

FUNDAFET

BOLETIN INFORMATIVO DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMICA APLICADADA



COMERCIO



INDUSTRIA



PRODUCCION

Boletin Estadistico con Indicadores Vinculados a la
Economia de Tucuman y el Norte

FUNDAFET

FUNDACION 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

Resolución N° 158/10 D.P.J. / Junio 2010

EDICIÓN N° 12

FECHA: ENERO DE 2014

PROPIETARIO: FUNDACION EMPRESARIA DE TUCUMÁN – FUNDAFET

DIRECTOR: ARQUÍMEDES RAMÓN TEODORO CARRIZO

DOMICILIO: SAN MARTÍN 427 – SAN MIGUEL DE TUCUMÁN – CP 4000

NRO. DE REGISTRO DNDA: EN TRÁMITE



EDITORIAL

En este Boletín tenemos dos interesantes columnas. Por un lado el Sr. Fernando Suarez, quien tiene a su cargo el **Área de Meteorología del INTA FAMAILLA**, nos entrega un excelente informe con proyecciones meteorológicas para la provincia de Tucumán y el NOA, abarcado los próximos meses. Vistos los problemas que se están originando desde el año 2011, por las sequías y altas temperaturas, consideramos que es un tema de interés prioritario para nuestra dirigencia empresaria y política.

Nuestra segunda columna se corresponde con una nota de mi autoría, destinada a explorar un problema macroeconómico que cíclicamente afecta la **Economía de Tucumán** y a las **Economías Regionales**, “**el atraso cambiario del valor en pesos de las divisas**” con las que comercia internacionalmente nuestro país. Estamos entrando en el cuarto ciclo de las mismas características en los últimos 45 años, con importantes daños a las producciones industriales, agrícolas y agroindustriales de la provincia.

En el año 2014, van a impactar de lleno los efectos climáticos adversos, un **mayor atraso cambiario y el ajuste** a la cual se deberá empezar a someter la economía Argentina para ordenar sus variables macroeconómicas. Por cierto en este contexto las **Economías Regionales** van a tener la peor parte como lo ha sido en el pasado. Y esto va a acentuar el nivel decadencia económica en la cual está transitando la **Economía de Tucumán**, cuya participación en la **Economía Nacional** y del **NOA** viene cayendo década tras década.

La fuerte sequía que ya impacto en las producciones locales nos está anticipando que producciones como la de limones va a caer significativamente y que la de azúcar y de granos difícilmente recupere el potencial de producción en años normales.

Los valores internacionales de los Commodities serán menores a los del 2013, aunque aún son muy interesantes en relación a los históricos. Pero este buen precio en divisas no se puede aprovechar adecuadamente por el **atraso cambiario**.

Este difícil contexto proyectado para 2014, se sumará a los del 2012 y 2013, muy complicados para las producciones agrícolas y agroindustriales comarcanas. En nuestra segunda estimación del **Valor de las producciones Agrícolas y Agroindustriales de Tucumán para el año 2013** observábamos una caída, en el ingreso bruto total de este sector, del 14 % sobre el año 2012 y una abrupta caída del 23 % sobre el promedio de los últimos cuatro años anteriores (2012,2011,2010 y 2009) .



Una consultora porteña estima que el **NOA** crecería, en 2013, solo un 2,6%. El **NOA** y la **Patagonia** tienen las proyecciones de crecimiento económico más bajas del país, para este año.

Como los sectores productores de bienes, especialmente los comercializables internacionalmente, han tenido una importante caída en su aporte al **Producto Bruto de Tucumán**, tal cual lo consignamos en los párrafos anteriores, el nivel de actividad económica se mantiene (en construcción, comercio, comunicaciones, servicios financieros, etc.) básicamente por los importantes aportes de fondos del gobierno Nacional (en Coparticipación Federal, planes de viviendas, aportes para obras públicas y los subsidios para las personas de menores ingresos vía los distintos planes sociales) que se sostiene con ritmo creciente la demanda para **Consumo**.

Es decir que en Tucumán se incrementa la participación del **Consumo Privado**, aumenta el **Gasto Público Provincial** y se reduce el **Gasto y la Inversión Privada**. Obviamente en este marco aumenta la participación del **Estado** en la economía y como todos conocemos este tiene una baja eficiencia en el uso de los recursos de la sociedad. Pero paradójicamente, en Tucumán, los salarios formales promedios de los **Empleados Públicos** fueron en 2013, un 12% más altos que los del sector **Privado**.

El **Sector Público** tiene una importante y creciente participación en la **Economía de Tucumán**, su estructura económica se parece cada vez más al de las provincias menos desarrolladas del país. El **empleo Público total** en **Tucumán** se sitúa en el orden del 40% del **empleo total**, cuando el mismo guarismo a nivel Nacional es del orden del 20 %.

Según nuestra segunda estimación del **Valor de la Producciones Agrícolas y Agroindustriales de Tucumán para el 2013**, los ingresos de este sector serán el 47% de los ingresos del **Gobierno Provincial**, cuando en el año 2009 esta relación era del 85%. Una tendencia preocupante y para analizarla con detenimiento.

Para ver desde otro punto de vista como el **Estado** participa en la economía, vale refrescar el informe de la **OCDE** y la **CEPAL**, para el año 2012, que señala en Argentina una presión tributaria del 37,20% (se estima en 40% para 2013), cuando este valor para el resto de Latino América es del 20,70%.

Estos cuadros nos obliga a pensar en medidas para enfrentar la complicada coyuntura que viviremos en el 2014, y en otras que en el largo plazo le den al sector privado local un rol más dinámico, ya que es el único que creará puestos de trabajo genuinos y con niveles de ingresos más estables.

Muchas gracias. ¡Hasta nuestro próximo Boletín!

ARQUIMEDES CARRIZO –DIRECTOR

SAN MIGUEL DE TUCUMAN, 20 DE ENERO 2014



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:

Anal. en Com. Ext. Carolina Samayoa

Lic. en Historia Fernando Jesús Carrizo

Lic. en Economía Agustín Ignacio Soldati

Lic. en Economía 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 – 4311698int. 15

San Miguel de Tucumán

Tucumán – Argentina

fundafet@fet.com.ar



LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y EL CLIMA



Bachiller universitario en Ciencias de la Atmósfera y océanos (UBA).

Post grado en clima espacial (UNLP). Miembro permanente del staff de la US. Autor de las columna de pronóstico para Sudamerica, y de “seguimiento y pronóstico de tiempo severo para Sudamérica” en la NWS Wales. (National Weather Service for Wales). Responsable del sistema de alerta temprana para Argentina durante 2011-2012 coordinado por la Skywarn de EEUU y el centro meteorológico nacional del servicio meteorológico nacional.

Actualmente en el INTA donde desarrollo trabajo de monitoreo, análisis y pronostico del tiempo para la provincia de Tucumán.

Colaborador en el desarrollo de pronósticos y asesor en materia de cambio climático.

Por Fernando Gustavo Suarez

Las adversidades climáticas que enfrenta el sector agropecuario durante el proceso de producción, generan un alto grado de incertidumbre sobre el resultado final de la actividad, lo cual conlleva un elevado nivel de riesgo asociado a las explotaciones agropecuarias.

Dada la gran diversidad de climas y suelos que presenta el NOA , prácticamente no existe lugar donde el productor agropecuario no enfrente el riesgo de sufrir pérdidas debido a factores climáticos, ya sea por sequías, heladas, granizo, exceso de agua, vientos fuertes o inundaciones, entre otras adversidades.

Es por ello que la información referida al tiempo meteorológico y las tendencias climáticas de mediano y largo plazo son fundamentales para quienes tienen que tomar las decisiones referidas a las campañas agrícolas. Si bien los riesgos no pueden ser eliminados en su totalidad, en algunos casos pueden ser reducidos y manejados.

Durante estos últimos años toda la región NOA se vio muy afectada por diversas adversidades climáticas siendo la sequía la que mayor daño ocasionó en gran parte de las provincias seguida de las intensas heladas ocurridas el año pasado. Es por ello que muchos productores son reticentes a la hora de comenzar una nueva campaña y terminan preocupados no solo por el aspecto económico de la inversión en si misma sino que la variable climática termina convirtiéndose en un miembro más de la ecuación a resolver.

Este nuevo miembro muestra para la presente campaña 2013-2014 condiciones más favorables en términos de precipitación con respecto a los dos años precedentes. Todos los fenómenos de variabilidad intra-estacional se muestran favorables a la hora de analizar solamente la variable precipitación. Sin embargo si realizamos un análisis más profundo de la situación actual podemos ver como la curva IDF (intensidad – Duración – Frecuencia) muestra un máximo en el mes de Febrero y precipitaciones ligeramente superiores en el mes de marzo. Este patrón se vuelve más notorio en la provincia de Tucumán y el Este de Salta mientras que en Jujuy la curva IDF nos da un pico entre la segunda quincena de Enero y la primera de Febrero.

“Para la presente campaña 2013-2014 se muestran condiciones más favorables en términos de precipitación con respecto a los dos años precedentes.”

Este retraso en el régimen de precipitaciones (comparado con el climático donde enero es el pico más común) había sido pronosticado en base a la actual fase del ENSO (mejor conocido como NIÑO) que muestra una fase inactiva o FASE NEUTRA desde el pasado septiembre 2013. No obstante tuvo un papel importantísimo otra variabilidad intra-estacional conocida como oscilación de Maden Julian y que fue responsable de la

prolongada serie de días con altas temperaturas y escasas precipitaciones que para la región NOA comenzó entre el 18 – 19 de diciembre y culminó el pasado 1 – 2 de enero del 2014.

Durante este período se pudo observar anomalías positivas para todo el mes de diciembre de hasta 4 °C por encima de la media climática. Este patrón comenzó a desplazarse a partir del 7-8 de enero y permitió que las primeras tormentas netamente de la región comenzaran a formarse y se vislumbrara un panorama más positivo.

Otro de los resultados que se puede obtener de las curvas IDF y en superposición con modelos recientes de pronósticos es la severidad con que ocurren las mismas. Si bien es una característica de la región el desarrollo local de tormentas fuertes con eventuales granizo y vientos asociados intensos durante la época de verano, se observa una nueva característica en la presente campaña y es el factor viento asociado al pasaje de frentes. Esta nueva variable trajo una preocupación nueva a los productores sobre todo del Este de la provincia de Salta y Tucumán. Sin embargo esta última variable es quizás la más fácil de anticipar y por ende poner en marcha tareas de prevención y mitigación ya que los mismos están asociados al avance de frentes fríos de fácil pronóstico. En contra posición los vientos intensos asociados a tormentas severas son de difícil pronóstico siendo el fenómeno “tornado” el más difícil y su probabilidad es máxima en este período del año.



En resumen, la tendencia de la actual campaña 2013-2014 se presenta más favorable que años anteriores en término de precipitaciones. La fase del ENSO (NIÑO) se estima que continuará en FASE NETRA por lo menos hasta comienzos de abril permitiendo un patrón estable de circulación de la atmósfera. Otra tendencia importante a tener en cuenta es una anomalía positiva en la temperatura

de la superficie del océano Atlántico frente a las costas de Brasil y a la latitud promedio de las provincias del NOA. La importancia de este dato es porque permitirá la introducción de mayor humedad específica continente adentro (afectando el NOA) y generando las condiciones ideales para el desarrollo de precipitaciones en los próximos días y sobre todo febrero.

En términos de temperatura, la tendencia nos indica valores por debajo del promedio climático y respondiendo al incremento de las precipitaciones y sobre todo al incremento de la nubosidad. Esta tendencia negativa permite moderar el valor promedio de las temperaturas medias a pesar que los registros máximos puedan ser positivamente anómalos.

“la tendencia de la actual campaña 2013-2014 se presenta más **favorable** que años anteriores en término de **precipitaciones.**”



COMENTARIOS ACERCA DE POLITICAS MACROECONOMICAS QUE AFECTAN A LAS ECONOMIAS REGIONALES



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 suroalcoholero. Columnista en diarios regionales y nacionales sobre temas de su especialidad

Por: Arquimedes R. T. Carrizo

Cuando empezamos a identificar los que podrían ser temas económicos centrales en el largo plazo para Tucumán y las **Economías Regionales (los cuales deberían ser políticas de Estado permanente de su clase dirigente)**, encontramos uno que en los últimos 40 años, periódicamente se presenta asolando las Economías Regionales. Este problema es **“el atraso cambiario del dólar estadounidense”**, el cual es una consecuencia de las políticas macroeconómicas del Gobierno Nacional.

Los programas económicos de las distintas administraciones nacionales, en nuestra historia contemporánea, usaron al dólar como herramienta de política antiinflacionaria (para retardar en los precios los efectos de sus inconsistentes políticas monetarias y fiscales). Por lo tanto los precios de los servicios, los bienes no comercializables internacionalmente y la mano de obra se actualizaba a un ritmo y el valor del dólar a un ritmo menor. La consecuencia de este manejo es una **“inflación en dólares”** en nuestro mercado interno. Los precios y los costos aumentan su valor en divisas porque la tasa de devaluación es menor a la de inflación interna.

Como los precios de los bienes exportables se fijan en el mercado mundial (en monedas estables) en determinados momentos de cada **ciclo** las subas de costos internos en dólares hacen inviables las exportaciones, ya que es imposible trasladar los mayores costos a los precios.

En el año 2006, los costos de logística y portuarios, para exportar una tonelada de azúcar (en contenedores) al mercado mundial, eran del orden de las u\$s 80 por MT. Hoy este valor se sitúa en los u\$s 170 por MT. Una inflación del orden 112% en 6 años. Una enormidad que solo fue mitigada por los aumentos de precios de los **Commodities** entre 2007 a 2011, pero desde este último año todos estos productos tienen precios en persistente baja.

Este aumento en los costos de exportación del azúcar se repite en todos los productos transables internacionalmente. Pero la situación de las **Economías Regionales**, es más delicada aun por la gran distancia entre sus áreas productivas y los puertos de salida al mundo. Al ser mercaderías con bajo valor agregado, los costos de logística inciden fuertemente en sus estructuras de egresos. En el caso del azúcar actualmente, el flete al puerto es más de un tercio de sus costos de exportación y 15% del precio FOB.

Con este contexto los exportadores primero dejan de tener rentabilidad, luego crecientes pérdidas debido a que luchan por mantener sus **mercados** antes de abandonarlos, porque estos son el producto de años de trabajo e inversiones, y quizás no se recuperen nunca más si se dejan de atender.

Por cierto las empresas PYMES son las primeras en salir del negocio de exportación. Las grandes empresas cuentan con más recursos financieros para soportar este contexto negativo y pueden aguantar un poco más la porción negativa del **ciclo**. Generalmente reducen el volumen de negocios esperando la devaluación salvadora.

Al comienzo de cada uno de estos **ciclos** el resto de la economía local no siente el impacto, debido a que los precios de los servicios y mercadería para el mercado interno, los ingresos del gobierno y la mano de obra actualizan sus ingresos al ritmo de la inflación. Esto es así porque el nivel de actividad económica es buena y gran parte de las empresas tienen una posición dominante en su mercado lo que les permite fijar el precio de sus productos. Por cierto el ambiente positivo del ciclo no puede durar indefinidamente y en su última etapa fenece con una importante devaluación que pone los precios en equilibrio. La devaluación final de cada ciclo tiene altos costos para los operadores económicos y la sociedad toda. En el camino habrán quedado varios miles de empresas (por razones que nada tiene que ver su real eficiencia) y una fuerte caída en los ingresos reales de los asalariados.

Mientras dura este periodo de atraso cambiario las **Economías Regionales** transfieren ingresos al Estado y el resto de país, de varias formas:

“Los programas económicos de las distintas administraciones nacionales, usaron al dólar como herramienta de política antiinflacionaria.”



-Primero porque el atraso cambiario lleva a reducir la oferta exportadora y a aumentar la interna de las producciones Regionales. Obviamente los precios de estos productos caen y los que se destinan al mercado local, son vendidos a precios menores a los de mercado.

-Segundo, los precios de los bienes y servicios que las **Economías Regionales** compran en el resto de país empiezan a tener precios en divisas mayores a los del mercado internacional.

-Tercero, el ritmo de la inflación es creciente en el tiempo y aumenta del impuesto inflacionario que recauda la Nación en la **Región**.

Estos mecanismos de transferencias de ingresos suman muchos miles de millones de dólares por año. La inteligencia económica de la **Región** debería dedicar estudios para cuantificar el daño sufrido en cada **Ciclo Económico**.

En los últimos 40 años podemos recordar con claridad y tristeza el daño causado por el atraso cambiario que géneros: 1.- **el programa económico de Gelbard**, 1973-1975, el cual explota con el conocido **Rodrigazo** 2.-la famosa **“tablita del valor de dólar de Martínez de Hoz”** en los primeros años de la década del ochenta, 3.-**“el dólar 1 a 1”** sustentado por el **Ministro Roque Fernández** en el segundo gobierno de **Menem**, y 4.- el bajo ritmo de devaluación de los últimos 5 años, solo atenuado por los buenos precios externos de las materias primas, que ahora están retrocediendo.

“el atraso cambiario lleva a reducir la oferta exportadora y a aumentar la interna de las producciones

De los cuatro casos antes mencionados el que estamos viviendo demoró más en hacer eclosión debido a los buenos precios externos de los **Commodities** y por las restricciones a la importación en algunos productos.

Por todo lo anterior sería conveniente se expliciten, con estudios puntuales que aporten información de **cómo y cuánto** han afectado estas políticas a cada sector, en las **Economías Regionales**.

Por cierto también es conveniente reunir información y experiencias positivas del uso de la política fiscal, el incentivo a inversiones en infraestructura y el fomento de las inversiones privadas cuya aplicación permitan mejorar la competitividad de las actividades económicas locales, independientemente de las políticas macroeconómicas nacionales.

Esta inteligencia elaborada objetivamente serviría para que los partidos políticos, la dirigencia empresarial y sindical, puedan elaborar y poner en marcha las **estrategias y políticas de largo plazo** que enfrenten las políticas nacionales o prácticas desleales de los mercados externos, que afecten artificialmente la competitividad de la producción de bienes y servicios locales.



ÍNDICE

	PÁG.
OPINIÓN	
Fernando Gustavo Suárez: “LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y EL CLIMA”	6
Arquimedes R. T. Carrizo:” COMENTARIOS ACERCA DE POLITICAS MACROECONOMICAS QUE AFECTAN A LAS ECONOMIAS REGIONALES”	9
1 - ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS DE TUCUMÁN	
1.1. Demografía.....	14
1.2. Producto Bruto Geográfico.....	15
2 – PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
2.1 Producción de bienes	
2.1.1. Producción de azúcar.....	17
2.1.2. Producción de limones y otras Estadísticas del Sector.....	18
2.1.3 Producción de Tucumán en Jugos Concentrados Aceites y Cascara Deshidratada de Limón.....	20
2.1.4 Producción de Cereales	
2.1.4.1 Maíz.....	21
2.1.4.2 Trigo.....	22
2.1.4.3 Porotos.....	23
2.1.5. Producción de Tabaco.....	24
2.1.6 Producción de Oleaginosas	
2.1.6.1 Soja.....	25
2.1.7. Producción de Caña de Azúcar.....	26
2.2 Producción de Servicios	
2.2.1 Servicios de Hotelería.....	26
2.2.2 Consumo de Gas.....	32
2.2.3 Consumo de Electricidad.....	42
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.	44
3.2 Ventas de Cemento.....	45
3.3 Contrucción.....	45
3.4 Ventas de Seguros.....	47
3.5 Cifras Mensuales y Acumuladas de Patentamiento.....	48
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.....	50



ÍNDICE

4.2 Nivel Salarial

4.2.1 Sector Público y Privado.....	51
4.3.1 Tasa de Ocupación Laboral y su Evolución.....	52
4.3.2 Encuesta Expectativa de Empleo.....	55
4.4 Endeudamiento de la Población y Empresas	
4.4.1 Información con el sistema Bancario.....	56

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.....	62
5.1.1.2 Precios Internacionales del Azúcar	
5.1.1.2.1 Contrato N° 5 de la Bolsa de Londres.....	63
5.1.1.2.2 Contrato N° 11 de la Bolsa de Nueva York.....	63
5.1.1.2 Exportaciones de Azúcar del País	
5.1.1.2.1 Azúcar Blanco.....	64
5.1.1.3 Precio del Alcohol Combustible en Argentina.....	66
5.1.1.4 Precio del Azúcar y Alcohol en Brasil.....	67
5.1.2.1 Productos Varios	
5.1.2.1 Exportaciones de Limones, Arándanos y Frutillas del País.....	68
5.1.2.2 Exportaciones de Porotos Alubia, Negro y Colorados del País.....	69
5.1.2.6 Exportaciones de Tabaco del País.....	70

6 – INDICADORES DEL SECTOR PUBLICO DE TUCUMÁN

6.1 Gastos y Recursos del Gobierno Provincial de Tucumán.....	71
6.2 Estado Patrimonial del Gobierno de la Provincia de Tucumán	
Datos Provisorios.....	72
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.....	73
6.4 Indicador Sintético de Actividad de las Provincias.....	80

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

7.1 Banco Mundial

7.1.1 Azúcar.....	81
7.1.2 Maíz Trigo y Soja.....	82
7.1.3 Tabaco.....	84
7.1.4 Urea.....	85
7.1.5 Gas y Petroleo.....	86

7.2 OECE Y FAO

7.3 Biocombustibles

7.3.1 Precios.....	88
7.3.2 Biodiesel.....	89
7.3.3 Bioetanol.....	89



1. 1 DEMOGRAFÍA

CUADRO Nº 1.1

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

FUENTE: INDEC

1.2 PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO

CUADRO Nº 1.2

Producto Bruto Geográfico de las provincias del NOA										
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA										Millones de \$ de 1993
Nº	DETALLE	AÑO								
		1993	1995	2000	2005	2009*	2010*	2011*	2012*	2013*
1.	ARGENTINA	236505	243186	276173	304764	386705	422130	455900	476913	487433
2.	REGIÓN NOA	10179	10830	12807	14651	19242	20789	22402	22688	23201
2.1.	CATAMARCA	1119	1141	1557	1403	2592	2756	2965	3025	3097
2.2.	JUJUY	1841	1983	2141	2537	3075	3356	3684	3732	3914
2.3	LA RIOJA	1174	1254	1535	2012	2406	2629	2780	2841	2923
2.4.	SALTA	2221	2394	2952	3319	4163	4463	4774	4807	4882
2.5	SGO DEL EST	992	1028	1268	1687	2182	2368	2556	2578	2637
2.6.-	TUCUMÁN	2833	3029	3355	3692	4823	5218	5642	5705	5748

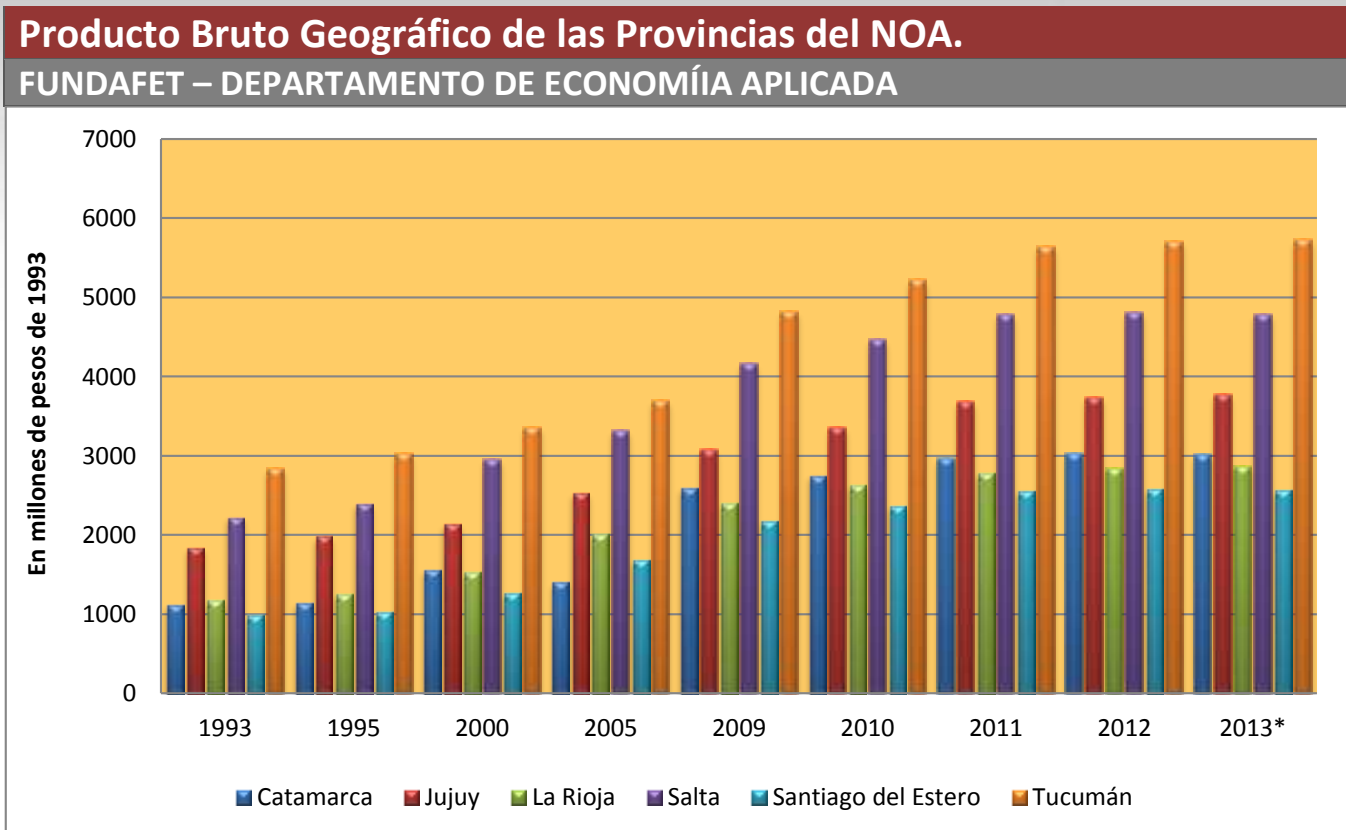
*Los años indicados son estimaciones propias en base a: último dato publicado por la Dir. de Estad. de cada provincia e índice ISAP, elaborado por consultora Muñoz & Asoc.;

CUADRO Nº 1.3

Participación del Producto Bruto Geográfico de las provincias del NOA.										
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA										
Nº	DETALLE	AÑO								
		1993	1995	2000	2005	2009*	2010*	2011*	2012 *	2013 *
1.	REGIÓN NOA	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100 %
1.1.	CATAMARCA	11%	11%	12%	10%	13%	13%	13%	13%	13%
1.2.	JUJUY	18%	18%	17%	17%	16%	16%	16%	16%	17%
1.3.	LA RIOJA	12%	12%	12%	14%	12%	13%	12%	13%	13%
1.3.	SALTA	22%	22%	23%	23%	22%	21%	21%	21%	21%
1.4	SGO. D. ESTERO	10%	9%	10%	12%	11%	11%	11%	11%	11%
1.5.-	TUCUMÁN	28%	28%	26%	25%	26%	26%	26%	26%	25%

*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.; 2013 Corresponde al 2do Trimestre

GRAFICO N° 1.1



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





2.1 PRODUCCIÓN DE BIENES

2.1.1 PRODUCCIÓN DE AZÚCAR

CUADRO Nº 2.1

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

FUENTE: Centro Azucarero Argentino (CAA).

CUADRO Nº 2.2

Producción de azúcar de caña por zona productora 1995 – 2013									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA									
En millones de tns									
ZONA	1995	Promedio década 90	2000	2006	Promedio década 00	2010	2011	2012	2013*
Tucumán	0,993	0,898	0,965	1,629	1,248	1,214	1,286	1,289	1,233
Salta y Jujuy	0,588	0,573	0,594	0,829	0,759	0,758	0,775	0,740	
Litoral	0,031	0,027	0,021	0,012	0,017	0,010	0,020	0,005	
TOTAL	1,612	1,499	1,580	2,470	2,0234	1,9820	2,0821	2,034	

FUENTE: CAA - Producción 2010 y 2011 no incluye az. equiv. destinada a bioetanol. *2013: IPAAT

CUADRO Nº 2.3

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

FUENTE: CAA



CUADRO Nº 2.4

Rendimiento fabril de ingenios azucareros por zona producto 1995-2012								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA								
ZONA	1995	Promedio década 90	2000	Promedio década 2000	2010	2011	2012	2013*
Tucumán	11,24%	10,40%	10,06%	10,90%	10,84%	10,85%	10,66%	8,48%
Salta y Jujuy	12,67%	11,87%	11,68%	11,82%	10,71%	10,71%	11,96%	
Litoral	11,65%	11,14%	9,80%	10,77%	9,68%	9,68%	5,77%	

FUENTE: CAA. *2013: IPAAT

2.1.2 PRODUCCIÓN DE LIMONES Y OTRAS ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

CUADRO Nº 2.5

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

FUENTE: Asoc. Tucumana de Citrus.

CUADRO Nº 2.6

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

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

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



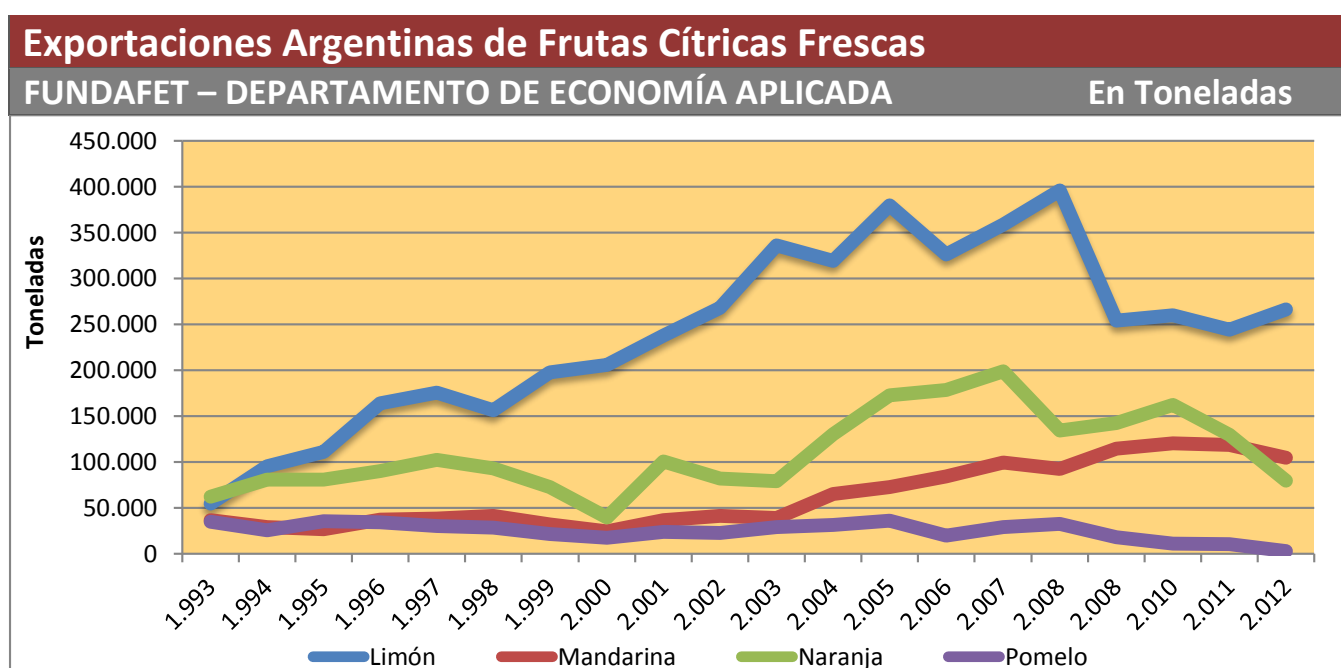


CUADRO Nº 2.7

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

FUENTE: Asoc. Tucumana de Citrus

GRAFICO Nº2.1





2.1.3 PRODUCCIÓN EN TUCUMAN DE JUGOS CONCENTRADOS, ACEITES

Y CASCARA DESHIDRATADA DE LIMON.

CUADRO Nº 2.8

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

FUENTE: Asoc. Tucumana de Citrus





2.1.4 PRODUCCIÓN DE CEREALES

2.1.4.1 MAÍZ

CUADRO Nº 2.9

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

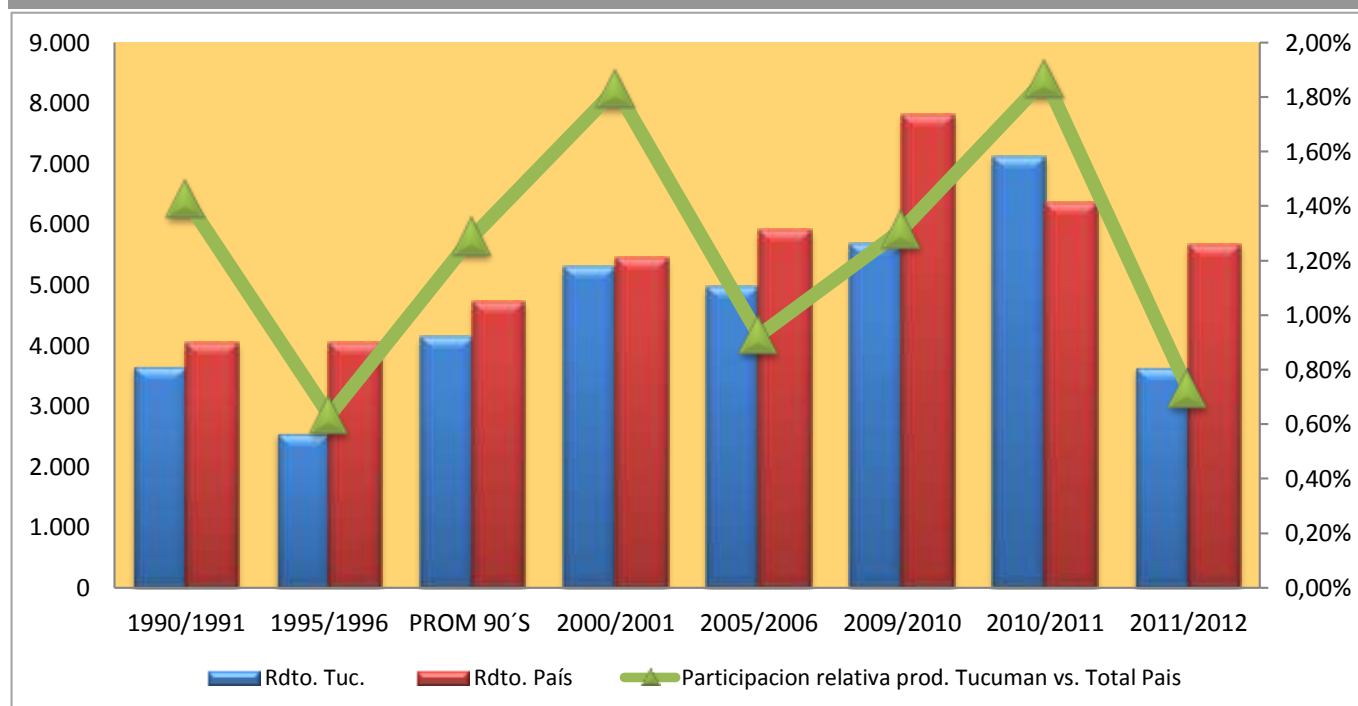
DETALLE	1990/1991	1995/1996	PROM 90'S	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011	2011/2012
PRODUCCIÓN (TN)								
TUCUMÁN	109.500	66.520	163.276	281.000	133.710	297.820	429.620	167.500
TOTAL NOA	321.000	550.050	633.505	744.960	792.760	1.335.990	2.996.330	2.566.400
RESTO DEL PAÍS	7.363.800	9.968.240	12.041.581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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

GRÁFICO Nº 2.2

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA





2.1.4.2 TRIGO

CUADRO Nº 2.10

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

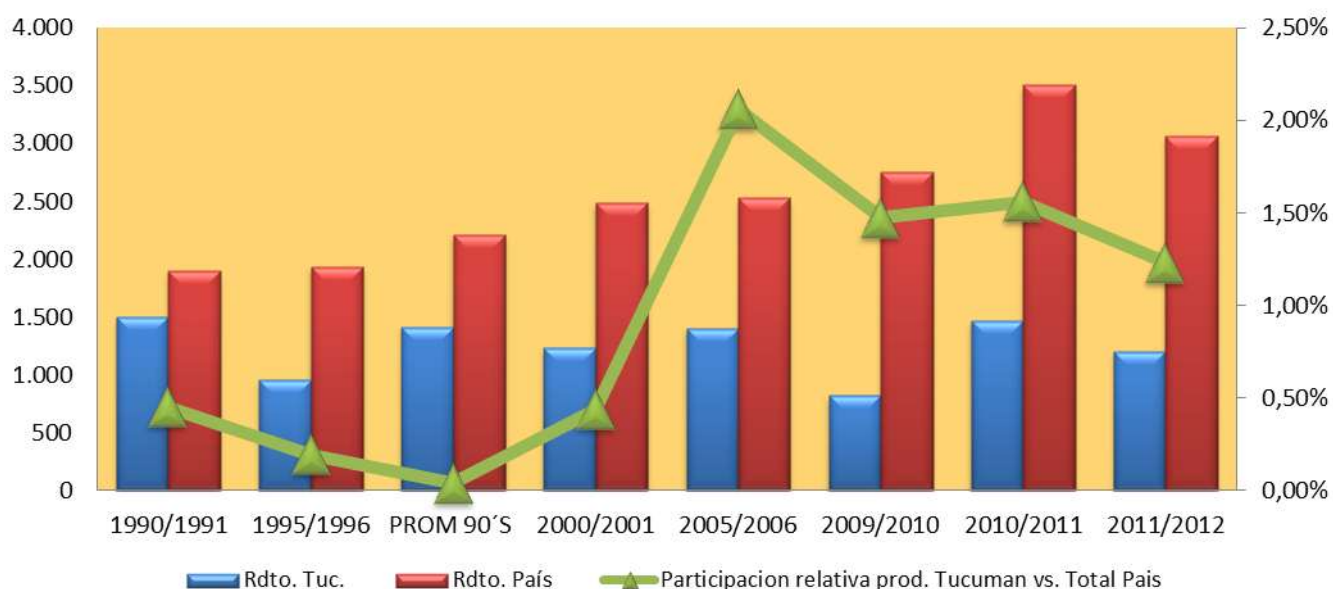
DETALLE	1990/1991	1995/1996	PROM 90'S	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011	2011/2012
PRODUCCIÓN (TN)								
TUCUMÁN	49.500	18.300	47.630	70.000	259.350	132.820	247.710	169.840
TOTAL NOA	93.700	49.700	825.670	352.200	530.360	373.470	1.339.480	1.077.770
RESTO DEL PAÍS	10.898.700	9.395.315	118.794.375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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

GRÁFICO Nº 2.3

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA



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





2.1.4.3 POROTOS SECOS

CUADRO Nº 2.12

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

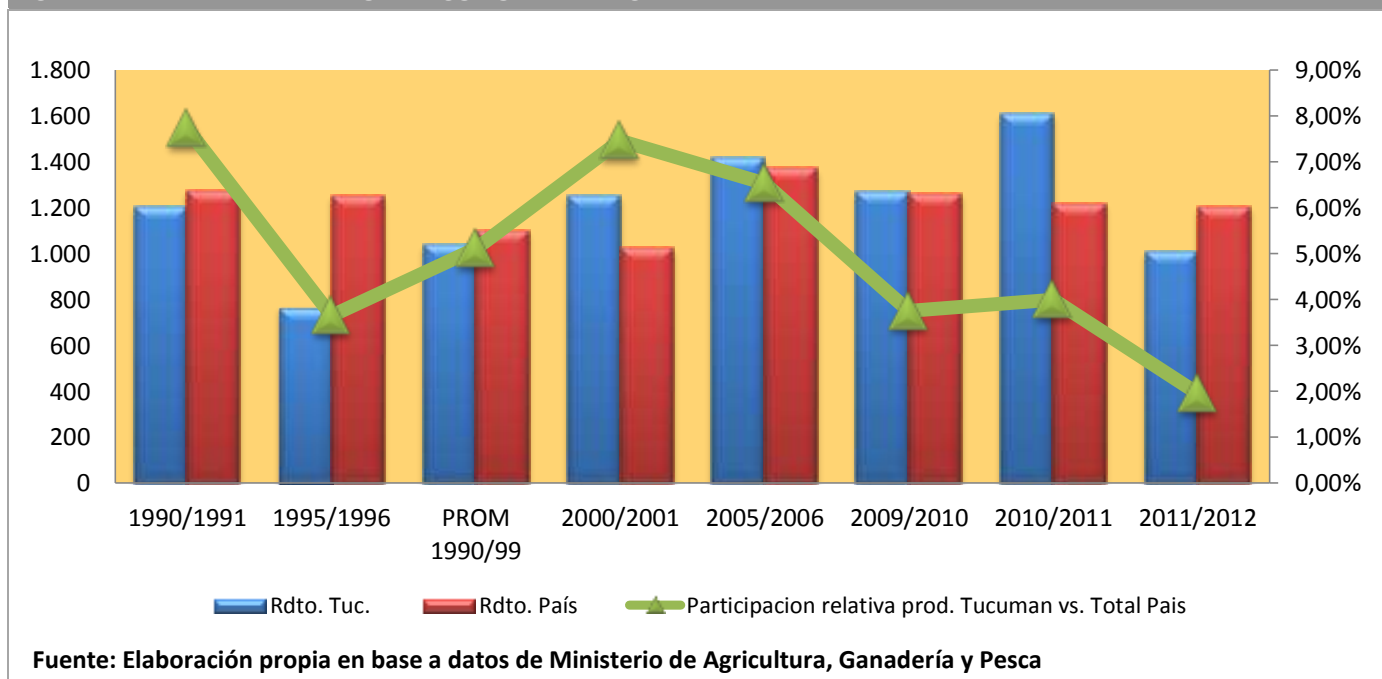
DETALLE	1990/1991	1995/1996	PROM 1990/99	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011	2011/2012
PRODUCCIÓN (TN)								
TUCUMÁN	18.680	7.957	12.697	19.615	21.083	12.698	13.283	7.035
TOTAL NOA	241.578	214.043	244.878	261.885	320.225	337.730	328.782	359.453
RESTO DEL PAÍS	0	4.270	3.459	1.100	2.550	390	4.000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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

GRÁFICO Nº 2.4

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA





2.1.5 TABACO

CUADRO Nº 2.13

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

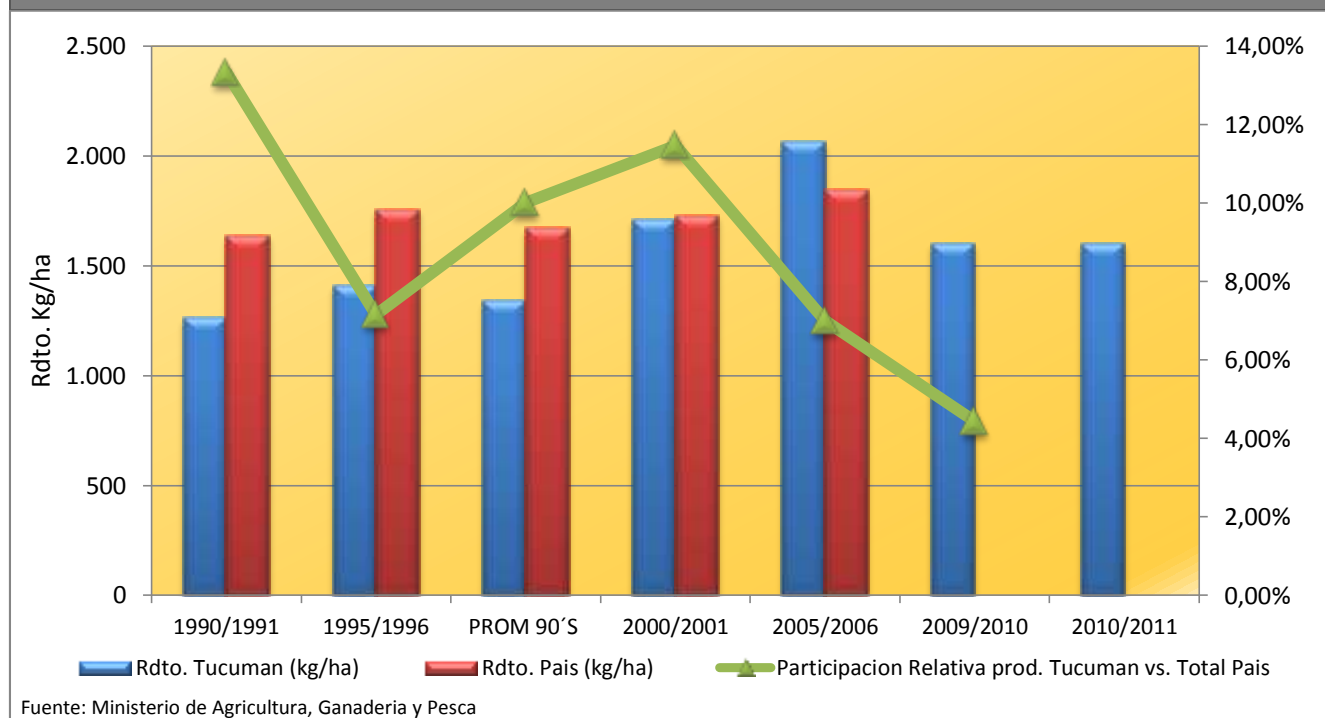
DETALLE	1990/1991	1995/1996	PROM 90'S	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011
PRODUCCIÓN (KG)							
TUCUMÁN	11.108.518	6.554.717	9.482.796	10.089.462	9.441.056	5.631.765	6.316.112
RESTO DEL PAÍS	83.395.863	91.646.440	94.797.564	88.020.710	134.903.499	127.238.223	130.683.888*
TOTAL	94.504.381	98.201.157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

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

GRÁFICO Nº 2.5

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA





2.1.6 PRODUCCIÓN DE OLEAGINOSAS

2.1.6.1 SOJA

CUADRO Nº 2.14

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

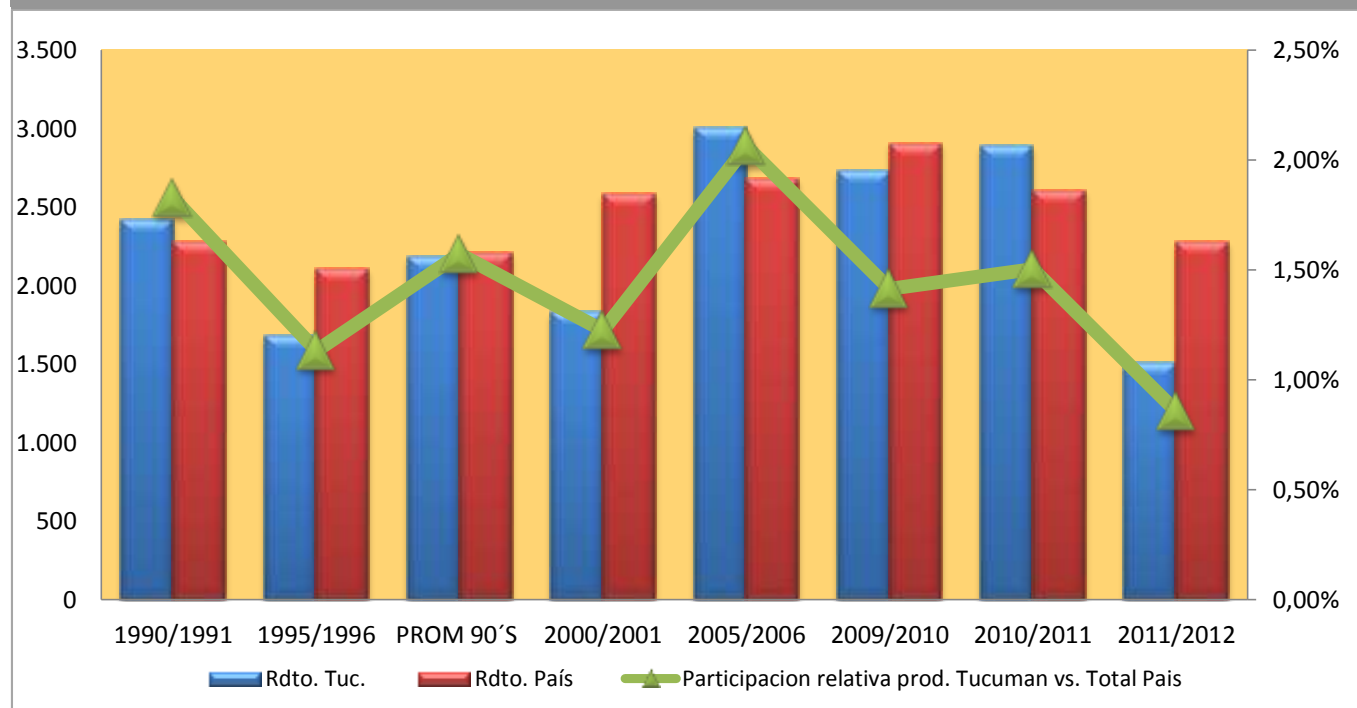
DETALLE	1990/1991	1995/1996	PROM 90'S	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011	2011/2012
PRODUCCIÓN (TN)								
TUCUMÁN	198.400	141.000	219.148	329.400	835.903	744.428	734.660	342.911
TOTAL NOA	583.800	461.200	862.118	1.574.400	3.910.883	5.518.355	5.129.184	1.984.926
RESTO DEL PAÍS	10.278.200	11.987.000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

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca.

GRÁFICO Nº 2.6

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA



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





2.1.7 PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZUCAR

CUADRO Nº 2.15

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

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

2.2 PRODUCCIÓN DE SERVICIOS

2.2.1 SERVICIO DE HOTELERIA

CUADRO Nº 2.16 – Parte “A”



Oferta y Demanda Hotelera – Región Norte Junio 2013-Parte A										
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA										
Indicadores seleccionados por tipo de establecimiento	REGION NORTE 2012			REGION NORTE 2013						
	Jul	Ago	Sep	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Var Sep 13/ Sep 12
1- Establecimientos (1)										
Total	840	851	837	792	816	822	835	835	831	-0,72%
Hoteleros	384	391	386	356	376	387	388	388	386	0,00%
Para-hoteleros	456	460	451	436	440	435	447	447	445	-1,33%
2 -Habitaciones o un. disponibles (2)										
Total	552.315	559.152	538.938	488.191	530.795	523.403	568.823	557.809	540.777	0,34%
Hoteleros	405.458	410.223	395.970	344.659	381.499	390.552	409.873	410.742	392.792	-0,80%
Para-hoteleros	146.857	148.929	142.968	143.532	149.296	132.851	158.950	147.067	147.985	3,51%
4- Plazas disponibles (4)										
Total	1.422.283	1.440.167	1.381.399	1.256.897	1.351.553	1.327.904	1.458.940	1.418.831	1.360.256	-1,53%
Hoteleros	957.474	968.533	935.100	827.573	906.600	924.553	988.909	984.535	938.372	0,35%
Para-hoteleros	464.809	471.634	446.299	429.324	444.953	403.351	470.031	434.296	421.884	-5,47%

FUENTE: INDEC





CUADRO Nº 2.16 – Parte “B”

Oferta y Demanda Hotelera – Región Norte Junio 2013 - Parte B

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Indicadores seleccionados por tipo de establecimiento	REGION NORTE 2012			REGION NORTE 2013						Var Sep 13/ Sep 12
	Jul	Ago	Sep	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	
1-Habitaciones o unidades ocupadas (3)										
Total	250.976	198.068	194.810	152.057	161.000	168.739	267.911	201.675	192.049	-1,42%
Hoteleros	196.097	159.676	155.617	117.458	127.693	137.520	208.215	163.970	153.466	-1,38%
Para-hoteleros	54.879	38.392	39.193	34.599	33.307	31.219	59.696	37.705	38.583	-1,56%
2-Plazas ocupadas (5)										
Total	544.128	391.825	376.865	291.141	304.371	326.785	567.511	398.645	372.500	-1,16%
Hoteleros	391.796	297.436	287.542	213.373	231.277	256.373	419.147	308.923	284.650	-1,01%
Para-hoteleros	152.332	94.389	89.323	77.768	73.094	70.412	148.364	89.722	87.850	-1,65%
3- Porcent. de ocup. de habit. o unidades (6)										
Total	45,44	35,42	36,15	31,15	30,33	32,24	47,10	36,15	35,51	-1,77%
Hoteleros	48,36	38,92	39,30	34,08	33,47	35,21	50,80	39,92	39,07	-0,59%
Para-hoteleros	37,37	25,78	27,41	24,11	22,31	23,50	37,56	25,64	26,07	-4,89%
4- Porcentaje de ocupación de plazas (7)										
Total	38,26	27,21	27,28	23,16	22,52	24,61	38,90	28,10	27,38	0,37%
Hoteleros	40,92	30,71	30,75	25,78	25,51	27,73	42,38	31,38	30,33	-1,37%
Para-hoteleros	32,77	20,01	20,01	18,11	16,43	17,46	31,56	20,66	20,82	4,05%
5-Viajeros (8)										
Total	280.939	189.540	193.514	162.971	161.479	160.470	294.736	204.751	196.748	1,67%
Hoteleros	191.432	137.031	142.036	112.679	116.365	118.558	205.671	149.554	143.453	1,00%
Para-hoteleros	89.507	52.509	51.478	50.292	45.114	41.912	89.065	55.197	53.295	3,53%
6-Durac. Estadía prom. de turistas (días)(9)										
Total	1,94	2,07	1,95	1,79	1,88	2,04	1,93	1,95	1,89	-2,78%
Hoteleros	2,05	2,17	2,02	1,89	1,99	2,16	2,04	2,07	1,98	-1,98%
Para-hoteleros	1,70	1,80	1,74	1,55	1,62	1,68	1,67	1,63	1,65	-5,00%

FUENTE: INDEC

NOTAS A LOS CUADROS Nº 2.16 Y 2.17

- (1) Los establecimientos hoteleros son aquellos categorizados como hoteles 1, 2, 3, 4 y 5 estrellas y apart-hoteles. Los establecimientos para-hoteleros incluyen: hoteles sindicales, albergues, cabañas, bungalows, hospedajes, bed&breakfast, hosterías, residenciales, etc.
- (2) Se considera habitación a todo cuarto o espacio amoblado ofrecido por un hotel, hostería, hospedaje o residencial, por un cierto precio por noche. Se consideran unidades los departamentos, cabañas o bungalows equipados que un establecimiento ofrece, otorgándole además algunos de los servicios de la hotelería. Las habitaciones y unidades disponibles están multiplicadas por la cantidad de días que se encuentra abierto cada establecimiento.
- (3) Se refiere al total de habitaciones y/o unidades que hayan sido alquiladas/vendidas en el mes de referencia. Resulta de multiplicar el total de habitaciones ocupadas por la cantidad de noches en que fueron ocupadas las mismas.
- (4) Las plazas disponibles son el número total de camas fijas y supletorias. Una cama matrimonial se contabiliza como 2 plazas. Están multiplicadas por la cantidad de días que se encuentra abierto cada establecimiento.
- (5) Se refiere al total de noches que cada viajero permaneció en una habitación. Se obtiene de multiplicar la cantidad de viajeros por la cantidad de noches que cada uno se haya alojado en el establecimiento.
- (6) $(\text{Habitaciones o unidades ocupadas} / \text{Habitaciones o unidades disponibles}) * 100$
- (7) $(\text{Plazas ocupadas} / \text{Plazas disponibles}) * 100$
- (8) Se considera viajero a toda persona que se ha trasladado de su lugar de residencia habitual por razones de diversa índole, tales como el ocio, los negocios, la visita a familiares o amigos, etc.; que realiza una o más pernoctaciones seguidas en el mismo establecimiento hotelero o para-hoteleros y que abona por tal servicio. Un bebé que se aloja sin cargo no se considera viajero porque no ocupa una plaza.





CUADRO Nº 2.17 – Parte “A”

Oferta y Demanda Hotelera – Ciudad de Tucumán Junio 2013 - Parte A FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Indicadores seleccionados por tipo de establecimiento	TUCUMAN 2012			TUCUMAN 2013						Var Sep 13/ Sep 12
	Jul	Ago	Sep	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	
1- Establecimientos (1)										
Total	43	45	45	46	46	47	47	46	46	2,22%
Hoteleros	29	31	32	33	33	34	34	34	34	6,25%
Para-hoteleros	14	14	13	13	13	13	13	12	12	-7,69%
2 -Habitaciones o un. disponibles (2)										
Total	59.303	63.333	60.480	56.070	58.807	57.630	58.373	61.039	60.690	0,35%
Hoteleros	51.553	55.862	53.700	52.440	54.405	52.770	55.087	57.102	56.010	4,30%
Para-hoteleros	7.750	7.471	6.780	3.630	4.402	4.860	3.286	3.937	4.680	-30,97%
4- Plazas disponibles (4)										
Total	141.794	148.428	142.620	142.350	146.630	143.220	148.428	154.008	151.110	5,95%
Hoteleros	119.195	126.635	122.820	122.910	126.232	120.540	127.937	136.555	133.860	8,99%
Para-hoteleros	22.599	21.793	19.800	19.440	20.398	22.680	20.491	17.453	17.250	-12,88%

FUENTE: INDEC





CUADRO Nº 2.17 – Parte “B”

Oferta y Demanda Hotelera – Ciudad de Tucumán Junio 2013 - Parte B

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Indicadores seleccionados por tipo de establecimiento	TUCUMAN 2012			TUCUMAN 2013						Var Sep 13/ Sep 12
	Jul	Ago	Sep	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	
Habitaciones o unidades ocupadas (3)										
Total	26.935	22.879	23.940	16.164	18.090	21.674	27.515	25.284	22.855	-4,53%
Hoteleros	24.024	20.701	21.828	15.587	17.522	20.952	26.656	24.766	22.193	1,67%
Para-hoteleros	2.911	2.178	2.112	577	568	722	859	518	662	-68,66%
Plazas ocupadas (5)										
Total	51.682	40.172	41.947	29.055	30.516	36.744	52.944	45.621	40.478	-3,50%
Hoteleros	45.626	34.575	37.768	26.385	27.796	34.168	47.715	42.434	37.348	-1,11%
Para-hoteleros	6.056	5.597	4.179	2.670	2.720	2.576	5.229	3.187	3.130	-25,10%
Porcent. Deocup. de habit.o unidades (6)										
Total	45,42	36,12	39,58	28,83	30,76	37,61	47,14	41,42	37,66	-4,85%
Hoteleros	46,60	37,06	40,65	29,72	32,21	39,70	48,39	43,37	39,62	-2,53%
Para-hoteleros	37,56	29,15	31,15	15,90	12,90	14,86	26,14	13,16	14,15	-54,57%
Porcentaje de ocupación de plazas (7)										
Total	36,45	27,06	29,41	20,41	20,81	25,66	35,67	29,62	26,79	-8,91%
Hoteleros	38,28	27,30	30,75	21,47	22,02	28,35	37,30	31,07	27,90	-9,27%
Para-hoteleros	26,80	25,68	21,11	13,73	13,33	11,36	25,52	18,26	18,14	-14,07%
Viajeros (8)										
Total	30.937	23.747	24.238	18.098	18.319	20.620	32.904	25.900	22.714	-6,29%
Hoteleros	27.353	21.032	22.093	16.150	16.641	19.126	29.277	23.793	20.733	-6,16%
Para-hoteleros	3.584	2.715	2.145	1.948	1.678	1.494	3.627	2.107	1.981	-7,65%
Durac. Estadíaprom. de turistas (días)(9)										
Total	1,67	1,69	1,73	1,61	1,67	1,78	1,61	1,76	1,78	2,97%
Hoteleros	1,67	1,64	1,71	1,63	1,67	1,79	1,63	1,78	1,80	5,37%
Para-hoteleros	1,69	2,06	1,95	1	2	2	1	2	2	-18,90%

FUENTE: INDEC

NOTAS A LOS CUADROS Nº 2.16 Y 2.17

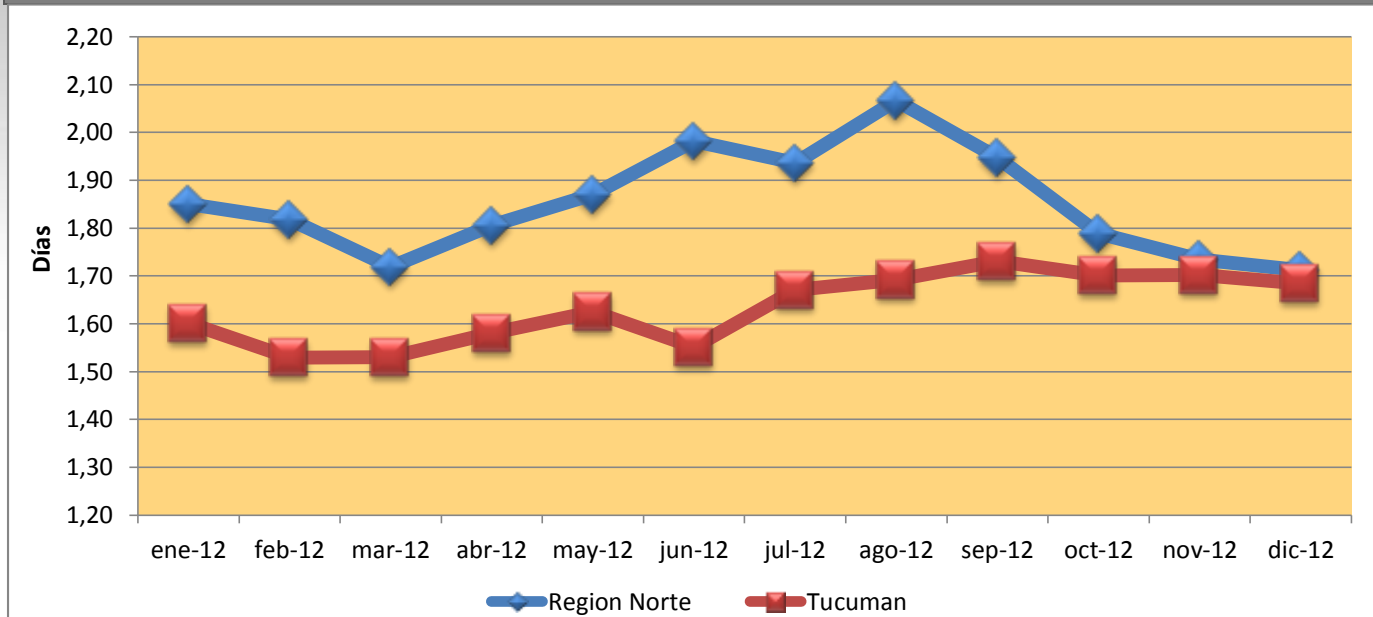
- (1) Los establecimientos hoteleros son aquellos categorizados como hoteles 1, 2, 3, 4 y 5 estrellas y apart-hoteles. Los establecimientos para-hoteleros incluyen: hoteles sindicales, albergues, cabañas, bungalows, hospedajes, bed&breakfast, hosterías, residenciales, etc.
- (2) Se considera habitación a todo cuarto o espacio amoblado ofrecido por un hotel, hostería, hospedaje o residencial, por un cierto precio por noche. Se consideran unidades los departamentos, cabañas o bungalows equipados que un establecimiento ofrece, otorgándole además algunos de los servicios de la hotelería. Las habitaciones y unidades disponibles están multiplicadas por la cantidad de días que se encuentra abierto cada establecimiento.
- (3) Se refiere al total de habitaciones y/o unidades que hayan sido alquiladas/vendidas en el mes de referencia. Resulta de multiplicar el total de habitaciones ocupadas por la cantidad de noches en que fueron ocupadas las mismas.
- (4) Las plazas disponibles son el número total de camas fijas y supletorias. Una cama matrimonial se contabiliza como 2 plazas. Están multiplicadas por la cantidad de días que se encuentra abierto cada establecimiento.
- (5) Se refiere al total de noches que cada viajero permaneció en una habitación. Se obtiene de multiplicar la cantidad de viajeros por la cantidad de noches que cada uno se haya alojado en el establecimiento.
- (6) $(\text{Habitaciones o unidades ocupadas} / \text{Habitaciones o unidades disponibles}) * 100$
- (7) $(\text{Plazas ocupadas} / \text{Plazas disponibles}) * 100$
- (8) Se considera viajero a toda persona que se ha trasladado de su lugar de residencia habitual por razones de diversa índole, tales como el ocio, los negocios, la visita a familiares o amigos, etc.; que realiza una o más pernoctaciones seguidas en el mismo establecimiento hotelero o para-hotelerero y que abona por tal servicio. Un bebé que se aloja sin cargo no se considera viajero porque no ocupa una plaza.



GRAFICO N° 2.7

Duración Estadía Media de Turistas – Región Norte Vs Tucumán 2012

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA



CUADRO N° 2.18

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Agosto 2013

Nº	LOCALIDAD	VIAJEROS		PERNOCTES		ESTADÍA MEDIA	
		RESIDENTES	NO RESIDENTES	RESIDENTES	NO RESIDENTES	RESIDENTES	NO RESIDENTES
I.-	Total Principales Localidades Norte	128.573	11475	238074	20529	12,5	7,8
1.-	Cafayate	7.479	1.322	9.607	1.845	1,3	1,4
2.-	S.F.del V. DE Catamarca	14.317	184	18.883	273	1,3	1,5
3.-	S.S. de Jujuy	10.943	1.093	19.482	1.442	1,8	1,3
4.-	Salta	49.130	7.940	99.028	15.499	2,0	2,0
5.-	Santiago del Estero	10.595	///	17.138	///	1,6	///
6.-	Termas de Río Hondo	11.071	///	31.350	///	2,8	///
7.-	S.M. de Tucumán	25.038	936	42.586	1.470	1,7	1,6
8.-	S.M. de Tucumán/ Norte	19,47	8,16	17,89	7,16	13,60	20,51

FUENTE: INDEC





CUADRO Nº 2.19

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Agosto 2013

Nº	LOCALIDAD	HABITACIONES			PLAZAS		
		DISPONIBLES	OCUPADAS	% OCUPACIÓN	DISPONIBLES	OCUPADAS	% OCUPACIÓN
1.-	Total Principales Localidades Norte	378165	132482	35,03	963.110	258.961	26,89
1.-	Cafayate	19.258	5.507	28,6	55.639	11.452	20,6
2.-	S.F. del V. DE Catamarca	23.808	10.234	43	57.195	19.156	33,5
3.-	S.S. de Jujuy	35.526	11.427	32,2	87.575	20.924	23,9
4.-	Salta	132.401	55.512	41,9	368.156	114.527	31,1
5.-	Santiago del Estero	26.815	10.318	38,5	61.752	17.363	28,1
6.-	Termas de Río Hondo	75.784	15.713	20,7	177.111	31.483	17,8
7.-	S.M. de Tucumán	64.573	23.771	36,8	155.682	44.056	28,3
8.-	S.M. de Tucumán/ Norte	17,08	17,94	105,08	16,16	17,01	105,25

FUENTE: INDEC

CUADRO Nº 2.20

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA 2012

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

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





2.2.2 CONSUMO DE GAS

CUADRO Nº 2.21

Consumo de Gas: Totales Noa y País (2012 - 2013) . Parte A								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal								
	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE'13	FEB	MAR
Catamarca	8864	9931	9869	8360	9150	9017	8591	8711
Jujuy	23924	25069	24053	26168	31281	33226	23399	21255
La Rioja	4396	3128	3037	4007	3637	3326	4942	2892
Salta	70425	48700	51034	55486	60948	60128	55395	50046
Sgo del Estero	11502	9554	9848	10711	12056	12393	11181	9551
Tucumán	77493	76023	76425	80304	63420	58297	67089	59765
Total Noa	196604	172405	174266	185036	180492	176387	170597	152220
Total País	3180708	2778658	2542754	2380386	2288791	2297735	2070207	2401485
% Tucumán/Noa	39,42%	44,10%	43,86%	43,40%	35,14%	33,05%	39,33%	39,26%
% Tucumán/País	2,44%	2,74%	3,01%	3,37%	2,77%	2,54%	3,24%	2,49%
% Noa/País	6,18%	6,20%	6,85%	7,77%	7,89%	7,68%	8,24%	6,34%

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

Consumo de Gas: Totales Noa y País (2013). Parte B									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal									
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	OCT/SEPT 13	OCT13/ OCT12
Catamarca	9781	10208	7395	7802	5978	9289	10323	11,13%	4,6%
Jujuy	20364	22433	23751	22755	28915	26447	26845	1,50%	11,6%
La Rioja	2818	3859	4253	4803	4584	3788	3663	-3,3%	20,6%
Salta	53887	58373	56205	57725	57404	46323	51695	11,60%	1,3%
Sgo del Estero	8638	10280	10216	13353	11989	9829	9814	-0,2%	-0,3%
Tucumán	59426	61300	73917	81210	72768	59852	63887	6,74%	-16,4%
Total Noa	154914	166453	175737	187648	181638	155528	166227	6,9%	-4,6%
Total País	2382455	2883985	3017626	3403287	3283322	2949433	2600688	-11,8%	2,2%
% Tucumán/Noa	38,36%	36,83%	42,06%	43,28%	40,06%	38,48%	38,43%	-0,1%	-12,4%
% Tucumán/País	2,49%	2,13%	2,45%	2,39%	2,22%	2,03%	2,46%	21,1%	-18,2%
% Noa/País	6,50%	5,77%	5,82%	5,51%	5,53%	5,27%	6,39%	21,2%	-6,7%





CUADRO Nº 2.22

Consumo de Gas: Residencial Noa y País (2012 - 2013). Parte A

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

	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE'13	FEB	MAR
Catamarca	2080	1175	894	598	660	593	712	768
Jujuy	4467	4238	3339	3593	2307	3056	2701	3241
La Rioja	1687	903	646	446	447	392	488	545
Salta	13660	7410	6312	5808	5443	5945	4077	6594
Sgo del Estero	3950	1920	2048	1823	1400	1256	1306	1820
Tucumán	10338	8619	7814	6355	5867	4965	4417	6588
Total Noa	36182	24265	21053	18623	16124	16207	13701	19556
Total País	1492791	1024020	695865	398525	345573	270794	295737	482103
% Tucumán/Noa	28,57%	35,52%	37,12%	34,12%	36,39%	30,63%	32,24%	33,69%
% Tucumán/País	0,69%	0,84%	1,12%	1,59%	1,70%	1,83%	1,49%	1,37%
% Noa/País	2,42%	2,37%	3,03%	4,67%	4,67%	5,98%	4,63%	4,06%

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

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

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

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	OCT/SEPT 13	OCT13/ OCT12
Catamarca	749	1480	2161	2790	2422	2095	964	-53,99%	7,8%
Jujuy	3132	4650	5391	6632	6729	5280	5246	-0,64%	57,1%
La Rioja	534	1105	1716	2264	1958	1230	566	-54,0%	-12,4%
Salta	6816	9367	10765	14661	14131	11259	8108	-27,99%	28,5%
Sgo del Estero	1803	2925	3247	4991	4098	2660	2311	-13,1%	12,8%
Tucumán	6267	9242	14120	18529	16389	11632	8975	-22,84%	14,9%
Total Noa	19301	28769	37400	49867	45727	34156	26170	-23,4%	24,3%
Total País	550480	1163970	1513070	1805888	1658845	1318590	690405	-47,6%	-0,8%
% Tucumán/Noa	32,47%	32,12%	37,75%	37,16%	35,84%	34,06%	34,29%	0,7%	-7,6%
% Tucumán/País	1,14%	0,79%	0,93%	1,03%	0,99%	0,88%	1,30%	47,4%	15,8%
% Noa/País	3,51%	2,47%	2,47%	2,76%	2,76%	2,59%	3,79%	46,3%	25,3%

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





CUADRO Nº 2.23

Consumo de Gas: Comercial Noa y País (2012 - 2013). Parte A

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

	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE'13	FEB	MAR
Catamarca	329	251	257	222	230	204	192	227
Jujuy	615	609	473	616	469	600	475	637
La Rioja	257	194	187	164	172	141	139	169
Salta	1755	987	834	948	1075	975	1033	1178
Sgo del Estero	520	285	411	303	422	337	356	522
Tucumán	1112	1129	1096	1174	1225	1028	1058	1639
Total Noa	4588	3455	3258	3427	3593	3285	3253	4372
Total País	165295	122900	99484	78949	74792	67592	58137	77055
% Tucumán/Noa	24,24%	32,68%	33,64%	34,26%	34,09%	31,29%	32,52%	37,49%
% Tucumán/País	0,67%	0,92%	1,10%	1,49%	1,64%	1,52%	1,82%	2,13%
% Noa/País	2,78%	2,81%	3,27%	4,34%	4,80%	4,86%	5,60%	5,67%

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

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

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

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	OCT/SEPT 13	OCT13/ OCT12
Catamarca	211	301	316	372	362	383	213	-44,39%	-17,1%
Jujuy	650	848	1024	1208	929	951	738	-22,40%	56,0%
La Rioja	158	225	239	282	265	285	159	-44,2%	-15,0%
Salta	1185	1324	2197	2030	1966	1601	942	-41,16%	12,9%
Sgo del Estero	580	542	1313	899	957	666	356	-46,5%	-13,4%
Tucumán	1123	1862	2464	2565	1881	1773	1001	-43,54%	-8,7%
Total Noa	3907	5102	7553	7356	6360	5659	3409	-39,8%	4,6%
Total País	85461	131865	166831	187912	178855	146915	109840	-25,2%	10,4%
% Tucumán/Noa	28,74%	36,50%	32,62%	34,87%	29,58%	31,33%	29,36%	-6,3%	-12,7%
% Tucumán/País	1,31%	1,41%	1,48%	1,37%	1,05%	1,21%	0,91%	-24,5%	-17,3%
% Noa/País	4,57%	3,87%	4,53%	3,91%	3,56%	3,85%	3,10%	-19,4%	-5,2%

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





CUADRO Nº 2.24

Consumo de Gas: Industrial Noa y País (2012 - 2013). Parte A

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

	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE'13	FEB	MAR
Catamarca	4963	7237	7337	6155	6894	6943	6395	6371
Jujuy	13999	15807	15587	17315	22091	23115	15352	13072
La Rioja	1529	1415	1530	1473	939	976	1189	1370
Salta	7522	7615	8044	7619	10778	13148	14466	11496
Sgo del Estero	2781	3441	2023	1931	2185	1805	1396	1393
Tucumán	44667	43800	30240	17488	16983	12487	11363	14423
Total Noa	75461	79315	64761	51981	59870	58474	50161	48125
Total País	686833	760519	813667	802520	774020	760530	693086	808574
% Tucumán/Noa	59,19%	55,22%	46,69%	33,64%	28,37%	21,35%	22,65%	29,97%
% Tucumán/País	6,50%	5,76%	3,72%	2,18%	2,19%	1,64%	1,64%	1,78%
% Noa/País	10,99%	10,43%	7,96%	6,48%	7,73%	7,69%	7,24%	5,95%

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

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

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

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	OCT/SEPT 13	OCT13/ OCT12
Catamarca	7579	7009	3578	3106	1703	5453	7725	41,67%	5,3%
Jujuy	12085	12887	12506	9826	16200	15308	16532	8,00%	6,1%
La Rioja	1453	1586	1453	1460	1555	1497	1521	1,6%	-0,6%
Salta	9570	8236	8958	8802	8505	8473	9891	16,74%	23,0%
Sgo del Estero	2437	2645	1570	3027	2489	1960	2782	41,9%	37,5%
Tucumán	18619	31005	41023	46033	42627	35334	28492	-19,36%	-5,8%
Total Noa	51743	63368	69088	72254	73079	68025	66943	-1,6%	3,4%
Total País	825131	814987	674408	660049	697726	724585	805185	11,1%	-1,0%
% Tucumán/Noa	35,98%	48,93%	59,38%	63,71%	58,33%	51,94%	42,56%	-18,1%	-8,9%
% Tucumán/País	2,26%	3,80%	6,08%	6,97%	6,11%	4,88%	3,54%	-27,4%	-4,8%
% Noa/País	6,27%	7,78%	10,24%	10,95%	10,47%	9,39%	8,31%	-11,4%	4,5%

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





CUADRO Nº 2.25

Consumo de Gas: GNC Noa y País (2012).Parte A								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal								
	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE'13	FEB	MAR
Catamarca	1408	1206	1331	1353	1347	1202	1202	1317
Jujuy	3944	3652	3887	3822	4097	3795	3557	3866
La Rioja	669	562	623	638	605	516	527	642
Salta	6351	6048	6276	6141	6623	6028	5577	6144
Sgo del Estero	4126	3870	3958	3708	3926	3531	3320	3901
Tucumán	10698	10193	10413	9895	10524	9042	8656	9859
Total Noa	27196	25531	26488	25557	27122	24114	22839	25729
Total País	241424	229585	237795	229953	238247	218695	201606	230873
% Tucumán/Noa	39,34%	39,92%	39,31%	38,72%	38,80%	37,50%	37,90%	38,32%
% Tucumán/País	4,43%	4,44%	4,38%	4,30%	4,42%	4,13%	4,29%	4,27%
% Noa/País	11,26%	11,12%	11,14%	11,11%	11,38%	11,03%	11,33%	11,14%

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

Consumo de Gas: GNC Noa y País (2012 – 2013).Parte B									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal									
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	OCT/SEPT 13	OCT13/ OCT12
Catamarca	1209	1362	1274	1447	1407	1283	1370	6,78%	2,9%
Jujuy	3727	3898	3822	4108	4106	3946	4192	6,23%	7,8%
La Rioja	567	649	598	673	691	626	670	7,0%	7,5%
Salta	5906	6248	6165	6602	6539	6152	6323	2,78%	0,7%
Sgo del Estero	3754	4034	3899	4284	4273	3995	4116	3,0%	4,0%
Tucumán	9695	10189	10082	10543	10686	10090	10635	5,40%	2,1%
Total Noa	24858	26380	25840	27657	27702	26092	27306	4,7%	3,1%
Total País	219768	232878	228573	238616	245387	229029	237703	3,8%	0,0%
% Tucumán/Noa	39,00%	38,62%	39,02%	38,12%	38,57%	38,67%	38,95%	0,7%	-0,9%
% Tucumán/País	4,41%	4,38%	4,41%	4,42%	4,35%	4,41%	4,47%	1,6%	2,2%
% Noa/País	11,31%	11,33%	11,30%	11,59%	11,29%	11,39%	11,49%	0,8%	3,1%

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





CUADRO Nº 2.26

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

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

	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC	ENE'13	FEB	MAR
Catamarca	1183	0	0	0	0	0	0	0
Jujuy	825	827	754	643	662	626	662	659
La Rioja	248	109	167	2	5	1243	1434	1213
Salta	31510	35272	40743	26358	29366	34876	36610	33874
Sgo del Estero	0	1	0	1	1354	2901	4070	5436
Tucumán	14796	10477	10523	12146	26750	45288	28727	30696
Total Noa	48562	46686	52187	39150	58137	84934	71503	71878
Total País	301943	297206	425785	530118	610438	824583	814554	941773
% Tucumán/Noa	30,47%	22,44%	20,16%	31,02%	46,01%	53,32%	40,18%	42,71%
% Tucumán/País	4,90%	3,53%	2,47%	2,29%	4,38%	5,49%	3,53%	3,26%
% Noa/País	16,08%	15,71%	12,26%	7,39%	9,52%	10,30%	8,78%	7,63%

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

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

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

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	OCT/SEPT 13	OCT13/ OCT12
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jujuy	754	643	662	626	662	659	0	0	754
La Rioja	167	2	5	1243	1434	1213	2499	122	167
Salta	40743	26358	29366	34876	36610	33874	30179	24413	40743
Sgo del Estero	0	1	1354	2901	4070	5436	4755	1860	0
Tucumán	10523	12146	26750	45288	28727	30696	41481	27117	10523
Total Noa	52187	39150	58137	84934	71503	71878	78914	53512	52187
Total País	425785	530118	610438	824583	814554	958094	798102	760853	425785
% Tucumán/Noa	20,16%	31,02%	46,01%	53,32%	40,18%	42,71%	52,56%	50,67%	20,16%
% Tucumán/País	2,47%	2,29%	4,38%	5,49%	3,53%	3,20%	5,20%	3,56%	2,47%
% Noa/País	12,26%	7,39%	9,52%	10,30%	8,78%	7,50%	9,89%	7,03%	12,26%

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





CUADRO Nº 2.27

Consumo de Gas: Por tipo de usuario -Noa y País (2001)							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal							
	2001						
	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0
Jujuy	618	0	783	750	742	665	0
La Rioja	64	231	178	39	33	76	696
Salta	30020	32825	27590	25041	25629	18440	26219
Sgo del Estero	0	58	33	41	16	461	190
Tucumán	23325	8815	5910	3211	893	812	14641
Total Noa	54027	41929	34494	29082	27313	20454	41746
Total País	636667	416333	273659	317527	316952	391307	672070
% Tucumán/Noa	43,17%	21,02%	17,13%	11,04%	3,27%	3,97%	35,07%
% Tucumán/País	3,66%	2,12%	2,16%	1,01%	0,28%	0,21%	2,18%
% Noa/País	8,49%	10,07%	12,60%	9,16%	8,62%	5,23%	6,21%

Fuente: Enargas

CUADRO Nº 2.28

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

Fuente: Enargas





CUADRO Nº 2.29

Consumo de Gas: Por tipo de usuario - Noa y País (2011).							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal							
	2011						
	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total
Catamarca	14602	3348	79764	0	14671	549	112934
Jujuy	33879	6593	196557	6172	40720	8389	292310
La Rioja	10991	2496	15304	1960	6484	683	37918
Salta	102370	18610	123853	444389	69875	3917	763014
Sgo del Estero	28324	6577	31297	4824	42633	3000	116655
Tucumán	111580	18392	317669	165344	118865	2149	733999
Total Noa	301746	56016	764444	622689	293248	18687	2056830
Total País	9549979	1255946	10135019	7601288	2755529	1069712	32367473
% Tucumán/Noa	36,98%	32,83%	41,56%	26,55%	40,53%	11,50%	35,69%
% Tucumán/País	1,17%	1,46%	3,13%	2,18%	4,31%	0,20%	2,27%
% Noa/País	3,16%	4,46%	7,54%	8,19%	10,64%	1,75%	6,35%

Fuente: Enargas

CUADRO Nº 2.30

Consumo de Gas: Por tipo de usuario - Noa y País (2012).							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal							
	2012						
	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total
Catamarca	14667	3099	71121	1183	15473	623	106166
Jujuy	35201	6455	185631	8000	45299	7169	287755
La Rioja	11472	2371	15567	6495	7159	671	43735
Salta	104816	17046	117291	380676	73736	4110	697675
Sgo del Estero	29485	6662	28891	14507	46114	896	126555
Tucumán	103220	17594	326573	323047	121063	1909	893406
Total Noa	298861	53227	745074	733908	308844	15378	2155292
Total País	10035855	1509057	9189648	7577287	2783893	976717	32072457
% Tucumán/Noa	34,54%	33,05%	43,83%	44,02%	39,20%	12,41%	41,45%
% Tucumán/País	1,03%	1,17%	3,55%	4,26%	4,35%	0,20%	2,79%
% Noa/País	2,98%	3,53%	8,11%	9,69%	11,09%	1,57%	6,72%

Fuente: Enargas





CUADRO Nº 2.31

Consumo de Gas: Por tipo de usuario - Noa y País (Ene-Oct 2013)							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal							
	2013						
	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total
Catamarca	14479	2781	55862	0	13073	514	86709
Jujuy	45794	8060	146883	4217	39017	4836	248807
La Rioja	10637	2062	14060	5151	6159	583	38652
Salta	91810	14431	101545	274230	61684	3777	547477
Sgo del Estero	26400	6528	21504	12850	39107	831	107220
Tucumán	101124	16394	281406	156901	99477	2181	657483
Total Noa	290244	50256	621260	453349	258517	12722	1686348
Total País	9727948	1210463	7464261	5541564	2283128	1089024	27316388
% Tucumán/Noa	34,84%	32,62%	45,30%	34,61%	38,48%	17,14%	38,99%
% Tucumán/País	1,04%	1,35%	3,77%	2,83%	4,36%	0,20%	2,41%
% Noa/País	2,98%	4,15%	8,32%	8,18%	11,32%	1,17%	6,17%

Fuente: Enargas

CUADRO Nº 2.32

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

Fuente: Enargas – Datos oficiales.





CUADRO Nº 2.33

Consumo de Gas: Por tipo de usuario Noa y País (2011-2012)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

	2011							2012						
	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total
Catamarca	13%	3%	71%	0%	13%	0%	100%	14%	3%	67%	1%	15%	1%	100%
Jujuy	12%	2%	67%	2%	14%	3%	100%	12%	2%	65%	3%	16%	2%	100%
La Rioja	29%	6%	40%	5%	17%	2%	100%	26%	5%	36%	15%	16%	2%	100%
Salta	13%	2%	16%	58%	9%	1%	100%	15%	2%	17%	55%	11%	1%	100%
Sgo del Estero	24%	6%	27%	4%	38%	1%	100%	23%	5%	23%	11%	36%	1%	100%
Tucumán	15%	3%	43%	22%	16%	0%	100%	12%	2%	37%	36%	14%	0%	100%
Total Noa	15%	3%	37%	30%	14%	1%	100%	14%	2%	35%	34%	14%	1%	100%
Total País	29%	4%	31%	23%	9%	3%	100%	31%	5%	29%	24%	9%	3%	100%

Fuente: Enargas – Datos oficiales.

Consumo de Gas: Por tipo de usuario Noa y País (2013)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

	2013*						
	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total
Catamarca	17%	3%	64%	0%	15%	1%	100%
Jujuy	18%	3%	59%	2%	16%	2%	100%
La Rioja	28%	5%	36%	13%	16%	2%	100%
Salta	17%	3%	19%	50%	11%	1%	100%
Sgo del Estero	25%	6%	20%	12%	36%	1%	100%
Tucumán	15%	2%	43%	24%	15%	0%	100%
Total Noa	17%	3%	37%	27%	15%	1%	100%
Total País	36%	4%	27%	20%	8%	4%	100%

Fuente: Enargas – Datos oficiales. *Datos provisorios: hasta Octubre.





2.2.3 CONSUMO DE ELECTRICIDAD.

CUADRO Nº 2.34

Consumo de Electricidad: Por tipo de usuario Tucumán (2013)										
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA MWh										
Categoría	Ene'13	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Total
Residencial	122.050	131.368	115.579	97.351	84.137	87.927	99.531	108.216	100.193	946.352
var. Mens	12,02%	7,63%	-12,02%	-15,77%	-13,57%	4,50%	13,20%	8,73%	-7,41%	
Comercial	43.518	33.909	40.774	30.309	36.307	27.605	34.903	30.399	35.996	313.722
var. Mens	28,53%	-22,08%	20,24%	-25,67%	19,79%	-23,97%	26,43%	-12,90%	18,41%	
AP	7.625	7.629	7.553	9.267	10.127	9.177	9.920	9.730	8.761	79.789
var. Mens	4,75%	0,05%	-0,99%	22,68%	9,28%	-9,38%	8,09%	-1,91%	-9,96%	
Industrial	58.374	52.395	56.730	59.620	64.644	60.999	65.168	64.944	59.530	542.404
var. Mens	-1,01%	-10,24%	8,27%	5,10%	8,43%	-5,64%	6,84%	-0,34%	-8,34%	
Total	231.568	225.301	220.636	196.547	195.215	185.708	209.522	213.290	204.480	1.882.267
var. Mens	10,76%	-2,71%	-2,07%	-10,92%	-0,68%	-4,87%	12,82%	1,80%	-4,13%	

Fuente: EDET

CUADRO Nº 2.35

Consumo de Electricidad: Por tipo de usuario Tucumán (2013)										
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA										
CATEGORIA	Ene'13	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Prom 2013
Residencial	52,7%	58,3%	52,4%	49,5%	43,1%	47,4%	47,5%	50,7%	49,0%	50,1%
Comercial	18,8%	15,1%	18,5%	15,4%	18,6%	14,9%	16,7%	14,3%	17,6%	16,8%
AP	3,3%	3,4%	3,4%	4,7%	5,2%	4,9%	4,7%	4,6%	4,3%	4,2%
Industrial	25,2%	23,3%	25,7%	30,3%	33,1%	32,9%	31,1%	30,4%	29,1%	28,8%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: EDET





CUADRO Nº 2.36

Consumo de Electricidad: Por tipo de usuario Tucumán (2003 – 12)										
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA MWh										
Categoría	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Residencial	567.861	602.318	656.833	735.365	830.417	871.787	917.640	977.100	1.029.785	1.159.946
var. anual	4,21%	6,07%	9,05%	11,96%	12,93%	4,98%	5,26%	6,48%	5,39%	12,64%
Comercial	242.277	262.874	277.061	298.245	319.441	334.865	347.433	358.302	379.703	405.498
var. anual	7,24%	8,50%	5,40%	7,65%	7,11%	4,83%	3,75%	3,13%	5,97%	6,79%
AP	74.630	81.904	85.615	91.047	95.716	95.329	98.420	98.367	103.596	104.340
var. anual	3,17%	9,75%	4,53%	6,34%	5,13%	-0,40%	3,24%	-0,05%	5,32%	0,72%
Industrial	460.098	504.616	535.950	583.815	598.855	602.196	621.945	633.379	670.467	709.441
var. anual	17,24%	9,68%	6,21%	8,93%	2,58%	0,56%	3,28%	1,84%	5,86%	5,81%
Total	1.344.866	1.451.712	1.555.460	1.708.474	1.844.429	1.904.178	1.985.439	2.067.148	2.183.552	2.379.225
var. anual	8,84%	7,94%	7,15%	9,84%	7,96%	3,24%	4,27%	4,12%	5,63%	8,96%

Fuente: EDET

CUADRO Nº 2.37

Consumo de Electricidad: Por tipo de usuario Tucumán (2003-12)										
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA										
Categoría	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Residencial	42%	41%	42%	43%	45%	46%	46%	47%	47%	49%
Comercial	18%	18%	18%	17%	17%	18%	17%	17%	17%	17%
AP	6%	6%	6%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	4%
Industrial	34%	35%	34%	34%	32%	32%	31%	31%	31%	30%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Fuente: EDET

CUADRO Nº 2.38

Consumo de Electricidad: Var. % Consumo		
FUNDAFET – DEPTO EC. APLICADA		
CATEGORIA	Sept 2013/ Sep 2012	Acum 13/Acum 12
Residencial	18%	8%
Comercial	9%	4%
AP	5%	-1%
Industrial	1%	3%
Total	10%	5%

Fuente: Elaboración Propia en bases a datos de EDET



INDICADORES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN



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

Evolución de las Ventas de Supermercados en Tucumán y el País						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA						
DETALLE	Ventas a Precios Corrientes - Miles de \$			Variación Porcentual		
	2012	2013		Mes anterior	Igual Mes año anterior	Acumulado desde Enero vs igual periodo año anterior
	OCTUBRE	SEPTIEMBRE	OCTUBRE			
1. Total encuestas País	\$ 9.073.028	\$ 10.794.230	\$ 11.545.468	6,96%	27,25%	25,10%
2.-Provincia Tucumán	\$ 208.844	\$ 253.993	\$ 269.676	6,17%	29,13%	30,20%
3.- Provincia de Salta	\$ 166.326	\$ 212.823	\$ 232.664	9,32%	39,88%	33,60%
4.- Total Tucumán Salta	\$ 375.170	\$ 466.816	\$ 502.340	7,61%	33,90%	
5.- % Tucumán/País	2,30%	2,35%	2,34%			
6.- %Tuc/(Tuc+Sal)	55,67%	54,41%	53,68%			

Fuente: INDEC

CUADRO Nº 3.2

Ventas Totales de Bocas, Ventas por Boca y M2, Número de Bocas y Ventas por Operación en Tucumán y el País						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA						
DETALLE	Ventas totales en miles de \$	Número de bocas	Venta por boca en miles de \$	Sup.Área de Ventas-M2	Ventas por M2	Ventas por operación
I-PAIS						
2012 - OCTUBRE	\$ 9.073.028	1.846	\$ 4.915	2.884.238	\$ 3.146	\$ 144,8
2013 - SEPTIEMBRE	\$ 10.794.230	2.003	\$ 5.389	3.000.097	\$ 3.598	\$ 170,9
2013 - OCTUBRE	\$ 11.545.468	2.017	\$ 5.724	3.003.370	\$ 3.844	\$ 172,1
II-TUCUMAN						
2012 - OCTUBRE	\$ 208.844	23	\$ 9.080	72.269	\$ 2.890	\$ 140
2013 - SEPTIEMBRE	\$ 253.993	27	\$ 9.407	84.657	\$ 3.000	\$ 174
2013 - OCTUBRE	\$ 269.676	27	\$ 9.988	84.657	\$ 3.186	\$ 177
III-SALTA						
2012 - OCTUBRE	\$ 166.326	22	\$ 7.560	60.732	\$ 2.739	\$ 144
2013 - SEPTIEMBRE	\$ 212.823	37	\$ 5.752	69.009	\$ 3.084	\$ 160
2013 - OCTUBRE	\$ 232.664	38	\$ 6.123	69.819	\$ 3.332	\$ 161
IV-TUC/PAIS Jun 2013	2,34%	1,34%	174,49%	2,82%	82,88%	102,67%
V-TUCUMAN/(SALTA+TUC)	53,68%	41,54%	123,99%*	54,80%	97,76%*	104,56%*

FUENTE: INDEC *Calculado sobre el promedio de ambas provincias.





CUADRO Nº 3.3

Ventas Totales Supermercados a Precios Corrientes Por Grupo de Artículos.												
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA												Miles de \$
DETALLE	Ventas Totales	Bebidas	Almacén	Panadería	Lácteos	Carnes	Verdulería y Frutería	Alim. Prep. Y Rotisería	Artículos de limpieza y perfumería	Indum. calzado y textiles p/ hogar	Elect. Y art. Para el hogar	Otros
I-PAIS												
2012 - OCTUBRE	9.073.028	954.304	2.463.728	235.665	975.525	948.611	350.742	130.150	1.306.202	218.378	663.179	826.544
2013 - SEPTIEMBRE	10.794.230	1.124.233	2.902.971	353.642	1.319.456	1.037.543	405.839	166.746	1.534.482	276.836	721.606	950.876
2013 - OCTUBRE	11.545.468	1.269.966	2.926.212	420.257	1.370.530	1.130.257	443.754	174.922	1.598.285	303.729	856.557	1.050.999
II-TUCUMAN												
2012 - OCTUBRE	208.844	19.356	45.478	4.952	19.624	26.568	3.849	2.640	34.841	5.044	20.931	25.561
2013 - SEPTIEMBRE	253.993	25.655	55.123	7.180	26.075	27.752	5.263	3.454	38.249	6.897	21.552	36.793
2013 - OCTUBRE	269.676	28.326	57.360	7.781	27.268	30.224	6.012	3.617	40.139	7.237	22.014	39.698
III-SALTA												
2012 - OCTUBRE	166.326	16.503	43.505	3.581	13.198	25.883	2.796	2.205	26.955	3.978	13.571	14.151
2013 - SEPTIEMBRE	212.823	22.286	62.583	5.896	19.778	28.878	3.956	2.835	33.762	5.129	12.342	15.378
2013 - OCTUBRE	232.664	25.768	66.214	6.359	21.271	32.529	4.364	3.064	35.192	5.608	14.804	17.491
IV-TUC/PAIS JUN 13	2,34%	2,23%	1,96%	1,85%	1,99%	2,67%	1,35%	2,07%	2,51%	2,38%	2,57%	3,78%
V-TUC/(SALTA+TUC)	53,68%	52,36%	46,42%	55,03%	56,18%	48,16%	57,94%	54,14%	53,28%	56,34%	59,79%	69,42%

Fuente: Indec

3.2 VENTAS DE CEMENTO EN EL PAIS.

CUADRO Nº 3.4

Ventas de cemento -País y el NOA– Noviembre 2013 – Bolsas y a Granel								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA								Toneladas
Provincias	BOLSAS				GRANEL			
	Del mes	% Total	Acumulado	% Total	Del mes	% Total	Acumulado	% Total
Catamarca	8.068	1,19%	73.018	1,06%	1.672	0,46%	18.471	0,47%
Jujuy	12.116	1,78%	131.762	1,91%	6.161	1,68%	46.648	1,20%
La Rioja	10.744	1,58%	89.480	1,30%	2.201	0,60%	16.584	0,43%
Salta	22.382	3,29%	237.750	3,45%	6.141	1,67%	57.408	1,48%
Sgo. Estero	15.185	2,23%	156.138	2,27%	7.437	2,03%	75.776	1,95%
Tucumán	27.108	3,99%	249.480	3,62%	12.185	3,32%	114.830	2,95%
TOTAL NOA	95.603	14%	937.628	14%	35.797	10%	329.717	8%
TOTALES	679.795	100%	6.884.297	100%	366.693	100%	3.888.985	100%
TUC/NOA	28%	28%	27%	27%	34%	34%	35%	35%

Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland



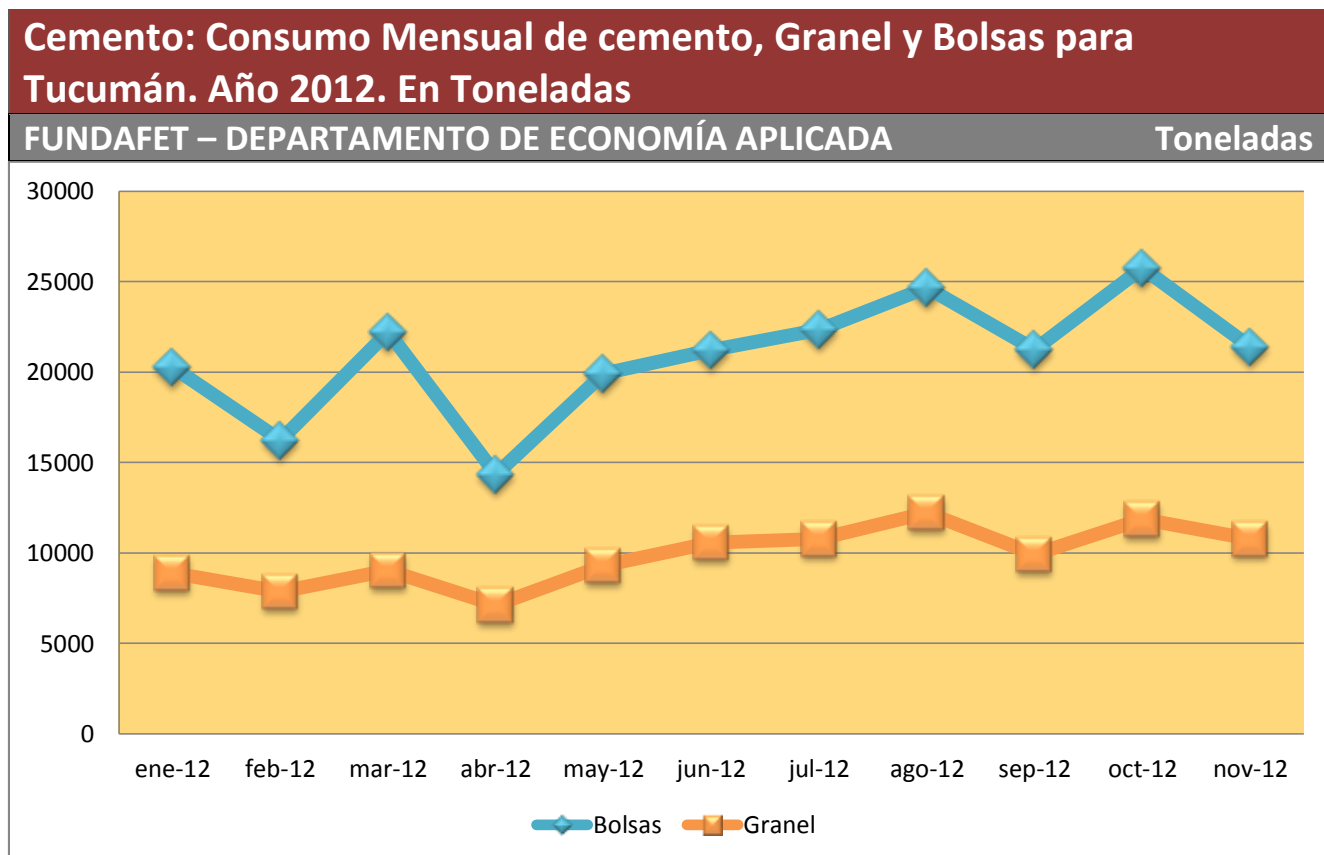


CUADRO Nº 3.5

Ventas de cemento - País y el NOA – Noviembre 2013 – Totales							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							Toneladas
Provincias	Del mes	% Total	Acumulado	% Total	Var Nov 2013 / Oct 2013	Var Nov 2013 / Nov 2012	2013/2012
Catamarca	9.740	0,93%	91.489	0,85%	1,42%	30%	17,02%
Jujuy	18.277	1,75%	178.410	1,66%	-7,88%	31%	20,18%
La Rioja	12.945	1,24%	106.064	0,98%	12,29%	50%	21,22%
Salta	28.523	2,73%	295.158	2,74%	-6,50%	15%	11,15%
Sgo. Estero	22.623	2,16%	231.914	2,15%	-5,83%	7%	2,89%
Tucumán	39.293	3,75%	364.310	3,38%	-3,27%	22%	7,77%
TOTAL NOA	131.401	13%	1.267.345	12%	-3,47%	21%	10,87%
TOTALES	1.046.488	100%	10.773.282	100%	-7,93%	9%	11,43%
TUC/NOA	30%	30%	29%	29%	0,21%	1%	-2,79%

Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

GRAFICO Nº 3.1



Fuente: Elaboración propia en base a datos de AFCEP.





3.3 Construcción

CUADRO Nº 3.6

Trabajadores Registrados y Salario promedio País y NOA.							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA						Septiembre 2013	
	Trabajadores	Salario Promedio	% Total Empleados	Trabajadores		Salarios	
				Var Ago 13	Var Sept 12	Var Ago 13	Var Sept 12
Catamarca	3.092	6.510,20	0,80%	3,50%	37,90%	13,80%	50,70%
Jujuy	2.790	5.502,40	0,70%	7,60%	11,20%	-1,80%	21,40%
La Rioja	2.196	5.427,00	0,50%	8,20%	42,00%	-2,50%	37,00%
Salta	8.093	5.136,10	2,00%	1,90%	13,20%	-3,60%	29,40%
Sgo. Del Estero	7.484	6.083,10	1,90%	0,40%	9,90%	-2,80%	29,80%
Tucumán	11.403	3.934,50	2,80%	1,50%	-5,90%	-2,00%	22,30%
TOTAL NOA	403.016	5.795,80	100,00%	0,70%	2,10%	-5,00%	21,00%
TOTAL DEL PAIS	35.058	5.115,99					
TUCUMAN/PAIS	32,53%	76,91%					
TUCUMAN/NOA	2,83%	67,89%					

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

3.4 VENTAS TOTALES DE SEGUROS

CUADRO Nº 3.7

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

Fuente: Superintendencia de Seguros de la Nación





3.5 CIFRAS MENSUALES Y ACUMULADAS DE PATENTAMIENTOS.

CUADRO Nº 3.8

Patentamientos en el Noa y el País - Automóvil y Comercial Liviano Noviembre 2013-2012							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							
	nov-13	oct-13	nov-12	Ac. 2013	Ac.2012	Nov13/ Nov12	Acum.13/ Acum.12
TUCUMAN	1396	1224	2051	19696	19.028	-31,94%	3,51%
SALTA	1094	1272	1723	17695	16368	-36,51%	8,11%
JUJUY	716	636	1070	11060	10093	-33,08%	9,58%
SGO. ESTERO	483	446	712	8571	8346	-32,16%	2,70%
CATAMARCA	366	382	634	6825	6142	-42,27%	11,12%
LA RIOJA	391	298	480	4984	4600	-18,54%	8,35%
TOTAL NOA	4.446	4.258	6.670	68.831	64.577	-33,34%	6,59%
TOTAL PAIS	57.892	85.385	54.982	868.497	771.445	5,29%	12,58%
TUC/PAIS	2,41%	1,43%	3,73%	2,27%	2,47%	-35,36%	-8,06%
TUC/NOA	31,40%	28,75%	30,75%	28,62%	29,47%	2,11%	-2,89%

Fuente: Asociación de Concesionarios de Automotores de la República Argentina

CUADRO Nº 3.9

Patentamientos en el Noa y el País -Comercial Pesado y otros Pesados Noviembre 2013 - 2012							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							
	nov-13	oct-13	nov-12	Ac. 2013	Ac.2012	Nov13/ Nov12	Acum.13/ Acum.12
TUCUMÁN	41	83	70	913	1.162	-41,43%	-21,43%
SALTA	66	84	60	876	905	10,00%	-3,20%
JUJUY	45	58	65	751	730	-30,77%	2,88%
SGO. ESTERO	33	35	54	470	459	-38,89%	2,40%
CATAMARCA	11	9	17	157	118	-35,29%	33,05%
LA RIOJA	3	5	13	107	153	-76,92%	-30,07%
TOTAL NOA	199	274	279	3.274	3.527	-28,67%	-7,17%
TOTAL PAÍS	2717	3526	3125	36210	32177	-13,06%	12,53%
TUC/PAÍS	1,51%	2,35%	2,24%	2,52%	3,61%	-32,63%	-30,18%
TUC/NOA	20,60%	30,29%	25,09%	27,89%	32,95%	-17,88%	-15,36%

Fuente: Asociación de Concesionarios de Automotores de la República Argentina





CUADRO Nº 3.10

Patentamientos en el Noa y el País – Total Noviembre 2013 - 2012							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							
	nov-13	oct-13	nov-12	Ac. 2013	Ac.2012	Nov13/ Nov12	Acum.13/ Acum.12
TUCUMÁN	1437	1307	2121	20609	20190	-32,25%	2,08%
SALTA	1160	1356	1783	18571	17273	-34,94%	7,51%
JUJUY	761	694	1135	11811	10823	-32,95%	9,13%
SGO D ESTERO	516	481	766	9041	8805	-32,64%	2,68%
CATAMARCA	377	391	651	6982	6260	-42,09%	11,53%
LA RIOJA	394	303	493	5091	4753	-20,08%	7,11%
TOTAL NOA	4.645	4.532	6.949	72.105	68.104	-33,16%	5,87%
TOTAL PAÍS	60609	88911	58107	904707	803622	4,31%	12,58%
TUC/PAÍS	2,37%	1,47%	3,65%	2,28%	2,51%	-35,05%	-9,33%
TUC/NOA	30,94%	28,84%	30,52%	28,58%	29,65%	1,36%	-3,59%

Fuente: Asociación de Concesionarios de Automotores de la República Argentina

CUADRO Nº 3.11

Exportaciones por Provincias Sept. 2013 - 2012 en miles de Dólares					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA					
Provincia	Acumulado Enero – Sept 2013		Acumulado Enero - Sept 2012		Variación Acum 2013/ Acum 2012
CATAMARCA	USD	836.752,53	USD	1.174.379,56	-28,75%
JUJUY	USD	289.756,77	USD	430.565,20	-32,70%
LA RIOJA	USD	219.606,13	USD	191.539,72	14,65%
SALTA	USD	924.248,81	USD	930.791,34	-0,70%
SANTIAGO DEL ESTERO	USD	650.184,08	USD	616.516,49	5,46%
TUCUMÁN	USD	697.203,65	USD	635.779,12	9,66%
NOA	USD	3.617.751,98	USD	3.979.571,42	-9,09%
Resto del País	USD	55.302.004,78	USD	57.127.398,47	-3,20%
TUCUMAN/PAIS		1,18%		1,04%	13,73%
TUCUMÁN/NOA		19,27%		15,98%	20,63%
NOA/PAIS		6,14%		6,51%	-5,72%
Total país	USD	58.919.756,76	USD	61.106.969,88	-3,58%

Fuente: INDEC





4.1. NIVEL DE OCUPACIÓN LABORAL Y SU EVOLUCIÓN

4.1.1. SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

CUADRO Nº 4.1

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

N	DETALLE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	PROM
1.	TUCUMÁN													
2.	Nº de Agentes 2011	145	139	141	149	158	166	170	169	171	168	171	160	159
3.	Nº de Agentes 2012	156	151	150	153	159	170	175	175	172	170	166	159	163
4.	Nº de Agentes 2013	155	150	150	157	167	169	169	172	172				162
5.	Dif. 2013 y 2012	-1,1	-1,0	0	4,0	8,0	-1,0	-6,0	-3,0	0,0				
II.	Dif. relativ 2013- 12	-0,7%	-0,6%	0,0%	2,6%	5,0%	-0,6%	-3,4%	-1,7%	0,0%				
1.	REPUBLICA ARGENTINA													
2.	Nº de Agentes 2011	6075	6091	6139	6164	6173	6178	6180	6193	6236	6250	6296	6339	6136
3.	Nº de Agentes 2012	6330	6314	6334	6348	6307	6284	6277	6280	6280	6286	6332	6348	6310
4.	Nº de Agentes 2013	6375	6363	6384	6409	6404	6337	6319	6340	6372				6367
5.	Dif. 2013 y 2012	45,0	48,0	50,0	61,0	97,0	53,0	42,0	60,0	92,0				
III.	Dif. relativ 2013- 12	0,7%	0,8%	0,8%	1,0%	1,5%	0,8%	0,7%	1,0%	1,5%				
1.	PARTICIPACIÓN RELATIVA DEL EMPLEO PRIVADO DE TUCUMÁN VS. RESTO DEL PAÍS													
2.	Ejercicio 2011	2,39%	2,28%	2,30%	2,42%	2,56%	2,69%	2,75%	2,73%	2,74%	2,69%	2,72%	2,52%	2,44%
3.	Ejercicio 2012	2,46%	2,39%	2,37%	2,41%	2,52%	2,71%	2,79%	2,79%	2,74%	2,70%	2,63%	2,50%	2,48%
1.	Ejercicio 2013	2,43%	2,36%	2,34%	2,46%	2,62%	2,67%	2,68%	2,71%	2,69%				

Fuente: AFIP





CUADRO Nº 4.2

Estructura del Empleo Público y Privado de Tucumán y el País Septiembre 2013

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

En Miles

Nº	DETALLE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
I.	<u>TUCUMÁN</u>									
1.-	Nº de Agentes varones. 2013	170	165	165	173	181	183	184	186	183
2.-	Nº de Agentes mujeres. 2013	97	95	95	97	98	98	100	99	99
3.-	Total agentes Publ y Priv. 2013	267	260	260	270	279	281	283	284	282
4.-	Total agentes en S. Priv. 2013	155	150	150	157	167	169	169	172	172
5.-	Total agentes en sec. Pub. 2013	112	110	110	112	112	112	114	113	110
6.-	Var. mensual en el empleo Total,	-0,85%	-2,33%	-0,19%	3,69%	3,65%	0,48%	0,92%	0,40%	-1,0%
6.1	Sector Publico	-2,51%	-3,01%	-0,47%	5,24%	6,33%	0,88%	0,10%	1,50%	0,00%
6.2	Sector Privado	1,55%	-1,40%	0,20%	1,58%	-0,13%	-0,12%	2,14%	-1,2%	-2,5%
7.	Estructura del empleo									
7.1.	Sector Privado	58,1%	57,7%	57,6%	58,4%	59,9%	60,2%	59,7%	60,3%	61,0%
7.2.	Sector Público	41,9%	42,3%	42,5%	41,6%	40,1%	39,8%	40,3%	39,7%	39,0%
II.	<u>REPUBLICA ARGENTINA</u>									
1.-	Nº de Agentes varones. 2013	4.977	4.967	4.983	5.041	5.037	4.991	4.974	4.988	5.009
2.-	Nº de Agentes mujeres. 2013	2.726	2.701	2.717	2.733	2.727	2.710	2.723	2.724	2.744
4.-	Total agentes Pub. y Priv. 2013	7.703	7.668	7.700	7.774	7.764	7.701	7.697	7.711	7.752
5.-	Total agentes en Sec. Priv. 2013	6.375	6.363	6.384	6.409	6.404	6.337	6.319	6.340	6.372
6.-	Total agentes en sec. Pub.2013	1.328	1.305	1.315	1.365	1.360	1.364	1.378	1.371	1.380
7	Var. mensual en el empleo Total	0,47%	-0,45%	0,41%	0,96%	-0,13%	-0,81%	-0,1%	0,19%	0,53%
7.1	Sector Privado	0,43%	-0,19%	0,34%	0,38%	-0,07%	-1,04%	-0,2%	0,34%	0,51%
7.2	Sector Publico	0,68%	-1,69%	0,76%	3,78%	-0,38%	0,28%	1,09%	-0,5%	0,64%
8	Estructura del empleo %									
8.1.	Sector Privado	82,8%	83,0%	82,9%	82,4%	82,5%	82,3%	82,1%	82,2%	82,2%
8.2.	Sector Publico	17,2%	17,0%	17,1%	17,6%	17,5%	17,7%	17,9%	17,8%	17,8%
III.	<u>PARTICIPACIÓN RELATIVA DEL EMPLEO DE TUCUMÁN VS. RESTO DEL PAÍS</u>									
1.-	Total Tuc / Total País	3,46%	3,40%	3,38%	3,47%	3,60%	3,65%	3,68%	3,69%	3,63%
2.-	S Priv Tuc / S Priv País	2,43%	2,36%	2,34%	2,46%	2,62%	2,67%	2,68%	2,71%	2,69%
3.-	S Publ Tuc / S Publ País	8,41%	8,44%	8,39%	8,21%	8,23%	8,20%	8,29%	8,23%	7,96%

Fuente: AFIP





CUADRO Nº 4.3

Remuneraciones en el sector Público y Privado en Tucumán y el Resto del País - Septiembre 2013

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

DETALLE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET
TUCUMÁN - SECTOR PRIVADO									
Ejercicio 2012	5.760	4.202	4.043	4.166	4.114	4.337	6.451	4.778	4.732
Ejercicio 2013	7.479	5.478	5.171	5.302	5.272	5.680	8.033	5.976	5.992
Dif. Absoluta entre 2013 y 2012	1.719	1.276	1.128	1.136	1.158	1.343	1.582	1.198	1.260
Dif. relativa entre 2013 y 2012	29,8%	30,4%	27,9%	27,3%	28,2%	31,0%	24,5%	25,1%	26,6%
TUCUMÁN - SECTOR PUBLICO									
Ejercicio 2012	6.377	4.309	4.270	4.609	4.732	5.297	7.240	5.243	5.373
Ejercicio 2013	8.512	5.758	5.680	6.149	6.415	6.595	9.627	6.642	6.699
Dif. Absoluta entre 2013 y 2012	2.135	1.449	1.410	1.539	1.683	1.298	2.387	1.398	1.326
Dif. relativa entre 2013 y 2012	33,5%	33,6%	33,0%	33,4%	35,6%	24,5%	33,0%	26,7%	24,7%
REP. ARGENTINA - SECTOR PRIVADO									
Ejercicio 2012	8.246	6.059	5.850	6.223	6.135	6.353	9.185	6.653	6.675
Ejercicio 2013	10.484	7.728	7.456	7.903	7.768	8.104	11.578	8.391	8.332
Dif. Absoluta entre 2013 y 2012	2.238	1.669	1.606	1.680	1.632	1.750	2.393	1.738	1.657
Dif. relativa entre 2013 y 2012	27,1%	27,5%	27,5%	27,0%	26,6%	27,6%	26,1%	26,1%	24,8%
REPUBLICA ARGENTINA - SECTOR PUBLICO									
Ejercicio 2012	9.624	7.095	6.666	7.013	7.249	7.665	11.315	7.993	8.218
Ejercicio 2013	12.549	9.232	8.772	8.967	9.287	9.658	14.279	9.890	10.497
Dif. Absoluta entre 2013 y 2012	2.925	2.137	2.106	1.955	2.038	1.993	2.964	1.897	2.279
Dif. relativa entre 2013 y 2012	30,4%	30,1%	31,6%	27,9%	28,1%	26,0%	26,2%	23,7%	27,7%
REMUNERACIONES RELATIVAS DE TUCUMÁN VS. RESTO DEL PAÍS – SECTOR PRIVADO									
Ejercicio 2012	69,9%	69,4%	69,1%	66,9%	67,1%	68,3%	70,2%	71,8%	70,9%
Ejercicio 2013	71,3%	70,9%	69,4%	67,1%	67,9%	70,1%	69,4%	71,2%	71,9%
REMUNERACIONES RELATIVAS DE TUCUMÁN VS. RESTO DEL PAÍS - SECTOR PUBLICO									
Ejercicio 2012	66,3%	60,7%	64,1%	65,7%	65,3%	69,1%	64,0%	65,6%	65,4%
Ejercicio 2013	67,8%	62,4%	64,8%	68,6%	69,1%	68,3%	67,4%	67,2%	63,8%

Fuente: AFIP





4.3.1 TASA DE OCUPACION LABORAL Y SU EVOLUCION

CUADRO Nº 4.4

Tasa de Actividad, Empleo, Desocupación y Subocupación por Regiones. Segundo Trimestre 2013 vs Tercer Trimestre de 2013					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA					
Dominio	Tercer Trimestre de 2013				
	%Tasa de				
	Actividad	Empleo	Desocupación	Subocupación	
Demandante				No Demandante	
Total 31 aglomerados urbanos	46,1	42,9	6,8	5,8	2,9
	44,1	41,3	6,2	5,2	2,4
Regiones					
Región Gran Buenos Aires	47,9	44,4	7,4	6,3	3,4
Región Cuyo	41,3	39,3	4,8	4,4	2,8
Región Noreste	37,2	36,4	2,1	2,8	0,6
Región Noroeste	43,5	41,2	5,4	5,6	2,6
Región Pampeana	46,6	43	7,6	6	2,1
Región Patagónica	44,4	41,8	5,9	3,3	1,7
Gran Tucumán - Tafí Viejo	45	43,5	3,3	3,8	1,7

Dominio	Segundo Trimestre de 2013				
	%Tasa de				
	Actividad	Empleo	Desocupación	Subocupación	
Demandante				No Demandante	
Total 31 aglomerados urbanos	46,1	42,9	6,8	5,8	2,9
	44,1	41,3	6,2	5,2	2,4
Regiones					
Región Gran Buenos Aires	47,9	44,4	7,4	6,3	3,4
Región Cuyo	41,3	39,3	4,8	4,4	2,8
Región Noreste	37,2	36,4	2,1	2,8	0,6
Región Noroeste	43,5	41,2	5,4	5,6	2,6
Región Pampeana	46,6	43,0	7,6	6,0	2,1
Región Patagónica	44,4	41,8	5,9	3,3	1,7
Gran Tucumán - Tafí Viejo	45,0	43,5	3,3	3,8	1,7

Fuente: INDEC





4.3.2 ENCUESTA EXPECTATIVA DE EMPLEO

CUADRO Nº 4.5

Encuesta expectativa de empleo Argentina- 4to Trimestre 2013						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA						
	Aumento	Disminución	Sin Cambios	No sabe	Expectativa Neta de Empleo	Expectativa Neta Ajustada por Estacionalidad
	%	%	%	%	%	%
Primer trimestre 2014	15	9	75	1	6	5
Cuarto trimestre 2013	17	11	71	1	6	9
Tercer Trimestre 2013	15	8	76	1	7	10
Segundo Trimestre 2013	19	4	76	1	15	13
Primer Trimestre 2013	20	4	75	1	16	14
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 4.6

Encuesta expectativa de empleo Argentina		
Por Regiones 1er Trimestre 2014		
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA		
Regiones	Expectativa Neta de Empleo	Ajuste por estacionalidad
	%	%
AMBA	11	13
CUYO	1	-2
NEA	10	9
NOA	4	7
PAMPEANA	2	2
PATAGONICA	8	2

*Fuente: MANPOWER Argentina





4.4 ENDEUDAMIENTO DE LA POBLACION Y EMPRESAS

4.4.1 INFORMACION CON EL SISTEMA BANCARIO

CUADRO Nº 4.7

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

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

FUENTE : BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA

CUADRO Nº 4.8

Total de Préstamos Tucumán, Saldos al Final de Cada Periodo en Miles de \$ (2011-2013)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

DETALLE		2011	2012	2013	
		4TO TRIM	4TO TRIM	2DO TRIM	3ER TRIM
PRESTAMOS EN TUCUMÁN (2)					
1.	A PERSONAS FÍSICAS (3)	\$ 3.021.667	\$3.754.578	\$ 4.222.264	\$ 4.619.703
1.1	EN SITUACIÓN NORMAL (4)	\$ 2.622.398	\$3.165.247	\$ 4.020.560	\$ 4.403.751
1.2	EN MORA	\$ 399.269	\$589.331	\$ 201.704	\$ 215.951
2.	RESTO ACT. ECONÓMICAS	\$ 2.722.527	\$3.993.624	\$ 4.316.110	\$ 4.758.473
2.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 2.610.071	\$3.611.222	\$ 4.162.401	\$ 4.582.428
2.2	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 112.456	\$382.402	\$ 153.708	\$ 176.045
TUCUMÁN		\$ 5.744.194	\$7.748.202	\$ 8.538.374	\$ 9.378.175
EN SITUACIÓN NORMAL		\$ 5.232.469	\$6.776.469	\$ 8.182.962	\$ 8.986.180
EN SITUACIÓN DE MORA		\$ 511.725	\$971.733	\$ 355.412	\$ 391.996
3.	DATOS RELATIVOS				
3.1	% EN SIT NORMAL PERS FIS.	86,79%	84,30%	95,22%	95,33%
3.2	% EN MORA PERS FÍSICAS	13,21%	15,70%	4,78%	4,67%
3.3	% EN SIT NOR. RESTO ACT ECON.	95,87%	90,42%	96,44%	96,30%
3.4	% EN MORA RESTO ACT EC	4,13%	9,58%	3,56%	3,70%
3.5	% EN SIT NORMAL TOT.TUCUM.	91,09%	87,46%	95,84%	95,82%
3.6	% EN MORA TOTAL TUCUMÁN	8,91%	12,54%	4,16%	4,18%

FUENTE : BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA





CUADRO Nº 4.9

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

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

FUENTE : BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA





CUADRO N° 4.10

Total de Préstamos Resto del País, Saldos al Final de Cada Período en Miles de \$ (2011-2013)

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

DETALLE		2011	2012	2013	2013
		4TO TRIM	4TO TRIM	2DO TRIM	4TO TRIM
PRESTAMOS RESTO DEL PAÍS					
1	A PERSONAS FÍSICAS	\$ 101.141.861	\$ 135.948.839	\$ 155.314.215	\$ 161.462.999
1.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 97.057.390	\$ 128.910.760	\$ 148.235.257	\$ 154.041.002
1.2	EN MORA	\$ 4.084.471	\$ 7.038.079	\$ 7.078.958	\$ 7.421.997
2	RESTO ACT. ECONÓMICAS	\$ 216.243.061	\$ 278.193.782	\$ 306.634.954	\$ 331.183.544
2.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 209.890.990	\$ 265.652.245	\$ 302.472.553	\$ 326.601.116
2.2	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 6.352.071	\$ 12.541.537	\$ 4.162.401	\$ 4.582.428
TOTALES	TOTAL RESTO DEL PAÍS	\$ 317.384.922	\$ 414.142.621	\$ 461.949.169	\$ 492.646.543
	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 306.948.380	\$ 394.563.005	\$ 448.712.094	\$ 477.580.620
	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 10.436.542	\$ 19.579.616	\$ 13.237.075	\$ 15.065.923
3.	DATOS RELATIVOS				
3.1	% EN SIT NORMAL PERS FIS.	95,96%	94,82%	95,44%	95,40%
3.2	% EN MORA PERS FÍSICAS	4,04%	5,18%	4,56%	4,60%
3.3	% EN SIT NOR. RESTO ACT ECON.	97,06%	95,49%	98,64%	98,62%
3.4	% EN MORA RESTO ACT EC	2,94%	4,51%	1,36%	1,38%
3.5	% EN SIT NORMAL TOT. REST. PAÍS	96,71%	95,27%	97,13%	96,94%
3.6	% EN MORA TOT. RESTO DEL PAÍS	3,29%	4,73%	2,87%	3,06%
		1,81%	1,87%	1,81%	1,87%
	% TOT. PREST. TUC./TOT. PAÍS	370,92%	265,27%	145,26%	136,68%
	MOROSIDAD TUC VS RESTO PAÍS	95,96%	94,82%	95,44%	95,40%

NOTAS A LOS CUADROS N° 4.7, 4.8, 4.9 Y 4.10

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

(2) Personas físicas en relación de dependencia laboral.

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

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





CUADRO Nº 4.11

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*	Prom 2003/13
Catamarca	0,18%	0,18%	0,21%	0,23%	0,25%	0,29%	0,28%	0,29%	0,30%	0,28%	0,27%	0,25%
Jujuy	0,41%	0,48%	0,50%	0,52%	0,55%	0,55%	0,62%	0,57%	0,60%	0,58%	0,59%	0,54%
La Rioja	0,17%	0,18%	0,20%	0,22%	0,22%	0,24%	0,24%	0,23%	0,24%	0,23%	0,25%	0,22%
Salta	0,75%	0,78%	0,82%	0,91%	0,95%	1,01%	1,13%	1,20%	1,07%	0,99%	0,96%	0,96%
Sgo.delEst.	0,39%	0,44%	0,47%	0,53%	0,54%	0,56%	0,65%	0,69%	0,67%	0,65%	0,70%	0,57%
Tucumán	1,22%	1,25%	1,25%	1,38%	1,30%	1,21%	1,33%	1,41%	1,40%	1,19%	1,09%	1,28%
NOA	3,12%	3,31%	3,45%	3,79%	3,81%	3,87%	4,24%	4,40%	4,28%	3,92%	3,87%	3,82%
Resto del País	96,88%	96,69%	96,55%	96,21%	96,19%	96,13%	95,76%	95,60%	95,72%	96,08%	96,13%	96,18%
Tuc / Noa	39,16%	37,71%	36,29%	36,33%	34,09%	31,31%	31,41%	32,09%	32,72%	30,33%	28,28%	33,61%

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 asociaciones civiles no comprendidas en el sector público y por las personas físicas.* 2013: Corresponde al segundo trimestre.





CUADRO Nº 4.12

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*	Prom 2003/13
Catamarca	1,71%	1,70%	1,79%	1,53%	1,48%	0,71%	0,64%	0,69%	0,67%	0,81%	0,73%	1,13%
Jujuy	0,85%	1,08%	1,05%	0,72%	0,86%	0,73%	0,64%	0,63%	0,64%	0,49%	0,49%	0,74%
La Rioja	0,70%	0,69%	0,43%	0,42%	0,53%	0,55%	0,55%	0,45%	0,48%	0,38%	0,31%	0,50%
Salta	1,78%	1,39%	0,91%	1,04%	1,21%	1,07%	0,78%	1,10%	1,06%	1,42%	1,21%	1,18%
Sgo.delEst.	3,43%	2,76%	3,26%	2,06%	1,77%	1,29%	1,51%	1,51%	1,54%	1,50%	1,52%	2,01%
Tucumán	1,23%	1,73%	1,73%	0,95%	1,43%	1,23%	1,73%	1,75%	1,50%	1,91%	1,72%	1,54%
NOA	9,70%	9,34%	9,19%	6,72%	7,27%	5,58%	5,86%	6,13%	5,89%	6,50%	5,98%	7,11%
Resto del País	90,30%	90,66%	90,81%	93,28%	92,73%	94,42%	94,14%	93,87%	94,11%	93,50%	94,02%	92,89%
Tuc / Noa	12,67%	18,55%	18,88%	14,11%	19,71%	22,03%	29,58%	28,58%	25,38%	29,39%	28,83%	22,52%

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

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

*2013: Corresponde al segundo trimestre.





CUADRO 4.13

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*	Prom 2003/13
Catamarca	0,25%	0,14%	0,15%	0,13%	0,12%	0,13%	0,10%	0,08%	0,10%	0,09%	0,09%	0,13%
Jujuy	0,23%	0,18%	0,31%	0,30%	0,36%	0,32%	0,32%	0,26%	0,33%	0,26%	0,29%	0,29%
La Rioja	0,09%	0,07%	0,13%	0,13%	0,15%	0,12%	0,12%	0,09%	0,11%	0,13%	0,11%	0,11%
Salta	0,67%	0,51%	0,68%	0,77%	0,93%	0,68%	1,00%	0,66%	0,88%	0,62%	0,64%	0,73%
Sgo.delEst.	0,43%	0,36%	0,47%	0,42%	0,43%	0,35%	0,39%	0,34%	0,48%	0,44%	0,46%	0,42%
Tucumán	1,57%	1,09%	1,37%	1,03%	1,04%	1,14%	1,07%	0,80%	1,09%	1,03%	0,99%	1,11%
NOA	3,23%	2,35%	3,10%	2,79%	3,02%	2,74%	2,99%	2,22%	2,99%	2,58%	2,59%	2,78%
Resto del País	96,77%	97,65%	96,90%	97,21%	96,98%	97,26%	97,01%	97,78%	97,01%	97,42%	97,41%	97,22%
Tuc / Noa	48,44%	46,25%	44,17%	36,87%	34,44%	41,72%	35,75%	35,80%	36,35%	40,17%	38,09%	39,82%

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



INDICADORES DE TÉRMINO DE INTERCAMBIO DE TUCUMAN



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

5.1.1 AZÚCAR

5.1.1.1 PRECIO MAYORISTA DEL AZÚCAR RELATIVO A LOS DEMÁS PRECIOS MAYORISTAS

CUADRO Nº 5.1

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Año	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Octubre	Nov	Dic	Prom
1980	100,00	108,08	118,44	120,31	120,36	119,66	119,04	118,15	117,18	118,79	115,14	117,20	116,03
1981	117,69	114,26	121,44	120,72	136,73	135,84	142,97	138,52	133,64	126,37	121,53	137,31	128,92
1982	129,37	136,97	131,56	121,35	110,19	94,54	87,93	96,75	93,13	77,76	67,87	69,43	101,40
1983	74,97	77,11	73,22	67,96	62,81	75,82	110,96	96,99	96,29	99,65	100,22	115,51	87,63
1984	99,47	90,35	86,31	81,30	103,01	88,33	98,72	98,14	89,63	98,54	96,99	118,35	95,76
1985	102,30	127,21	113,37	128,37	145,66	94,76	94,98	93,85	93,04	92,35	87,60	89,00	105,21
1986	89,62	88,92	87,37	85,15	82,87	83,70	98,13	109,08	121,52	127,34	124,54	124,53	101,90
1987	131,89	144,76	153,46	149,25	142,31	133,37	126,80	122,83	149,83	114,85	138,67	135,58	136,97
1988	134,29	163,23	211,13	198,59	162,27	131,03	197,91	165,41	149,50	141,63	137,16	132,29	160,37
1989	134,75	141,60	142,28	162,78	130,83	114,72	111,27	93,16	90,58	91,60	102,14	143,88	121,63
1990	104,46	117,36	82,78	84,56	101,52	88,61	79,86	71,33	65,71	76,65	69,75	67,95	84,21
1991	83,80	87,63	76,42	74,87	85,64	85,26	73,30	69,96	63,25	67,22	66,92	61,47	74,64
1992	60,60	61,00	60,10	63,71	63,04	65,34	61,60	59,49	57,03	57,80	58,05	62,00	60,81
1993	66,80	68,39	70,73	74,59	79,31	76,66	72,99	76,42	78,21	78,73	81,18	81,26	75,44
1994	84,47	85,88	88,13	87,04	85,66	84,56	84,16	79,33	79,08	77,91	77,91	76,61	82,56
1995	82,57	83,03	84,28	79,78	78,77	71,80	66,73	65,16	61,80	61,69	61,82	64,45	71,82
1996	67,53	65,20	61,35	58,58	62,18	60,89	66,32	65,69	63,52	63,76	66,62	68,08	64,14
1997	69,72	68,48	69,64	74,33	76,65	74,43	69,84	67,04	64,81	65,24	66,79	66,11	69,42
1998	67,50	66,98	67,74	66,25	65,26	64,44	64,72	63,43	61,41	59,31	57,64	58,36	63,59
1999	55,75	54,86	55,15	57,66	56,00	57,06	56,13	53,94	51,30	51,43	49,53	51,20	54,17
2000	49,86	48,60	46,51	46,69	47,71	49,23	46,60	47,65	47,55	46,91	50,51	52,43	48,35
2001	55,84	59,97	61,87	61,71	60,64	60,39	57,45	55,39	56,22	56,27	60,32	61,20	58,94
2002	60,45	59,27	56,41	54,93	52,63	51,99	49,92	48,41	58,52	64,10	65,04	64,79	57,20
2003	64,70	65,69	67,92	69,59	69,92	68,44	66,43	65,53	66,04	64,15	61,97	61,98	66,03
2004	62,14	59,91	59,21	58,90	57,41	57,06	57,36	56,57	56,85	56,62	58,03	58,34	58,20
2005	58,91	59,72	58,56	57,76	57,81	57,67	56,87	55,91	54,66	54,23	54,23	54,33	56,72
2006	53,96	53,04	53,71	53,08	53,45	55,62	54,65	54,42	54,56	54,32	54,27	53,63	54,06
2007	53,79	54,63	55,15	54,21	53,38	52,79	50,34	53,16	52,80	52,42	51,94	52,43	53,09
2008	54,08	53,77	54,48	55,39	54,92	56,15	56,27	56,66	57,71	56,69	57,10	58,38	55,97
2009	58,65	58,57	58,22	57,96	57,68	57,31	58,36	58,20	59,19	60,71	63,58	64,42	59,40
2010	64,37	64,68	67,69	67,30	70,10	69,68	72,11	72,36	72,40	73,60	74,80	78,49	70,65
2011	80,10	81,02	81,85	81,39	81,43	80,23	84,01	83,83	83,80	83,60	82,90	82,53	82,22
2012	81,32	79,68	78,81	81,17	80,37	79,46	78,17	77,90	76,74	79,10	78,08	77,33	79,01
2013	78,12	77,30	76,38	75,20	74,04	73,06	72,23	71,4	68,82	68,18			

FUENTE: CAA – 2011/13 INDEC





5.1.1.2 PRECIOS INTERNACIONALES DEL AZUCAR

5.1.1.2.1 CONTRATO N° 5 DE LA BOLSA DE LONDRES

CUADRO N° 5.2

Precio de Futuro del Azúcar Refino en el Contrato N° 5 de la Bolsa de Londres – Cotizaciones del 26-12-2013	
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA	
POSICIÓN	PRECIO POR Ton. Métrica U\$S
1.- MARZO 2014	413,30
2.- MAYO 2014	424,20
3.- AGOSTO 2014	433,50
4.-OCTUBRE 2014	440,30
5.-DICIEMBRE 2014	448,00

Fuente: Bolsa de Londres – Contrato N° 5

5.1.1.2.2 CONTRATO N° 11 DE LA BOLSA DE NUEVA YORK

CUADRO N° 5.3

Precio de Futuro del Azúcar Cruda en el Contrato N° 11 de la Bolsa de N. York – Cotizaciones del 26-12-2013	
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA	
POSICIÓN	PRECIO POR LIBRA CENTAVOS DE U\$S
1.- MARZO 2014	15,22
2.- MAYO 2014	15,4
3.- JULIO 2014	15,67
4.- OCTUBRE 2014	16,05
5.- MARZO 2015	16,86

Fuente: Bolsa de Nueva York -Contrato N° 11





5.1.1.3 EXPORTACIONES DE AZÚCAR EN EL PAIS

5.1.1.3.1 AZÚCAR BLANCO

CUADRO Nº 5.4

Azúcar Blanco – Exportaciones Ejercicio – Enero/Diciembre 2013– 12					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA					
ENERO A DICIEMBRE - 2012		ENERO A DICIEMBRE - 2013		VAR. Acum. 2013/ Acum. 2012	
VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN	MONTO
120.883,59	USD 68.286.023,34	152.981,20	USD 69.548.155,95	27%	2%

DICIEMBRE 2012		DICIEMBRE 2013		VAR. DIC 2013/ DIC 2012	
VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO
22.839,50	USD 11.540.269,68	1.840,60	USD 704.506,04	-92%	-94%

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

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

CUADRO Nº 5.5

Azúcar Blanco – Exportaciones Ejercicio 2013 – 2012. Por Aduanas					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA					
En toneladas					
ADUANA	ENE – DIC 2012	%/total	ENE – DIC 2013	%/total	
BAHIA BLANCA	46,5	0%	54,55	0%	
BUENOS AIRES	1756,473	1%	17123,5	14%	
CAMPANA	28000	23%	27960	22%	
EZEIZA	14,3	0%	0,25	0%	
JUJUY	1476	1%	4460,05	4%	
MENDOZA	73073,78	60%	69611,5	56%	
ORAN		S/D	3183	3%	
SALTA	560	0%	980	1%	
TUCUMAN	15956,54	13%	980,00	1%	
Total general	120.883,59	100%	124.352,85	100%	

Fuente: Sist. María AFIP

Ref: S/D Sin datos

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





CUADRO Nº 5.6

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA		USD POR TONELADA		
ADUANA	ENE – DIC 2012		ENE – DIC 2013	Cambio prec. 2013/2012
BAHIA BLANCA	USD	646,50	USD 328,46	-49%
BUENOS AIRES	USD	786,58	USD 480,89	-39%
CAMPANA	USD	586,53	USD 503,33	-14%
EZEIZA	USD	1.030,98	USD 500,00	-52%
JUJUY	USD	517,23	USD 464,16	-10%
MENDOZA	USD	565,75	USD 458,37	-19%
ORAN		S/D	USD 360,99	S/D
SALTA	USD	511,72	USD 424,29	-17%
TUCUMAN	USD	504,20	USD 394,47	-22%

Fuente: Sist. María AFIP

Ref: S/D Sin datos

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





5.1.1.4 PRECIOS DEL ALCOHOL DE COMBUSTIBLE

CUADRO Nº 5.7

Precio de los Biocombustibles en Argentina en Destilería Sin impuestos					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA \$Corrientes					
Mes	Precio del Biodiesel [\$/Tn]				Precio del Bioetanol [\$/l]
jul-12	\$ 5.195,79				\$ 4,56
ago-12	\$ 4.405,30				\$ 4,56
sep-12	\$ 4.405,30				\$ 4,62
oct-12	\$ 4.661,00				\$ 4,94
TIPO DE EMPRESA	Grande	Grande no integrada	Mediana	Pequeña	
1er quinc Nov 12	\$ 4.661		\$ 4.661	\$ 4.661	\$ 4,94
2da quinc Nov 12	\$ 4.565		\$ 5.183	\$ 5.333	\$ 4,94
1er quinc Dic 12	\$ 4.401		\$ 5.014	\$ 5.222	\$ 4,97
2da quinc Dic 12	\$ 4.387		\$ 4.763	\$ 5.108	\$ 4,97
1er quinc Ene 13	\$ 4.517		\$ 5.276	\$ 5.335	\$ 4,98
2da quinc Ene 13	\$ 4.517		\$ 5.276	\$ 5.335	\$ 4,98
1er quinc Feb 13	\$ 4.660		\$ 5.426	\$ 5.484	\$ 5,03
2da quinc Feb 13	\$ 4.660		\$ 5.426	\$ 5.484	\$ 5,03
1er quinc Mar 13	\$ 4.654		\$ 5.497	\$ 5.506	\$ 5,05
2da quinc Mar 13	\$ 4.654		\$ 5.497	\$ 5.506	\$ 5,05
1er quinc Abr 13	\$ 4.654		\$ 5.497	\$ 5.506	\$ 5,08
2da quinc Abr 13	\$ 4.654		\$ 5.497	\$ 5.506	\$ 5,08
1er quinc May 13	\$ 4.650		\$ 5.472	\$ 5.477	\$ 5,10
2da quinc May 13	\$ 4.650		\$ 5.472	\$ 5.477	\$ 5,10
1er quinc Jun 13	\$ 4.397		\$ 5.331	\$ 5.393	\$ 5,34
2da quinc Jun 13	\$ 4.397		\$ 5.331	\$ 5.393	\$ 5,34
1er quinc Jul 13	\$ 4.509		\$ 5.376	\$ 5.507	\$ 5,61
2da quinc Jul 13	\$ 4.509		\$ 5.376	\$ 5.507	\$ 5,61
1er quinc Ago 13	\$ 4.485	\$ 4.707	\$ 5.296	\$ 5.403	\$ 5,65
2da quinc Ago 13	SD	SD	SD	SD	\$ 5,65
1er quinc Sep 13	SD	SD	SD	SD	\$ 5,74
2da quinc sept 13	SD	SD	SD	SD	\$ 5,74
1er quinc oct 13	SD	SD	SD	SD	\$ 5,83
2da quinc oct 13	SD	SD	SD	SD	\$ 5,83
1er quinc nov 13					\$ 5,89
2da quinc nov 13					\$ 5,89
1er quinc dic 13					\$ 5,95
2da quinc dic 13					\$ 5,95

Fuente: Secretaria de Energía de la Nación SD: Sin Datos





5.1.1.5

CUADRO Nº 5.8

Precio del Azúcar y el Alcohol en Brasil			
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA USD Corrientes			
MES	Alcohol anhidro u\$s por lt.	Azúcar Cristal u\$s por kg	Azúcar Ref. Amorfo u\$s por kg.
Agosto	\$0,85	\$0,86	\$1,10
Septiembre	\$0,80	\$0,75	\$1,00
Octubre	\$0,78	\$0,71	\$0,96
Noviembre	\$0,78	\$0,71	\$0,95
Diciembre 2011	\$0,74	\$0,69	\$0,92
Enero 2012	\$0,71	\$0,69	\$0,93
Febrero	\$0,68	\$0,69	\$0,93
Marzo	\$0,72	\$0,64	\$0,88
Abril	\$0,68	\$0,61	\$0,85
Mayo	\$0,67	\$0,55	\$0,79
Junio	\$0,65	\$0,53	\$0,74
Julio	\$0,63	\$0,56	\$0,76
Agosto	\$0,61	\$0,53	\$0,81
Septiembre	\$0,57	\$0,47	\$0,80
Octubre	\$0,55	\$0,51	\$0,79
Noviembre	\$0,61	\$0,46	\$0,76
Diciembre	\$0,55	\$0,48	\$0,75
Enero 2013	\$0,56	\$0,48	\$0,79
Febrero	\$0,68	\$0,48	\$0,77
Marzo	\$0,66	\$0,42	\$0,74
Abril	\$0,68	\$0,45	\$0,72
Mayo	\$ 0,61	\$ 0,42	\$ 0,64
Junio	\$ 0,58	\$ 0,40	\$ 0,60
Julio	\$ 0,55	\$ 0,38	\$ 0,58
Agosto	\$ 0,54	\$ 0,37	\$ 0,56
Septiembre	\$ 0,58	\$ 0,43	\$ 0,61
Octubre	\$ 0,60	\$ 0,47	\$ 0,65
Noviembre	\$ 0,60	\$ 0,44	\$ 0,62
Diciembre	\$ 0,61	\$ 0,43	\$ 0,60

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





5.1.2 PRODUCTOS VARIOS

5.1.2.1 EXPORTACIONES DE LIMONES, ARANDANOS Y FRUTILLAS

CUADRO Nº 5.9

Exportaciones: Limones, Arándanos y Frutillas (2012-2013)–Volumen									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA									Toneladas
MES	LIMON			ARANDANO			FRUTILLA		
	2012	2013	Variación	2012	2013	Variación	2012	2013	Variación
Ene	-	305	S/D	501	610	22%	394	139	-65%
Feb	406	619	52%	272	378	39%	263	136	-48%
Mar	389	7230	1759%	163	207	27%	192	62	-68%
Abr	4.738	19.713	316%	217	284	31%	316	-	-100%
May	30.211	72.611	140%	317	100	-68%	89	-	-100%
Jun	63.474	71.145	12%	95	87	-8%	18	0,25	-99%
Jul	87.565	69.506	-21%	40	126	215%	23	-	-100%
Ago	72.162	39.291	-46%	127	94	-26%	84	-	-100%
Sep	13.375	1.182	-91%	664	243	-63%	303	173	-43%
Oct		725	-	6.575	4246	-35%	822	660	-20%
Nov	79	-	-100%	8.093	6391	-21%	387	317	
Dic	25			1.954			134		
TOTAL	272.424,00	282.327,00	104%	19.018,00	12.766,00	67%	3.025,00	1.487,25	49%

Fuente: Senasa * % avance 2013 sobre total 2012





5.1.2.3 EXPORTACIONES DE POROTOS

CUADRO Nº 5.10

Exportaciones: Porotos: Alubia y otros- Volumen (2012-2013)						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA					Toneladas	
	POROTO ALUBIA			POROTO (Varios no especificados)		
	2012	2013	Variación	2012	2013	Variación
Ene	7.351	25.346	245%	672	1966	193%
Feb	6.244	15.661	151%	37	755	1941%
Mar	7.384	14.633	98%	1.596	403	-75%
Abr	6.935	10.340	49%	377	594	58%
May	5.215	7.826	50%	1.950	966	-50%
Jun	2.903	9.201	217%	1.084	466	-57%
Jul	7.126	3.031	-57%	2.084	1.196	-43%
Ago	16.585	3.486	-79%	1.323	262	-80%
Sep	21.550	4.779	-78%	3.201	203	
Oct	22.931	5.629	-75%	1.514	334	
Nov	27.425	2.292	-92%	597	160	
Dic	18055			2983		
TOTAL	149.704	102.224	68%	17.418	7.305,00	42%

Fuente: Senasa * % avance 2013 sobre total 2012





5.1.2.4 EXPORTACIONES DE TABACO DEL PAIS

CUADRO Nº 5.11

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





6.1 GASTOS Y RECURSOS DEL GOBIERNO PROVINCIAL DE TUCUMÁN

CUADRO Nº 6.1

Estado de Gastos y Recursos del Estado Provincial de Tucumán Septiembre de 2013 y 2012					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En miles de \$ corrientes					
Nº	CONCEPTOS	ADM PROVINCIAL Septiembre 2013	ADM PROVINCIAL Septiembre 2012	ADM PROVINCIAL - EJER. FISCAL 2012	% Var Sept 2013/12
51	INGRESOS CORRIENTES	13.136.150.101	9.844.008.545	14.269.375.577	33%
511	INGRESOS TRIBUTARIOS	10.779.634.058	7.884.048.283	11.277.344.740	37%
5111	IMPUESTOS PROVINCIALES	3.137.604.360	2.174.327.458	3.243.600.989	44%
5112	INGRESOS TRIBUTARIOS DE ORIGEN NACIONAL	7.642.029.698	5.709.720.825	8.033.743.751	34%
512	INGRESOS NO TRIBUTARIOS	352.486.106	200.962.646	304.197.045	75%
5121	TASAS Y TARIFAS	26.669.326	29.099.751	40.093.190	-8%
5122	DERECHOS	27.421.982	20.175.447	47.307.882	36%
5123	OTROS NO TRIBUTARIOS	298.394.798	151.687.448	216.795.973	97%
516	RENTAS DE LA PROPIEDAD	-	-	-	-
5162	RENTAS DE LA PROPIEDAD NO FINANCIERA	-	-	-	-
517	TRANSF.CORRIENTES RECIBIDAS - APORTES NO REINT	708.644.762	796.819.842	1.156.328.498	-11%
5171	DEL SECTOR PRIVADO	218.036	112.887	335.405	93%
5174	DEL GOBIERNO NACIONAL	708.426.726	796.706.955	1.155.993.093	-11%
518	CONTRIBUCIONES FIGURATIVAS RECIBIDAS	1.288.223.853	953.904.338	1.506.908.655	-
519	OTROS RECURSOS	7.161.322	8.273.435	24.596.638	-13%
	Total Recursos	13.136.150.101	9.844.008.545	14.269.375.577	33%
61	GASTOS CORRIENTES	12.879.774.142	9.581.596.172	14.365.988.127	-
611	GASTOS DE OPERACIÓN	-	-	68.828.037	-
612	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	7.792.211.223	5.909.498.147	8.551.814.075	32%
6121	REMUNERACIONES	7.126.483.837	5.402.068.553	7.689.980.640	32%
6122	OTROS	1.282.743	-	-	-
6123	BIENES Y SERVICIOS	664.162.631	507.366.231	834.764.440	31%
6124	IMPUESTOS	282.012	63.363	93.854	345%
6125	DEPRECIACION Y AMORTIZACION	-	-	26.975.141	-
613	RENTAS DE LA PROPIEDAD	30.022.871	14.624.055	207.141.668	105%
6131	INTERESES DEUDA PUBLICA	30.022.871	14.624.055	207.141.668	105%
6133	ARRENDAMIENTOS DE TIERRAS Y TERRENOS	-	-	-	-
6134	DERECHOS SOBRE BIENES INTANGIBLES	-	-	-	-
614	PRESTACIONES DE LA SEGURIDAD SOCIAL	22.695.658	16.759.180	26.109.850	35%
615	OTRAS PERDIDAS	155.224.368	128.675.917	190.445.290	21%
616	TRANSFERENCIAS CORRIENTES OTORGADAS	3.208.095.781	2.344.542.800	3.446.604.855	37%
6161	AL SECTOR PRIVADO	1.108.666.884	883.775.895	1.310.655.709	25%
6162	AL SECTOR PUBLICO	2.099.428.898	1.460.766.905	2.135.949.146	44%
617	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL OTORGADAS	325.680.855	183.423.407	313.141.535	78%
6171	AL SECTOR PRIVADO	33.959.659	29.607.130	50.538.100	15%
6172	AL SECTOR PUBLICO	291.721.196	153.816.277	262.603.435	90%
618	CONTRIBUCIONES FIGURATIVAS	1.345.843.386	984.072.666	1.561.902.817	37%
6181	CONTRIBUCIONES FIG.POR EROGACIONES CORRIENTES	1.288.223.853	953.904.338	1.506.908.655	35%
6183	CONTRIBUCIONES FIG.POR EROGACIONES DE CAPITAL	57.619.533	30.168.327	54.994.162	91%
619	GASTOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	-	-	-	-
	Total Gastos	12.879.774.142	9.581.596.172	14.365.988.127	34%
	RESULTADO:	256.375.959	262.412.373	-96.612.551	-2%

Fuente: Contaduría General de la Provincia de Tucumán





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

CUADRO Nº 6.2

Estado Patrimonial del Gobierno Provincial de Tucumán				
Al mes de Septiembre de 2013				
FUNDAFET – DEPTO. DE ECONOMÍA APLICADA			En \$ corrientes	
Nº	CONCEPTOS	ADM PROVINCIAL - Septiembre 2013	ADM PROVINCIAL - Septiembre 2012	% DE VAR. ENTRE Septiembre 2013 Y 2012
11	ACTIVOS CORRIENTES	1.819.770.895	2.031.901.674	-10%
111	DISPONIBILIDADES	-1.802.090	232.016.703	-101%
112	INVERSIONES FINANCIERAS	1.383.402.004	802.495.373	72%
113	CREDITOS A CORTO PLAZO	337.763.512	329.695.401	2%
114	OTROS CREDITOS A CORTO PLAZO	100.407.469	81.867.949	23%
115	BIENES DE CAMBIO	-	585.826.247	-100%
12	ACTIVOS NO CORRIENTES	7.837.054.827	6.465.237.468	21%
121	CREDITOS A LARGO PLAZO	103.940.294	105.153.587	-1%
122	OTROS CREDITOS A LARGO PLAZO	305.413.066	233.611.883	31%
123	INVERSIONES FINANCIERAS	2.384.482.265	2.208.543.378	8%
124	BIENES DE USO	3.493.413.269	3.084.799.025	13%
	AMORTIZACIONES ACUMULADAS	-197.931.078	-	
125	ACTIVOS INTANGIBLES	4.355.093	3.573.996	22%
	AMORTIZACIONES ACUMULADAS	-73.371	-	
126	OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES	1.545.450.840	829.555.598	86%
	Total Activo	9.656.825.722	8.497.139.142	14%
21	PASIVO CORRIENTE	5.995.134.162	5.686.267.114	5%
211	DEUDAS A CORTO PLAZO	897.691.145	886.384.047	1%
212	GASTOS EN PERSONAL A PAGAR	593.979.905	510.675.844	16%
213	CARGAS FISCALES A PAGAR	21.325	8.231	159%
214	INTERESES A PAGAR	-	-	
216	DEUDA PUBLICA	4.231.264.511	4.119.572.655	3%
217	PASIVOS DIFERIDOS	23.316.342	24.250.038	-4%
219	OPERACIONES VARIAS A REGULARIZAR	248.860.934	145.376.299	71%
22	PASIVO NO CORRIENTE	1.738.287	134.083.736	-99%
221	DEUDAS A LARGO PLAZO	1.738.287	4.081.566	-57%
226	DEUDA PUBLICA	-	-	
	Total Pasivo	5.996.872.449	5.820.350.851	3%
	3 - PATRIMONIO NETO			
31	HACIENDA PUBLICA	-525.299.684	584.953.607	-190%
32	PATRIMONIO INSTITUCIONAL	3.747.456.145	1.547.788.138	142%
39	PATRIMONIO PUBLICO	183.221.508	275.725.024	-34%
	Total Patrimonio Neto	3.405.377.969	2.408.466.769	41%

FUENTE: Contaduría General de la Provincia de Tucumán.



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

CUADRO Nº 6.3

Recaudación de Impuestos Nacionales en Tucumán y en todo el País 3er trim 2013 vs 3er trim 2012					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En miles de \$ corrientes					
Nº	DETALLE	3er trim 2013	3er trim 2012	Variación	Variación %
1.	Catamarca	\$ 524.288	\$ 443.751	\$ 80.537	18%
2.	Jujuy	\$ 806.490	\$ 622.984	\$ 183.506	29%
3.	La Rioja	\$ 694.332	\$ 488.289	\$ 206.043	42%
4.	Salta	\$ 1.684.119	\$ 1.963.414	\$ -279.295	-14%
5.	Santiago del Estero	\$ 847.933	\$ 658.800	\$ 189.133	29%
6.	Tucumán	\$ 2.703.732	\$ 2.621.088	\$ 82.644	3%
7.	Total País	\$ 253.245.421	\$ 195.784.779	\$ 57.460.642	29%
8.	NOA	\$ 7.260.894	\$ 6.798.326	\$ 462.568	7%
9.	Tucumán/País	1%	1%		
10.	Tucumán/NOA	37%	39%		
11.	NOA/País	3%	3%		





CUADRONº6.4

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

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

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

CUADRO Nº 6.5

Valor agregado en el Producto Bruto Geográfico Provincial del Gasto Público Nacional en Consumo Periodo 1993 – 1998						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En miles de \$ corrientes						
Ubicación geográfica	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Total país	\$5.987.752	\$6.994.326	\$6.981.022	\$7.072.573	\$6.983.733	\$7.143.928
Catamarca	\$ 16.546	\$ 26.308	\$ 19.520	\$ 0.110	\$ 20.331	\$ 23.875
Jujuy	\$ 20.872	\$ 28.588	\$ 30.690	\$ 24.854	\$ 33.594	\$ 51.018
Salta	\$ 55.582	\$ 77.036	\$ 80.465	\$ 77.996	\$ 77.094	\$ 101.927
Santiago del Estero	\$ 10.747	\$ 19.230	\$ 15.849	\$ 15.470	\$ 15.665	\$ 36.295
Tucumán	\$ 46.063	\$ 55.208	\$ 55.249	\$ 56.199	\$ 55.955	\$ 64.644
NOA	\$ 149.810	\$ 206.370	\$ 201.773	\$ 194.630	\$ 202.640	\$ 277.759
% 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 6.7

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

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

Ubicación geográfica	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Total país	\$7.321.392	\$7.323.729	\$6.600.349	\$6.280.284	\$7.739.726	\$8.924.366
Catamarca	\$ 22.160	\$ 24.854	\$ 20.420	\$ 17.062	\$ 16.707	\$ 20.264
Jujuy	\$ 37.590	\$ 43.888	\$ 58.324	\$ 50.964	\$ 67.948	\$ 94.179
Salta	\$ 91.302	\$ 75.909	\$ 74.990	\$ 84.032	\$ 76.947	\$ 86.504
Santiago del Estero	\$ 39.098	\$ 24.912	\$ 21.532	\$ 23.540	\$ 22.707	\$ 21.088
de Tucumán	\$ 73.518	\$ 64.198	\$ 62.887	\$ 52.904	\$ 57.490	\$ 65.946
NOA	\$ 263.669	\$ 233.761	\$ 238.153	\$ 228.502	\$ 241.799	\$ 287.981
% 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 6.8

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

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

Ubicación geográfica	2005	2006	2007	2008	2009
Total país	\$ 11.609.452	\$ 15.848.840	\$ 20.496.074	\$27.235.188	\$35.177.448
Catamarca	\$ 56.658	\$ 107.567	\$ 83.818	\$144.328	\$ 165.652
Jujuy	\$ 86.485	\$ 71.917	\$ 119.786	\$ 237.788	\$ 246.749
Salta	\$ 109.041	\$ 247.443	\$ 392.486	\$ 340.035	\$ 468.486
Santiago del Estero	\$ 30.166	\$ 107.640	\$ 216.872	\$ 267.729	\$ 239.398
Tucumán	\$ 126.437	\$ 172.054	\$ 254.259	\$ 282.805	\$ 362.939
NOA	\$ 408.787	\$ 706.620	\$ 1.067.222	\$ 1.272.685	\$ 1.483.224
% 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 736-Enseñanza pública - CIU 80





Cuadro N° 6.9

Comparativo de Recaudación por Principales Impuestos Enero a Noviembre 2013 vs Igual Período 2012				
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA \$ corrientes				
Impuesto	2012	2013	Diferencia	
			\$	%
INMOBILIARIO	28.161.248	18.700.394	-9.460.854	-34%
AUTOMOTORES Y RODADOS	11.110.930	16.510.662	5.399.732	49%
INGRESOS BRUTOS	251.749.281	337.178.054	85.428.773	34%
SELLOS	27.035.399	34.407.392	7.371.993	27%
SALUD PÚBLICA	13.714.249	18.442.082	4.727.832	34%
OTROS IMPUESTOS	3.375.016	5.015.679	1.640.663	49%
TOTAL	335.146.123	430.254.263	95.108.139	28%

Fuente: DGR Tucumán

Cuadro N° 6.10

Comparativo de Recaudación Tucumán por Principales Impuestos Enero a Julio (2003 – 2007)					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA \$ corrientes					
IMPUESTO	2003	2004	2005	2006	2007
INMOBILIARIO	18.820.793	28.736.305	37.703.018	36.838.646	60.590.265
AUTOMOTORES Y RODADOS	12.090.424	20.913.120	20.236.198	22.599.243	29.972.223
INGRESOS BRUTOS	172.276.953	208.721.542	309.605.998	369.342.138	504.963.135
SELLOS	25.670.946	30.339.220	39.713.631	49.670.834	81.143.567
SALUD PÚBLICA	11.371.585	15.682.487	24.700.237	27.680.721	35.558.027
OTROS IMPUESTOS	7.910.192	16.680.374	18.510.567	17.727.086	15.628.370
TOTAL	248.140.893	321.073.048	450.469.649	523.858.668	727.855.587

Fuente: DGR Tucumán





Cuadro N° 6.11

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA\$ corrientes

IMPUESTO	2008	2009	2010	2011	2012	2013
INMOBILIARIO	18.820.793	28.736.305	37.703.018	36.838.646	60.590.265	85.498.657
AUT. Y RODADOS	12.090.424	20.913.120	20.236.198	22.599.243	29.972.223	36.654.326
INGRESOS BRUTOS	172.276.953	208.721.542	309.605.998	369.342.138	504.963.135	680.699.614
SELLOS	25.670.946	30.339.220	39.713.631	49.670.834	81.143.567	100.608.004
SALUD PÚBLICA	11.371.585	15.682.487	24.700.237	27.680.721	35.558.027	48.449.259
OTROS IMPUESTOS	7.910.192	16.680.374	18.510.567	17.727.086	15.628.370	16.127.636
TOTAL	248.140.893	321.073.048	450.469.649	523.858.668	727.855.587	968.037.496

Fuente: DGR Tucumán

Cuadro N° 6.12

Comparativo Recaudación por Prov. (2012-2013)

FUNDAFET- DEPTO DE ECONOMÍA APLICADA

	PROVINCIAS (1)	VARIACIÓN % Julio 2013/2012	VARIACIÓN % acumulado ENE JUL 2013/2012
1	Jujuy	39,56	47,72
2	Mendoza	55,21	47,51
3	Río Negro	35,21	47,42
4	C.A.B.A.	45,54	46,28
5	San Juan	23,34	43,26
6	Tucumán	28,38	40,48
7	Formosa	63,99	40,16
8	Entre Ríos	49,06	39,3
9	SanLuís	59,54	36,98
10	Salta	20,96	33,11
11	Catamarca	21,48	27,55

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

Fuente: DGR Tucumán



**Cuadro Nº 6.13**

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

Fuente: DGR Tucumán

Cuadro Nº 6.14

Recaudación Total Mensual Tucumán (2008 – 2013)							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							§ corrientes
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2013/2012
ENERO	85.056.061	101.088.707	124.609.076	175.698.903	224.424.115	351.019.077	56,41%
FEBRERO	73.097.637	86.276.067	110.044.877	152.397.186	188.340.568	284.410.505	51,01%
MARZO	74.066.645	91.297.854	114.012.590	155.057.122	201.504.727	296.632.803	47,21%
ABRIL	78.449.375	95.343.784	122.165.087	166.009.612	215.381.249	338.603.708	57,21%
MAYO	85.232.293	103.154.508	129.039.797	179.410.883	228.108.791	360.127.877	57,88%
JUNIO	84.293.079	105.366.458	131.709.312	189.199.169	262.512.933	369.019.274	40,57%
JULIO	86.079.772	115.028.406	144.353.172	199.358.357	289.754.461	380.050.426	31,16%
AGOSTO	100.001.389	118.068.047	154.022.732	201.327.037	298.539.770	404.083.367	35,35%
SEPTIEMBRE	98.206.727	120.214.741	163.578.592	214.628.360	315.111.392	410.112.195	30,15%
OCTUBRE	101.778.442	121.116.420	157.451.377	207.105.903	315.602.651	413.555.682	31,04%
NOVIEMBRE	101.776.074	125.184.580	157.648.836	209.030.964	335.146.123	430.254.263	28,38%
DICIEMBRE	111.219.008	161.077.185	211.090.716	285.053.340	400.572.647		
TOTAL	1.079.256.502	1.343.216.757	1.719.726.164	2.334.276.836	3.274.999.428	4.037.869.177	
PROM. MENS.	89.938.042	111.934.730	143.310.514	194.523.070	272.916.619	367.079.016	42,40%

Fuente: DGR Tucumán





Cuadro Nº 6.15

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

en %

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

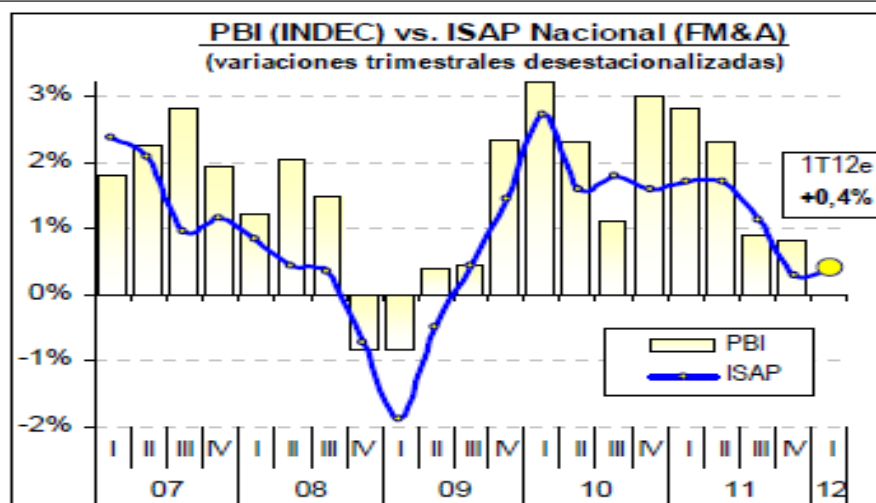
Fuente: DGR Tucumán

6.4 Indicador Sintético de Actividad de las Provincias*

GRÁFICO Nº 6.1

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

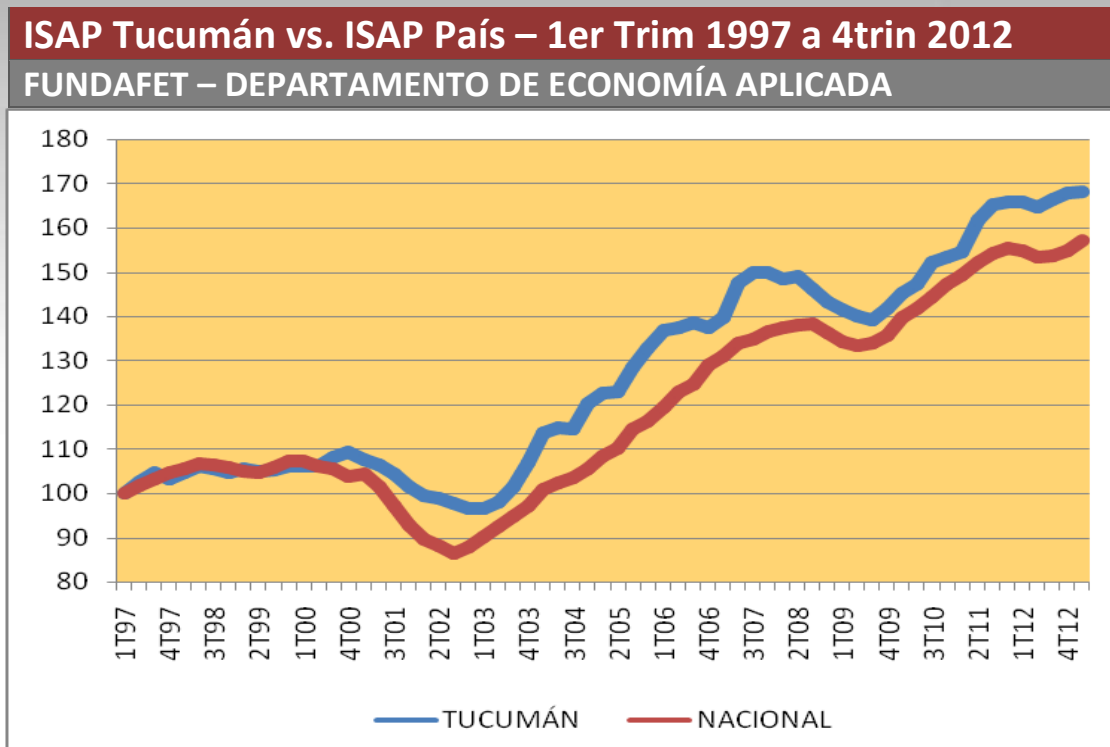


Fuente: Federico Muñoz y Asociados





GRÁFICO Nº 6.2



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

CUADRO Nº 6.16

ISAP del País y de las Provincias del NOA – 1er trim.2010 a 1er trim 2013
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

TRIM.	CATAMARCA	var %	JUJUY	var %	LA RIOJA	var %	SALTA	var %	SGO DEL EST.	var %	TUC	var %	PAÍS	var %	
2010	1T	138,10	0,79%	174,59	2,02%	156,66	5,91%	167,19	3,13%	186,18	2,70%	145,32	2,46%	139,68	3,01%
	2T	140,77	1,94%	179,84	3,00%	156,75	0,06%	168,18	0,59%	187,64	0,78%	147,35	1,39%	141,90	1,58%
	3T	146,01	3,72%	181,74	1,06%	160,02	2,08%	171,16	1,77%	195,90	4,40%	152,33	3,39%	144,29	1,69%
	4T	145,65	-0,25%	186,76	2,77%	161,60	0,99%	173,78	1,54%	196,74	0,43%	153,43	0,72%	147,32	2,10%
2011	1T	149,23	2,46%	189,93	1,69%	163,15	0,96%	174,43	0,37%	196,95	0,11%	154,51	0,70%	149,20	1,28%
	2T	153,94	3,16%	196,78	3,61%	166,52	2,06%	179,59	2,96%	205,00	4,09%	161,73	4,67%	152,24	2,04%
	3T	156,83	1,87%	200,25	1,77%	167,06	0,33%	181,49	1,06%	209,36	2,12%	165,28	2,20%	154,38	1,41%
	4T	156,70	-0,08%	205,03	2,38%	170,90	2,30%	185,92	2,44%	212,36	1,43%	165,92	0,39%	155,37	0,64%
2012	1T	157,39	0,44%	206,68	0,81%	170,86	-0,03%	190,63	2,54%	213,94	0,74%	165,97	0,03%	154,84	-0,34%
	2T	156,83	-0,36%	203,67	-1,46%	168,99	-1,09%	186,62	-2,10%	210,68	-1,52%	164,60	-0,83%	153,52	-0,85%
	3T	158,56	1,10%	204,80	0,55%	172,58	2,12%	187,81	0,64%	210,69	0,00%	166,49	1,15%	153,76	0,16%
	4T	159,91	0,85%	207,70	1,42%	174,64	1,20%	187,20	-0,33%	214,20	1,67%	167,75	0,75%	154,90	0,74%
2013	1T	158,98	-0,58%	209,53	0,88%	175,98	0,77%	186,27	-0,50%	213,15	-0,49%	168,26	0,30%	157,03	1,37%
	2T	163,68	2,95%	217,83	3,96%	179,71	2,12%	190,13	2,07%	219,03	2,76%	169,02	0,46%	156,51	1,16%

Fuente: Federico Muñoz y Asociados



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



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

7.1.1 AZÚCAR

GRÁFICO Nº 7.1

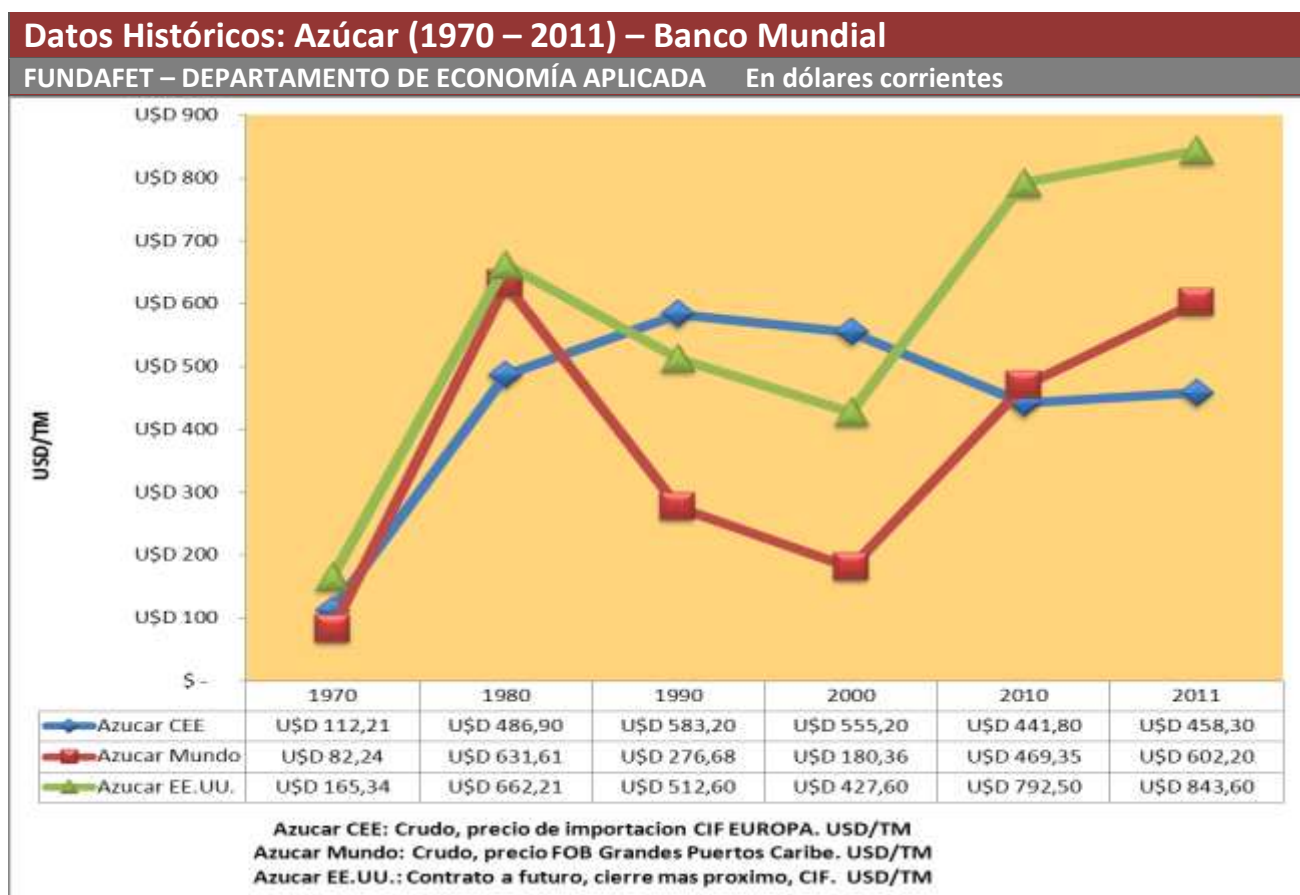
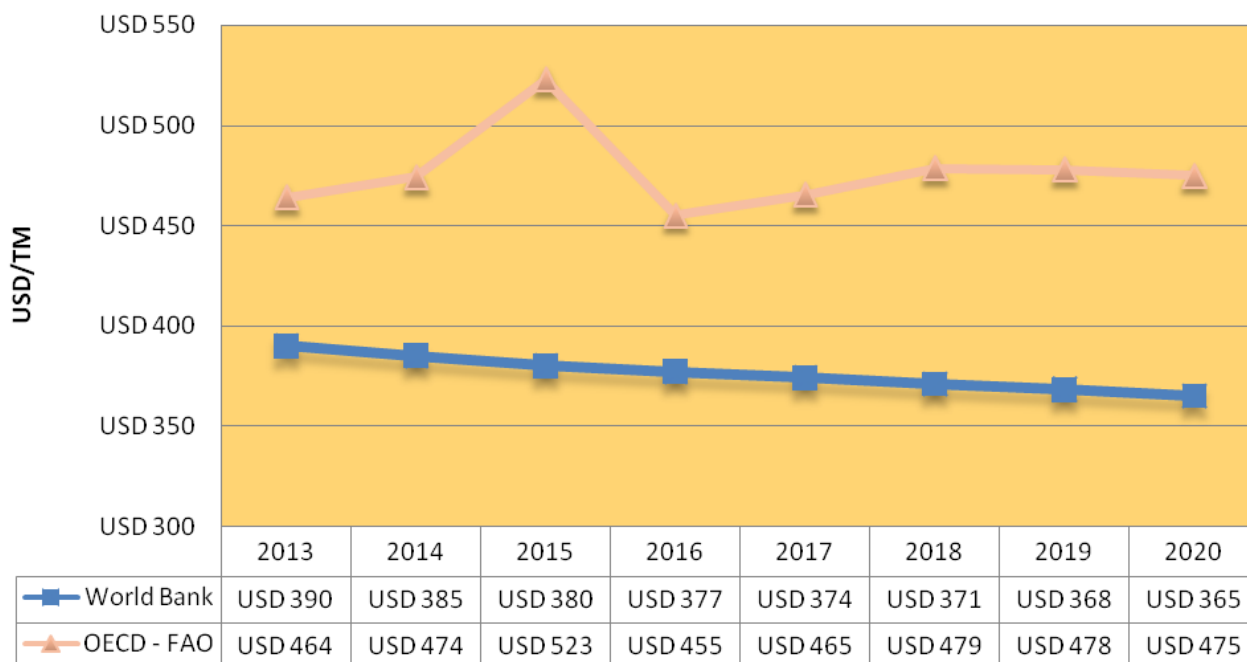




GRÁFICO Nº 7.2

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA - En dólares corrientes



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

7.1.2 MAÍZ, TRIGO Y SOJA

GRÁFICO Nº 7.3

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En dólares corrientes



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

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

Soja: CIF Rotterdam USD/TM





GRÁFICO Nº 7.4

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA - En dólares corrientes

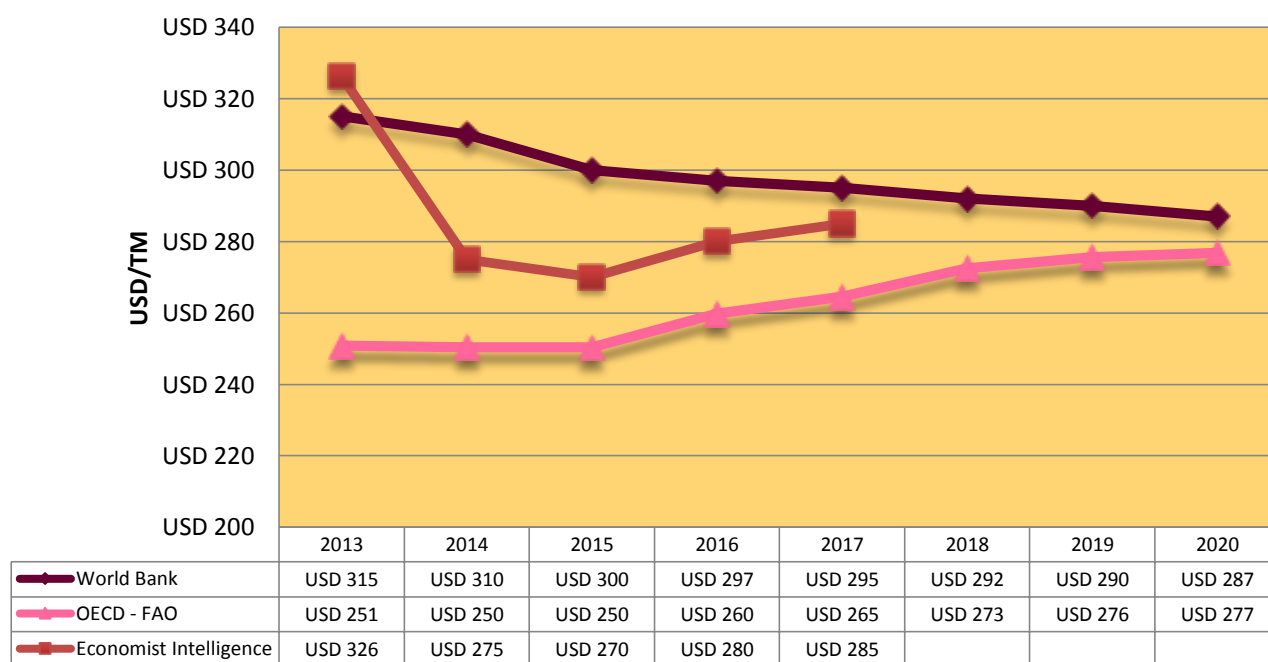


Maíz: N°2, Amarillo, FOB puertos Golfo EE.UU: USD/TM

GRÁFICO Nº 7.5

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA - En dólares corrientes



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

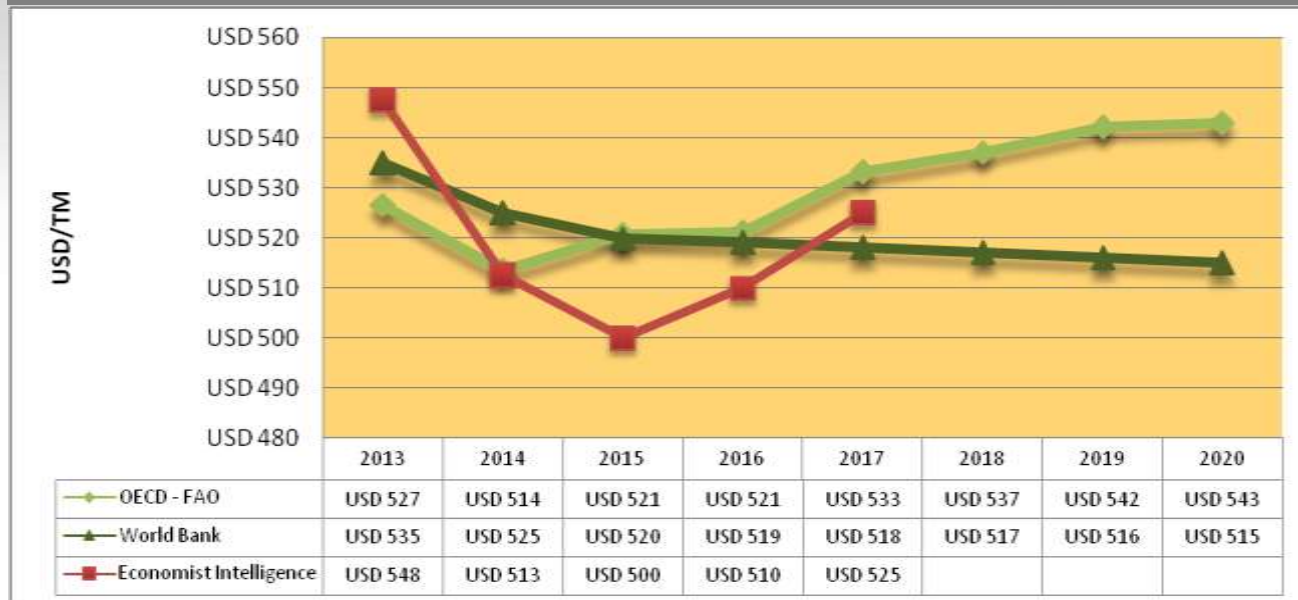




GRÁFICO Nº 7.6

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA - En dólares corrientes



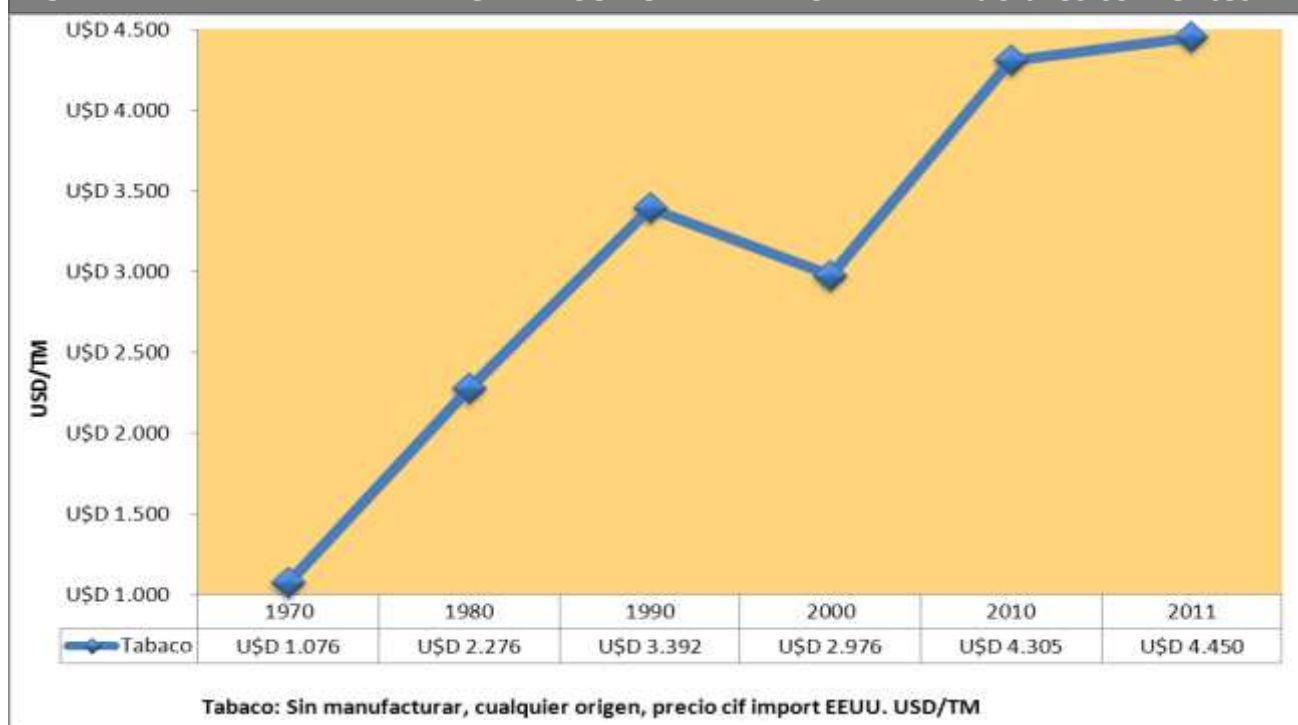
Fuente: Elaboracion propia en base a datos del Banco Mundial, OECD – FAO; Economist Intelligence. CIF Rotterdam

7.3 TABACO

GRÁFICO Nº 7.7

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En dólares corrientes



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

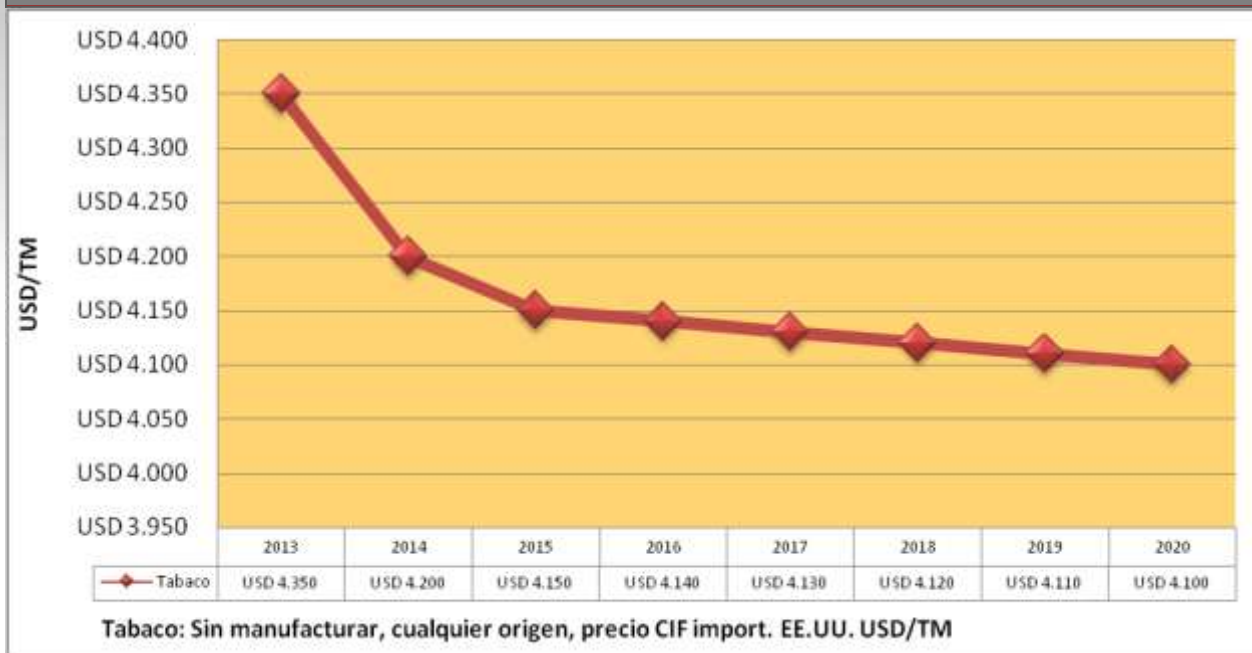




GRÁFICO Nº 7.8

Proy. del precio del Tabaco (2013 – 20) – Banco Mundial: OCT 2013

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En dólares corrientes



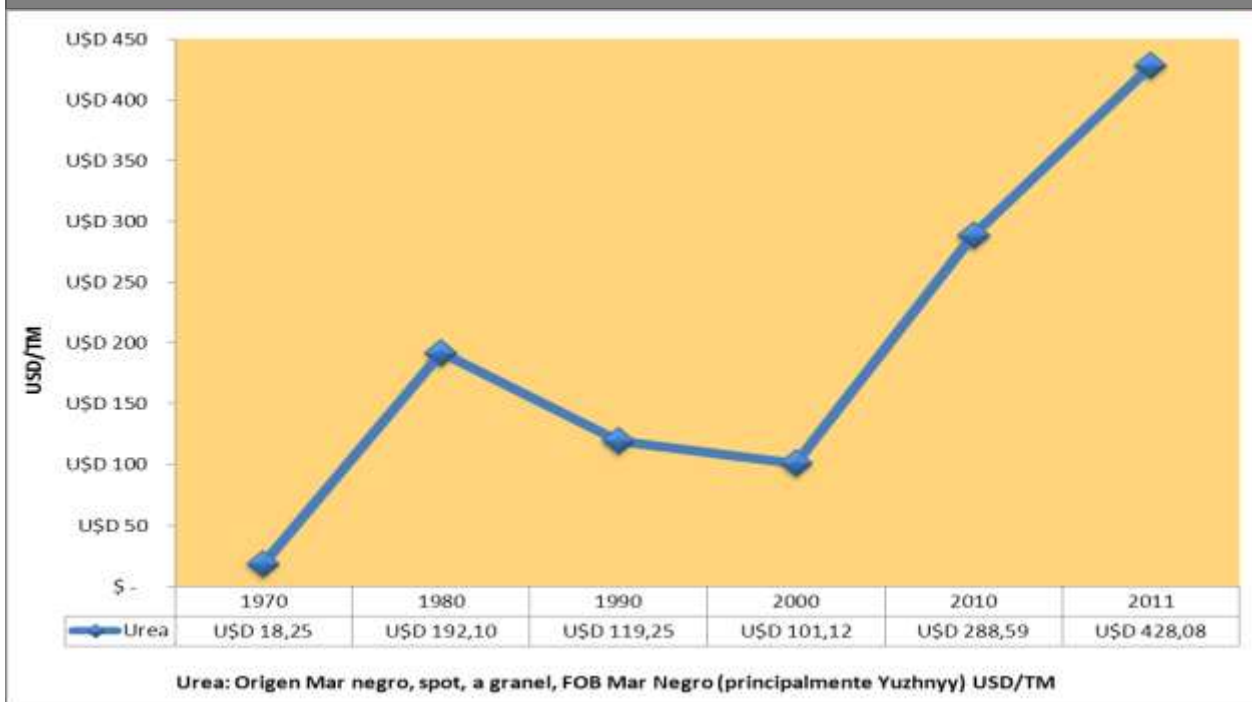
Fuente: Elaboracion propia en base a datos del Banco Mundial.

7.1.4 UREA

GRÁFICO Nº 7.9

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En dólares corrientes



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

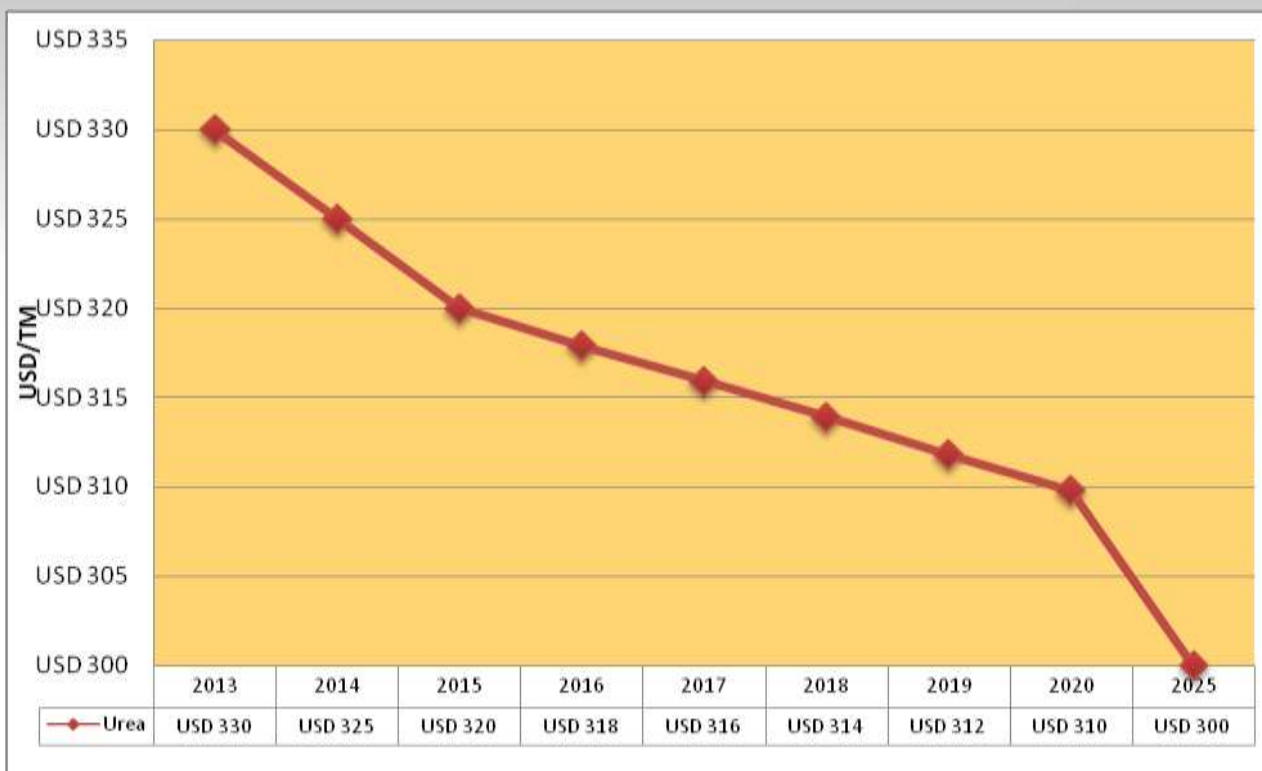




GRÁFICO Nº 7.10

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En dólares corrientes



7.1.5 GAS Y PETROLEO

GRÁFICO Nº 7.11

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En dólares corrientes

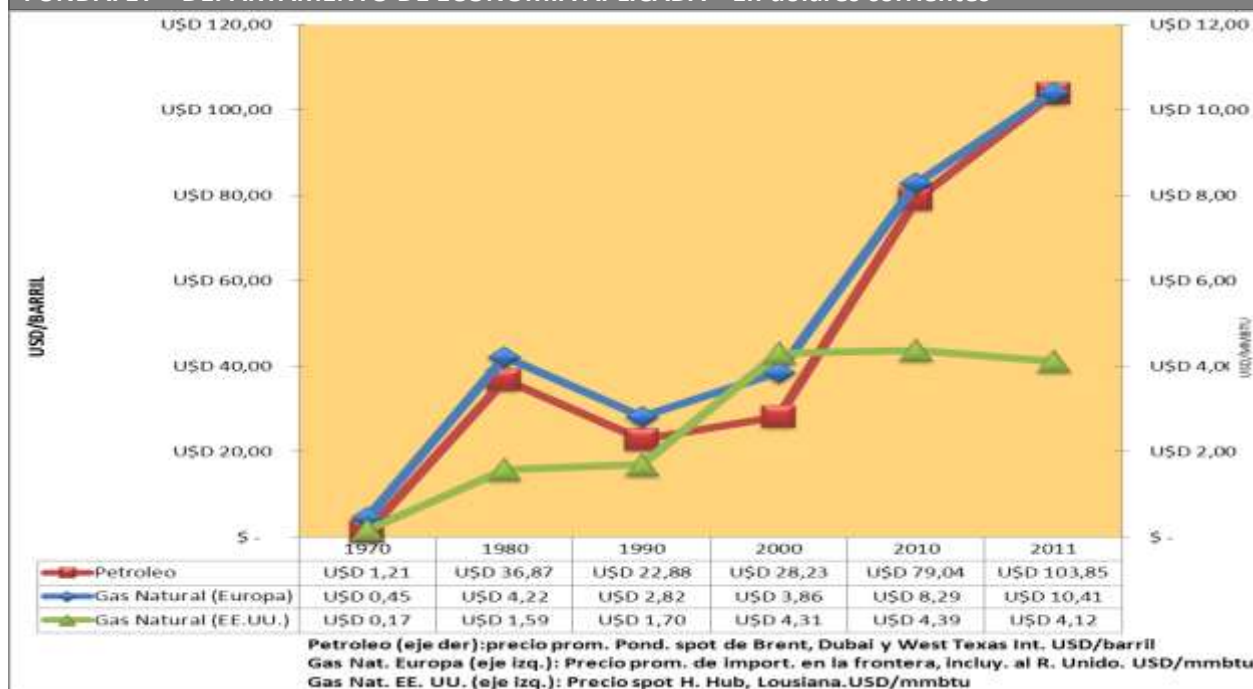




GRÁFICO Nº 7.12

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA - En dólares corrientes



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

GRÁFICO Nº 7.13

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA - En dólares corrientes



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

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

Fuente: Elaboracion propia en base a datos del Banco Mundial





7.2. OECD Y FAO

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

CUADRO Nº 7.1

Proyecciones de Precios de Varios Commodities Realizado por la FAO y la OECD en 2013

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

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

1 USA f.o.b. Gulf Ports (June/May).

2 US f.o.b. Gulf Ports (September/August).

3 F.o.b. Bangkok (January/December).

7 Precio del Azúcar Cruda, ICE Inc.No11 f.o.b, precio a granel, Octubre/Septiembre.

8 Precio azúcar refinada, Euronext, Liffe, Contract No. 407 Londres, Europa, Octubre/Septiembre.

25 Brasil, Sao Paulo (ex-distillery).

26 Precio al productor-Alemania-Neto de impuesto al biodiesel.

FUENTE: OECD and FAO Secretaria. Consulta Abril 2013

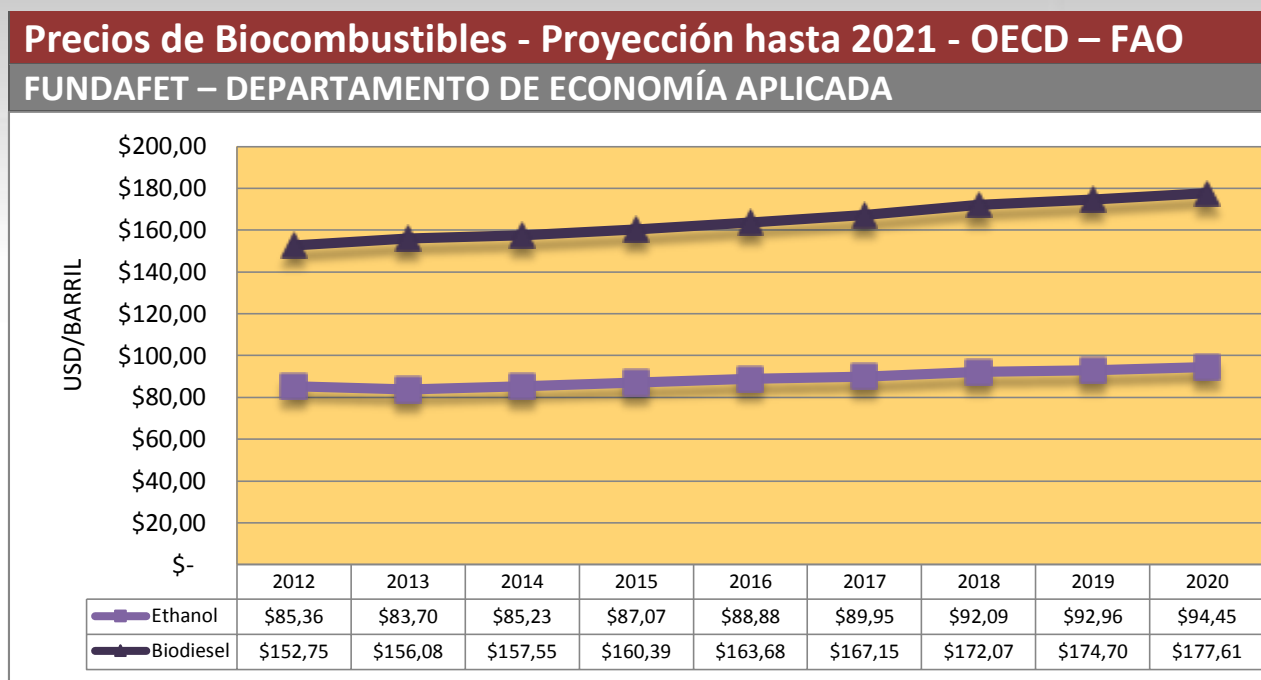




7.3 BIOCOMBUSTIBLES

7.3.1 PRECIOS

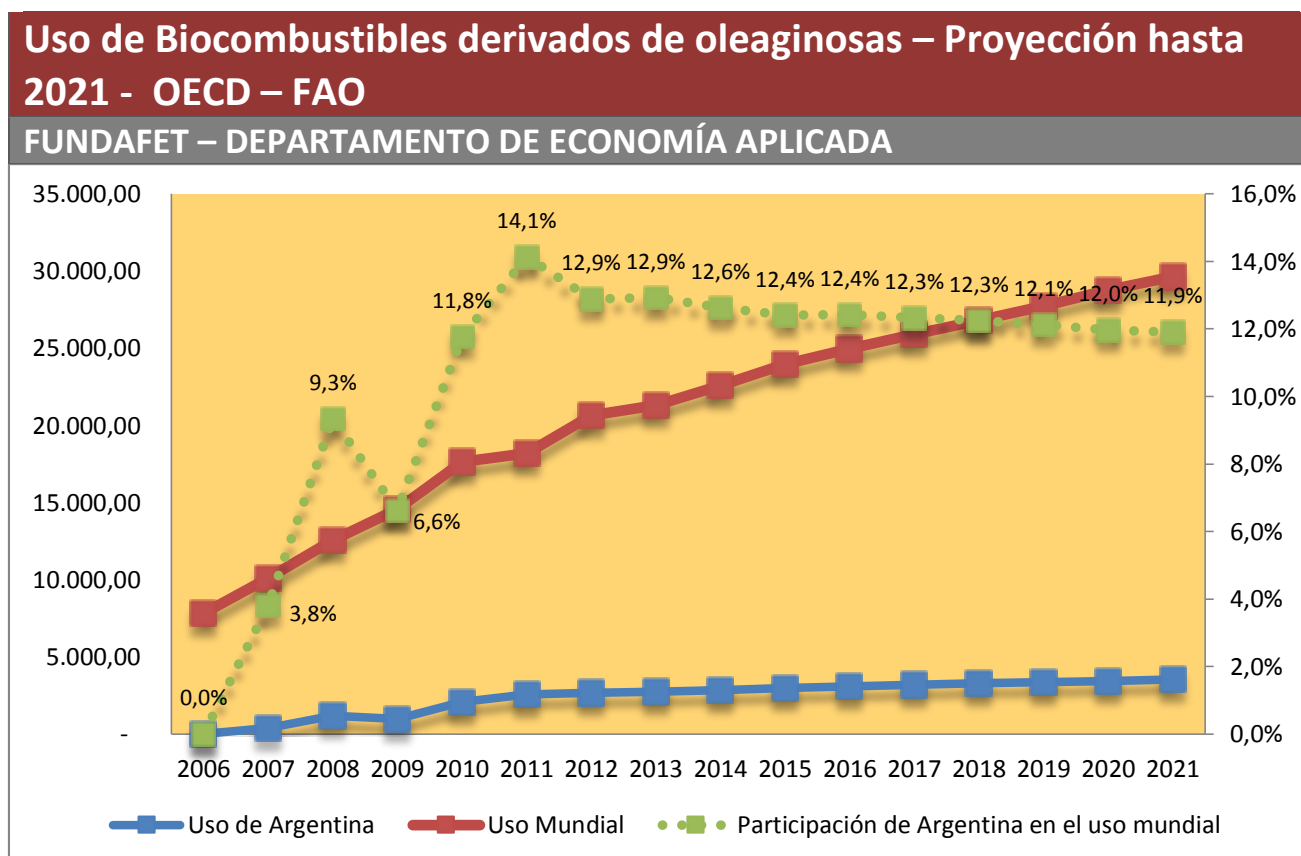
GRAFICO Nº 7.14



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

7.3.2 BIODIESEL

GRAFICO Nº 7.15



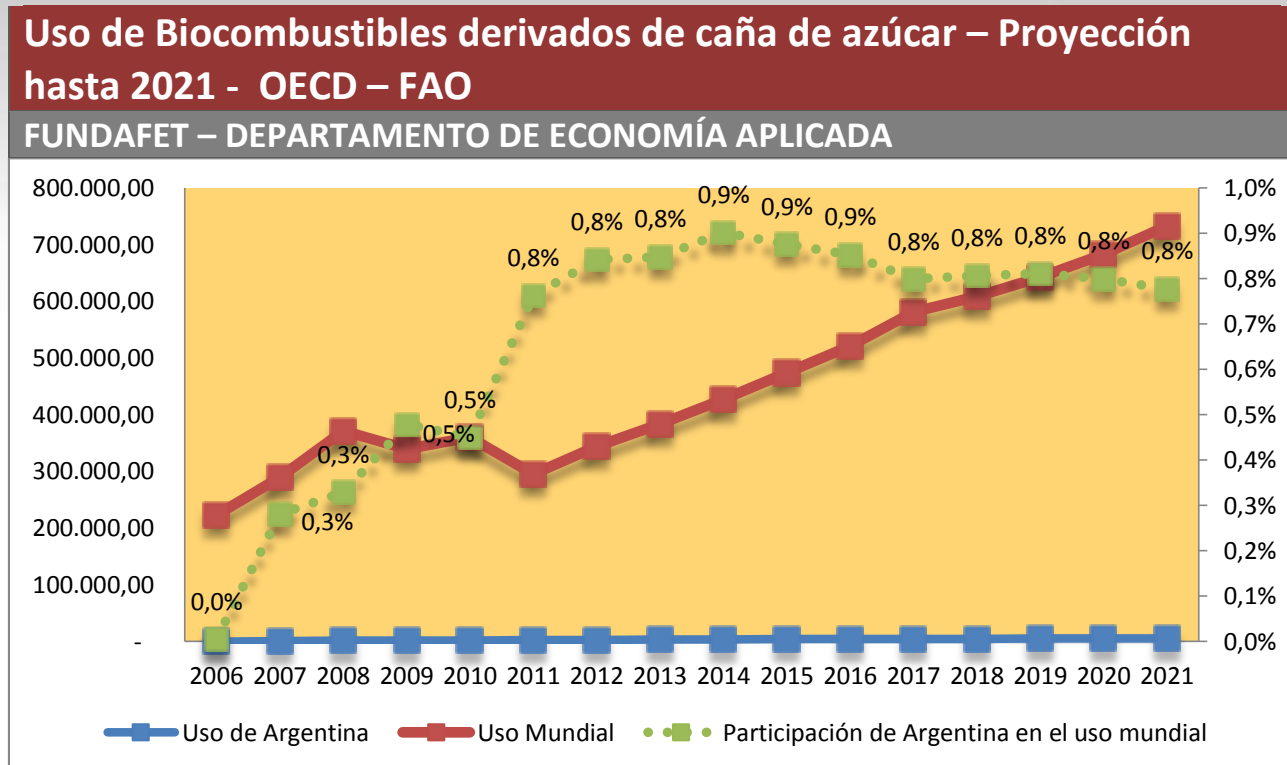
Fuente: Elaboración propia en base a datos de OECD - FAO





7.3.3 BIOETANOL

GRAFICO Nº 7.16



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



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.

