

FUNDAFET

Boletín Informativo del Departamento de Economía Aplicada



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

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

AÑO 03 – NUMERO 10

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



**FEDERACIÓN
ECONÓMICA DE
TUCUMÁN**

www.fet.com.ar

EDITORIAL

En esta publicación tenemos el gusto de contar con las columnas de prestigiosos profesionales de la economía y el periodismo de nuestro medio, abarcando temas vinculados al sector público de Tucumán.

Las economistas Liliana Barbieri y Corina Paz, desarrollan un importante trabajo sobre un tema que siempre es muy sensible a toda la comunidad, como lo son las remuneraciones de los docentes en el sector público de Tucumán. Esto es así por el importante trabajo que tienen en formar nuestros niños y jóvenes. En un trabajo comparativo con otras provincias, nos muestran con claridad que entre 2006 y 2010 los salarios docentes de Tucumán han crecido un 29 % en términos reales. Un aumento más que importante en una remuneración. Es decir que el Gobierno ha avanzado en un sentido positivo en mejorar el ingreso docente. También hemos podido advertir en Tucumán la construcción de numerosas escuelas (en el mismo periodo), hemos escuchado comentarios positivos en el sentido de la importante cantidad de material educativo puesto a disposición de los alumnos, la entrega de computadoras portátiles, etc. Es decir que el Estado ha facilitado algunos aspectos que eran deficitarios en el pasado. Ahora bien, las grandes preguntas son ¿ha mejorado el nivel educativo de nuestros niños y jóvenes? , ¿La organización y administración de los recursos materiales ha mejorado? , ¿Contamos con docentes de mejor nivel que hace 5 años atrás? , ¿Ha mejorado el contexto para la labor docente y aprendizaje de nuestra juventud?, ¿tenemos algunos indicadores sobre la eficiencia en el uso de estos importantes recursos que la sociedad ha destinado a la formación de nuestros educandos?, etc. Esperamos contar en nuestros próximos números con opiniones de expertos en economía y educación que puedan darnos respuestas en estos temas, que tanto nos interesan.

El Sr Marcelo Aguaysol nos da un excelente punto de vista sobre sus expectativas de comportamiento de gastos público tanto para el tercer trimestre del año y en año fiscal 2014. Tiene un justificado optimismo sobre el nivel de gasto público provincial para ambos periodos, ya que tanto el gobierno nacional como el provincial siguen ajustando el cepo impositivos sobre el sector privado. En forma exitosa hasta ahora, por lo tanto el gasto público nacional y provincial, en la geografía local, sigue aumentando en términos reales. Es decir que en el corto plazo el gasto público podría seguir sosteniendo una parte de la actividad económica que deja el sector privado por su caída en los ingresos. Por cierto este contexto tendrá un efecto muy negativo en la inversión, empleo y actividad económica futura. Este es un excelente tema para debatir en futuras columnas de nuestro boletín.

Muchas gracias a todos y hasta el próximo número.

ARQUIMEDES CARRIZO –DIRECTOR

SAN MIGUEL DE TUCUMAN, 31 DE AGOSTO DE 2013



OBJETIVOS

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

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

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

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

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

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

I. OBJETIVOS DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

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

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

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



OBJETIVOS

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

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

INTELIGENCIA COMPETITIVA

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





FUNDAFET

FUNDACIÓN EMPRESARIA DE TUCUMÁN

CONSEJO DIRECTIVO

Presidente

Sr. Pedro Benejam

Vicepresidente

Dr. Pedro Wenceslao Lobo

Secretario General

Cr. Gregorio Werchow

Pro-Secretario

Ing. Gerónimo Julio Cárdenas

Comisión de Finanzas:

Ing. Héctor Ferrari

Cr. Luis Rodríguez Robledo

Vocales Titulares:

Agrim. Oscar Blasco

Sr. Juan Rodríguez

Sr. Carlos N. Córdoba

Ing. Salomón Felman

Dr. Alberto Pombo

Sr. José Agustín Maldonado

Vocales Suplentes:

Sr. Ángel Miguel Jorrat

Sr. Norberto Iriarte

DIRECTOR:

CPN Arquímedes Carrizo

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. Agustín Ignacio Soldati

Lic. Adrián Zelaya

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

Registro Nacional de la Propiedad intelectual en trámite.

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

San Martín 427

Teléfonos: (0381) 4228833 – 4311698int. 15

San Miguel de Tucumán

Tucumán – Argentina

fundafet@fet.com.ar



OPINIÓN

LA CUENTA QUE DEJA EL AÑO ELECTORAL



Es periodista desde hace 20 años. Estudió en el Círculo de la Prensa de Tucumán. Posteriormente se desempeñó como conductor de informativos en FM Contacto, en LV 12 Radio Independencia y en FM Independencia.. En 1994 ingresó al diario vespertino La Tarde. Dos años más tarde pasó a integrar el plantel del diario La Gaceta de Tucumán (sección Política). Se especializó en Economía para periodistas (-UNSTA-). Es becario de la Federación Latinoamericana de Bancos (Panamá-2008) y se especializó en sistema financiero. Tiene un Executive en Comunicación Integrada (Fundación del Tucumán). Actualmente se desempeña como jefe de la sección Economía del diario La Gaceta de Tucumán.

Por Marcelo Aguaysol

Ahora, ¿quién paga la fiesta? Este bien puede ser el título de la película que tal vez vivamos los argentinos durante el último tramo de este 2013. Los años electorales suelen tener costos adicionales y, en economía, alguien debe pagarlos. En 2011, luego de las elecciones presidenciales, las correcciones arrancaron con el cepo cambiario. Pocos podían –y pueden- operar con dólares.

“Ahora, el Gobierno adoptó medidas populares, como la suba del mínimo no imponible del impuesto a las Ganancias, pero con la contrapartida de una mayor amplitud para la presión impositiva.”

Luego continuó con los acuerdos de precio de los principales productos de la canasta familiar. Ahora, el Gobierno adoptó medidas populares, como la suba del mínimo no imponible del impuesto a las Ganancias, pero con la contrapartida de una mayor amplitud para la presión impositiva. Al tratarse de un beneficio transitorio, nadie sabe qué sucederá con él luego del 31 de diciembre.

Entonces, ¿de dónde saldrá la plata para sostener el esquema? La presión impositiva federal ha llegado a niveles récord y al mayor gasto público lo están financiando todos: desde la más sólida

empresa, pasando por las PyME y llegando hasta el último eslabón de la cadena, el ciudadano contribuyente. Los impuestos crecen en función de la inflación real, más de la que mide el Instituto Nacional de Estadística y Censos (Indec). Así, se relativiza, por caso, el anuncio de que la suba del mínimo no imponible tendrá un costo fiscal cercano a los \$ 4.500 millones. El temblor fiscal se siente en la Casa Rosada, pero las consecuencias mayores recaen sobre las provincias. En efecto, se transfiere la menor recaudación de Ganancias (un impuesto



coparticipable) a los distritos del interior que recibirán menos giros de fondos federales. Más aún, el año que viene la administración de la presidenta Cristina Fernández pondrá punto final al perdón fiscal otorgado hace dos años (también en tiempos electorales) para que los gobernadores de turno no abonaran los vencimientos de capital ni intereses de los créditos concedidos por el poder central. Sin embargo, otra puede ser la situación en 2014. El gobernador José Alperovich ya ordenó hacer simulaciones acerca del impacto fiscal si es que la jefa de Estado no prorroga el beneficio. A Tucumán le costará \$ 800 millones anuales ponerse otra vez al día con su gran acreedor: el Gobierno nacional.

Aquí surge otro interrogante. ¿Cómo hará el Estado provincial para cubrir sus necesidades fiscales? Una parte de la respuesta está en la creciente recaudación de la Dirección General de Rentas que, este año puede cerrar con un excedente de \$ 400 millones, tomando en cuenta la proyección presupuestaria. No obstante, ha quedado un remanente de la actualización de las valuaciones fiscales de las propiedades. En otras palabras, el Gobierno puede apelar nuevamente al revalúo para ponerse a tono, aduciendo un atraso en los valores fiscales de las viviendas. Ingresos Brutos ha llegado al límite y, por ahora, nadie habla de modificar alícuotas u otros esquemas impositivos.

El ahorro presupuestario es limitado, a sólo el 15%. El ajuste es un término vedado para el poder, central y provincial. Más bien, los gobernantes prefieren usar la palabra correcciones.

La inflación sigue siendo la gran materia pendiente de la gestión. Hoy \$ 100 tienen el poder de compra de \$ 27 respecto de lo que valía hace una década, según distintos especialistas. Los acuerdos de precios alcanzados por el secretario de Comercio Interior, Guillermo Moreno, tienen fecha de vencimiento. Nadie sabe qué sucederá luego.

“La inflación sigue siendo la gran materia pendiente de la gestión. Hoy \$ 100 tienen el poder de compra de \$ 27 respecto de lo que valía hace una década, según distintos especialistas.”

Los asalariados de la cuarta categoría no saben, a ciencia cierta, si es bueno o malo el incremento salarial alcanzado en las paritarias. Un aumento de su poder adquisitivo puede llevarlos hacia otra categoría de Ganancias y, en definitiva, no gozar del beneficio de la suba del mínimo no imponible.

El Estado tucumano necesitará más dinero. El presupuesto provincial puede llegar a rozar en 2014 los \$ 20.000 millones, algo así como que cada habitante de esta bendita provincia debe aportar un promedio de \$ 13.800 anuales para sostener el aparato estatal.

El Producto Bruto Geográfico (PBG) seguirá sosteniéndose con los fuertes aportes dinerarios que realiza el sector público. De hecho \$ 3,50 por cada \$ 10 que genera la actividad económica tucumana dependen del Estado.



Tal vez la cifra sea un poco mayor, pero ese es el impacto directo. La economía puede terminar el año con una expansión de entre un 3,5% y un 4%.

El consumo continuará en buenos niveles. Durante el último trimestre del año habrá un mayor movimiento de la actividad comercial. Gran parte de este escenario se debe a la clásica intervención del Gobierno en el circuito

“Dos años duros para el cambio de gestión –o no-, tanto a nivel nacional como provincial. El resultado electoral dará una pauta acerca de qué tan difícil puede llegar a ser el rumbo económico argentino.”

financiero y comercial. Alperovich puede llegar a repetir, en Diciembre, el mismo esquema de otros períodos, concentrar el pago de dos sueldos y el medio aguinaldo en tan solo 40 días. Ya está demostrado el efecto multiplicador de esta medida. Es el tiempo en el que el comercio genera puestos laborales transitorios. En ese contexto, la tasa de desocupación en el Gran Tucumán-Tafí Viejo puede quedar por debajo del 5% de la población económicamente activa, tomando como referencia los índices que periódicamente difunde el Indec. Claro está que esta tasa también

dependerá de la continuidad de los planes sociales vigentes, concentrados en el área metropolitana con cerca de 20.000 beneficiarios directos de cooperativas laborales.

Queda con un gran signo de interrogante la cuestión política. Dos años duros para el cambio de gestión –o no-, tanto a nivel nacional como provincial. El resultado electoral dará una pauta acerca de qué tan difícil puede llegar a ser el rumbo económico argentino. Lo que no se puede evitar serán las correcciones al modelo. Ese es un punto de inflexión en los ciclos político y económico del país.



Tucumán y Salta entre las Provincias que más incrementaron el Salario de sus Docentes en el período 2006 - 2010



Liliana Macián de Barbieri : Profesora Asociada Cátedra Economía 1.

Áreas de Investigación: Economía de la Educación: Financiamiento Educativo- Presupuesto-Educación y capital humano, Sector Publico Provincial, Seguridad Social.

Corina María Paz Terán: Jefa de Trabajos Prácticos Cátedra Economía Agrícola.

Áreas de Investigación: Economía Agrícola: Vinculación del comportamiento del sector agrícola con el ciclo de económico de la provincia y su incidencia en el crecimiento del Producto bruto geográfico. Desarrollo rural. Políticas tributarias y su repercusión en la actividad agrícola. Economía Laboral: Evaluación de impacto de programas sociales. Retorno educativo, Movilidad laboral y ciclo económico.

Por: Liliana Macián de Barbieri y Corina María Paz Terán

La Ley de Financiamiento Educativo (2006/2010), tuvo como principal exigencia incrementar el porcentaje del Producto Bruto Interno del País destinado a la Educación, la Ciencia y la Tecnología hasta alcanzar un 6% del mismo en 2010. Dentro de ello estaba el propósito de mejorar el salario real de los docentes en Argentina.

De entre ocho Provincias seleccionadas, las del NOA más Buenos Aires y Córdoba, en el año 2006 Tucumán ocupaba el sexto mejor valor de salario de bolsillo del maestro de educación primaria y Salta el quinto, mientras que en 2010 el salario de ambas provincias experimenta una recuperación relativa superior al resto de las provincias consideradas.

Es así que Tucumán pasa a ocupar el segundo lugar, en tanto que Salta queda en el tercer puesto en el

ranking, siendo encabezado el mismo por la provincia de Córdoba. La tabla 1, muestra el salario real (en pesos constantes de 2010). Asimismo se puede apreciar la variación para el período Diciembre de 2010, Diciembre de 2006 y la variación Diciembre de 2010, Diciembre de 2009 en cada provincia seleccionada. En verde se muestran las provincias que conforman el NOA

“Es así que Tucumán pasa a ocupar el segundo lugar, en tanto que Salta queda en el tercer puesto en el ranking, siendo encabezado el mismo por la provincia de Córdoba”

Tabla 1. Salario de Bolsillo. Maestro de Grado. Educación Primaria Común. 10 años de antigüedad. Financiamiento Provincial y Nacional

Provincias seleccionadas	Valores en pesos constantes (2010=100)			Variación acumulada	
	Dic-06	Dic-09	Dic-10	Dic10/Dic09	Dic10/Dic06
Córdoba	2 831.1	2 828.3	2 776.1	-1.8%	-2%
Tucumán	2 026.5	2 490.4	2 606.3	4.7%	29%
Salta	2 134.7	2 431.7	2 539.4	4.4%	19%
La Rioja	1 884.3	2 479.6	2 409.5	-2.8%	28%
Jujuy	2 368.1	2 459.6	2 316.7	-5.8%	-2%
Santiago del Estero	2 280.7	2 197.5	2 216.1	0.8%	-3%
Catamarca	2 664.5	2 365.1	2 213.3	-6.4%	-17%
Buenos Aires	1 955.9	2 271.7	2 146.0	-5.5%	10%

Fuente: Elaboración propia en base a Informes Salariales. Coordinadora General de Estudios de Costos del Sistema Educativo e IPC 7 provincias - CIFRA

Así se observa que la Provincia de Tucumán incrementó el salario de bolsillo del maestro de grado en un 29% en el período 2006-2010 y en un 4.7% en 2010 respecto al año 2009. Para esos períodos los incrementos en Salta fueron de 19% y del 4.4%.

Estos porcentajes de incremento en la remuneración de los maestros es la variación real, vale decir que es el incremento neto de la inflación del período pertinente. Cabe señalar que en el computo del índice, se consideró

“Tucumán incrementó el salario de bolsillo del maestro de grado en un 29% en el período 2006-2010 y en un 4.7% en 2010 respecto al año 2009.”

la inflación más alta que se conoce y es la publicada por el Centro de Investigación y Formación de la República Argentina (CIFRA) – IPC 7 provincias.¹

Así se observa (Tabla 1) que de las 8 provincias seleccionadas la mitad experimentó una recuperación real de los salarios, en tanto que para el resto el incremento nominal no fue suficiente para superar la inflación del período. Más aún, Salta y Tucumán son las únicas 2 provincias que experimentaron un incremento real en el salario entre diciembre 2010 y diciembre de 2009.,

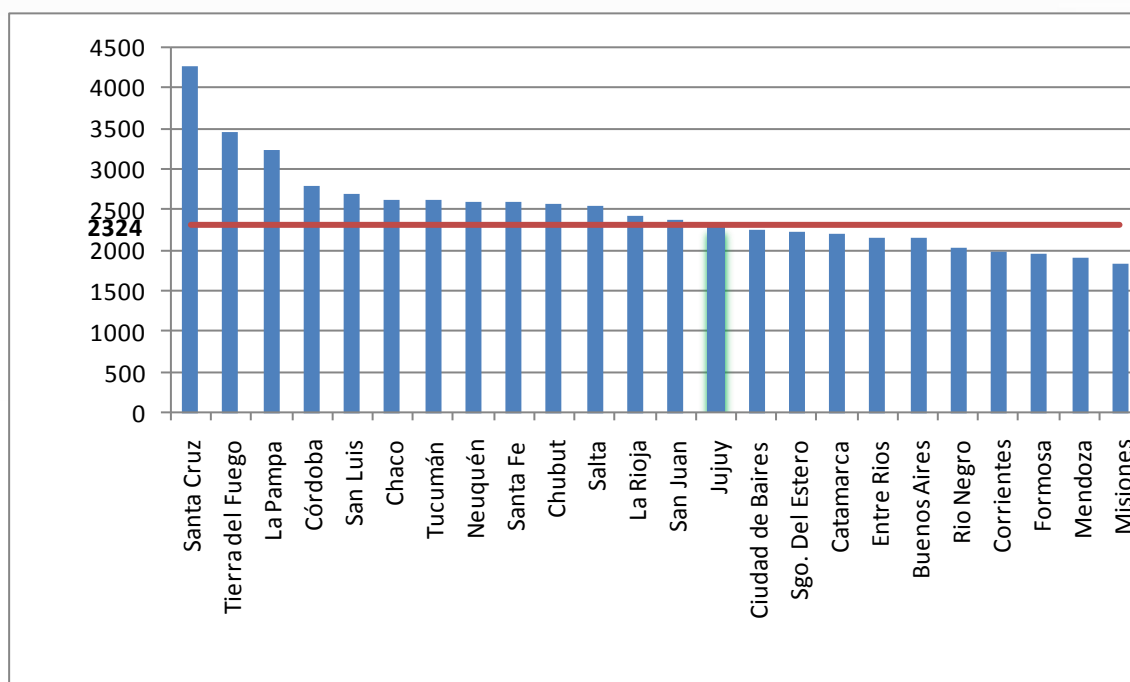
¹ Para el cómputo de los valores de los salarios en \$ constantes de 2010 se utilizó como índice la variación de los precios elaborada por el Centro de Investigación y Formación de la República Argentina (CIFRA) que tiene en cuenta el IPC de 7 provincias). Dicho índice, aún proviniendo de fuentes oficiales es superior al informado por el INDEC – SIPIM base 1993=100



secundadas por Santiago del Estero que tuvo un incremento apenas positivo. En tanto que para el resto de las provincias, el salario real de los maestros de grado tuvo una variación negativa, dado que si bien experimentó una suba nominal, la misma no pudo compensar el crecimiento de la inflación ocurrido en el mismo período.

Otra forma de ver el comportamiento del salario se presenta en el gráfico 1 donde se ordenan las provincias de acuerdo al salario promedio del maestro de grado de primaria correspondiente al año 2010.

Gráfico 1. Salario de Bolsillo. Maestro de Grado. Educación Primaria Común. 10 años de antigüedad. Año 2010. Financiamiento Provincial y Nacional. Ranking de provincias



Fuente:Elaboración propia en base a Informes Salariales. Coordinadora General de Estudios de Costos del Sistema Educativo

Como puede verse en el gráfico del total de 28 provincias, 13 tienen un salario promedio superior al promedio nacional. Se destacan entre ellas Salta y Tucumán, que perteneciendo a la Región NOA presentan un salario superior a la media nacional en un 9 y 12% respectivamente.



ÍNDICE

	PÁG.
OPINIÓN	
Marcelo Aguaysol: “La cuenta que deja el año electoral”	8
Liliana Barbieri y Corina Paz: “Tucuman y Salta entre las provincias que mas incrementaron el salario de sus docentes entre 2006 – 2010”	11
1 - ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS DE TUCUMÁN	
1.1. Demografía.....	16
1.2. Producto Bruto Geográfico.....	17
2 – PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	
2.1 Producción de bienes	
2.1.1. Producción de azúcar.....	19
2.1.2. Producción de limones y otras Estadísticas del Sector.....	20
2.1.3 Producción de Tucumán en Jugos Concentrados Aceites y Cascara Deshidratada de Limón.....	22
2.1.4 Producción de Cereales	
2.1.4.1 Maíz.....	23
2.1.4.2 Trigo.....	24
2.1.4.3 Porotos.....	25
2.1.5. Producción de Tabaco.....	26
2.1.6 Producción de Oleaginosas	
2.1.6.1 Soja.....	27
2.1.7. Producción de Caña de Azúcar.....	28
2.2 Producción de Servicios	
2.2.1 Servicios de Hotelería.....	28
2.2.2 Consumo de Gas.....	34
2.2.3 Consumo de Electricidad.....	44
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.	46
3.2 Ventas de Cemento.....	47
3.3 Contrucción.....	49
3.4 Ventas de Seguros.....	49
3.5 Cifras Mensuales y Acumuladas de Patentamiento.....	50
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.....	52



ÍNDICE

4.2 Nivel Salarial

4.2.1 Sector Público y Privado.....	53
4.3.1 Tasa de Ocupación Laboral y su Evolución.....	54
4.3.2 Encuesta Expectativa de Empleo.....	57
4.4 Endeudamiento de la Población y Empresas	
4.4.1 Información con el sistema Bancario.....	58

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.....	64
5.1.1.2 Precios Internacionales del Azúcar	
5.1.1.2.1 Contrato N° 5 de la Bolsa de Londres.....	65
5.1.1.2.2 Contrato N° 11 de la Bolsa de Nueva York.....	65
5.1.1.2 Exportaciones de Azúcar del País	
5.1.1.2.1 Azúcar Blanco.....	66
5.1.1.3 Precio del Alcohol Combustible en Argentina.....	68
5.1.1.4 Precio del Azúcar y Alcohol en Brasil.....	69
5.1.2.1 Productos Varios	
5.1.2.1 Exportaciones de Limones, Arándanos y Frutillas del País.....	70
5.1.2.2 Exportaciones de Porotos Alubia, Negro y Colorados del País.....	71
5.1.2.6 Exportaciones de Tabaco del País.....	72

6 – INDICADORES DEL SECTOR PUBLICO DE TUCUMÁN

6.1 Gastos y Recursos del Gobierno Provincial de Tucumán.....	73
6.2 Estado Patrimonial del Gobierno de la Provincia de Tucumán	
Datos Provisorios.....	74
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.....	75
6.4 Indicador Sintético de Actividad de las Provincias.....	82

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.....	83
7.1.2 Maíz Trigo y Soja.....	84
7.1.3 Tabaco.....	86
7.1.4 Urea.....	87
7.1.5 Gas y Petroleo.....	88

7.2 OECE Y FAO

7.3 Biocombustibles

7.3.1 Precios.....	90
7.3.2 Biodiesel.....	91
7.3.3 Bioetanol.....	91



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	483460
2.	REGIÓN NOA	10179	10830	12807	14651	19242	20789	22402	22688	22706
2.1.	CATAMARCA	1119	1141	1557	1403	2592	2756	2965	3025	3008
2.2.	JUJUY	1841	1983	2141	2537	3075	3356	3684	3732	3765
2.3	LA RIOJA	1174	1254	1535	2012	2406	2629	2780	2841	2863
2.4.	SALTA	2221	2394	2952	3319	4163	4463	4774	4807	4783
2.5	SANTIAGO DEL ESTERO	992	1028	1268	1687	2182	2368	2556	2578	2566
2.6.-	TUCUMÁN	2833	3029	3355	3692	4823	5218	5642	5705	5722

*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.;

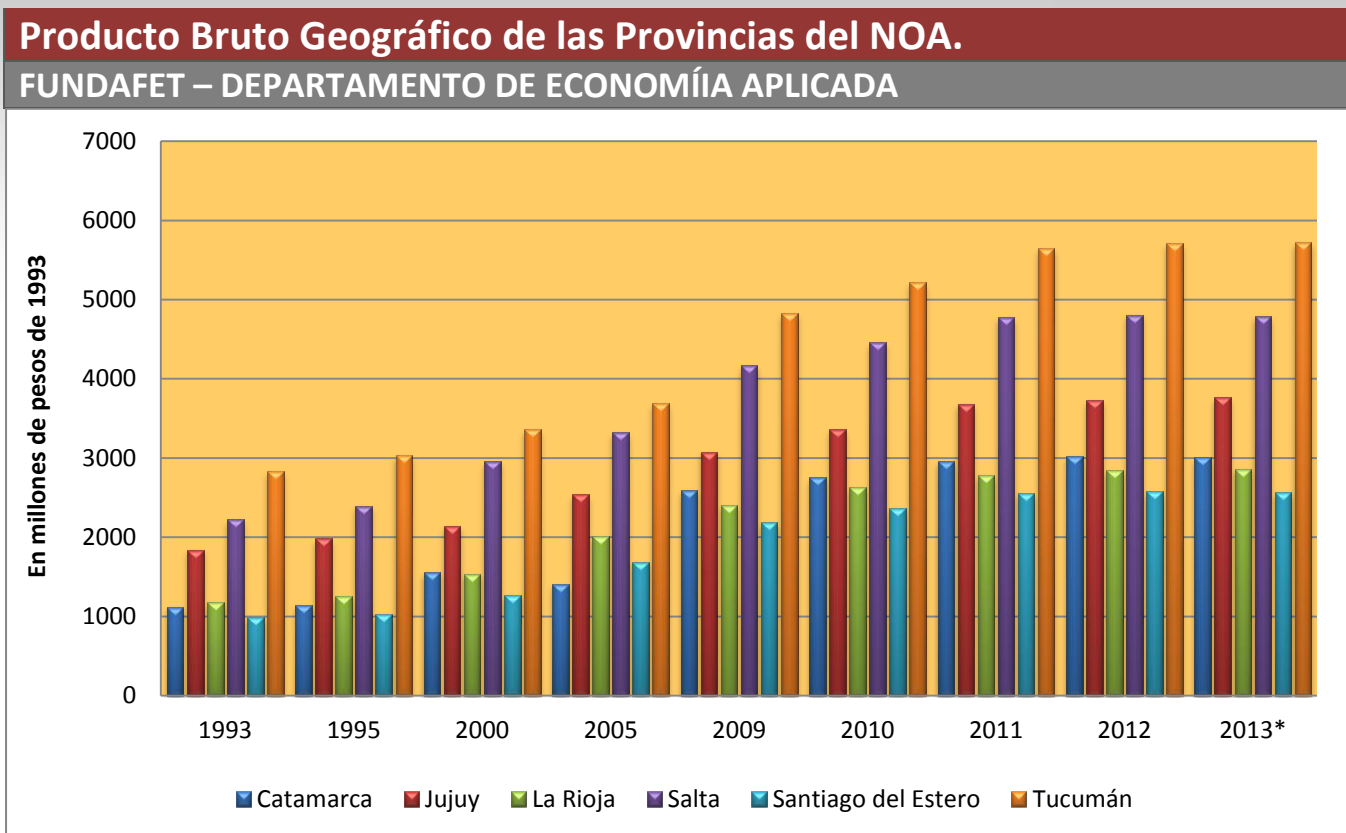
CUADRO Nº 1.3

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	SANTIAGO DEL 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.;

El año 2013 solo abarca el 1° 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 – 2012									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA									
En millones de tns									
ZONA	1995	Promedio década 90	2000	2005	2006	Promedio década 00	2010	2011	2012
Tucumán	0,993	0,898	0,965	1,349	1,629	1,248	1,214	1,2867	1,289
Salta y Jujuy	0,588	0,573	0,594	0,802	0,829	0,759	0,758	0,7754	0,740
Litoral	0,031	0,027	0,021	0,014	0,012	0,017	0,010	0,0200	0,005
TOTAL	1,612	1,499	1,580	2,165	2,470	2,0234	1,9820	2,0821	2,034

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

CUADRO Nº 2.3

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

FUENTE: CAA





CUADRO Nº 2.4

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

FUENTE: CAA

2.1.2 PRODUCCIÓN DE LIMONES Y OTRAS ESTADÍSTICAS DEL SECTOR

CUADRO Nº 2.5

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

FUENTE: Asoc. Tucumana de Citrus.

CUADRO Nº 2.6

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

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

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



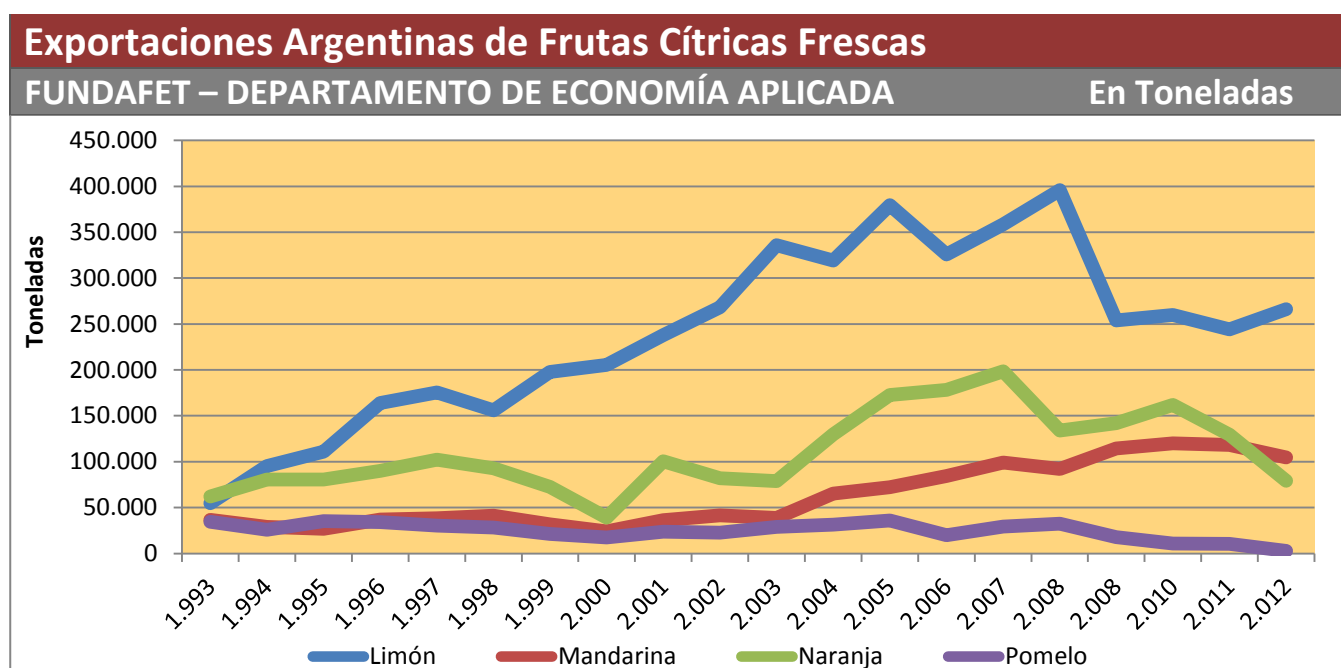


CUADRO Nº 2.7

Exportaciones Argentinas de Frutas Cítricas Frescas					En Toneladas
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA					
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

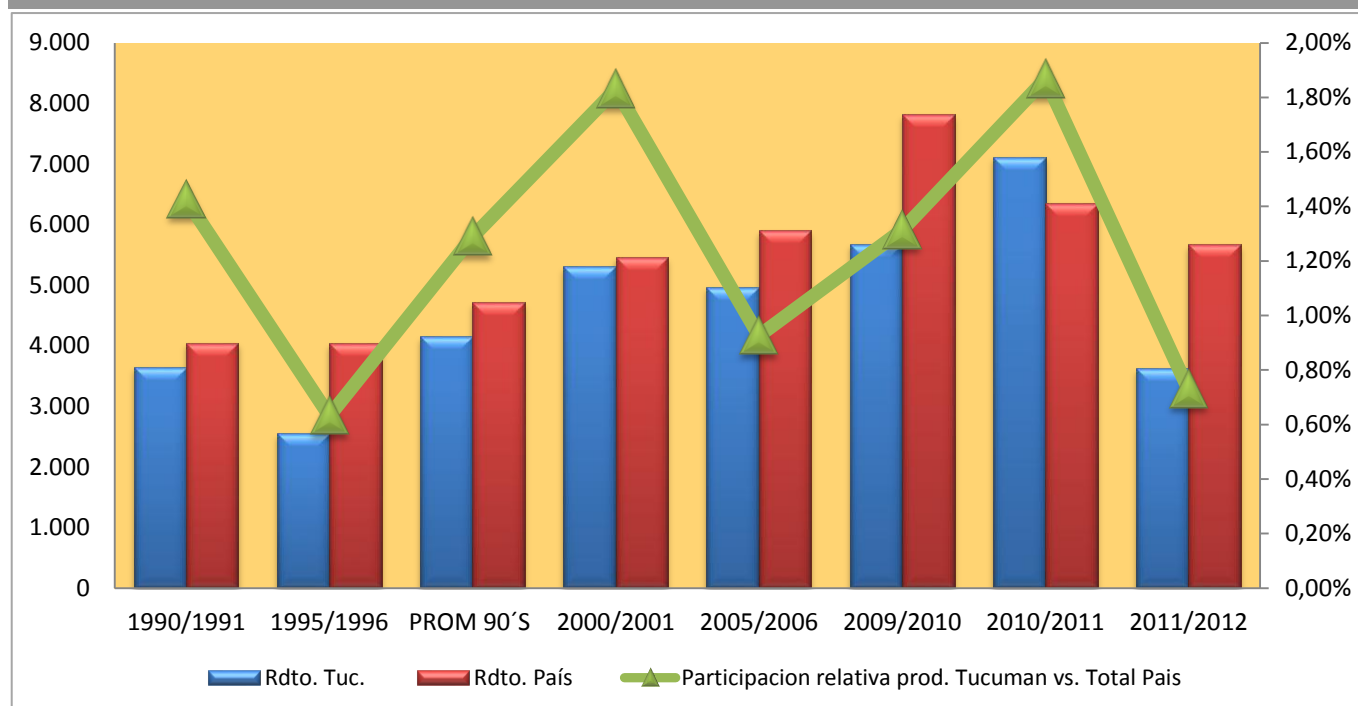
DETALLE	1990/1991	1995/1996	PROM 90'S	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011	2011/2012
PRODUCCIÓN (TN)								
TUCUMÁN	109.500	66.520	163.276	281.000	133.710	297.820	429.620	167.500
TOTAL NOA	321.000	550.050	633.505	744.960	792.760	1.335.990	2.996.330	2.566.400
RESTO DEL PAÍS	7.363.800	9.968.240	12.041.581	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

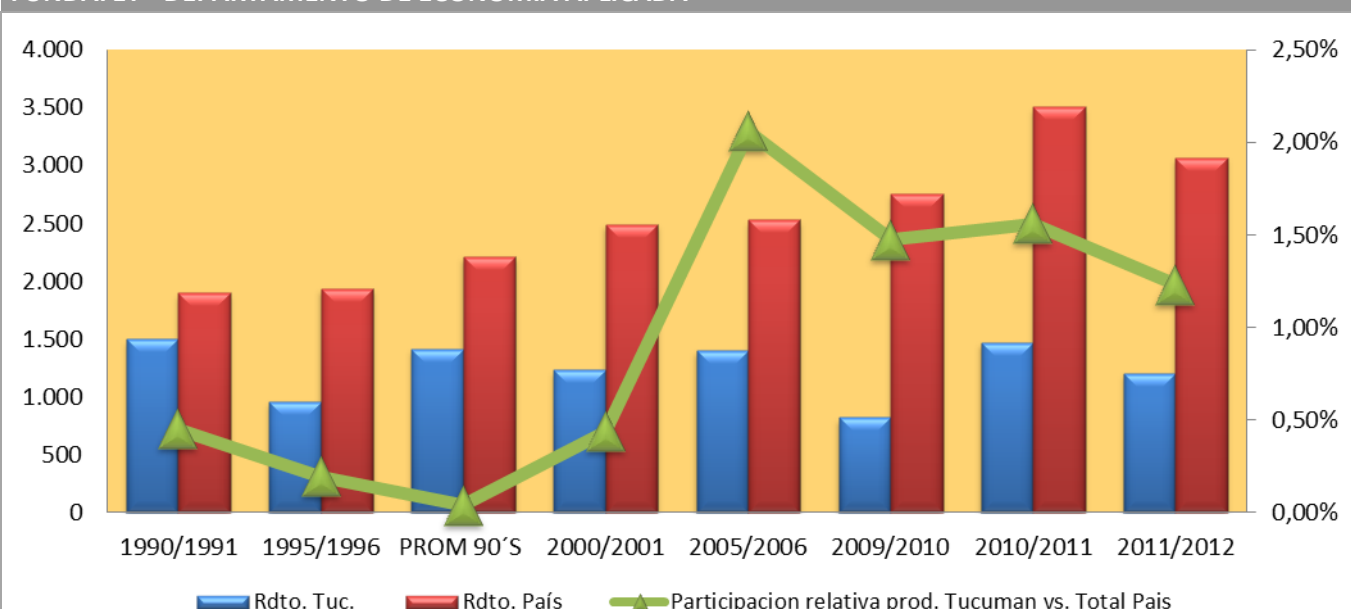
DETALLE	1990/1991	1995/1996	PROM 90'S	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011	2011/2012
PRODUCCIÓN (TN)								
TUCUMÁN	49.500	18.300	47.630	70.000	259.350	132.820	247.710	169.840
TOTAL NOA	93.700	49.700	825.670	352.200	530.360	373.470	1.339.480	1.077.770
RESTO DEL PAÍS	10.898.700	9.395.315	118.794.375	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

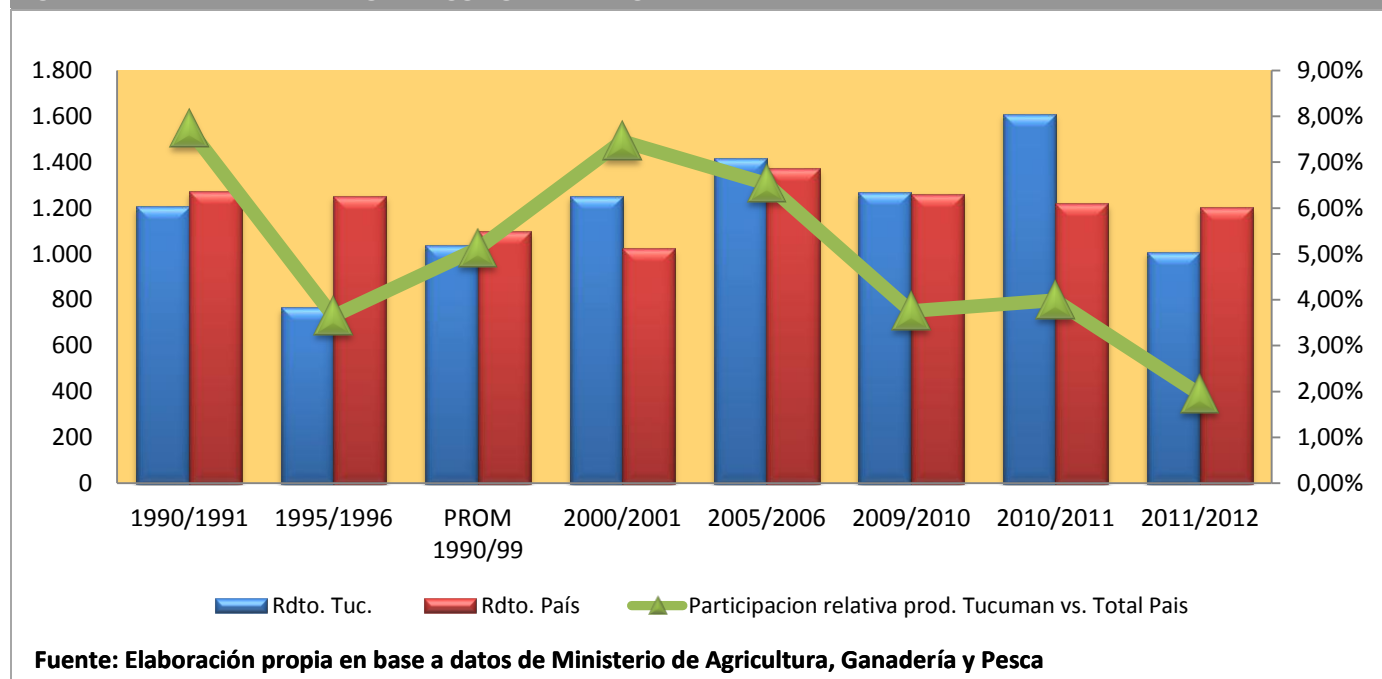
DETALLE	1990/1991	1995/1996	PROM 1990/99	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011	2011/2012
PRODUCCIÓN (TN)								
TUCUMÁN	18.680	7.957	12.697	19.615	21.083	12.698	13.283	7.035
TOTAL NOA	241.578	214.043	244.878	261.885	320.225	337.730	328.782	359.453
RESTO DEL PAÍS	0	4.270	3.459	1.100	2.550	390	4.000	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

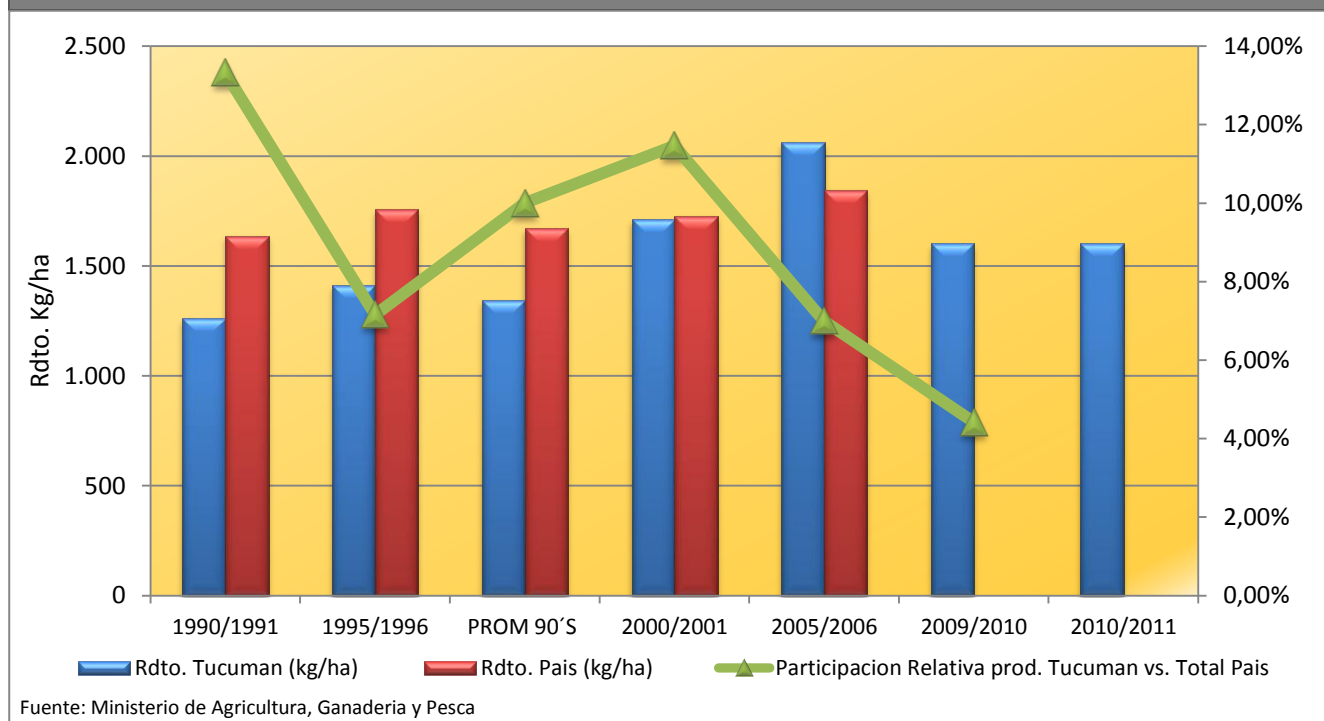
DETALLE	1990/1991	1995/1996	PROM 90´S	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011
PRODUCCIÓN (KG)							
TUCUMÁN	11.108.518	6.554.717	9.482.796	10.089.462	9.441.056	5.631.765	6.316.112
RESTO DEL PAÍS	83.395.863	91.646.440	94.797.564	88.020.710	134.903.499	127.238.223	130.683.888*
TOTAL	94.504.381	98.201.157	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

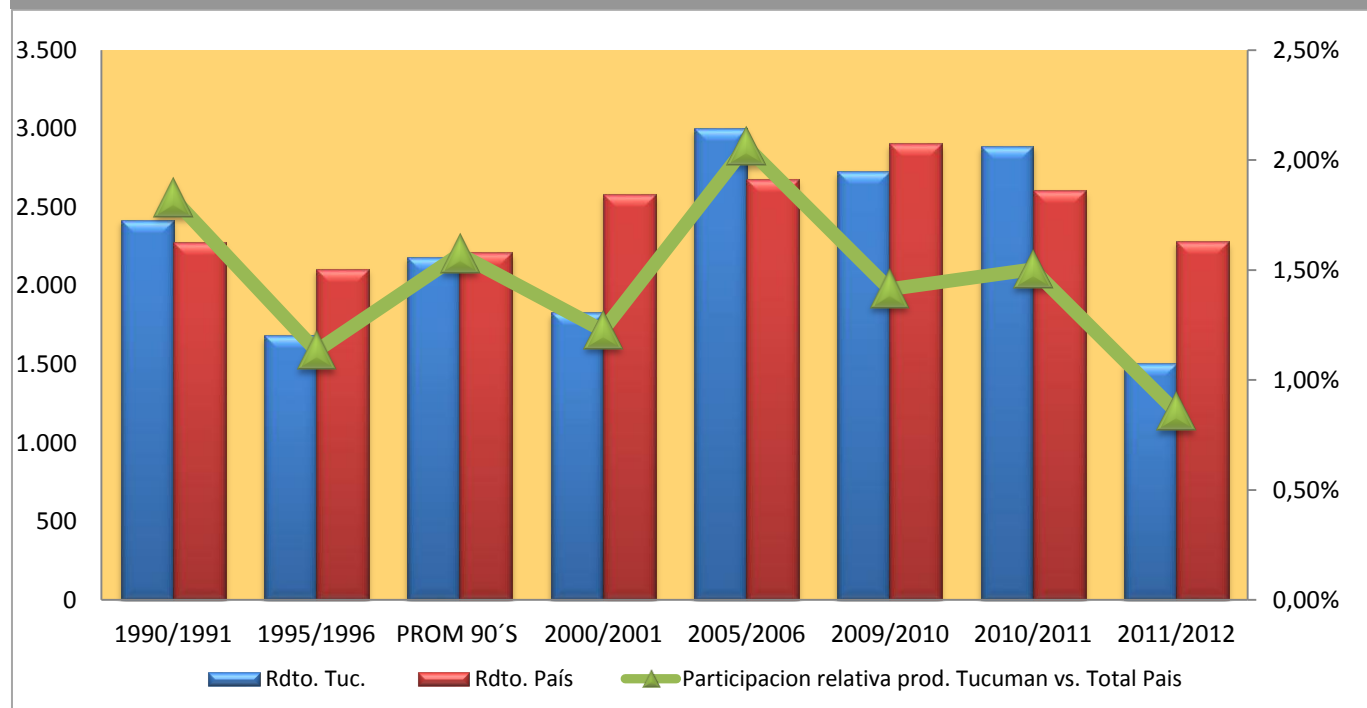
DETALLE	1990/1991	1995/1996	PROM 90'S	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011	2011/2012
PRODUCCIÓN (TN)								
TUCUMÁN	198.400	141.000	219.148	329.400	835.903	744.428	734.660	342.911
TOTAL NOA	583.800	461.200	862.118	1.574.400	3.910.883	5.518.355	5.129.184	1.984.926
RESTO DEL PAÍS	10.278.200	11.987.000	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-EEAOC: 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 Mayo 2013-Parte A										
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA										
Indicadores seleccionados por tipo de establecimiento	2012				2013					
	May	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Var may 13/ may 12
1- Establecimientos (1)										
Total	784	837	790	741	754	754	787	792	808	3%
Hoteleros	358	386	354	324	329	329	352	356	372	4%
Para-hoteleros	426	451	436	417	425	425	435	436	436	2%
2 -Habitaciones o un. disponibles (2)										
Total	515.233	538.938	456.582	453.210	477.099	436.980	482.753	488.191	524.954	2%
Hoteleros	376.568	395.970	328.584	325.742	332.025	302.280	336.040	344.659	376.779	0%
Para-hoteleros	138.665	142.968	127.998	127.468	145.074	134.700	146.713	143.532	148.175	7%
4- Plazas disponibles (4)										
Total	1.315.400	1.381.399	1.206.907	1.184.420	1.225.811	1.127.808	1.270.682	1.256.447	1.336.043	2%
Hoteleros	888.605	935.100	785.886	780.319	797.171	725.436	818.246	827.123	896.118	1%
Para-hoteleros	426.795	446.299	421.021	404.101	428.640	402.372	452.436	429.324	439.925	3%

FUENTE: INDEC





CUADRO Nº 2.16 – Parte “B”

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Indicadores seleccionados por tipo de establecimiento	REGION NORTE 2012				REGION NORTE 2013					Var may 13/ may 12
	May	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	
1-Habitaciones o unidades ocupadas (3)										
Total	138.957	182.056	152.236	104.702	167.119	146.535	170.003	151.910	155.590	12%
Hoteleros	108.564	149.229	120.631	77.414	117.401	103.188	128.003	117.311	122.422	13%
Para-hoteleros	30.393	32.827	31.605	27.288	49.718	43.347	42.000	34.599	33.168	9%
2-Plazas ocupadas (5)										
Total	269.094	351.194	286.408	196.579	356.686	312.209	338.891	289.916	293.856	9%
Hoteleros	196.113	274.189	214.079	136.131	231.642	201.959	237.341	212.148	221.152	13%
Para-hoteleros	72.981	77.005	72.329	60.448	125.044	110.250	101.550	77.768	72.704	0%
3-Porcent. de ocup. de habit. o unidades (6)										
Total	26,97	36,03	33,34	23,10	35,03	33,53	35,22	31,12	29,64	10%
Hoteleros	28,83	40,54	36,71	23,77	35,36	34,14	38,09	34,04	32,49	13%
Para-hoteleros	21,92	23,93	24,69	21,41	34,27	32,18	28,63	24,11	22,38	2%
4-Porcentaje de ocupación de plazas (7)										
Total	20,46	26,82	23,73	16,60	29,10	27,68	26,67	23,07	21,99	7%
Hoteleros	22,07	31,38	27,24	17,45	29,06	27,84	29,01	25,65	24,68	12%
Para-hoteleros	17,10	17,67	17,18	14,96	29,17	27,40	22,45	18,11	16,53	-3%
5-Viajeros (8)										
Total	143.820	196.293	165.092	114.848	200.984	165.372	193.412	162.785	155.122	8%
Hoteleros	101.017	151.097	121.428	76.522	120.367	102.440	129.715	112.493	110.364	9%
Para-hoteleros	42.803	45.196	43.664	38.326	80.617	62.932	63.697	50.292	44.758	5%
6-Durac. Estadía prom. de turistas (días)(9)										
Total	1,87	1,79	1,73	1,71	1,77	1,89	1,75	1,78	1,89	1%
Hoteleros	1,94	1,81	1,76	1,78	1,92	1,97	1,83	1,89	2,00	3%
Para-hoteleros	1,71	1,70	1,66	1,58	1,55	1,75	1,59	1,55	1,62	-5%

FUENTE: INDEC

NOTAS A LOS CUADROS Nº 2.16 Y 2.17

- (1) Los establecimientos hoteleros son aquellos categorizados como hoteles 1, 2, 3, 4 y 5 estrellas y apart-hoteles. Los establecimientos para-hoteleros incluyen: hoteles sindicales, albergues, cabañas, bungalows, hospedajes, bed&breakfast, hosterías, residenciales, etc.
- (2) Se considera habitación a todo cuarto o espacio amoblado ofrecido por un hotel, hostería, hospedaje o residencial, por un cierto precio por noche. Se consideran unidades los departamentos, cabañas o bungalows equipados que un establecimiento ofrece, otorgándole además algunos de los servicios de la hotelería. Las habitaciones y unidades disponibles están multiplicadas por la cantidad de días que se encuentra abierto cada establecimiento.
- (3) Se refiere al total de habitaciones y/o unidades que hayan sido alquiladas/vendidas en el mes de referencia. Resulta de multiplicar el total de habitaciones ocupadas por la cantidad de noches en que fueron ocupadas las mismas.
- (4) Las plazas disponibles son el número total de camas fijas y supletorias. Una cama matrimonial se contabiliza como 2 plazas. Están multiplicadas por la cantidad de días que se encuentra abierto cada establecimiento.
- (5) Se refiere al total de noches que cada viajero permaneció en una habitación. Se obtiene de multiplicar la cantidad de viajeros por la cantidad de noches que cada uno se haya alojado en el establecimiento.
- (6) $(\text{Habitaciones o unidades ocupadas} / \text{Habitaciones o unidades disponibles}) * 100$
- (7) $(\text{Plazas ocupadas} / \text{Plazas disponibles}) * 100$
- (8) Se considera viajero a toda persona que se ha trasladado de su lugar de residencia habitual por razones de diversa índole, tales como el ocio, los negocios, la visita a familiares o amigos, etc.; que realiza una o más pernoctaciones seguidas en el mismo establecimiento hotelero o para-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 Mayo 2013 - Parte A

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Indicadores seleccionados por tipo de establecimiento	TUCUMAN 2012				TUCUMAN 2013						
	May	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Var May 13 May 12	
1- Establecimientos (1)											
Total	43	46	46	46	46	46	46	46	46	46	7%
Hoteleros	29	33	33	33	33	33	33	33	33	33	14%
Para-hoteleros	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	-7%
2 -Habitaciones o un. disponibles (2)											
Total	58.435	65.162	63.630	65.083	60.016	52.612	57.939	56.070	58.249	58.249	0%
Hoteleros	50.871	58.311	56.910	58.435	54.994	49.112	54.839	52.440	53.878	53.878	6%
Para-hoteleros	7.564	6.851	6.720	6.648	5.022	3.500	3.100	3.630	4.371	4.371	-42%
4- Plazas disponibles (4)											
Total	138.632	148.211	146.280	150.925	149.978	133.084	145.948	142.350	146.072	146.072	5%
Hoteleros	116.653	130.820	126.270	130.882	128.557	114.688	126.201	122.910	124.961	124.961	7%
Para-hoteleros	21.979	17.391	20.010	20.043	21.421	18.396	19.747	19.440	21.111	21.111	-4%

FUENTE: INDEC





CUADRO Nº 2.17 – Parte “A”

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Indicadores seleccionados por tipo de establecimiento	TUCUMAN 2012				TUCUMAN 2013					Var May 13 May 12
	May	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	
Habitaciones o unidades ocupadas (3)										
Total	16.661	24.243	17.703	11.449	12.409	11.322	17.831	16.164	18.123	9%
Hoteleros	14.353	22.193	16.050	9.751	11.675	10.783	17.274	15.587	17.489	22%
Para-hoteleros	2.308	2.050	1.653	1.698	734	539	557	577	634	-73%
Plazas ocupadas (5)										
Total	26.477	41.996	30.376	18.799	24.837	21.940	34.514	29.055	31.264	18%
Hoteleros	22.227	37.349	26.704	15.553	20.695	18.779	30.383	26.385	28.176	27%
Para-hoteleros	4.250	4.647	3.672	3.246	4.142	3.161	4.131	2.670	3.088	-27%
Porcent. De ocup. de habit.o unidades (6)										
Total	28,51	37,20	27,82	17,59	20,68	21,52	30,78	28,83	31,11	9%
Hoteleros	28,21	38,06	28,20	16,69	21,23	21,96	31,50	29,72	32,46	15%
Para-hoteleros	30,51	29,92	24,60	25,54	14,62	15,40	17,97	15,90	14,50	-52%
Porcentaje de ocupación de plazas (7)										
Total	19,10	28,34	20,77	12,46	16,56	16,49	23,65	20,41	21,40	12%
Hoteleros	19,05	28,55	21,15	11,88	16,10	16,37	24,08	21,47	22,55	18%
Para-hoteleros	19,34	26,72	18,35	16,20	19,34	17,18	20,92	13,73	14,63	-24%
Viajeros (8)										
Total	16.288	24.693	17.843	11.165	15.031	13.954	20.687	18.098	18.009	11%
Hoteleros	13.878	21.975	15.751	9.362	12.137	11.650	18.111	16.150	16.132	16%
Para-hoteleros	2.410	2.718	2.092	1.803	2.894	2.304	2.576	1.948	1.877	-22%
Turac. Estadíaprom. de turistas (días)(9)										
Total	1,63	1,70	1,70	1,68	1,65	1,57	1,67	1,61	1,74	7%
Hoteleros	1,60	1,70	1,70	1,66	1,71	1,61	1,68	1,63	1,75	9%
Para-hoteleros	1,76	1,71	1,76	1,80	1,43	1,37	1,60	1,37	1,65	-7%

FUENTE: INDEC

NOTAS A LOS CUADROS Nº 2.16 Y 2.17

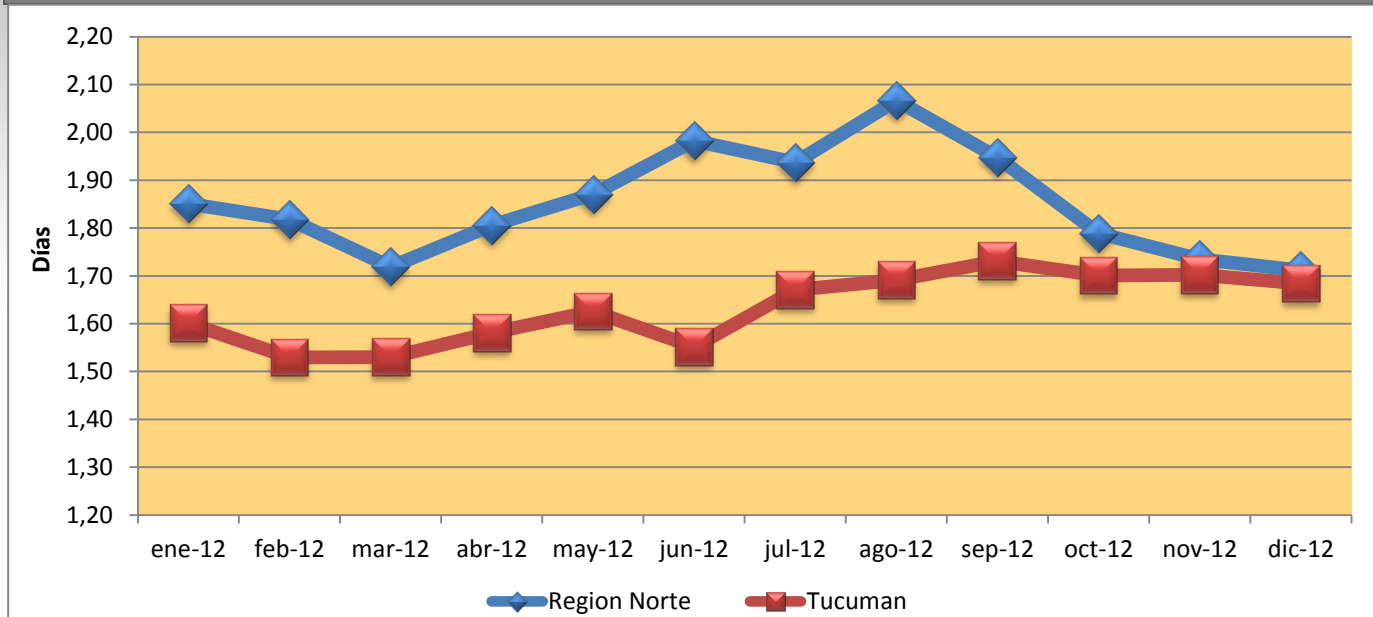
- (1) Los establecimientos hoteleros son aquellos categorizados como hoteles 1, 2, 3, 4 y 5 estrellas y apart-hoteles. Los establecimientos para-hoteleros incluyen: hoteles sindicales, albergues, cabañas, bungalows, hospedajes, bed&breakfast, hosterías, residenciales, etc.
- (2) Se considera habitación 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) (Habitaciones o unidades ocupadas / Habitaciones o unidades disponibles) * 100
- (7) (Plazas ocupadas / Plazas disponibles) * 100
- (8) Se considera viajero a toda persona que se ha trasladado de su lugar de residencia habitual por razones de diversa índole, tales como el ocio, los negocios, la visita a familiares o amigos, etc.; que realiza una o más pernoctaciones seguidas en el mismo establecimiento hotelero o para-hotelero y que abona por tal servicio. Un bebé que se aloja sin cargo no se considera viajero porque no ocupa una plaza.



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

Junio 2013

Nº	LOCALIDAD	VIAJEROS		PERNOCTES		ESTADÍA MEDIA	
		RESIDENTES	NO RESIDENTES	RESIDENTES	NO RESIDENTES	RESIDENTES	NO RESIDENTES
I.-	Total Principales Localidades Norte	115.894	7380	252112	13370	14	7,8
1.-	Cafayate	5.384	434	7.324	546	1,4	1,3
2.-	S.F.del V. DE Catamarca	10.955	171	15.239	222	1,4	1,3
3.-	S.S. de Jujuy	10.175	851	18.378	1.350	1,8	1,6
4.-	Salta	40.085	4.996	81.759	9.703	2	1,9
5.-	Santiago del Estero	8.329	///	15.717	///	1,9	///
6.-	Termas de Río Hondo	21.273	///	78.500	///	3,7	///
7.-	S.M. de Tucumán	19.693	928	35.195	1549	1,8	1,7
8.-	S.M. de Tucumán/ Norte	16,99	12,57	13,96	11,59	12,86	21,79

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								Junio 2013
Nº	LOCALIDAD	HABITACIONES			PLAZAS			
		DISPONIBLES	OCUPADAS	% OCUPACIÓN	DISPONIBLES	OCUPADAS	% OCUPACIÓN	
1.-	Total Principales Localidades Norte	411282	136525	33,19	1.037.754	265.558	25,59	
1.-	Cafayate	17.260	3.627	21,0	51.094	7.870	15,4	
2.-	S.F.del V. DE Catamarca	22.920	8.065	35,2	54.990	15.461	28,1	
3.-	S.S. de Jujuy	33.570	10.922	32,5	81.750	19.728	24,1	
4.-	Salta	126.920	44.937	35,4	351.600	91.462	26,0	
5.-	Santiago del Estero	25.650	9.440	36,8	59.100	15.793	26,7	
6.-	Termas de Río Hondo	127.332	37.860	29,7	296.000	78.500	26,5	
7.-	S.M. de Tucumán	57.630	21.674	37,6	143.220	36.744	25,7	
8.-	S.M. de Tucumán/ Norte	14,01	15,88	113,30	13,80	13,84	100,26	

FUENTE: INDEC

CUADRO Nº 2.20

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

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

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





2.2.2 CONSUMO DE GAS

CUADRO Nº 2.21

Consumo de Gas: Totales Noa y País (2012) . Parte A								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal								
	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV
Catamarca	9335	9022	6757	5806	8864	9931	9869	8360
Jujuy	18940	19511	22330	20179	23924	25069	24053	26168
La Rioja	2779	3443	4311	4920	4396	3128	3037	4007
Salta	41477	57312	63166	70596	70425	48700	51034	55486
Sgo del Estero	8260	10491	12450	12623	11502	9554	9848	10711
Tucumán	56157	76967	85472	87807	77493	76023	76425	80304
Total Noa	136948	176746	194486	201931	196604	172405	174266	185036
Total País	2411550	2821435	3134445	3447642	3180708	2778658	2542754	2380386
% Tucumán/Noa	41,01%	43,55%	43,95%	43,48%	39,42%	44,10%	43,86%	43,40%
% Tucumán/País	2,33%	2,73%	2,73%	2,55%	2,44%	2,74%	3,01%	3,37%
% Noa/País	5,68%	6,26%	6,20%	5,86%	6,18%	6,20%	6,85%	7,77%

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

Consumo de Gas: Totales Noa y País (2012 – 2013). Parte B									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal									
	DIC	ENE'13	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUN/ MAY 13	JUN13/ JUN12
Catamarca	9150	9017	8591	8711	9781	11005	7953	-27,7%	17,7%
Jujuy	31281	33226	23399	21255	20364	22433	23751	5,9%	6,4%
La Rioja	3637	3326	4942	2892	2818	4328	4703	8,7%	9,1%
Salta	60948	60128	55395	50046	53887	58373	55912	-4,2%	-11,5%
Sgo del Estero	12056	12393	11181	9551	8638	10280	10232	-0,5%	-17,8%
Tucumán	63420	58297	67089	59765	59426	61300	64985	6,0%	-24,0%
Total Noa	180492	176387	170597	152220	154914	167719	167536	-0,1%	-13,9%
Total País	2288791	2297735	2070207	2401485	2382392	2889496	3054848	5,7%	-2,5%
% Tucumán/Noa	35,14%	33,05%	39,33%	39,26%	38,36%	36,55%	38,79%	6,1%	-11,7%
% Tucumán/País	2,77%	2,54%	3,24%	2,49%	2,49%	2,12%	2,13%	0,3%	-22,0%
% Noa/País	7,89%	7,68%	8,24%	6,34%	6,50%	5,80%	5,48%	-5,5%	-11,7%

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





CUADRO Nº 2.22

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

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

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV
Catamarca	933	1391	2350	2875	2080	1175	894	598
Jujuy	2269	2647	3068	4276	4467	4238	3339	3593
La Rioja	692	1100	1947	2431	1687	903	646	446
Salta	8324	10649	13264	15805	13660	7410	6312	5808
Sgo del Estero	1845	2888	3798	5512	3950	1920	2048	1823
Tucumán	8541	9843	15087	15560	10338	8619	7814	6355
Total Noa	22604	28518	39514	46459	36182	24265	21053	18623
Total País	658017	1014939	1593263	1893755	1492791	1024020	695865	398525
% Tucumán/Noa	37,79%	34,52%	38,18%	33,49%	28,57%	35,52%	37,12%	34,12%
% Tucumán/País	1,30%	0,97%	0,95%	0,82%	0,69%	0,84%	1,12%	1,59%
% Noa/País	3,44%	2,81%	2,48%	2,45%	2,42%	2,37%	3,03%	4,67%

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

	DIC	ENE'13	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUN/ MAY 13	JUN13/ JUN12
Catamarca	660	593	712	768	749	2118	2463	16,3%	4,8%
Jujuy	2307	3056	2701	3241	3132	4650	5391	15,9%	75,7%
La Rioja	447	392	488	545	534	1467	1979	34,9%	1,6%
Salta	5443	5945	4077	6594	6816	9367	10540	12,5%	-20,5%
Sgo del Estero	1400	1256	1306	1820	1803	2925	3258	11,4%	-14,2%
Tucumán	5867	4965	4417	6588	6267	9242	12284	32,9%	-18,6%
Total Noa	16124	16207	13701	19556	19301	29769	35915	20,6%	-24,7%
Total País	345573	270794	295737	482103	556423	556424	556425	0,0%	-65,1%
% Tucumán/Noa	36,39%	30,63%	32,24%	33,69%	32,47%	31,05%	34,20%	10,2%	-10,4%
% Tucumán/País	1,70%	1,83%	1,49%	1,37%	1,13%	1,66%	2,21%	32,9%	133,1%
% Noa/País	4,67%	5,98%	4,63%	4,06%	3,47%	5,35%	6,45%	20,6%	160,3%

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



CUADRO Nº 2.23

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

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

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV
Catamarca	238	255	346	399	329	251	257	222
Jujuy	549	469	653	798	615	609	473	616
La Rioja	185	198	265	311	257	194	187	164
Salta	1412	1529	2306	2399	1755	987	834	948
Sgo del Estero	672	569	1312	939	520	285	411	303
Tucumán	1521	2075	2364	2243	1112	1129	1096	1174
Total Noa	4577	5095	7246	7089	4588	3455	3258	3427
Total País	92965	136913	164030	198079	167753	123988	251545	78795
% Tucumán/Noa	33,23%	40,73%	32,62%	31,64%	24,24%	32,68%	33,64%	34,26%
% Tucumán/País	1,64%	1,52%	1,44%	1,13%	0,66%	0,91%	0,44%	1,49%
% Noa/País	4,92%	3,72%	4,42%	3,58%	2,73%	2,79%	1,30%	4,35%

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

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

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

	DIC	ENE'13	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUN/ MAY 13	JUN13/ JUN12
Catamarca	230	255	263	227	211	456	580	27,2%	67,6%
Jujuy	469	600	525	637	650	848	1024	20,8%	56,8%
La Rioja	172	185	199	169	158	329	418	27,1%	57,7%
Salta	1075	975	1013	1178	1185	1324	2154	62,7%	-6,6%
Sgo del Estero	422	337	360	522	580	542	1317	143,0%	0,4%
Tucumán	1225	1028	1058	1639	1123	1862	2161	16,1%	-8,6%
Total Noa	3593	3380	3418	4372	3907	5361	7654	42,8%	5,6%
Total País	74792	67909	62178	77856	84707	134535	173230	28,8%	6,9%
% Tucumán/Noa	34,09%	30,41%	30,95%	37,49%	28,74%	34,73%	28,23%	-18,7%	-13,5%
% Tucumán/País	1,64%	1,51%	1,70%	2,11%	1,33%	1,38%	1,25%	-9,9%	-14,5%
% Noa/País	4,80%	4,98%	5,50%	5,62%	4,61%	3,98%	4,42%	10,9%	-1,2%

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





CUADRO Nº 2.24

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

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

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV
Catamarca	6904	6064	1476	1067	4963	7237	7337	6155
Jujuy	11779	11802	13842	10081	13999	15807	15587	17315
La Rioja	1158	1447	1134	1352	1529	1415	1530	1473
Salta	6456	9143	9233	9750	7522	7615	8044	7619
Sgo del Estero	1716	3054	3217	1719	2781	3441	2023	1931
Tucumán	14158	30912	42511	48395	44667	43800	30240	17488
Total Noa	42171	62422	71413	72364	75461	79315	64761	51981
Total País	812367	822680	677243	617615	686833	760519	813667	802520
% Tucumán/Noa	33,57%	49,52%	59,53%	66,88%	59,19%	55,22%	46,69%	33,64%
% Tucumán/País	1,74%	3,76%	6,28%	7,84%	6,50%	5,76%	3,72%	2,18%
% Noa/País	5,19%	7,59%	10,54%	11,72%	10,99%	10,43%	7,96%	6,48%

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

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

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

	DIC	ENE'13	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUN/ MAY 13	JUN13/ JUN12
Catamarca	6894	6944	6399	6371	7579	7020	3586	-48,9%	143,0%
Jujuy	22091	23115	15615	13072	12085	12887	12506	-3,0%	-9,7%
La Rioja	939	977	1191	1370	1453	1589	1458	-8,2%	28,6%
Salta	10778	13148	14298	11496	9570	8236	8941	8,6%	-3,2%
Sgo del Estero	2185	1805	1398	1393	2437	2645	1571	-40,6%	-51,2%
Tucumán	16983	12487	11363	14423	18619	31005	29063	-6,3%	-31,6%
Total Noa	59870	58476	50264	48125	51743	63382	57125	-9,9%	-20,0%
Total País	774020	761148	693272	807981	822819	814016	659756	-19,0%	-2,6%
% Tucumán/Noa	28,37%	21,35%	22,61%	29,97%	35,98%	48,92%	50,88%	4,0%	-14,5%
% Tucumán/País	2,19%	1,64%	1,64%	1,79%	2,26%	3,81%	4,41%	15,7%	-29,8%
% Noa/País	7,73%	7,68%	7,25%	5,96%	6,29%	7,79%	8,66%	11,2%	-17,9%

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

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV
Catamarca	1209	1247	1326	1377	1408	1206	1331	1353
Jujuy	3580	3742	3763	4016	3944	3652	3887	3822
La Rioja	571	597	634	626	669	562	623	638
Salta	5879	6060	6190	6553	6351	6048	6276	6141
Sgo del Estero	3731	3910	3952	4309	4126	3870	3958	3708
Tucumán	9742	10194	10413	10826	10698	10193	10413	9895
Total Noa	24712	25750	26278	27707	27196	25531	26488	25557
Total País	225621	233955	234908	244634	241424	229585	237795	229953
% Tucumán/Noa	39,42%	39,59%	39,63%	39,07%	39,34%	39,92%	39,31%	38,72%
% Tucumán/País	4,32%	4,36%	4,43%	4,43%	4,43%	4,44%	4,38%	4,30%
% Noa/País	10,95%	11,01%	11,19%	11,33%	11,26%	11,12%	11,14%	11,11%

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

	DIC	ENE´13	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUN/ MAY 13	JUN13/ JUN12
Catamarca	1347	1202	1202	1317	1209	1362	1274	-6,5%	-3,9%
Jujuy	4097	3795	3557	3866	3727	3898	3822	-1,9%	1,6%
La Rioja	605	516	527	642	567	649	598	-7,9%	-5,7%
Salta	6623	6028	5576	6144	5906	6248	6165	-1,3%	-0,4%
Sgo del Estero	3926	3531	3320	3901	3754	4034	3899	-3,3%	-1,3%
Tucumán	10524	9042	8656	9859	9695	10189	10082	-1,1%	-3,2%
Total Noa	27122	24114	22838	25729	24858	26380	25840	-2,0%	-1,7%
Total País	238247	215964	199701	230713	216208	229602	228312	-0,6%	-2,8%
% Tucumán/Noa	38,80%	37,50%	37,90%	38,32%	39,00%	38,62%	39,02%	1,0%	-1,5%
% Tucumán/País	4,42%	4,19%	4,33%	4,27%	4,48%	4,44%	4,42%	-0,5%	-0,4%
% Noa/País	11,38%	11,17%	11,44%	11,15%	11,50%	11,49%	11,32%	-1,5%	1,2%

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





CUADRO Nº 2.26

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

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

	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV
Catamarca	0	0	1183	0	0	0	0	0
Jujuy	640	740	825	827	754	643	662	626
La Rioja	126	41	248	109	167	2	5	1243
Salta	19134	29548	31510	35272	40743	26358	29366	34876
Sgo del Estero	213	0	0	1	0	1	1354	2901
Tucumán	22088	23693	14796	10477	10523	12146	26750	45288
Total Noa	42201	54022	48562	46686	52187	39150	58137	84934
Total País	548448	495209	301943	297206	425785	530118	610438	824583
% Tucumán/Noa	52,34%	43,86%	30,47%	22,44%	20,16%	31,02%	46,01%	53,32%
% Tucumán/País	4,03%	4,78%	4,90%	3,53%	2,47%	2,29%	4,38%	5,49%
% Noa/País	7,69%	10,91%	16,08%	15,71%	12,26%	7,39%	9,52%	10,30%

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

	DIC	ENE´13	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUN/ MAY 13	JUN13/ JUN12
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0,0%	-100,0%
Jujuy	662	659	0	0	618	0	783	0,0%	-5,1%
La Rioja	1434	1213	2499	122	64	231	178	-22,9%	-28,2%
Salta	36610	33874	30163	24413	30020	32825	27590	-15,9%	-12,4%
Sgo del Estero	4070	5436	4755	1860	0	58	33	-43,1%	0,0%
Tucumán	28727	30696	41509	27117	23325	8815	11113	26,1%	-24,9%
Total Noa	71503	71878	78926	53512	54027	41929	39697	-5,3%	-18,3%
Total País	814554	941773	778838	760853	636667	418621	280523	-33,0%	-7,1%
% Tucumán/Noa	40,18%	42,71%	52,59%	50,67%	43,17%	21,02%	27,99%	33,2%	-8,1%
% Tucumán/País	3,53%	3,26%	5,33%	3,56%	3,66%	2,11%	3,96%	88,1%	-19,2%
% Noa/País	8,78%	7,63%	10,13%	7,03%	8,49%	10,02%	14,15%	41,3%	-12,0%

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





CUADRO Nº 2.27

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

Fuente: Enargas

CUADRO Nº 2.28

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

Fuente: Enargas





CUADRO Nº 2.29

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

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

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

Fuente: Enargas

CUADRO Nº 2.30

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

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

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

Fuente: Enargas





CUADRO Nº 2.31

Consumo de Gas: Por tipo de usuario - Noa y País (Ene-Jun 2013)							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA Miles de M3 de 9300 kcal							
	2013						
	Residencial	Comercial	Industrial	Centrales Eléctricas	GNC	Otros	Total
Catamarca	7148	1870	37894	0	7566	194	54672
Jujuy	21907	4234	89017	2060	22665	3962	143845
La Rioja	5244	1354	8035	4307	3499	294	22733
Salta	43426	7849	65857	178901	36068	1936	334037
Sgo del Estero	12351	3654	11247	12142	22439	418	62251
Tucumán	43763	8871	116960	142547	57523	1170	370834
Total Noa	48854	27832	329010	339957	149760	7974	988372
Total País	2707889	596057	4558188	3852860	1325136	2079929	15120059
% Tucumán/Noa	89,58%	31,87%	35,55%	41,93%	38,41%	14,67%	37,52%
% Tucumán/País	1,62%	1,49%	2,57%	3,70%	4,34%	0,06%	2,45%
% Noa/País	1,80%	4,67%	7,22%	8,82%	11,30%	0,38%	6,54%

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	13%	3%	69%	0%	14%	0%	100%
Jujuy	15%	3%	62%	1%	16%	3%	100%
La Rioja	23%	6%	35%	19%	15%	1%	100%
Salta	13%	2%	20%	54%	11%	1%	100%
Sgo del Estero	20%	6%	18%	20%	36%	1%	100%
Tucumán	12%	2%	32%	38%	16%	0%	100%
Total Noa	5%	3%	33%	34%	15%	1%	91%
Total País	18%	4%	30%	25%	9%	14%	100%

Fuente: Enargas – Datos oficiales. *Datos provisorios.



2.2.3 CONSUMO DE ELECTRICIDAD.

CUADRO Nº 2.34

Consumo de Electricidad: Por tipo de usuario Tucumán (2013)								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA MWh								
Categoría	Ene´13	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Total
Residencial	122.050,336	131.368,355	115.579,335	97.350,842	84.136,545	87.926,820	99.530,978	737.943,211
var. Mens	12,02%	7,63%	-12,02%	-15,77%	-13,57%	4,50%	13,20%	
Comercial	43.517,985	33.909,300	40.774,054	30.309,388	36.307,232	27.605,481	34.902,887	247.326,327
var. Mens	28,53%	-22,08%	20,24%	-25,67%	19,79%	-23,97%	26,43%	
AP	7.625,357	7.628,990	7.553,276	9.266,723	10.127,113	9.177,433	9.919,563	61.298,455
var. Mens	4,75%	0,05%	-0,99%	22,68%	9,28%	-9,38%	8,09%	
Industrial	58.374,081	52.394,844	56.729,542	59.620,219	64.643,867	60.998,687	65.168,168	417.929,408
var. Mens	-1,01%	-10,24%	8,27%	5,10%	8,43%	-5,64%	6,84%	
Total	231.567,759	225.301,489	220.636,207	196.547,172	195.214,757	185.708,421	209.521,596	1.464.497,401
var. Mens	10,76%	-2,71%	-2,07%	-10,92%	-0,68%	-4,87%	12,82%	

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	Prom 2013
Residencial	52,71%	58,31%	52,38%	49,53%	43,10%	47,35%	47,50%	50,13%
Comercial	18,79%	15,05%	18,48%	15,42%	18,60%	14,86%	16,66%	16,84%
AP	3,29%	3,39%	3,42%	4,71%	5,19%	4,94%	4,73%	4,24%
Industrial	25,21%	23,26%	25,71%	30,33%	33,11%	32,85%	31,10%	28,80%
Total	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

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 (2003-13)										
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	Jul 2013/ Jul 2012	Acum 13/Acum 12
Residencial	11%	6%
Comercial	6%	3%
AP	-6%	-1%
Industrial	2%	4%
Total	6%	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
	Junio	Mayo	Junio			
1. Total encuestas País	\$ 8.426.822	\$ 9.919.748	\$ 10.808.037	9,00%	28,30%	24,50%
2.-Provincia Tucumán	\$ 192.039	\$ 231.620	\$ 257.243	11,10%	34,00%	31,20%
3.- Provincia de Salta	\$ 150.107	\$ 191.644	\$ 214.124	11,70%	42,60%	32,60%
4.- Total Tucumán Salta	\$ 342.146	\$ 423.264	\$ 471.367	11,36%	37,77%	
5.- % Tucumán/País	2,28%	2,33%	2,38%			
6.- %Tuc/(Tuc+Sal)	56,13%	54,72%	54,57%			

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 - JUNIO	\$ 8.426.822	1.667	\$ 5.055	2.821.697	\$ 2.986	\$ 140,8
2013 - MAYO	\$ 9.919.748	1.960	\$ 5.061	2.988.239	\$ 3.320	\$ 156,0
2013 - JUNIO	\$ 10.808.037	1.973	\$ 5.478	2.994.727	\$ 3.609	\$ 164,7
II-TUCUMAN						
2012 - JUNIO	\$ 192.039	69	\$ 6.201	148.564	\$ 2.880	\$ 156
2013 - MAYO	\$ 231.620	69	\$ 7.125	149.040	\$ 3.299	\$ 188
2013 - JUNIO	\$ 257.243	69	\$ 7.839	149.040	\$ 3.629	\$ 199
III-SALTA						
2012 - JUNIO	\$ 150.107	22	\$ 6.823	60.732	\$ 2.472	\$ 139
2013 - MAYO	\$ 191.644	36	\$ 5.323	68.319	\$ 2.805	\$ 152
2013 - JUNIO	\$ 214.124	36	\$ 5.948	68.139	\$ 3.134	\$ 165
IV-TUC/PAIS Jun 2013	2,38%	3,50%	143,10%	4,98%	100,55%	121,07%
V-TUCUMAN/(SALTA+TUC)	54,57%	65,71%	113,72%*	68,63%	107,32%*	109,56%*

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 - JUNIO	8.426.822	837.621	2.320.654	227.317	876.827	927.260	290.056	133.860	1.162.216	262.959	650.481	737.571
2013 - MAYO	9.919.748	1.006.832	2.854.102	260.564	1.008.436	1.007.822	340.912	156.429	1.380.920	307.120	680.378	916.233
2013 - JUNIO	10.808.037	1.073.401	2.903.640	341.763	1.195.754	1.072.068	352.871	166.116	1.475.657	363.628	851.382	1.011.757
II-TUCUMAN												
2012 - JUNIO	192.039	16.377	44.729	4.644	17.387	25.017	3.241	2.483	29.341	6.990	18.441	23.389
2013 - MAYO	231.620	21.558	54.912	5.697	17.975	26.956	4.005	3.167	35.531	7.728	18.998	35.093
2013 - JUNIO	257.243	22.579	58.143	7.327	20.913	28.499	3.973	3.385	37.490	10.439	24.531	39.964
III-SALTA												
2012 - JUNIO	150.107	12.125	40.698	3.635	11.340	23.750	2.160	2.034	22.534	5.142	13.652	13.037
2013 - MAYO	191.644	19.041	56.246	4.547	13.749	27.506	3.070	2.570	30.846	5.713	12.074	16.282
2013 - JUNIO	214.124	20.779	60.914	6.004	15.666	30.079	3.177	2.808	32.572	7.535	16.086	18.504
IV-TUC/PAIS Jun 2013	2,38%	2,10%	2,00%	2,14%	1,75%	2,66%	1,13%	2,04%	2,54%	2,87%	2,88%	3,95%
V-TUC/(SALTA+TUC)	54,57%	52,08%	48,84%	54,96%	57,17%	48,65%	55,57%	54,66%	53,51%	58,08%	60,40%	68,35%

Fuente: Indec

3.2 VENTAS DE CEMENTO EN EL PAIS.

CUADRO Nº 3.4

Ventas de cemento -País y el NOA– Junio 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	6.198	1,09%	35.022	1,00%	1.462	0,43%	9.675	0,49%
Jujuy	11.065	1,94%	66.594	1,89%	4.637	1,35%	19.844	1,01%
La Rioja	7.026	1,23%	41.132	1,17%	1.230	0,36%	7.996	0,41%
Salta	19.379	3,40%	119.900	3,41%	5.908	1,72%	27.808	1,42%
Sgo. Estero	11.937	2,09%	78.290	2,23%	6.147	1,79%	37.583	1,92%
Tucumán	17.220	3,02%	119.988	3,41%	8.936	2,60%	53.079	2,71%
TOTAL NOA	72.825	13%	460.926	13%	28.320	8%	155.985	8%
TOTALES	570.407	100%	3.515.797	100%	343.337	100%	1.956.061	100%
TUC/NOA	24%	24%	26%	26%	32%	32%	34%	34%

Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland



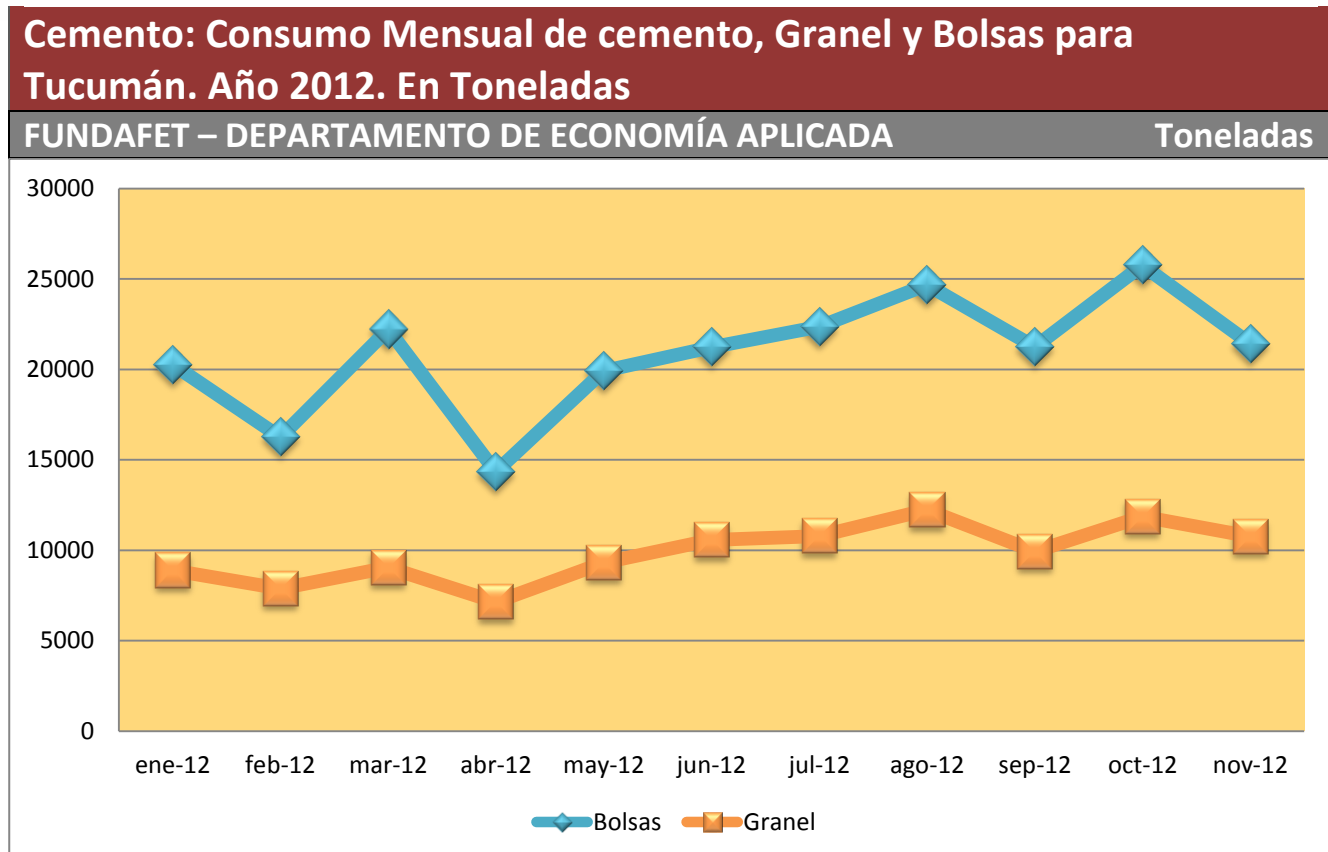


CUADRO Nº 3.5

Ventas de cemento - País y el NOA – Marzo 2013 – Totales							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							Toneladas
Provincias	Del mes	% Total	Acumulado	% Total	Var Mar 2013/ Feb 2013	Var Mar 2013/ Mar 2012	2013/2012
Catamarca	7.660	0,84%	44.697	0,82%	-11,56%	8,62%	16,42%
Jujuy	15.702	1,72%	86.439	1,58%	-6,35%	11,05%	15,87%
La Rioja	8.256	0,90%	49.128	0,90%	-9,97%	1,34%	11,17%
Salta	25.287	2,77%	147.708	2,70%	-14,67%	10,00%	11,36%
Sgo. Estero	18.084	1,98%	115.873	2,12%	-15,62%	-22,29%	-5,12%
Tucumán	26.156	2,86%	173.067	3,16%	-25,52%	-17,70%	3,62%
TOTAL NOA	101.145	11%	616.912	11%	-16,26%	-5,80%	6,55%
TOTALES	913.744	100%	5.471.858	100%	-8,46%	2,89%	6,90%
TUC/NOA	26%	26%	28%	28%	-11,06%	-12,62%	-2,75%

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							JUNIO 2013
	Trabajadores	Salario Promedio	% Total Empleados	Trabajadores		Salarios	
				Var may-2013	Var jun-2012	Var may-2013	Var jun-2012
Catamarca	2.505	7.092,30	0,60%	-5,50%	29,20%	46,90%	26,60%
Jujuy	2.482	6.822,20	0,60%	1,20%	-5,90%	46,70%	17,00%
La Rioja	2.013	7.036,20	0,50%	3,10%	22,80%	43,00%	38,40%
Salta	7.815	6.641,90	2,00%	2,90%	5,10%	39,40%	30,80%
Sgo. Del Estero	7.307	8.081,20	1,90%	-3,40%	3,50%	46,20%	26,60%
Tucumán	10.732	4.891,50	2,70%	0,30%	-13,50%	44,60%	16,90%
TOTAL NOA	393.537	8.040,70	100,00%	-1,80%	-2,40%	46,40%	26,10%
TOTAL DEL PAIS	32.854	6.760,88					
TUCUMAN/PAIS	32,67%	72,35%					
TUCUMAN/NOA	2,73%	60,83%					

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 Julio 2013-2012							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							
	jul-13	jun-13	jul-12	Ac. 2013	Ac.2012	Jul13/ Jun12	Acum.13/ Acum.12
TUCUMAN	1.983	1.563	1.789	12.719	13.117	10,84%	-3,03%
SALTA	1.812	1.380	1.480	11.833	11.132	22,43%	6,30%
JUJUY	1.076	855	930	7.500	6.930	15,70%	8,23%
SGO. ESTERO	844	759	722	5.951	5.816	16,90%	2,32%
CATAMARCA	527	545	509	4.535	4.141	3,54%	9,51%
LA RIOJA	460	366	427	3.193	3.167	7,73%	0,82%
TOTAL NOA	6.702	5.468	5857	45731	44303	14,43%	3,22%
TOTAL PAIS	88.349	78.944	73.568	408.952	375.391	20,09%	8,94%
TUC/PAIS	2,24%	1,98%	2,43%	3,11%	3,49%	-7,70%	-10,99%
TUC/NOA	29,59%	28,58%	30,54%	27,81%	29,61%	-3,13%	-6,06%

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 Julio 2013 - 2012							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							
	jul-13	jun-13	jul-12	Ac. 2013	Ac.2012	Jul13/ Jun12	Acum.13/ Acum.12
TUCUMÁN	88	83	100	671	900	-12,00%	-25,44%
SALTA	67	75	77	630	636	-12,99%	-0,94%
JUJUY	49	100	53	522	516	-7,55%	1,16%
SGO. ESTERO	58	35	58	293	291	0,00%	0,69%
CATAMARCA	15	13	9	95	74	66,67%	28,38%
LA RIOJA	13	0	11	116	-41,38%	18,18%	-28132,87%
TOTAL NOA	290	306	308	2327	2416,5862	-5,84%	-3,71%
TOTAL PAÍS	3686	3052	2821	16023	15077	30,66%	6,27%
TUC/PAÍS	2,39%	2,72%	3,54%	4,19%	5,97%	-32,65%	-29,85%
TUC/NOA	30,34%	27,12%	32,47%	28,84%	37,24%	-6,54%	-22,57%

Fuente: Asociación de Concesionarios de Automotores de la República Argentina



CUADRO Nº 3.10

Patentamientos en el Noa y el País–Total Julio 2013 - 2012							
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA							
	jul-13	jun-13	jul-12	Ac. 2013	Ac.2012	Jul13/ Jun12	Acum.13/ Acum.12
TUCUMÁN	2071	1646	1889	13390	14017	9,63%	-4,47%
SALTA	1879	1455	1557	12463	11768	20,68%	5,91%
JUJUY	1125	955	983	8022	7446	14,45%	7,74%
SGO D ESTERO	902	794	780	6244	6107	15,64%	2,24%
CATAMARCA	542	558	518	4630	4215	4,63%	9,85%
LA RIOJA	473	366	438	3309	3166,5862	7,99%	4,50%
TOTAL NOA	6992	5774	6165	48058	46719,5862	13,41%	2,86%
TOTAL PAÍS	92035	81996	76389	424975	390468	20,48%	8,84%
TUC/PAÍS	2,25%	2,01%	2,47%	3,15%	3,59%	-9,00%	-12,23%
TUC/NOA	29,62%	28,51%	30,64%	27,86%	30,00%	-3,33%	-7,13%

Fuente: Asociación de Concesionarios de Automotores de la República Argentina

CUADRO Nº 3.11

Exportaciones por Provincias Julio 2013 - 2012 en miles de Dólares					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA					
Provincia	Acumulado Enero - Junio 2013		Acumulado Enero - Junio 2012		Variación Acum 2013/ Acum 2012
CATAMARCA	USD	532.283,05	USD	492.232,69	8%
JUJUY	USD	203.829,03	USD	230.476,60	-12%
LA RIOJA	USD	137.204,97	USD	118.734,70	16%
SALTA	USD	573.268,83	USD	516.678,95	11%
SANTIAGO DEL ESTERO	USD	454.732,74	USD	396.966,18	15%
TUCUMÁN	USD	406.133,69	USD	284.324,29	43%
NOA	USD	2.307.452,31	USD	2.039.413,42	13%
Resto del País	USD	36.236.718,42	USD	36.928.966,73	-2%
TUCUMAN/PAIS		1,05%		0,73%	44%
TUCUMÁN/NOA		18%		14%	26%
NOA/PAIS		6%		5%	14%
Total pais	USD	38.544.170,73	USD	38.968.380,15	-1%





4.1. NIVEL DE OCUPACIÓN LABORAL Y SU EVOLUCIÓN

4.1.1. SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

CUADRO Nº 4.1

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

Fuente: AFIP





CUADRO Nº 4.2

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

Fuente: AFIP





CUADRO Nº 4.3

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

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

Fuente: AFIP



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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

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

Fuente: AFIP





4.3.1 TASA DE OCUPACION LABORAL Y SU EVOLUCION

CUADRO Nº 4.4

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

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

Fuente: INDEC





4.3.2 ENCUESTA EXPECTATIVA DE EMPLEO

CUADRO Nº 4.5

Encuesta expectativa de empleo Argentina- 2do Trimestre 2013						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA						
	Aumento	Disminución	Sin Cambios	No sabe	Expectativa Neta de Empleo	Expectativa Neta Ajustada por Estacionalidad
	%	%	%	%	%	%
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
Tercer Trimestre 2012	23	5	70	2	18	+ 21

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

CUADRO Nº 4.6

Encuesta expectativa de empleo Argentina Por Regiones 2do Trimestre 2013		
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA		
Regiones	Expectativa Neta de Empleo	Ajuste por estacionalidad
	%	%
AMBA	9	12
CUYO	10	13
NEA	1	7
NOA	8	6
PAMPEANA	4	6
PATAGONICA	12	19

*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
		2DO TRIM	3ER TRIM	4TO TRIM	1ER TRIM	4TO TRIM	2DO TRIM
PRESTAMOS EN TUCUMÁN (2)							
1.	A PERSONAS FÍSICAS (3)	\$ 2.369.621	\$ 2.782.152	\$ 3.021.667	\$ 3.309.471	\$ 3.754.578	\$ 4.222.264
1.1	EN SITUACIÓN NORMAL (4)	\$ 1.999.171	\$ 2.376.294	\$ 2.622.398	\$ 2.809.486	\$ 3.165.247	\$ 4.020.560
1.2	EN MORA	\$ 370.450	\$ 405.858	\$ 399.269	\$ 499.985	\$ 589.331	\$ 201.704
2.	RESTO ACT. ECONÓMICAS	\$ 2.026.625	\$ 2.692.236	\$ 2.722.527	\$ 2.701.859	\$ 3.993.624	\$ 4.316.110
2.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 1.879.643	\$ 2.464.827	\$ 2.610.071	\$ 2.496.014	\$ 3.611.222	\$ 4.162.401
2.2	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 146.982	\$ 227.409	\$ 112.456	\$ 205.845	\$ 382.402	\$ 153.708
TUCUMÁN		\$ 4.396.246	\$ 5.474.388	\$ 5.744.194	\$ 6.011.329	\$ 7.748.202	\$ 8.538.374
EN SITUACIÓN NORMAL		\$ 3.878.814	\$ 4.841.121	\$ 5.232.469	\$ 5.305.500	\$ 6.776.469	\$ 8.182.962
EN SITUACIÓN DE MORA		\$ 517.432	\$ 633.267	\$ 511.725	\$ 705.830	\$ 971.733	\$ 355.412
3.	DATOS RELATIVOS						
3.1	% EN SIT NORMAL PERS FIS.	84,37%	85,41%	86,79%	84,89%	84,30%	95,22%
3.2	% EN MORA PERS FÍSICAS	15,63%	14,59%	13,21%	15,11%	15,70%	4,78%
3.3	% EN SIT NOR. RESTO ACT ECON.	92,75%	91,55%	95,87%	92,38%	90,42%	96,44%
3.4	% EN MORA RESTO ACT EC	7,25%	8,45%	4,13%	7,62%	9,58%	3,56%
3.5	% EN SIT NORMAL TOT.TUCUM.	88,23%	88,43%	91,09%	88,26%	87,46%	95,84%
3.6	% EN MORA TOTAL TUCUMÁN	11,77%	11,57%	8,91%	11,74%	12,54%	4,16%

FUENTE : BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA





CUADRO Nº 4.9

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

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

FUENTE : BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA





CUADRO Nº 4.10

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

DETALLE		2011			2012		2013
		2DO TRIM	3ER TRIM	4TO TRIM	1ER TRIM	4TO TRIM	2DO TRIM
PRESTAMOS RESTO DEL PAÍS							
1	A PERSONAS FÍSICAS	\$ 82.198.695	\$ 91.254.479	\$ 101.141.861	\$ 109.889.240	\$ 135.948.839	\$ 155.314.215
1.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 78.374.915	\$ 87.491.774	\$ 97.057.390	\$ 104.693.878	\$ 128.910.760	\$ 148.235.257
1.2	EN MORA	\$ 3.823.780	\$ 3.762.705	\$ 4.084.471	\$ 5.195.362	\$ 7.038.079	\$ 7.078.958
2	RESTO ACT. ECONÓMICAS	\$ 181.177.905	\$ 201.200.813	\$ 216.243.061	\$ 221.297.503	\$ 278.193.782	\$ 306.634.954
2.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 175.898.594	\$ 195.672.610	\$ 209.890.990	\$ 214.034.145	\$ 265.652.245	\$ 302.472.553
2.2	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 5.279.311	\$ 5.528.203	\$ 6.352.071	\$ 7.263.357	\$ 12.541.537	\$ 4.162.401
TOTALES	TOTAL RESTO DEL PAÍS	\$ 263.376.600	\$ 292.455.292	\$ 317.384.922	\$ 331.186.744	\$ 414.142.621	\$ 461.949.169
	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 254.273.509	\$ 283.164.384	\$ 306.948.380	\$ 318.728.024	\$ 394.563.005	\$ 448.712.094
	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 9.103.091	\$ 9.290.908	\$ 10.436.542	\$ 12.458.720	\$ 19.579.616	\$ 13.237.075
3.	DATOS RELATIVOS						
3.1	% EN SIT NORMAL PERS FIS.	95,35%	95,88%	95,96%	95,27%	94,82%	95,44%
3.2	% EN MORA PERS FÍSICAS	4,65%	4,12%	4,04%	4,73%	5,18%	4,56%
3.3	% EN SIT NOR. RESTO ACT ECON.	97,09%	97,25%	97,06%	96,72%	95,49%	98,64%
3.4	% EN MORA RESTO ACT EC	2,91%	2,75%	2,94%	3,28%	4,51%	1,36%
3.5	% EN SIT NORMAL TOT. REST. PAÍS	96,54%	96,82%	96,71%	96,24%	95,27%	97,13%
3.6	% EN MORA TOT. RESTO DEL PAÍS	3,46%	3,18%	3,29%	3,76%	4,73%	2,87%
		1,64%	1,84%	1,81%	1,82%	1,87%	1,81%
	% TOT. PREST. TUC./TOT. PAÍS	340,53%	364,13%	370,92%	312,13%	265,27%	145,26%
	MOROSIDAD TUC VS RESTO PAÍS	95,35%	95,88%	95,96%	95,27%	94,82%	95,44%

FUENTE : BANCO CENTRAL DE LA REPUBLICA ARGENTINA

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

- (1) Valores correspondientes a los saldos al últimodíahábil de cada trimestre.
- (2) Personas físicas en relación de dependencia laboral.
- (3) Total de préstamos de efectivo otorgados por la totalidad de las entidades financieras a residentes en el país. No incluye los préstamos de títulos valores o de otros activos financieros ni préstamos de efectivo con garantía de esos valores.
- (4) Se considera que un prést. está en condición normal cuando, habiendo sido otorg. a un deudor clasif. en categoría 1. ("en situación normal" de la clasif. de deudores comerciales y "cumplimiento normal" de la clasif. de créditos para cons. o vivienda, establecidas por el BCRA) no registre atrasos mayores a 31 días. Por lo tanto no se incluyen los saldos de préstamos a deudores no clasificados en categoría 1, ni los préstamos que presenten atrasos de más de 31 días.





CUADRO Nº 4.11

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

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

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	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%	0,28%	0,25%
Jujuy	0,41%	0,48%	0,50%	0,52%	0,55%	0,55%	0,62%	0,57%	0,60%	0,58%	0,58%	0,54%
La Rioja	0,17%	0,18%	0,20%	0,22%	0,22%	0,24%	0,24%	0,23%	0,24%	0,23%	0,23%	0,22%
Salta	0,75%	0,78%	0,82%	0,91%	0,95%	1,01%	1,13%	1,20%	1,07%	0,99%	0,97%	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%	1,11%	1,28%
NOA	3,12%	3,31%	3,45%	3,79%	3,81%	3,87%	4,24%	4,40%	4,28%	3,92%	3,86%	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%	96,14%	96,18%
Tuc / Noa	39,16%	37,71%	36,29%	36,33%	34,09%	31,31%	31,41%	32,09%	32,72%	30,33%	28,82%	33,66%

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%	0,80%	1,14%
Jujuy	0,85%	1,08%	1,05%	0,72%	0,86%	0,73%	0,64%	0,63%	0,64%	0,49%	0,64%	0,76%
La Rioja	0,70%	0,69%	0,43%	0,42%	0,53%	0,55%	0,55%	0,45%	0,48%	0,38%	0,41%	0,51%
Salta	1,78%	1,39%	0,91%	1,04%	1,21%	1,07%	0,78%	1,10%	1,06%	1,42%	1,41%	1,20%
Sgo.delEst.	3,43%	2,76%	3,26%	2,06%	1,77%	1,29%	1,51%	1,51%	1,54%	1,50%	1,51%	2,01%
Tucumán	1,23%	1,73%	1,73%	0,95%	1,43%	1,23%	1,73%	1,75%	1,50%	1,91%	1,66%	1,53%
NOA	9,70%	9,34%	9,19%	6,72%	7,27%	5,58%	5,86%	6,13%	5,89%	6,50%	6,41%	7,14%
Resto del País	90,30%	90,66%	90,81%	93,28%	92,73%	94,42%	94,14%	93,87%	94,11%	93,50%	93,59%	92,86%
Tuc / Noa	12,67%	18,55%	18,88%	14,11%	19,71%	22,03%	29,58%	28,58%	25,38%	29,39%	25,90%	22,25%

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 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%	0,30%	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%	0,47%	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%	2,61%	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%	97,39%	97,22%
Tuc / Noa	48,44%	46,25%	44,17%	36,87%	34,44%	41,72%	35,75%	35,80%	36,35%	40,17%	38,02%	39,82%

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





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

5.1.1 AZÚCAR

5.1.1.1 PRECIO MAYORISTA DEL AZÚCAR RELATIVO A LOS DEMÁS PRECIOS MAYORISTAS

CUADRO Nº 5.1

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

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

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 05-09-2013	
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA	
POSICIÓN	PRECIO POR Ton. Métrica U\$S
1.- OCTUBRE 2013	484,9
2.- DICIEMBRE 2013	475,5
3.- MARZO 2014	472,5
4.- MAYO 2014	474,8
5.- AGOSTO 2014	474,0

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 05-09-2013	
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA	
POSICIÓN	PRECIO POR LIBRA CENTAVOS DE U\$S
1.- OCTUBRE 2013	16,51
2.- MARZO 2014	17,08
3.- MAYO 2014	17,03
4.- JULIO 2014	16,96
5.- OCTUBRE 2014	17,19

Fuente: Bolsa de Nueva York -Contrato N° 11





5.1.1.3 EXPORTACIONES DE AZÚCAR EN EL PAIS

5.1.1.3.1 AZÚCAR BLANCO

CUADRO Nº 5.4

Azúcar Blanco – Exportaciones Ejercicio – Enero/Abril 2013– 12					
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA					
ENERO A AGOSTO - 2012		ENERO A AGOSTO - 2013		VARIACION Acum. 2013/ Acum. 2012	
VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN	MONTO
56.397,39	USD 34.174.408,81	121.101,45	USD 56.187.033,05	115%	64%

AGOSTO 2012		AGOSTO 2013		VAR. AGO 2013/ AGO 2012	
VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO	VOLUMEN (TNS)	MONTO
7.351,90	USD 4.239.657,29	13.728,32	USD 5.702.116,86	87%	34%

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 - AGO 2012	%/total	ENE - AGO 2013	%/total	
BAHIA BLANCA	25,6	0%	24,70	0%	
BUENOS AIRES	364,17	1%	14.867,45	12%	
CAMPANA	14.000,00	25%	27.960,00	23%	
EZEIZA	S/D	S/D	0,25	0%	
JUJUY	476,00	1%	3.095,05	3%	
MENDOZA	33.243,78	59%	53.584,00	44%	
ORAN	S/D	S/D	700,00	1%	
SALTA	S/D	S/D	980,00	1%	
TUCUMAN	8.287,84	15%	19.890,00	16%	
Total general	56.397,39	100%	121.101,45	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 – AGO 2012	ENE – AGO 2013	Cambio prec. 2013/2012
BAHIA BLANCA	USD 692,42	USD 351,14	-49%
BUENOS AIRES	USD 732,67	USD 482,20	-34%
CAMPANA	USD 651,40	USD 503,33	-23%
EZEIZA	S/D	USD 500,00	S/D
JUJUY	USD 579,96	USD 487,36	-16%
MENDOZA	USD 600,12	USD 460,77	-23%
ORAN	S/D	USD 405,20	S/D
SALTA	S/D	USD 424,29	S/D
TUCUMAN	USD 548,28	USD 404,13	-26%

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 quin 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 quin 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 quin 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					\$ 5,65
1er quinc Sep 13					\$ 5,74

Fuente: Secretaría 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

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





5.1.2 PRODUCTOS VARIOS

5.1.2.1 EXPORTACIONES DE LIMONES, ARANDANOS Y FRUTILLAS

CUADRO Nº 5.9

Exportaciones: Limones, Arándanos y Frutillas (2012-2013)–Volumen									
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA									Toneladas
MES	LIMON			ARANDANO			FRUTILLA		
	2012	2013	Variación	2012	2013	Variación	2012	2013	Variación
Ene	-	305	S/D	501	610	22%	394	139	-65%
Feb	406	619	52%	272	378	39%	263	136	-48%
Mar	389	1.786	359%	163	162	-1%	192	62	-68%
Abr	4.738	19.687	316%	217	284	31%	316	0	-100%
May	30.211	72.587	140%	317	100	-68%	89	0	-100%
Jun	63.474	70.848	12%	95	87	-8%	18	0	-100%
Jul	87.565	61.603	-30%	40	126	215%	23	0	-100%
Ago	72.162			127			84		
Sep	13.375			664			303		
Oct				6.575			822		
Nov	79			8.093			387		
Dic	25			1.954			134		
TOTAL	272.424,00	227.435,00	83%	19.018,00	1.747,00	9%	3.025,00	337,00	11%

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	25.164	242%	672	1.966	193%
Feb	6.244	15.577	149%	37	686	1754%
Mar	7.384	13.983	89%	1.596	403	-75%
Abr	6.935	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	2.773	-61%	2.084	1076	-48%
Ago	16.585			1.323		
Sep	21.550			3.201		
Oct	22.931			1.514		
Nov	27.425			597		
Dic	18055			2983		
TOTAL	149.704	84.864	57%	17.418	6.157,00	35%

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
Junio de 2013 y 2012

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

Nº	CONCEPTOS	ADM CENTRAL Junio 2013	ADM CENTRAL Junio 2012	ADM CENTRAL - EJER. FISCAL 2012	% Var Jun 2013/12
51	INGRESOS CORRIENTES	8.293.638.424	6.253.386.285	14.209.555.376	33%
511	INGRESOS TRIBUTARIOS	6.877.921.748	4.984.884.408	11.255.922.010	38%
5111	IMPUESTOS PROVINCIALES	1.951.471.922	1.300.249.334	3.223.407.288	50%
5112	INGRESOS TRIBUTARIOS DE ORIGEN NACIONAL	4.926.449.827	3.684.635.074	8.032.514.722	34%
512	INGRESOS NO TRIBUTARIOS	190.489.083	130.097.876	284.594.536	46%
5121	TASAS Y TARIFAS	15.889.804	13.295.661	42.584.594	20%
5122	DERECHOS	18.254.468	14.562.704	30.252.072	25%
5123	OTROS NO TRIBUTARIOS	156.344.811	102.239.511	211.757.870	53%
516	RENTAS DE LA PROPIEDAD				
5162	RENTAS DE LA PROPIEDAD NO FINANCIERA				
517	TRANSF.CORRIENTES RECIBIDAS - APORTES NO REINT	390.568.074	529.033.088	1.151.670.804	-26%
5171	DEL SECTOR PRIVADO	218.036	112.887	335.405	93%
5174	DEL GOBIERNO NACIONAL	390.350.038	528.920.202	1.151.335.399	-26%
518	CONTRIBUCIONES FIGURATIVAS RECIBIDAS	828.907.896	604.229.581	1.506.908.655	37%
519	OTROS RECURSOS	5.751.622	5.141.331	10.459.370	12%
	Total Recursos	8.293.638.424	6.253.386.285	14.209.555.376	33%
61	GASTOS CORRIENTES				
611	GASTOS DE OPERACIÓN				
612	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	5.130.753.298	3.857.419.852	8.432.630.956	33%
6121	REMUNERACIONES	4.741.580.643	3.546.163.629	7.647.353.283	34%
6122	OTROS	1.282.743			
6123	BIENES Y SERVICIOS	387.770.560	311.216.384	785.183.820	25%
6124	IMPUESTOS	119.352	39.839	93.853	200%
6125	DEPRECIACION Y AMORTIZACION				
613	RENTAS DE LA PROPIEDAD	25.577.542	10.714.485	197.973.104	139%
6131	INTERESES DEUDA PUBLICA	25.577.542	10.714.485	197.973.104	139%
6133	ARRENDAMIENTOS DE TIERRAS Y TERRENOS				
6134	DERECHOS SOBRE BIENES INTANGIBLES				
614	PRESTACIONES DE LA SEGURIDAD SOCIAL	14.154.860	10.721.604	26.109.850	32%
615	OTRAS PERDIDAS	84.254.905	88.210.405	183.247.856	-4%
616	TRANSFERENCIAS CORRIENTES OTORGADAS	1.960.702.074	1.441.014.404	3.383.312.705	36%
6161	AL SECTOR PRIVADO	644.681.353	542.036.606	1.310.373.725	19%
6162	AL SECTOR PUBLICO	1.316.020.722	898.977.798	2.072.938.981	46%
617	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL OTORGADAS	156.278.376	141.649.858	313.147.101	10%
6171	AL SECTOR PRIVADO	32.253.831	20.197.178	50.538.100	60%
6172	AL SECTOR PUBLICO	124.024.546	121.452.680	262.609.001	2%
618	CONTRIBUCIONES FIGURATIVAS	867.942.884	623.652.986	1.561.902.817	39%
6181	CONTRIBUCIONES FIG.POR EROGACIONES CORRIENTES	828.907.896	605.347.361	1.506.908.655	37%
6183	CONTRIBUCIONES FIG.POR EROGACIONES DE CAPITAL	39.034.987	18.305.624	54.994.162	113%
619	GASTOS DE EJERCICIOS ANTERIORES				
	Total Gastos	8.239.663.940	6.173.383.593	14.098.324.390	33%
	RESULTADO:	53.974.485	80.002.692	111.230.985	-33%

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 Junio de 2013				
FUNDAFET – DEPTO. DE ECONOMÍA APLICADA			En \$ corrientes	
Nº	CONCEPTOS	ADM CENTRAL - Junio 2013	ADM CENTRAL - Junio 2012	% DE VAR. ENTRE Junio 2013 Y 2012
11	ACTIVOS CORRIENTES	1.925.724.548	1.938.457.021	-0
111	DISPONIBILIDADES	-1.784.072	368.454.963	-100%
112	INVERSIONES FINANCIERAS	1.084.696.940	537.143.511	102%
113	CREDITOS A CORTO PLAZO	745.587.256	361.209.446	106%
114	OTROS CREDITOS A CORTO PLAZO	97.224.424	85.822.854	13%
115	BIENES DE CAMBIO		585.826.247	-100%
12	ACTIVOS NO CORRIENTES	7.547.075.225	6.333.164.301	19%
121	CREDITOS A LARGO PLAZO	103.109.400	104.698.186	-2%
122	OTROS CREDITOS A LARGO PLAZO	355.031.871	238.596.650	49%
123	INVERSIONES FINANCIERAS	2.402.414.219	2.151.730.332	12%
124	BIENES DE USO	3.137.266.972	3.005.314.338	4%
	AMORTIZACIONES ACUMULADAS	-197.931.078		
125	ACTIVOS INTANGIBLES	3.801.922	3.269.198	16%
	AMORTIZACIONES ACUMULADAS	-73.371		
126	OTROS ACTIVOS NO CORRIENTES	1.545.450.840	829.555.598	86%
	Total Activo	9.472.799.773	8.271.621.322	15%
21	PASIVO CORRIENTE	6.404.361.738	5.725.134.420	12%
211	DEUDAS A CORTO PLAZO	1.267.764.163	860.909.567	47%
212	GASTOS EN PERSONAL A PAGAR	604.684.585	536.632.956	13%
213	CARGAS FISCALES A PAGAR	19.252	9.754	97%
214	INTERESES A PAGAR			
216	DEUDA PUBLICA	4.242.347.038	4.130.185.237	3%
217	PASIVOS DIFERIDOS	49.617.031	19.534.495	154%
219	OPERACIONES VARIAS A REGULARIZAR	239.929.669	177.862.411	35%
22	PASIVO NO CORRIENTE	1.738.287	124.323.726	-99%
221	DEUDAS A LARGO PLAZO	1.738.287	4.388.334	-60%
226	DEUDA PUBLICA	-	119.935.392	-100%
	Total Pasivo	6.406.100.025	5.849.458.146	10%
	3 - PATRIMONIO NETO			
31	HACIENDA PUBLICA	-783.770.124	414.863.396	-289%
32	PATRIMONIO INSTITUCIONAL	3.652.770.879	1.617.891.103	126%
39	PATRIMONIO PUBLICO	145.556.483	309.329.340	-53%
	Total Patrimonio Neto	3.014.557.237	2.342.083.839	29%

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





CUADRONº6.4

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

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

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

CUADRO Nº 6.5

Valor agregado en el Producto Bruto Geográfico Provincial del Gasto Público Nacional en Consumo Periodo 1993 – 1998						
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En miles de \$ corrientes						
Ubicación geográfica	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Total país	\$5.987.752	\$6.994.326	\$6.981.022	\$7.072.573	\$6.983.733	\$7.143.928
Catamarca	\$ 16.546	\$ 26.308	\$ 19.520	\$ 0.110	\$ 20.331	\$ 23.875
Jujuy	\$ 20.872	\$ 28.588	\$ 30.690	\$ 24.854	\$ 33.594	\$ 51.018
Salta	\$ 55.582	\$ 77.036	\$ 80.465	\$ 77.996	\$ 77.094	\$ 101.927
Santiago del Estero	\$ 10.747	\$ 19.230	\$ 15.849	\$ 15.470	\$ 15.665	\$ 36.295
Tucumán	\$ 46.063	\$ 55.208	\$ 55.249	\$ 56.199	\$ 55.955	\$ 64.644
NOA	\$ 149.810	\$ 206.370	\$ 201.773	\$ 194.630	\$ 202.640	\$ 277.759
% 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 Nº 6.9

Comparativo de Recaudación por Principales Impuestos Enero a Julio 2013 vs Igual Período 2012				
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA \$ corrientes				
Impuesto	2012	2013	Diferencia	
			\$	%
INMOBILIARIO	86.150.080	123.516.176	37.366.096	43%
AUTOMOTORES Y RODADOS	57.095.549	104.758.714	47.663.165	83%
INGRESOS BRUTOS	1.188.398.305	1.810.619.160	622.220.855	52%
SELLOS	160.416.392	198.786.415	38.370.023	24%
SALUD PÚBLICA	90.774.571	117.741.412	26.966.841	30%
OTROS IMPUESTOS	27.191.948	24.441.793	-2.750.155	-10%
TOTAL	1.610.026.845	2.379.863.670	769.836.825	48%

Fuente: DGR Tucumán

Cuadro Nº 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	13.435.814	21.137.671	27.559.140	22.114.110	31.098.313
AUTOMOTORES Y RODADOS	8.167.140	14.575.185	13.529.752	14.249.562	16.862.843
INGRESOS BRUTOS	108.242.675	122.474.610	185.058.761	210.319.038	279.840.063
SELLOS	15.025.938	16.700.548	23.942.663	29.460.725	48.365.628
SALUD PÚBLICA	7.264.543	10.012.446	15.881.665	16.836.788	20.962.505
OTROS IMPUESTOS	3.366.813	11.466.839	11.703.658	10.968.110	7.697.373
TOTAL	155.502.923	196.367.299	277.675.639	303.948.333	404.826.725

Fuente: DGR Tucumán





Cuadro Nº 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	51.382.113	65.058.778	59.468.270	78.276.940	86.150.080	123.516.176
AUT. Y RODADOS	21.959.387	27.769.993	32.206.579	47.566.690	57.095.549	104.758.714
INGRESOS BRUTOS	389.734.698	488.835.452	646.253.041	892.774.605	1.188.398.305	1.810.619.160
SELLOS	63.109.937	65.054.068	79.191.375	113.996.418	160.416.392	198.786.415
SALUD PÚBLICA	30.524.221	36.713.688	45.552.964	67.324.417	90.774.571	117.741.412
OTROS IMPUESTOS	9.564.507	14.123.806	13.261.681	17.192.163	27.191.948	24.441.793
TOTAL	566.274.863	697.555.785	875.933.910	1.217.131.233	1.610.026.845	2.379.863.670

Fuente: DGR Tucumán

Cuadro Nº 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	Río Negro	27,48	56,62
2	Buenos Aires	58,88	50,84
3	Neuquén	39,31	49,51
4	Tucumán	31,16	47,82
5	Mendoza	43,14	46,01
6	San Juan	41,02	45,88
7	Entre Ríos	34,57	39,33
8	Salta	46,59	37,61
9	San Luis	33,54	35,78
10	Formosa	52,49	31,11
11	Catamarca	32,78	21,98

(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		
SEPTIEMBRE	98.206.727	120.214.741	163.578.592	214.628.360	315.111.392		
OCTUBRE	101.778.442	121.116.420	157.451.377	207.105.903	315.602.651		
NOVIEMBRE	101.776.074	125.184.580	157.648.836	209.030.964	335.146.123		
DICIEMBRE	111.219.008	161.077.185	211.090.716	285.053.340	400.572.647		
TOTAL	1.079.256.502	1.343.216.757	1.719.726.164	2.334.276.836	3.274.999.428	2.379.863.67	
PROM. MENS.	89.938.042	111.934.730	143.310.514	194.523.070	272.916.619	339.980.524	48,78%

Fuente: DGR Tucumán





Cuadro Nº 6.15

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

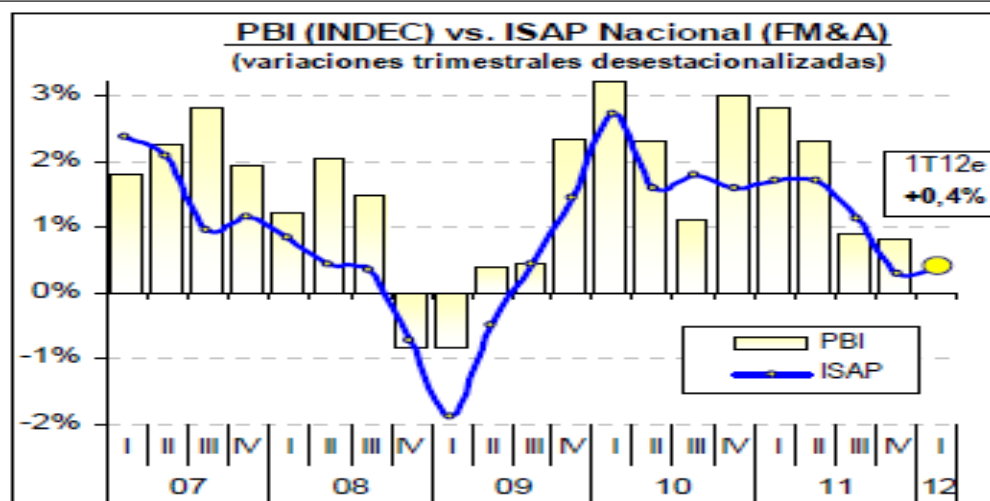
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA												en %
JURISDICCIÓN	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	PROM
BS. AIRES	1,96	1,91	1,75	1,71	1,21	1,41	1,50	1,60	1,70	1,83	2,06	1,70
C.A.B.A.	3,81	4,06	3,89	3,62	2,35	2,48	2,70	2,83	2,89	3,12	3,19	3,18
CATAMARCA	1,74	1,86	1,70	1,70	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

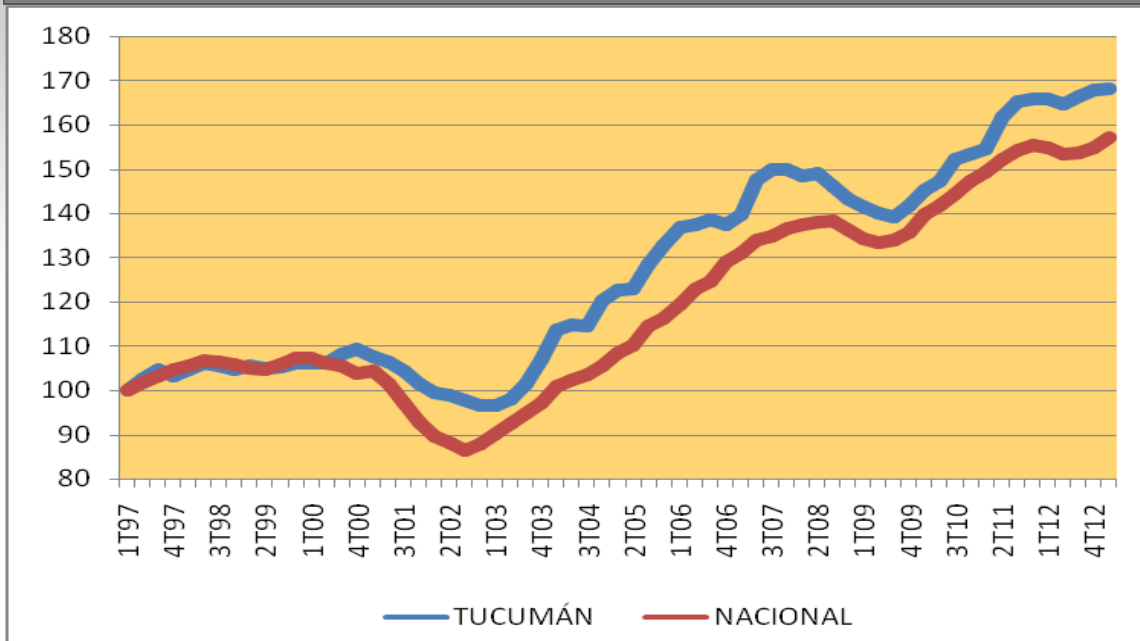




GRÁFICO Nº 6.2

ISAP Tucumán vs. ISAP País – 1er Trim 1997 a 4trin 2012

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA



*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%

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

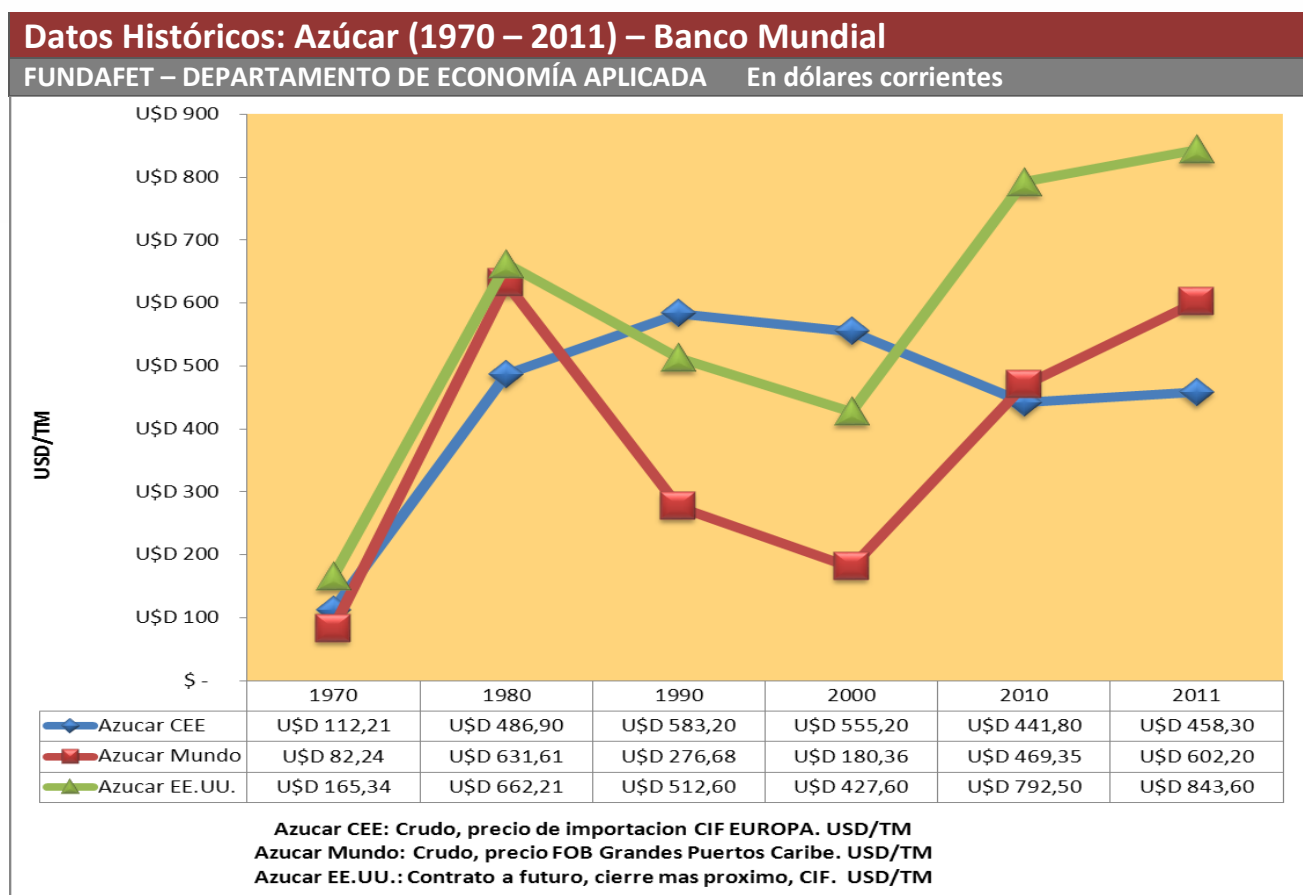
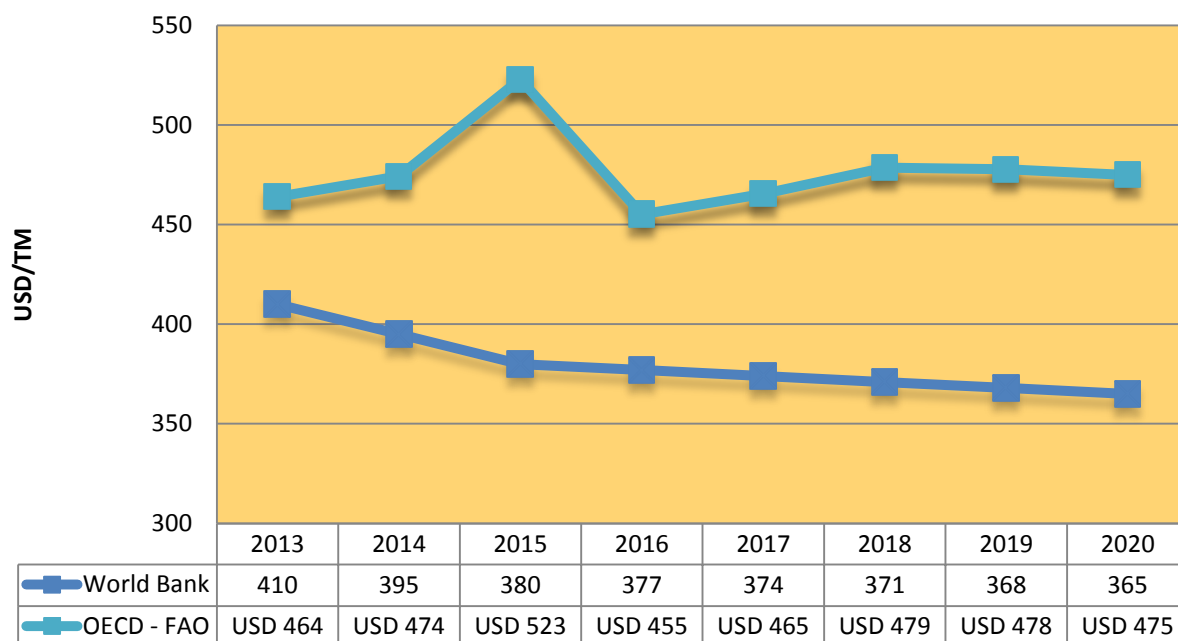




GRÁFICO Nº 7.2

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA - En dólares corrientes



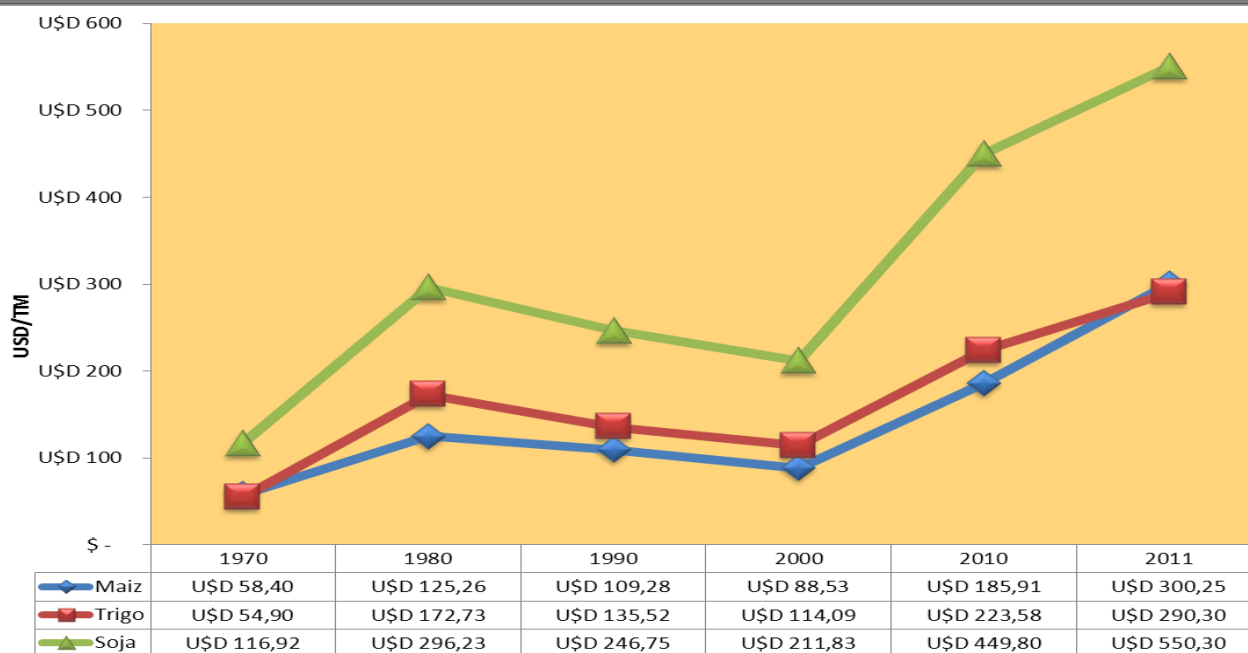
Azúcar Mundo: Crudo, precio FOB Grandes Puertos Caribe. USD/TM

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

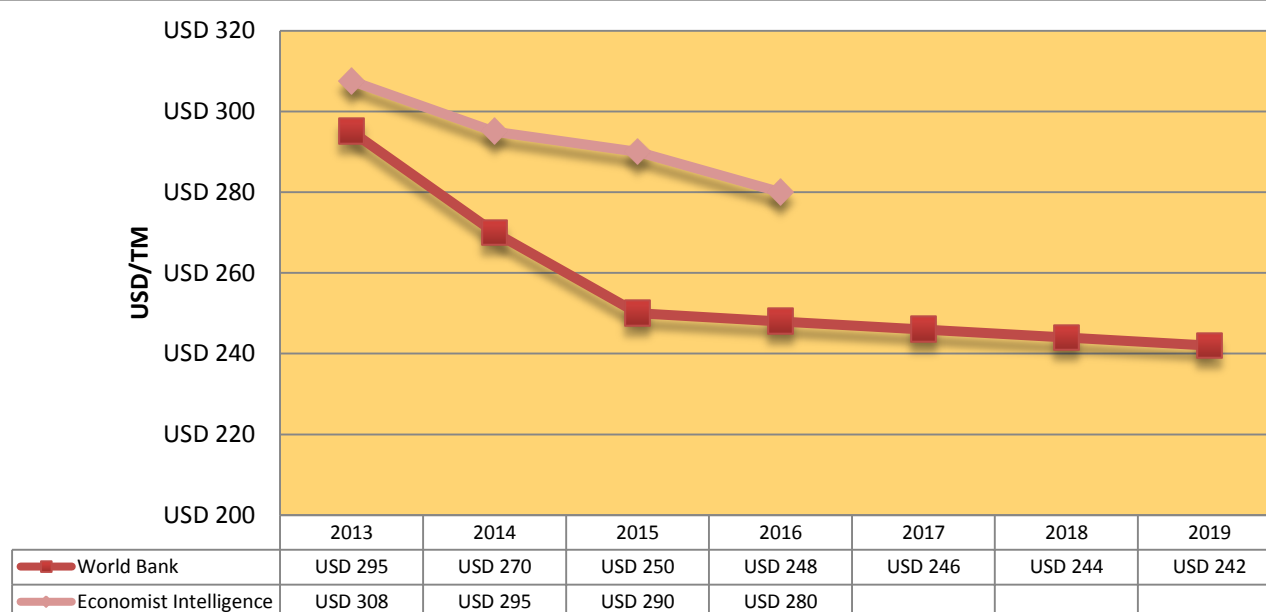




GRÁFICO Nº 7.4

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA - En dólares corrientes

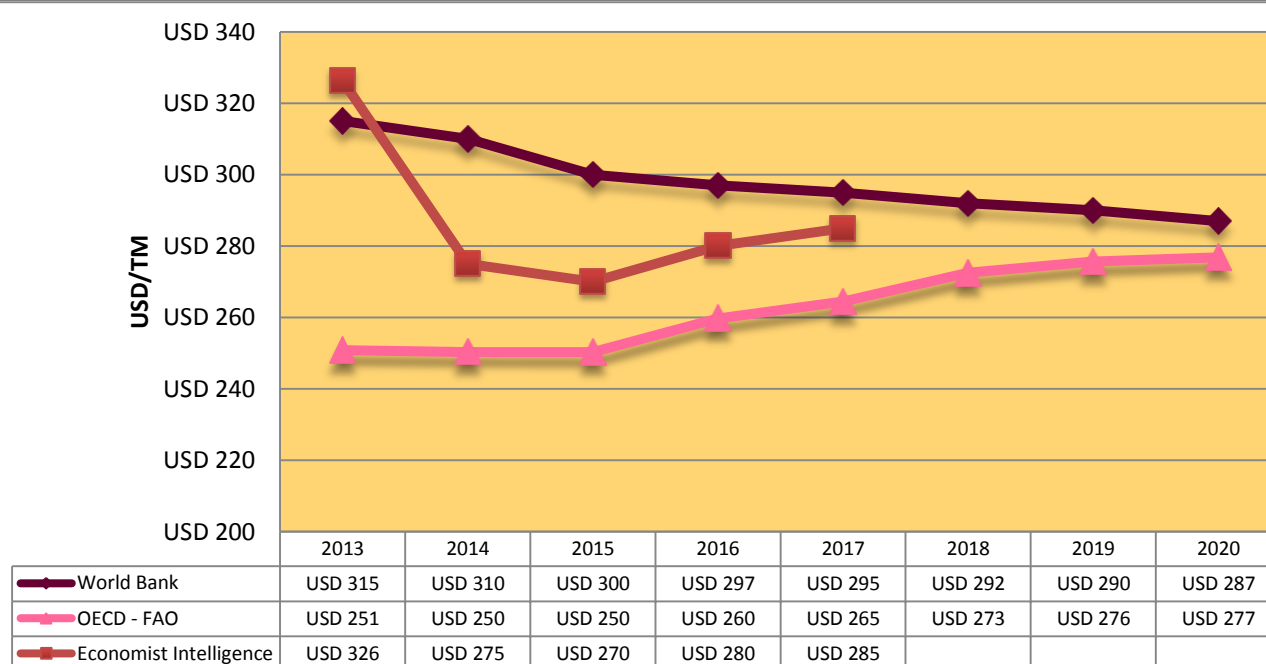


Maíz: N°2, Amarillo, FOB puertos Golfo EE.UU: USD/TM

GRÁFICO Nº 7.5

Proyección: precio del Trigo (2013 - 2020) – Bco. Mundial: Jul 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

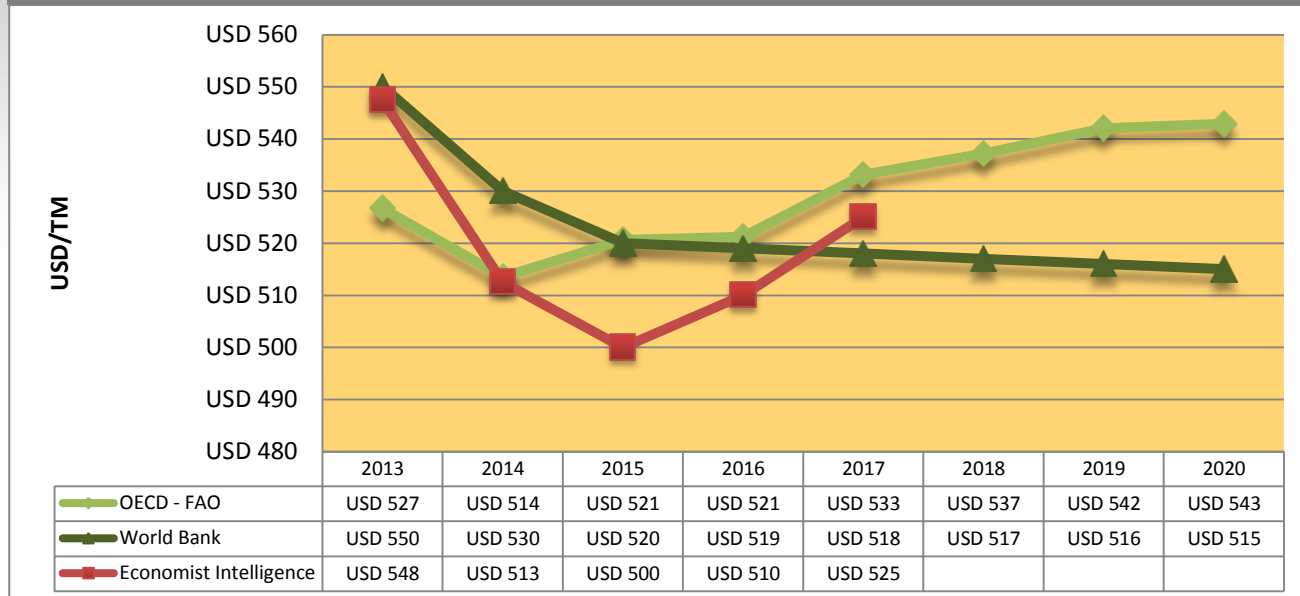




GRÁFICO Nº 7.6

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA - En dólares corrientes



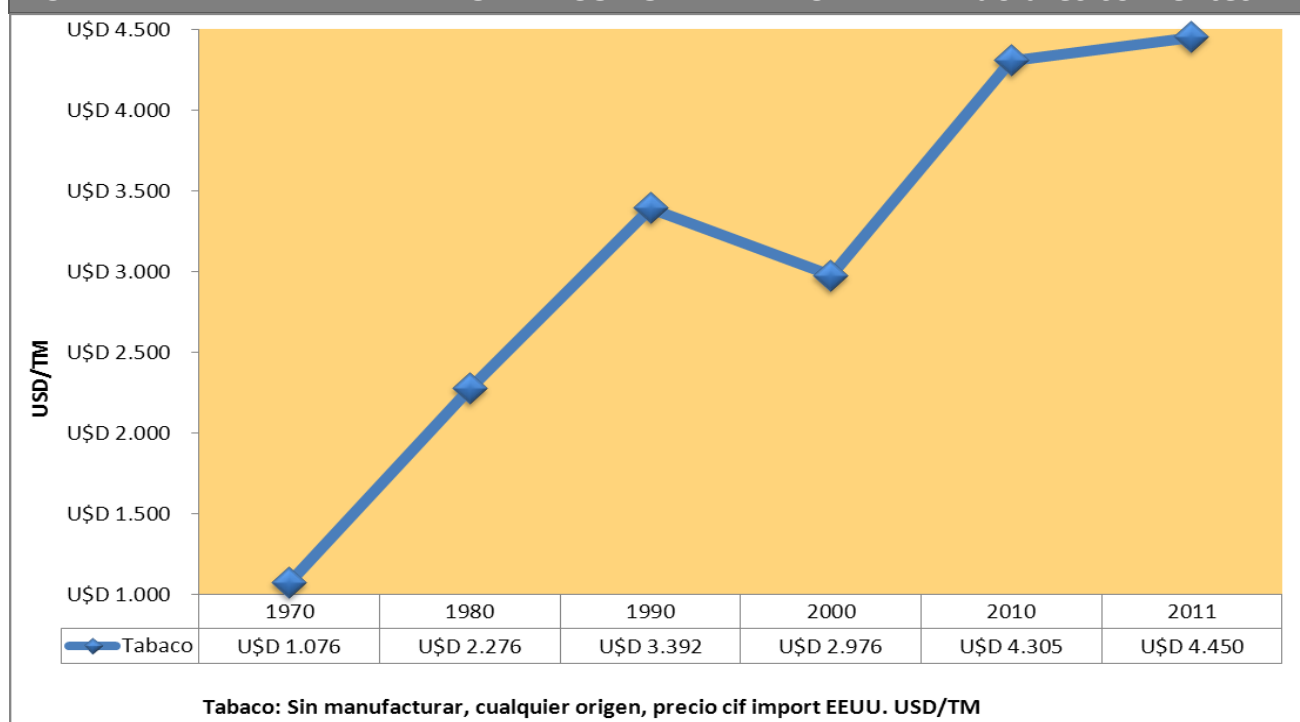
Fuente: Elaboracion propia en base a datos del Banco Mundial, OECD – FAO; Economist Intelligence. CIF Rotterdam

7.3 TABACO

GRÁFICO Nº 7.7

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En dólares corrientes

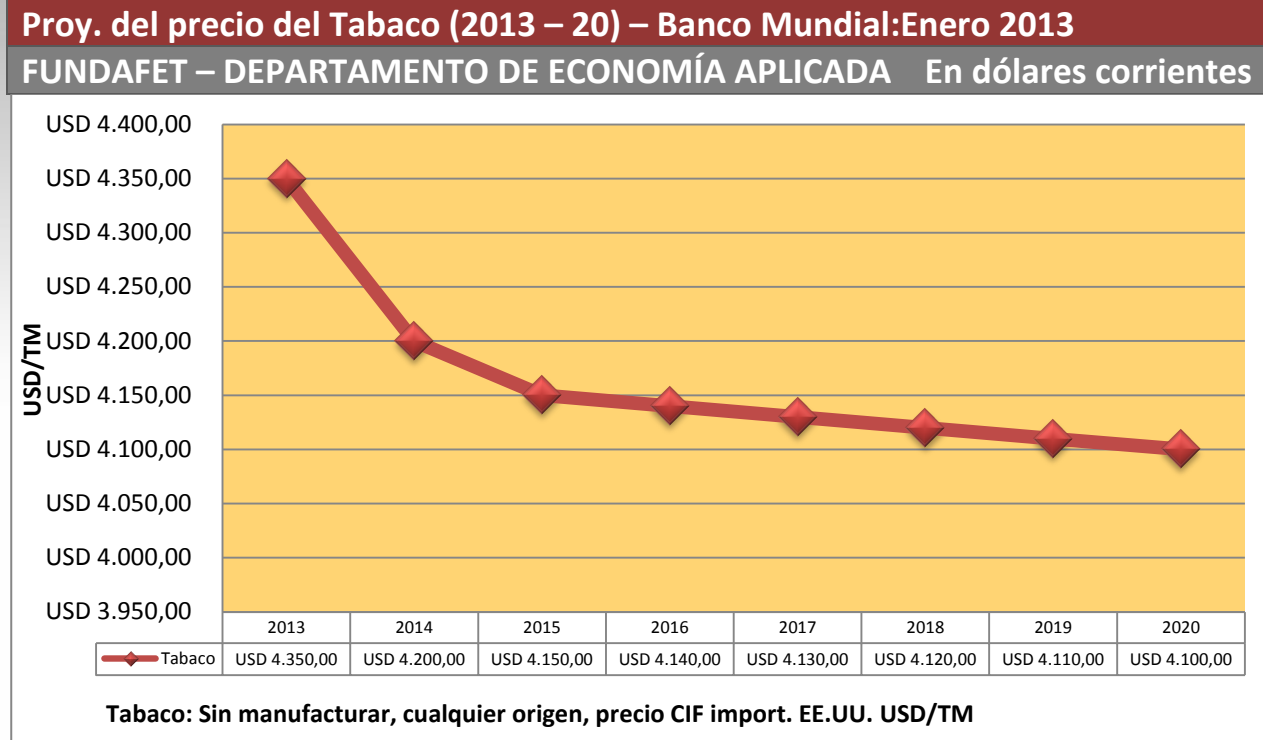


Fuente: Elaboracion propia en base a datos del Banco Mundial, OECD – FAO; Economist Intelligence





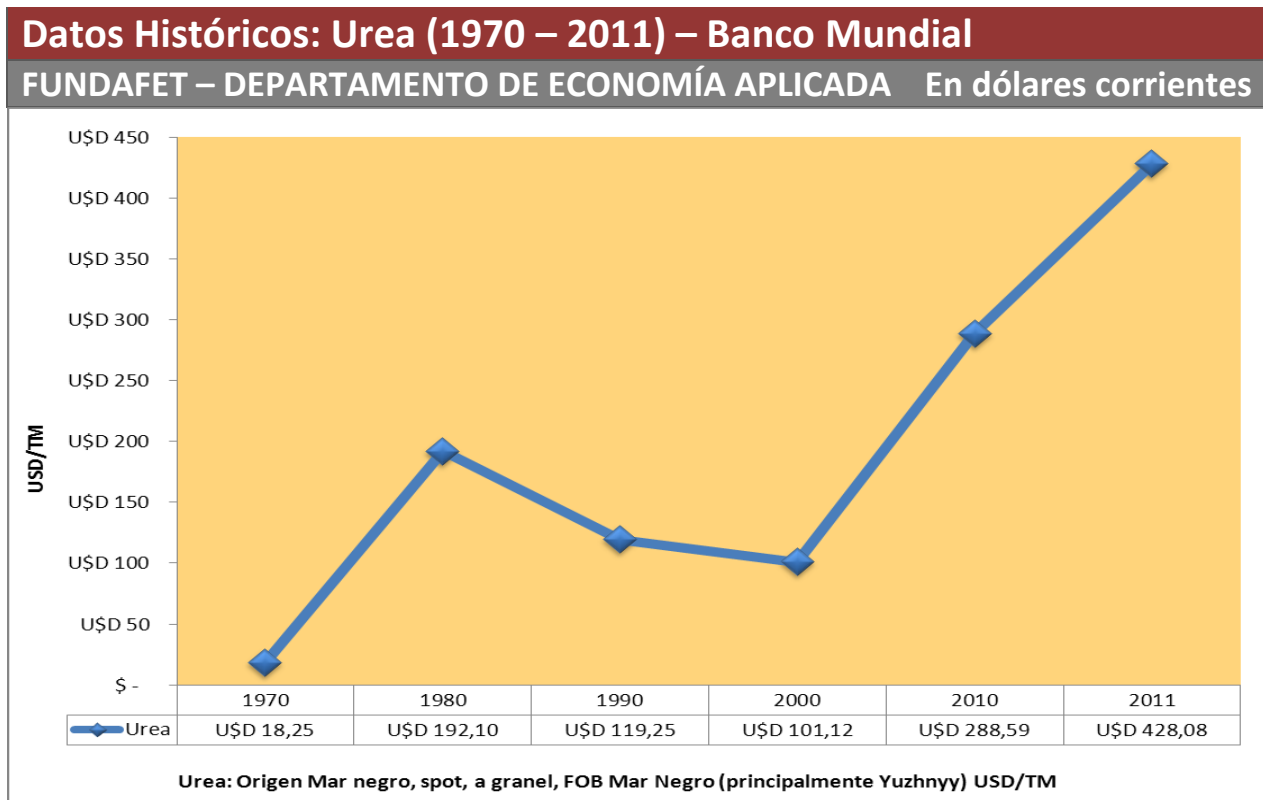
GRÁFICO Nº 7.8



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

7.1.4 UREA

GRÁFICO Nº 7.9



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

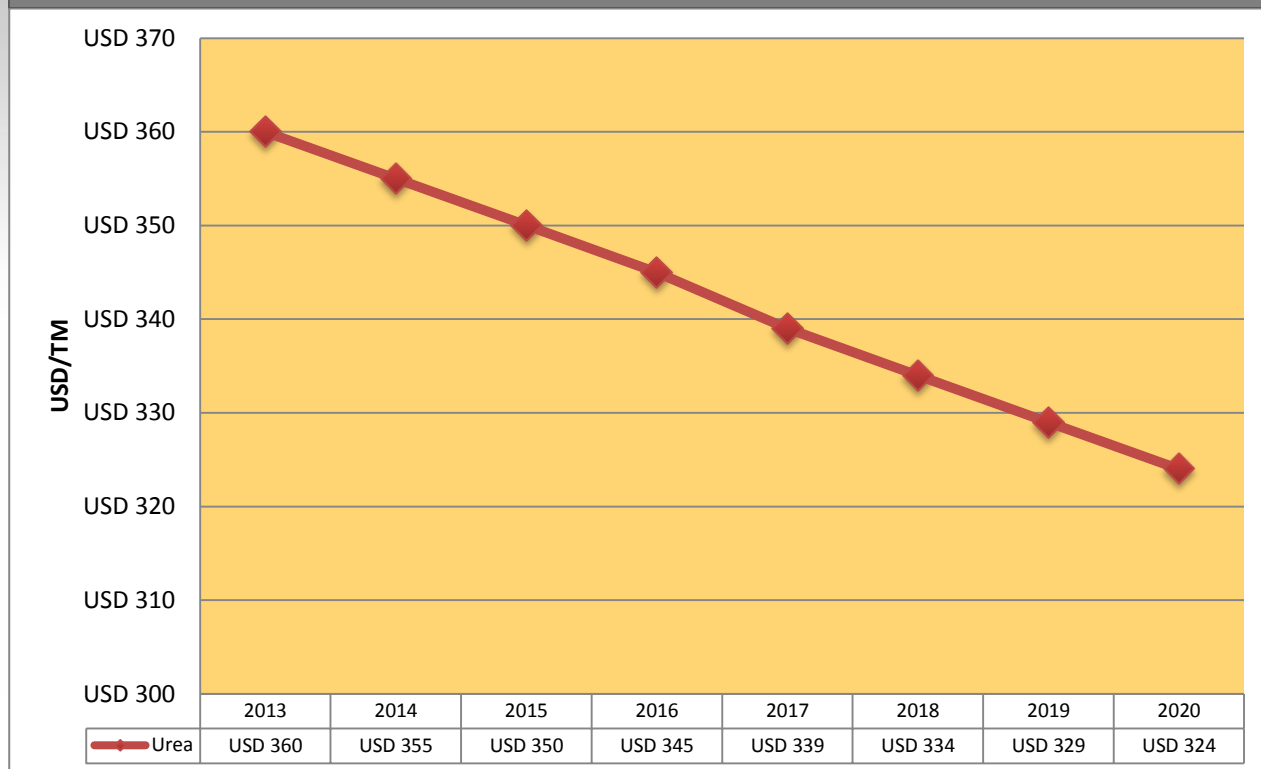




GRÁFICO Nº 7.10

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En dólares corrientes



7.1.5 GAS Y PETROLEO

GRÁFICO Nº 7.11

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

FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA En dólares corrientes

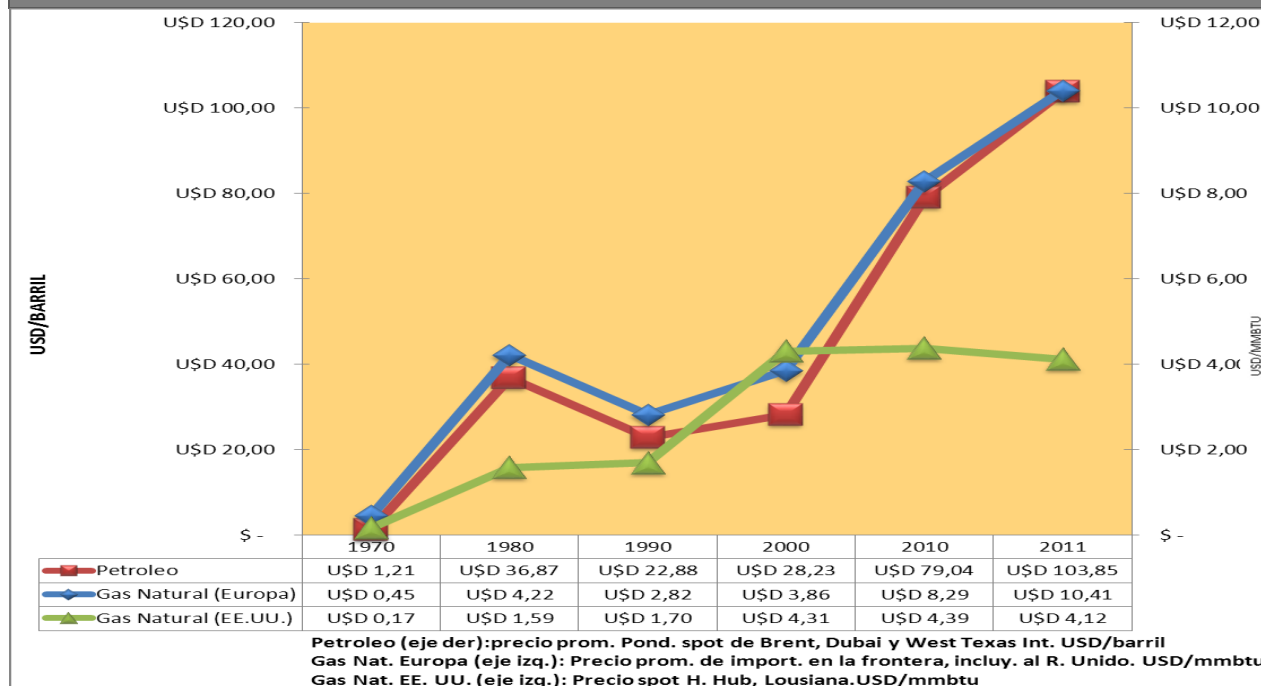
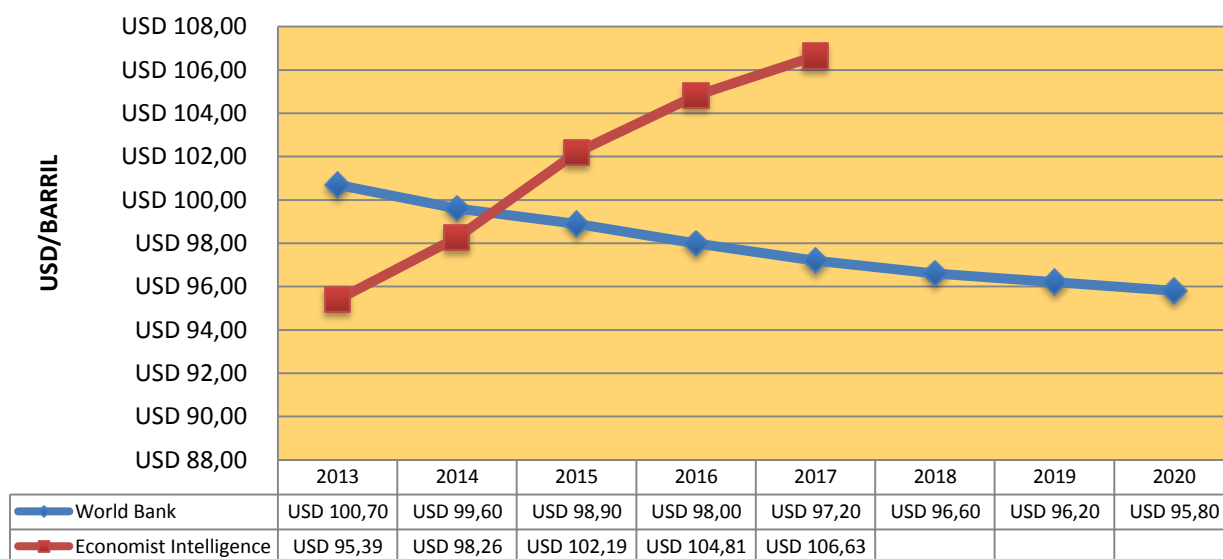




GRÁFICO Nº 7.12

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

FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA - En dólares corrientes

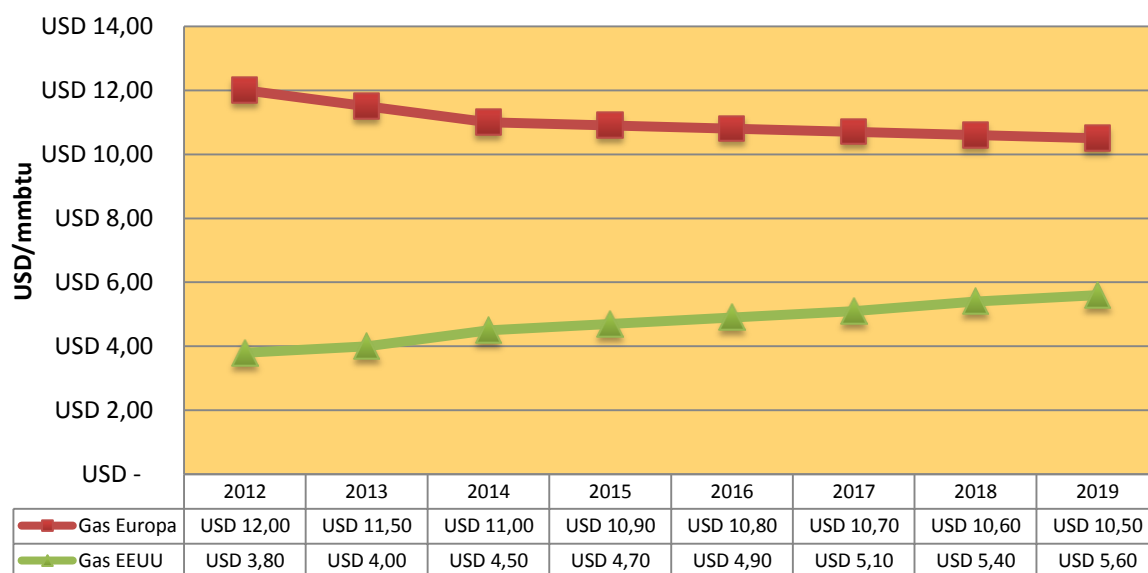


Petroleo : Precio prom. Pond. Spot de Brent, Dubai y West Texas Int. USD/Barril

GRÁFICO Nº 7.13

Proyección del precio del Gas (2012 - 2020) - Bco. Mundial: Jul 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 2011								
FUNDAFET – DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA								
Nº	PRODUCTO	UN	Ejercicio 2015/16	Ejercicio 2016/17	Ejercicio 2017/18	Ejercicio 2018/19	Ejercicio 2019/20	Ejercicio 2020/21
1.-	TRIGO Precio (1)	USD/t	USD 240,6	USD 238,8	USD 241,7	USD 241,3	USD 241,23	USD 240,41
2.-	MAIZ Precio (2)	USD/t	USD 204,8	USD 207,1	USD 207,1	USD 207,8	USD 205,27	USD 202,85
3.-	ARROZ Precio (3)	USD/t	USD 472,4	USD 473,9	USD 478,4	USD 482,8	USD 488,59	USD 492,54
4.-	AZUCAR Azúcar Cruda (7)	USD/t rse	USD 525,9	USD 451,3	USD 406,5	USD 408,7	USD 410,90	USD 408,14
	Azúcar Refinada(8)	USD/t rse	USD 608,7	USD 543,5	USD 503,3	USD 506,6	USD 509,56	USD 507,80
5.-	BIOETANOL Precio(25)	USD/hl	USD 64,8	USD 66,1	USD 67,4	USD 67,5	USD 67,38	USD 66,37
6.-	BIODIESEL Precio(26)	USD/hl	USD 144,2	USD 142,7	USD 144,0	USD 143,2	USD 142,57	USD 142,86

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

FUENTE: OECD and FAO Secretaria. Consulta Abril 2013

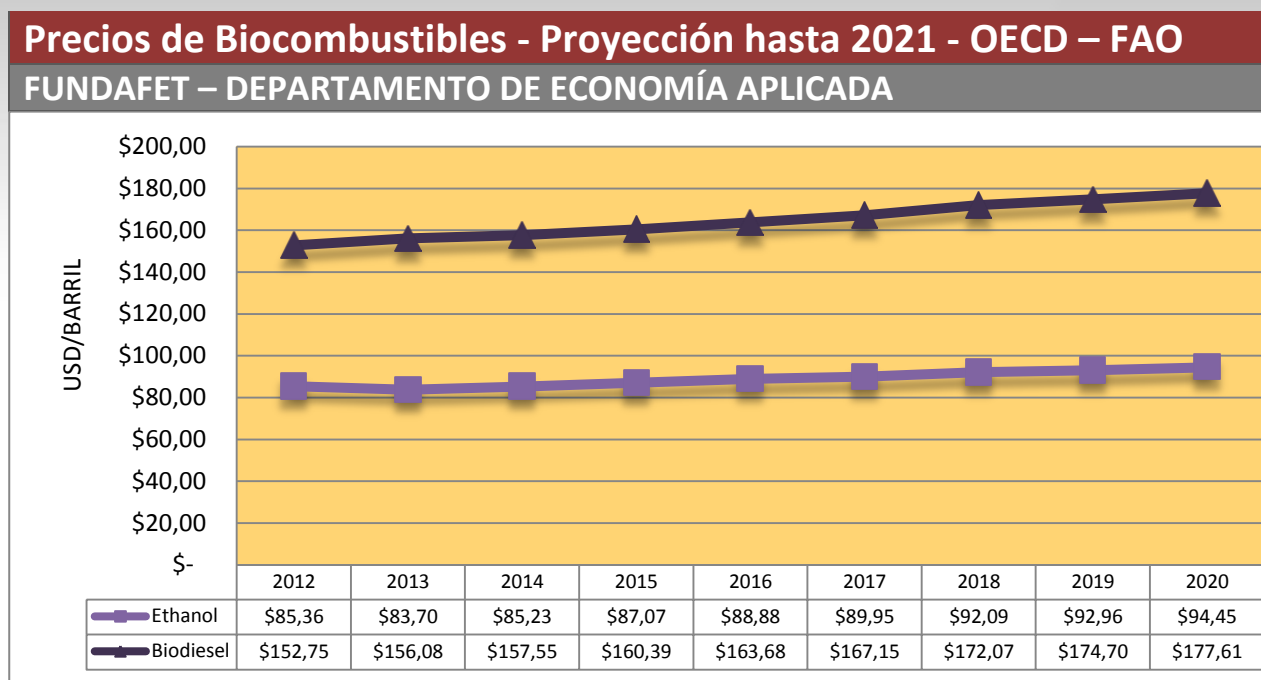




7.3 BIOCOMBUSTIBLES

7.3.1 PRECIOS

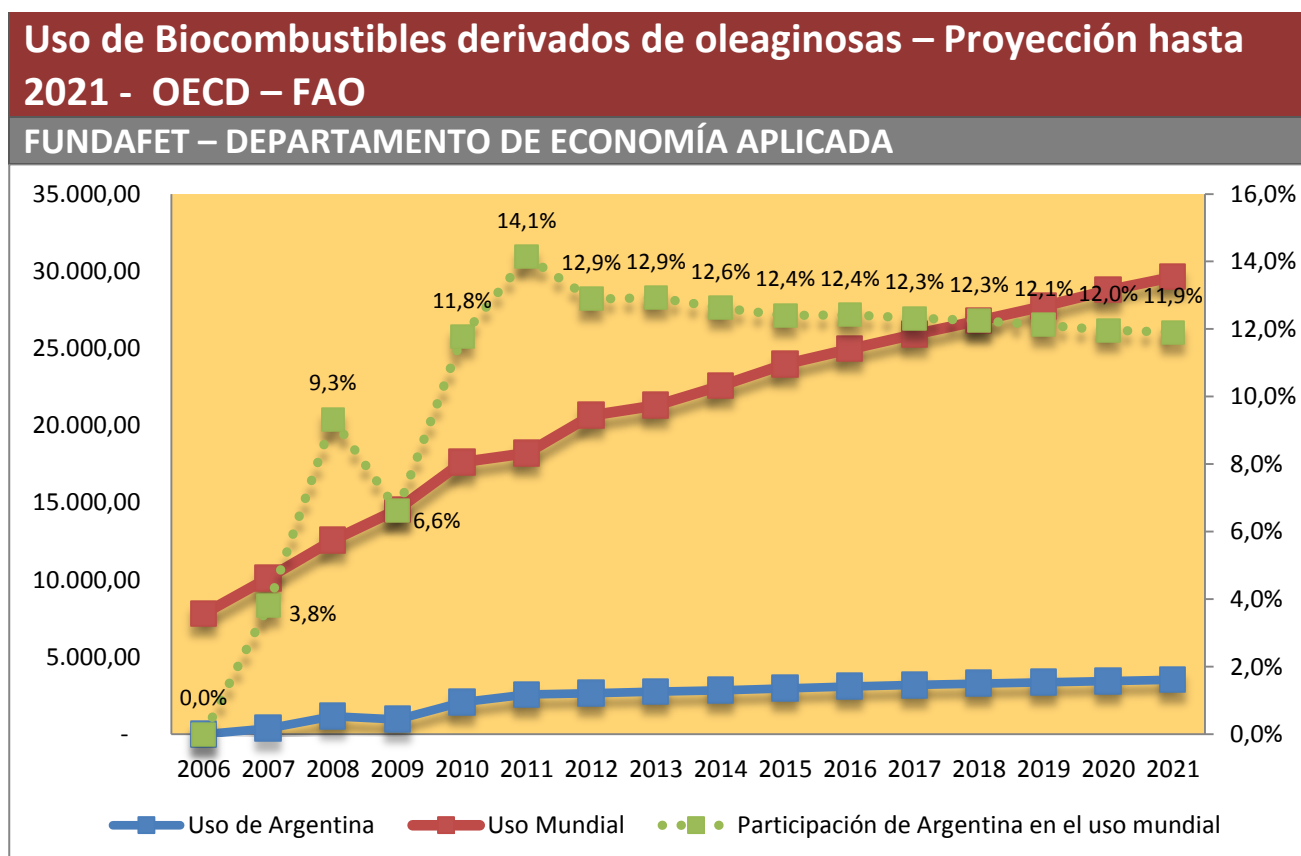
GRAFICO Nº 7.14



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

7.3.2 BIODIESEL

GRAFICO Nº 7.15



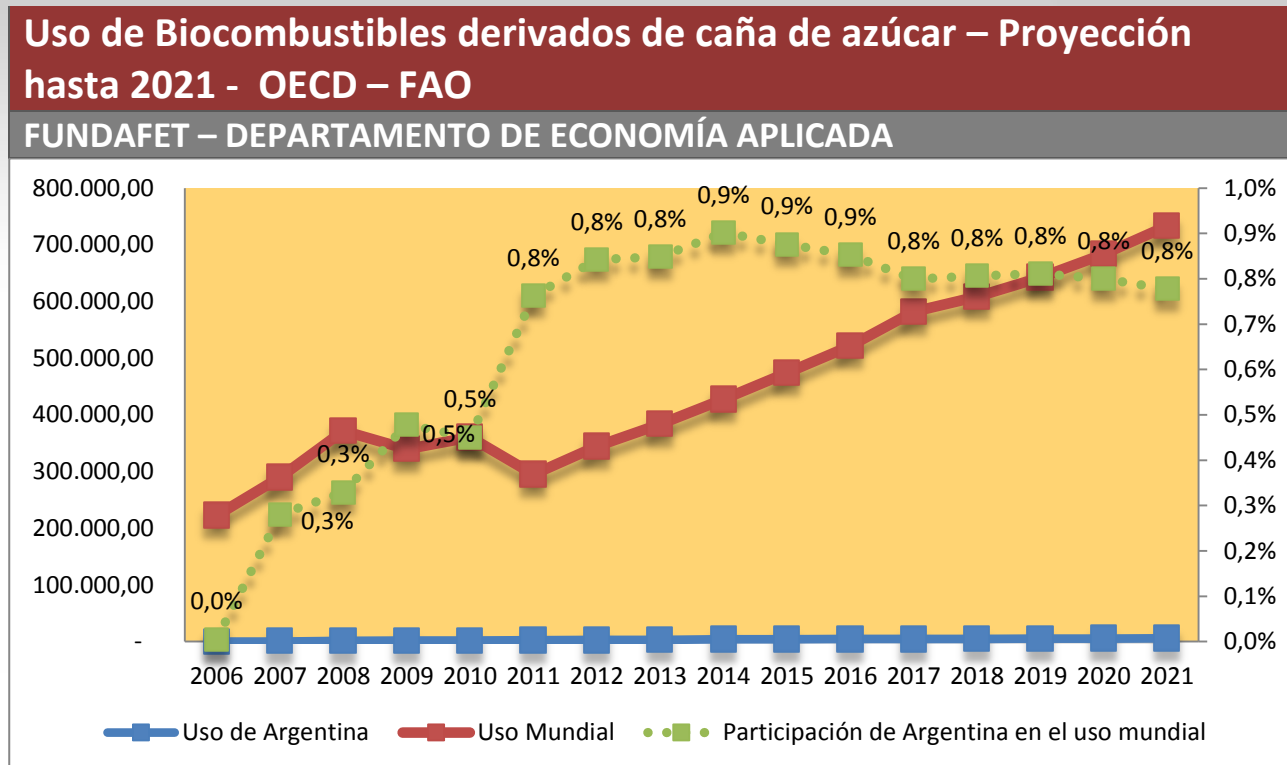
Fuente: Elaboración propia en base a datos de OECD - FAO



7.3.3 BIOETANOL



GRAFICO Nº 7.16



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

