarca	0	0	0	0	1183	238	-79,9%	S/D
Jujuy	652	683	640	740	825	827	0,2%	47,7%
La Rioja	1402	386	126	41	248	109	-56,0%	49,3%
Salta	30482	30771	19134	29548	31510	35272	11,9%	28,8%
Sgo del Estero	1550	2411	213	0	0	1	S/D	S/D
Tucumán	43764	40811	22088	23693	14796	10477	-29,2%	29,8%
Total Noa	77850	75062	42201	54022	48562	46924	-3,4%	30,0%
Total País	900022	782927	548642	459926	272720	285769	4,8%	7,5%
% Tucumán/Noa	56,22%	54,37%	52,34%	43,86%	30,47%	22,33%	-26,7%	-0,1%
% Tucumán/País	4,86%	5,21%	4,03%	5,15%	5,43%	3,67%	-32,4%	20,8%
% Noa/País	8,65%	9,59%	7,69%	11,75%	17,81%	16,42%	-7,8%	21,0%

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





CUADRO Nº 30

Consumo de Gas: Por tipo de usuario - Noa y País (2001)							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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 31

Consumo de Gas: Por tipo de usuario. Noa y País (2005)							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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 32

Consumo de Gas: Por tipo de usuario - Noa y País (2011) .							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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 33

Consumo de Gas: Por tipo de usuario - Noa y País (Ene - Jul 2012) .							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal							
	2012						
	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total
Catamarca	10053	2867	38338	1421	8828	485	61992
Jujuy	17130	3650	100821	4653	25897	4945	157096
La Rioja	7235	2201	8701	3644	4062	453	26296
Salta	66352	11471	75509	212723	42297	2724	411076
Sgo del Estero	18344	4721	16530	6181	26526	582	72884
Tucumán	64227	11858	173395	199613	69340	1308	519741
Total Noa	183341	36768	413294	428235	176950	10497	1249085
Total País	6130487	851619	5589335	4331149	1593299	600614	19096503
% Tucumán/Noa	35,03%	32,25%	41,95%	46,61%	39,19%	12,46%	41,61%
% Tucumán/País	1,05%	1,39%	3,10%	4,61%	4,35%	0,22%	2,72%
% Noa/País	2,99%	4,32%	7,39%	9,89%	11,11%	1,75%	6,54%

Fuente: Enargas





CUADRO Nº 34

Consumo de Gas: Por tipo de usuario Noa y País (2001-2005)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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 d. Est.	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 35

Consumo de Gas: Por tipo de usuario Noa y País (2001-2012)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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%	16%	5%	62%	2%	14%	1%	100%
Jujuy	12%	2%	67%	2%	14%	3%	100%	11%	2%	64%	3%	16%	3%	100%
La Rioja	29%	6%	40%	5%	17%	2%	100%	28%	8%	33%	14%	15%	2%	100%
Salta	13%	2%	16%	58%	9%	1%	100%	16%	3%	18%	52%	10%	1%	100%
Sgo d. Est.	24%	6%	27%	4%	38%	1%	100%	25%	6%	23%	8%	36%	1%	100%
Tucumán	15%	3%	43%	22%	16%	0%	100%	12%	2%	33%	38%	13%	0%	100%
Total Noa	15%	3%	37%	30%	14%	1%	100%	15%	3%	33%	34%	14%	1%	100%
Total País	29%	4%	31%	23%	9%	3%	100%	32%	4%	29%	23%	8%	3%	100%

Fuente: Enargas – Datos oficiales. *2012: Ene-Jul





2.2.3 CONSUMO DE ELECTRICIDAD.

CUADRO Nº 36

Consumo de Electricidad: Por tipo de usuario Tucumán (2012-2011)												
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA												MWh
Categoría	Dic	Total 2011	Ene´12	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total 2012
Residencial	95.319	1.029.785	112.673	114.066	117.308	100.376	81.357	80.377	89.459	97.035	85.236	877.887
var. Mens	14,70%		18,21%	1,24%	2,84%	-14,4%	-18,9%	-1,21%	11,30%	8,47%	-12,1%	
Comercial	32.347	379.703	41.848	32.809	42.668	29.611	34.300	26.531	32.966	28.754	33.025	302.513
var. Mens	-14,7%		29,37%	-21,6%	30,05%	-30,6%	15,84%	-22,6%	24,25%	-12,7%	14,85%	
AP	7.623	103.596	7.616	7.146	8.813	8.454	9.776	9.521	10.553	10.329	8.304	80.512
var. Mens	-3,20%		-0,09%	-6,17%	23,33%	-4,07%	15,64%	-2,60%	10,83%	-2,12%	-19,6%	
Industrial	54.691	670.467	55.032	55.260	58.403	51.952	58.457	60.056	63.995	63.471	58.846	525.472
var. Mens	-10,6%		0,62%	0,41%	5,69%	-11,0%	12,52%	2,73%	6,56%	-0,82%	-7,29%	
Total	189.980	2.183.552	217.169	209.282	227.192	190.393	183.890	176.485	196.973	199.590	185.412	1.786.385
var. Mens	-0,05%		14,31%	-3,63%	8,56%	-16,2%	-3,42%	-4,03%	11,61%	1,33%	-7,10%	

Fuente: EDET

CUADRO Nº 37

Consumo de Electricidad: Por tipo de usuario Tucumán (2011)												
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA												Promedio 2012
CATEGORIA	Dic	Prom 2011	Ene´12	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sept	Promedio 2012
Residencial	50,2%	47,1%	51,88%	54,50%	51,63%	52,72%	44,24%	45,54%	45,42%	48,6%	42,7%	48,58%
Comercial	17,0%	17,4%	19,27%	15,68%	18,78%	15,55%	18,65%	15,03%	16,74%	14,4%	17,8%	16,88%
AP	4,0%	4,8%	3,51%	3,41%	3,88%	4,44%	5,32%	5,40%	5,36%	5,2%	4,5%	4,55%
Industrial	28,8%	30,8%	25,34%	26,40%	25,71%	27,29%	31,79%	34,03%	32,49%	31,8%	31,7%	29,62%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,00%

Fuente: EDET





CUADRO Nº 38

Consumo de Electricidad: Por tipo de usuario Tucumán (2001 - 2011)											
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA											MWh
Categoría	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Residencial	564.713	544.923	567.861	602.318	656.833	735.365	830.417	871.787	917.640	977.100	1.029.785
var. anual	3,4%	-3,5%	4,2%	6,1%	9,1%	12,0%	12,9%	5,0%	5,3%	6,5%	5,39%
Comercial	243.672	225.929	242.277	262.874	277.061	298.245	319.441	334.865	347.433	358.302	379.703
var. anual	-1,0%	-7,3%	7,2%	8,5%	5,4%	7,6%	7,1%	4,8%	3,8%	3,1%	5,97%
AP	70.420	72.335	74.630	81.904	85.615	91.047	95.716	95.329	98.420	98.367	103.596
var. anual	7,7%	2,7%	3,2%	9,7%	4,5%	6,3%	5,1%	-0,4%	3,2%	-0,1%	5,32%
Industrial	404.984	392.448	460.098	504.616	535.950	583.815	598.855	602.196	621.945	633.379	670.467
var. anual	-0,1%	-3,1%	17,2%	9,7%	6,2%	8,9%	2,6%	0,6%	3,3%	1,8%	5,86%
Total	1.283.789	1.235.635	1.344.866	1.451.712	1.555.459	1.708.473	1.844.429	1.904.178	1.985.438	2.067.148	2.183.552
var. anual	1,6%	-3,8%	8,8%	7,9%	7,1%	9,8%	8,0%	3,2%	4,3%	4,1%	5,63%

Fuente: EDET

CUADRO Nº 39

Consumo de Electricidad: Por tipo de usuario Tucumán (2001-2010)												
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA												
Categoría	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Prom
Residencial	44,0%	44,1%	42,2%	41,5%	42,2%	43,0%	45,0%	45,8%	46,2%	47,3%	47,10%	44,40%
Comercial	19,0%	18,3%	18,0%	18,1%	17,8%	17,5%	17,3%	17,6%	17,5%	17,3%	17,40%	17,80%
AP	5,5%	5,9%	5,5%	5,6%	5,5%	5,3%	5,2%	5,0%	5,0%	4,8%	4,80%	5,28%
Industrial	31,5%	31,8%	34,2%	34,8%	34,5%	34,2%	32,5%	31,6%	31,3%	30,6%	30,80%	32,53%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100,00%

Fuente: EDET

CUADRO Nº 40

Consumo de Electricidad: Var. % Consumo		
FUNDAFET – Depto Ec. Aplicada		
CATEGORIA	Sept 2012/ Sept 2011	Ene-Sep 12 / Ene-Sep 11
Residencial	7,34%	13,68%
Comercial	0,90%	7,58%
AP	-8,34%	0,92%
Industrial	-2,49%	5,77%
Total	7,34%	13,68%

Fuente: Elaboración Propia en bases a datos de EDET





3.1 VARIACIÓN EN LAS VENTAS DE LOS SUPERMERCADOS LOCALES, EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN CUADRO Nº 41

Evolución de las Ventas de Supermercados en Tucumán y el País						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA						
DETALLE	Ventas a Precios Corrientes - Miles de \$			Variación Porcentual		
	2011	2012		Mes anterior	Igual Mes año anterior	Acumulado desde Enero vs igual periodo año anterior
	JULIO	JUNIO	JULIO			
1. Total encuestas País	\$ 7.181.001	\$ 8.426.822	\$ 8.766.221	4,0%	22,1%	26,6%
2.-Provincia Tucumán	\$ 157.782	\$ 192.039	\$ 196.451	2,3%	24,5%	28,0%
3.- Provincia de Salta	\$ 109.024	\$ 150.107	\$ 170.229	13,4%	56,1%	53,6%
4.- Total Tucumán Salta	\$ 266.806	\$ 342.146	\$ 366.680	7,2%	37,4%	
5.- % Tucumán/País	2,20%	2,28%	2,24%	-1,66%	1,99%	
6.- %Tuc/(Tuc+Sal)	59,14%	56,13%	53,58%	-4,55%	-9,40%	

Fuente: INDEC

CUADRO Nº 42

Ventas Totales de Bocas, Ventas por Boca y M2, Número de Bocas y Ventas por Operación en Tucumán y el País						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA						
DETALLE	Ventas totales en miles de \$	Número de bocas	Venta por boca en miles de \$	Sup.Area de Ventas-M2	Ventas por M2	Ventas por operación
I-PAIS						
2011 – Julio	\$ 7.181.001	1.712	\$ 4.195	2.707.924	\$ 2.652	\$ 120
2012 – Junio	\$ 8.426.822	1.667	\$ 5.055	2.821.697	\$ 2.986	\$ 141
2012 – Julio	\$ 8.766.221	1.754	\$ 4.998	2.852.060	\$ 3.074	\$ 141
II-TUCUMAN						
2011 – Julio	\$ 157.782	20	\$ 7.889	65.785	\$ 2.398	\$ 116
2012 – Junio	\$ 192.039	22	\$ 8.729	71.481	\$ 2.687	\$ 132
2012 - Julio	\$ 196.451	22	\$ 8.930	71.481	\$ 2.748	\$ 132
III-SALTA						
2011 – Julio	\$ 109.024	16	\$ 6.814	40.856	\$ 2.668	\$ 104
2012 – Junio	\$ 150.107	22	\$ 6.823	60.732	\$ 2.472	\$ 139
2012 - Julio	\$ 170.229	22	\$ 7.738	60.732	\$ 2.803	\$ 158
IV-TUCUMAN/PAIS MAYO	2,2%	1,3%	178,7%	2,5%	89,4%	93,7%
V-TUCUMAN/(SALTA+TUC)	53,6%	50,0%	53,6%	54,1%	49,5%	45,4%

FUENTE: INDEC





CUADRO Nº 43

Ventas Totales Supermercados a Precios Corrientes Por Grupo de Artículos.

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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													
2011 – Julio	7.181.001	686.355	1.929.350	189.187	755.599	822.956	221.389	121.296	999.614	223.919	485.268	746.068	
2012 – Junio	8.426.822	837.621	2.320.654	227.317	876.827	927.260	290.056	133.860	1.162.216	262.959	650.481	737.571	
2012 – Julio	8.766.221	859.816	2.414.614	233.303	917.528	939.898	309.078	144.088	1.207.455	263.475	591.199	885.767	
II-TUCUMAN													
2011 - Julio	157.782	11.970	37.832	3.883	14.160	23.923	2.444	2.025	23.920	5.024	11.828	20.773	
2012 – Junio	192.039	16.377	44.729	4.644	17.387	25.017	3.241	2.483	29.341	6.990	18.441	23.389	
2012 – Julio	196.451	16.929	46.880	4.853	18.626	25.590	3.381	2.638	30.195	6.266	14.418	26.675	
III-SALTA													
2011 – Julio	109.024	7.961	27.516	2.800	8.806	20.034	1.468	1.287	18.170	2.712	6.771	11.499	
2012 – Junio	150.107	12.125	40.698	3.635	11.340	23.750	2.160	2.034	22.534	5.142	13.652	13.037	
2012 – Julio	170.229	14.474	47.093	4.287	13.162	26.012	2.597	2.390	25.846	5.422	11.819	17.127	
IV-TUC/PAIS MAYO	2,24%	1,97%	1,94%	2,08%	2,03%	2,72%	1,09%	1,83%	2,50%	2,38%	2,44%	3,01%	
V-TUC/(SALTA+TUC)	53,58%	53,91%	49,89%	53,10%	58,59%	49,59%	56,56%	52,47%	53,88%	53,61%	54,95%	60,90%	

Fuente: Indec

3.2 VENTAS DE CEMENTO EN EL PAIS.

CUADRO Nº 44



Ventas de cemento - País y el NOA –Agosto 2012– Bolsas y a Granel

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA									Toneladas	
Provincias	BOLSAS				GRANEL					
	Del mes	% Total	Acumulado	% Total	Del mes	% Total	Acumulado	% Total		
Catamarca	6.438	1,18%	40.692	0,93%	1.717	0,58%	13.473	0,54%		
Jujuy	11.982	2,19%	84.162	1,93%	2.688	0,91%	19.433	0,78%		
La Rioja	8.280	1,51%	55.526	1,27%	940	0,32%	6.356	0,25%		
Salta	22.166	4,05%	156.378	3,59%	4.911	1,67%	29.929	1,19%		
Sgo. Estero	13.566	2,48%	102.343	2,35%	7.035	2,39%	59.697	2,38%		
Tucumán	24.682	4,51%	161.247	3,70%	12.223	4,15%	75.818	3,03%		
TOTAL NOA	87.114	15,94%	600.348	13,77%	29.514	10,02%	204.706	8,17%		
TOTALES	546.672	100,00%	4.358.697	100,00%	294.451	100,00%	2.505.315	100,00%		
TUC/NOA	28,33%	28,33%	26,86%	26,86%	41,41%	41,41%	37,04%	37,04%		

Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland



CUADRO Nº 45



Ventas de cemento - País y el NOA - Agosto 2012 – Totales							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA							Toneladas
Provincias	Del mes	% Total	Acumulado	% Total	Ago/ Jul 2012	Ago 2012/ Ago 2011	ACUMULADO 2012/2011
Catamarca	8.155	0,97%	54.165	0,79%	26,34%	19,38%	48,36%
Jujuy	14.670	1,74%	103.595	1,51%	6,20%	11,13%	43,36%
La Rioja	9.220	1,10%	61.882	0,90%	17,06%	12,30%	26,52%
Salta	27.077	3,22%	186.307	2,71%	11,61%	4,83%	33,53%
Sgo. Estero	20.601	2,45%	162.040	2,36%	2,96%	8,43%	52,05%
Tucumán	36.905	4,39%	237.065	3,45%	26,29%	8,97%	31,75%
TOTAL NOA	116.628	13,87%	805.054	11,73%	14,75%	9,06%	37,92%
TOTALES	841.123	100%	6.864.012	100%	-3,48%	-5,23%	27,18%
TUC/NOA	31,64%	31,64%	29,45%	29,45%	10,06%	-0,08%	-4,47%

Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

CUADRO Nº 46

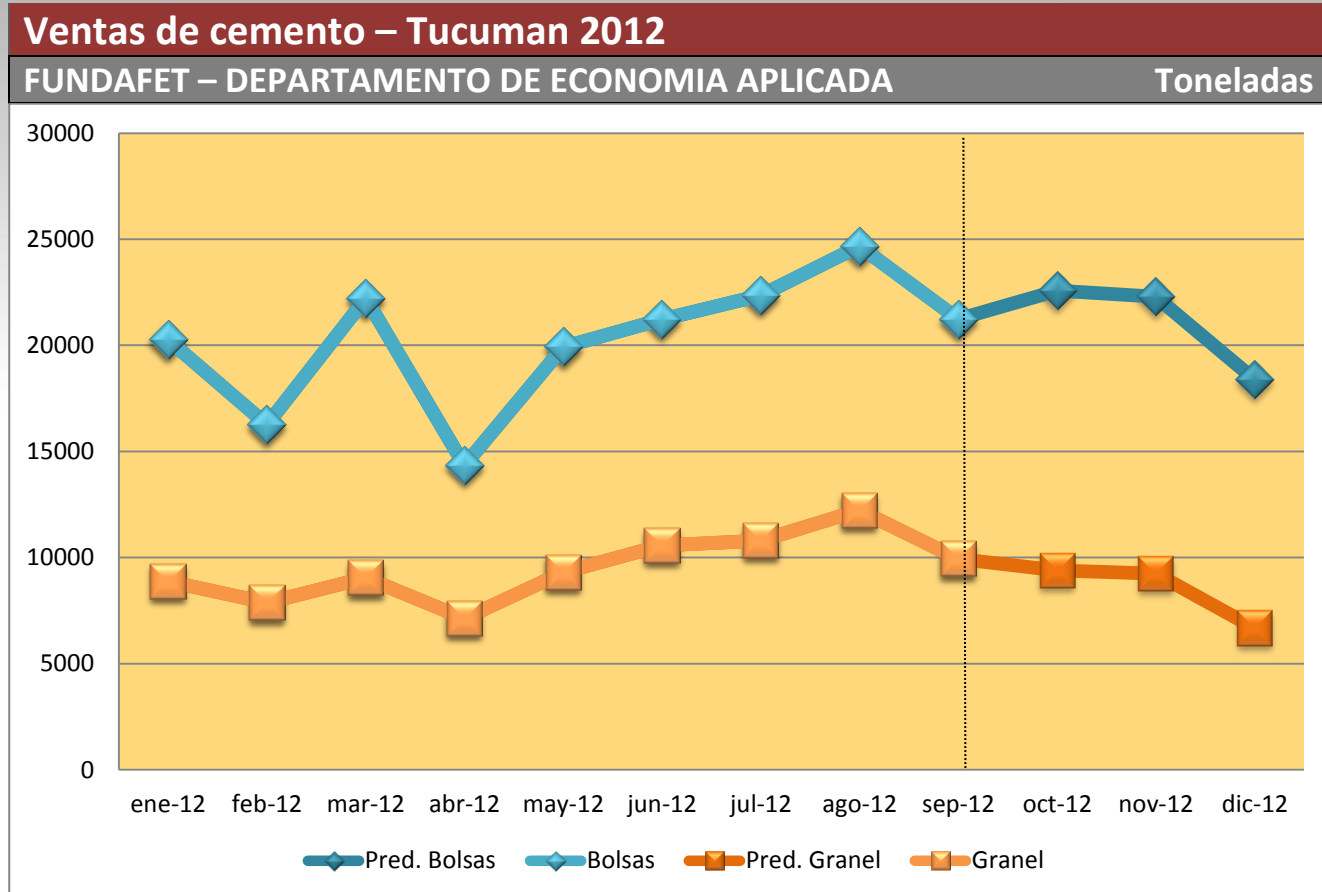
Ventas de cemento – Tucumán 2012		
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE EC. APLICADA		Tons
	Bolsas	Granel
Enero	20270	8885
Febrero	16250	7874
Marzo	22218	9050
Abril	14340	7128
Mayo	19916	9307
Junio	21218	10562
Julio	22353	10789
Agosto	24682	12223
Septiembre	21238	9929
<i>Octubre*</i>	22579	9393
<i>Noviembre*</i>	22293	9240
<i>Diciembre*</i>	18381	6673

Fuente: Elaboracion Propia en base a datos de la AFCP.

* Meses indicados son predicciones



GRAFICO Nº 7



3.3 VENTAS TOTALES DE SEGUROS

CUADRO Nº 47



Ventas de Seguro País y el NOA Totales 2011 - 2010

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

	DAÑOS PATRIMONIALES			PERSONAS			TOTALES		
	2010	2011	VAR	2010	2011	VAR	2010	2011	VAR
Catamarca	78501	104596	33,24%	23200	20925	-9,81%	101.701	122626	20,58%
Jujuy	148.995	226145	51,78%	46.533	60965	31,01%	195.528	256493	31,18%
La Rioja	74.527	104494	40,21%	25.913	33582	29,60%	100.440	134022	33,43%
Salta	278.086	429030	54,28%	120.527	160781	33,40%	398.613	559394	40,34%
Sgo. Del Estereo	125.611	189447	50,82%	74.522	94871	27,31%	200.133	295004	47,40%
Tucumán	398.426	522353	31,10%	138.910	176088	26,76%	537.336	713424	32,77%
TOTAL NOA	1.104.146	1.576.065	42,74%	429.605	547.212	27,38%	1.533.751	2.080.963	35,68%
TOTAL DEL PAIS	26.760.295	36.096.106	34,89%	6.636.549	8.911.680	34,28%	33.396.844	42.308.524	26,68%
TUCUMAN/PAIS	1,49%	1,45%		2,09%	1,98%		1,61%	1,69%	
TUCUMAN/NOA	36,08%	33,14%		32,33%	32,18%		35,03%	34,28%	

Fuente: Superintendencia de Seguros de la Nación



3.4 CIFRAS MENSUALES Y ACUMULADAS DE PATENTAMIENTOS.



CUADRO Nº 48

Patentamientos en el Noa y el País - Automóvil y Comercial Liviano Septiembre 2012 - 2011								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA								
	Sep-12	Sep-11	Ago-12	Ac. 2012	Ac. 2011	Sep12/ Sep 11	Sep12/ Sep11	Ac.12/ Ac.11
TUCUMAN	1.405	1.963	1.744	16.266	15.584	-28,43%	-19,44%	4,38%
SALTA	1.136	1.581	1.535	13803	13.180	-28,15%	-25,99%	4,73%
JUJUY	718	869	984	8.632	7.650	-17,38%	-27,03%	12,84%
SGO. ESTERO	533	784	853	7.202	6.846	-32,02%	-37,51%	5,20%
CATAMARCA	511	557	588	5.240	4.605	-8,26%	-13,10%	13,79%
LA RIOJA	338	518	444	3.949	3.971	-34,75%	-23,87%	-0,55%
TOTAL NOA	4.641	6.148	6.272	55.092	51.836			
TOTAL PAIS	61606	81568	73503	649049	650.961			
TUC/PAIS	2,28%	2,41%	2,37%	2,50%	2,39%			
TUC/NOA	30,27%	31,30%	28,37%	29,53%	30,06%			

Fuente: Asociación de Concesionarios de Automotores de la Republica Argentina

CUADRO Nº 49

Patentamientos en el Noa y el País - Comercial Pesado y otros Pesados Septiembre 2012 - 2011								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA								
	Sep-12	Sep-11	Ago-12	Ac. 2012	Ac. 2011	Sep12/ Sep 11	Sep12/ Sep11	Ac.12/ Ac.11
TUCUMAN	42	123	65	1.007	983	-65,85%	-35,38%	2,44%
SALTA	57	81	59	752	933	-29,63%	-3,39%	-19,40%
JUJUY	55	89	53	624	843	-38,20%	3,77%	-25,98%
SGO. ESTERO	24	29	39	354	310	-17,24%	-38,46%	14,19%
CATAMARCA	8	18	10	92	84	-55,56%	-20,00%	9,52%
LA RIOJA	13	5	14	118	99	160,00%	-7,14%	19,19%
TOTAL NOA	199	345	240	2.947	3.252			
TOTAL PAIS	2583	3741	2933	25.927	30.113			
TUC/PAIS	1,63%	3,29%	2,22%	3,88%	3,26%			
TUC/NOA	21,11%	35,65%	27,08%	34,17%	30,23%			

Fuente: Asociación de Concesionarios de Automotores de la Republica Argentina





CUADRO Nº 50

Patentamientos en el Noa y el País - Total Septiembre 2012 – 2011								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA								
	Sep-12	Sep-11	Ago-12	Ac. 2012	Ac. 2011	Sep12/ Sep 11	Sep12/ Sep11	Ac.12/ Ac.11
TUCUMAN	1.447	2.086	1.809	17.273	16.567	-30,63%	-20,01%	4,26%
SALTA	1.193	1.662	1.594	14.555	14.113	-28,22%	-25,16%	3,13%
JUJUY	773	958	1.037	9.256	8.493	-19,31%	-25,46%	8,98%
SGO D ESTERO	557	813	892	7.556	7.156	-31,49%	-37,56%	5,59%
CATAMARCA	519	575	598	5.332	4.689	-9,74%	-13,21%	13,71%
LA RIOJA	351	523	458	4.067	4.070	-32,89%	-23,36%	-0,07%
TOTAL NOA	4.840	6.617	6.388	58.039	55.088			
TOTAL PAIS	64189	85309	76436	676.888	30.113			
TUC/PAIS	2,25%	2,45%	2,37%	2,55%	55,02%			
TUC/NOA	29,90%	31,52%	28,32%	29,76%	30,07%			

Fuente: Asociación de Concesionarios de Automotores de la Republica Argentina



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

CUADRO Nº 51

Número de Agentes Ocupados en el Sector Privado de Tucumán y el País Ene - Dic 2011 / Ene – Jun 2012														
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA														
Nº	DETALLE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM.
I. TUCUMÁN														
1.-	Nº de Agentes 2011	145	139	141	149	158	166	170	169	171	168	171	160	<u>159</u>
2.-	Nº de Agentes 2012	156	151	150	153	159	170							<u>156</u>
3.-	Dif. 2012 y 2011	11	12	9	4	1	4							<u>6,83</u>
4.-	Dif. relativa 2012-11	-2,5%	-3,2%	-0,7%	2,0%	3,9%	6,9%							<u>1,08%</u>
II. REPUBLICA ARGENTINA														
1.-	Nº de Agentes 2011	6075	6091	6139	6164	6173	6178	6180	6193	6236	6250	6296	6339	<u>6136</u>
2.-	Nº de Agentes 2012	6330	6314	6334	6348	6307	6284							<u>6319</u>
3.-	Dif. 2012 y 2011	255	223	195	184	134	106							<u>182,8</u>
4.-	Dif. relativ 2012- 11	-0,1%	-0,2%	0,3%	0,2%	-0,6%	-0,4%							<u>-0,14%</u>
III. PARTICIPACIÓN RELATIVA DEL EMPLEO PRIVADO DE TUCUMÁN VS. RESTO DEL PAÍS														
1.-	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%	<u>2,44%</u>
2.-	Ejercicio 2012	2,46%	2,39%	2,37%	2,41%	2,52%	2,71%							<u>2,48%</u>

Fuente: AFIP





CUADRO Nº 52

Estructura del Empleo Público y Privado de Tucumán y el País 1ER Semestre 2012								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA								En Miles
Nº	DETALLE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	VAR. 1er SEMESTRE 2012
I. TUCUMÁN								
1.-	Nº de Agentes varones. 2012	170	166	167	169	174	183	7,65%
2.-	Nº de Agentes mujeres. 2012	95	93	93	94	95	97	2,11%
3.-	Total agentes Publ y Priv. 2012	265	259	260	263	269	280	5,66%
4.-	Total agentes en S. Priv. 2012	156	151	150	153	159	170	8,97%
5.-	Total agentes en sec. Pub. 2012	109	108	110	110	110	110	0,92%
6.-	Var. en el empleo Total		-2%	0%	1%	2%	4%	
6.1	Sector Publico		-3%	-1%	2%	4%	7%	
6.2	Sector Privado		-1%	2%	0%	0%	0%	
7.	Estructura del empleo							
7.1.	Sector Privado	58,87%	58,30%	57,69%	58,17%	59,11%	60,71%	3,14%
7.2.	Sector Público	41,13%	41,70%	42,31%	41,83%	40,89%	39,29%	-4,49%
II. REPUBLICA ARGENTINA								
1.-	Nº de Agentes varones. 2012	4972	4977	4988	4998	4969	4950	-0,44%
2.-	Nº de Agentes mujeres. 2012	2683	2675	2686	2674	2664	2663	-0,75%
3.-	Sin asignar por sexo	32	11	17	23	27	31	-3,13%
4.-	Total agentes Pub. y Priv. 2012	7688	7664	7692	7696	7661	7664	-0,31%
5.-	Total agentes en Sec. Priv. 2012	6330	6314	6334	6348	6307	6284	-0,73%
6.-	Total agentes en sec. Pub.2012	1358	1350	1358	1348	1354	1380	1,62%
7	Var en el empleo Total		-0,31%	0,37%	0,05%	-0,45%	0,04%	
7.1	Sector Privado		-0,25%	0,32%	0,22%	-0,65%	-0,36%	
7.2	Sector Publico		-0,59%	0,59%	-0,74%	0,45%	1,92%	
8	Estructura del empleo %							
8.1.	Sector Privado	82,34%	82,39%	82,35%	82,48%	82,33%	81,99%	-0,42%
8.2.	Sector Publico	17,66%	17,61%	17,65%	17,52%	17,67%	18,01%	1,94%
III. PARTICIPACIÓN RELATIVA DEL EMPLEO DE TUCUMÁN VS. RESTO DEL PAÍS-1er semestre 2012								
1.-	Total Tuc / Total País	3,45%	3,38%	3,38%	3,42%	3,51%	3,65%	5,99%
2.-	S Publ Tuc / S Publ País	2,46%	2,39%	2,37%	2,41%	2,52%	2,71%	9,77%
3.-	S Priv Tuc / S Priv País	8,03%	8,00%	8,10%	8,16%	8,12%	7,97%	-0,69%

Fuente: AFIP





CUADRO Nº 53

Remuneraciones en el sector Público y Privado en Tucumán y el Resto del País – 1er semestre 2011 / 2012

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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
Dif. Absoluta entre 2012 y 2011	\$ 1.295	\$ 885	\$ 945	\$ 914	\$ 905	\$ 994
Dif. relativa entre 2012 y 2011	29,0%	26,7%	30,5%	28,1%	28,2%	29,7%
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
Dif. Absoluta entre 2012 y 2011	\$ 2.310	\$ 1.461	\$ 1.493	\$ 1.515	\$ 1.052	\$ 1.676
Dif. relativa entre 2012 y 2011	56,79%	51,31%	53,75%	48,97%	28,61%	46,35%
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
Dif. Absoluta entre 2012 y 2011	\$ 2.007	\$ 1.421	\$ 1.450	\$ 1.384	\$ 1.459	\$ 1.440
Dif. relativa entre 2012 y 2011	32,17%	30,64%	32,95%	28,60%	31,20%	29,31%
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
Dif. Absoluta entre 2012 y 2011	\$ 2.150	\$ 1.568	\$ 1.512	\$ 1.464	\$ 1.504	\$ 1.771
Dif. relativa entre 2012 y 2011	28,77%	28,36%	29,34%	26,48%	26,30%	30,77%
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%
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%

Fuente: AFIP





4.3.1 TASA DE OCUPACION LABORAL Y SU EVOLUCION

CUADRO Nº 54

Tasa de Actividad, Empleo, Desocupación y Subocupación por Regiones. Segundo Trimestre 2012 vs Segundo Trimestre de 2011

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

Dominio	Segundo Trimestre de 2011				
	% Tasa de				
	Actividad	Empleo	Desocupación	Subocupación	
				Demandante	No Demandante
Total 31 aglomerados urbanos	46,6	43,2	7,3	5,7	2,7
Total aglomerados del interior (sin GBA)	44	41	6,7	5,7	1,8
Regiones					
Región Gran Buenos Aires	49,1	45,2	7,9	5,7	3,4
Región Cuyo	41,4	39,4	5	6,6	1,5
Región Noreste	38,5	36,9	4,1	3,8	1
Región Noroeste	42,6	39,7	6,9	6,2	2,1
Región Pampeana	46,1	42,6	7,7	6	2
Región Patagónica	46,1	43,5	5,8	3,5	1,3
Gran Tucumán - Tafí Viejo	43,3	41,3	4,4	5	2,1

Dominio	Segundo Trimestre de 2012				
	% Tasa de				
	Actividad	Empleo	Desocupación	Subocupación	
				Demandante	No Demandante
Total 31 aglomerados urbanos	46,2	42,8	7,2	6,7	2,7
Total aglomerados del interior (sin GBA)	44,3	41,4	6,7	5,5	1,7
Regiones					
Región Gran Buenos Aires	47,8	44,2	7,7	7,7	3,5
Región Cuyo	42,2	40,2	4,7	5,1	0,8
Región Noreste	38,2	37,3	2,4	1,4	0,8
Región Noroeste	42,6	39,5	7,2	5,9	1,2
Región Pampeana	47	43,3	8	6,5	2,3
Región Patagónica	45	42,5	5,4	4	1,2
Gran Tucumán - Tafí Viejo	42,8	41,2	3,8	8,3	1,6

Fuente: INDEC





4.3.2 ENCUESTA EXPECTATIVA DE EMPLEO

CUADRO Nº 55

Encuesta expectativa de empleo Argentina- 4to Trimestre 2012						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA						
	Aumento	Disminucion	Sin Cambios	No sabe	Expectativa Neta de Empleo	Expectativa Neta Ajustada por Estacionalidad
	%	%	%	%	%	%
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
Primer Trimestre 2012	20	4	75	1	+16	+15
Cuarto Trimestre 2012	21	4	73	2	+17	+18

*"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 56

Encuesta expectativa de empleo Argentina Por Regiones 4to Trimestre 2012		
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA		
Regiones	Expectativa Neta de Empleo %	Ajuste por estacionalidad %
AMBA	5	5
CUYO	-6	-4
NEA	11	11
NOA	2	7
PAMPEANA	-1	-2
PATAGONICA	18	22

*Fuente: MANPOWER Argentina





4.4 ENDEUDAMIENTO DE LA POBLACION Y EMPRESAS

4.4.1 INFORMACION CON EL SISTEMA BANCARIO

CUADRO Nº 57

Total de Préstamos Tucumán, Saldos al Final de Cada Periodo en Miles de \$ (2004-2009)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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 58

Total de Préstamos Tucumán, Saldos al Final de Cada Periodo en Miles de \$ (2010-2012)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

DETALLE		2011				2012	
		1ER TRIM	2DO TRIM	3ER TRIM	4TO TRIM	1ER TRIM	2DO 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	\$ 3.387.870
1.1	EN SITUACIÓN NORMAL (4)	\$ 1.788.893	\$ 1.999.171	\$ 2.376.294	\$ 2.622.398	\$ 2.809.486	\$ 2.908.946
1.2	EN MORA	\$ 264.858	\$ 370.450	\$ 405.858	\$ 399.269	\$ 499.985	\$ 478.924
2.	RESTO ACT. ECONÓMICAS	\$ 1.729.297	\$ 2.026.625	\$ 2.692.236	\$ 2.722.527	\$ 2.701.859	\$ 2.872.585
2.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 1.627.710	\$ 1.879.643	\$ 2.464.827	\$ 2.610.071	\$ 2.496.014	\$ 2.662.336
2.2	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 101.587	\$ 146.982	\$ 227.409	\$ 112.456	\$ 205.845	\$ 210.249
TUCUMÁN		\$ 3.783.048	\$ 4.396.246	\$ 5.474.388	\$ 5.744.194	\$ 6.011.329	\$ 6.260.455
EN SITUACIÓN NORMAL		\$ 3.416.603	\$ 3.878.814	\$ 4.841.121	\$ 5.232.469	\$ 5.305.500	\$ 5.571.282
EN SITUACIÓN DE MORA		\$ 366.445	\$ 517.432	\$ 633.267	\$ 511.725	\$ 705.830	\$ 689.173
3.	DATOS RELATIVOS						
3.1	% EN SIT NORMAL PERS FIS.	87,10%	84,37%	85,41%	86,79%	84,89%	85,86%
3.2	% EN MORA PERS FÍSICAS	12,90%	15,63%	14,59%	13,21%	15,11%	14,14%
3.3	% EN SIT NOR. RESTO ACT ECON.	94,13%	92,75%	91,55%	95,87%	92,38%	92,68%
3.4	% EN MORA RESTO ACT EC	5,87%	7,25%	8,45%	4,13%	7,62%	7,32%
3.5	% EN SIT NORMAL TOT.TUCUM.	90,31%	88,23%	88,43%	91,09%	88,26%	88,99%
3.6	% EN MORA TOTAL TUCUMÁN	9,69%	11,77%	11,57%	8,91%	11,74%	11,01%

FUENTE : BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA



CUADRO Nº 59



Total de Préstamos Resto del País, Saldos al Final de Cada Período en Miles de \$ (2004-2009)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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 60



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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

DETALLE		2011 (1)				2012	
		1ER TRIM	2DO TRIM	3ER TRIM	4TO TRIM	1ER TRIM	2DO TRIM
PRESTAMOS RESTO DEL PAÍS							
1	A PERSONAS FÍSICAS	\$ 74.709.545	\$ 82.198.695	\$ 91.254.479	\$ 101.141.861	109.889.240	116.715.085
1.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 70.923.305	\$ 78.374.915	\$ 87.491.774	\$ 97.057.390	104.693.878	111.020.454
1.2	EN MORA	\$ 3.786.240	\$ 3.823.780	\$ 3.762.705	\$ 4.084.471	5.195.362	5.694.631
2	RESTO ACT. ECONÓMICAS	\$ 158.032.312	\$ 181.177.905	\$ 201.200.813	\$ 216.243.061	221.297.503	234.935.960
2.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 152.969.962	\$ 175.898.594	\$ 195.672.610	\$ 209.890.990	214.034.145	226.950.775
2.2	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 5.062.350	\$ 5.279.311	\$ 5.528.203	\$ 6.352.071	7.263.357	7.985.185
TOTALES	TOTAL RESTO DEL PAÍS	\$ 232.741.857	\$ 263.376.600	\$ 292.455.292	\$ 317.384.922	331.186.744	351.651.045
	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 223.893.267	\$ 254.273.509	\$ 283.164.384	\$ 306.948.380	318.728.024	337.971.229
	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 8.848.590	\$ 9.103.091	\$ 9.290.908	\$ 10.436.542	12.458.720	13.679.816
	3.	DATOS RELATIVOS					
3.1	% EN SIT NORMAL PERS FIS.	94,93%	95,35%	95,88%	95,96%	95,27%	95,12%
3.2	% EN MORA PERS FÍSICAS	5,07%	4,65%	4,12%	4,04%	4,73%	4,88%
3.3	% EN SIT NOR. RESTO ACT ECON.	96,80%	97,09%	97,25%	97,06%	96,72%	96,60%
3.4	% EN MORA RESTO ACT EC	3,20%	2,91%	2,75%	2,94%	3,28%	3,40%
3.5	% EN SIT NORMAL TOT. REST. PAÍS	96,20%	96,54%	96,82%	96,71%	96,24%	96,11%
3.6	% EN MORA TOT. RESTO DEL PAÍS	3,80%	3,46%	3,18%	3,29%	3,76%	3,89%
	% TOT. PREST. TUC./TOT. PAÍS	1,60%	1,64%	1,84%	1,81%	1,82%	1,78%
	MOROSIDAD TUC VS RESTO PAÍS	254,78%	340,53%	364,13%	370,92%	312,13%	282,98%

FUENTE : BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA

NOTAS A LOS CUADROS Nº 57, 58, 59 Y 60

(1) Valores correspondientes a los saldos al último día hábil 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 61

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 ECONOMIA APLICADA

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Prom 1991/02
Resto del país	98,50%	98,60%	98,50%	98,50%	98,60%	98,60%	98,50%	98,70%	98,90%	98,73%	98,81%	98,88%	98,65%
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%
TOT DEL PAÍS	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	3er tr 2011	4to tr 2011	1er tr 2012	2do tr 2012	Prom 2003/12
Resto del país	98,78%	98,75%	98,75%	98,62%	98,70%	98,79%	98,67%	98,59%	98,66%	98,58%	98,71%	98,74%	98,70%
Tucumán	1,22%	1,25%	1,25%	1,38%	1,30%	1,21%	1,33%	1,41%	1,34%	1,42%	1,29%	1,26%	1,31%
TOT DEL PAÍS	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

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

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 as. civiles no comprendidas en el sector público y por las personas físicas.

CUADRO Nº 62

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Prom. 1992/02
Resto del país	98,60%	98,70%	98,40%	98,80%	99,20%	99,40%	98,50%	99,00%	98,90%	98,60%	99,00%	98,79%
Tucumán	1,40%	1,30%	1,60%	1,20%	0,80%	0,60%	1,50%	1,00%	1,08%	1,31%	0,99%	1,21%
TOTAL PAÍS	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	1er tri 2012	2do tri 2012	Prom. 2002/12
Resto del país	98,70%	98,20%	98,20%	99,00%	98,50%	98,70%	98,20%	98,20%	98,51%	98,45%	98,55%	98,47%
Tucumán	1,23%	1,73%	1,73%	0,95%	1,43%	1,23%	1,73%	1,75%	1,49%	1,55%	1,45%	1,48%
TOTAL PAÍS	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

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

El sector público no financiero (excluidas las entidades financieras públicas reguladas por la Ley 21.526) está constituido por los gobiernos nacional, provinciales y municipales y por las empresas públicas no financieras.





CUADRO Nº 63

Sector Público y Privado No Financiero ⁽¹⁾, Total de Depósitos en Moneda Extranjera, en % - Part. Relativa de Tuc. en el Total del País como %

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2002	2001	Prom 1991/2001
Resto del país	98,90%	99,10%	99,00%	98,70%	98,90%	98,90%	99,00%	98,90%	98,70%	98,40%	98,70%	98,92%
Tucumán	1,10%	0,90%	1,00%	1,30%	1,10%	1,10%	1,00%	1,10%	1,24%	1,51%	1,23%	1,08%
TOTAL PAÍS	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	1er trim 2012	2do trim 2012	Prom 2002/12
Resto del país	98,40%	98,90%	98,60%	98,90%	98,90%	98,80%	98,90%	99,20%	98,90%	98,97%	98,94%	98,86%
Tucumán	1,57%	1,09%	1,37%	1,03%	1,04%	1,14%	1,07%	0,80%	1,10%	1,03%	1,06%	1,12%
TOTAL PAÍS	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	

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 64

Índice de Precios Relativos del Azúcar versus el índice de Precios Mayoristas Nivel General Mercado Interno Argentino													
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA													
Año	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Octub	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				

FUENTE: CAA – 2011 INDEC





5.1.1.2 PRECIOS INTERNACIONALES DEL AZUCAR

5.1.1.2.1 CONTRATO Nº 5 DE LA BOLSA DE LONDRES

CUADRO Nº 65

Precio de Futuro del Azúcar Refino en el Contrato Nº 5 de la Bolsa de Londres – Cotizaciones del 26-10-2012	
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA	
POSICIÓN	PRECIO POR TM U\$S
1.- DICIEMBRE 2012	545,20
2.- MARZO 2013	524,60
3.- MAYO 2013	526,80
4.- AGOSTO 2013	527,80
5.- OCTUBRE 2013	529,10

Fuente: Bolsa de Londres -Contrato Nº 5 - Azúcar refinada de 45 icumsa

5.1.1.2.2 CONTRATO Nº 11 DE LA BOLSA DE NUEVA YORK

CUADRO Nº 66

Precio de Futuro del Azúcar Cruda en el Contrato Nº 11 de la Bolsa de N. York – Cotizaciones del 26-10-2012	
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA	
POSICIÓN	PRECIO POR LIBRA CENTAVOS DE U\$S
1.- MARZO 2013	19,35
2.- MAYO 2013	19,29
3.- JULIO 2013	19,18
4.- OCTUBRE 2013	19,45
5.- MARZO 2014	19,87

Fuente: Bolsa de Nueva York -Contrato Nº 11





5.1.1.3 EXPORTACIONES DE AZÚCAR EN EL PAIS

5.1.1.3.1 AZÚCAR BLANCO

CUADRO Nº 67

Azúcar Blanco – Exportaciones Ejercicio – Enero/Julio 2012 – 2011					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA					
ENERO A JULIO - 2011		ENERO A SEPTIEMBRE - 2012		VARIACION 2012/2011	
VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO
13044	US\$8.470	66451	US\$39.584.175	1523%	1347%

SEPTIEMBRE 2011		SEPTIEMBRE 2012		VAR. SEP 2012/ SEP 2011	
VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO
4879	U\$D 3.292.324	7565	US\$ 3.940.907	55%	20%

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.

CUADRO Nº 68

Azúcar Blanco – Exportaciones Ejercicio 2012 – 2011. Por Aduanas				
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA				
En toneladas				
ADUANA	ENE – SEPT 2011	%/total	ENE – SEPT 2012	%/total
BAHIA BLANCA	59	0,46%	30	0,05%
BUENOS AIRES	1,47	0,01%	364	0,55%
EZEIZA	4	0,03%	S/D	S/D
CAMPANA	S/D	S/D	14000	21,10%
JUJUY	S/D	S/D	476	0,72%
MENDOZA	8527	65,37%	41312	62,27%
TUCUMAN	4004	30,70%	140	0,21%
ORAN	448	3,43%	s/d	S/D

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 69



Precio FOB Promedio Exportaciones de Azúcar Blanca 2012-2011 Por Aduanas

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

ADUANA	ENE - SEPT 2011	ENE - SEP 2012	Cambio prec. 2012/2011
BAHIA BLANCA	Usd 299,94	Usd 701,93	134%
BUENOS AIRES	Usd 1.269,92	Usd 732,67	-42%
EZEIZA	Usd 1.000,00	S/D	S/D
CAMPANA	S/D	Usd 651,40	S/D
JUJUY	S/D	Usd 579,96	S/D
MENDOZA	Usd 679,63	Usd 589,97	-13%
TUCUMAN	Usd 628,05	Usd 503,00	-20%
ORAN	Usd 305,00	Usd 539,26	77%

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.

5.1.1.3.2 AZÚCAR CRUDO

CUADRO Nº 70

Azúcar Crudo – Exportaciones Ejercicio 2012 – 2011

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

ENERO A SEPTIEMBRE - 2011		ENERO A SEPTIEMBRE - 2012		VARIACION 2012/2011	
VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO
204.565	USD 122.594.771	94.156	USD 51.242.045	-53,97%	-58,20%

SEPTIEMBRE 2011		SEPTIEMBRE 2012		VAR SEP 2012/ SEP 2011	
VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO
68.260	USD 40.116.184	SD	SD	SD	SD

Fuente: Sist. María AFIP - Descripción: de caña, en bruto, sin adición de colorantes.

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





CUADRO Nº 71

Azúcar Crudo – Exportaciones Ejercicio 2012 – 2011. Por Aduanas

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA En toneladas

ADUANA	ENE - SEPT 2011	%/total	ENE - SEPT 2012	%/total	Cambio volum. 2012/2011
BUENOS AIRES	7007	3,43%	2	0,00%	-100%
MENDOZA	100	0,05%	S/D	S/D	
CAMPANA	91048	44,51%	46352	49,23%	-49%
ROSARIO	106409	52,02%	44802	47,58%	-58%

FUENTE: Sistema María AFIP

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

CUADRO Nº 72

Precio FOB Promedio Exportaciones de Azúcar Crudo 2012- 2011 Por Aduanas

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

ADUANA	ENE - SEPT 2011	ENE - SEPT 2012	Cambio prec. 2012/2011
BUENOS AIRES	Usd 732	Usd 900,00	22,95%
MENDOZA	Usd 764	SD	SD
CAMPANA	Usd 595	Usd 544,33	-8,52%
ROSARIO	Usd 594	Usd 549,93	-7,42%

FUENTE: Sistema María AFIP

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 N° 73



Precio de los Biocombustibles en Argentina en Destilería Sin impuestos			
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA \$ Corrientes			
N°	Mes	Precio del Biodiesel [\$/Tn]	Precio del Bioetano [\$/l]
1	ene-10		\$ 2,55
2	feb-10	\$ 3.276,00	\$ 2,58
3	mar-10	\$ 3.389,00	\$ 2,65
4	abr-10	\$ 3.425,00	\$ 2,66
5	may-10	\$ 3.430,61	\$ 2,70
6	jun-10	\$ 3.404,00	\$ 2,80
7	jul-10	\$ 3.358,30	\$ 2,87
8	ago-10	\$ 3.532,49	\$ 2,96
9	sep-10	\$ 3.532,49	\$ 2,95
10	oct-10	\$ 3.769,00	\$ 2,97
11	nov-10	\$ 3.922,00	2,961
12	dic-10	\$ 4.268,00	\$ 2,96
13	ene-11	\$ 4.812,05	\$ 2,96
14	feb-11	\$ 5.036,50	\$ 3,01
15	mar-11	\$ 5.084,82	\$ 3,11
16	abr-11	\$ 4.927,02	\$ 3,12
17	may-11	\$ 4.953,34	\$ 3,11
18	jun-11	\$ 4.962,76	\$ 3,28
19	jul-11	\$ 5.069,05	\$ 3,34
20	ago-11	\$ 5.152,24	\$ 3,82
21	sep-11	\$ 5.240,66	\$ 3,86
22	oct-11	\$ 5.217,47	\$ 3,92
23	nov-11	\$ 4.975,33	\$ 3,93
24	dic-11	\$ 5.046,74	\$ 3,95
25	ene-12	\$ 5.018,50	\$ 3,96
26	feb-12	\$ 4.994,22	\$ 4,03
27	mar-12	\$ 5.163,39	\$ 4,15
28	abr-12	\$ 5.259,08	\$ 4,22
29	may-12	\$ 5.472,90	\$ 4,34
30	jun-12	\$ 5.240,79	\$ 4,52
31	jul-12	\$ 5.195,79	\$ 4,56
32	ago-12	\$ 4.405,30	\$ 4,56
33	sep-12	\$ 4.405,30	\$ 4,62
34	oct-12	\$ 4.661,00	\$ 4,94

Fuente: Secretaría de Energía de la Nación





5.1.1.5

CUADRO Nº 74

Precio del Azúcar y el Alcohol en Brasil Mar 2011–May 2012			
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA			USD Corrientes
MES	Alcohol anhidro u\$s por lt.	Azúcar Cristal u\$s por kg	Azúcar Ref. Amorfo u\$s por kg.
Junio	\$ 0,75	\$ 0,69	\$ 1,02
Julio	\$ 0,83	\$ 0,82	\$ 1,06
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

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 75



Exportaciones: Limones, Arándanos y Frutillas (2011-2012) – Volumen									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA							Toneladas		
MES	LIMON			ARANDANO			FRUTILLA		
	2011	2012	Variación	2011	2012	Variación	2011	2012	Variación
Ene	2	-	-	723	501	-31%	807	394	-51%
Feb	-	406	-	347	272	-22%	440	263	-40%
Mar	86	389	352%	178	163	-8%	242	192	-21%
Abr	9.431	4.738	-50%	91	217	138%	283	316	12%
May	41.945	29.111	-31%	39	317	713%	180	89	-51%
Jun	79.838	44.566	-44%	51	95	86%	220	18	-92%
Jul	55.063	83.302	51%	4	40	900%	101	23	-77%
Ago	49.875	47.745	-4%	37	118	219%	127	22	-83%
Sep	7.815			281			1.485		
Oct	24			5.190			1.468		
Nov	26			9.846			1.261		
Dic	-			2.663			918		
TOTAL	244.105	229.164	94%*	19.450	1.723	9%*	7.532	1.317	17%*

Fuente: Senasa * % avance 2012 sobre total 2011





CUADRO Nº 76

Exportaciones: Limones, Arándanos y Frutillas (2011-2012) - Monto Total									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA									
En Miles de U\$S									
MES	LIMON			ARANDANO			FRUTILLA		
	2011	2012	Variación	2011	2012	Variación	2011	2012	Variación
Ene	0,25	0	0	2.039	1.534	-25%	1.437	938	-35%
Feb	-	317	-	940	758	-19%	665	627	-6%
Mar	74	346	368%	451	468	4%	409	458	12%
Abr	7.457	3.129	-58%	202	711	252%	438	567	29%
May	36.190	21.070	-42%	77	708	819%	282	152	-46%
Jun	73.225	31.524	-57%	93	270	190%	345	24	-93%
Jul	52.925	58.507	11%	38	164	332%	170	44	-74%
Ago	37.756	33.133	-12%	190	399	110%	212	55	-74%
Sep	4.812			3.689			2.896		
Oct	19			49.996			2.702		
Nov	20			54.478			2.760		
Dic	-			12.500			1.875		
TOTAL	212.478	161.016	76%	124.693	5.012	4%	14.191	2.865	20%

Fuente: Senasa * % avance 2012 sobre total 2011



CUADRO Nº 77

Exportaciones: Limones, Arándanos y Frutillas (2011-2012)									
Precio Promedio mensual									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA									
En USD/Toneladas									
MES	LIMON			ARANDANO			FRUTILLA		
	2011	2012	Variación	2011	2012	Variación	2011	2012	Variación
Ene	125,00	-	-	2.820,19	3.061,88	9%	1.780,67	2.380,71	34%
Feb	-	780,79	-	2.708,93	2.786,76	3%	1.511,36	2.384,03	58%
Mar	860,47	889,46	3%	2.533,71	2.871,17	13%	1.690,08	2.385,42	41%
Abr	790,69	660,41	-16%	2.219,78	3.276,50	48%	1.547,70	1.794,30	16%
May	862,80	723,78	-16%	1.974,36	2.233,44	13%	1.566,67	1.707,87	9%
Jun	917,17	707,36	-23%	1.823,53	2.842,11	56%	1.568,18	1.333,33	-15%
Jul	961,17	702,35	-27%	9.500,00	4.100,00	-57%	1.683,17	1.913,04	14%
Ago	757,01	693,96	-8%	5.135,14	3.381,36	-34%	1.669,29	2.500,00	50%
Sep	615,74			13.128,11			1.950,17		
Oct	791,67			9.633,14			1.840,60		
Nov	769,23			5.533,01			2.188,74		
Dic	-			4.693,95			2.042,48		
TOTAL	870,44	702,62	-19%	6.410,95	2.908,88	-55%	1.884,09	2.175,40	15%

Fuente: Senasa



5.1.2.3 EXPORTACIONES DE POROTOS



CUADRO Nº 78

Exportaciones: Porotos: Alubia, Negro y Colorado (2012-2011) - Volumen									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA									
En Toneladas									
	POROTO ALUBIA			POROTO NEGRO			POROTO COLORADO		
	2011	2012	Variación	2011	2012	Variación	2011	2012	Variación
Ene	8.200	7.351	-10,35%	2.201	22.327	914,40%	1.326	1.451	9,43%
Feb	8.576	6.244	-27,19%	1.015	8.610	748,28%	1.424	1.484	4,21%
Mar	8.374	7.384	-11,82%	3.730	13.280	256,03%	623	1.488	138,84%
Abr	5.769	6.935	20,21%	2.386	6.610	177,03%	520	665	27,88%
May	4.340	5.215	20,16%	3.005	4.364	45,22%	643	698	8,55%
Jun	1.815	2.670	47,11%	7.943	10.534	32,62%	1.795	358	-80,06%
Jul	11.788	6.278	-46,74%	13.251	10.139	-23,49%	2.187	2.245	2,65%
Ago	21.484	12.443	-42,08%	12.917	9.973	-22,79%	2.528	1.776	-29,75%
Sep	32.912			9.769			4.160		
Oct	19.485			14.586			2.741		
Nov	20.329			23.593			3.434		
Dic	13.819			16.972			1.566		
TOTAL	156.891	54.520	34,75%	111.368	86.405	77,59%	22.947	10.561	46,02%

Fuente: Senasa * % avance 2012 sobre total 2011



CUADRO Nº 79

Exportaciones: Porotos: Alubia, Negro y Colorado (2012-2011) – Monto									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA									
En Miles de U\$S									
	POROTO ALUBIA			POROTO NEGRO			POROTO COLORADO		
	2011	2012	Variación	2011	2012	Variación	2011	2012	Variación
Ene	7.999	8.564	7,06%	1.484	16.784	1031,00%	1.252	1.537	22,76%
Feb	8.241	6.820	-17,24%	832	7.119	755,65%	1.533	1.587	3,52%
Mar	7.623	7.798	2,30%	3.073	10.449	240,03%	596	1.631	173,66%
Abr	5.983	7.455	24,60%	1.911	5.196	171,90%	683	762	11,57%
May	4.273	6.004	40,51%	2.363	3.572	51,16%	590	828	40,34%
Jun	1.770	2.390	35,03%	5.736	8.174	42,50%	1.588	440	-72,29%
Jul	12.338	7.244	-41,29%	9.397	8.160	-13,16%	2.301	2.719	18,17%
Ago	23.391	13.508	-42,25%	9.010	8.388	-6,90%	2.714	2.397	-11,68%
Sep	34.707			6.806			5.919		
Oct	21.111			10.018			3.560		
Nov	23.659			16.606			3.729		
Dic	13.650			12.250			1.670		
TOTAL	164.745	59.783	36,29%	79.486	68.283	85,91%	26.135	12.387	47,40%

Fuente: Senasa * % avance 2012 sobre total 2011



**CUADRO Nº 80****Exportaciones: Porotos: Alubia, Negro y Colorado (2012-2011) – Precio Promedio Mensual****FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA****En USD/ Toneladas**

	POROTO ALUBIA			POROTO NEGRO			POROTO COLORADO		
	2011	2012	Variación	2011	2012	Variación	2011	2012	Variación
Ene	975,49	1.165,01	19%	674,24	751,74	11%	944,19	1.059,27	12%
Feb	960,94	1.092,25	14%	819,70	826,83	1%	1.076,54	1.069,41	-1%
Mar	910,32	1.056,07	16%	823,86	786,82	-4%	956,66	1.096,10	15%
Abr	1.037,09	1.074,98	4%	800,92	786,08	-2%	1.313,46	1.145,86	-13%
May	984,56	1.151,29	17%	786,36	818,52	4%	917,57	1.186,25	29%
Jun	975,21	895,13	-8%	722,15	775,96	7%	884,68	1.229,05	39%
Jul	1.046,66	1.153,87	10%	709,15	804,81	13%	1.052,13	1.211,14	15%
Ago	1.088,76	1.085,59	0%	697,53	841,07	21%	1.073,58	1.349,66	26%
Sep	1.054,54			696,69			1.422,84		
Oct	1.083,45			686,82			1.298,80		
Nov	1.163,81			703,85			1.085,91		
Dic	987,77			721,78			1.066,41		
TOTAL	1.050,06	1.097	4,43%	713,72	790	10,72%	1.138,93	1.173	2,98%

Fuente: Senasa

**5.1.2.4 EXPORTACIONES DE TABACO DEL PAIS****CUADRO Nº 81****Tabaco – Exportaciones - Ejercicio 2012/2011****FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA**

País	Enero Agosto 2011			Enero Agosto 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
Bélgica	15.956	71.068	4.454	10.267	41.261	4.019	-36,00	-42,00	-10,00
Paraguay	10.061	62.248	6.187	5.096	20.463	4.016	-49,00	-67,00	-35,00
China	4.878	19.952	4.090	7.776	26.048	3.350	59,00	31,00	-18,00
Estados Unidos	1.930	10.808	5.601	3.025	13.797	4.561	57,00	28,00	-19,00
Indonesia	2.387	12.606	5.282	2.162	7.908	3.658	-9,00	-37,00	-31,00
Brasil	1.752	9.029	5.154	1.756	6.398	3.643	-	-29,00	-29,00
Canadá	1.096	4.594	4.191	3.391	10.636	3.136	209,00	132,00	-25,00
Alemania	1.475	8.550	5.796	1.051	6.446	6.131	-29,00	-25,00	6,00
Corea del Sur	1.357	6.633	4.887	1.859	5.122	2.755	37,00	-23,00	-44,00
Rusia	277	1.752	6.315	3.442	9.969	2.896	1.141,00	469,00	-54,00
Holanda	1.027	5.926	5.772	1.173	4.383	3.738	14,00	-26,00	-35,00
Filipinas	1.385	8.257	5.963	256	1.483	5.798	-82,00	-82,00	-3,00
Uruguay	1.192	7.830	6.567	-	-	-	*	*	*
Egipto	1.488	4.685	3.148	1.020	2.555	2.505	-31,00	-45,00	-20,00
Francia	535	3.365	6.294	810	2.920	3.606	51,00	-13,00	-43,00
Portugal	208	1.164	5.607	1.376	4.953	3.600	563,00	325,00	-36,00
Polonia	522	2.540	4.870	771	3.280	4.253	48,00	29,00	-13,00
Gran Bretaña	756	2.068	2.734	1.767	3.572	2.022	134,00	73,00	-26,00
Viet Nam	217	1.300	5.994	604	2.284	3.780	179,00	76,00	-37,00
Armenia	571	3.274	5.731	117	293	2.508	-80,00	-91,00	-56,00
Otros(as)	-	-	600	503	2.851	5.670	*	*	845,00
TOTALES	417	2.320	5.565	20	99	5.009	0,92	0,14	-0,41



6 INDICADORES DEL SECTOR PÚBLICO DE TUCUMÁN



6.1 GASTOS Y RECURSOS DEL GOBIERNO PROVINCIAL DE TUCUMAN

CUADRO Nº 82

Estado de Gastos y Recursos del Estado Provincial de Tucumán Agosto de 2012 y 2011

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

Nº	CONCEPTOS	ADMINISTRACIÓN CENTRAL - EJERCICIO FISCAL 2011	ADMINISTRACIÓN CENTRAL Agosto 2011	ADMINISTRACIÓN CENTRAL Agosto 2012	% DE VARIACIÓN ENTRE Ago 2012 Y 2011
5.-	RECURSOS				
51.-	INGRESOS CORRIENTES	9.122.980	5.782.643	7.265.211	25,64%
511.-	INGRESOS TRIBUTARIOS	8.007.794	5.083.313	6.447.890	26,84%
5111.-	PROVINCIALES	2.183.901	1.323.297	1.778.064	34,37%
5112.-	NACIONALES	5.823.893	3.760.016	4.669.826	24,20%
512.-	INGRESOS NO TRIBUTARIOS	182.991	100.108	124.607	24,47%
516.-	RENTAS DE LA PROPIEDAD	-	-	-	-
517.-	TRANSF,CTES. REC.-AP.NO REINT.	925.116	595.409	685.127	15,07%
5171.-	DEL SECTOR PRIVADO	891	1.432	113	-
5172.-	DEL GOBIERNO NACIONAL	924.225	593.977	685.014	15,33%
518.-	CONTRIBUCIONES FIGURATIVAS	-	-	-	-
519.-	OTROS RECURSOS	7.079	3.813	759	-80,11%
	TOTAL DE RECURSOS	9.122.980	5.782.643	7.265.211	25,64%
6.-	GASTOS		0	0	
61.-	GASTOS CORRIENTES		0	0	
611.-	GASTOS DE OPERACIÓN	9.524.578	5673873,641	7074676,009	24,69%
612.-	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	-	-	-	-
6121.-	REMUNERACIONES	4.718.347	2902015,192	3846323,838	32,54%
6122.-	OTROS	4.470.150	2.763.416	3.693.860	33,67%
6123.-	BIENES Y SERVICIOS	-	-	-	-
6124.-	IMPUESTOS	246.682	138576,2159	152417,1875	9,99%
6125.-	DEPRECIACION Y AMORTIZACION	36	23	47	102,91%
613.-	RENTAS DE LA PROPIEDAD	1.479	-	-	-
614.-	PRESTACIONES DE LA SEG.SOCIAL	279.041	18.390	13.136	-28,57%
615.-	OTRAS PERDIDAS	23.049	13.739	16.759	21,98%
616.-	TRANSF.CTES. OTORGADAS	158.278	112.528	76.227	-32,26%
617.-	TRANSF.DE CAPITAL OTORG.	2.902.298	1.723.442	2.073.380	20,30%
618.-	CONTRIB.FIGURATIVAS OTORG.	215.490	124.404	174.880	40,57%
		1.228.074	779.356	873.942	12,14%
619.-	GASTOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	-	-x	-	-
	TOTAL DE GASTOS	9.524.578	5.673.873,64	7.074.676,01	24,69%
	RESULTADO	-401.598	108.769	190.535	75,17%

FUENTE: CONTADURIA DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN





6.2. ESTADO PATRIMONIAL DEL GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN DATOS PROVISORIOS

CUADRO Nº 83

Estado Patrimonial del Gobierno Provincial de Tucumán Al mes de Agosto de 2012				
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA En miles de \$ corrientes				
Nº	CONCEPTOS	ADMINISTRACIÓN CENTRAL- al mes de Agosto de 2011	ADMINISTRACIÓN CENTRAL- Al mes de Agosto 2012	% DE VARIACIÓN ENTRE Agosto 2012 Y 2011
1.-	ACTIVOS			
11.-	ACTIVO CORRIENTES	918.022.149	1.027.877.627,58	11,97%
111.-	DISPONIBILIDADES	15.632.417	214.443,75	-98,63%
112.-	INVERSIONES FINANCIERAS	717.462.294	792.336.196,74	10,44%
113.-	CREDITOS A CORTO PLAZO	102.299.266	188.440.632,34	84,21%
114.-	OTROS CRED. A CORTO PLAZO	82.628.172	46.886.354,75	-43,26%
115.-	BIENES DE CAMBIO		0	
12.-	ACTIVOS NO CORRIENTES	2.946.956.230	3.515.835.307,50	19,30%
121.-	CREDITOS A LARGO PLAZO	32.065.784	33.584.269,45	4,74%
122.-	OTROS CRED.A LARGO PLAZO	286.475.611	249.932.069,94	-12,76%
123.-	INVERSIONES FINANCIERAS	1.844.344.106	2.159.539.161,62	17,09%
124.-	BIENES DE USO	724.793.038	1.069.589.863,29	47,57%
125.-	ACTIVOS INTANGIBLES	1.393.161	3.189.943,20	128,97%
126.-	OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES	-2.076.259	0	-100,00%
	ACTIVOS NO CTES. A	59.960.788,82	0	-100,00%
127.-	REGULARIZAR			
	TOTAL DE ACTIVOS	3.864.978.378	4.543.712.935,08	17,56%
2.-	PASIVOS			
21.-	PASIVO CORRIENTE	5.133.236.365	5.512.758.692,29	7,39%
1112.-	BANCOS	159.547.288,75	529.996.831,52	232,19%
211.-	DEUDAS DE CORTO PLAZO	377.229.982,60	870.096.017,74	130,65%
212.-	GASTO EN PERSONAL A PAGAR	346.426.734	365.184.743,41	5,41%
213.-	CARGAS FISCALES A PAGAR	64,22	5.490,03	8448,79%
214.-	INTERESES A PAGAR		0	
216.-	DEUDA PUBLICA	4.039.540.525	4.104.341.279,87	1,60%
217.-	PASIVOS DIFERIDOS	6.354.767	25.576.691,90	302,48%
219.-	OPER.VARIAS A REGULARIZAR	204.137.003	147.554.469	-27,72%
22.-	PASIVO NO CORRIENTE	32.009.587	68.526.101	114,08%
221.-	DEUDAS DE LARGO PLAZO	5.266	5.266	0,00%
	AMORTIZACIONES			
224.-	ACUMULADAS	32.004.321	68.520.835	114,10%
	TOTAL DE PASIVO	5.165.245.952	5.581.284.793	8,05%
3.-	PATRIMONIO NETO			
31.-	HACIENDA PUBLICA	278.111.698	-1.442.324.579	-618,61%
32.-	PATRIMONIO INSTITUCIONAL	2.736.448	10.843.176	296,25%
39.-	PATRIMONIO PUBLICO	66.112.012	203.525.030	207,85%
	TOTAL PATRIMONIO NETO	346.960.157	-1.227.956.373	-453,92%

FUENTE: CONTADURIA DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN





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

CUADRO Nº 84

Recaudación de Impuestos Nacionales en Tucumán y en todo el País 2do trim 2012 vs 2do trim de 2011					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA En miles de \$ corrientes					
Nº	DETALLE	2 trim 2012	2 trim 2011	Variacion	Variacion %
1.	Recaudación AFIP en el País	182.552.037	151.356.796	31.195.241	20,61%
2.	Rec. AFIP en Tucumán	2.149.358	1.553.851	595.507	38,32%
3.	Part. de Tucumán en la Recaud. Del País	1,18%	1,03%		

CUADRO Nº 85

Distribución de los Recursos de Origen Nacional Por Provincia					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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 86

Valor agregado en el Producto Bruto Geográfico Provincial del Gasto Público Nacional en Consumo Período 1993 – 1998

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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
% Tucumán vs. 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%
% Tucumán vs. NOA	30,75%	26,75%	27,38%	28,88%	27,61%	23,27%

CUADRO Nº 87

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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
% Tucumán vs. 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%
% Tucumán vs. NOA	27,88%	27,46%	26,41%	23,15%	23,78%	22,90%





CUADRO Nº 88

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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
% Tucumán vs. País	1,09%	1,09%	1,24%	1,04%	1,03%
% NOA vs. País	3,52%	4,46%	5,21%	4,67%	4,22%
% Tucumán vs. 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 73 6-Enseñanza pública - CIU 80

Cuadro Nº 89

Comparativo de Recaudación por Principales Impuestos Septiembre 2012 vs Septiembre 2011

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

\$ corrientes

Impuesto	Septiembre 2011	Septiembre 2012	Diferencia	
			\$	%
INMOBILIARIO	13.223.828	18.910.560	5.686.731	43
AUTOMOTORES Y RODADOS	6.204.777	7.482.334	1.277.557	20,59
INGRESOS BRUTOS	160.665.028	247.813.894	87.148.866	54,24
SELLOS	21.232.949	24.680.539	3.447.590	16,24
SALUD PÚBLICA	9.856.868	13.621.066	3.764.198	38,19
OTROS IMPUESTOS	3.444.909	2.603.000	-841.910	-24,4
TOTAL	214.628.359	315.111.392	100.483.032	46,82





Cuadro Nº 90

Comparativo de Recaudación Tucumán por Principales Impuestos Enero a Septiembre (2003 – 2007)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA					§ corrientes
IMPUESTO	2003	2004	2005	2006	2007
INMOBILIARIO	15.319.029	16.096.887	24.999.865	32.786.578	44.962.688
AUTOMOTORES Y RODADOS	8.496.122	10.038.422	17.904.063	16.800.382	23.634.892
INGRESOS BRUTOS	73.322.431	140.065.043	165.229.149	245.822.921	397.272.007
SELLOS	16.393.953	20.891.512	23.726.398	32.447.543	64.335.795
SALUD PÚBLICA	5.177.922	9.347.915	12.929.656	20.272.848	28.646.917
OTROS IMPUESTOS	3.781.418	6.136.893	14.215.348	15.263.280	11.626.353
T O T A L	122.490.875	202.576.672	259.004.479	363.393.552	570.478.652

Fuente: DGR Tucumán

Cuadro Nº 91

Comparativo de Recaudación Tucumán por Principales Impuestos Enero a Septiembre (2008 – 2012)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA					§ corrientes
IMPUESTO	2008	2009	2010	2011	2012
INMOBILIARIO	72.786.304	84.392.496	80.985.726	98.710.736	112.116.690
AUT. Y RODADOS	28.935.277	36.758.101	43.757.286	63.453.701	76.595.963
INGRESOS BRUTOS	529.060.819	662.064.705	883.424.706	1.204.050.866	1.670.686.311
SELLOS	80.923.879	86.971.413	106.925.253	156.369.464	211.430.150
SALUD PÚBLICA	39.681.681	47.760.529	60.393.462	87.451.672	118.841.011
OTROS IMPUESTOS	13.095.020	17.891.329	18.048.802	23.050.192	34.007.883
T O T A L	764.482.980	935.838.573	1.193.535.235	1.633.086.631	2.223.678.008

Fuente: DGR Tucumán





Cuadro Nº 92

Comparativo Recaudación por Prov. (2011-2012)			
FUNDAFET- DEPTO DE ECONOMIA APLICADA			
	PROVINCIAS (1)	VARIACIÓN % Sept 2012/2011	VARIACIÓN % ACUMULADO A Sept 2012/2011
1	Entre Ríos	29,49	43,15
2	Tucumán	46,82	36,16
3	Río Negro	47,94	31,84
4	Neuquén	49,7	31,72
5	San Juan	25,57	30,99
6	San Luis	30,56	29,75
7	Buenos Aires	26,55	28,4
8	C.A.B.A.	16,13	27,88
9	Formosa	3,71	26,87
10	Córdoba	21,3	26,04
11	Tierra del Fuego	10,52	25,15
12	Jujuy	22,61	22,82
13	Chaco	13,5	22,13

(1) Ordenado en forma decreciente de acuerdo a variación acumulada 2012/2011

Fuente: DGR Tucumán





Cuadro Nº 93

Recaudación Total Mensual Tucumán (2002 – 2007)						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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	49.584.713	69.000.019
ACUMULADO A SET	122.490.876	202.576.669	259.004.478	363.393.551	411.217.124	570.478.650
PROMEDIO A SET	13.610.097	22.508.519	28.778.275	40.377.061	45.690.792	63.386.517

Fuente: DGR Tucumán

Cuadro Nº 94

Recaudación Total Mensual Tucumán (2008 – 2012)						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA						§ corrientes
	2008	2009	2010	2011	2012	2012/2011
ENERO	85.056.061	101.088.707	124.609.076	175.698.903	224.424.115	27,73%
FEBRERO	73.097.637	86.276.067	110.044.877	152.397.186	188.340.568	23,59%
MARZO	74.066.645	91.297.854	114.012.590	155.057.122	201.504.727	29,96%
ABRIL	78.449.375	95.343.784	122.165.087	166.009.612	215.381.249	29,74%
MAYO	85.232.293	103.154.508	129.039.797	179.410.883	228.108.791	27,14%
JUNIO	84.293.079	105.366.458	131.709.312	189.199.169	262.512.933	38,75%
JULIO	86.079.772	115.028.406	144.353.172	199.358.357	289.754.461	45,34%
AGOSTO	100.001.389	118.068.047	154.022.732	201.327.037	298.539.770	48,29%
SEPTIEMBRE	98.206.727	120.214.741	163.578.592	214.628.360	315.111.392	46,82%
OCTUBRE	101.778.442	121.116.420	157.451.377	207.105.903		
NOVIEMBRE	101.776.074	125.184.580	157.648.836	209.030.964		
DICIEMBRE	111.219.008	161.077.185	211.090.716	285.053.340		
TOTAL	1.079.256.502	1.343.216.757	1.719.726.164	2.334.276.836	2.223.678.006	
PROM. MENSUAL	89.938.042	111.934.730	143.310.514	194.523.070	247.075.334	27,02%
ACUMULADO A SET	764.482.978	935.838.572	1.193.535.235	1.633.086.629	2.223.678.006	36,16%
PROMEDIO A SET	84.942.553	103.982.064	132.615.026	181.454.070	247.075.334	35,26%

Fuente: DGR Tucumán





Cuadro Nº 95

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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

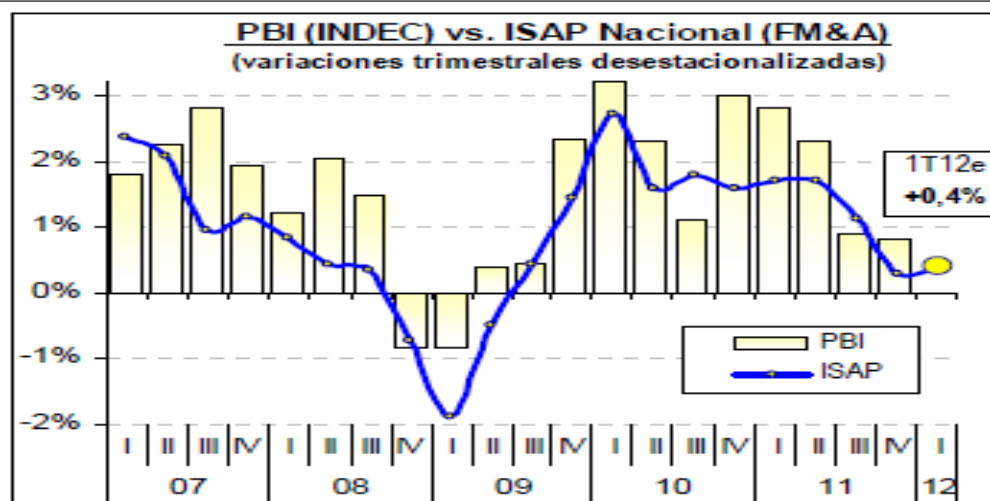
Fuente: DGR Tucumán

6.4 Indicador Sintético de Actividad de las Provincias*

GRÁFICO Nº 8

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

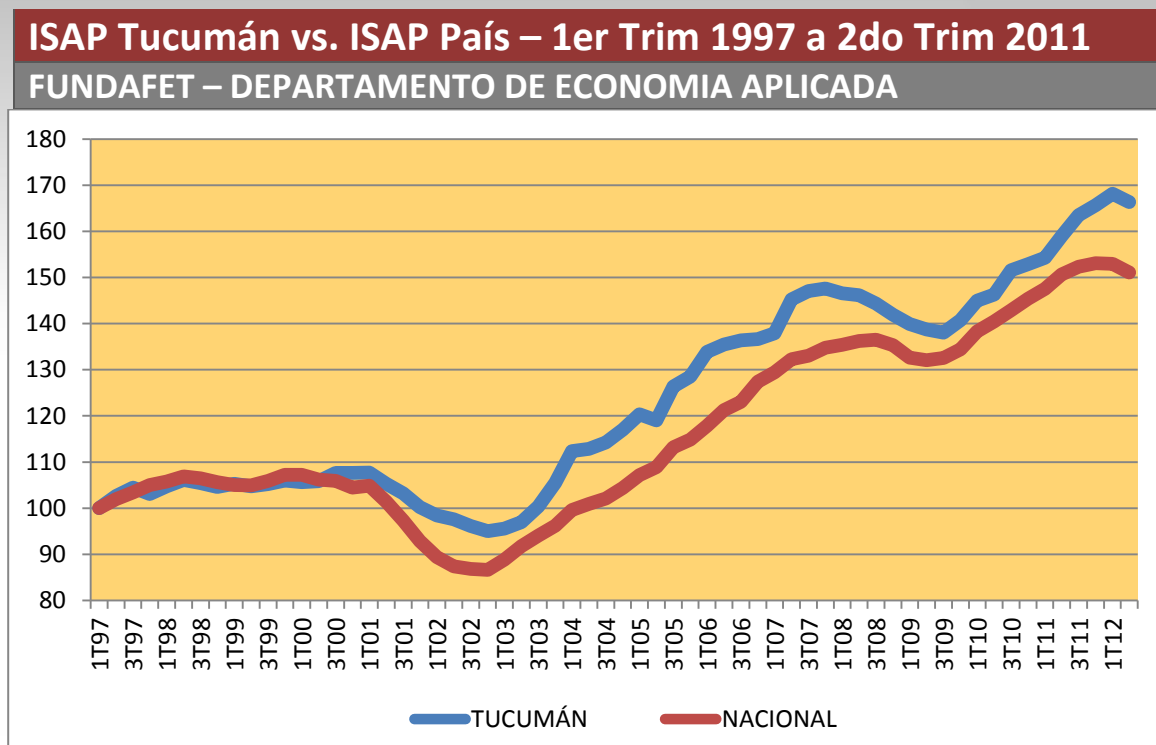


Fuente: Federico Muñoz y Asociados





GRÁFICO Nº 9



*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 96

ISAP del País y de las Provincias del NOA – 1er trim.2009 a 2do trim 2012
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

TRIM.	CATAMARCA	var %	JUJUY	var %	LA RIOJA	var %	SALTA	var %	SGO DEL ESTERO	var %	TUCUMÁN	var %	NACIONAL	var %	
2009	1T09	155,52	-2,4%	156,93	0,7%	150,78	-1,4%	157,55	0,7%	158,31	-1,1%	122,58	-1,2%	132,45	-1,9%
	2T09	152,50	-1,9%	157,93	0,6%	149,89	-0,6%	159,03	0,9%	159,97	1,0%	120,73	-1,5%	131,81	-0,5%
	3T09	149,29	-2,1%	161,54	2,3%	153,51	2,4%	159,92	0,6%	163,19	2,0%	120,47	-0,2%	132,39	0,4%
	4T09	152,75	2,3%	165,68	2,6%	156,83	2,2%	160,86	0,6%	167,94	2,9%	126,14	4,7%	134,27	1,4%
2010	1T10	163,41	7,0%	172,86	4,3%	165,19	5,3%	165,36	2,8%	175,80	4,7%	134,60	6,7%	137,90	2,7%
	2T10	164,85	0,9%	177,25	2,5%	169,90	2,9%	164,75	-0,4%	179,92	2,3%	140,21	4,2%	140,10	1,6%
	3T10	178,32	8,2%	179,38	1,2%	176,17	3,7%	167,67	1,8%	188,45	4,7%	146,27	4,3%	142,61	1,8%
	4T10	180,01	1,0%	184,96	3,1%	177,73	0,9%	169,99	1,4%	190,20	0,9%	147,88	1,1%	144,86	1,6%
2011	1T11	182,93	1,62%	190,93	3,23%	178,75	0,58%	179,13	5,38%	190,51	0,16%	148,47	0,40%	147,32	1,70%
	2T11	186,16	1,76%	195,18	2,22%	181,90	1,76%	183,38	2,37%	196,00	2,88%	153,38	3,30%	149,81	1,69%
	3T11	190,29	2,22%	197,74	1,31%	182,70	0,44%	185,13	0,96%	199,41	1,74%	157,57	2,74%	151,48	1,11%
	4T11	192,51	1,17%	203,25	2,79%	187,61	2,69%	188,99	2,08%	202,67	1,64%	159,80	1,41%	151,91	0,29%
2012	1T12	137,99	-0,5%	199,30	1,0%	176,36	1,3%	180,68	2,9%	164,30	0,0%	168,15	1,5%	152,93	-0,1%
	2T12	136,81	-0,9%	197,44	-0,9%	173,65	-1,5%	180,46	-0,1%	162,78	-0,9%	166,35	-1,1%	151,09	-1,2%
	3T12														
	4T12														

Fuente: Federico Muñoz y Asociados





7.1 BANCO MUNDIAL

El BANCO MUNDIAL, trimestralmente actualiza sus proyecciones de precios para los commodities para los siguientes 10 años. El boletín actualizará con esta periodicidad la opinión de esta institución en relación a los precios de futuros de los commodities que produce Tucumán.

7.1.1 AZÚCAR

GRÁFICO Nº 10

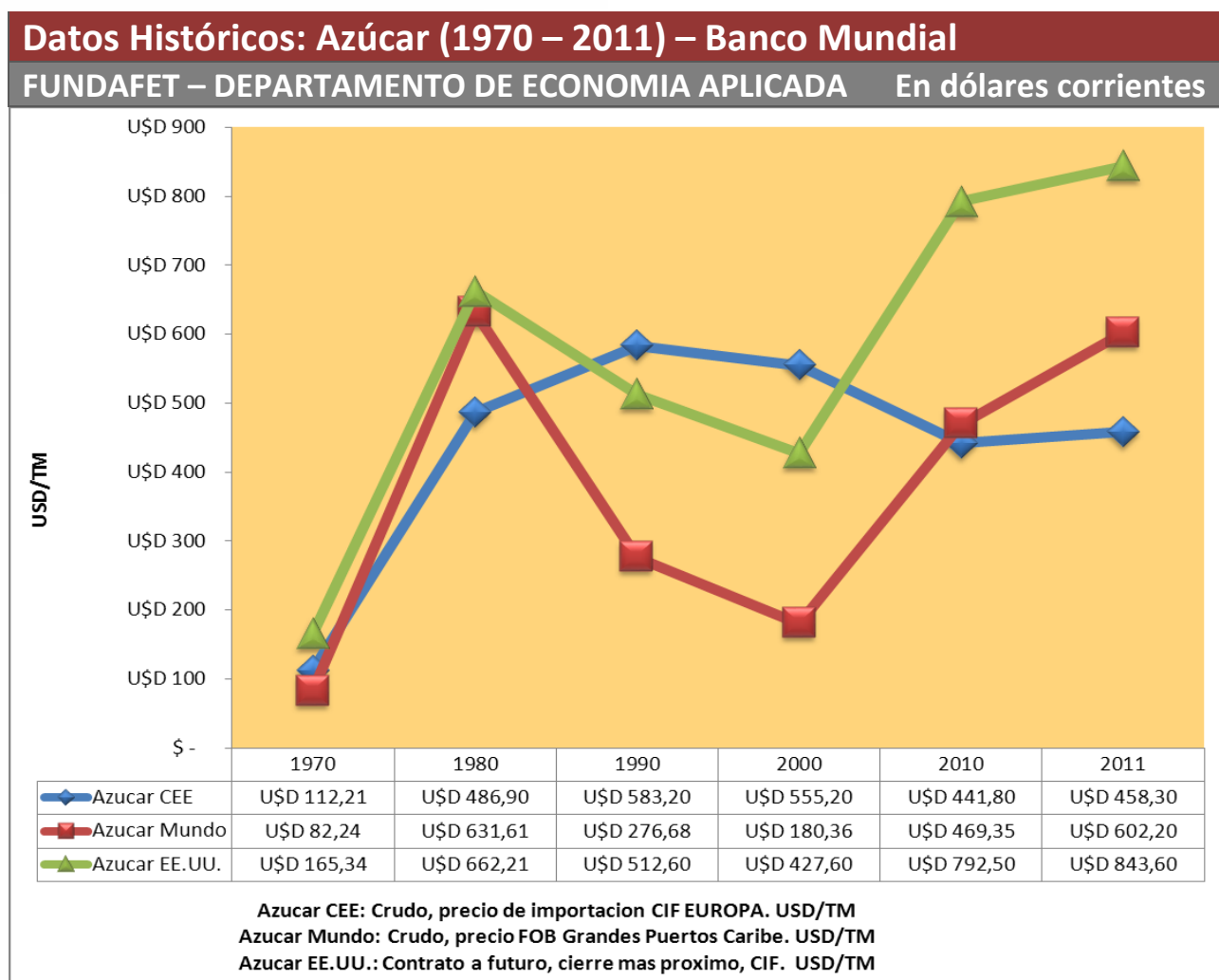
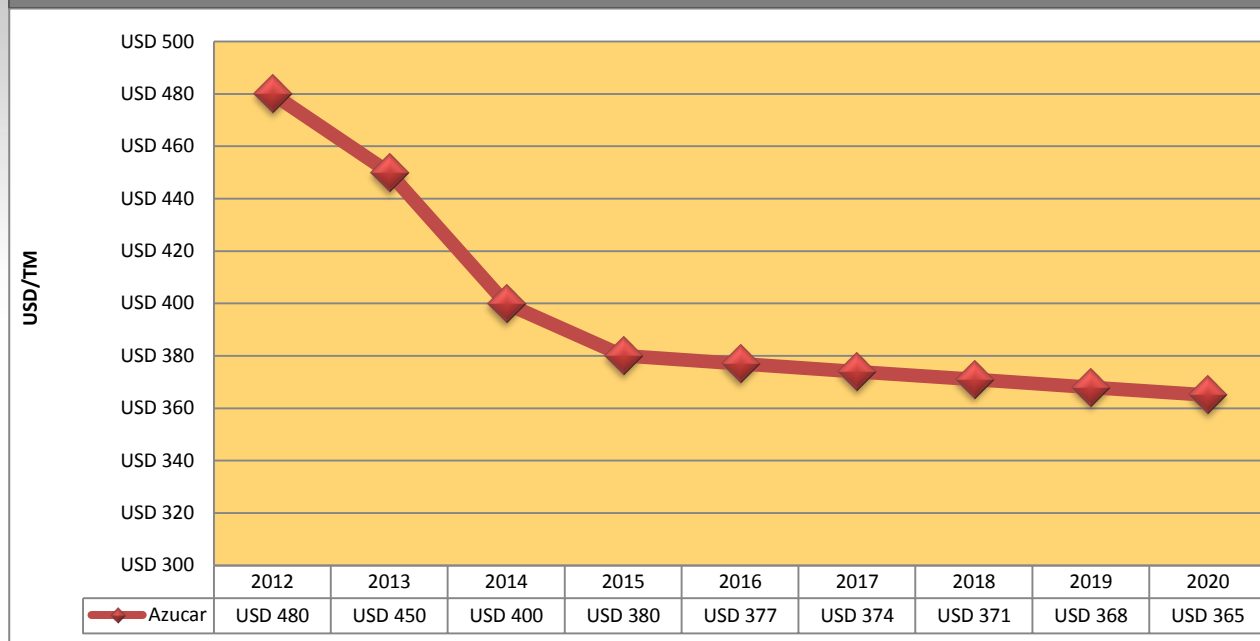




GRÁFICO Nº 11

Proy. del precio del Azúcar (2012 – 2020) – Bco Mundial - Ene 2012

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA En dólares corrientes



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

7.1.2 MAÍZ, TRIGO Y SOJA

GRÁFICO Nº 12

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA En dólares corrientes

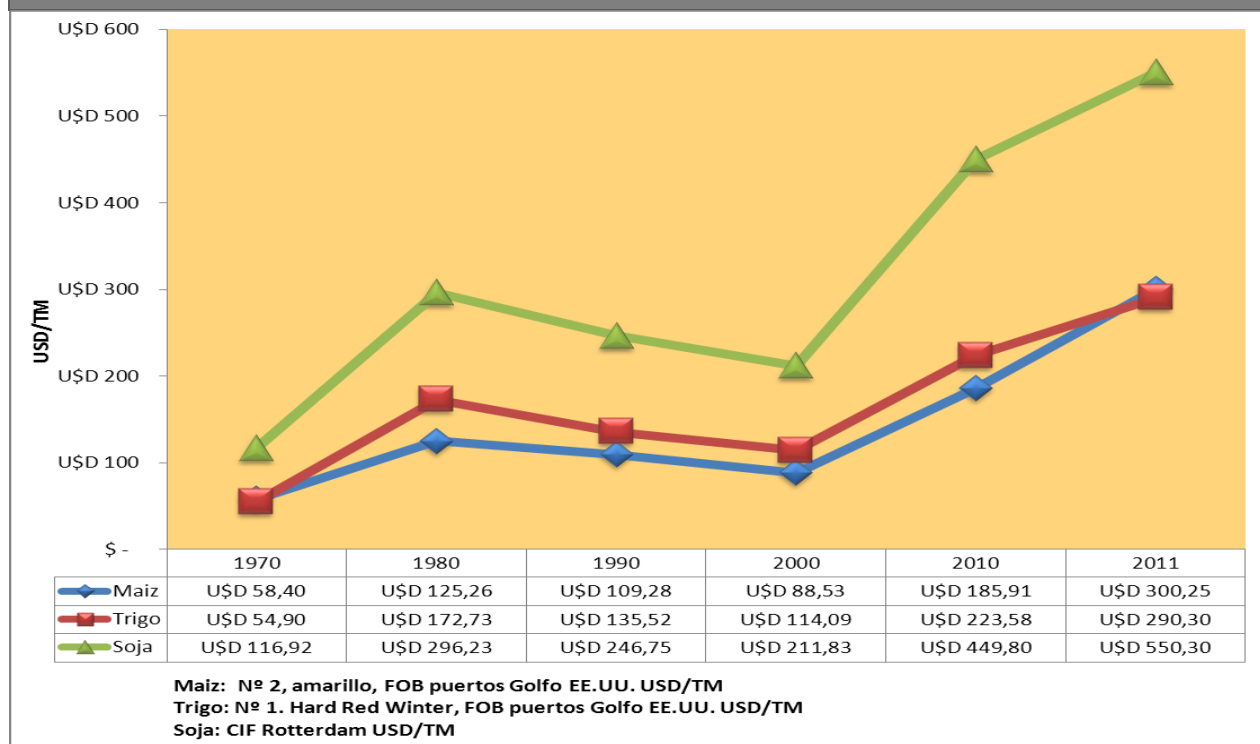
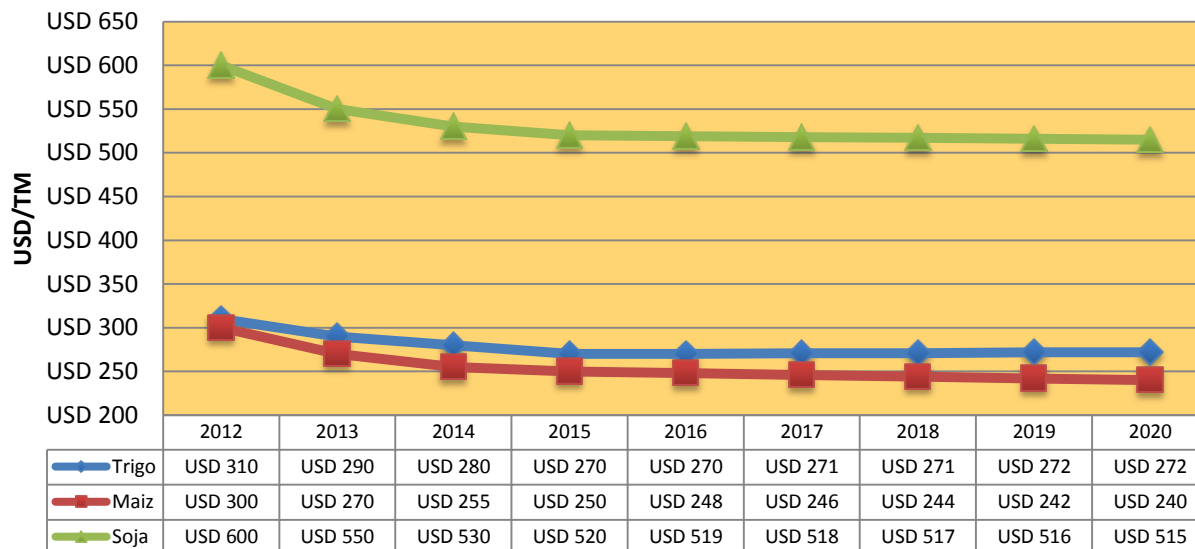




GRÁFICO Nº 13

Proy. del precio del Maíz, Trigo y Soja (2012–20) – Banco Mundial – Ene 2012

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA En dólares corrientes



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

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

Soja: CIF Rotterdam. USD/TM

7.1.3 GAS Y PETROLEO

GRÁFICO Nº 14

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA En dólares corrientes

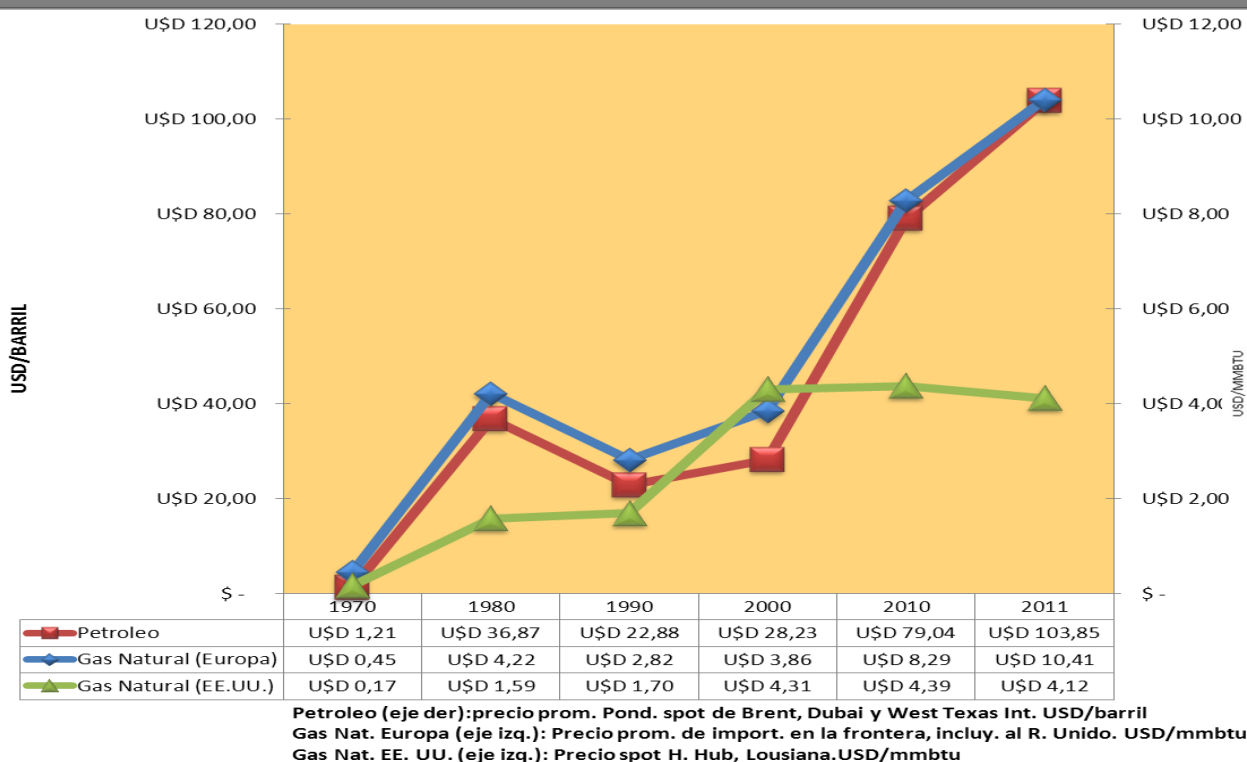
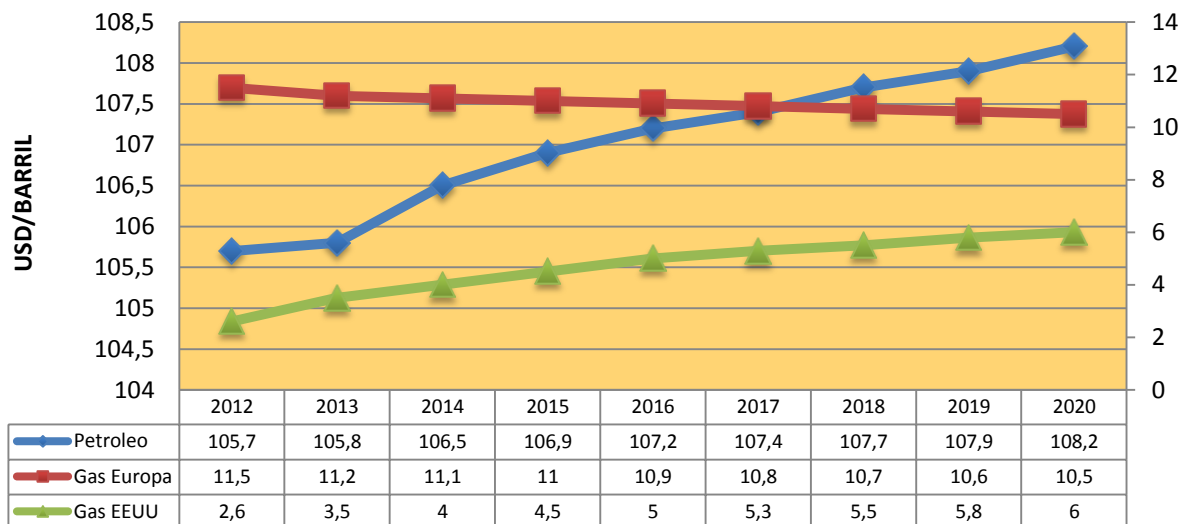




GRÁFICO Nº 15

Proy. del precio del Gas y Petróleo (2012 – 20) – Banco Mundial – Agosto 2012

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA En dólares corrientes



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

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

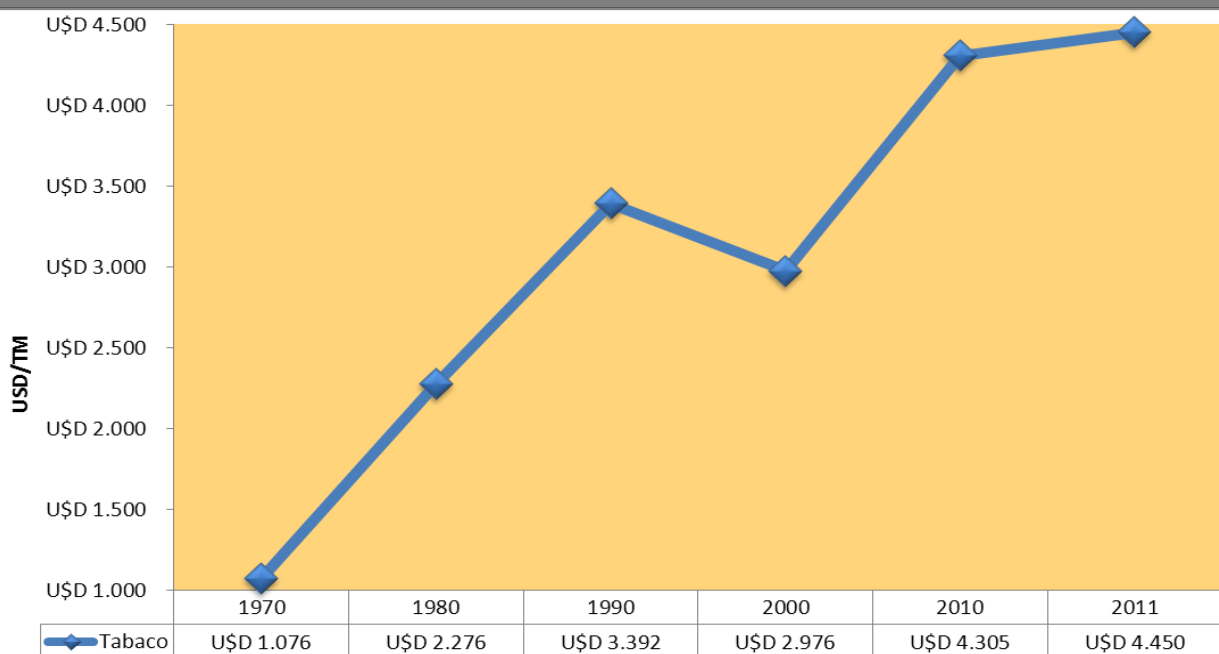
Gas Nat. EE.UU. (eje izq): Precio spot H. Hub, Louisiana. USD/mmbtu

7.1.4 TABACO

GRÁFICO Nº 16

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA En dólares corrientes



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

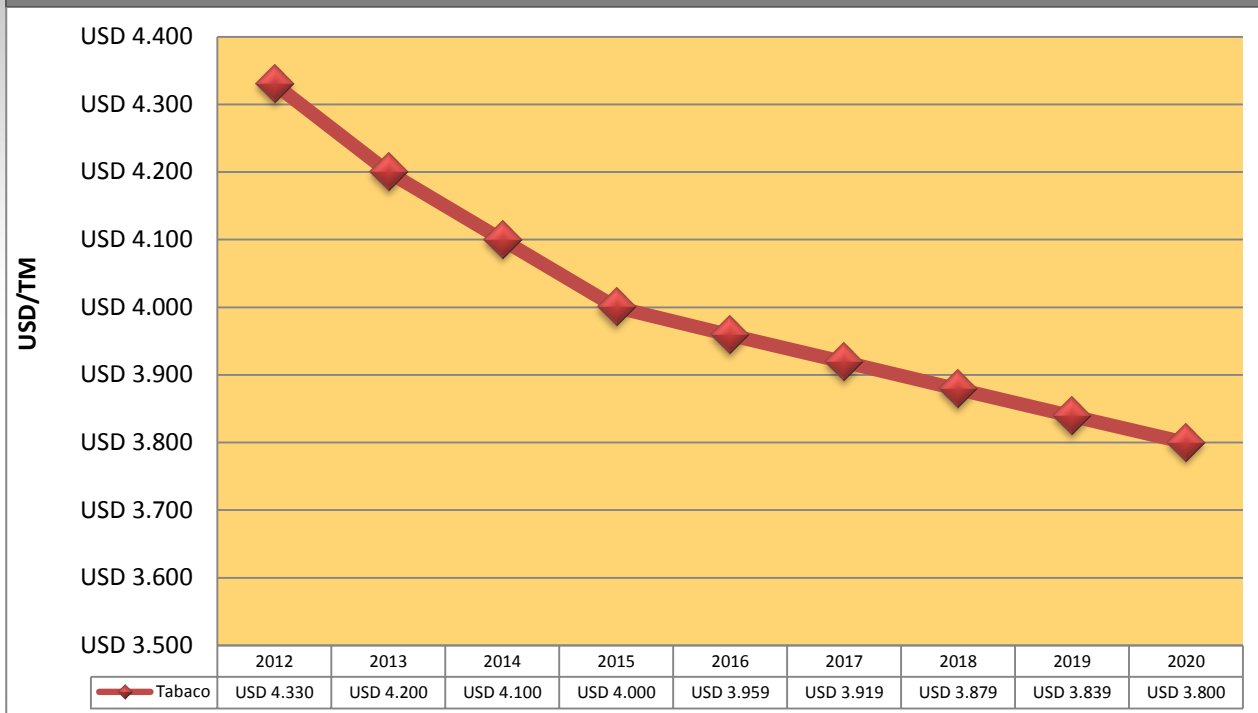




GRÁFICO Nº 17

Proy. del precio del Tabaco (2012 – 20) – Banco Mundial - Agosto 2012

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA En dólares corrientes



7.1.5 UREA

GRÁFICO Nº 18

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA En dólares corrientes

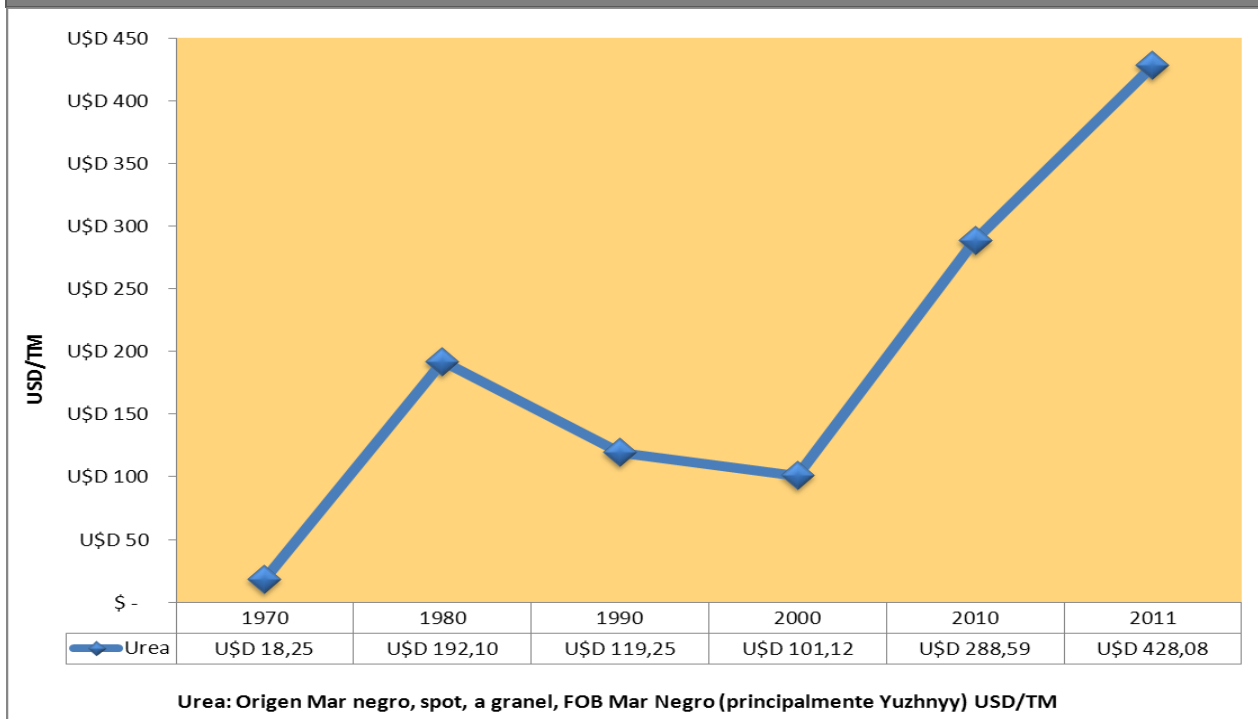
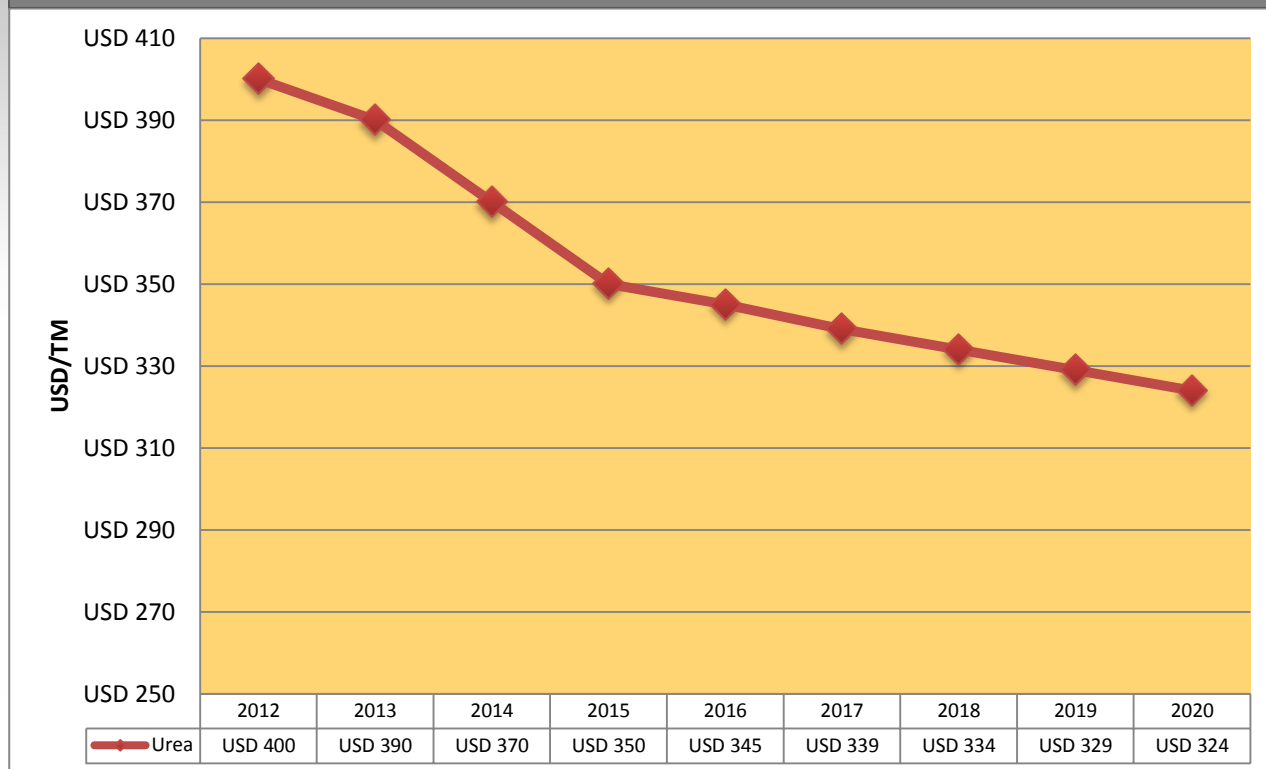




GRÁFICO Nº 19

Proy. del precio de la Urea (2012 –2020) – Banco Mundial – Ago 2012

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA En dólares corrientes





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 97

Proyecciones de Precios de Varios Commodities Realizado por la FAO y la OECD en 2011

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA 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, October/September.
- 8 Precio del azúcar refinada,Euronext,Liffe,Contract No. 407 London,Europe,October/September.
- 25 Brazil, Sao Paulo (ex-distillery).
- 26 Precio al productor-Alemania-Neto de impuesto al biodiesel.

FUENTE: OECD and FAO Secretaria.





7.3 BIOCOMBUSTIBLES

7.3.1 BIOETANOL

GRAFICO Nº 20

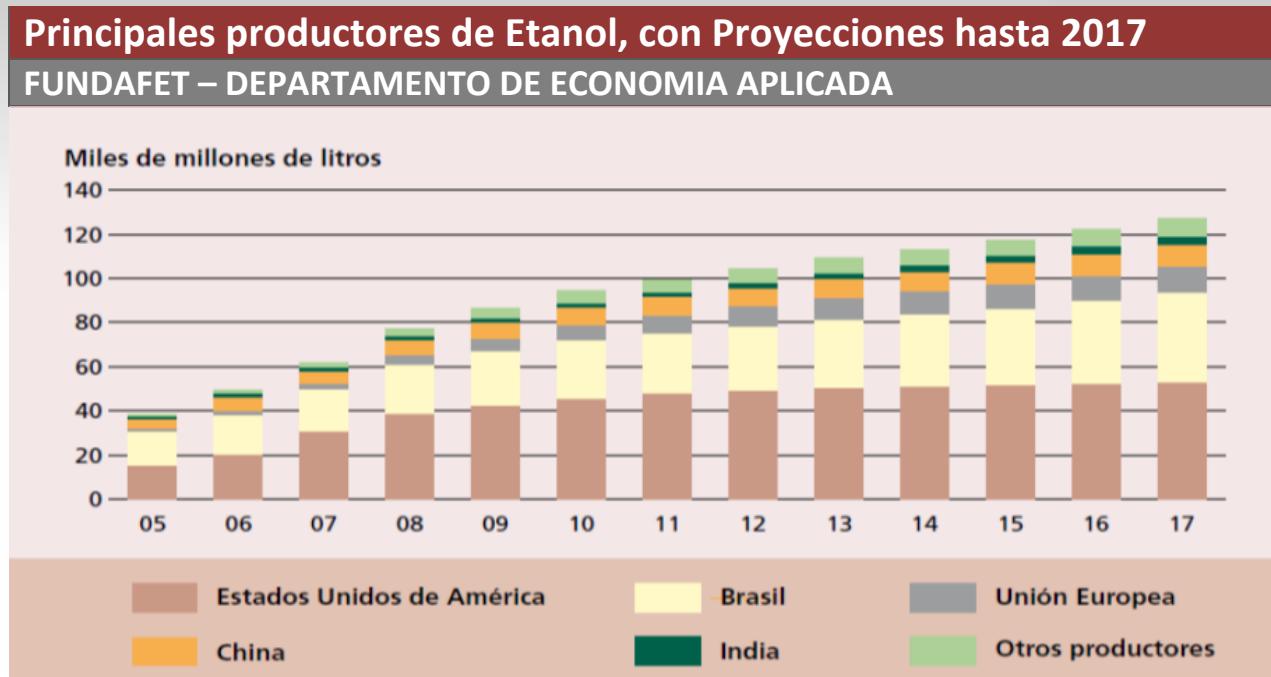
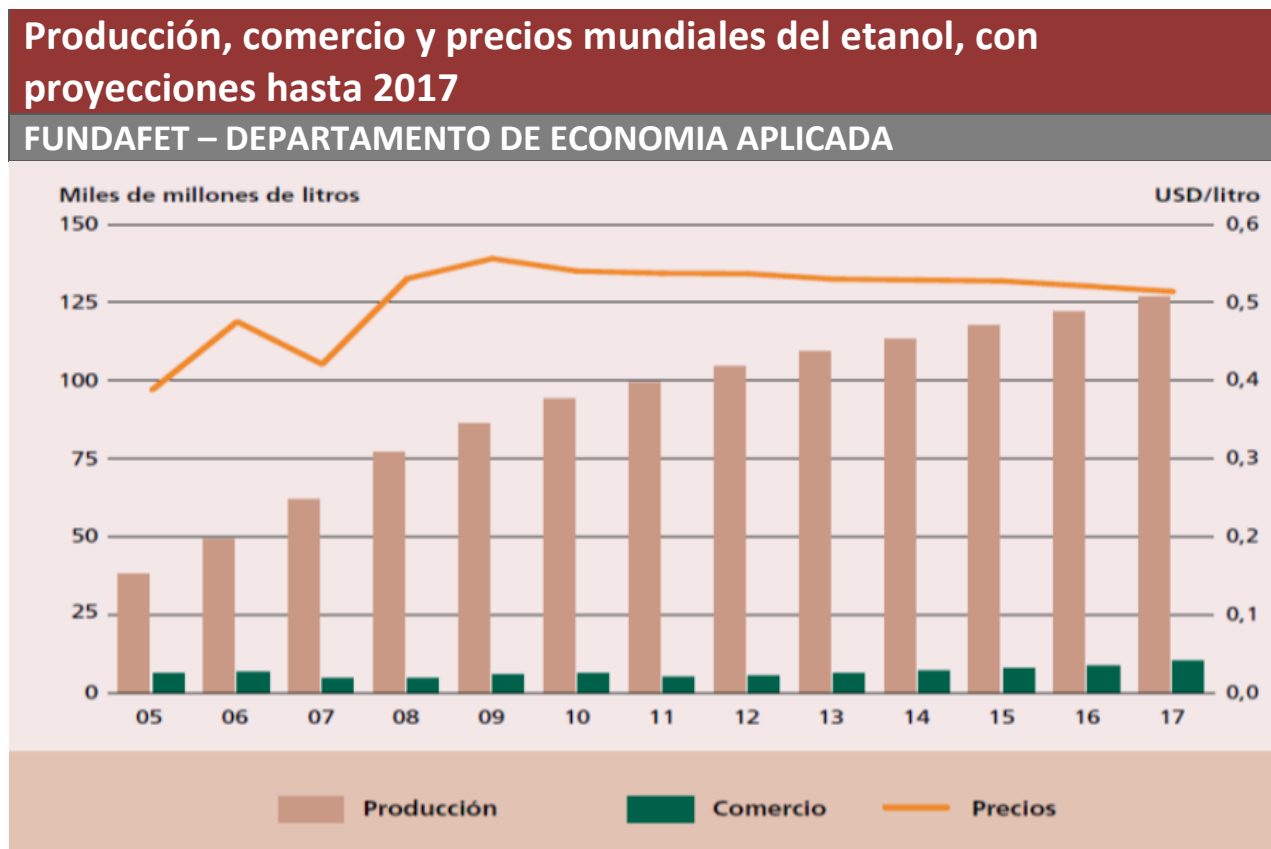


GRAFICO Nº 21





7.3.2 BIODIESEL

GRAFICO Nº 22

Producción, comercio y precios mundiales del biodiesel, con proyecciones hasta 2017

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMIA APLICADA

