

Reporte Estadístico Económico - Social de Tucumán y el NOA



PRODUCCIÓN



INDUSTRIA



COMERCIO Y
SERVICIOS



FEDERACIÓN
ECONÓMICA DE
TUCUMÁN

 San Martín 427
San Miguel de Tucumán

 +54 0381 4228833 - 431

 administracion@fet.com.ar

www.fet.com.ar

 @fetucuman

 /FET.Tucuman

 @FETucuman

Reporte Estadístico Económico – Social de Tucumán y el NOA

Comisión Directiva

Edición N°20

Fecha:
Noviembre de 2020

Propietario: Federación
Económica de Tucumán

Domicilio:
San Martín 427
San Miguel de Tucumán CP
4000

N° de Registro DNDA:
En trámite

PRESIDENTE

Ing. Alberto Roque Guardia

VICE-PRESIDENTE 1ro.
CPN. Héctor Viñuales

VICE-PRESIDENTE 2do.
Sr. José A. Maldonado

SECRETARIO GRAL.
Lic. Roberto Carro

TESORERO
Dr. Oscar Agustín Arca

PROTESORERO
Dr. Federico Lanati

SECRETARIO RAMA COMERCIO
Sr. Julio Delgado

SECRETARIO RAMA INDUSTRIA
Sra. María Sonia Mochón de Avilés

SECRETARIO RAMA PRODUCCIÓN
CPN. Marcelo Eduardo Sassi

VOCALES TITULARES
Sr. Ernesto Daniel Cebe
Ing. José Del Pero
Ing. Salvador Eduardo Gallo
CPN. Daniel Gargiulo
Sr. Miguel Reginato
Sr. Raúl Ángel Robin
Dr. Daniel Sebastián García
Sr. Carlos Alberto Trayán
Sra. María Volpi de Radusky

VOCALES SUPLENTES
Sr. Pablo Albertus
Sr. Ricardo Antonio Cecilia
Sr. Roberto Kousal
Sr. Pablo Proto
Sr. Joaquín Rodríguez
CPN. Guillermo Saccomani

COMISIÓN REVISORA DE
CUENTAS
Sra. Susana Quiroga
Sr. Ángel R. Zamora
Sr. Juan Maldonado

Reporte Estadístico Económico – Social de Tucumán y el NOA

Editorial

Para la Federación Económica de Tucumán es muy importante poner a disposición de su Comunidad Empresaria, Gobierno y Sociedad de Tucumán , el Reporte Estadístico Económico Social de Tucumán y el NOA, N° 3-2020-N°20.

Este reporte incluye una interesante información del comportamiento de la economía de nuestra provincia y el NOA actualizada hasta el 3° Trimestre de 2020.

Entre la información presentada es posible observar el comportamiento de nuestra provincia, el NOA y el País, en términos absolutos y relativos, bajo el contexto de la crisis económica social derivada de la pandemia del COVID-19, del estancamiento de la economía nacional que viene de 10 años atrás con cortos ciclos de recuperación y caídas en el Producto Bruto, que fueron desmejorando en forma progresiva los indicadores económicos y sociales de Tucumán y de todo el país.

Nos parece importante resaltar la información presentada en relación a los siguientes temas que son muy importantes para provincia:

1.- La economía de la provincia de Tucumán ha tenido un comportamiento razonable, en relación a otras regiones del país, durante la recesión de este año originada por la Pandemia del Covid. Según estimaciones del ISAP (Indicador Sintético de Actividad de Provincias que usamos para estimar la actividad económica local) Tucumán está entre el grupo de provincias que menos redujo su nivel de actividad durante este año y que tiene un interesante proceso de recuperación entre el 2° y 3° Trimestre del año.

2.- La respuesta del porqué de este comportamiento de la economía tucumana, está originado básicamente en dos sectores de la economía:

2.1.-El sector azucarero que pudo comercializar su producción de azúcar en el mercado interno durante prácticamente todo el año en valores de mercado no afectados por la típicas sobreoferta del sector. Esto permitió que el Ingreso sectorial fuera interesante no obstante el bajo precio del bioetanol fijado por el gobierno nacional (los productores de caña e ingenios están subsidiando a los consumidores de combustible desde hace un par de años).

El sector azucarero tuvo además una zafra muy interesante en lo productivo quedándole como tarea encontrar las forma de comercializar exitosamente el saldo de su producción ante el desafío que plantean los bajos ingresos de un potencial negocio de exportación afectado por el atraso cambiario y los derechos de exportación, además de la caída de la demanda de bioetanol producto de la pandemia.

2.2.-Los recursos del sector público provincial hasta Julio de 2020 no tuvieron una caída en términos reales en sus ingresos y los gastos de la Nación por Ubicación Geográfica que se ejecutan directamente en Tucumán, aumentaron en términos reales. Estos sectores mencionados tienen una participación muy importante en la economía local, lo que permitió atenuar el comportamiento negativo del resto de la economía provincial.

Reporte Estadístico Económico – Social de Tucumán y el NOA

Editorial

3.- Los otros sectores productivos de la provincia con productos destinados a mercados externos se han visto afectados por el atraso cambiario, han continuado operando con reducciones en su actividad e ingresos:

3.1.- El sector productor de cereales y oleaginosas tuvo en la campaña 2019-20 una reducción del orden de un tercio en su producción respecto a la campaña anterior.

3.2.- El sector citrícola tiene este año una nueva caída en el monto de sus exportaciones, siguiendo el ciclo descendente en sus ingresos externos que empezó en 2019.

3.2.- El sector citrícola tiene este año una nueva caída en el monto de sus exportaciones, siguiendo el ciclo descendente en sus ingresos externos que empezó en 2019.

3.3.- El sector productor y exportador de Partes de piezas de Vehículos y Tractores tendrá esta año otra importante reducción, en sus exportaciones, siendo el segundo año consecutivo de caída en las mismas.

Estos sectores están muy afectados por el atraso cambiario, los derechos de exportación, la presión impositiva y otros costos originados en cargas sociales o en déficits de infraestructuras.

4.- Nos parece importante señalar que hay opiniones que expresan que el Índice de Desempleo de la Provincia, como así el del país, no refleja acabadamente la situación del empleo por la forma de cálculo y tecnicismos usados en el cálculo al 2º Trimestre, en plena pandemia, por el EPH y el INDEC.

Observamos también que en nuestra provincia, en el 3º trimestre, hubo una importante caída del empleo pero el mismo fue soportado mayormente por el sector privado como lo confirma la información incluida en el reporte.

El sector privado de servicios de distinto tipo, es el que fue más afectado en su nivel de actividad, castigando su nivel de empleo y con el cierre o deterioro económico financiero de la mayor parte de las empresas que lo componen.

El cuadro antes descripto nos plantea un profundo e importante desafío de trabajo entre el sector privado y público para encarar y resolver los problemas que han afectado la economía y el nivel de vida de la comunidad Tucumana.

Hasta nuestro próximo encuentro con este Reporte.

Noviembre de 2020

CPN Hector Viñuales
Vicepresidente -FET

Reporte Estadístico Económico – Social de Tucumán y el NOA

Director del reporte Estadístico Económico –
Social de Tucumán y el NOA:

CPN. ARQUÍMEDES RT CARRIZO

Miembros coordinadores de la Comisión Directiva de la FET:

ING. JOSÉ DEL PERO

CPN. MARCELO SASSI

Analistas Económicos:

LIC. FERNANDO JESÚS CARRIZO

CPN. NICOLÁS GUARDIA

MATÍAS PÉREZ MONTINI

EUGENIA FORMOSO

MAXIMILIANO APUD

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.

Todos los derechos reservados.

Prohibida su reproducción total o parcial sin citar la fuente

Domicilio:

San Martín 427

San Miguel de Tucumán

CP 4000

Tucumán – Argentina

Tel:

(0381) 422883

(0381) 4311698

I. RESUMEN EJECUTIVO SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE LAS PRINCIPALES VARIABLES SOCIO-ECONOMICAS DE TUCUMÁN Y EL NOA - Enero
2019 - Septiembre 2020

Comportamiento de las variables



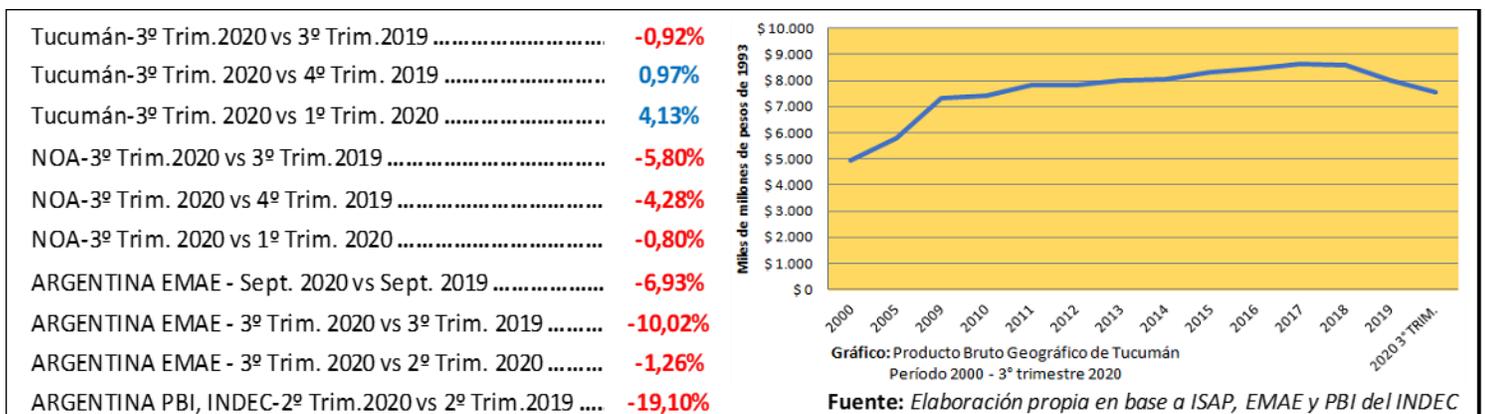
Para una mejor comprensión de la lectura del Resumen Ejecutivo y los cuadros, se recomienda:

Realizar clic sobre cada uno de los cuadros- botones que exponen el comportamiento de las variables socio-económicas. Automáticamente se desplegarán los comentarios de ese punto.

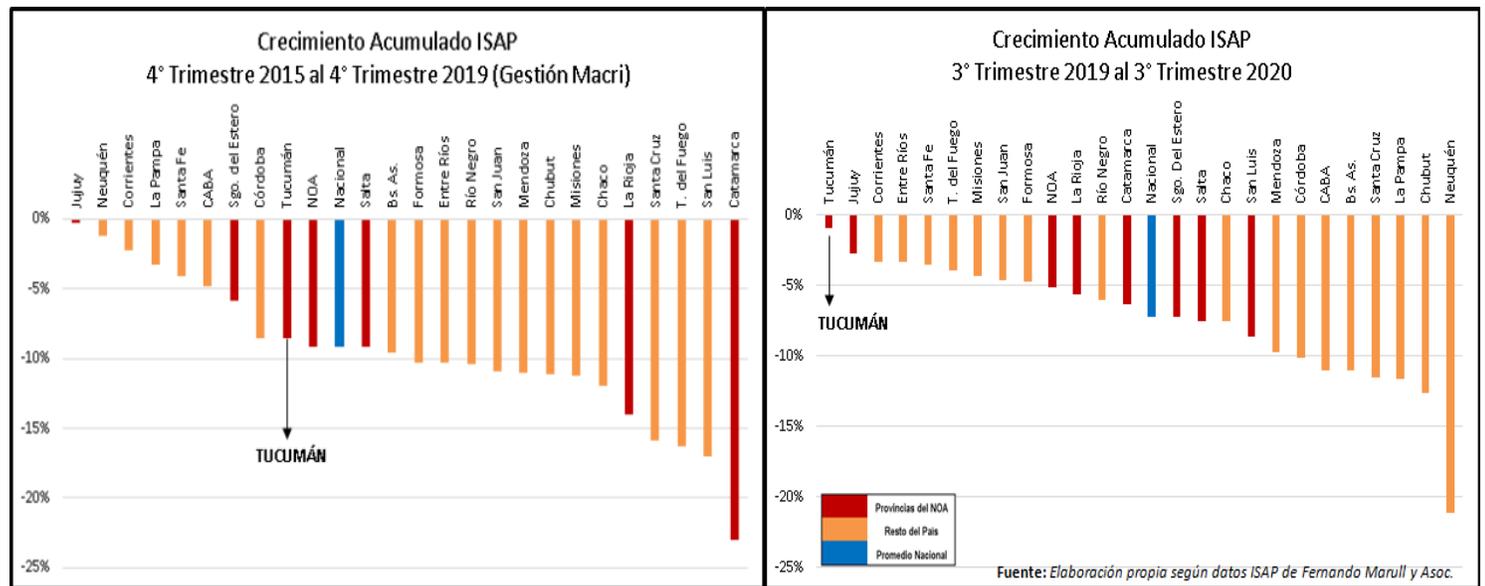
Información en detalle del comportamiento de cada variable se encontrará en los cuadros y gráficos pertinentes. Podrá acceder haciendo un clic sobre la letra y número que identifica a cada uno, en este Resumen Ejecutivo o el INDICE

1. VARIABLES MACROECONÓMICAS DE TUCUMÁN

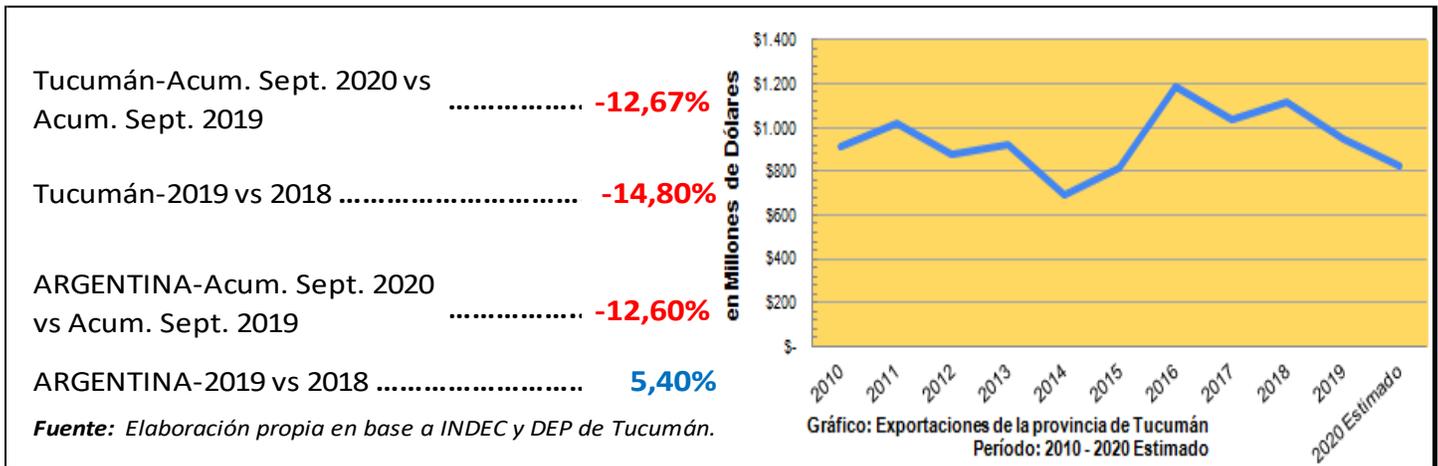
1.1.- Estimación sobre la evolución de economía de Tucumán, NOA, País



1.2.- Evolución de economía de Tucumán, NOA, provincias argentinas y el País



1.3.- Exportaciones



1.4.- Nivel de empleo

Tasa de desempleo	
Tucumán - Índice de Desempleo -2º Trim.2020	10,40%
NOA - Índice de Desempleo -2º Trim.2020	9,10%
ARGENTINA - Índice de Desempleo – 2º Trim. 2020	13,10%
Empleo relación dependencia RNSS-SIPA-ANSES	
Tucumán - Empleo Total RNSS - SIPA - Var. Núm. Cargos Mayo 3º Tri.2020 vs 3º Tri.2019	-7.340
ARGENTINA - Empleo Total RNSS - SIPA - Var. Núm. Cargos 3º Trim.2020 vs 3ºTrim.2019	-323.640
Tucumán - Empleo Priv. RNSS - SIPA - Var. Núm. Cargos 3º Tri. 2020 vs 3 Tri.2019	-6.200
ARGENTINA - Empleo Priv. RNSS - SIPA - Var. Núm. Cargos 2º Trim.2020 vs 2ºTrim.2019	-318.200
Tucumán - Empleo Pub. RNSS - SIPA - Var. Núm. Cargos 3º Tri. 2020 vs 3º Tri. 2019	-1.100
ARGENTINA - Empleo Pub. RNSS - SIPA - Var. Núm.Cargos 3º Trim.2020 vs 3ºTrim.2019	-5.440
Empleo total incluyendo autónomos, monotributo y monotributo social	
ARGENTINA - Empleo Total - Var. Núm.Cargos Agosto 2020 vs Diciembre 2019	-322.172
ARGENTINA - Empleo Total-Var. Núm. Cargos Agosto 2020 vs Agosto 2019	-316.790
ARGENTINA - Empleo Total Púb. - Var. Número Cargos Agosto 2020 vs Agosto 2019	22.178
ARGENTINA - Empleo Total Priv. - Var. Número Cargos Agosto 2020 vs Agosto2019	-301.504
Empleo no registrado	
Tucumán -Tafi Viejo - Empleo No Registrado -1º Trim. 2020	45,20%
ARGENTINA - Total Aglom. Urbanos – Empleo No Registrado - 1º Trim. 2020	35,70%

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC y Min.de Trab.de la Nación

1.5.- Transferencias financieras al Estado Provincial y gastos del Gobierno Nacional en Tucumán

Crecimiento en las transferencia del Gob. Nacional entre En.-Jun.20 vs En.-Jun.19	36,03%
Incremento del Presup. Gob.Nacional 2020 del Gasto por ubic. Geográf. en Tucumán vs 2019	47,36%
Tasa de inflación Minorista en el Noroeste del INDEC - entre Sept. 2019 y Sept. 2020	37,90%

Fuente: Elaboración Propia en base a INDEC, Contaduría de la Prov. De Tucuman y AFIP

1.6.- Niveles salariales mensual promedio para los empleados dependientes registrados

TUCUMÁN - Salario Privado prom. 3º Trim. 2020	\$ 44.437
TUCUMÁN - Salario Público prom.3º Trim. 2020	\$ 54.972
ARGENTINA - Salario Privado prom. 3º Trim. 2020	\$ 69.834
ARGENTINA - Salario Público prom.3º Trim. 2020	\$ 76.166
TUCUMAN -Varia. Sal. Privado.3º Tri.2020 vs. 3º Tri.2019	39,25%
TUCUMAN.Varia. Sal. Público.3º Tri.2020 vs. 3º Tri.2019	30,27%
ARGENTINA-Varia.Sal. Privado.3º Tri.2020 vs. 3º Tri.2019	37,01%
ARGENTINA-Varia.Sal. Público.3º Tri.2020 vs. 3º Tri.2019	30,60%

Fuente: Elaboración Propia en base a AFIP

1.7.- Producciones agrícolas y agroindustriales en Tucumán

Cambio estim.en volumen de Azúcar Zafra 2020/21 disp. en el mercado interno y exportación	4,28%
Cambio estim.en volumen ventas Bioetanol Junio 2020-Junio 2021	-20% a -30%
Export. Azúcar Zafra Enero-Sept. 2020 vs. Enero –Sept.2019	-42,57%
Cambio en precio export. Azuc. Blanco Enero-Sept. 20 vs Enero-Sept. 2019	-1,92%
Cambio en precio export. Limón fresco Enero-Sept. 20 vs Enero-Sept. 2019	-7,89%
Cambio en precio export. Jugo de limón Enero-Sept. 20 vs Enero-Sept. 2019	-20,73%
Cambio en precio export. Aceite esencial limón Enero-Julio 2020 vs 2019	-19,75%
Cambio estim. en volumen producc. Cereal.y Oleag. 2019/20 vs 2018/19	-34,71%



Gráfico: Producción de Granos, Oleaginosas y Legumbres

Fuente: Elaboración Propia en base a INDEC, AFIP, Min.Prod.Nacion y Prov.Tuc.

2. OTROS INDICADORES DEL CONSUMO EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN

Uso Comercial e Industrial de Energía

	Var. % *(Ago. 20 / Ago.19) (Sept.20/Sept. 19)	Var. % Acum. *(Ene 20 - Sept 20 / Ene 20 - Agust.19)	
Consumo Eléctrico COMERCIAL	1,2%	-0,1%	
Consumo Eléctrico INDUSTRIAL	-6,1%	-11,1%	
Consumo de Gas COMERCIAL-*	-18,9%	-17,6%	
Consumo de Gas INDUSTRIAL-*	-29,1%	-2,4%	
Consumo de Gas GNC-*	-21,6%	-19,1%	

Gráfico: Consumo de Eléctrico Comercial en Tucumán, el NOA y el País

Residencial de Energía

	Var. % *(Ago.20 /Ago.19) (Sept.20/Sept. Agost.19)	Var. % Acum. (Ene 20 - Sept 20) *(Ene 20 - Agost.19)	
Consumo de Gas-*	7,6%	7,0%	
Consumo Eléctrico	1,4%	7,0%	
Consumo de Naftas	-23,9%	-22,9%	

Gráfico: Consumo de Gas RESIDENCIAL en Tucumán, el NOA y el País

Uso Comercial e Industrial de Combustible

	Var. % *(Ago.20 /Ago.19) (Sept.20/Sept. 19)	Var. % Acum. (Ene 20/Sept 20) *(Ene 20/Agost.19)	
Consumo GAS OIL	-0,02%	-5,3%	
Consumo de Gas en CENTRALES ELÉCTRICAS	21,9%	-23,8%	
Consumo Lubricantes	-11,7%	8,7%	

Gráfico: Consumo de GAS OIL en Tucumán, el NOA y el País

Consumo de vehículos

Var. %
(Oct. 20 /
Oct. 19)

Var. % Acum.
(Ene 20 - Oct. 20 /
Ene 19 - Oct. 19)

Patentamientos
de Automotores

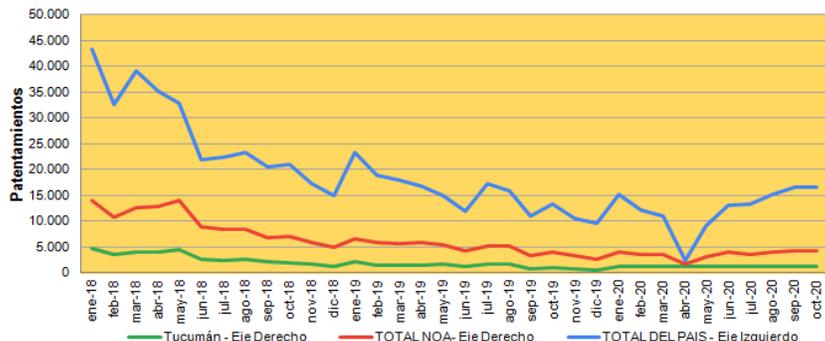
19,3%

-29,0%

Patentamientos
de Motocicletas

23,0%

-16,0%



Inversión en vehículos comerciales y maquinarias

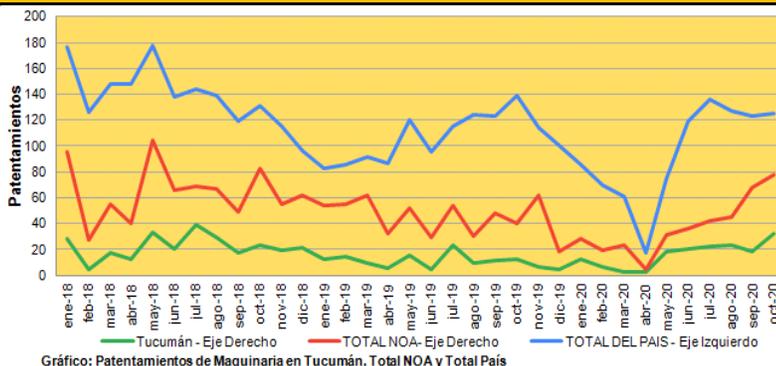
Var. %
(Sept.20 / Set.19)

Var. % Acum.
(Ene 20 - Sept. 20 /
Ene 19 - Sept.19)

Patentamientos de
Maquinarias

146,2%

31,4%



Consumo de Cemento

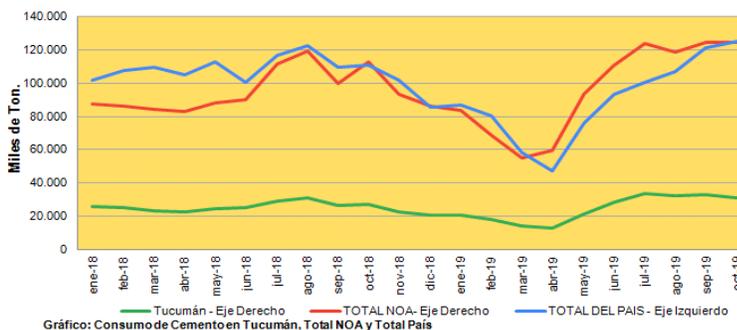
Var. %
(Sept. 20 /
Sept. 19)

Var. % Acum.
(Ene 20 - Oct. 20 /
Ene 19 - Oct. 19)

Consumo
de
Cemento

13,8%

5,9%



Consumo de Comunicaciones

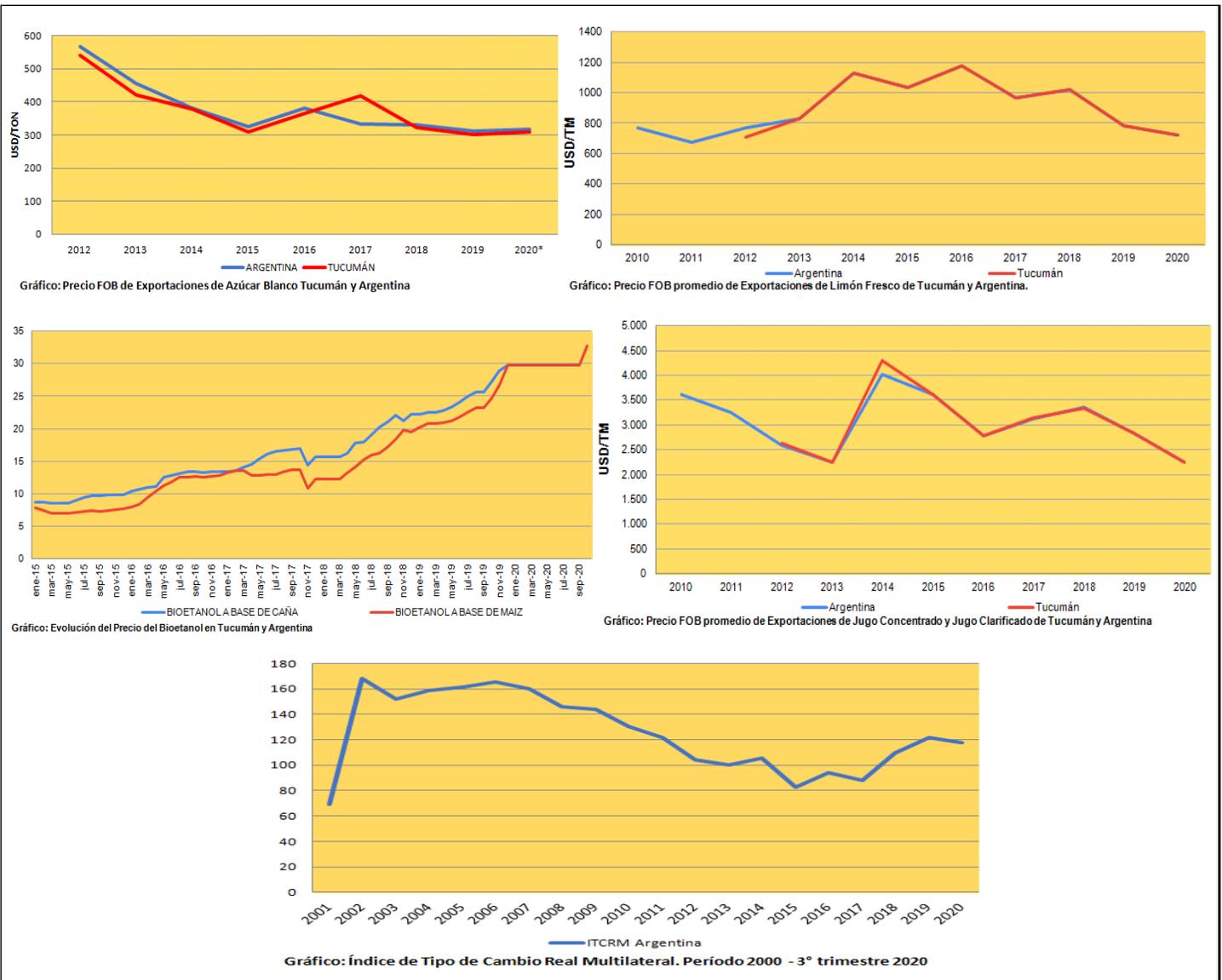
Var. %
2º TRIM. 2020 / 2º TRIM. 2019

Cantidad de líneas de telefonía fija
Conexiones a Internet

7,0%

30,6%

3. INDICADORES DE LOS TÉRMINOS DE INTERCAMBIO DE TUCUMÁN



4. INDICADORES DEL SECTOR PÚBLICO DE TUCUMÁN

Estim. participación del Sector Público en el PBI de Tucumán Año 2000	23,50%
Estim. participación del Sector Público en el PBI de Tucumán Año 2019	35,20%
Presión Fiscal Provincial en Tucumán estim. Año 2002 -% PBI	3,52%
Presión Fiscal Provincial en Tucumán estim. Año 2016 - % PBI	7,80%
Part. del empleo Público, Tucumán, en el emp. total registrado rel. depend-2º Trim.2020	42,11%
Part. del empleo Privado, Argentina, en el empl total registrado rel. depend - 2º Trim.2020	20,18%
Cambio en recursos totales del Estado provincial-1º Sem. 2020 vs. 1º Sem.2019	32,47%
Cambio en la recaudación de DGRT . Acum. a Octubre 2020 vs. Acum. a Octubre 2019	35,40%
Cambio en las Transf.de la Nación a Estado Prov. Tuc. 1º Sem.2020 vs. 1º Sem 2019	36,03%
Cambio en Presup. Gtos. por ubic. geográfico del Gob. Nacional - 2020 vs 2019	47,36%

Fuente: Elaboración Propia en base a AFIP D. Estad. de Tucumán y Sociedad Rural Argentina

1.1.- Estimación del comportamiento economía de Tucumán, NOA y País

Según nuestras estimaciones, en base al **ISAP**, la actividad económica de Tucumán durante el 3º trimestre de este año se redujo un **0,92%**, en relación al 3º trimestre de 2019, y entre 3º trimestre de 2020 vs. 4º trimestre 2019 se recuperó levemente un **0,97%**. El comportamiento de la economía de Tucumán, en términos relativos, es mejor que la del promedio del país y del NOA sin que por ello podamos calificarla de buena. En los **GRÁFICOS N.º 1.2.** es posible ver el nivel de actividad estimado de cada provincia en estos períodos y en otros del siglo XXI.

El Estimador Mensual de Actividad Económica (**EMAE**), del país, nos muestra que la misma tuvo una reducción de un **-6,93 %** entre septiembre 2020 vs. septiembre 2019, y un **-10,02%** entre 3º trimestre 2020 vs. 3º trimestre 2019.

La última estimación del INDEC de variación del PBI en el 2º trimestre 2020 nos dice que versus el 2º trimestre de 2019 la economía de Argentina se desplomó un **19,10 %**, cifra récord para la historia contemporánea de nuestro País.

Para seguir la evolución de la economía local, mientras no disponemos cifras actualizadas del Gobierno, utilizamos las estimaciones que surgen del Índice Sintético de Actividad de Provincias (**ISAP**) y el **EMAE**. El primero mide el nivel de actividad económica en las provincias, elaborado por la consultora privada Fernando Marull & Asociados, no es PBI ni EMAE, es un “índice coincidente” que permite estimar la evolución de la economía de las provincias argentinas en forma homogénea en base a 8 indicadores parciales. El segundo corresponde las estimaciones del curso de la economía del país como un todo confeccionado por el **INDEC**.

Según la estimación del ISAP la economía de Argentina, en promedio, cayó un **-7,16 %**, entre el 3º trimestre 2020 vs. 3º trimestre 2019 y la del NOA un **-5,08 %**. Estos valores nos permiten mostrar que Tucumán está soportando este proceso recesivo con una economía menos castigada que el NOA y el promedio del País. Esto se refleja también en los indicadores de varias variables de actividad productiva y consumo.

Pareciera que hay una regla que siguió la economía argentina en los primeros seis meses de pandemia; en las distintas regiones con mayor cantidad de casos de COVID-19 y cuarentenas más estrictas, la caída en la actividad económica fue mayor. Pero en las provincias donde la actividad económica privada es pequeña y con un Estado grande, el impacto de recesión económica fue menor.

Los dos sectores que pueden arrastrar positivamente al resto de la economía de Tucumán (porque tienen un efecto multiplicador) por su importante participación en el **PBG de Tucumán** (del orden del 55%) son los siguientes:

- 1- Las producciones agrícolas y agroindustriales, las producciones metalmecánicas, de autopartes, equipos, químicas, etc. y las producciones textiles y de calzado:** Estos sectores son los que generan los ingresos necesarios para sostener el consumo y la inversión local por sus ingresos en divisas por las exportaciones y en pesos por las ventas en el mercado interno. Estos ingresos arrastran el comercio, la construcción y muchas otras actividades de servicio.

Creemos que estos sectores van a tener un tener un progresivo nivel declinante de actividad y de ingresos ya que están afectadas por el contexto macroeconómico del país y en especial por: 1.- el creciente atraso cambiario, 2.- los altos gravámenes a la exportación que se suman a la alta presión

impositiva de los tres niveles del Estado, 3.- el bajo valor de los productos importados en el mercado interno que gozan del privilegio de poder comprar dólares subsidiado a Estado, y algunos problemas de precios y niveles de demanda en el mercado mundial derivados de la crisis del Covid-19.

El precio del dólar controlado por el gobierno afecta el nivel de ingresos de las exportaciones de estos sectores, y en algunos productos hace imposible su venta externa, e impacta en el precio doméstico del producto mediante sobreofertas que bajan más sus precios. Esta medida genera dos transferencias de ingresos dentro del país: 1.- de los productores al gobierno por cada dólar que liquida y 2.- de los productores a los consumidores (especialmente CABA y AMBA) porque el precio interno de estos bienes es inferior a los reales de mercado. Es decir, los productores se perjudican por acciones originadas en las variables macro que nada tienen que ver con su real eficiencia.

Este contexto negativo se expresa en la caída los niveles productivos, como ya sucedió en el primer semestre con la cosecha de cereales, oleaginosas y legumbres de Tucumán que en la presente cosecha tiene una reducción superior a las 400.000 toneladas en relación a la campaña anterior.

(CUADRO N.º 2.18).

En las producciones de limón y de caña estas medidas impactan más lentamente con la caída de la producción, porque son producciones que duran varios años antes de renovarse. Pero las regulaciones negativas hacen caer fuertemente sus ingresos porque tiene una demanda inelástica que provoca una fuerte caída en los ingresos de los sectores. A esto se suma el negativo efecto de los derechos de exportación que se suman al atraso cambiario. El dólar que cobran estos productores, **el oficial**, oscila entre un 50 a 60% al del valor de mercado de la divisa, al que deben sumarse los derechos de exportación.

En el caso del sector sucro-alcoholero, si pudiera realizar exportaciones de azúcar con precios del mercado mundial y liquidar sus divisas al precio de mercado (sin intervención del Estado), tendría un precio sostén superior al actual precio de mercado interno.

En relación al bioetanol, su precio internacional y liquidando sus divisas al **precio de mercado**, el productor tendría un valor muy superior al que le paga el gobierno.

En el caso de la producción de autopartes, estas mismas medidas, encarecen los costos de producción reduciendo la competitividad de los productos en el mercado mundial llevando a una reducción de las exportaciones en el corto y mediano plazo.

En el caso de las producciones textiles (la provincia tiene varias plantas) el dólar subsidiado para las importaciones textiles y de calzado terminan haciendo imposible la competencia de la producción local con la importada que viene de países en donde el Estado apoya a sus productores con bajos impuestos y un precio local de las divisas extranjeras de mercado.

- 2- La transferencia neta del Estado Nacional al Gobierno Provincial (netas de los gravámenes nacionales que pagan los tucumanos) y el gasto directo del Estado Nacional en la provincia:** Los ingresos de Tucumán proveniente de transferencias financieras y del gastos directos de la Nación en la provincia, en la medida que superan los impuestos nacionales que pagan los Tucumanos tienen un efectos multiplicador en la economía local similar a los ingresos que tienen los sectores detallados en el punto 1-anterior. Lamentablemente no hay estimaciones cuantitativas de todos los ingresos que se apropia la Nación con impuestos y otros mecanismos recaudatorios como lo son el bajo precio oficial del dólar y el impuesto inflacionarios. Si los hubiera se podría ver en forma clara si la provincia recibe realmente algún apoyo del gobierno Nacional.

En 2019, los ingresos que recibió el Estado local por todo concepto desde la Nación tuvieron un descenso en términos reales. No tenemos información completa de lo ocurrido hasta el 3º trimestre de este año en esta materia, pues no se publicaron los datos aún.

Por todo lo anterior es muy difícil que en 2020 los dos sectores, antes detallados, puedan ser el motor positivo que necesita la provincia en este año. Como los ingresos del sector público y privado de la Provincia van a caer menos de lo esperado anteriormente, corregimos nuestra estimación de reducción en la actividad económica a valores entre el -5% y 7 %, en un nivel menor al esperado en el promedio del país.

Vale señalar que según las estimaciones emanadas del ISAP la recuperación de la economía local es bastante interesante y la ubica entre el grupo de provincias menos afectadas por la recesión.

1.2.- Evolución de economía de Tucumán, NOA, provincias argentinas y el País

Utilizando el ISAP podemos analizar el comportamiento de la economía de Tucumán en términos relativos con el NOA, otras provincias, y país como un todo, en distintas etapas de los últimos 23 años. A continuación, se detallan los periodos incluidos en cada cuadro y gráfico y que pueden verse en los Gráficos (**G.1.1 y G.1.2**).

1.3.- Exportaciones

Uno de los sectores de la economía tucumana que tuvo buen comportamiento, en este siglo, fue el vinculado a las exportaciones de producciones locales.

La alta competitividad de algunas producciones les permitió sobrellevar los ciclos de atraso cambiario y altos derechos de exportación para retomar la senda del crecimiento cuando estos obstáculos desaparecían o menguaban.

Las exportaciones tuvieron el siguiente comportamiento considerando promedios anuales de periodos de 5 años: 2000 – 2004 **u\$s 413,7** millones, 2005 - 2009 **u\$s 755,43** millones, 2010 - 2014- **u\$s 883,40** millones y 2015 – 2019 **u\$s 1022,27** millones. Estos valores muestran un crecimiento del orden de 150 % entre 2000 y 2019, muy interesantes si tenemos en cuenta el comportamiento promedio de la economía de la provincia y el país. De hecho, el año de récord de exportaciones de Tucumán fue 2016, con embarques del orden de **u\$s 1.189.-** millones, y el segundo año en importancia en monto fue el 2011, con **u\$s1.015** millones. En 2019 el monto de las exportaciones cayó un **-14,80%** y para 2020 también se espera una caída ya que en los primeros nueve meses hubo otro descenso del **-12,67 %** respecto al mismo periodo de 2019 (**CUADRO N.º 1.3.**)

1.4.- Nivel de empleo

La Tasa de Desocupación relevada en Tucumán (incluye personal registrado y no registrado), entre el 4º trimestre de 2019 y el 1º trimestre de 2020 (último publicado por el INDEC), aumentó un **35,05%** alcanzando el valor de **13,10%** (**GRÁFICO N.º 4.1.**). En el NOA y el País esta tasa aumentó un **19,28** y **16,85 %**, con tasas de desocupación del **9,90 %** y **10,40 %**, respectivamente.

Para el 2º trimestre de 2020, la tasa de desocupación de Tucumán fue del **10,40 %**, por lo tanto, pareciera que es una noticia positiva, porque esta tasa se reduce un **21,61 %** entre el 2º trimestre 2020 vs. El 1º trimestre 2020. Según el INDEC esto es así porque la Tasa de Actividad tuvo un fuerte desplome y pasó de un valor del **44,50 %**, en el 1º trimestre, a **34,60 %** en el 2º trimestre.

Para la Argentina los indicadores fueron los siguientes: El índice de Desocupación pasó del **10,4 %** al **13,10 %** pero su Tasa de Actividad cayó del **47,10%** al **38,40 %**.

El INDEC estima la Tasa de Desempleo en 31 Aglomerados Urbanos de nuestro país, y nos muestra que la Tasa de Actividad cae en forma abrupta, y por ende evita que la tasa de Desempleo tenga valores más altos.

Va a ser necesario seguir de cerca estos cálculos para confirmar su consistencia ya que hubo bastantes comentarios negativos vinculados a este cambio en el nivel de la Tasa de Actividad laboral, cuyo valor impacta reduciendo la tasa de desempleo. Si se hubieran mantenido los niveles de Tasa de Actividad laboral pre-pandemia las tasas de desempleo estaría en valores superiores al 20% a nivel nacional y en Tucumán. El INDEC supone que millones de personas dejaron de buscar trabajo durante la pandemia, en forma involuntaria, razonamiento bastante discutible.

La Tasa de Actividad antes mencionada señala la porción de la Población Económicamente Activa (personas que tiene trabajo y/o están buscando ocupación en forma activa y están disponibles para trabajar) sobre el total de personas que integran los aglomerados relevados por INDEC para esta estadística. En el caso de Tucumán significa que **22,25 %** de su Población Económicamente Activa dejó de buscar empleo.

Entre el 3º trimestre de 2020 y el 3º trimestre de 2019, en Tucumán, el Empleo Asalariado Registrado Total (relación de dependencia con aportes a la RNSS-SIPA-ANSES solamente) disminuyó un **-2,29 %**, mientras que el Empleo Asalariado Público cayó un **0,83 %**, y el empleo Privado se redujo un **-3,32%** (**CUADRO N.º 4.1.**). Para Argentina estos valores fueron **-4,07%** (empleo total), **-4,97%** empleo privado) y **-0,35 %** (empleo público). Estos guarismos nos muestran que solo el sector privado está ajustando fuertemente en este contexto recesivo.

Las últimas estadísticas publicadas por el Ministerio de Trabajo, nos dicen que entre Agosto 2020 y Agosto de 2019 el número de personas registradas, a nivel país, en relación de dependencia y trabajadores independientes en sus diversas modalidades cayó un **-2,61%**, el personal Público total registrado (en la RNSS-SIPA-ANSES y otras cajas de Jubilaciones estatales) aumentó un **0,18 %**, y el privado total registrado (en la RNSS-SIPA-ANSES que incluye a trabajadores independientes) disminuyó un **-2,79%**. (**CUADRO N.º 4.12**). Este indicador más amplio de la actividad nos confirma que el peso de la crisis, en el mercado laboral, la soporta solamente el ciudadano empleado en el sector privado.

Respecto al comportamiento del empleo privado esperado para el **segundo semestre del año** vamos a reseñar dos relevamientos producto de encuestas empresariales sobre el tema, uno público y otro privado:

1.-**MANPOWER**: en su Expectativa de Empleo para el 4º trimestre del año nos dice que, en el NOA los empresarios esperan lo siguiente: un **76 %** sin cambios en el nivel de empleo, un **8 %** cree aumentará, un **5 %** no sabe y un **11%** que disminuirá. Y la Expectativa Neta de Empleo para el 4º trimestre es negativa en un **-3,00%** (**CUADRO N.º 4.10**) bastante mejor que el pronóstico de Expectativa de esta consultora para el 3º trimestre en curso.

2.-**El Ministerio de Trabajo de la Nación**: en su informe de septiembre pasado nos dice que los empresarios esperan, en relación a su demanda laboral, que: un **89,70%** opina que no habrá cambios, un **3,50%** que aumentará y un **6,80%** que caerá (**CUADRO N.º 4.13.**) con datos más positivos que el último informe de abril 2020.

Por todo lo anterior el nivel de empleo tucumano sufrirá importantes reducciones difíciles de estimar por ahora, pero esta reducción se concentrará en el empleo privado básicamente y en especial en los sectores de servicios de hotelería, cultura, gastronomía, turismo, esparcimiento, construcción y parte del comercio, etc. Estos empleados representan cerca de un tercio el empleo privado total de la Provincia (Cuadro N.º 4.8.)

1.5.- Transferencias financieras al Estado Provincial y gastos del Gobierno Nacional en Tucumán

La recaudación de impuestos nacionales, en el 2º trimestre de 2020 sobre el 2º trimestre de 2019, en la geografía de Tucumán, aumentó un **18,62%** (abajo de la inflación de ese periodo del **43,7 %** para el NOA). En este 1º semestre de 2020 la diferencia entre las transferencias directas de la Nación menos los impuestos y aportes a la seguridad social nacionales pagados por los tucumanos, fue de **\$27.969.-** millones. Durante todo el año 2019 este mismo concepto fue favorable en **\$14.260.-** millones (CUADRO N.º 6.5.)

Los gastos que ejecuta el Gobierno Nacional en forma directa en la Geografía de Tucumán, también tienen un rol multiplicador importante en la economía local por el carácter exógeno del ingreso e importancia económica-financiera. Durante, 2019 se ejecutaron egresos por \$92.350 millones. Para evaluar su importancia vale señalar que fueron el equivalente a un **84 %** de la Ejecución de Gastos Total del presupuesto Provincial de ese año.

Para este año estaban presupuestados **\$107.126.-** millones, importe que se incrementó y es ahora de **\$142.841** millones. Entre Enero-Noviembre se devengaron gastos por **\$125.269** millones (CUADRO N.º 6.6.). Como podemos apreciar este egreso aumentó **en términos reales**, ya que el aumento interanual presupuestado es del **47,36%** por encima de la inflación anual esperada (CUADRO N.º 6.6.).

1.6.- Niveles salariales para los empleados dependientes registrados

Los salarios formales de la economía local tuvieron este año el siguiente comportamiento entre el 3º trimestre de 2019 y 2020:

- Los salarios privados de Tucumán y el resto del país aumentaron entre un **37 a 39 %**.
- Los salarios públicos de Tucumán y el resto del país aumentaron entre un **30 a 31 %**.

No obstante que los salarios públicos retrasaron su actualización en relación a los privados, todos los indicadores nos muestran se mantienen las distorsiones que presenta el mercado laboral de Tucumán, el que tiene marcadas ventajas para los empleados públicos que gozan de estabilidad total, menos horas de trabajo, regímenes de vacaciones y permisos por enfermedad más amplios, mantienen en términos reales los niveles de ingresos y tienen menores exigencias en sus obligaciones laborales.

1.7.- Producciones agrícolas y agroindustriales en Tucumán

Estos sectores son muy competitivos a nivel mundial y cuentan con equipamiento, genética y recursos humanos de un nivel superlativo, no crecen más por la alta presión impositiva y las medidas de política económica del Estado en sus tres niveles, que impiden que los productores tengan un contexto favorable y estable.

A continuación, se resume el comportamiento de aquellas de mayor participación en la economía de Tucumán: la caña de azúcar, los cereales, oleaginosas y el limón, que tienen una incidencia del orden del **17%** en el PBG local.

-Azúcar de Caña: La producción de azúcar, en Tucumán, para el mercado interno y la exportación, en la zafra 2020/21, creció un **7,33%**, respecto de la zafra anterior (**CUADRO N.º 2.1.**)

-Bioetanol: Durante 2019, las entregas acumuladas de Bioetanol tucumano al mercado interno, aumentaron un **6,15%**, en relación al año 2018, y las originadas en el resto del país disminuyeron un **-2,37%** respecto del año 2018 (**CUADRO N.º 2.3.**). En el acumulado a Enero -Septiembre de 2020 las ventas de origen tucumano cayeron un **-28,05 %**, en relación al mismo semestre del año anterior, mientras las del Resto del País (en el mismo periodo) se redujeron un **-24,55%** (en el 1º trimestre 2020 no había impactado aun el Covid19). Pero las ventas de Septiembre 2020 vs Septiembre 2019 cayeron un **38,49 %** (origen Tuc.) y un **18,08 %** (origen Resto País).

Se estima que la venta de bioetanol puede caer entre un -20% a -30% para la producción de zafra 2020/21, por el efecto del Covid-19 y la recesión económica.

-Limón: La producción local en 2019 tuvo un aumento del 13% sobre 2018, y en 2020 se espera una merma del orden de **-5 %** (**CUADRO N.º 2.4.**)

-Los cereales y oleaginosas: Las producciones agrícolas de carácter anual tienen la característica de que responden rápidamente a los incentivos o cambio de tipo climáticos, de mercados o del contexto económico. Entre las campañas 2015/2016 a 2019/20 se puede observar claramente como la producción responde positivamente a un tipo de cambio de mercado y a las reducciones impositivas en especial los derechos de exportación.

En el **CUADRO N.º 2.18** se puede apreciar en qué medida, en este siglo, impactaron las políticas económicas del Estado en el agro. En las primeras campañas de 2001/2 a 2010/11, cuando el tipo de cambio era de mercado y las retenciones a la exportación menores, la producción aumenta hasta lograr un récord productivo, luego entre 2011/12 la mayor presión impositiva interna, mayores retenciones a la exportación y el atraso cambiario hizo caer la producción hasta menos de la mitad del volumen récord. Desde 2015/16 hasta 2018/19 menores retenciones a la exportación y un tipo de cambio más alto permitieron recuperar la producción hasta lograr otro pico en el nivel productivo. En la campaña 2019/20 la producción vuelve a caer un **-34,78 %** por nuevas políticas económicas de mayores retenciones a la exportación y atraso cambiario.

-Mercados externos de alimentos de nicho: Estos mercados están creciendo fuertemente en los países desarrollados y los asiáticos. Un producto importante en este mercado es **el orgánico con certificado** cumpliendo las exigencias de los países compradores. Tucumán está empezando este camino y estos son algunos guarismos de su performance. Entre 2019 y 2014 aumentó la cantidad de productores y hectáreas certificadas un **72,00%** y **143,77%**, respectivamente. La superficie certificada supero las 29.424 mil hectáreas (**CUADRO N.º 2.14.**)

Los productos orgánicos tienen precios superiores entre un **30% a 200%**, respecto de los mismos productos convencionales. La demanda mundial tiene un crecimiento superior al 10% anual (varias veces superior a los alimentos convencionales), impulsada por los cambios en los hábitos de consumo de alimentos en los países desarrollados y emergentes.

Ingenios azucareros de Tucumán, productores agrícolas cañeros y de limones, productores de arándanos y frutilla, y plantas procesadoras de limón están realizando interesantes volúmenes de exportaciones orgánica desde hace varios años atrás en forma creciente.

Para impulsar las diferentes producciones, antes detalladas, se debería trabajar en mejorar estos aspectos que las condicionan:

A.- El nivel de presión impositiva provincial y municipal: Diversos trabajos colocan a la provincia de Tucumán encabezando el ranking de presión impositiva de todas las provincias del país. En este boletín se adjunta una estimación de la Sociedad Rural Argentina, en la cual Tucumán con una recaudación del **7,80%** del PBG, lidera este ranking (**GRÁFICO N.º 6.1.**).

B.- La presión impositiva del Gobierno Nacional: En el siglo XXI la presión fiscal del fisco nacional creció alrededor de un 17 % del PBI, para financiar un creciente gasto público.

Es muy interesante observar la visión externa de la presión impositiva de Argentina según el informe anual del Banco Mundial, **Paying Taxes 2019** que se publica anualmente (**GRÁFICOS N.º 6.4. a 6.7.**). Este informe grafica la altísima presión impositiva de Argentina colocando a nuestro país dentro del grupo de países con mayor presión fiscal del mundo.

C.-Alta tasa de empleo no registrado: También hay que incluir como una limitación al desarrollo la alta tasa de empleo no registrado que tiene Tucumán. En el 1º trimestre de 2020 el **45,20%** de la Población Económicamente Activa trabaja en estas condiciones con un **26,60%** más que el promedio del país que tiene un valor del **35,00%**. (**CUADRO N.º 4.9.**).

D-Reducida tasa neta de incorporación de empresas a la economía local: Estas trabas al desarrollo que marcamos se reflejan en la dinámica con saldo negativo en la creación y cierre de unidades económicas en la provincia. Entre 2009 y 2018 (última estadística disponible) la provincia tuvo **un cierre neto** (diferencia entre apertura y cierre de empresas) de **116** empresas, es decir un promedio de **11** empresas por año, cuando entre 2003 a 2008 la provincia tenía aperturas anuales netas de **849**, en promedio por año (**CUADRO N.º 2.16.**).

2. OTROS INDICADORES DEL CONSUMO EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN

En el punto del INDICE, N.º 3. OTROS INDICADORES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN se detallan los vínculos de los cuadros que reflejan el consumo residencial, comercial e industrial de energía, combustibles, comunicaciones, alimentos, vehículos personales, etc., como así también el consumo destinado a actividades comerciales e industriales.

En términos generales es posible advertir que, con excepción al caso del consumo de alimentos, energía y gas residencial, los cambios en el nivel de consumo de otros productos para familias o empresas han sido muy negativos en el 1º semestre del año, pero en el 3º trimestre se empezaron a recuperar consumo en bienes durables y equipamiento que sin alcanzar altos valores son razonables para el contexto recesivo de la economía toda. A modo de ejemplo es interesante notar que la tasa de morosidad en el sistema financiero de Tucumán, está descendiendo después de alcanzar un pico en el 3º trimestre de 2019.

3. INDICADORES DE LOS TÉRMINOS DE INTERCAMBIO DE TUCUMÁN

En los próximos párrafos reseñaremos el comportamiento de los precios de los principales productos que Tucumán vende al resto del País y el mundo.

En la presente zafra los precios del azúcar para el mercado interno y la exportación, son bastante mejores que los vigentes en la zafra anterior. Pero aun así están afectados por el atraso cambiario, los derechos de exportación y una caída en la demanda de azúcar y bioetanol. Por esto el nivel precios para los próximos 6 meses, de la campaña 2020/21, van a depender de que incrementen las exportaciones y mantengan en depósito los excedentes regulando la oferta al mercado doméstico, ya que hay en stock casi tres meses de consumo sin posibilidad de venderlo en el mercado local, hasta el inicio de la próxima zafra.

En 2019, las exportaciones de azúcar crudo y blanco de Argentina tuvieron precios (FOB Tucumán) promedio de **u\$s 460** y **u\$s 312** respectivamente, por tonelada. Para los primeros 9 meses de 2020 esos valores fueron de **u\$s 466** y **u\$s 310** (**GRÁFICOS N.º 3.3. y 3.4.**). Los valores del crudo están más altos que los del azúcar blanco, pues incluyen las exportaciones con cuota USA (que tiene precios más altos a los del mercado libre internacional), y ventas externas de azúcar crudo orgánico. Vale acotar que los mejores precios del mercado internacional del azúcar blanco se empiezan a reflejar recién a partir del Junio 2020.

El mercado internacional libre del azúcar tuvo entre Octubre 2020 vs Diciembre de 2019, el siguiente comportamiento: a.- el azúcar crudo aumento un **7,00 %** b.-el azúcar blanco aumento un **8,71 %**, c.-el azúcar orgánico entre 2019 y el primer Semestre 2020 tuvo una suave tendencia declinante entre un **-5 a 10 %**.

Si tomamos el valor actual del alcohol anhidro, en el mercado internacional de u\$s0,45 por litro (puesto en el país de producción) y lo multiplicamos por el valor de mercado del dólar, el precio para el productor en pesos seria de \$67 por litro (\$32,79 es el valor que hoy abonan las petroleras, fijado por el gobierno nacional.) Si a este mismo precio internacional lo pasamos a pesos al valor dólar oficial que fija el BCRA, el precio local seria de \$36 por litro, superior al que reciben los productores.

Debemos considerar también que el precio libre del bioetanol en el mercado mundial estaba entre los u\$s0,45 a u\$s0,55 por litro antes de la pandemia, valor que debería retornar en cuando avance la recuperación de la economía global, como ya esta ocurriendo.

Los precios domésticos del bioetanol están subsidiando el consumo de combustibles (lo mismo pasa con el biodiesel) ya que tienen un fuerte atraso en su actualización y no se ajusta ni a las normas legales que regula al sector y tampoco se toma en cuenta el precio del mercado internacional. (**GRÁFICOS G 5.2 y G 5.3**).

La falta de reglas claras en la actualización de valor de este biocombustible genera incertidumbre en los productores, pérdidas económicas y frena inversiones.

-El precio de las exportaciones del limón y sus derivados (del país, pero teniendo como origen Tucumán en gran parte) tuvieron el siguiente comportamiento (**GRÁFICOS N.º 3.8. a 3.12**).

PRECIO FOB DE EXPORTACIONES DE CITRUS -U\$S POR TONELADA					
PRODUCTO	2016	2017	2018	2019	2020-Ene-Sept
Limon Fresco	1169	1033	943	782	720
Jugo Concentrado	2787	3006	3396	2828	2241
Aceites esenciales	33073	34086	33435	33749	26735

Los precios del mercado internacional de limón fresco y sus derivados están con una tendencia declinantes estos últimos años, pero lo que más afecta a este sector es atraso cambiario, los derechos de exportación internos y presión impositiva llevando al estancamiento en el nivel productivo. La principal empresa limonera instalada en Tucumán está desarrollando proyectos alternativos en Sudáfrica y Perú.

Por último, en este sector del reporte, haremos unos comentarios vinculados a nivel del tipo de cambio externo regulado por el gobierno nacional el cual impacta fuerte y negativamente en casi todas las actividades agrícolas, agroindustriales, producciones para exportación como las autopartes, las textiles, etc.

En nuestro país el Gobierno Nacional usa cíclicamente el tipo de cambio como fuente de recaudación (lo compra a un precio menor al de mercado) y como herramienta de política antiinflacionaria. Esto hace que genere una seria de impactos negativos en los productores que los lleva a desalentar sus producciones, nivel de ventas externas e inversiones.

Otro efecto de este tipo de cambio regulado y atrasado, es que termina subsidiando las importaciones de todo tipo y los productores locales que pretenden sustituir importaciones no pueden competir, salvo casos muy especiales. Pero este tipo de cambio artificial no solo afecta a las producciones de bienes sino también a la de servicios.

La gran pregunta es, **¿cuál es tipo de cambio que debe tener nuestro país?**, y la respuesta pareciera ser aquel que le permite exportar los bienes y servicios que le permitan obtener las divisas para pagar sus importaciones de bienes y servicios, y pagar los intereses y el capital de sus deudas públicas y privadas. En nuestro país el último período contemporáneo en que se logró estos objetivos fue entre 2003 - 2009, cuando el tipo de cambio vigente y el contexto de la economía impulsaban el crecimiento de las exportaciones de bienes y servicios, y de la economía del país como un todo.

El B.C.R.A. elabora un indicador, el Tipo de Cambio Real Multilateral (TCRM) que mide la evolución el tipo de cambio real de Argentina en relación a sus principales socios externos. Este indicador nos da información acerca del nivel de tipo de Cambio vigente y nos permite sacar conclusiones de su impacto en la economía del país.

Si comparamos el tipo de cambio promedio de los primeros ocho meses de este año con el promedio del periodo 2003 - 2009, podemos deducir que el tipo cambio estuvo atrasado en el orden del 25 %. Pero este análisis no es tan lineal porque hay múltiples aspectos que influyen, como ser el contexto internacional y el interno argentino, en lo político, económicos, financiero y comercial. Por ejemplo, la tasa de interés internacional, los precios mundiales de las materias primas, o la presión fiscal local. Estos indicadores eran más favorables que hoy, a comienzo del siglo, ya que las cuentas públicas estaban equilibradas, la presión fiscal era la mitad de la que tenemos hoy, la inflación tenía un bajo nivel, los granos exportables valían el doble y el contexto político era más estable.

Por todo esto es muy posible creer que el atraso cambiario de las divisas externas, que sufre la economía de Argentina, es bastante mayor al que surge del simple cálculo cuantitativo antes mencionado

4. INDICADORES DEL SECTOR PÚBLICO DE TUCUMÁN

El Estado Provincial, entre 2010 y 2020, ejecuto sus presupuestos con 5 años con déficit financiero y 6 años con superávit, hasta 2018 los déficits eran pequeños y muy manejables. Desde 2019 a la fecha las cuentas públicas locales presentan déficits financieros de importancia creciente.

El gobierno local se ha fondeado mediante una creciente recaudación provincial y mayores transferencias de recursos desde la Nación. Con estos fondeos pudo aumentar sus ejecuciones presupuestarias de gastos, entre 2006 a 2016, un **46%** en términos reales (por encima de la inflación). Pero entre 2016 y 2019 sus egresos cayeron por primera vez, en términos reales, en un **-7,75%**.

Lamentablemente el Gobierno Provincial dejo de actualizar sus estadísticas de Ingresos y Gastos y Ejecución Presupuestaria, la última disponible al mes de Julio de 2020, por lo que no es posible emitir opinión sobre el comportamiento del Gasto público local en el tercer trimestre.

De hecho, la participación del gobierno en el rubro Administración Pública, Defensa, Enseñanza, Servicios Sociales, Salud y otras actividades en el PBG de Tucumán, creció entre 2000 a 2019, del **23,53%** al **35,20%** según los cálculos de la Dirección de Estadística de Tucumán.

La alta presión impositiva local dejo de aumentar en términos reales desde 2019, y su recaudación fiscal empezó a crecer por debajo de la inflación a diferencia de lo que ocurrió en los últimos 15 años anteriores.

Estimaciones de la Sociedad Rural Argentina sobre la presión impositiva provincial, como porcentaje del PBG, nos dicen que entre 2002 y 2016 la presión fiscal provincial aumentó un **78%** promedio a nivel país en términos reales. En el mismo periodo la presión impositiva de la provincia de Tucumán se expandió un **221%**, y su participación en el PBG sube de un **3,50%** al **7,80%** (**CUADRO N.º 6.1. a 6.3.**).

Otro tema estructural preocupante, vinculado al tamaño del Estado en Tucumán, es la importante participación que tiene el empleo público en el empleo total registrado en la provincia. En la geografía de Tucumán, en el 3º Trimestre de 2020, el empleo estatal de tipo Provincial, Municipal y Nacional alcanza al **42,11%** del empleo total registrado en relación de dependencia. A nivel nacional esta participación, en el mismo Trimestre fue del **20,18%**. (**CUADRO N.º 4.1.**). Es decir, hay doble de agentes públicos en relación al resto del país, un indicador parecido al de las provincias más subdesarrolladas del país y el indicador desmejora cada año.

CPN ARQUIMEDES R.T. CARRIZO

Noviembre de 2020

II. ÍNDICE

1 - ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS DE TUCUMÁN

CUADRO Nº 1.1. Estadísticas Demográficas de Tucumán, el NOA y el País. Proyección Censo 2010 al 1 de octubre 2020

CUADRO Nº 1.2. Producto Bruto Geográfico Tucumán, provincias del NOA y el país. Período: 2000 – 3º Trim. 2020

CUADRO Nº 1.2.1 Participación del Producto Bruto Geográfico de las provincias del NOA en el PBI de Argentina. Período 2000 – 2020

CUADRO Nº 1.2.2 Producto Bruto Geográfico Tucumán por sector de actividad. Período 2000 - 2019

CUADRO Nº 1.3. Exportaciones de Tucumán. Período: 2015 - septiembre 2020

CUADRO Nº 1.4. Índice de Desarrollo Humano de Tucumán y Resto de Provincias del País. Período 2001 - 2016

CUADRO Nº 1.5. Índice de Desarrollo Sostenible de Tucumán y Resto de Provincias del País. Período: 2016

CUADRO Nº 1.6. Ranking de Competitividad de las Provincias Argentinas. Año 2012

CUADRO Nº 1.7. Indicador de Desarrollo Relativo Provincial (Global) – IDERP. Período: 2004 - 2018

GRÁFICO Nº 1.1. Indicador Sintético de Actividad de las Provincias -Nº I-1997 – 3º Trim. 2020

GRÁFICO Nº 1.2. Indicador Sintético de Actividad de las Provincias -Nº II- 1997 – 3º Trim. 2020

GRÁFICO Nº 1.3. Índice de Tipo de Cambio Multilateral Argentina 2001- octubre 2020 - BCRA

2. – PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL EN TUCUMAN

CUADRO Nº 2.1. Producción de azúcar en Tucumán, NOA y el País. Periodo: Década del 90 a 2019/2020

ANEXO Nº 2.1. Estimación Producción de azúcar en Tucumán, Zafra 2020

CUADRO Nº 2.2. Entregas anuales de Bio Etanol al consumo por Provincias productoras: Período: 2012 - septiembre 2020

CUADRO Nº 2.3. Entregas mensuales de Bio Etanol al consumo, Tucumán y el resto del País. Período: septiembre 2019 – septiembre 2020

CUADRO Nº 2.4. Producción de limón en Tucumán y el destino del producto. Período: 1990 – 2020

CUADRO Nº 2.5. Producción de los derivados del Limón en Tucumán. Período: 1990 – 2020

CUADRO Nº 2.6. Área sembrada de Limón en Tucumán. Período: 1993 – 2020

CUADRO Nº 2.7. Producción y rindes del Maíz en Tucumán, el NOA y el país. Período: Década del 90 - 2019/2020

CUADRO Nº 2.8. Producción, área Sembrada y rindes del Trigo en Tucumán, el NOA y el país. Período: Década del 90 - 2020/2021

CUADRO Nº 2.9. Producción y rindes de la Soja en Tucumán, el NOA y el país. Período: Década del 90 - 2019/2020

CUADRO Nº 2.10. Producción y rindes del Poroto en Tucumán, el NOA y el país. Período: Década del 90 - 2019/2020

CUADRO Nº 2.11. Exportaciones y área Sembrada del Arándano en Tucumán. Período 2010 – proyección 2020

CUADRO Nº 2.12. Exportación, producción y área Sembrada de Frutilla en Tucumán. Período 2000 – 2019

CUADRO Nº 2.13. Producción y rindes del Tabaco en Tucumán, el NOA y el país. Período Década del 90 - 2020/2021

CUADRO Nº 2.14. Establecimientos Registrados y Superficie en Producción Orgánica de carácter agrícola, pecuaria e industrial - Tucumán, NOA y País. Período: 2011-2019

CUADRO Nº 2.15. Cantidad de empresas por rama de actividad en Tucumán. Período: 2000 – 2018

CUADRO Nº 2.16. Apertura y cierre de empresas por sector productivo, en la Provincia de Tucumán. Período: 1996-2018

CUADRO Nº 2.17. Producción y área sembrada de Papa en Tucumán y el País. Período: 2011-2020

CUADRO Nº 2.18. Resumen de la Producción de Granos, Oleaginosas y Legumbres en la Provincia. Período: Década del 90 - 2019/20

3. - OTROS INDICADORES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN

CUADRO Nº 3.1. Ventas Anuales de Grandes Cadenas de Supermercados en S.M. de Tucumán, Salta y demás conglomerados de país relevados por el INDEC. Período: 2009 - agosto 2020.

CUADRO Nº 3.2. Ventas Mensuales de grandes Cadenas de Supermercados en S.M. de Tucumán, Salta y demás conglomerados de país relevados por el INDEC. Período: enero 2019 - agosto 2020.

CUADRO Nº 3.3. Consumo anual de gas residencial en Tucumán, NOA y el país. Período: 2009 - agosto 2020.

CUADRO Nº 3.4. Consumo mensual de gas residencial en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - agosto 2020.

CUADRO Nº 3.5. Consumo anual de gas comercial en Tucumán, NOA y el país. Período: 2009 - agosto 2020.

CUADRO Nº 3.6. Consumo mensual de gas comercial en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - agosto 2020.

CUADRO Nº 3.7. Consumo anual de gas industrial en Tucumán, NOA y el país. Período: 2009 - agosto 2020.

CUADRO Nº 3.8. Consumo mensual de gas industrial en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - agosto 2020.

CUADRO Nº 3.9. Consumo anual de gas en GNC en Tucumán, NOA y el País. Período: 2009 - agosto 2020.

CUADRO Nº 3.10. Consumo mensual de gas GNC en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - agosto 2020.

CUADRO Nº 3.11. Consumo anual de gas en Centrales Eléctricas en Tucumán, NOA y el País. Período: 2009 - agosto 2020.

CUADRO Nº 3.12. Consumo mensual de gas en Centrales Eléctrica en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - agosto 2020.

CUADRO Nº 3.13. Consumo anual de electricidad residencial en Tucumán, NOA y el país. Período: 2010 - septiembre 2020.

CUADRO Nº 3.14. Consumo mensual de electricidad residencial en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - septiembre 2020.

CUADRO Nº 3.15. Consumo anual de electricidad comercial en Tucumán, NOA y el país. Período: 2010 - septiembre 2020.

CUADRO Nº 3.16 Consumo mensual de electricidad comercial en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - septiembre 2020.

CUADRO Nº 3.17. Consumo anual de electricidad industrial en Tucumán, NOA y el país. Período: 2010 - septiembre 2020.

CUADRO Nº 3.18. Consumo mensual de electricidad industrial en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - septiembre 2020.

CUADRO Nº 3.19. Consumo anual de electricidad en Centrales Eléctricas, Tucumán, NOA y el país. Período: 2009 – 2016.

CUADRO Nº 3.20. Permisos de construcción anual en San Miguel de Tucumán y capitales del NOA. Período: 2009 - julio 2020.

CUADRO Nº 3.21. Permisos de construcción mensual en San Miguel de Tucumán y capitales del NOA. Período: enero 2019 - julio 2020.

CUADRO Nº 3.22. Consumo anual de cemento, Tucumán, NOA y el país. Período:2010 - septiembre 2020.

CUADRO Nº 3.23. Consumo mensual de cemento, Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - septiembre 2020.

CUADRO Nº 3.24. Producción de seguros en Tucumán, NOA y el país. Período: 2010 - septiembre 2020.

CUADRO Nº 3.25. Patentamiento anual de Automotores en Tucumán, NOA y el país. Período: 2010 - Acumulado octubre 2020

CUADRO Nº 3.26. Patentamiento mensual de Automotores en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - octubre 2020.

CUADRO Nº 3.27. Patentamiento anual de Motos en Tucumán, NOA y el país. Período: 2010 - Acumulado octubre 2020.

CUADRO Nº 3.28. Patentamiento mensual de motos en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - octubre 2020

CUADRO Nº 3.29. Patentamiento anual de maquinaria rodante en Tucumán, NOA y el país. Período: 2013 - Acumulado octubre 2020.

CUADRO Nº 3.30. Patentamiento mensual de maquinaria rodante en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - octubre 2020.

CUADRO Nº 3.31. Consumo Anual de Nafta de Tucumán, NOA y el País. Período: 2011 – Acumulado septiembre 2020.

CUADRO Nº 3.32. Consumo Mensual de Nafta de Tucumán, NOA y el País. Período: enero 2019 - septiembre 2020.

CUADRO Nº 3.33. Consumo Anual de Gas Oíl de Tucumán, NOA y el País. Período: 2011 – Acumulado septiembre 2020.

CUADRO Nº 3.34. Consumo Mensual de Gas Oíl de Tucumán, NOA y el País. Período: enero 2019 - septiembre 2020.

CUADRO Nº 3.35. Consumo Anual de Lubricantes de Tucumán, NOA y el País. Período: 2011 – Acumulado septiembre 2020.

CUADRO Nº 3.36. Consumo Mensual de Lubricantes de Tucumán, NOA y el País. Período: enero 2019 - septiembre 2020.

CUADRO Nº 3.37. Conexiones de Telefonía Fija de Tucumán, NOA y el país. Período 2014 – 2do Trimestre 2020.

CUADRO Nº 3.38. Conexiones de Telefonía Móvil de Tucumán, NOA y el país. Período 2015 - 1er Trimestre 2018.

CUADRO Nº 3.39. Conexiones de Internet de Tucumán, NOA y el país. Período: 2014 – 2do Trimestre 2020.

CUADRO Nº 3.40. Disponibilidad y ocupación hotelera en Tucumán. Período: agosto 2020.

GRÁFICO Nº 3.1. Volumen de Exportaciones de Azúcar Blanco de Argentina. Período: 2012 – septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.2. Precio de Exportaciones de Azúcar Blanco de Argentina. Período: 2012 – septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.3. Volumen de Exportaciones de Azúcar Crudo de Argentina. Período: 2012 – septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.4. Precio de Exportaciones de Azúcar Crudo de Argentina. Período: 2012 – septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.5. Volumen de Exportaciones de Azúcar Orgánica de Argentina. Período: 2012 – septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.6. Precio de Exportaciones de Azúcar Orgánica de Argentina. Período 2012 – septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.7. Volumen de Exportaciones de Limón Fresco de Tucumán y el país. Período 2010 - septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.8. Precio de Exportaciones de Limón Fresco de Tucumán y el país. Período 2010 - septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.9. Volumen de Exportaciones de Jugo Concentrado y Clarificado de Limón de Tucumán y el país. Período 2010 - septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.10. Precio de Exportaciones de Jugo Concentrado y Clarificado de Limón de Tucumán y el país. Período 2010 - septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.11. Volumen de Exportaciones de Aceite Esencial de Limón de Tucumán y el país. Período 2010 - septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.12. Precio de Exportaciones de Aceite Esencial de Limón de Tucumán y el país. Período 2010 - septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.13. Volumen de Exportaciones de Porotos alubias y negros, Tucumán y el país. Período 2014 - septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.14. Precio de Exportaciones de Porotos alubias y negros, Tucumán y el país. Período 2014 - septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.15. Volumen de Exportaciones arándanos frescos y congelados, Tucumán y el país. Período 2012 - septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.16. Precio de Exportaciones de arándanos frescos y congelados, Tucumán y el país. Período 2012 - septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.17. Volumen de Exportaciones de Cáscara Deshidratada de Limón de Tucumán y el país. Período 2010 - septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 3.18. Precio FOB de Exportaciones de Cáscara Deshidratada de Limón de Tucumán y el País. Período 2010 - septiembre 2020.

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

CUADRO Nº 4.1. Nivel de Empleo Público y Privado Formal de Tucumán, NOA y el País. Período 2013 - septiembre 2020.

CUADRO Nº 4.2. Nivel de Salarios del Empleo Público y Privado Formal de Tucumán, NOA y el País. Período 2015 – 3er Trimestre 2020.

CUADRO Nº 4.3. Total de Préstamos bancarios activos y en mora de Tucumán, En pesos. Período 2013 – 3er Trimestre 2020.

CUADRO Nº 4.4. Total de Préstamos bancarios activos y en mora en el Resto del País, en pesos. Período 2013 – 3er Trimestre 2020.

CUADRO Nº 4.5. Sector Privado no financiero. Total de depósito en Moneda Nacional en %. Período 2004 – 3er Trimestre 2020.

CUADRO Nº 4.6. Sector Público no financiero. Total de depósitos en Moneda Nacional en %. Período 2004 – 3er Trimestre 2020.

CUADRO Nº 4.7. Sectores Privado y Público no financiero. Total de depósitos en Moneda Extranjera en %. Período 2004 – 3er Trimestre 2020.

CUADRO Nº 4.8. Asalariados registrados en el Sector Privado de Tucumán por rama de Actividad. Período 4º Trim. 2000 – 1er Trim. 2020.

CUADRO Nº 4.9. Asalariados sin Descuento Jubilatorio, Tucumán y Resto del País. Período 2003 - marzo 2020.

CUADRO Nº 4.10. Expectativas de Empleo en la República Argentina - MANPOWER Group. Período 2010 - 4to Trimestre 2020.

CUADRO Nº 4.11. Expectativa de empleo en el NOA - MANPOWER Group. Período 2010 - 4to Trimestre 2020.

CUADRO Nº 4.12. Nivel de empleo registrado en la República Argentina, clasificado por Tipo de Registro Formal. Período enero 2013 - agosto 2020.

CUADRO Nº 4.13. Expectativas de Empleo y Puestos Vacantes en Gran San Miguel de Tucumán. Período Acumulado junio 2015 - Acumulado septiembre 2020.

GRÁFICO Nº 4.1. Tasa de Desempleo Gran Tucumán - Tafí Viejo, NOA y resto del País. Período 1er Trimestre 2019 – 2do Trimestre 2020.

GRÁFICO Nº 4.2 Tasa de Morosidad de Tucumán y Argentina. Período 1er Trim. 2018 a 3er Trim. 2020.

5. – INDICADORES DE LOS TERMINOS DE INTERCAMBIO DE TUCUMÁN

GRÁFICO Nº 5.1. Contrato N° 5 de la Bolsa de Londres y Contrato N° 11 de la Bolsa de Nueva York. Período 1960 - octubre 2020.

GRÁFICO Nº 5.2. Precio del Biodiesel en Argentina. Período 2015 - octubre 2020.

GRÁFICO Nº 5.3. Precio del Bioetanol en Argentina. Período 2015 - octubre 2020.

GRÁFICO Nº 5.4. Precio del Azúcar y el Alcohol en Brasil.

6. – INDICADORES DEL SECTOR PUBLICO DE TUCUMÁN

CUADRO Nº 6.1. Estado de Gastos y Recursos del Estados del Gobierno de Tucumán- Período 2010 - agosto 2020.

CUADRO Nº 6.2. Estado Patrimonial del Gobierno de Tucumán. Período 2009 - agosto 2020.

CUADRO Nº 6.3. Recaudación Anual de Impuestos en la Provincia de Tucumán. Período 2010 - octubre 2020.

CUADRO Nº 6.4. Recaudación Mensual de Impuestos en la Provincia de Tucumán. Período octubre 2019 - octubre 2020.

CUADRO Nº 6.5. Recaudación de impuestos Nacionales en Tucumán vs. Transferencias recibidas de la Nación por la Provincia. Período 2009 -junio 2020.

CUADRO Nº 6.6. Gastos del Presupuesto Nacional por Ubicación Geográfica. Período 2017 - noviembre 2020.

CUADRO Nº 6.7. Stock de Deuda Provincial. Período: diciembre 1996 - marzo 2020 (Precios Corrientes en Miles de Pesos).

CUADRO Nº 6.8. Stock de Deuda Provincial. Período: diciembre 1996 - marzo 2020 (Precios Constantes junio 2020 = 100 en Miles de Pesos).

GRÁFICO Nº 6.1. Presión Tributaria Provincial - Año 2016. Publicado por S.R.A. de IEEy NI en base a M.E.C.O.N., PBG OJF y ASOC.

GRÁFICO Nº 6.2. Nivel de Presión Tributaria Provincial. Período 1993 - 2016. Publicado por S.R.A. de IEEy NI en base a M.E.C.O.N.

GRÁFICO Nº 6.3. Variación de la Presión Fiscal según Actividad Económica de cada provincia. Período 2002 vs. 2016. Publicado por S.R.A. de IEEy NI en base a M.E.C.O.N., PBG OJF y Asoc. y Agencia de Inversiones.

GRÁFICO Nº 6.4. Tasa de Impuestos y Aportes a la Seguridad Social como porcentaje de las Utilidades de las Empresas. Año 2018.

GRÁFICO Nº 6.5. Indicadores de la Presión Impositiva en Argentina según la Publicación del Banco Mundial PAYING TAXES 2018.

GRÁFICO Nº 6.6. Indicadores de la Presión Impositiva en América del Sur según la Publicación del Banco Mundial PAYING TAXES 2018.

GRÁFICO Nº 6.7. Indicadores de la Presión Impositiva en América del Norte según la Publicación del Banco Mundial PAYING TAXES 2018.

7. -PRECIOS INTERNACIONALES HISTÓRICOS Y SUS PROYECCION, DE PRODUCTOS QUE TUCUMÁN IMPORTA Y EXPORTA AL RESTO DEL PAIS Y EL MUNDO

GRÁFICO Nº 7.1. Precio Internacional Histórico del Azúcar. Período 1960 - octubre 2020.

GRÁFICO Nº 7.2. Proyección de precio internacional del Azúcar. Período 2014 – 2030.

GRÁFICO Nº 7.3. Precio Internacional Histórico del Maíz, Trigo y Soja. Período 1960 - octubre 2020.

GRÁFICO Nº 7.4. Proyección de Precio Internacional del Maíz, Trigo y Soja. Período 2014 – 2030.

GRÁFICO N° 7.5. Precio Internacional Histórico de la Urea en dólares corrientes. Período 1960 - octubre 2020.

GRÁFICO N° 7.6. Proyección de Precio Internacional de la Urea. Período 2014 – 2030.

GRÁFICO N° 7.7. Precio Internacional Histórico del Gas y el Petróleo en dólares corrientes. Período 1960 - octubre 2020.

GRÁFICO N° 7.8. Proyección de Precio Internacional del Gas y el Petróleo. Período 2014 – 2030.

1 – ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS DE TUCUMÁN

Cuadro 1.1

Estadísticas demográficas de Tucumán, NOA y el País									
Proyección Octubre 2020									
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)									
PROVINCIA / Departamento	Superficie en Km ²	Población				Variación relativa 2010 / 1991	Variación relativa 2010 / 2001	Variación relativa 2020 / 1991	Variación relativa 2020 / 2001
		1991	2001	2010	2020 Proyección Octubre				
TUCUMÁN	22.524	1.142.105	1.338.523	1.448.188	1.694.656	17,20%	8,19%	48,38%	26,61%
Burruyacú	3.605	29.064	32.936	36.951	45.225	13,32%	12,19%	55,60%	37,31%
Capital	90	473.271	527.607	548.866	605.767	11,48%	4,03%	28,00%	14,81%
Chicligasta	1.267	131.860	75.133	80.735	94.466	-43,02%	7,46%	-28,36%	25,73%
Cruz Alta	1.255	63.553	162.240	180.499	219.826	155,28%	11,25%	245,89%	35,49%
Famaillá	427	26.641	30.951	34.542	42.167	16,18%	11,60%	58,28%	36,24%
Graneros	1.678	11.834	13.063	13.551	15.181	10,39%	3,74%	28,28%	16,21%
Juan B. Alberdi	730	24.368	28.206	30.237	35.297	15,75%	7,20%	44,85%	25,14%
La Cocha	917	14.614	17.683	19.002	22.222	21,00%	7,46%	52,06%	25,67%
Leales	2.027	47.311	51.090	54.949	62.958	7,99%	7,55%	33,07%	23,23%
Lules	540	44.698	57.235	68.474	89.673	28,05%	19,64%	100,62%	56,68%
Monteros	1.169	51.863	58.442	63.641	75.346	12,69%	8,90%	45,28%	28,92%
Río Chico	585	46.160	52.925	56.847	66.531	14,66%	7,41%	44,13%	25,71%
Simoca	1.261	30.524	29.932	30.876	34.366	-1,94%	3,15%	12,59%	14,81%
Tafi del Valle	2.741	11.449	13.883	14.933	17.502	21,26%	7,56%	52,87%	26,07%
Tafi Viejo	1.210	79.306	108.017	121.638	150.121	36,20%	12,61%	89,29%	38,98%
Trancas	2.862	11.977	15.473	17.371	21.369	29,19%	12,27%	78,42%	38,11%
Yerba Buena	160	43.612	63.707	75.076	96.639	46,08%	17,85%	121,59%	51,69%
CATAMARCA	102.602	264.234	334.568	367.828	415.438	39,21%	9,94%	57,22%	24,17%
JUJUY	53.219	512.329	611.888	673.307	770.881	31,42%	10,04%	50,47%	25,98%
LA RIOJA	89.680	220.729	289.983	333.642	393.531	51,15%	15,06%	78,29%	35,71%
SALTA	155.488	866.153	866.153	1.214.441	1.424.397	40,21%	40,21%	64,45%	64,45%
SANTIAGO del ESTERO	136.351	671.988	804.457	874.006	978.313	30,06%	8,65%	45,58%	21,61%
NOA	559.864	3.677.538	4.245.572	4.911.412	5.677.216	33,55%	15,68%	54,38%	33,72%
Total País	2.780.390	32.615.528	36.260.130	40.117.096	45.376.763	23,00%	10,64%	39,13%	25,14%
Participación % territorial de TUC.	0,81%								
Población de Tucumán/País		3,50%	3,69%	3,61%	3,73%	3,09%	-2,21%	6,65%	1,17%
Población de Tucumán/NOA		31,06%	31,53%	29,49%	29,85%	-5,06%	-6,47%	-3,88%	-5,32%
Habitantes por Km ² -PAÍS		11,73	13,04	14,43	16,32	23,00%	10,64%	39,13%	25,14%
Habitantes por Km ² -TUCUMÁN		50,71	59,43	64,30	75,24	26,80%	8,19%	48,38%	26,61%

Fuente: INDEC

(*) Proyecciones elaboradas en base al Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

Cuadro 1.2

Producto Bruto Geográfico de Tucumán, Provincias del NOA y el País 2000 - 3° Trimestre 2020 (en millones de \$ de 1993)																	
FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN (FET)																	
Nº	DETALLE	AÑO														Variación % 2019/ 2018	Variación % 2019 vs. Prom. ult. 5 años
		2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 3° TRIM.		
1.	ARGENTINA	\$ 276.173	\$ 303.850	\$ 350.353	\$ 385.828	\$ 408.993	\$ 404.795	\$ 414.531	\$ 404.116	\$ 414.814	\$ 405.500	\$ 416.448	\$ 406.113	\$ 397.329	\$ 363.357	-2,16%	-3,17%
2.	REGIÓN NOA	\$ 15.372	\$ 18.468	\$ 25.142	\$ 26.561	\$ 28.240	\$ 28.685	\$ 29.847	\$ 29.809	\$ 31.471	\$ 30.650	\$ 31.955	\$ 31.304	\$ 29.272	\$ 27.330	-6,49%	-4,26%
2.1	CATAMARCA	\$ 1.557	\$ 2.081	\$ 4.711	\$ 5.162	\$ 5.666	\$ 5.757	\$ 6.060	\$ 5.884	\$ 6.310	\$ 5.743	\$ 5.835	\$ 5.284	\$ 4.838	\$ 4.468	-8,45%	-14,71%
2.2	JUJUY	\$ 2.141	\$ 2.537	\$ 3.086	\$ 3.219	\$ 3.436	\$ 3.507	\$ 3.790	\$ 3.708	\$ 3.955	\$ 3.754	\$ 3.935	\$ 4.113	\$ 3.927	\$ 3.740	-4,53%	-0,63%
2.3	LA RIOJA	\$ 1.535	\$ 2.012	\$ 2.340	\$ 2.531	\$ 2.800	\$ 2.747	\$ 2.981	\$ 3.150	\$ 3.440	\$ 3.567	\$ 3.879	\$ 3.730	\$ 3.503	\$ 3.188	-6,09%	4,40%
2.4	SALTA	\$ 2.952	\$ 3.323	\$ 3.935	\$ 4.020	\$ 4.289	\$ 4.416	\$ 4.467	\$ 4.438	\$ 4.663	\$ 4.490	\$ 4.702	\$ 4.616	\$ 4.362	\$ 4.021	-5,50%	-3,96%
2.5	SGO. DEL ESTERO	\$ 2.255	\$ 2.463	\$ 3.472	\$ 3.956	\$ 4.242	\$ 4.420	\$ 4.552	\$ 4.601	\$ 4.795	\$ 4.648	\$ 4.960	\$ 4.952	\$ 4.637	\$ 4.340	-6,36%	-2,43%
2.6	TUCUMÁN	\$ 4.932	\$ 5.799	\$ 7.307	\$ 7.399	\$ 7.807	\$ 7.838	\$ 7.996	\$ 8.028	\$ 8.308	\$ 8.449	\$ 8.643	\$ 8.609	\$ 8.006	\$ 7.574	-7,00%	-3,56%
2.7	% PARTIC. PBG TUC. EN PGB NOA	32,08%	31,40%	29,06%	27,86%	27,65%	27,33%	26,79%	26,93%	26,40%	27,57%	27,05%	27,50%	27,35%	27,71%	-0,55%	0,76%
2.8	% PARTIC. PBG TUC. EN PBI ARGENTINA	1,79%	1,91%	2,09%	1,92%	1,91%	1,94%	1,93%	1,99%	2,00%	2,08%	2,08%	2,12%	2,02%	2,08%	-4,94%	-0,46%

Fuente: INDEC – Direcciones de Estadística de cada provincia

Cuadro 1.2.1

Participación del Producto Bruto Geográfico de las Provincias del NOA en el PBI de Argentina																
FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN (FET)																
Nº	DETALLE	AÑO														
		2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
1.	REGIÓN NOA	5,57%	6,08%	7,18%	6,88%	6,90%	7,09%	7,20%	7,38%	7,59%	7,56%	7,67%	7,71%	7,37%	7,52%	
1.1.	CATAMARCA	0,56%	0,68%	1,34%	1,34%	1,39%	1,42%	1,46%	1,46%	1,52%	1,42%	1,40%	1,30%	1,22%	1,23%	
1.2.	JUJUY	0,78%	0,83%	0,88%	0,83%	0,84%	0,87%	0,91%	0,92%	0,95%	0,93%	0,94%	1,01%	0,99%	1,03%	
1.3.	LA RIOJA	0,56%	0,66%	0,67%	0,66%	0,68%	0,68%	0,72%	0,78%	0,83%	0,88%	0,93%	0,92%	0,88%	0,88%	
1.3.	SALTA	1,07%	1,09%	1,12%	1,04%	1,05%	1,09%	1,08%	1,10%	1,12%	1,11%	1,13%	1,14%	1,10%	1,11%	
1.4	SGO. DEL ESTERO	0,82%	0,81%	0,99%	1,03%	1,04%	1,09%	1,10%	1,14%	1,16%	1,15%	1,19%	1,22%	1,17%	1,19%	
1.5.-	TUCUMÁN	1,79%	1,91%	2,09%	1,92%	1,91%	1,94%	1,93%	1,99%	2,00%	2,08%	2,08%	2,12%	2,02%	2,08%	

Fuente: INDEC – Direcciones de Estadística de cada provincia

Cuadro 1.2.2

Producto Bruto Geográfico Tucumán por sector de actividad económica (en miles de pesos a precios de mercado de 1993)

Año	FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																			Total PBG Tucumán		
	Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca		Explotación de Minas y Canteras		Industrias Manufactureras		Suministro de Electricidad Gas y Agua		Construcción		Comercio Mayorista, Minorista, Reparac., Hoteles y Restaurantes		Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones		Intermediac. Financiera y Activ. Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler		Admin. Pública, Defensa, Enseñanza, Serv. Sociales y Salud, y Otras Actividades		PBG Tucumán	Variación % interanual	Variación % acumulada	
	AGCSP	Participación	MICA	Participación	INDU	Participación	ELECT	Participación	CONSTR	Participación	COME	Participación	TACOM	Participación	FINIM	Participación	PUB	Participación				
2000	\$ 522.809	10,6%	\$ 40.173	0,8%	\$ 838.091	17,0%	\$ 108.863	2,2%	\$ 176.780	3,6%	\$ 862.943	17,5%	\$ 482.780	9,8%	\$ 739.123	15,0%	\$ 1.160.499	23,5%	\$ 4.932.062	-	-	
2001	\$ 542.646	11,1%	\$ 70.261	1,4%	\$ 752.379	15,4%	\$ 109.253	2,2%	\$ 170.157	3,5%	\$ 868.249	17,8%	\$ 444.367	9,1%	\$ 663.450	13,6%	\$ 1.264.853	25,9%	\$ 4.885.615	-0,9%	-0,9%	
2002	\$ 572.696	12,7%	\$ 64.692	1,4%	\$ 728.517	16,1%	\$ 113.080	2,5%	\$ 92.767	2,1%	\$ 810.084	18,0%	\$ 423.384	9,4%	\$ 608.151	13,5%	\$ 1.098.004	24,3%	\$ 4.511.376	-7,7%	-8,5%	
2003	\$ 574.285	12,0%	\$ 76.883	1,6%	\$ 865.031	18,1%	\$ 111.529	2,3%	\$ 119.825	2,5%	\$ 785.645	16,4%	\$ 443.383	9,3%	\$ 602.502	12,6%	\$ 1.211.611	25,3%	\$ 4.790.696	6,2%	-2,9%	
2004	\$ 602.580	11,5%	\$ 92.481	1,8%	\$ 926.115	17,7%	\$ 113.081	2,2%	\$ 157.507	3,0%	\$ 840.393	16,1%	\$ 478.795	9,2%	\$ 613.547	11,7%	\$ 1.400.254	26,8%	\$ 5.224.753	9,1%	5,9%	
2005	\$ 662.801	11,4%	\$ 70.791	1,2%	\$ 1.017.873	17,6%	\$ 117.239	2,0%	\$ 245.779	4,2%	\$ 924.410	15,9%	\$ 528.264	9,1%	\$ 655.148	11,3%	\$ 1.576.292	27,2%	\$ 5.798.597	11,0%	17,6%	
2006	\$ 717.064	11,2%	\$ 61.436	1,0%	\$ 1.173.143	18,3%	\$ 128.385	2,0%	\$ 317.170	4,9%	\$ 1.002.910	15,6%	\$ 521.597	8,1%	\$ 698.266	10,9%	\$ 1.804.229	28,1%	\$ 6.424.200	10,8%	30,3%	
2007	\$ 727.628	10,3%	\$ 75.654	1,1%	\$ 1.177.114	16,6%	\$ 129.687	1,8%	\$ 402.423	5,7%	\$ 1.258.834	17,8%	\$ 521.701	7,4%	\$ 743.029	10,5%	\$ 2.036.572	28,8%	\$ 7.072.642	10,1%	45,4%	
2008	\$ 706.249	9,5%	\$ 118.661	1,6%	\$ 1.232.146	16,6%	\$ 128.611	1,7%	\$ 464.618	6,3%	\$ 1.483.043	20,0%	\$ 478.677	6,5%	\$ 780.082	10,5%	\$ 2.013.893	27,4%	\$ 7.405.971	4,7%	50,2%	
2009	\$ 693.388	9,5%	\$ 101.371	1,4%	\$ 1.158.072	15,8%	\$ 126.035	1,7%	\$ 432.907	5,9%	\$ 1.502.384	20,6%	\$ 461.893	6,3%	\$ 829.806	11,4%	\$ 2.001.324	27,4%	\$ 7.307.179	-1,3%	49,2%	
2010	\$ 635.409	8,6%	\$ 106.811	1,4%	\$ 1.214.888	16,4%	\$ 127.042	1,7%	\$ 425.088	5,7%	\$ 1.537.391	20,8%	\$ 482.863	6,5%	\$ 881.551	11,9%	\$ 1.987.567	26,9%	\$ 7.398.610	1,3%	50,0%	
2011	\$ 718.563	9,2%	\$ 103.051	1,3%	\$ 1.280.166	16,4%	\$ 133.187	1,7%	\$ 456.258	5,8%	\$ 1.631.533	20,9%	\$ 494.436	6,3%	\$ 936.869	12,0%	\$ 2.052.953	26,3%	\$ 7.807.016	5,5%	58,3%	
2012	\$ 587.555	7,5%	\$ 104.029	1,3%	\$ 1.278.321	16,3%	\$ 147.803	1,9%	\$ 424.948	5,4%	\$ 1.693.460	21,6%	\$ 464.574	5,9%	\$ 998.225	12,7%	\$ 2.139.571	27,3%	\$ 7.838.486	0,4%	58,9%	
2013	\$ 575.225	7,2%	\$ 102.900	1,3%	\$ 1.226.296	15,3%	\$ 141.832	1,8%	\$ 418.375	5,2%	\$ 1.761.464	22,0%	\$ 445.720	5,6%	\$ 1.056.838	13,2%	\$ 2.266.283	28,3%	\$ 7.994.933	2,0%	62,1%	
2014	\$ 534.421	6,7%	\$ 104.770	1,3%	\$ 1.268.497	15,8%	\$ 141.348	1,8%	\$ 408.431	5,1%	\$ 1.725.560	21,5%	\$ 435.638	5,4%	\$ 1.089.694	13,6%	\$ 2.319.287	28,9%	\$ 8.027.647	0,4%	62,8%	
2015	\$ 609.007	7,3%	\$ 104.258	1,3%	\$ 1.242.270	14,9%	\$ 148.184	1,8%	\$ 403.546	4,9%	\$ 1.762.434	21,2%	\$ 453.935	5,5%	\$ 1.089.108	13,1%	\$ 2.503.364	30,1%	\$ 8.316.106	3,6%	68,6%	
2016	\$ 647.115	7,7%	\$ 100.959	1,2%	\$ 1.216.805	14,4%	\$ 149.148	1,8%	\$ 357.033	4,2%	\$ 1.757.412	20,8%	\$ 448.809	5,3%	\$ 1.092.498	12,9%	\$ 2.684.801	31,8%	\$ 8.454.580	1,7%	71,4%	
2017	\$ 730.370	8,5%	\$ 12.101	0,1%	\$ 889.409	10,3%	\$ 199.663	2,3%	\$ 397.598	4,6%	\$ 1.955.144	22,6%	\$ 680.238	7,9%	\$ 912.746	10,6%	\$ 2.865.298	33,2%	\$ 8.643.432	2,2%	75,2%	
2018*	\$ 751.707	8,7%	\$ 12.901	0,2%	\$ 850.616	9,9%	\$ 196.958	2,3%	\$ 352.632	4,1%	\$ 1.889.589	22,0%	\$ 670.860	7,8%	\$ 938.344	10,9%	\$ 2.936.302	34,1%	\$ 8.600.769	-0,5%	74,4%	
2019*	\$ 769.767	9,7%	\$ 12.697	0,2%	\$ 768.973	9,7%	\$ 154.747	2,0%	\$ 284.099	3,6%	\$ 1.668.886	21,0%	\$ 619.781	7,8%	\$ 864.202	10,9%	\$ 2.790.999	35,2%	\$ 7.935.739	-7,7%	60,9%	

Fuente: DEP

(*) PBG 2018 y 2019 calculados con ISAP

Cuadro 1.3 (volver a resumen ejecutivo)

Exportaciones de la provincia de Tucumán - Periodo 2015 a Septiembre 2020. En Dólares Corrientes.										
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)										
Código	Descripción	2015	2016	2017	2018	2019	2020 Acumulado Septiembre	Var. 2019 / 2018	Var. Acum. Sept. 2020 / Acum. Sept. 2019	Var. 2019 / Promedio 2012 a 2018
101	Animales vivos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
102	Pescados y mariscos sin elaborar	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
103	Miel	\$ 1.335.361,00	\$ 1.428.855,00	\$ 1.182.591,00	\$ -	\$ -	\$ 1.174.842,78			-100,00%
104	Hortalizas y legumbres sin elaborar	\$ 9.644.256,00	\$ 20.526.566,00	\$ 13.299.382,00	\$ 10.383.047,75	\$ 13.872.808,31	\$ 9.580.154,98	33,61%		-1,85%
105	Frutas frescas	\$ 168.756.609,00	\$ 284.935.801,00	\$ 247.767.059,00	\$ 277.688.702,59	\$ 186.806.596,50	\$ 167.900.131,42	-32,73%		-17,02%
106	Cereales	\$ -	\$ 69.990.195,00	\$ 39.885.446,00	\$ 55.931.087,37	\$ 87.422.774,53	\$ 73.936.379,92	56,30%		83,38%
107	Semillas y frutos oleaginosos	\$ 1.146.747,00	\$ 36.256.941,00	\$ 24.575.964,00	\$ 16.251.828,29	\$ 45.600.784,03	\$ 29.270.355,19	180,59%		101,07%
108	Tabaco sin elaborar	\$ 1.513.406,00	\$ 2.597.776,00	\$ 6.716.553,00	\$ 8.982.376,47	\$ 2.969.172,60	\$ 1.937.900,40	-66,94%		-39,32%
109	Lanas sueltas	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
110	Fibras de algodón	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
111	Mineral de cobre y sus concentrados	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
199	Resto de productos primarios	\$ 202.453,00	\$ 242.693,00	\$ 201.362,00	\$ 255.142,89	\$ 186.605,78	\$ 116.892,34	-26,86%		-34,94%
201	Carnes y sus preparados	\$ -	\$ -	\$ 44.649,00	\$ 16.855,94	\$ -	\$ -	-100,00%		-100,00%
202	Pescados y mariscos elaborados	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
203	Productos lácteos	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
204	Otros productos de origen animal	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
205	Frutas secas o procesadas	\$ 8.302.680,00	\$ 7.311.909,00	\$ 9.098.194,00	\$ 8.248.742,39	\$ 12.407.771,98	\$ 4.733.490,34	50,42%		39,71%
206	Café, té, yerba mate y especias	\$ 4.118,00	\$ 867,00	\$ 10.113,00	\$ 43.545,60	\$ 34.120,80	\$ 34.315,60	-21,64%		76,99%
207	Productos de molinería	\$ 1.950.733,00	\$ 3.229.039,00	\$ 3.400.302,00	\$ 2.708.795,53	\$ 2.625.703,01	\$ 3.081.109,71	-3,07%		17,29%
208	Grasas y aceites	\$ 34.148,00	\$ 52.553,00	\$ 41.978,00	\$ 41.523,87	\$ 41.330,21	\$ 13.111,21	-0,47%		-30,45%
209	Azúcar y artículos de confitería	\$ 60.301.191,00	\$ 170.897.492,00	\$ 94.987.015,00	\$ 41.736.055,40	\$ 61.542.768,60	\$ 24.597.271,06	47,46%		-27,41%
210	Preparados de legumbres, hortalizas y frutas	\$ 161.053.397,00	\$ 151.408.650,00	\$ 139.118.495,00	\$ 194.025.721,86	\$ 150.696.701,30	\$ 93.852.526,28	-22,33%		7,42%
211	Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	\$ 1.087.446,00	\$ 47.388,00	\$ 33.690,00	\$ 21.786,62	\$ 323.676,71	\$ 419.776,91			
212	Residuos y desperdicios de la industria alimentaria	\$ 87.422.805,00	\$ 159.973.043,00	\$ 109.420.843,00	\$ 94.945.706,00	\$ 43.684.097,50	\$ 32.963.567,79	-53,99%		-47,91%
213	Extractos curtiientes y tintóreos	\$ 480,00	\$ 396,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			-100,00%
214	Pieles y cueros	\$ 116.626,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			-100,00%
215		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
299	Resto de MQA	\$ 745.206,00	\$ 1.303.515,00	\$ 2.995.067,00	\$ 2.310.743,00	\$ 1.596.543,55	\$ 1.750.965,03	-30,91%		-1,67%
302	Productos químicos y conexos	\$ 188.043.557,00	\$ 151.135.060,00	\$ 161.814.132,00	\$ 206.819.881,23	\$ 171.118.984,60	\$ 96.329.171,40	-17,26%		9,82%
303	Materias plásticas y sus manufacturas	\$ 767.183,00	\$ 296.261,00	\$ 392.090,00	\$ 348.670,76	\$ 92.419,65	\$ 128.977,64	-73,49%		-83,79%
304	Caucho y sus manufacturas	\$ 2.038,00	\$ 79.156,00	\$ 793,00	\$ 85.093,50	\$ 653,00	\$ -	-99,23%		-97,35%
305	Manufacturas de cuero, marroquinería	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			-100,00%
306	Papel, cartón, imprenta y publicaciones	\$ 312.586,00	\$ 642.218,00	\$ 5.799.365,00	\$ 4.755.693,25	\$ 2.086.988,24	\$ 1.223.824,33	-56,12%		-55,46%
307	Textiles y confecciones	\$ 174.597,00	\$ 291.703,00	\$ 2.685.230,00	\$ 1.793.808,39	\$ 2.473.169,68	\$ 700.612,59	37,87%		187,66%
308	Calzado y sus partes componentes	\$ 889.255,00	\$ 1.280.635,00	\$ 1.220.762,00	\$ 385.544,29	\$ 216.391,71	\$ 161.947,51	-43,87%		-79,20%
309	Manufacturas de piedra, yeso, vidrio	\$ 2.104.350,00	\$ 897.622,00	\$ 602.597,00	\$ 487.610,73	\$ 614.438,44	\$ 311.285,16	26,01%		-43,83%
310	Piedras, metales preciosos, monedas	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 230,40	\$ -			
311	Metales comunes y sus manufacturas	\$ 2.940.117,00	\$ 815.190,00	\$ 430.401,00	\$ 1.374.074,07	\$ 1.774.132,91	\$ 1.056.459,33	29,11%		28,49%
312	Máquinas y aparatos, material eléctrico	\$ 20.478.372,00	\$ 24.630.042,00	\$ 12.799.295,00	\$ 12.829.795,18	\$ 15.894.368,40	\$ 9.060.322,05	23,89%		-23,07%
313	Material de transporte terrestre*	\$ 96.143.350,00	\$ 99.259.782,00	\$ 157.920.597,00	\$ 173.414.871,06	\$ 145.436.994,50	\$ 65.903.298,40	-16,13%		17,01%
314	Vehículos de navegación aérea, marítima y fluvial	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
399	Resto de MQI	\$ 470.825,00	\$ 113.054,00	\$ 87.919,00	\$ 969.077,72	\$ 276.978,92	\$ 165.777,41	-71,42%		-67,73%
401	Petróleo crudo	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
402	Carburantes	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2.098.688,94	\$ 1.129.757,87			
403	Grasas y aceites lubricantes	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
404	Gas de petróleo y otros hidrocarburos	\$ 495.219,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			-100,00%
405	Energía eléctrica	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
499	Resto de combustibles	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -			
Total general		\$ 816.439.111,00	\$ 1.189.644.402,00	\$ 1.036.531.884,00	\$ 1.116.855.781,75	\$ 951.895.894,80	\$ 621.534.224,65	-14,77%	-12,67%	0,24%

Fuente: INDEC – Dirección de Estadística de Tucumán

(*) Datos no disponibles en pesos para años 2019 y 2020, monto de estimación propia

Cuadro 1.4

Índice de Desarrollo Humano de Tucumán y el resto del País (*)

2001-2016

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

Jurisdicción	2001					2006					2011					2016				
	Esperanza de vida	Índice de educación	Índice de ingresos	IDH	Ranking	Esperanza de vida	Índice de educación	Índice de ingresos	IDH	Ranking	Esperanza de vida	Índice de educación	Índice de ingresos	IDH	Ranking	Esperanza de vida	Índice de educación	Índice de ingresos	IDH	Ranking
Buenos Aires	0,818	0,945		0,789	9	0,834	0,948	0,625	0,802	13	0,846	0,961	0,672	0,826	15	0,867	0,979	0,665	0,837	16
CABA	0,849	0,993	0,75	0,864	1	0,858	0,993	0,733	0,861	1	0,877	0,993	0,770	0,880	1	0,894	0,993	0,767	0,885	2
Catamarca	0,808	0,944	0,614	0,789	10	0,826	0,968	0,617	0,804	12	0,858	0,983	0,652	0,831	12	0,878	0,993	0,660	0,844	12
Chaco	0,824	0,937	0,554	0,772	15	0,775	0,969	0,585	0,777	22	0,809	0,973	0,621	0,801	24	0,836	0,992	0,621	0,816	24
Chubut	0,787	0,953	0,664	0,801	5	0,809	0,916	0,711	0,812	9	0,858	0,935	0,752	0,849	6	0,879	0,978	0,731	0,863	3
Córdoba	0,761	0,98	0,604	0,782	11	0,847	0,975	0,648	0,824	5	0,855	0,993	0,699	0,849	5	0,875	0,980	0,684	0,846	8
Corrientes	0,788	0,976	0,548	0,771	16	0,805	0,972	0,583	0,787	19	0,834	0,986	0,644	0,821	18	0,858	0,993	0,626	0,825	21
Entre Ríos	0,82	0,923	0,543	0,762	22	0,836	0,952	0,624	0,804	11	0,842	0,959	0,675	0,825	16	0,864	0,991	0,678	0,845	11
Formosa	0,766	0,934	0,555	0,752	23	0,788	0,932	0,558	0,759	24	0,826	0,956	0,623	0,802	22	0,852	0,985	0,627	0,822	22
Jujuy	0,794	0,945	0,561	0,767	18	0,813	0,982	0,587	0,794	16	0,841	0,988	0,636	0,822	17	0,866	0,993	0,644	0,834	17
La Pampa	0,832	0,926	0,626	0,794	7	0,849	0,969	0,652	0,823	6	0,862	0,968	0,731	0,854	4	0,881	0,991	0,691	0,854	5
La Rioja	0,795	0,938	0,593	0,775	14	0,813	0,963	0,629	0,802	14	0,848	0,978	0,661	0,829	13	0,870	0,993	0,636	0,833	18
Mendoza	0,834	0,954	0,61	0,799	6	0,848	0,966	0,641	0,818	7	0,864	0,981	0,681	0,842	9	0,883	0,984	0,669	0,846	10
Misiones	0,797	0,94	0,552	0,763	21	0,817	0,938	0,594	0,783	20	0,830	0,947	0,638	0,805	21	0,855	0,965	0,667	0,829	20
Neuquén	0,839	0,951	0,632	0,808	4	0,856	0,971	0,669	0,832	4	0,879	0,974	0,691	0,848	7	0,897	0,963	0,698	0,853	6
Río Negro	0,816	s/d	s/d	s/d	s/d	0,833	0,926	0,654	0,804	10	0,864	0,961	0,711	0,846	8	0,883	0,986	0,662	0,844	13
Salta	0,784	0,949	0,571	0,768	17	0,804	0,956	0,584	0,781	21	0,841	0,990	0,652	0,828	14	0,864	0,989	0,638	0,830	19
San Juan	0,812	0,947	0,583	0,781	12	0,828	0,949	0,596	0,791	18	0,847	0,960	0,641	0,816	20	0,869	0,986	0,660	0,838	15
San Luis	0,82	0,934	0,589	0,781	13	0,836	0,956	0,608	0,800	15	0,861	0,958	0,643	0,821	19	0,880	0,993	0,674	0,849	7
Santa Cruz	0,802	0,946	0,686	0,811	3	0,824	0,948	0,739	0,837	3	0,848	0,950	0,798	0,865	3	0,869	0,962	0,752	0,861	4
Santa Fe	0,821	0,955	0,595	0,79	8	0,837	0,970	0,646	0,818	8	0,844	0,968	0,686	0,833	11	0,866	0,984	0,688	0,846	9
Sgo. del Estero	0,778	0,935	0,584	0,766	19	0,798	0,935	0,577	0,770	23	0,831	0,953	0,621	0,802	23	0,856	0,984	0,611	0,817	23
Tierra del Fuego	0,832	0,929	0,696	0,819	2	0,848	0,942	0,760	0,850	2	0,874	0,960	0,786	0,874	2	0,893	0,983	0,787	0,887	1
Tucumán	0,793	0,922	0,578	0,764	20	0,818	0,949	0,607	0,792	17	0,845	0,984	0,671	0,833	10	0,868	0,991	0,656	0,838	14
Total del país	0,815	0,956	0,625	0,799		0,832	0,964	0,645	0,814		0,848	0,977	0,690	0,838		0,870	0,991	0,682	0,848	

Fuente: PNUD

(*) Indicador que mide el progreso en el largo plazo en relación a tres capacidades humanas básicas: 1) tener una vida larga y saludable (esperanza de vida al nacer) - 2) poseer conocimientos necesarios para comprender y relacionarse con el entorno social (tasas de matrícula educativa) - 3) gozar de ingresos suficientes para acceder a un nivel de vida decente (PBI per cápita, expresado en paridad de poder adquisitivo en dólares para el caso del IDH nacional, para el cálculo provincial se utilizó el ingreso per cápita familiar proveniente de la EPH)

Cuadro 1.5

Índice de Desarrollo Sostenible de las Provincias Argentinas					
Año 2016					
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)					
Jurisdicción	IDSP	Ranking	Crecimiento Económico	Inclusión Social	Sostenibilidad Ambiental
CABA	0,792	1	0,761	0,76	0,84
Chubut	0,595	2	0,500	0,709	0,595
Mendoza	0,588	3	0,556	0,521	0,702
San Luis	0,579	4	0,542	0,493	0,729
Neuquén	0,571	5	0,480	0,612	0,634
Santa Cruz	0,567	6	0,492	0,689	0,537
Entre Ríos	0,565	7	0,503	0,592	0,604
Río Negro	0,564	8	0,465	0,572	0,676
Buenos Aires	0,556	9	0,447	0,472	0,711
Santa Fe	0,553	10	0,528	0,46	0,696
Misiones	0,55	11	0,494	0,407	0,826
San Juan	0,548	12	0,537	0,345	0,889
Tierra del Fuego	0,545	13	0,504	0,772	0,415
Córdoba	0,541	14	0,525	0,443	0,683
Catamarca	0,537	15	0,512	0,445	0,681
La Rioja	0,536	16	0,458	0,486	0,69
Tucumán	0,535	17	0,508	0,371	0,812
La Pampa	0,524	18	0,541	0,555	0,48
Jujuy	0,517	19	0,449	0,457	0,673
Corrientes	0,467	20	0,527	0,273	0,707
Salta	0,464	21	0,463	0,299	0,72
Formosa	0,451	22	0,473	0,297	0,653
Chaco	0,436	23	0,433	0,294	0,562
Sgo. del Estero	0,313	24	0,432	0,297	0,238
Total del país	0,57		0,512	0,491	0,735

Fuente: PNUD

Cuadro 1.6

Ranking de la Competitividad de las Provincias Argentinas Año 2012

Mapa 4.1: ICP 2012

Jurisdicción	Valor ICP 2012
1° CABA	4,131
2° Tierra del Fuego	3,833
3° La Pampa	3,277
4° San Luis	3,209
5° Santa Cruz	3,176
6° Chubut	3,151
7° Santa Fe	2,903
8° Córdoba	2,843
9° Neuquén	2,835
10° Río Negro	2,770
11° Buenos Aires	2,725
12° Mendoza	2,589
13° Entre Ríos	2,580
14° San Juan	2,572
15° Misiones	2,231
16° Tucumán	2,177
17° La Rioja	2,086
18° Salta	2,044
19° Formosa	2,036
20° Sgo. del Estero	1,902
21° Catamarca	1,886
22° Chaco	1,879
23° Corrientes	1,779
24° Jujuy	1,758

Diferencia V.Máx/V.Mín 2,35 veces

- Mejor desempeño
- Desempeño medio alto
- Desempeño medio
- Desempeño medio-bajo
- Peor desempeño



Fuente: IIE.

Fuente: Instituto de Investigaciones Económicas de la Bolsa de Córdoba

Cuadro 1.7 *(volver a resumen ejecutivo)*

Indicador de Desarrollo Relativo Provincial - Global - IDERP														
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)														
REGION	IDERP GLOBAL 2004	RANKING 2004	IDERP GLOBAL 2014	RANKING 2014	IDERP GLOBAL 2015	RANKING 2015	IDERP GLOBAL 2017	RANKING 2017	IDERP GLOBAL 2018	RANKING 2018	CRECIMIENTO % ANUAL 2004 - 2018	Var. % 2004 - 2018	Var. % 2015 - 2018	Var. % 2017 - 2018
Patagonia	44,5	1	55,8	1	57,9	1	56,1	1	57,5	1	1,8%	29,2%	-0,7%	2,5%
Centro	34,1	2	50,9	2	50,0	2	49,5	2	50,3	2	2,8%	47,5%	0,6%	1,6%
Total Pais	30,1		44,9		45,4		45,9		46,4		3,1%	54,2%	2,2%	1,1%
Cuyo	28,7	3	44,7	3	46,6	3	45,4	3	45,6	3	3,4%	58,9%	-2,1%	0,4%
NEA	17,6	5	33,8	5	34,3	5	38,2	5	38,1	4	5,7%	116,5%	11,1%	-0,3%
NOA	20,7	4	36,5	4	38,5	4	38,4	4	37,2	5	4,3%	79,7%	-3,4%	-3,1%

Fuente: Ministerio de Economía

Gráfico 1.1 (volver a resumen ejecutivo)

CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA DE TUCUMÁN Y EL RESTO DE LAS PROVINCIAS

INDICADOR SINTÉTICO DE ACTIVIDAD DE PROVINCIAS (ISAP)

CRECIMIENTO ACUMULADO AL 3º TRIM. 2020

Ranking	Provincia	Crecimiento Acum. desde 1T 1997
1	T. del Fuego	153,44%
2	Santa Cruz	119,38%
3	Neuquén	113,01%
4	Sgo. Del Estero	112,96%
5	San Juan	104,72%
6	Río Negro	103,02%
7	Salta	98,04%
8	La Rioja	96,35%
9	Jujuy	88,49%
10	Misiones	85,69%
11	Corrientes	81,09%
12	NOA	80,78%
13	Formosa	79,12%
14	Tucumán	64,70%
15	San Luis	58,00%
16	Santa Fe	55,52%
17	Chubut	54,20%
18	Entre Ríos	48,34%
19	Mendoza	44,01%
20	Bs. As.	43,07%
21	Córdoba	42,87%
22	Chaco	39,68%
23	Nacional	32,16%
24	La Pampa	30,75%
25	CABA	25,13%
26	Catamarca	13,11%

Ranking	Provincia	Crecimiento Acum. desde 1T 2002
1	T. del Fuego	218,66%
2	Jujuy	186,35%
3	Corrientes	177,55%
4	San Juan	160,95%
5	Formosa	144,48%
6	Neuquén	124,21%
7	Sgo. Del Estero	124,11%
8	Río Negro	122,28%
9	Misiones	121,55%
10	NOA	109,57%
11	Salta	107,12%
12	Tucumán	101,99%
13	San Luis	101,62%
14	Santa Cruz	100,42%
15	Santa Fe	95,20%
16	Chaco	94,42%
17	Entre Ríos	90,57%
18	Mendoza	90,55%
19	La Rioja	88,10%
20	Bs. As.	80,66%
21	Chubut	77,22%
22	La Pampa	73,73%
23	Córdoba	65,77%
24	Catamarca	62,58%
25	Nacional	51,95%
26	CABA	41,25%

Ranking	Provincia	Crecimiento Acum. desde 2T 2020
1	Misiones	9,73%
2	CABA	7,84%
3	San Juan	7,03%
4	Catamarca	6,68%
5	Tucumán	6,56%
6	Santa Fe	6,52%
7	Corrientes	6,41%
8	La Rioja	6,11%
9	Nacional	5,84%
10	San Luis	5,68%
11	Córdoba	5,47%
12	Mendoza	5,40%
13	Río Negro	5,21%
14	Formosa	4,62%
15	Entre Ríos	4,51%
16	Bs. As.	4,50%
17	Chaco	4,27%
18	T. del Fuego	4,24%
19	NOA	3,59%
20	Chubut	3,12%
21	Santa Cruz	2,35%
22	Neuquén	2,19%
23	Sgo. Del Estero	1,93%
24	Jujuy	1,51%
25	Salta	1,48%
26	La Pampa	1,37%

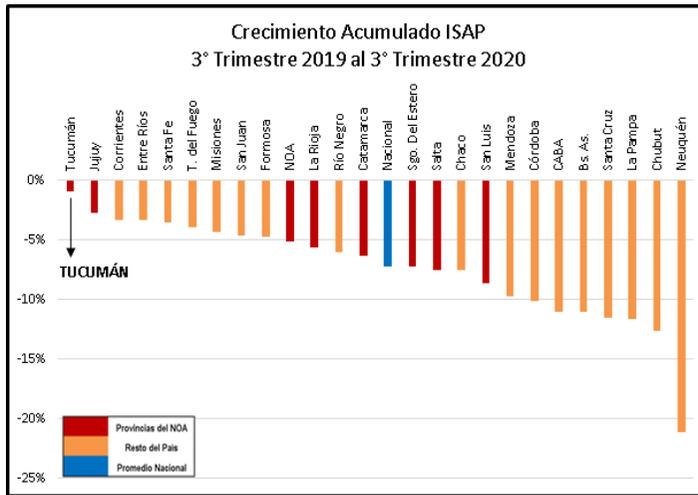
Ranking	Provincia	Crecimiento Acum. desde 4T 2019
1	Tucumán	0,97%
2	San Juan	-0,05%
3	Entre Ríos	-0,31%
4	Corrientes	-0,63%
5	Santa Fe	-2,02%
6	Misiones	-2,58%
7	Río Negro	-3,22%
8	Formosa	-3,93%
9	La Rioja	-3,97%
10	NOA	-4,27%
11	Nacional	-4,68%
12	Catamarca	-5,17%
13	Chaco	-5,27%
14	Sgo. Del Estero	-5,66%
15	Jujuy	-5,93%
16	Mendoza	-6,22%
17	T. del Fuego	-6,38%
18	Salta	-6,63%
19	San Luis	-6,72%
20	Córdoba	-7,37%
21	Bs. As.	-7,57%
22	CABA	-7,77%
23	La Pampa	-7,86%
24	Santa Cruz	-9,49%
25	Chubut	-9,98%
26	Neuquén	-18,61%

Ranking	Provincia	Crecimiento Acum. desde 3T 2019
1	Tucumán	-0,92%
2	Jujuy	-2,66%
3	Corrientes	-3,26%
4	Entre Ríos	-3,33%
5	Santa Fe	-3,48%
6	T. del Fuego	-3,88%
7	Misiones	-4,33%
8	San Juan	-4,58%
9	Formosa	-4,74%
10	NOA	-5,08%
11	La Rioja	-5,60%
12	Río Negro	-6,00%
13	Catamarca	-6,31%
14	Nacional	-7,16%
15	Sgo. Del Estero	-7,20%
16	Salta	-7,52%
17	Chaco	-7,55%
18	San Luis	-8,60%
19	Mendoza	-9,74%
20	Córdoba	-10,13%
21	CABA	-11,04%
22	Bs. As.	-11,06%
23	Santa Cruz	-11,52%
24	La Pampa	-11,62%
25	Chubut	-12,63%
26	Neuquén	-21,07%

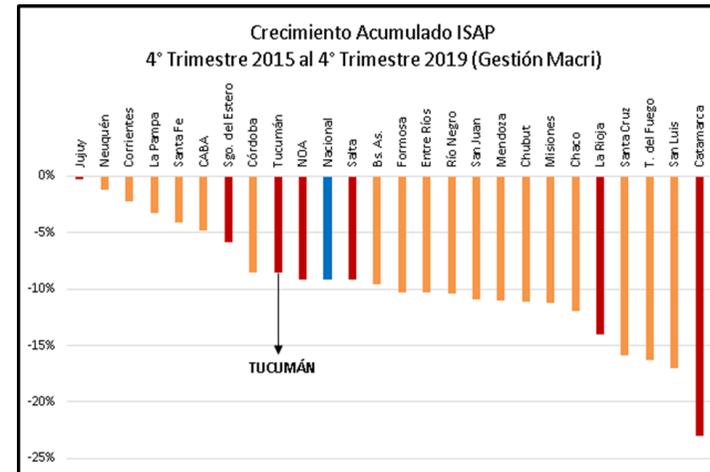
Fuente: Fernando Marull y Asociados

Gráfico 1.2 *(volver a resumen ejecutivo)*

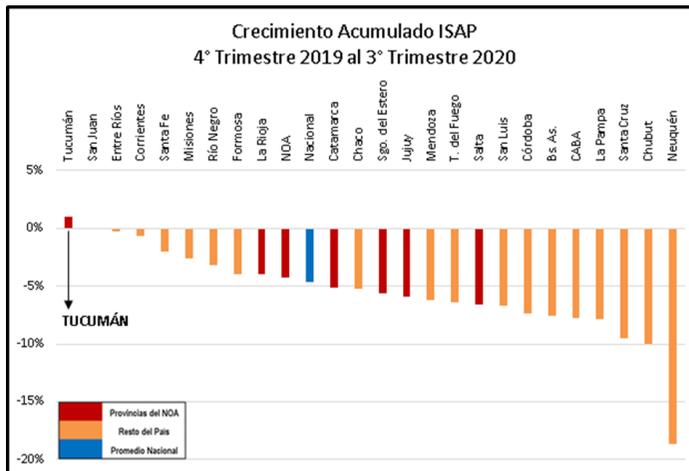
**INDICADOR SINTÉTICO DE ACTIVIDAD DE PROVINCIAS
CRECIMIENTO ENTRE 3º TRIM. 2019 Y EL 3º TRIM. 2020**



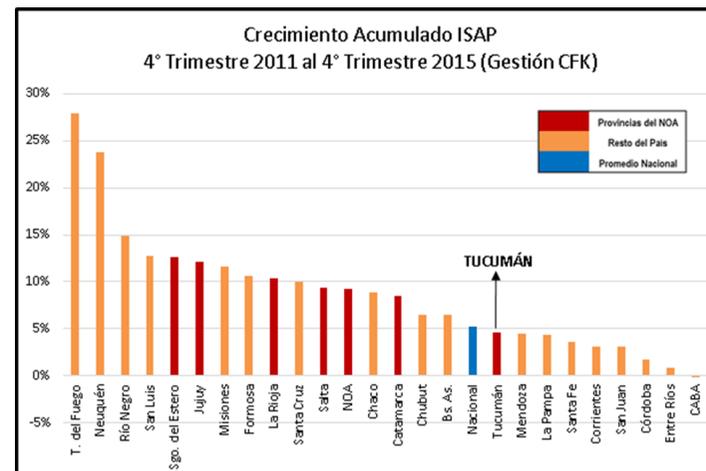
**INDICADOR SINTÉTICO DE ACTIVIDAD DE PROVINCIAS
CRECIMIENTO ENTRE 4º TRIM. 2015 Y EL 4º TRIM 2019 -**



**INDICADOR SINTÉTICO DE ACTIVIDAD DE PROVINCIAS
CRECIMIENTO ENTRE 4º TRIM. 2019 Y EL 3º TRIM. 2020**

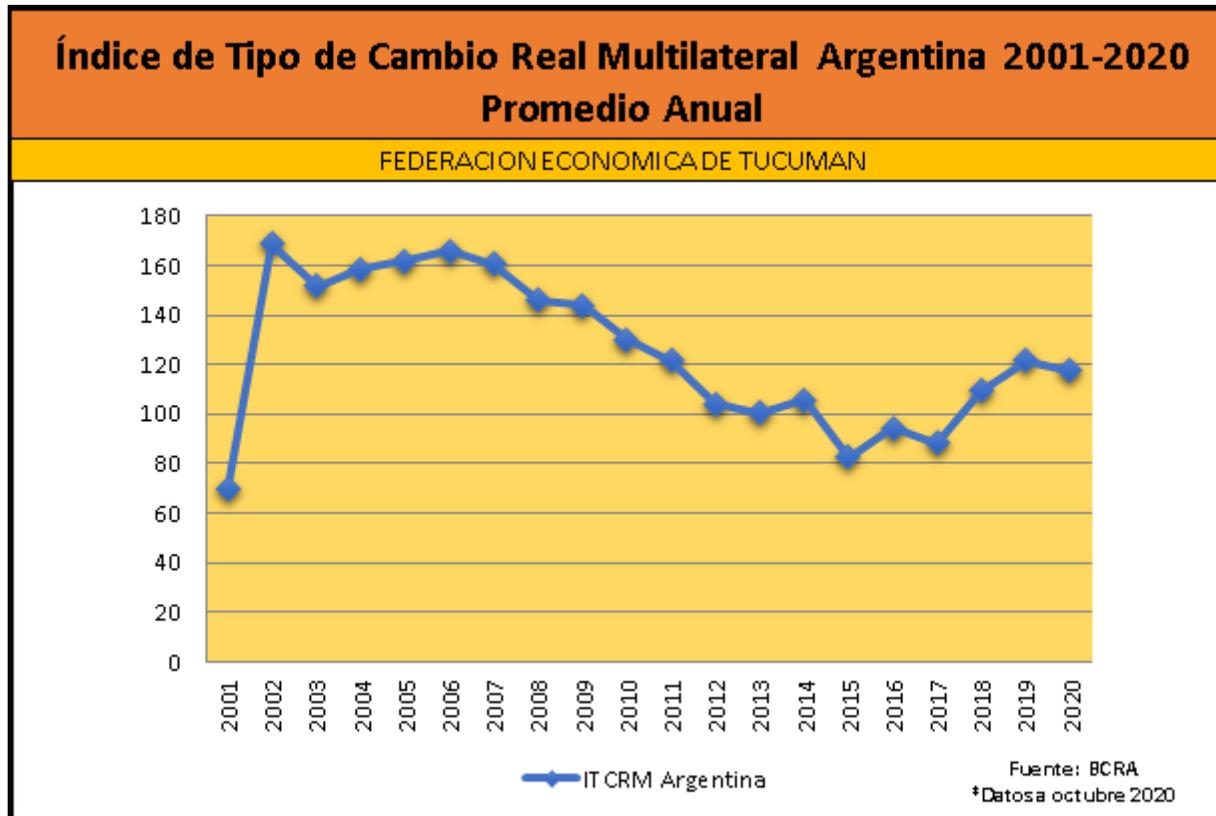


**INDICADOR SINTÉTICO DE ACTIVIDAD DE PROVINCIAS
CRECIMIENTO ENTRE 4º TRIM. 2011 Y EL 4º TRIM. 2015 -**



Fuente: Elaboración propia en base a ISAP de Fernando Marull y Asociados

Gráfico 1.3



2 – PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL EN TUCUMÁN

Cuadro 2.1 *(volver a resumen ejecutivo)*

Producción de Azúcar: Tucumán, NOA y Resto del país (Promedio años 90 - 2019/20)																
FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN (FET)																
DETALLE	PROM 90'S	2000/2001	2006/2007	2010/2001	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019*	2019/2020	2020/2021	Var 2020 /19 sobre año ant.	Var 2020/21 sob prom. de los últ. 5 años
PRODUCCIÓN (TN)																
TUCUMÁN	898.000	892.395	1.525.190	1.184.738	1.199.522	1.289.000	1.078.000	1.308.000	1.258.364	1.362.892	1.099.880	1.069.164	1.102.959	1.183.769	7,33%	0,43%
RESTO DEL PAÍS	600.000	569.421	680.276	709.268	745.524	745.451	579.182	719.652	693.076	652.932	608.439	517.772	579.110	580.000,00	0,15%	-4,96%
TOTAL	1.498.000	1.461.816	2.205.466	1.894.006	1.945.046	2.034.451	1.657.182	2.027.652	1.951.440	2.015.824	1.708.319	1.586.936	1.682.069	1.763.769,00	4,86%	-1,41%
TUCUMÁN/PAÍS	59,95%	61,05%	69,15%	62,55%	61,67%	63,36%	65,05%	64,51%	64,48%	67,61%	64,38%	67,37%	65,57%	67,12%		
RENDIMIENTO FABRIL % (Kg Azúcar producida/Kg Caña molida)																
TUCUMÁN	10,40%	9,30%	11,28%	10,06%	9,27%	9,88%	9,37%	10,29%	10,55%	10,57%	9,68%	9,46%	9,31%			
SALTA Y JUJUY	11,87%	10,81%	11,40%	9,98%	10,91%	11,18%	9,65%	10,92%	11,38%	11,74%	10,86%	11,10%	10,05%			
LITORAL	11,14%	9,03%	11,31%	8,92%	9,82%	10,30%	10,04%	10,54%	10,00%	10,93%	9,50%	0,00%	0,00%			

Fuente: Centro Azucarero Argentino - IPAT

(*) Esta estadística desde 2012 sólo incluye la producción de azúcar. blanco y crudo para mercado interno y exportación (no incluye la sacarosa para bioetanol)

Cuadro 2.1 (anexo)

Estimación de la Producción de Azúcar en Tucumán para consumo y Bioetanol. Zafra 2020/2021					
FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN (FET)					
DETALLE		Rendimiento fabril	Volumen de Producción en Tns	Volumen de azuc. equival. para Bioetanol en Tns	Volumen azuc. p/ Merc. Interno y Exp. en Tns
PRODUCCIÓN (TN)					
ALTERNATIVA I	Buena maduración, ausencia de heladas o heladas leves, con buenas condiciones en el desarrollo de la zafra. 1º Reporte prezafra	10,90%	1.655.000	200.000	1.455.000
ALTERNATIVA II	Maduración intermedia, heladas moderadas y/o algunos inconvenientes en el desarrollo de la zafra (lluvias). 1º reporte prezafra	10,30%	1.516.000	200.000	1.316.000
ALTERNATIVA III	Malas condiciones para la maduración, heladas severas y problemas en el desarrollo de la zafra. 1º reporte prezafra	9,70%	1.383.500	200.000	1.183.500
ALTERNATIVA MAS PROBABLE SEGUN REPORTE EAAOC DE FECHA 26-8-20		10,10%	1.477.000	200.000	1.277.000

Fuente: Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres (EAAOC)

Cuadro 2.2

Ventas de Bioetanol* en el Mercado Interno Argentino Período 2012 a Septiembre 2020												
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)												
DETALLE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acum. Septiembre)	Var. % 2019/2018	Var. % 2019/ prom. últimos 4 años	Var. % Acum. Ene - Sep 20 / Ene - Sep 19
Ventas (m³)												
TUCUMÁN	106.402	157.212	163.592	191.584	245.952	303.826	272.684	289.450	153.032	6,15%	14,18%	-28,05%
TOTAL NOA	220.447	305.609	298.203	328.069	420.366	526.131	500.910	513.774	256.105	2,57%	15,75%	-33,59%
RESTO DEL PAÍS*	17.394	169.143	364.901	475.570	490.525	550.744	562.957	549.644	298.225	-2,36%	5,71%	-25,54%
TOTAL PAÍS	237.841	474.751	663.104	803.639	910.891	1.076.875	1.063.868	1.063.418	554.330	-0,04%	10,33%	-29,49%
TUCUMÁN/PAÍS	44,74%	33,11%	24,67%	23,84%	27,00%	28,21%	25,63%	27,22%	27,61%			
TUCUMAN/NOA	48,27%	51,44%	54,86%	58,40%	58,51%	57,75%	54,44%	56,34%	59,75%			

Fuente: Ministerio de Energía y Minería

(*) Las ventas de bioetanol en el resto del país son producciones en base a Maíz

Cuadro 2.3 *(volver a resumen ejecutivo)*

Ventas mensuales de Bioetanol en m3 - Tucumán, NOA y Resto del país.															
Período Septiembre 2019 - Septiembre 2020															
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)															
DETALLE	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep.-20	Var. % Sep. 20 / Sep 19	Var. % Acum. Ene - Sep 20 / Ene - Sep19
Ventas (m³)															
TUCUMÁN	29.456,4	26.534,4	25.813,7	24.417,3	22.955,2	24.615,8	21.702,0	2.694,0	13.984,0	15.373,0	17.624,0	15.966,0	18.118,0	-38,49%	-28,05%
TOTAL NOA	45.617,2	43.667,1	42.969,5	41.508,8	39.758,1	42.959,9	36.900,2	4.575,0	20.820,0	26.528,0	27.197,0	27.139,0	44.185,0	-3,14%	-29,97%
RESTO DEL PAÍS	44.773,1	48.101,1	45.099,8	55.928,8	56.144,9	44.588,0	40.749,7	5.408,0	21.758,0	28.700,0	34.869,0	33.336,0	36.633,0	-18,18%	-24,55%
TOTAL PAÍS	90.390,3	91.768,2	88.069,3	97.437,6	95.903,0	87.547,9	77.649,9	9.983,0	42.578,0	55.228,0	62.066,0	60.475,0	80.818,0	-10,59%	-27,21%
TUCUMÁN/PAÍS	32,59%	28,91%	29,31%	25,06%	23,94%	28,12%	53,26%	49,82%	64,27%	53,56%	50,54%	47,89%	49,46%		
TUCUMÁN/NOA	64,57%	60,77%	60,07%	58,82%	57,74%	57,30%	58,81%	58,89%	67,17%	57,95%	64,80%	58,83%	41,00%		

Fuente: Ministerio de Energía y Minería

Cuadro 2.4 *(volver a resumen ejecutivo)*

Producción de limón y sus destinos en Tucumán. Toneladas métricas				
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)				
Año	Fruta para Industria	Exportación Fruta Fresca	Mercado Interno- Fruta Fresca	Producción Total
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
2.013	1.050.000	198.396	50.000	1.298.396
2.014	500.000	200.000	50.000	750.000
2.015	1.024.354	173.000	35.646	1.233.000
2.016	1.002.700	273.140	75.000	1.350.840
2.017	940.000	260.000	100.000	1.300.000
2.018	1.230.000	225.000	120.000	1.575.000
2.019	1.400.000	230.000	150.000	1.780.000
2020**	1.250.000	300.000	150.000	1.700.000

Fuente: Federcitrus - Ministerio de Desarrollo Productivo - ACNOA – USDA

(*) Se considera que la provincia de Tucumán produce aproximadamente el 89% del limón del país

(**) Datos estimados para 2020 al no haber finalizado la campaña

Cuadro 2.5

Producción de Derivados del Limón			
Tucumán. Toneladas métricas			
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)			
Año	Jugo Concentrado	Cáscara Deshidratada	Aceite Esencial
1.990	19.128	18.139	1.319
1.991	22.040	20.900	1.520
1.992	22.620	21.450	1.560
1.993	20.849	19.771	1.438
1.994	21.941	20.807	1.513
1.995	26.009	24.664	1.794
1.996	26.318	24.957	1.815
1.997	31.881	30.232	2.199
1.998	38.550	36.556	2.659
1.999	39.623	37.574	2.733
2.000	46.458	44.055	3.204
2.001	48.037	45.553	3.313
2.002	50.170	47.575	3.460
2.003	41.006	38.885	2.828
2.004	48.233	45.738	3.326
2.005	51.075	48.433	3.522
2.006	53.807	51.024	3.711
2.007	53.511	50.743	3.690
2.008	43.790	41.525	3.020
2.009	54.984	52.140	3.792
2.010	38.454	36.465	2.652
2.011	61.480	58.300	4.240
2.012	56.550	53.625	3.900
2.013	61.000	50.126	6.234
2.014	23.000	27.970	2.089
2.015	58.000	55.000	4.000
2.016	58.157	55.149	4.011
2.017	55.100	52.200	3.800
2.018	72.000	60.000	5.400
2.019	69.600	66.000	4.800
2020*	62.143	58.929	4.286

Fuente: Federcitrus - Ministerio de Desarrollo productivo de Tucumán

Cuadro 2.6**Superficie plantada (ha.) de limón en Tucumán, el NOA y el País.****FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)**

Año	Tucumán vs. Noa	Tucumán Vs. País	Tucumán	Salta	Jujuy	Entre Rios	Corrientes	Resto país	Total País
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	90,32%	78,19%	38.020	2.500	1.576	1.126	3.598	1.808	48.628
2.012	90,11%	81,25%	38.020	2.599	1.576	1.126	1.679	1.794	46.794
2.013	85,85%	77,02%	38.020	4.688	1.576	1.126	2.100	1.857	49.367
2.014	85,63%	76,71%	38.020	4.688	1.694	1.126	2.727	1.306	49.561
2.015	85,63%	76,34%	38.640	4.788	1.697	1.126	2.974	1.391	50.616
2.016	82,16%	75,45%	39.180	6.809	1.697	614	2.280	1.346	51.926
2.017	79,92%	72,90%	39.180	8.009	1.834	614	2.694	1.413	53.744
2.018	82,49%	76,09%	46.360	8.009	1.834	614	2.694	1.413	60.924
2.019	81,48%	81,00%	49.128	9.098	2.068	691	3.033	1.577	60.652
2020*	81,48%	81,00%	50.472	9.347	2.125	710	3.116	1.620	62.311

Fuente: Federcitrus - USDA – ACNOA

(*) Estimación - campaña sin finalizar

Cuadro 2.7

Producción y Rendimientos del MAIZ - Tucumán, NOA y Resto del País Promedio Años 90 -2019/2020																
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																
DETALLE	PROM 90'S	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	Var. % 19/20 sobre año anterior	Var. % 19/20 sobre prom. últ. 5 años
PRODUCCIÓN (Ton.Me.)																
TUCUMÁN	163.276	281.000	133.710	297.820	429.620	167.500	233.390	410.150	286.270	446.206	329.991	492.935	644.726	437.320	-32,17%	-0,61%
TOTAL NOA	631.769	744.960	792.760	1.335.990	2.996.330	2.584.190	2.092.535	6.062.390	4.115.990	6.485.477	6.400.513	5.766.577	7.039.192	6.270.112	-10,93%	5,18%
RESTO DEL PAÍS	12.041.581	14.614.437	13.652.778	21.327.106	20.803.500	18.612.447	30.026.676	27.024.775	29.701.459	33.307.377	43.089.813	37.695.746	49.821.512	52.229.888	4,83%	34,88%
TOTAL PAÍS	12.673.350	15.359.397	14.445.538	22.663.096	23.799.830	21.196.637	32.119.211	33.087.165	33.817.449	39.792.854	49.490.326	43.462.323	56.860.704	58.500.000	2,88%	30,92%
TUCUMÁN/PAÍS	1,29%	1,83%	0,93%	1,31%	1,81%	0,79%	0,73%	1,24%	0,85%	1,12%	0,67%	1,13%	1,13%	0,75%		
TUCUMAN/NOA	25,84%	37,72%	16,87%	22,29%	14,34%	6,48%	11,15%	6,77%	6,96%	6,88%	5,16%	8,55%	9,16%	6,97%		
RINDE POR Ha (KG/HA)																
TUCUMÁN	4.144	5.302	4.971	5.673	7.116	3.624	4.301	6.458	5.869	7.031	5.848	6.556	7.345	5.300	-27,84%	-18,83%
TOTAL NOA	3.559	3.945	5.464	5.133	5.891	4.695	3.533	7.224	6.208	6.776	6.916	5.955	6.793	5.545	-18,36%	-15,07%
RESTO DEL PAÍS	4.960	5.756	6.222	8.411	6.588	6.067	7.358	6.871	7.588	7.693	7.755	6.209	8.176	6.896	-15,65%	-7,86%
TOTAL PAÍS	4.890	5.668	6.180	8.218	6.500	5.899	7.109	6.935	7.420	7.543	7.646	6.175	8.004	6.751	-15,65%	-8,24%

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación - EEAO

Cuadro 2.8

Producción, Área Sembrada y Rendimientos del TRIGO - Tucumán, NOA y Resto del País Promedio Años 90 - 2020/21																	
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																	
DETALLE	PROM 90'S	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021*	Var. % 2020/21 sobre año anterior	Var. % 2020/21 sobre prom. últ 5 años
PRODUCCIÓN (TN)																	
TUCUMÁN	47.630	70.000	259.350	132.820	247.710	182.940	77.710	3.250	53.430	150.070	115.620	147.576	124.000	99.045	105.930	6,95%	-16,76%
TOTAL NOA	125.401	352.200	530.360	373.470	1.339.480	1.168.870	477.950	45.470	203.300	782.850	793.923	1.428.142	926.415	1.630.335	s/d		
RESTO DEL PAÍS	11.837.339	15.033.502	12.063.036	8.649.669	14.536.173	13.331.649	7.547.046	9.142.869	13.726.778	10.532.102	17.601.183	17.089.903	18599000	18129476	s/d		
TOTAL PAÍS	11.962.740	15.385.702	12.593.396	9.023.139	15.875.653	14.500.519	8.024.996	9.188.339	13.930.078	11.314.952	18.395.106	18.518.045	19.525.415	19.759.811	6.771.817	-65,73%	-61,31%
TUCUMÁN/PAÍS	0,40%	0,45%	2,06%	1,47%	1,56%	1,26%	0,97%	0,04%	0,38%	1,33%	0,63%	0,80%	0,64%	0,50%			
TUCUMAN/NOA	37,98%	19,88%	48,90%	35,56%	18,49%	15,65%	16,26%	7,15%	26,28%	19,17%	14,56%	10,33%	13,38%	6,08%			
AREA SEMBRADA (HA)																	
TUCUMÁN	34.210	60.000	207.350	176.280	168.840	142.540	86.040	12.870	63.190	134.330	145.400	145.590	89.200	98.150	98.000	10,03%	-20,02%
TOTAL NOA	82.020	253.500	475.250	411.730	737.270	724.030	462.329	79.555	261.150	512.777	588.165	838.485	520.515	712.628	s/d	36,91%	
RESTO DEL PAÍS	5.500.905	5.831.700	6.085.200	3.144.975	3.844.980	3.906.570	2.699.809	3.568.515	4.999.885	3.868.351	5.775.850	3.368.410	5.766.634	4.578.463	s/d	-20,60%	
TOTAL PAÍS	5.582.925	6.085.200	6.560.450	3.556.705	4.582.250	4.630.600	3.162.138	3.648.070	5.261.035	4.381.128	6.364.015	4.206.895	6.287.149	5.291.091		-15,84%	
RINDE POR Ha (KG/HA)																	
TUCUMÁN	1.415	1.228	1.405	824	1.474	1.297	981	590	1.595	1.161	1.161	1.196	1.041	1.047	1.100	5,06%	-1,89%
TOTAL NOA	1.564	1.740	1.435	1.111	1.970	1.682	1.162	1.651	1.489	1.745	2.177	1.867	1.819	2.524	s/d		
RESTO DEL PAÍS	2.235	2.670	2.692	3.130	3.903	3.630	2.942	2.924	2.878	3.118	3.433	3.515	3.456	3.080	s/d		
TOTAL PAÍS	2.228	2.648	2.639	3.046	3.740	3.473	2.836	2.918	2.858	3.023	3.379	3.388	3.379	3.034	3.040	0,18%	-6,19%

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación – EEAO

(*) Datos correspondientes a estimaciones

Cuadro 2.9

Producción y Rendimientos de la SOJA - Tucumán, NOA y Resto del País Promedio Años 90 - 2019/2020																
FUNDAFET - DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA																
DETALLE	PROM 90'S	2000/2001	2005/2006	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	Var. 2019/20 sobre año anterior	Var. 2019/20 sobre prom. últ 5 años
PRODUCCIÓN (TN)																
TUCUMÁN	219.148	329.400	835.903	744.428	734.662	342.911	272.490	416.001	413.749	657.627	491.374	491.962	624.000	378.400	-39,36%	-29,37%
TOTAL NOA	863.915	1.961.600	3.910.882	5.518.355	5.129.186	1.984.926	2.343.915	4.065.222	3.552.345	4.204.458	4.850.816	3.991.232	5.093.125	s/d		
RESTO DEL PAÍS	13.081.655	25.306.453	36.626.486	48.729.183	43.751.800	38.115.271	47.009.727	49.333.498	57.845.931	54.594.800	50.121.730	33.794.695	50.170.766	s/d		
TOTAL PAÍS	13.945.570	27.268.053	40.537.368	54.247.538	48.880.986	40.100.197	49.353.642	53.398.720	61.398.276	58.799.258	54.972.546	37.785.927	55.280.065	55.300.000	0,04%	3,08%
TUCUMÁN/PAÍS	1,57%	1,21%	2,06%	1,37%	1,50%	0,86%	0,55%	0,78%	0,67%	1,12%	0,89%	1,30%	1,13%	0,68%		
TUCUMAN/NOA	25,40%	16,79%	21,37%	13,49%	14,32%	17,28%	11,63%	10,23%	11,65%	15,64%	10,13%	12,33%	12,25%	s/d		
RINDE POR HA (KG/HA)																
TUCUMÁN	2.186	1.830	3.003	2.728	2.890	1.508	1.410	2.016	2.112	3.109	2.457	2.640	3.300	2.200	-33,33%	-19,22%
TOTAL NOA	2.055	2.013	2.644	3.247	2.588	1.268	1.456	2.524	2.464	2.626	3.231	2.533	3.100	s/d		
RESTO DEL PAÍS	2.174	2.472	2.716	2.925	2.653	2.456	2.713	2.840	3.286	3.121	3.188	2.353	3.400	s/d		
TOTAL PAÍS	2.167	2.439	2.709	2.958	2.646	2.398	2.654	2.816	3.238	3.086	3.192	2.372	3.371	2.770	-17,84%	-9,24%

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación - EEOC

Cuadro 2.10

Producción y Rendimientos de POROTO - Tucumán, NOA y Resto del País Promedio Años 90 - 2019/20																	
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																	
DETALLE	PROM 90'S	2000/01	2005/06	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	Var.% 2018/19 sob. año ant.	Var.% 2019/20 sob año ant	Var.% 2019/20 sob prom. últ 5 años
PRODUCCIÓN (TN)																	
TUCUMÁN	12.697	19.615	21.083	12.698	13.283	7.035	5.026	10.964	21.039	14.876	17.558	15.725	15.735	20.160	0,06%	28,12%	18,68%
TOTAL NOA	244.096	261.885	320.225	337.730	328.782	359.453	93.941	429.382	604.317	366.473	413.245	472.164	576.753	s/d	22,15%		
RESTO DEL PAÍS	7.567	1.100	2.550	390	4.000	1.700	1.800	450	500	115	360	1.225	1.960	s/d	60,00%		
TOTAL	251.663	262.985	322.775	338.120	332.782	361.153	95.741	429.832	604.817	366.588	413.605	473.389	578.713	s/d	22,25%		
TUCUMÁN/PAÍS	5,54%	7,46%	6,53%	3,76%	3,99%	1,95%	5,25%	2,55%	3,48%	4,06%	4,25%	3,32%	2,72%				
TUCUMAN/NOA	5,62%	7,49%	6,58%	3,76%	4,04%	1,96%	5,35%	2,55%	3,48%	4,06%	4,25%	3,33%	2,73%				
RINDE POR HA (KG/HA)																	
TUCUMÁN	1.039	1.253	1.417	1.267	1.609	1.009	1.015	1.417	1.533	1.415	1.264	929	1.261	1.400	35,74%	11,02%	9,34%
TOTAL NOA	1.101	1.028	1.376	1.265	1.223	1.211	665	1.244	1.387	1.168	1.165	1.242	1.424	s/d			
RESTO DEL PAÍS	2.708	1.655	1.500	1.300	2.000	1.700	1.800	900	1.000	500	1.800	1.418	700	s/d			
TOTAL PAÍS	1.149	1.031	1.377	1.265	1.233	1.213	687	1.244	1.386	1.167	1.166	1.243	1.422	1.200	14,40%	-15,60%	-6,02%

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación – EEOC

Cuadro 2.11

Área Sembrada y Exportaciones de ARANDANO - Tucumán 2010 - 2020													
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)													
DETALLE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	Var.% 2020 / 2019	Var. % 2020 / Prom. últ. 5 años
EXPORTACIÓN (TN.)													
TUCUMÁN	5.790	8.300	6.808	10.772	7.314	5.900	8.556	8.832	7.325	7.541	8.186	8,55%	7,28%
TOTAL NOA													
RESTO DEL PAÍS													
TOTAL	19.450	15.545	20.352	16.531	20.027	18.068	19.764	18.753	17.762	15.655	15.150	-3,23%	-15,84%
TUCUMÁN/PAÍS	29,77%	53,39%	33,45%	65,16%	36,52%	32,65%	43,29%	47,10%	41,24%	48,17%	54,03%		
TUCUMAN/NOA													
SUPERFICIE SEMBRADA (HA.)													
TUCUMÁN	1.200	1.050	1.050	1.026	1.026	1.026	1.102	1.123	1.123	1.163	1.142	-1,81%	6,32%
TOTAL NOA	1.404	1.229	1.229	1.201	1.201	1.201	1.290	1.320	1.315	1.362	1.344	-1,29%	6,25%
TOTAL PAÍS	2.926	2.561	2.561	2.502	2.502	2.502	2.688	2.750	2.739	2.837	2800	-1,29%	6,25%

Fuente: Ministerio de Desarrollo Productivo de Tucumán – EEAOC

Cuadro 2.12

Producción, Área Sembrada y Exportaciones de FRUTILLA - Tucumán 2000 - 2019															
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)															
DETALLE	2000	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Var.% 2019/ año anterior	Var.% 2019 /prom. Últ. 5 años
PRODUCCIÓN (tn.)															
TUCUMÁN	7.200	29.700	21.060	22.000	11.502	10.500	10.725	8.525	9.800	11.200	11.200	12.000	12.250	2,08%	16,17%
TOTAL NOA															
RESTO DEL PAÍS															
TOTAL PAÍS															
EXPORTACIONES (tn.)															
TUCUMÁN	0	0	6.702	8.060	5.918	3.089	1.557	1.829	2.184	1.956	1.956	2.238	2.450	9,47%	20,54%
SUPERFICIE SEMBRADA (ha.)															
TUCUMÁN	360	350	900	570	400	350	350	340	320	320	320	350	345	-1,43%	4,55%
TOTAL NOA	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	520	462	433	-6,28%	-2,46%
RESTO DEL PAÍS	838	838	838	838	838	838	838	838	838	838	884	938	1.026	9,38%	18,35%
TOTAL PAÍS	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250	1.404	1.400	1.459	4,21%	11,31%

Fuente: Ministerio de Desarrollo productivo de Tucumán - INTA FAMILIA - Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

Cuadro 2.13

Producción y Rendimientos de TABACO - Tucumán, NOA y el Resto del País(Promed Años 90 - 2020/21)																		
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																		
DETALLE	PROM 90'S	2000/01	2005/06	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21 **	Var. 2020/21 sobre año anterior	Var. 2020/21 sobre prom. últ 5 años	Var. 2019/20 sobre año anterior
PRODUCCIÓN (Toneladas)																		
TUCUMÁN	9.186	10.089	9.441	5.632	6.322	5.726	6.162	6.218	6.247	4.847	6.836	7.843	5.331	7.394	6.600	-10,73%	2,32%	38,70%
TOTAL NOA	67.314	65.672	92.603	101.746	95.654	81.935	83.066	86.832	82.422	74.246	80.553	71.798,6	96.138,6	s/d	s/d			
RESTO DEL PAÍS	32.279	32.438	51.742	31.124	39.587	33.399	29.282	40.253	26.684	19.425	36.601	32.018	39.580,7	s/d	s/d			
TOTAL	99.593	98.110	144.345	132.870	135.241	115.334	112.348	127.085	109.106	93.671	117.154	103.817	135.719,4	97.867	113.110,3	15,58%	3,16%	-27,89%
TUCUMÁN/PAÍS	9,22%	10,28%	6,54%	4,24%	4,67%	4,96%	5,48%	4,89%	5,73%	5,17%	5,84%	7,55%	5,84%					
TUCUMAN/NOA	13,65%	15,36%	10,20%	5,54%	6,61%	6,99%	7,42%	7,16%	7,58%	6,53%	8,49%	10,92%	5,54%					
RINDE POR Ha (Kg/Ha)																		
TUCUMÁN	1.552	1.710	2.061	1.482	1.598	1.795	1.964	1.643	1.446	1.392	1.765	1.660	1.203	1.566	1.389	-11,25%	-8,41%	30,15%
TOTAL NOA																		
RESTO DEL PAÍS																		
TOTAL PAÍS	4.165	4.449	4.300	4.200	4.400	4.000	3.800	4.300	3.600	4.000	4.600	s/d	s/d	s/d	s/d			

Fuente: Ministerio de Agroindustria de la Nación - Reportes Tabacaleros de la provincia - Subsecretaría de Asuntos Agrarios y Alimentos de la provincia

(*) Las variedades de Tabaco consideradas son: Burley, Criollo Argentino, Criollo Misionero y Virginia

(**) Producción anual global estimada

(***) Con rojo valores extrapolados mediante participación histórica

Cuadro 2.14 (volver a resumen ejecutivo)

Estadísticas de Establecimientos con certificación orgánica en Tucumán, NOA y el País. 2011-2019																						
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																						
DETALLE	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		Variac.% 2019 sobre año anterior		Variac.% 2019 sobre prom. últimos 5 años	
	Nº Estab. Certif.	Cant. Ha certific.	Nº Estab. Certif.	Cant. Ha certific.	Nº Estab. Certif.	Cant. Ha certific.	Nº Estab. Certif.	Cant. Ha certific.	Nº Estab. Certif.	Cant. Ha certific.	Nº Estab. Certif.	Cant. Ha certific.	Nº Estab. Certif.	Cant. Ha certific.	Nº Estab. Certif.	Cant. Ha certific.	Nº Estab. Certif.	Cant. Ha certific.	Nº Estab. Certif.	Cant. Ha certific.	Nº Estab. Certif.	Cant. Ha certific.
JUJUY	9	14.311	17	75.597	20	77.627	22	81.506	19	81.440	20	82.887	20	80.295	17	80.320	17	81.334	-5,56%	1,30%	-14,10%	0,10%
LA RIOJA	22	5.858	23	6.072	23	6.278	24	6.358	34	6.993	38	7.429	38	7.411	44	7.458	47	25.298	6,82%	239,20%	32,00%	254,80%
SALTA	27	92.120	27	2	28	57.757	41	66.833	42	72.610	37	66.751	37	56.805	35	56.141	33	61.324	-5,71%	9,20%	-14,10%	-3,90%
SANTIAGO DEL ESTERO	54	3.208	42	1.428	32	2.014	26	1.646	10	3.432	10	1.646	11	1.636	11	10	12	360	9,09%	3500,00%	-10,40%	-78,50%
TUCUMÁN	12	9.177	14	11.463	19	11.600	25	12.099	25	12.271	28	19.688	36	22.956	40	29.096	43	29.494	7,50%	1,40%	39,61%	53,40%
TOTAL NOA	124	124.674	123	94.562	122	155.276	138	168.442	130	176.746	133	178.401	141	169.103	148	173.025	152	197.810	2,70%	14,30%	10,10%	14,20%
RESTO DEL PAÍS	1.575	3.997.331	1.323	3.784.785	1.181	3.398.786	1.079	3.059.256	944	3.062.899	1.015	2.833.393	1.016	3.216.724	1.218	3.710.860	1.117	3.721.696	-8,29%	0,30%	5,90%	17,20%
TOTAL PAIS	1.699	4.122.005	1.446	3.879.347	1.303	3.554.062	1.217	3.227.698	1.074	3.239.645	1.148	3.011.794	1.157	3.385.827	1.366	3.883.885	1.269	3.919.506	-7,10%	0,90%	6,40%	17,00%
% TUCUMÁN Vs. NOA	9,70%	7,40%	11,40%	12,10%	15,60%	7,50%	18,10%	7,20%	19,20%	6,90%	21,10%	11,00%	25,50%	13,60%	27,00%	16,80%	28,30%	14,90%				
% TUCUMÁN Vs. PAIS	0,70%	0,20%	1,00%	0,30%	1,50%	0,30%	2,10%	0,40%	2,30%	0,40%	2,40%	0,70%	3,10%	0,70%	2,90%	0,70%	3,40%	0,80%				

Fuente: SENASA

Cuadro 2.15

Cantidad de empresas por rama de la actividad en la Provincia de Tucumán:									
activas al cierre de los años 2000 a 2018									
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)									
	Rama de actividad	2000	2005	2010	2014	2015	2016	2017	2018
A	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	1.239	1.397	1.719	1.620	1.573	1.557	1.528	1.455
1	Agricultura y ganadería	1.235	1.387	1.707	1.606	1.559	1.544	1.516	1.443
2	Silvicultura, extracción de madera	4	10	12	14	14	13	12	12
B	PESCA Y SERVICIOS CONEXOS	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
5	Pesca y actividades relacionadas con la pesca	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
C	EXPLORACION DE MINAS Y CANTERAS	13	10	18	11	11	13	13	13
11	Extracción de petróleo crudo y gas natural	4	s.d.	4	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
13	Extracción de minerales metalíferos	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
14	Explotación de otras minas y canteras	9	10	14	11	11	13	13	13
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	745	723	965	923	910	910	901	872
15	Alimentos	276	271	371	362	360	361	360	357
16	Tabaco	s.d.	s.d.	4	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
17	Productos textiles	20	16	17	21	21	19	19	19
18	Confecciones	25	17	21	23	21	20	22	23
19	Calzado	8	7	9	7	7	8	6	7
20	Madera	27	26	42	39	32	33	32	26
21	Papel	15	13	11	9	8	8	10	11
22	Edición	48	46	63	65	71	65	67	62
23	Productos de petróleo	6	s.d.	5	s.d.	4	4	s.d.	s.d.
24	Productos químicos	97	85	92	84	84	87	83	82
25	Productos de caucho y plástico	25	29	31	33	32	34	33	32
26	Otros minerales no metálicos	39	35	51	53	52	50	46	39
27	Metales comunes	10	22	24	15	12	14	14	13
28	Otros productos de metal	74	90	131	121	116	115	117	111
29	Maquinaria y equipo	22	24	29	27	26	28	29	27
30	Maquinaria de oficina	s.d.	0	0	0	s.d.	0	0	0
31	Aparatos eléctricos	8	9	8	9	9	10	10	10
32	Radio y televisión	6	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	0
33	Instrumentos médicos	s.d.	s.d.	s.d.	4	4	s.d.	s.d.	s.d.
34	Automotores	8	11	11	10	11	12	12	11
35	Otros equipo de transporte	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
36	Muebles	31	22	41	41	40	42	41	42
37	Reciclamiento de desperdicios y desechos	0	s.d.	4	0	0	0	0	0
E	ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	9	14	14	17	17	15	14	12
40	Electricidad, gas y agua	9	9	8	12	12	11	10	12
41	Captación, depuración y distribución de agua	s.d.	5	6	5	5	4	4	s.d.
F	CONSTRUCCION	304	400	764	754	723	694	705	693
45	Construcción	304	400	764	754	723	694	705	693
G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR	2.108	2.610	4.191	4.171	4.197	4.230	4.282	4.118
50	Vta y reparación de vehículos. vta por menor de combustible	301	381	587	565	575	577	587	562
51	Comercio al por mayor	501	565	742	737	754	744	742	749
52	Comercio al por menor	1.306	1.664	2.862	2.869	2.868	2.909	2.953	2.807
H	HOTELERIA Y RESTAURANTES	264	395	695	737	744	753	771	741
55	Servicios de hotelería y restaurantes	264	395	695	737	744	753	771	741
I	SERVICIOS DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES	547	696	1.182	1.308	1.289	1.289	1.288	1.243
60	Transporte ferroviario y automotor y por tuberías	328	493	886	1.020	1.005	1.006	990	940
61	Transporte marítimo y fluvial	0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
62	Transporte aéreo de cargas y de pasajeros	6	6	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	4	5
63	Manipulación de carga, almacenamiento y depósito	101	115	232	240	238	238	245	246
64	Telecomunicaciones y correos	112	82	64	48	46	45	49	52
J	INTERMEDIACION FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS	138	148	172	154	155	149	153	150
65	Intermediación financiera y otros servicios financieros	51	63	69	59	58	57	57	57
66	Seguros	62	61	51	46	48	49	48	45
67	Servicios auxiliares a la actividad financiera	25	24	52	49	49	43	48	48
K	SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	1.340	1.539	1.927	1.860	1.869	1.833	1.833	1.808
70	Servicios inmobiliarios	548	607	707	717	716	710	712	704
71	Alquiler de equipo de transporte y de maquinaria	21	26	55	49	43	42	37	40
72	Actividades de informática	27	35	65	70	77	73	73	75
73	Investigación y desarrollo	s.d.	4	10	8	8	10	10	12
74	Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas	726	849	1.067	993	1.006	982	986	965
75	Agencias de empleo temporario	18	18	23	23	19	16	15	12
M	ENSEÑANZA	198	216	259	256	246	250	255	251
80	Enseñanza	198	216	259	256	246	250	255	251
N	SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	381	445	678	759	768	782	786	776
85	Servicios sociales y de salud	381	445	678	759	768	782	786	776
O	SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.	720	886	1.142	1.080	1.069	1.054	1.030	1.014
90	Eliminación de desperdicios	7	7	5	6	8	9	9	8
91	Servicios de organizaciones empresariales	289	320	355	362	365	358	353	345
92	Servicios culturales, deportivos y de esparcimiento	114	149	239	239	247	244	243	243
93	Servicios n.c.p.	310	410	543	473	449	443	425	418
	TOTAL	8.020	9.496	13.738	13.666	13.588	13.547	13.578	13.164

Fuente: Ministerio de Trabajo de la Nación

Cuadro 2.16 (volver a resumen ejecutivo)

Apertura y cierre de empresas por sector productivo, en la Provincia de Tucumán																											
1996-2018																											
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																											
Actividad de la Empresa	Destino	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	1996-2002	2003-2008	2009-2018
Industria	Aperturas	61	41	76	40	48	38	34	68	70	88	71	146	130	72	71	72	64	50	48	42	57	66	63	338	573	605
	Cierres	48	52	55	74	54	71	50	35	40	46	38	42	53	65	71	64	70	60	68	61	60	65	90	404	254	674
	Cambio Neto	13	-11	21	-34	-6	-33	-16	33	30	42	33	104	77	7	0	8	-6	-10	-20	-19	-3	1	-27	-66	319	-69
Comercio	Aperturas	247	269	282	259	297	246	178	338	500	391	547	992	815	491	448	468	453	492	398	414	433	493	381	1.778	3.583	4.471
	Cierres	230	233	276	326	263	260	256	171	191	232	213	246	366	442	491	419	443	492	458	401	404	438	543	1.844	1.419	4.531
	Cambio Neto	17	36	6	-67	34	-14	-78	167	309	159	334	746	449	49	-43	49	10	0	-60	13	29	55	-162	-66	2.164	-60
Servicios	Aperturas	411	446	439	461	475	377	308	506	687	604	796	1.185	1.065	690	639	713	604	670	601	508	558	609	557	2.917	4.843	6.149
	Cierres	306	320	305	406	344	393	399	265	269	352	400	424	521	660	653	615	597	625	614	513	587	597	675	2.473	2.231	6.136
	Cambio Neto	105	126	134	55	131	-16	-91	241	418	252	396	761	544	30	-14	98	7	45	-13	-5	-29	12	-118	444	2.612	13
Total	Aperturas	719	756	797	760	820	661	520	912	1.257	1.083	1.414	2.323	2.010	1.253	1.158	1.253	1.121	1.212	1.047	964	1.048	1.168	1.001	5.033	8.999	11.225
	Cierres	584	605	636	806	661	724	705	471	500	630	651	712	940	1.167	1.215	1.098	1.110	1.177	1.140	975	1.051	1.100	1.308	4.721	3.904	11.341
	Cambio Neto	135	151	161	-46	159	-63	-185	441	757	453	763	1.611	1.070	86	-57	155	11	35	-93	-11	-3	68	-307	312	5.095	-116

Fuente: Ministerio de Trabajo de la Nación

Cuadro 2.17

Producción y Área Sembrada de PAPA en Tucumán y Argentina. 2011-2020												
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)												
DETALLE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	Var. % 2020 sobre año anterior	Var. % 2020 sobre prom. últ 5 años
PRODUCCIÓN (TN.)												
TUCUMÁN	204.450	174.800	138.000	193.200	212.750	190.000	230.000	189.548	180.000	210.000	16,67%	4,76%
PAÍS	2.058.376	2.149.333	2.211.554	2.273.141	2.344.570	2.430.866	2.491.705	2.340.103	2.290.400	2.314.264	1,04%	-2,74%
SUPERFICIE SEMBRADA (HA.)												
TUCUMÁN	8.710	7.580	7.260	8.410	8.510	8.080	8.700	8.650	7.990	8.300	3,88%	-1,03%
TOTAL PAÍS	68.923	70.710	71.954	73.183	74.777	75.500	77.753	72.442	70.903	72.226	1,87%	-2,76%

Fuente: EEAOC - INTA FAMAILLA - FAO - Subsecretaría de Asuntos Agrarios y Alimentos de la provincia

(*) Valores en rojo extrapolados mediante participación histórica

(*) Los valores para 2020 corresponden a estimaciones

Cuadro 2.18 *(volver a resumen ejecutivo)*

Resumen de la Producción de Granos, Oleaginosas y Legumbres en la Provincia. Promedio 90' - 2019/20													
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)													
Cultivo	PROM 90	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	Var. % Último año / año anterior
MAIZ	163.276	297.820	429.620	167.500	233.390	410.150	286.270	446.206	329.991	492.935	670.000	437.320	-34,73%
POROTO	13.225	12.698	13.283	7.035	5.026	10.964	21.039	14.876	17.558	15.725	14.000	20.160	44,00%
SOJA	219.148	744.428	734.660	342.911	272.490	416.001	413.749	657.627	491.374	491.962	624.000	378.400	-39,36%
TRIGO	47.630	132.820	247.710	169.840	77.710	3.250	53.430	150.070	163.250	115.425	124.000	99.045	-20,13%
Total	443.279	1.187.766	1.425.273	687.286	588.616	840.365	774.488	1.268.779	1.002.173	1.116.047	1.432.000	934.925	

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca - FAO

3 – OTROS INDICADORES DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN

Cuadro 3.1

Ventas totales en Supermercados en San Miguel de Tucumán, Salta y otras ciudades del País en millones de pesos corrientes.														
Serie Anual (2009 - Agosto 2020)														
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)														
	TOTALES ANUALES												Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. 5 ult. años.
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acum. Agosto)		
Salta	\$ 724	\$ 956	\$ 1.276	\$ 1.769	\$ 2.629	\$ 3.600	\$ 5.065	\$ 6.207	\$ 6.977	\$ 8.927	\$ 12.726	\$ 11.432	42,5%	106,7%
Tucumán	\$ 1.109	\$ 1.452	\$ 1.912	\$ 2.426	\$ 3.178	\$ 4.180	\$ 4.646	\$ 5.772	\$ 8.130	\$ 10.047	\$ 12.832	\$ 11.412	27,7%	95,8%
TOTAL DEL PAÍS	\$ 50.116	\$ 64.476	\$ 82.328	\$ 103.995	\$ 131.710	\$ 180.837	\$ 230.260	\$ 290.040	\$ 367.569	\$ 472.502	\$ 686.888	\$ 623.334	45,4%	122,8%
TUCUMAN/PAÍS	2,21%	2,25%	2,32%	2,33%	2,41%	2,31%	2,02%	1,99%	2,21%	2,13%	1,87%	1,83%		

Fuente: INDEC

(*) Datos preliminares hasta el mes de agosto

Cuadro 3.2

**Ventas de Supermercados en San Miguel de Tucumán, Salta y otras ciudades del país en millones de pesos corrientes.
Serie mensual (Enero 2019 - Agosto 2020)**

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

TOTALES MENSUALES

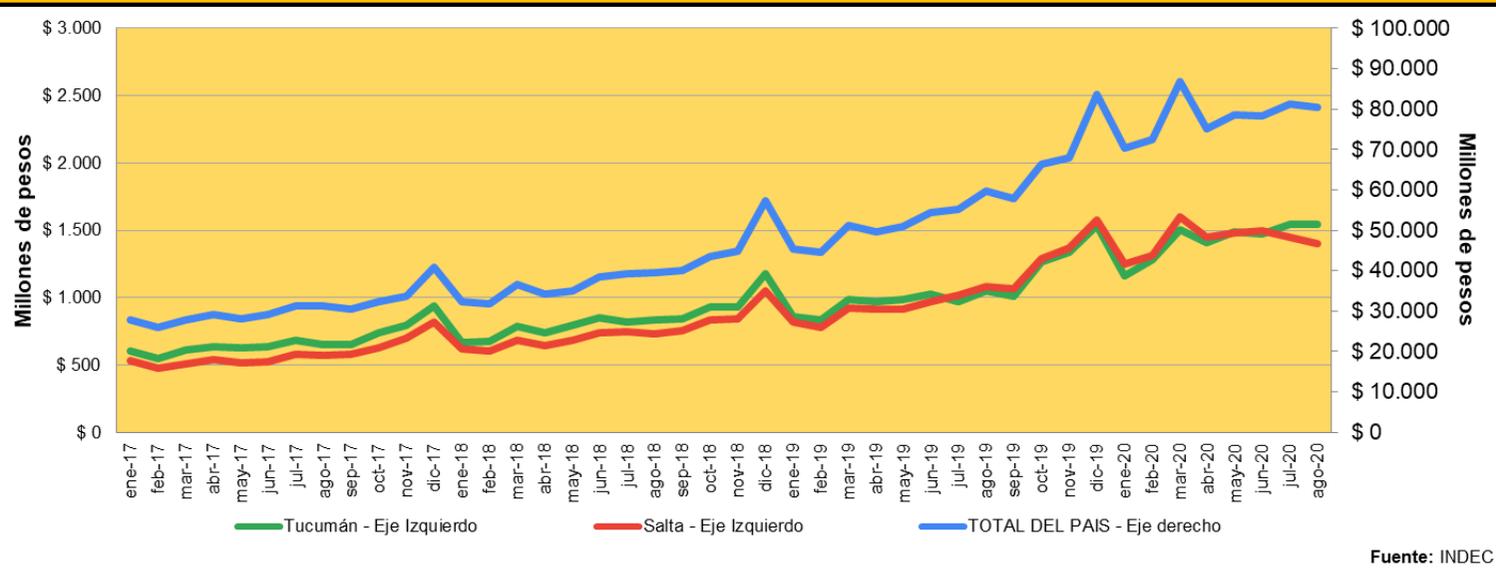
	TOTALES MENSUALES																			Var. % Ago. 20 / Ago. 19	Var. % Acum. Ene 20 - Ago 20 / Ene 19 - Ago 19	
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20			ago-20
Salta	\$ 815	\$ 783	\$ 925	\$ 912	\$ 916	\$ 968	\$ 1.017	\$ 1.080	\$ 1.064	\$ 1.293	\$ 1.372	\$ 1.580	\$ 1.250	\$ 1.309	\$ 1.598	\$ 1.449	\$ 1.480	\$ 1.496	\$ 1.446	\$ 1.404	30,0%	54,1%
Tucumán	\$ 859	\$ 835	\$ 990	\$ 973	\$ 983	\$ 1.023	\$ 974	\$ 1.049	\$ 1.012	\$ 1.269	\$ 1.334	\$ 1.534	\$ 1.165	\$ 1.284	\$ 1.502	\$ 1.410	\$ 1.490	\$ 1.473	\$ 1.545	\$ 1.543	47,1%	48,5%
TOTAL DEL PAÍS	\$ 45.434	\$ 44.592	\$ 51.122	\$ 49.672	\$ 50.829	\$ 54.475	\$ 55.085	\$ 59.739	\$ 57.945	\$ 66.390	\$ 68.007	\$ 83.597	\$ 70.207	\$ 72.568	\$ 86.773	\$ 75.035	\$ 78.682	\$ 78.330	\$ 81.240	\$ 80.498	34,7%	51,7%
TUCUMAN / PAÍS	1,89%	1,87%	1,94%	1,96%	1,93%	1,88%	1,77%	1,76%	1,75%	1,91%	1,96%	1,83%	1,66%	1,77%	1,73%	1,88%	1,89%	1,88%	1,90%	1,92%		

Fuente: INDEC

(*) Datos preliminares

**Ventas de Supermercados en San Miguel de Tucumán, Salta y País en millones de pesos corrientes.
Enero 2017 - Agosto 2020**

FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN



Cuadro 3.3

Consumo de gas en RESIDENCIAL en Tucumán, el NOA y el País en miles de M3 de 9300 kcal.

Serie Anual (2009 - Agosto 2020)

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

	TOTALES ANUALES												Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. 5 ult. años.
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	20(Acum. Agosto)		
Catamarca	13.616	14.840	14.534	14.667	15.182	14.197	14.063	15.686	13.351	14.154	13.003	9.854	-8,1%	-9,0%
Jujuy	36.773	46.922	34.042	35.201	52.114	47.525	51.433	57.799	48.123	48.202	50.238	32.742	4,2%	-0,7%
La Rioja	10.384	11.632	11.071	11.472	11.660	11.121	10.785	12.193	10.100	10.870	9.482	7.409	-12,8%	-13,9%
Salta	75.772	88.157	102.133	104.816	103.341	101.341	104.855	106.701	100.486	107.469	113.063	80.320	5,2%	8,5%
Sgo. del Estero	26038	28565	28293	29485	29403	27987	29611	32402	32446	31380	32941	22320	5,0%	7,1%
Tucumán	89.189	107.451	112.590	103.220	112.222	111.992	104.774	124.954	117.713	116.134	114.661	84.353	-1,3%	-0,4%
TOTAL NOA	251.772	297.567	302.663	298.861	323.922	314.163	315.521	349.735	322.219	328.209	333.388	236.998	1,6%	2,3%
TOTAL DEL PAIS	8.469.112	9.182.350	9.552.089	10.031.821	10.491.043	10.107.687	10.229.001	10.844.441	9.605.998	9.568.376	9.203.884	7.092.350	-3,8%	-8,6%
TUCUMÁN/PAIS	1,05%	1,17%	1,18%	1,03%	1,07%	1,11%	1,02%	1,15%	1,23%	1,21%	1,25%	1,19%		
TUCUMÁN/NOA	35,42%	36,11%	37,20%	34,54%	34,64%	35,65%	33,21%	35,73%	36,53%	35,38%	34,39%	35,59%		

Fuente: ENARGAS

(*) 2020: datos hasta agosto

Cuadro 3.4

**Consumo de gas RESIDENCIAL en Tucumán, el NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal.
Serie Mensual (Enero 2019 - Agosto 2020)**

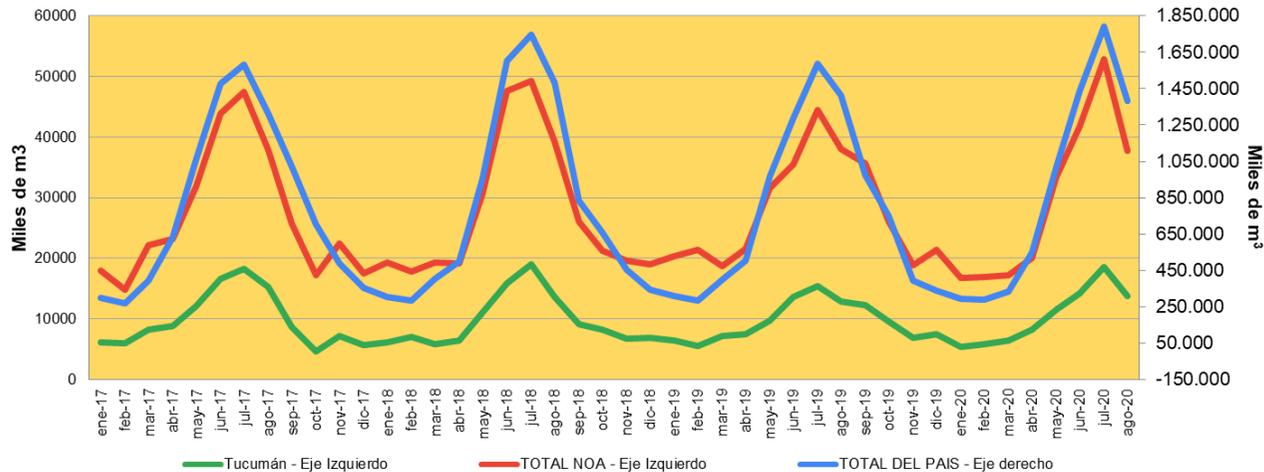
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

	TOTALES MENSUALES																			Var. % Ago. 20 / Ago. 19	Var. % Acum. Ene 20-Ago 20/ Ene 19-Ago 19	
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20			ago-20
Catamarca	548	506	747	773	1.220	1.747	2.093	1.590	1.555	952	637	635	509	541	646	699	1.229	1.825	2.623	1.782	12,1%	6,8%
Jujuy	3.374	2.516	3.486	3.289	5.285	4.037	6.054	5.652	6.492	3.908	3.554	2.591	2.842	2.648	1.541	3.474	4.730	5.416	6.888	5.203	-7,9%	-2,8%
La Rioja	383	354	471	531	939	1.332	1.595	1.206	1.168	674	421	408	337	378	402	475	910	1.389	2.107	1.411	17,0%	8,8%
Salta	7.635	10.753	4.591	7.337	10.384	11.625	14.765	13.096	10.885	8.067	5.569	8.356	6.150	5.768	6.466	5.054	11.848	14.953	17.727	12.354	-5,7%	0,2%
Sgo. del Estero	1.852	1.727	2.348	2.117	3.979	3.093	4.474	3.628	3.285	2.782	1.754	1.902	1.512	1.691	1.684	2.093	3.129	3.943	4.951	3.317	-8,6%	-3,9%
Tucumán	6.508	5.551	7.145	7.488	9.810	13.607	15.452	12.825	12.253	9.661	6.892	7.469	5.469	5.911	6.514	8.316	11.568	14.244	18.613	13.718	7,0%	7,6%
TOTAL NOA	20.300	21.407	18.788	21.535	31.617	35.441	44.433	37.997	35.638	26.044	18.827	21.361	16.819	16.937	17.253	20.111	33.414	41.770	52.909	37.785	-0,6%	2,4%
TOTAL DEL PAIS	307.901	284.737	401.686	502.064	968.684	1.287.238	1.588.727	1.410.188	975.356	746.299	392.316	338.688	296.315	291.776	335.466	547.192	1.016.535	1.435.369	1.789.147	1.380.550	-2,1%	5,1%
TUCUMÁN/PAIS	2,11%	1,95%	1,78%	1,49%	1,01%	1,06%	0,97%	0,91%	1,26%	1,29%	1,76%	2,21%	1,85%	2,03%	1,94%	1,52%	1,14%	0,99%	1,04%	0,24%		
TUCUMÁN/NOA	32,06%	25,93%	38,03%	34,77%	31,03%	38,39%	34,78%	33,75%	34,38%	37,09%	36,61%	34,97%	32,52%	34,90%	37,76%	41,35%	34,62%	34,10%	35,18%	24,18%		

Fuente: ENARGAS

**Consumo de gas RESIDENCIAL en Tucumán, Total del NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal.
Enero 2017 - Agosto 2020**

FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN



Fuente: ENARGAS

Cuadro 3.5

**Consumo de Gas COMERCIAL en Tucumán, el NOA y el País en miles de M3 de 9300 kcal.
Serie Anual (2009 - Agosto 2020)**

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)														
	TOTALES ANUALES												Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. 5 ult. años.
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acum. Agosto)		
Catamarca	2.959	3087	3.284	3.099	3.195	3.122	3.279	3.455	3.177	3.108	3.007	1.916	-3,2%	-6,9%
Jujuy	7.228	8.421	6.629	6.455	9.478	9.260	8.186	9.790	9.054	8.842	7.357	4.230	-16,8%	-18,5%
La Rioja	2.183	2.353	2.322	2.371	2.351	2.392	2.429	2.607	2.339	2.246	2.139	1.397	-4,8%	-11,0%
Salta	14.532	15.666	18.580	17.046	16.421	16.980	15.689	17.313	17.399	18.002	15.871	7.577	-11,8%	-7,1%
Sgo. del Estero	5.144	6.025	6.558	6.662	7.274	6.870	7.544	10.392	9.098	7.624	7068	4.256	-7,3%	-14,9%
Tucumán	15.478	17.521	18.738	17.594	18.329	19.500	17.241	22.552	20.671	19.276	17.450	10.898	-9,5%	-12,1%
TOTAL NOA	47.524	53.073	56.111	53.227	57.048	58.124	54.368	66.109	61.738	59.098	52.892	30.274	-10,5%	-11,7%
TOTAL DEL PAIS	1.274.646	1.248.009	1.255.002	1.342.978	1.342.891	1.352.481	1.332.790	1.370.765	1.271.018	1.256.933	1.468.520	823.482	16,8%	11,5%
TUCUMÁN/PAIS	1,21%	1,40%	1,49%	1,31%	1,36%	1,44%	1,29%	1,65%	1,63%	1,53%	1,19%	1,32%		
TUCUMÁN/NOA	32,57%	33,01%	33,39%	33,05%	32,13%	33,55%	31,71%	34,11%	33,48%	32,62%	32,99%	36,00%		

Fuente: ENARGAS

(*) 2020: datos hasta agosto

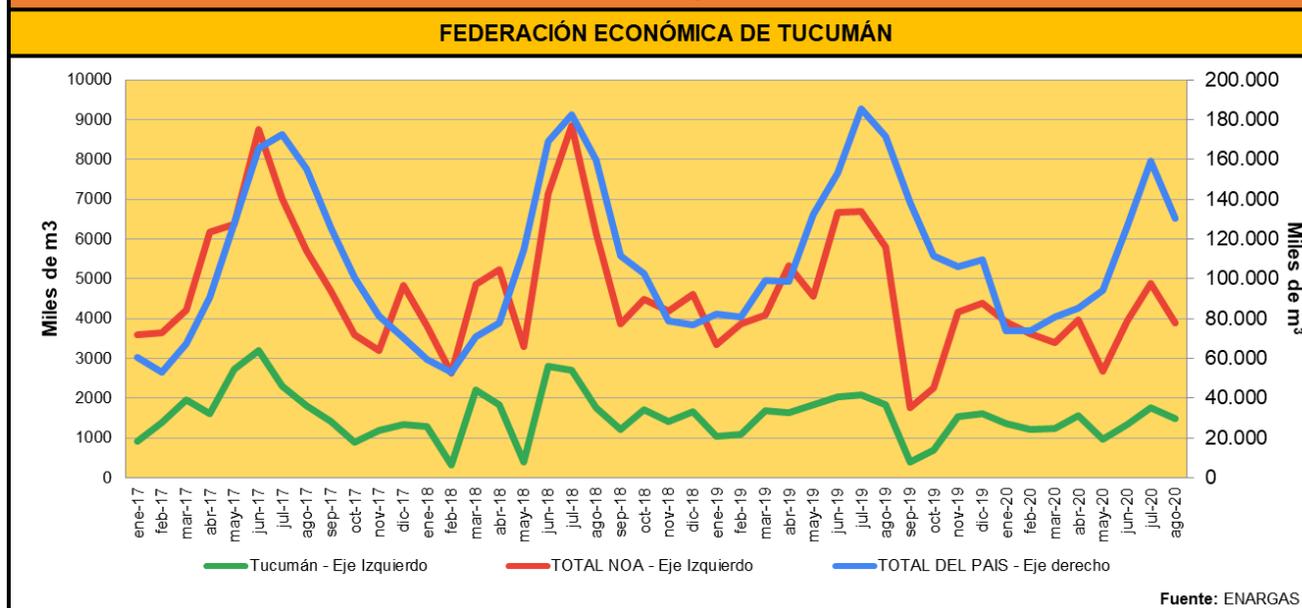
Cuadro 3.6

**Consumo de Gas COMERCIAL en Tucumán, el NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal.
Serie Mensual (Enero 2019 - Agosto 2020)**

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																						
	TOTALES MENSUALES																				Var. % Ago. 20 / Ago. 19	Var. % Acum. Ene 20-Ago 20 / Ene 19-Ago 19
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20		
Catamarca	216	183	233	223	233	304	349	292	276	287	204	207	199	188	203	201	248	327	349	201	-31,2%	-5,8%
Jujuy	506	500	567	805	552	876	983	898	269	249	656	496	561	496	301	655	366	546	701	604	-32,7%	-25,6%
La Rioja	159	143	143	171	179	207	228	209	220	196	152	132	138	147	121	151	180	228	277	155	-25,8%	-2,9%
Salta	988	1.564	771	1.666	1.501	1.941	2.005	1.824	516	577	1.060	1.458	1.129	1.109	1.080	856	542	911	1.079	871	-52,2%	-38,2%
Sgo. del Estero	441	386	678	838	248	1.307	1.066	750	101	236	537	480	527	469	443	551	384	592	725	565	-24,7%	-25,5%
Tucumán	1.037	1.083	1.693	1.626	1.837	2.032	2.068	1.836	383	703	1.541	1.611	1.357	1.205	1.242	1.551	962	1.346	1.746	1.489	-18,9%	-17,5%
TOTAL NOA	3.347	3.859	4.085	5.329	4.550	6.667	6.699	5.809	1.765	2.248	4.150	4.384	3.911	3.614	3.390	3.965	2.682	3.950	4.877	3.885	-33,1%	-25,0%
TOTAL DEL PAIS	82.106	80.600	99.054	98.744	132.352	153.198	185.459	171.396	138.357	111.580	106.176	109.498	73.759	73.891	80.625	85.298	94.015	126.418	159.232	130.244	-24,0%	-17,9%
TUCUMÁN/PAIS	1,26%	1,34%	1,71%	1,65%	1,39%	1,33%	1,12%	1,07%	0,28%	0,63%	1,45%	1,47%	1,84%	1,63%	1,54%	1,82%	1,02%	1,06%	1,10%	1,14%		
TUCUMÁN/NOA	30,98%	28,06%	41,44%	30,51%	40,37%	30,48%	30,87%	31,61%	21,70%	31,27%	37,13%	36,75%	34,70%	33,34%	36,64%	39,12%	35,87%	34,08%	35,80%	38,33%		

Fuente: ENARGAS

**Consumo de gas Comercial en Tucumán, Total del NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal.
Enero 2017 - Agosto 2020**



Cuadro 3.7

**Consumo de Gas INDUSTRIAL en Tucumán, el NOA y el País en miles de M3 de 9300 kcal.
Serie Anual (2009 - Agosto 2020)**

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)														
	TOTALES ANUALES												Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. 5 ult. años.
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acum. Agosto)		
Catamarca	79.473	79720	79.768	72.304	71.376	79.948	83.089	77.075	89.896	85.007	77.286	41.639	-9,1%	-6,9%
Jujuy	176.808	206.015	196.986	185.631	180.580	179.970	179.119	159.319	168.579	152.338	115.607	69.438	-24,1%	-31,1%
La Rioja	15.215	15.865	15.298	15.567	16.531	15.601	16.750	14.906	14.510	12.646	13.118	5.812	3,7%	-11,9%
Salta	107.197	111.356	123.885	117.291	118.459	122.168	146.522	148.382	138.556	111.786	102.681	79.778	-8,1%	-23,1%
Sgo. del Estero	9.596	23.009	31.288	28.891	25.832	30.602	33.127	28.713	30.977	23.840	15.134	7.429	-36,5%	-48,6%
Tucumán	311.586	280.104	317.820	326.573	321.104	314.004	353.037	316.902	342.861	312.180	253.468	142.065	-18,8%	-22,7%
TOTAL NOA	699.875	716.069	765.045	746.257	733.882	742.293	811.644	745.297	785.379	697.797	577.294	346.161	-17,3%	-23,7%
TOTAL DEL PAIS	9.330.168	9.621.064	10.129.343	9.194.542	9.132.122	9.184.213	9.271.760	8.558.356	9.110.930	9.580.788	10.098.129	7.046.829	5,4%	10,5%
TUCUMÁN/PAIS	3,34%	2,91%	3,14%	3,55%	3,52%	3,42%	3,81%	3,70%	3,76%	3,26%	2,51%	2,02%		
TUCUMÁN/NOA	44,52%	39,12%	41,54%	43,76%	43,75%	42,30%	43,50%	42,52%	43,66%	44,74%	43,91%	41,04%		

Fuente: ENARGAS

(*) 2020: datos hasta agosto

Cuadro 3.8

Consumo de gas INDUSTRIAL en Tucumán, el NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal.

Serie Mensual (Enero 2019 - Agosto 2020)

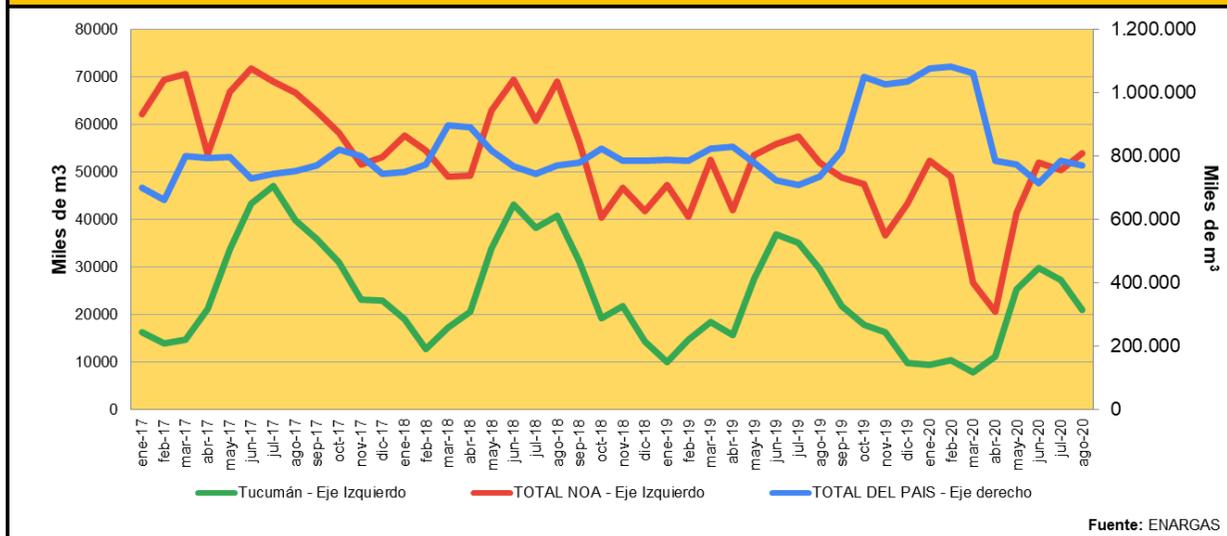
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

	TOTALES MENSUALES																				Var. % Ago. 20 / Ago. 19	Var. % Acum. Ene 20-Ago 20 / Ene 19-Ago 19
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20		
Catamarca	7.217	8.973	9.507	9.551	8.643	605	880	785	8.695	10.230	2.592	9.608	9.968	9.690	6.060	495	663	654	4.555	9.554	1117,1%	-9,8%
Jujuy	15.795	7.652	9.629	8.534	5.518	6.970	9.437	10.211	9.713	9.901	8.566	13.681	18.567	12.375	3.087	3.087	8.797	9.116	5.066	9.343	-8,5%	-5,8%
La Rioja	700	1.117	1.084	1.109	1.248	1.184	1.327	1.253	1.179	1.207	1.004	706	671	867	624	151	436	940	1.109	1.014	-19,1%	-35,6%
Salta	12.257	6.009	12.223	5.883	9.680	9.023	9.424	8.957	6.371	7.194	7.151	8.509	12.785	14.745	8.269	5.315	5.394	10.374	11.025	11.871	32,5%	8,6%
Sgo. del Estero	1.252	2.205	1.524	1.304	993	1.198	1.245	1.192	1.009	1.069	1.121	1.022	822	978	796	419	786	1.073	1.351	1.204	1,0%	-31,9%
Tucumán	10.010	14.699	18.488	15.602	27.441	36.817	35.142	29.576	21.802	17.844	16.289	9.758	9.475	10.311	7.823	11.217	25.251	29.734	27.276	20.978	-29,1%	-24,3%
TOTAL NOA	47.231	40.655	52.455	41.983	53.523	55.797	57.455	51.974	48.769	47.445	36.723	43.284	52.288	48.966	26.659	20.684	41.327	51.891	50.382	53.964	3,8%	-13,7%
TOTAL DEL PAIS	787.192	784.290	821.739	830.002	779.010	723.593	707.993	736.228	817.230	1.050.570	1.025.965	1.034.317	1.077.025	1.081.454	1.060.622	784.773	773.121	714.827	784.578	770.429	4,6%	14,2%
TUCUMÁN/PAIS	1,27%	1,87%	2,25%	1,88%	3,52%	5,09%	4,96%	4,02%	2,67%	1,70%	1,59%	0,94%	0,88%	0,95%	0,74%	1,43%	3,27%	4,16%	3,48%	2,72%		
TUCUMÁN/NOA	21,19%	36,16%	35,25%	37,16%	51,27%	65,98%	61,16%	56,91%	44,70%	37,61%	44,36%	22,54%	18,12%	21,06%	29,34%	54,23%	61,10%	57,30%	54,14%	38,87%		

Fuente: ENARGAS

**Consumo de gas Industrial en Tucumán, Total del NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal.
Enero 2017 - Agosto 2020**

FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN



Cuadro 3.9**Consumo de Gas GNC en Tucumán, el NOA y el País en miles de M3 de 9300 kcal.****Serie Anual (2009 - Agosto 2020)****FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)**

	TOTALES ANUALES												Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. 5 ult. años.
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acum. Agosto)		
Catamarca	12.645	13607	14.671	15.473	15.858	16.291	17.038	16.389	15.743	15.335	16.191	8.505	5,6%	0,2%
Jujuy	33.661	36.153	40.720	45.299	47.255	48.974	51.162	48.900	46.451	45.046	46.541	21.552	3,3%	-3,3%
La Rioja	5.234	5.807	6.484	7.159	7.476	7.746	7.821	7.862	6.799	6.146	6.181	2.331	0,6%	-15,0%
Salta	59.124	63.691	69.875	73.736	74.816	75.363	79.212	77.961	74.216	71.405	73.394	37.360	2,8%	-3,0%
Sgo. del Estero	38.646	42.011	44.633	46.114	46.985	47.187	48.099	45.599	42.365	40.650	40799	17.964	0,4%	-8,9%
Tucumán	107.676	112.044	118.895	121.063	120.336	123.812	126.869	120.994	112.890	108.065	108.971	57.516	0,8%	-8,1%
TOTAL NOA	256.986	273.313	295.278	308.844	312.726	319.373	330.201	317.705	298.464	286.647	292.077	145.228	1,9%	-5,9%
TOTAL DEL PAIS	2.632.869	2.664.165	2.761.088	2.785.001	2.759.075	2.852.517	2.980.874	2.826.560	2.552.503	2.400.477	2.474.261	1.185.227	3,1%	-9,1%
TUCUMÁN/PAIS	4,09%	4,21%	4,31%	4,35%	4,36%	4,34%	4,26%	4,28%	4,42%	4,50%	4,40%	4,85%		
TUCUMÁN/NOA	41,90%	40,99%	40,27%	39,20%	38,48%	38,77%	38,42%	38,08%	37,82%	37,70%	37,31%	39,60%		

Fuente: ENARGAS

(*) 2020: datos hasta agosto

Cuadro 3.10

Consumo de Gas GNC en Tucumán, el NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal.

Serie Mensual (Enero 2019 - Agosto 2020)

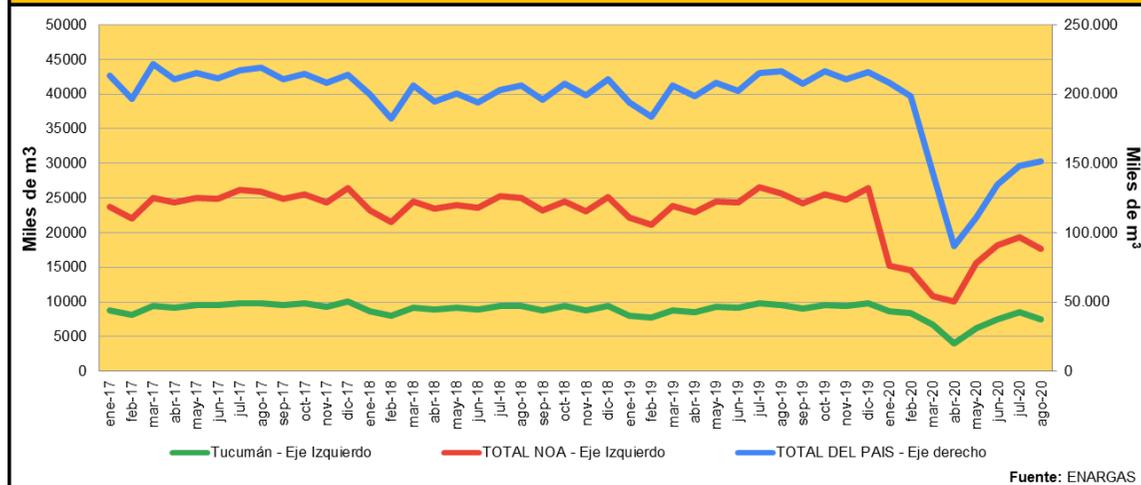
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

	TOTALES MENSUALES																				Var. % Ago. 20 / Ago. 19	Var. % Acum. Ene 20 - Ago 20 / Ene 19 - Ago 19
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20		
Catamarca	1.181	1.200	1.300	1.230	1.351	1.367	1.492	1.365	1.401	1.390	1.390	1.524	1.393	1.240	1.086	652	985	1.071	934	1.144	-16,2%	-18,9%
Jujuy	3.662	3.424	3.837	3.676	3.894	3.819	4.220	4.020	3.824	4.038	3.897	4.230	3.861	3.750	2.697	1.811	2.692	2.448	2.154	2.139	-46,8%	-29,5%
La Rioja	455	459	503	508	514	499	557	533	506	562	533	552	469	512	376	89	189	235	253	208	-61,0%	-42,1%
Salta	5.781	5.351	6.017	5.673	6.091	6.065	6.580	6.467	6.079	6.378	6.217	6.695	6.232	5.954	4.359	2.595	4.001	4.724	4.795	4.700	-27,3%	-22,2%
Sgo. del Estero	3.095	2.889	3.364	3.247	3.436	3.437	3.809	3.656	3.418	3.576	3.337	3.535	3.269	3.189	2.296	914	1.524	2.208	2.585	1.979	-45,9%	-33,3%
Tucumán	8.058	7.814	8.813	8.591	9.274	9.158	9.849	9.572	9.028	9.561	9.381	9.872	8.666	8.396	6.673	4.026	6.224	7.458	8.568	7.505	-21,6%	-19,1%
TOTAL NOA	22.232	21.137	23.834	22.925	24.560	24.345	26.507	25.613	24.256	25.505	24.755	26.408	15.224	14.645	10.814	10.087	15.615	18.144	19.289	17.675	-31,0%	-36,4%
TOTAL DEL PAIS	193.813	183.952	206.138	198.336	207.984	202.185	215.361	216.300	207.329	216.261	210.676	215.926	208.381	198.675	142.835	90.158	110.659	134.673	148.157	151.689	-29,9%	-27,0%
TUCUMÁN/PAIS	4,16%	4,25%	4,28%	4,33%	4,46%	4,53%	4,57%	4,43%	4,35%	4,42%	4,45%	4,57%	4,16%	4,23%	4,67%	4,47%	5,62%	5,54%	5,78%	4,95%		
TUCUMÁN/NOA	36,25%	36,97%	36,98%	37,47%	37,76%	37,62%	37,16%	37,37%	37,22%	37,49%	37,90%	37,38%	56,92%	57,33%	61,71%	39,91%	39,86%	41,10%	44,42%	42,46%		

Fuente: ENARGAS

**Consumo de gas en Tucumán, Total del NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal.
Enero 2017 - Agosto 2020**

FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN



Fuente: ENARGAS

Cuadro 3.11

Consumo de Gas en CENTRALES ELÉCTRICAS en Tucumán, el NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal.														
Serie Anual (2009 - Agosto 2020)														
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)														
	TOTALES ANUALES												Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. 5 ult. años.
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acum. Agosto)		
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jujuy	144	782	6.172	8.000	6.220	8.017	8.500	8.137	27.025	74.029	45.742	25.683	-38,2%	81,9%
La Rioja	7.882	312	1.960	6.495	10.789	8.867	9.990	5.562	12.258	7.539	15.911	5.347	111,0%	79,9%
Salta	388.361	380.401	444.389	380.676	339.068	370.658	484.102	435.967	505.807	469.775	208.778	99.716	-55,6%	-53,9%
Sgo. del Estero	12.836	5.404	4.824	14.507	19.322	16.890	20.003	57.482	70.940	51.658	19685	3.012	-61,9%	-54,6%
Tucumán	131.703	114.523	165.364	323.047	193.034	89.975	163.778	146.156	151.947	232.209	112.945	59.726	-51,4%	-28,0%
TOTAL NOA	540.926	501.422	622.709	732.725	568.433	494.407	686.373	653.304	767.977	835.210	403.061	193.484	-51,7%	-41,4%
TOTAL DEL PAIS	7.570.724	6.672.027	7.602.149	7.583.414	7.098.786	6.110.776	6.313.540	6.209.132	7.588.155	7.689.885	6.378.904	3.410.315	-17,0%	-5,9%
TUCUMÁN/PAIS	1,74%	1,72%	2,18%	4,26%	2,72%	1,47%	2,59%	2,35%	2,00%	3,02%	1,77%	1,75%		
TUCUMÁN/NOA	24,35%	22,84%	26,56%	44,09%	33,96%	18,20%	23,86%	22,37%	19,79%	27,80%	28,02%	30,87%		

Fuente: ENARGAS

(*) 2020: datos hasta agosto

Cuadro 3.12

Consumo de Gas en CENTRALES ELÉCTRICAS en Tucumán, el NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal.

Serie Mensual (Enero 2019 - Agosto 2020)

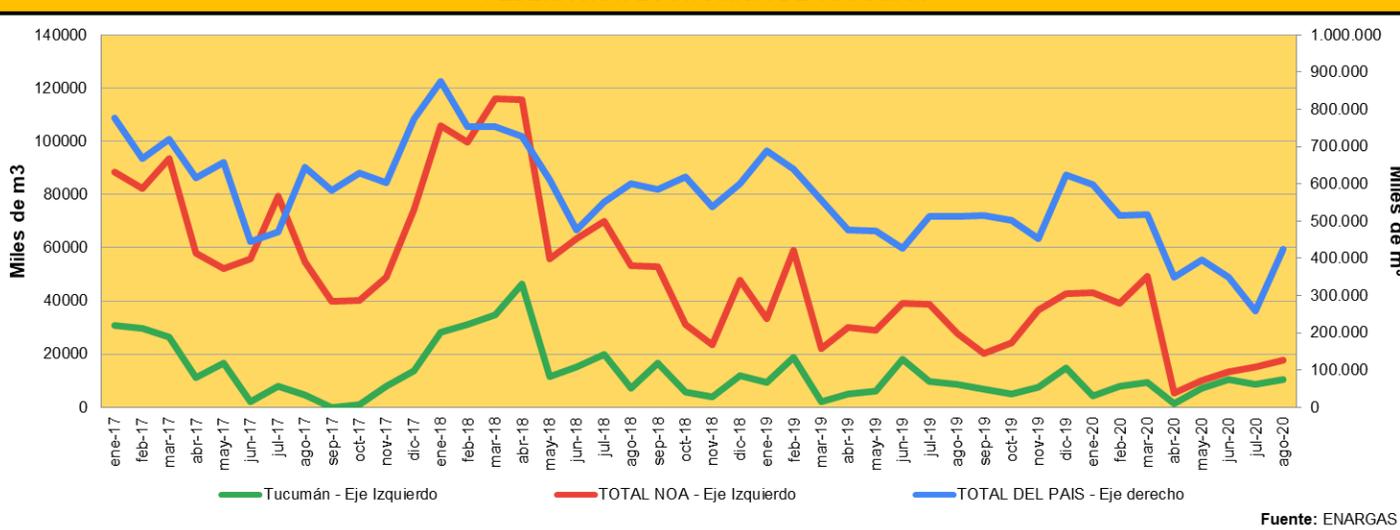
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

	TOTALS MENSUALES																			Var. % Ago. 20 / Ago. 19	Var. % Acum. Ene 20 - Ago 20 / Ene 19 - Ago 19	
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20			ago-20
Catamarca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jujuy	0	2.294	2.519	3.972	5.369	5.385	5.934	3.049	3.126	4.191	5.357	4.546	4.224	5.704	8.383	1.338	1.295	1.052	2.027	1.660	-45,6%	-10,0%
La Rioja	1.161	1.131	682	1.564	1.823	902	614	517	2.601	1.929	2.141	846	850	1.241	2.494	1	1	94	47	619	19,7%	-36,3%
Salta	21.530	36.006	15.560	18.603	12.626	13.897	19.582	14.438	6.560	10.685	17.133	22.158	33.249	24.083	27.415	2.789	1.697	1.857	4.487	4.139	-71,3%	-34,5%
Sgo. del Estero	1.266	903	1.065	733	2.858	875	2.953	1.276	1.134	2.301	4.123	198	415	223	1.619	0	0	124	63	568	-55,5%	-74,8%
Tucumán	9.390	18.799	2.298	5.158	6.293	17.912	9.805	8.660	6.874	5.174	7.674	14.908	4.225	8.033	9.488	1.397	7.112	10.394	8.519	10.558	21,9%	-23,7%
TOTAL NOA	33.347	59.133	22.124	30.030	28.969	38.971	38.888	27.940	20.295	24.280	36.428	42.656	42.963	39.284	49.399	5.525	10.105	13.521	15.143	17.544	-37,2%	-30,8%
TOTAL DEL PAIS	687.473	640.574	556.854	477.267	472.473	426.432	511.380	512.819	514.975	501.487	451.885	625.285	598.191	515.397	516.868	350.651	395.692	350.354	257.858	425.304	-17,1%	-20,4%
TUCUMÁN/PAIS	1,37%	2,93%	0,41%	1,08%	1,33%	4,20%	1,92%	1,69%	1,33%	1,03%	1,70%	2,38%	0,71%	1,56%	1,84%	0,40%	1,80%	2,97%	3,30%	2,48%		
TUCUMÁN/NOA	28,16%	31,79%	10,39%	17,18%	21,72%	45,96%	25,21%	30,99%	33,87%	21,31%	21,07%	34,95%	9,83%	20,45%	19,21%	25,29%	70,38%	76,87%	56,26%	60,18%		

Fuente: ENARGAS

**Consumo de gas Centrales Eléctricas en Tucumán, Total del NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal.
Enero 2017 - Agosto 2020**

FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN



Fuente: ENARGAS

Cuadro 3.13

**Consumo Eléctrico RESIDENCIAL en Tucumán, el NOA y el país en MWh.
Serie Anual (2010 - Septiembre 2020)**

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

	TOTALES ANUALES											Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. 5 ult. años.
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acum. Septiembre)		
Catamarca	221.156	241.020	268.914	303.227	330.094	368.370	528.179	555.043	561.091	534.189	426.354	-4,8%	14,0%
Jujuy	296.859	307.966	329.419	351.770	370.860	394.596	527.108	515.474	528.590	512.738	395.290	-3,0%	9,7%
La Rioja	348.381	353.476	405.799	445.746	463.621	481.469	568.105	629.091	654.264	651.235	514.296	-0,5%	16,4%
Salta	641.405	675.439	716.820	772.100	813.499	853.815	1.024.276	1.021.100	1.037.066	1.021.766	803.835	-1,5%	7,6%
Sgo. del Estero	493.161	516.731	613.832	677.317	724.161	780.448	943.117	1.002.565	1.031.669	993.173	755.789	-3,7%	10,8%
Tucumán	969.778	1.029.785	1.159.946	1.268.623	1.345.107	1.405.990	1.688.434	1.679.292	1.638.177	1.538.049	1.174.859	-6,1%	-0,9%
TOTAL NOA	2.970.740	3.124.416	3.494.729	3.818.784	4.047.341	4.284.689	5.279.219	5.402.565	5.450.858	5.251.148	4.070.423	-3,7%	7,3%
TOTAL DEL PAIS	33.171.091	35.079.993	36.463.551	38.821.075	40.386.606	42.079.142	57.003.917	55.915.306	57.017.996	55.484.219	36.057.258	-2,7%	9,9%
TUCUMÁN/PAIS	2,92%	2,94%	3,18%	3,27%	3,33%	3,34%	2,96%	3,00%	2,87%	2,77%	3,26%		
TUCUMÁN/NOA	32,64%	32,96%	33,19%	33,22%	33,23%	32,81%	31,98%	31,08%	30,05%	29,29%	28,86%		

Fuente: CAMESA

(*)2020: datos hasta septiembre

Cuadro 3.14

Consumo Eléctrico RESIDENCIAL en Tucumán, el NOA y el país en MWh.

Serie Mensual (Enero 2019 - Septiembre 2020)

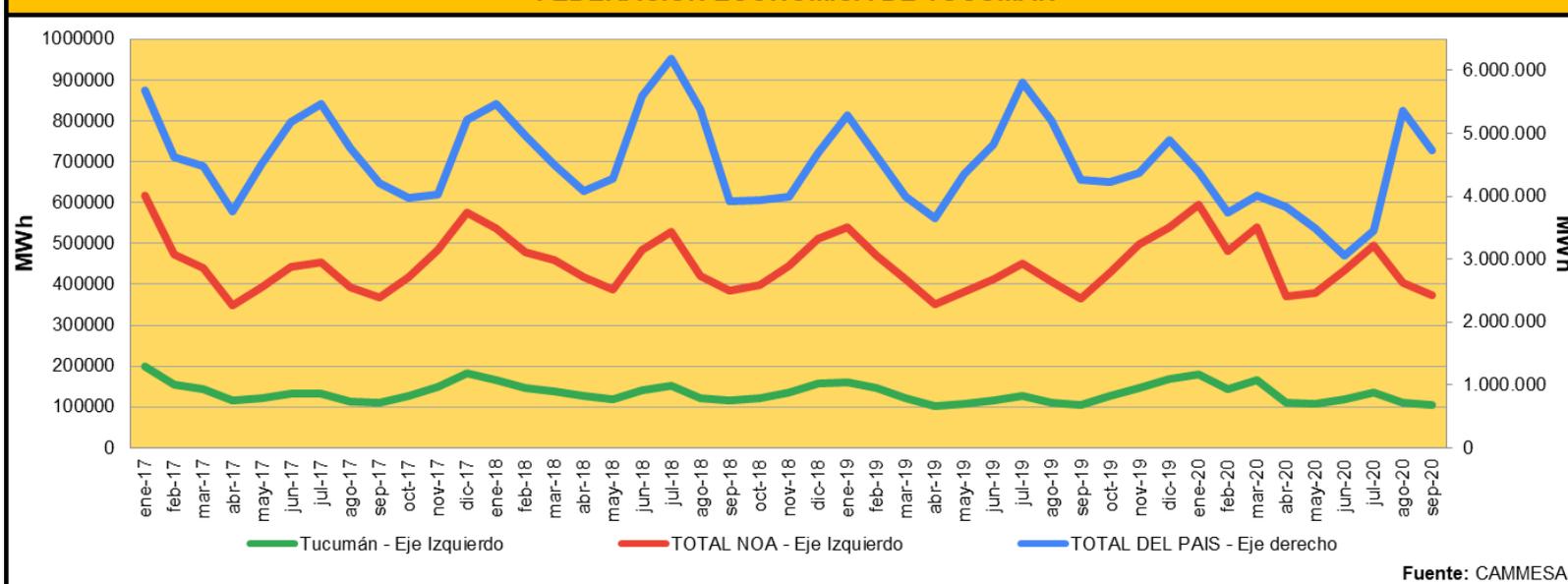
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

	TOTALES MENSUALES																				Var. % Sept. 20 / Sept. 19	Var. % Acum. Ene 20 - Sept 20 / Ene 19 - Sept 19	
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20			sep-20
Catamarca	49.089	44.120	40.361	34.536	39.732	47.844	50.751	44.546	37.593	41.464	48.258	55.895	56.481	47.402	56.014	32.584	41.055	49.481	58.747	45.967	38.623	2,7%	9,7%
Jujuy	45.806	40.145	42.562	37.440	41.481	41.378	47.022	42.647	40.105	42.630	46.683	44.838	50.043	41.062	46.059	36.924	41.136	44.356	51.750	42.393	41.566	3,6%	4,4%
La Rioja	62.263	55.965	45.187	41.035	50.667	59.193	61.520	53.437	44.547	50.064	61.008	66.351	73.225	56.066	66.595	40.295	46.060	64.132	67.959	55.551	44.413	-0,3%	8,5%
Salta	97.792	82.858	81.520	70.926	78.002	83.358	92.750	86.613	75.526	86.415	93.511	92.495	103.765	91.563	94.467	81.557	79.210	88.830	99.827	85.752	78.865	4,4%	7,3%
Sgo. del Est	122.900	100.330	80.846	64.387	62.500	63.929	71.554	67.246	62.451	79.075	104.493	113.463	132.704	100.766	111.229	69.203	63.685	69.493	80.742	65.122	62.845	0,6%	8,6%
Tucumán	161.210	146.408	121.495	103.110	108.012	115.635	126.203	111.133	104.390	127.851	145.343	167.259	178.689	144.558	165.079	109.284	108.364	117.793	135.401	109.843	105.847	1,4%	7,0%
TOTAL NOA	539.060	469.825	411.970	351.432	380.393	411.336	449.800	405.622	364.612	427.499	499.295	540.302	594.907	481.418	539.443	369.847	379.510	434.086	494.425	404.629	372.158	2,1%	7,6%
TOTAL DEL P	5.280.050	4.640.360	3.995.575	3.647.658	4.358.037	4.812.531	5.809.616	5.199.196	4.265.047	4.219.285	4.370.184	4.886.680	4.390.310	3.734.797	4.009.895	3.833.683	3.481.403	3.061.207	3.457.272	5.354.669	4.734.021	11,0%	-14,2%
TUCUMÁN/P	3,05%	3,16%	3,04%	2,83%	2,48%	2,40%	2,17%	2,14%	2,45%	3,03%	3,33%	3,42%	4,07%	3,87%	4,12%	2,85%	3,11%	3,85%	3,92%	2,05%	2,24%		
TUCUMÁN/N	29,91%	31,16%	29,49%	29,34%	28,39%	28,11%	28,06%	27,40%	28,63%	29,91%	29,11%	30,96%	30,04%	30,03%	30,60%	29,55%	28,55%	27,14%	27,39%	27,15%	28,44%		

Fuente: CAMMESA

**Consumo Eléctrico Residencial en Tucumán, el NOA y el país en MWh.
Enero 2017 - Septiembre 2020**

FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN



Cuadro 3.15

**Consumo Eléctrico COMERCIAL en Tucumán, el NOA y el país en MWh.
Serie Anual (2010 - Septiembre 2020)**

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

	TOTALES ANUALES											Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. 5 ult. años.
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acum. Septiembre)		
Catamarca						310.053	528.179	330.613	339.119	320.795	240.199	-5,4%	-14,9%
Jujuy						360.983	527.108	372.405	370.613	369.314	254.622	-0,4%	-9,4%
La Rioja						551.102	568.105	614.853	580.428	563.326	416.170	-2,9%	-2,6%
Salta						832.975	1.024.276	849.550	883.451	869.019	613.614	-1,6%	-3,2%
Sgo. del Estero						430.854	943.117	445.512	490.578	447.760	313.272	-8,7%	-22,5%
Tucumán						877.423	1.688.434	928.142	909.576	883.988	640.323	-2,8%	-19,7%
TOTAL NOA						3.363.390	5.279.219	5.375.672	3.573.765	3.454.202	2.478.200	-3,3%	-21,5%
TOTAL DEL PAIS						37.351.093	57.003.917	38.367.435	38.228.901	37.032.885	25.917.670	-3,1%	-13,3%
TUCUMÁN/PAIS						2,35%	2,96%	2,42%	2,38%	2,39%	2,47%		
TUCUMÁN/NOA						26,09%	31,98%	17,27%	25,45%	25,59%	25,84%		

Fuente: CAMMESA

(*) 2020: datos hasta septiembre

Cuadro 3.16

**Consumo Eléctrico COMERCIAL en Tucumán, el NOA y el país en MWh.
Serie mensual (Enero 2019 - Septiembre 2020)**

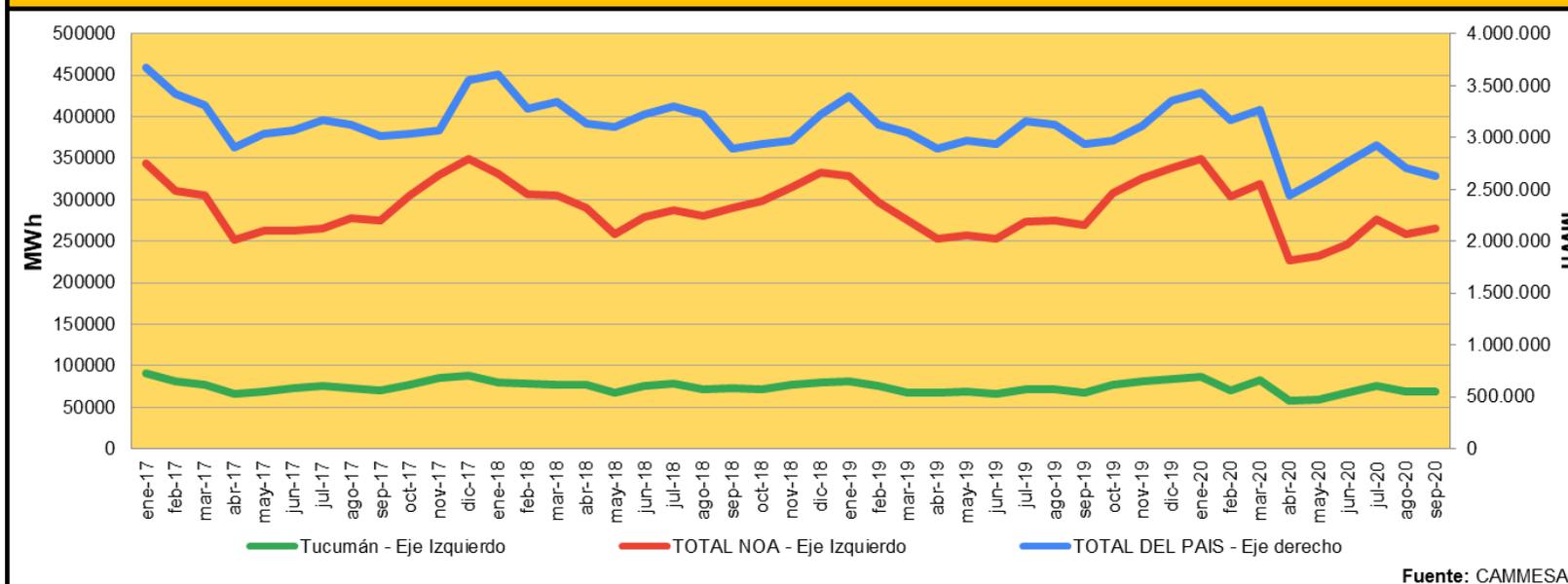
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

	TOTALES MENSUALES																				Var. % Sept. 20 / Sept. 19	Var. % Acum. Ene 20 - Sept 20 / Ene 19 - Sept 19	
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20			sep-20
Catamarca	30.141	27.113	25.098	23.122	24.138	23.067	24.955	25.050	25.393	29.028	31.846	31.843	34.397	28.805	30.179	23.129	22.174	24.381	27.069	24.687	25.377	-0,1%	5,3%
Jujuy	41.355	30.493	27.242	25.783	26.269	27.730	29.144	28.870	26.767	32.060	33.678	39.923	39.704	33.015	28.847	24.862	23.941	25.466	25.978	24.918	27.889	4,2%	-3,4%
La Rioja	56.768	50.073	47.833	36.474	34.503	32.794	37.228	46.146	48.807	52.977	57.874	61.851	62.077	54.986	54.281	40.078	37.939	33.799	41.047	43.763	48.201	-1,2%	6,5%
Salta	83.387	73.837	70.807	66.910	69.489	67.840	72.125	69.247	69.469	76.716	75.400	73.790	76.123	72.739	80.292	55.710	62.253	65.867	70.636	65.086	64.907	-6,6%	-4,6%
Sgo. del Estero	35.051	39.535	36.592	32.510	33.646	35.381	38.971	33.276	31.532	40.695	44.675	45.896	49.702	43.069	43.072	25.748	26.665	28.967	34.835	30.962	30.251	-4,1%	-1,0%
Tucumán	81.584	75.483	67.556	67.952	69.694	66.890	71.164	72.426	67.982	77.092	81.813	84.352	86.624	70.751	82.396	58.111	60.078	67.977	76.318	69.250	68.818	1,2%	-0,1%
TOTAL NOA	328.286	296.535	275.128	252.752	257.740	253.702	273.587	275.015	269.951	308.568	325.285	337.654	348.628	303.366	319.068	227.637	233.049	246.458	275.883	258.667	265.443	-1,7%	-0,2%
TOTAL DEL PAIS	3.397.060	3.123.939	3.051.134	2.893.371	2.970.424	2.940.995	3.160.089	3.121.445	2.938.631	2.971.762	3.108.377	3.355.659	3.429.339	3.165.592	3.266.286	2.438.728	2.598.998	2.757.576	2.930.920	2.702.059	2.628.172	-10,6%	-6,1%
TUCUMÁN/PAIS	2,40%	2,42%	2,21%	2,35%	2,35%	2,27%	2,25%	2,32%	2,31%	2,59%	2,63%	2,51%	2,53%	2,24%	2,52%	2,38%	2,31%	2,47%	2,60%	2,56%	2,62%		
TUCUMÁN/NOA	24,85%	25,46%	24,55%	26,88%	27,04%	26,37%	26,01%	26,34%	25,18%	24,98%	25,15%	24,98%	24,85%	23,32%	25,82%	25,53%	25,78%	27,58%	27,66%	26,77%	25,93%		

Fuente: CAMMESA

**Consumo Eléctrico Comercial en Tucumán, el NOA y el país en MWh.
Enero 2017 - Septiembre 2020**

FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN



Fuente: CAMMESA

Cuadro 3.17

**Consumo eléctrico INDUSTRIAL en Tucumán, el NOA y el país en MWh.
Serie Anual (2010 - Septiembre 2020)**

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

	TOTALES ANUALES											Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. 5 ult. años.
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acum. Septiembre)		
Catamarca	1.239.805	1.195.842	1.139.376	1.143.817	1.111.423	1.122.705	1.185.947	1.173.620	837.803	310.645	213.403	-62,9%	-71,4%
Jujuy	172.608	194.809	211.837	208.820	235.749	246.748	171.304	205.154	187.686	134.471	92.946	-28,4%	-35,8%
La Rioja	291.798	251.158	260.374	282.163	272.787	278.497	230.183	224.018	208.036	184.658	113.466	-11,2%	-23,9%
Salta	212.348	225.098	208.531	211.893	212.460	215.447	150.136	153.144	158.904	154.399	103.095	-2,8%	-13,3%
Sgo. del Estero	77.055	79.166	85.321	122.681	135.385	139.556	141.059	147.080	133.087	119.763	88.675	-10,0%	-14,0%
Tucumán	635.664	662.117	1.000.384	752.720	825.918	871.200	624.418	621.121	622.893	606.345	407.430	-2,7%	-15,0%
TOTAL NOA	2.629.278	2.608.190	2.905.823	2.722.094	2.793.722	2.874.153	2.503.047	2.524.137	2.148.410	1.510.281	1.019.015	-29,7%	-41,2%
TOTAL DEL PAIS	34.268.433	35.917.771	36.611.320	38.141.083	38.024.719	41.025.278	37.502.652	38.255.788	37.764.017	36.397.936	23.802.635	-3,6%	-5,5%
TUCUMÁN/PAIS	1,85%	1,84%	2,73%	1,97%	2,17%	2,12%	1,66%	1,62%	1,65%	1,67%	1,71%		
TUCUMÁN/NOA	24,18%	25,39%	34,43%	27,65%	29,56%	30,31%	24,95%	24,61%	28,99%	40,15%	39,98%		

Fuente: CAMESA

(*) 2020: datos hasta septiembre

Cuadro 3.18

Consumo eléctrico INDUSTRIAL en Tucumán, el NOA y el país en MWh.

Serie Mensual (Enero 2019 - Septiembre 2020)

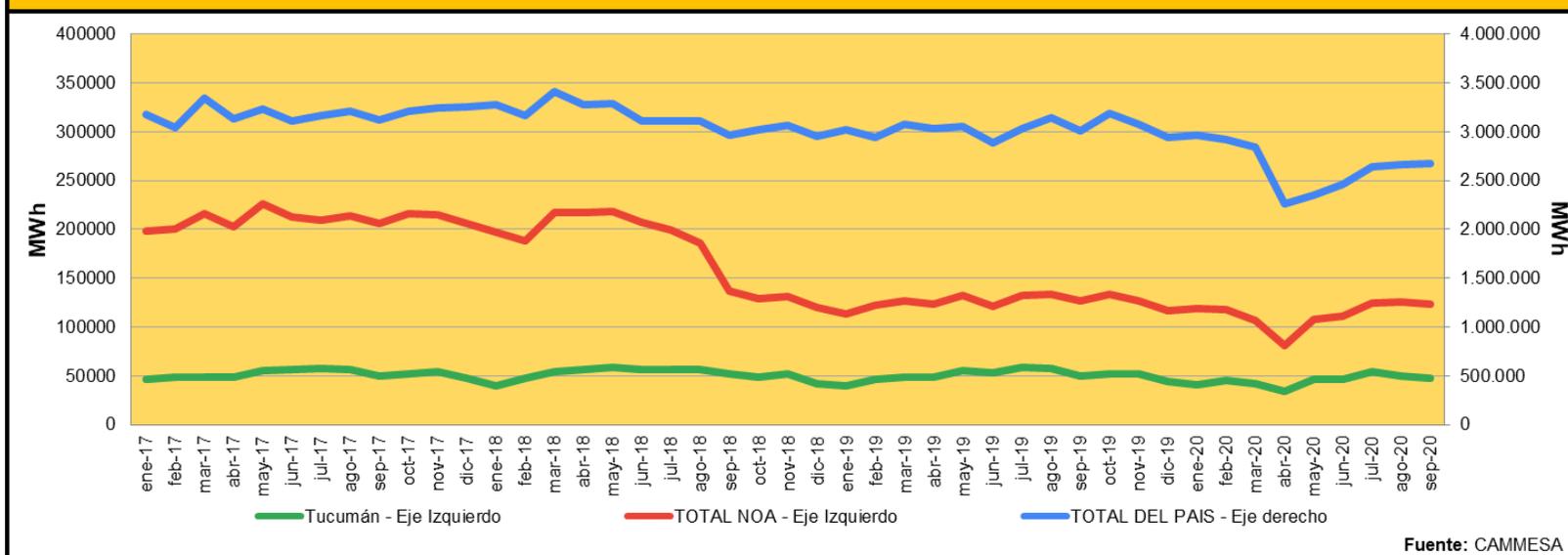
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

	TOTALES MENSUALES																				Var. % Sept. 20 / Sept. 19	Var. % Acum. Ene 20 - Sept 20 / Ene 19 - Sept 19	
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20			sep-20
Catamarca	27.676	26.995	26.371	26.742	26.209	20.019	22.035	22.927	28.901	30.542	24.187	28.042	29.674	26.986	22.759	17.084	17.464	18.956	23.327	27.893	29.262	1,2%	-6,4%
Jujuy	9.202	10.305	11.887	11.435	11.176	9.984	12.094	13.191	11.460	11.983	11.936	9.817	11.596	9.800	7.195	6.540	13.826	12.009	9.351	13.449	9.181	-19,9%	-7,7%
La Rioja	13.968	16.320	16.280	14.777	14.569	14.180	15.666	16.142	15.889	16.442	16.525	13.900	14.235	14.544	13.271	6.330	8.769	11.622	14.340	14.316	16.040	1,0%	-17,7%
Salta	12.909	12.588	14.253	13.587	14.855	12.789	13.130	12.984	10.387	12.332	12.582	12.003	13.014	12.303	12.496	9.609	11.727	11.361	11.695	11.061	9.831	-5,4%	-12,2%
Sgo. del Estero	9.554	10.346	9.308	8.763	10.598	10.699	11.155	10.810	9.467	9.820	9.822	9.423	9.600	8.814	8.977	7.439	9.423	10.380	12.055	9.481	12.506	32,1%	-2,2%
Tucumán	40.074	46.071	48.777	48.212	55.424	53.551	58.449	57.433	50.277	52.390	51.906	43.782	41.307	45.505	42.543	34.209	46.373	46.523	54.366	49.402	47.201	-6,1%	-11,1%
TOTAL NOA	113.383	122.626	126.875	123.516	132.830	121.222	132.528	133.486	126.380	133.510	126.958	116.966	119.425	117.951	107.240	81.211	107.583	110.851	125.134	125.601	124.020	-1,9%	-10,0%
TOTAL DEL PAIS	3.021.710	2.942.656	3.073.349	3.031.102	3.053.602	2.892.358	3.034.506	3.140.343	3.010.119	3.183.979	3.075.234	2.938.978	2.969.257	2.921.300	2.846.026	2.260.873	2.354.100	2.461.902	2.639.685	2.668.767	2.680.725	-10,9%	-12,5%
TUCUMÁN/PAIS	1,33%	1,57%	1,59%	1,59%	1,82%	1,85%	1,93%	1,83%	1,67%	1,65%	1,69%	1,49%	1,39%	1,56%	1,49%	1,51%	1,97%	1,89%	2,06%	1,85%	1,76%		
TUCUMÁN/NOA	35,34%	37,57%	38,45%	39,03%	41,73%	44,18%	44,10%	43,03%	39,78%	39,24%	40,88%	37,43%	34,59%	38,58%	39,67%	42,12%	43,10%	41,97%	43,45%	39,33%	38,06%		

Fuente: CAMMESA

**Consumo Eléctrico Industrial en Tucumán, el NOA y el país en MWh.
Enero 2017 - Septiembre 2020**

FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN



Cuadro 3.19

Consumo Eléctrico ALUMBRADO PÚBLICO en Tucumán, el NOA y el País en MWh.										
Serie Anual (2009 - 2016)										
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)										
	TOTALS ANUALES								Var. % 2016/2015	Var. % 2016 / Prom. 5 ult. años.
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
Catamarca	221.156	241.020	268.914	303.227	330.094	368.370	528.179	43.998	-91,7%	-87,8%
Jujuy	296.859	307.966	329.419	351.770	370.860	394.596	527.108	43.519	-91,7%	-89,0%
La Rioja	348.381	353.476	405.799	445.746	463.621	481.469	568.105	41.700	-92,7%	-91,2%
Salta	641.405	675.439	716.820	772.100	813.499	853.815	1.024.276	112.901	-89,0%	-86,5%
Sgo. del Estero	493.161	516.731	613.832	677.317	724.161	780.448	943.117	55.326	-94,1%	-92,6%
Tucumán	969.778	1.029.785	1.159.946	1.268.623	1.345.107	1.405.990	1.688.434	107.700	-93,6%	-92,2%
TOTAL NOA	2.970.740	3.124.416	3.494.729	3.818.784	4.047.341	4.284.689	5.279.219	405.144	-92,3%	-90,3%
TOTAL DEL PAÍS	33.171.091	35.079.993	36.463.551	38.821.075	40.386.606	42.079.142	57.003.917	3.480.195	-93,9%	-91,9%
TUCUMÁN/PAÍS	2,92%	2,94%	3,18%	3,27%	3,33%	3,34%	2,96%	3,09%		
TUCUMÁN/NOA	32,64%	32,96%	33,19%	33,22%	33,23%	32,81%	31,98%	26,58%		

Fuente: Ministerio de Energía de la Nación, ADEERA y CMMESA

Cuadro 3.20

Permisos de Construcción, municipios capitales del NOA y País (41 municipios de referencia) en m2 de superficie cubierta autorizada. Serie anual (2010 - Julio 2020).													
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)													
	TOTALS ANUALES											Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. 5 ult. años.
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acum. julio)		
Catamarca	114.028	91.997	105.438	107.330	38.082	35.333	29.274	36.588	81.730	81.111	15.193	-0,8%	83,5%
Jujuy	115.835	158.715	146.881	147.182	141.451	102.898	122.823	152.868	119.060	96.002	18.059	-19,4%	-24,9%
La Rioja	45.723	52.966	39.866	66.273	53.458	70.882	48.719	74.001	80.441	61.156	25.029	-24,0%	-6,6%
Salta	243.675	348.401	318.179	372.972	463.779	281.016	359.506	356.374	294.788	285.686	101.810	-3,1%	-18,6%
Sgo. del Estero	70.057	83.835	147.430	158.362	95.116	168.832	138.417	115.757	103.041	104.679	62.068	1,6%	-15,7%
Tucumán	242.089	209.387	127.453	216.595	126.932	147.798	114.365	111.079	107.102	116.216	45.050	8,5%	-4,3%
TOTAL NOA	717.379	853.304	779.809	961.384	880.736	771.426	783.830	810.079	786.162	744.850	267.209	-5,3%	-7,6%
TOTAL DEL PAÍS	7.930.109	10.110.768	8.996.527	7.856.268	8.109.600	7.250.570	6.921.442	7.577.032	8.061.103	8.952.474	2.817.156	11,1%	18,0%
TUCUMAN/PAIS	3,05%	2,07%	1,42%	2,76%	1,57%	2,04%	1,65%	1,47%	1,33%	1,30%	1,60%		
TUCUMAN/NOA	33,75%	24,54%	16,34%	22,53%	14,41%	19,16%	14,59%	13,71%	13,62%	15,60%	16,86%		

Fuente: INDEC Informa

(*) 2020: hasta febrero

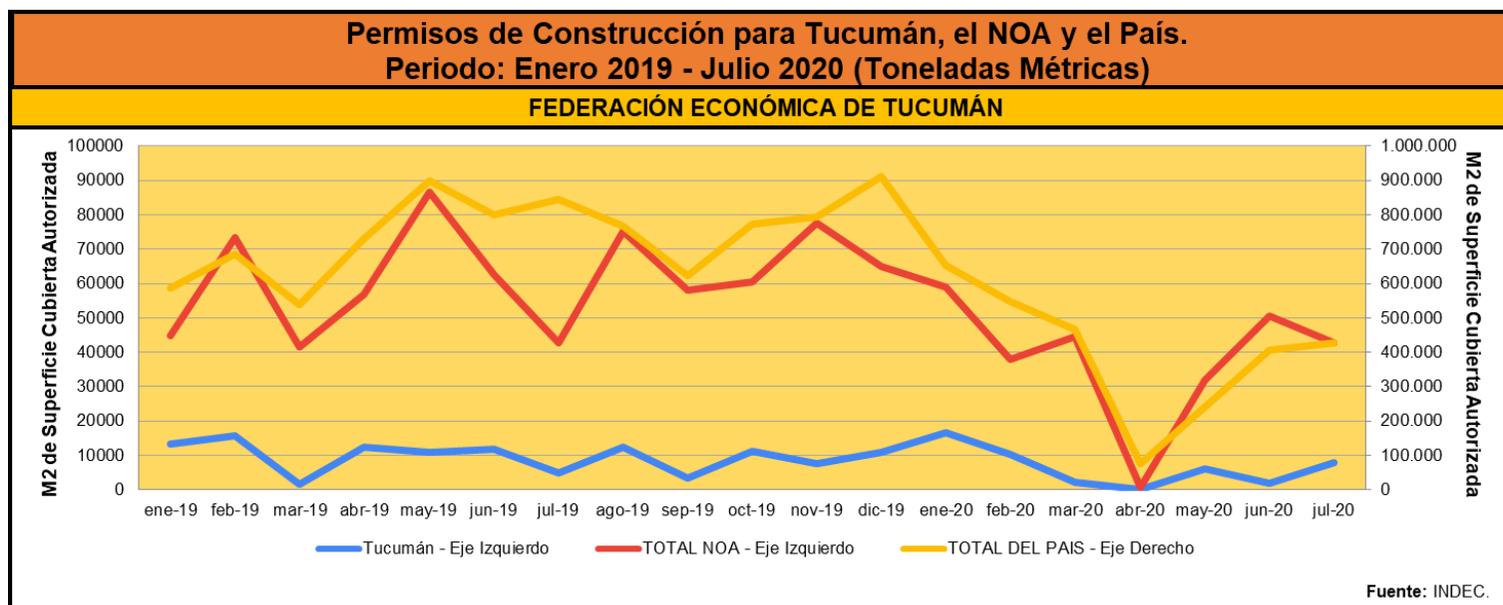
Cuadro 3.21

**Permisos de Construcción, municipios capitales del NOA y País (41 municipios de referencia) en m2 de superficie cubierta autorizada.
Serie Mensual (Enero 2019 - Julio 2020)**

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

	TOTALES MENSUALES																		Var. % Julio 20 / Julio 19	Var. Acum. Ene 20-Jul 20 / Ene 19-Jul 19	
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20			jul-20
Catamarca	98	4.690	4.280	5.339	4.763	2.733	3.966	12.425	15.997	11.521	6.566	8.733	5.032	199	603	-	-	2.478	6.881	73,5%	-41,3%
Jujuy	9.606	6.813	11.307	7.440	8.014	10.890	7.155	9.229	7.592	8.925	5.494	3.537	5.355	3.648	4.355	780	1.985	1.556	380	-94,7%	-70,5%
La Rioja	799	4.172	2.535	3.151	5.001	9.775	2.425	10.332	7.387	5.178	7.467	2.934	7.359	5.475	5.579	-	-	-	6.616	172,8%	-10,2%
Salta	12.895	31.564	17.425	16.941	39.174	23.813	19.388	21.847	21.593	17.218	28.943	34.885	22.674	9.394	21.571	-	18.729	18.474	10.968	-43,4%	-36,8%
Sgo.del Estero	8.070	10.425	4.533	11.583	18.542	3.415	4.929	8.861	2.229	6.637	21.551	3.904	1.960	8.859	10.122	-	4.950	26.090	10.087	104,6%	0,9%
Tucumán	13.400	15.743	1.606	12.485	11.045	11.834	4.809	12.426	3.343	11.092	7.477	10.956	16.590	10.407	2.194	-	6.130	1.876	7.853	63,3%	-36,5%
TOTAL NOA	44.868	73.407	41.686	56.939	86.539	62.460	42.672	75.120	58.141	60.571	77.498	64.949	58.970	37.982	44.424	780	31.794	50.474	42.785	0,3%	-34,6%
TOTAL DEL PAIS	585.890	685.701	539.533	731.295	899.183	798.834	846.330	765.609	623.911	772.131	792.843	911.214	654.137	547.627	466.607	74.531	241.730	406.001	426.523	-49,6%	-44,6%
TUCUMAN/PAIS	2,29%	2,30%	0,30%	1,71%	1,23%	1,48%	0,57%	1,62%	0,54%	1,44%	0,94%	1,20%	2,54%	1,90%	0,47%	-	2,54%	0,46%	1,84%		
TUCUMAN/NOA	29,87%	21,45%	3,85%	21,93%	12,76%	18,95%	11,27%	16,54%	5,75%	18,31%	9,65%	16,87%	28,13%	27,40%	4,94%	-	19,28%	3,72%	18,35%		

Fuente: INDEC Informa



Cuadro 3.22

Consumo de Cemento, Tucumán, NOA y País en miles de Toneladas													
Serie Anual (2010 - Octubre 2020)													
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)													
	TOTALES ANUALES											Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. 5 ult. años.
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acum. Octubre)		
Catamarca	69.425	81.867	85.228	100.742	102.376	108.706	90.001	116.490	85.916	73.887	80.357	-14,0%	-26,6%
Jujuy	149.222	162.225	161.766	194.516	196.116	247.131	189.584	191.002	162.775	140.062	122.038	-14,0%	-29,0%
La Rioja	90.269	102.431	94.926	116.564	122.248	130.289	103.044	111.820	97.836	90.298	81.983	-7,7%	-20,1%
Salta	271.232	307.260	289.495	322.262	308.903	333.937	310.136	362.865	318.997	274.339	222.730	-14,0%	-16,1%
Sgo.del Estero	235.821	230.071	242.651	252.365	266.757	295.125	263.511	307.191	285.910	259.467	210.729	-9,2%	-8,5%
Tucumán	338.871	388.330	365.039	394.404	384.433	387.338	347.725	439.461	378.026	304.600	245.695	-19,4%	-21,4%
TOTAL NOA	1.154.840	1.272.184	1.239.105	1.380.853	1.380.833	1.502.526	1.304.001	1.528.829	1.329.460	1.142.653	963.532	-14,1%	-18,9%
TOTAL DEL PAIS	10.192.107	11.386.211	10.455.752	11.688.026	11.273.897	12.125.033	10.822.706	12.123.964	11.811.667	11.003.359	7.672.256	-6,8%	-4,4%
TUCUMAN/PAIS	3,32%	3,41%	3,49%	3,37%	3,41%	3,19%	3,21%	3,62%	3,20%	2,77%	3,20%		
TUCUMAN/NOA	29,34%	30,52%	29,46%	28,56%	27,84%	25,78%	26,67%	28,74%	28,43%	26,66%	25,50%		

Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

(*) El total corresponde a la suma del cemento en bolsa y a granel

Cuadro 3.23

Consumo de cemento, Tucumán, NOA y País, Miles de Ton.

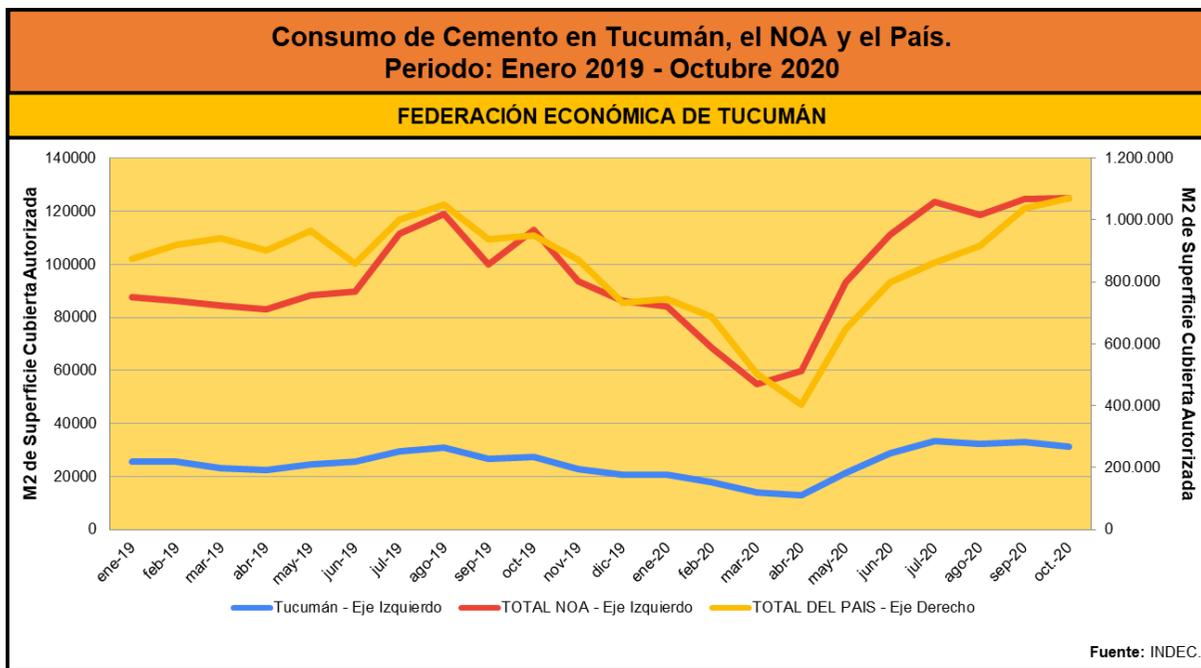
Serie Mensual (Enero 2019 - octubre 2020)

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

TOTALES MENSUALES

	TOTALES MENSUALES																				Var. % Oct. 20 / Oct. 19	Var. % Acum. Ene 20 - Oct 20 / Ene 19- Oct 19		
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20			sep-20	oct-20
Catamarca	4.359	4.534	5.425	4.986	5.643	5.822	8.098	8.209	6.994	7.322	6.337	6.158	6.316	5.371	4.084	5.588	8.131	9.013	9.970	10.474	10.635	10.776	47,2%	30,9%
Jujuy	10.339	8.977	8.885	10.559	11.931	10.346	13.117	14.731	10.410	16.490	12.337	11.942	11.282	8.824	6.393	10.192	13.487	12.705	12.416	13.513	15.083	18.143	10,0%	5,4%
La Rioja	6.861	6.072	7.489	7.074	6.293	6.771	8.960	9.498	7.810	8.547	8.139	6.785	5.081	4.651	4.658	4.981	8.318	10.392	11.085	10.625	10.779	11.413	33,5%	8,8%
Salta	22.613	20.523	19.627	20.931	21.852	20.918	26.719	27.054	25.153	26.741	22.434	19.774	20.967	15.395	12.894	15.377	20.876	24.423	29.463	26.595	27.857	28.884	8,0%	-4,0%
Sgo.del Estero	17.610	20.663	20.180	17.066	18.086	20.518	25.164	28.750	22.780	26.236	21.553	20.860	19.434	16.575	13.049	10.828	21.045	25.795	27.388	25.128	27.178	24.308	-7,3%	-2,9%
Tucumán	25.768	25.454	22.993	22.550	24.604	25.454	29.323	30.792	26.777	27.476	22.768	20.641	20.833	17.789	13.872	12.840	21.523	28.740	33.368	32.318	33.153	31.260	13,8%	-5,9%
TOTAL NOA	87.550	86.223	84.599	83.166	88.409	89.829	111.381	119.034	99.924	112.812	93.568	86.160	83.913	68.605	54.950	59.806	93.380	111.068	123.690	118.653	124.685	124.784	10,6%	0,1%
TOTAL DEL PAIS	873.987	921.087	940.167	900.938	964.733	860.652	1.000.469	1.048.460	938.994	948.931	872.207	732.734	745.681	686.602	502.368	403.653	648.543	797.794	862.675	917.233	1.037.475	1.070.232	12,8%	-18,4%
TUCUMAN/PAIS	2,95%	2,76%	2,45%	2,50%	2,55%	2,96%	2,93%	2,94%	2,85%	2,90%	2,61%	2,82%	2,79%	2,59%	2,76%	3,18%	3,32%	3,60%	3,87%	3,52%	3,20%	2,92%		
TUCUMAN/NOA	29,43%	29,52%	27,18%	27,11%	27,83%	28,34%	26,33%	25,87%	26,80%	24,36%	24,33%	23,96%	24,83%	25,93%	25,24%	21,47%	23,05%	25,88%	26,98%	27,24%	26,59%	25,05%		

Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland



Cuadro 3.24**Producción de Seguros en Tucumán, NOA y País en miles de \$ corrientes.****Serie Anual (Período 2010 - Septiembre 2020)****FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)**

	TOTALES ANUALES										2020 Acumulado Septiembre	Var. % 2018/19 - 2017/18	Var % 2018/19 - Prom. 5 ult. años.
	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020			
Catamarca	125.521	169.811	215.753	282.850	414.364	566.002	746.085	934.072	1.237.092	1.295.695	32,4%	110,1%	
Jujuy	287.110	343.595	557.333	648.414	892.935	1.099.276	1.537.808	1.837.488	2.745.047	2.698.015	49,4%	128,1%	
La Rioja	138.076	172.887	222.195	305.020	429.718	596.969	814.128	1.035.304	1.288.696	1.399.937	24,5%	102,6%	
Salta	589.811	763.425	980.633	1.352.839	1.899.496	2.719.954	3.668.942	4.631.812	6.595.355	6.568.348	42,4%	131,0%	
Sgo. del Estero	284.318	368.724	502.470	682.022	955.101	1.301.551	1.732.231	2.246.087	3.075.947	3.115.429	36,9%	122,3%	
Tucumán	698.441	969.544	1.317.617	1.653.139	2.365.440	3.322.967	4.144.333	5.378.142	7.050.812	7.347.962	31,1%	109,0%	
TOTAL NOA	2.123.277	2.787.986	3.796.001	4.924.284	6.957.054	9.606.719	12.643.527	16.062.905	21.992.949	22.425.385	36,9%	119,1%	
TOTAL DEL PAIS	45.007.786	59.587.608	80.788.585	109.095.137	153.792.723	211.433.968	273.051.370	338.029.760	449.864.553	471.413.000	33,1%	107,2%	
TUCUMAN/PAIS	1,55%	1,63%	1,63%	1,52%	1,54%	1,57%	1,52%	1,59%	1,57%	1,56%			
TUCUMAN/NOA	32,89%	34,78%	34,71%	33,57%	34,00%	34,59%	32,78%	33,48%	32,06%	32,77%			

Fuente: Superintendencia de Seguros de la Nación

(*) Los totales incluyen seguros personales y sobre daños patrimoniales

(**) Valores correspondientes a seguros patrimoniales, de vida y de retiro para el total del país al mes de junio 2020

(***) Valores en rojo datos extrapolados con participaciones históricas

Cuadro 3.25

Patentamientos de Automotores en Tucumán, el NOA y el País.													
Serie Anual (2010 - Octubre 2020)													
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)													
	TOTALES ANUALES											Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. 5 ult. años.
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acumulado Octubre)		
Catamarca	3.860	5.831	6.471	7.316	5.731	5.631	6.030	7.531	7.200	3.615	2.366	-49,8%	-43,7%
Jujuy	8.247	10.516	11.284	12.459	9.335	9.150	10.359	12.945	11.888	6.013	3.082	-49,4%	-44,0%
La Rioja	3.859	4.998	4.943	5.333	4.293	4.105	4.238	6.182	5.898	2.840	1.564	-51,8%	-42,5%
Salta	13.352	17.900	18.087	19.736	14.878	16.095	17.646	24.220	21.380	9.952	6.452	-53,5%	-47,2%
Sgo. del Estero	5.986	8.591	9.117	9.421	7.696	7.627	8.718	11.666	10.853	5.242	3.078	-51,7%	-43,7%
Tucumán	14.544	21.128	21.021	21.545	17.182	18.203	20.954	29.140	27.957	19.629	9.235	-29,8%	-13,5%
TOTAL NOA	49.848	68.964	70.923	75.810	59.115	60.811	67.945	91.684	85.176	47.291	25.777	-44,5%	-35,2%
TOTAL DEL PAIS	665.552	860.820	845.562	963.598	688.480	657.161	711.631	902.733	805.526	460.944	285.123	-42,8%	-38,8%
TUCUMAN/PAIS	2,19%	2,45%	2,49%	2,24%	2,50%	2,77%	2,94%	3,23%	3,47%	4,26%	3,24%		
TUCUMAN/NOA	29,18%	30,64%	29,64%	28,42%	29,07%	29,93%	30,84%	31,78%	32,82%	41,51%	35,83%		

Fuente: DNRP

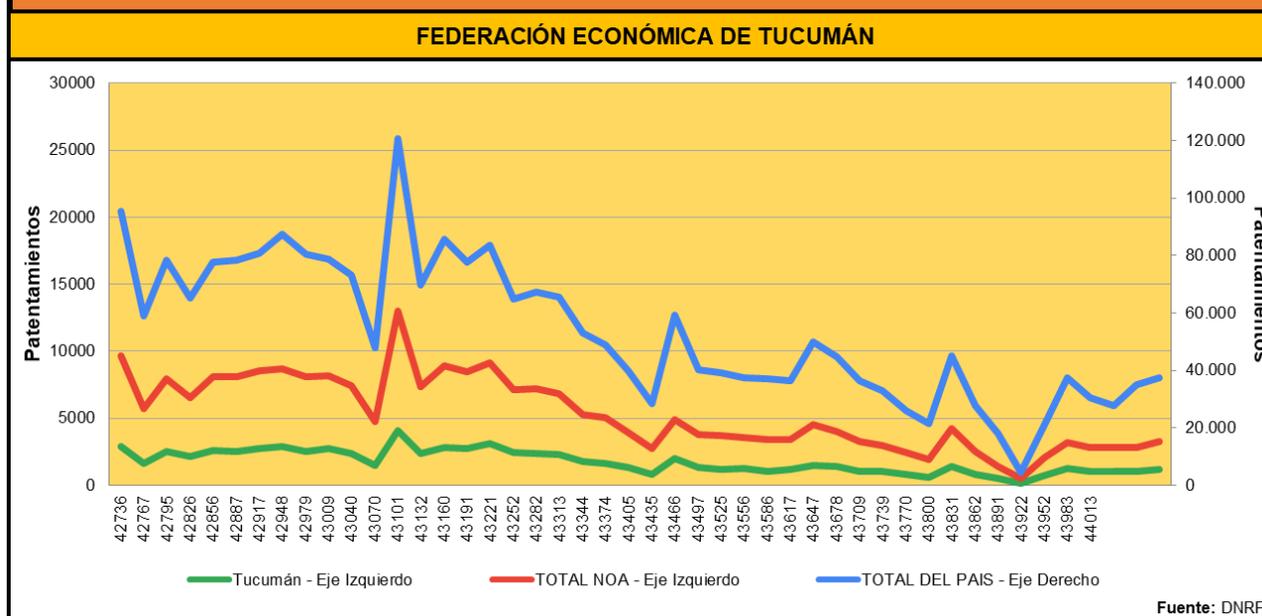
Cuadro 3.26

**Patentamientos de Automotores en Tucumán, el NOA y el País.
Serie Mensual (Enero 2019 - Octubre 2020)**

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																								
	TOTALES MENSUALES																					Var. % Oct. 20 / Oct. 19	Var. % Acum. Ene 20 - Oct 20 / Ene 19 - Oct 19	
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20			oct-20
Catamarca	477	323	326	309	305	304	361	338	289	242	218	123	357	241	121	63	216	290	265	265	262	286	18,2%	-27,7%
Jujuy	860	533	496	542	500	477	654	566	466	372	315	232	582	357	188	103	296	171	264	359	362	400	7,5%	-43,6%
La Rioja	382	304	274	244	223	211	262	301	199	197	135	108	247	155	85	42	103	215	152	137	168	260	32,0%	-39,8%
Salta	385	841	955	821	905	782	1.170	957	875	802	761	698	1.050	686	329	162	544	807	705	713	636	820	2,2%	-24,0%
Sgo. del Estero	835	433	438	373	459	438	581	474	403	376	252	180	566	266	184	26	214	412	410	326	358	316	-16,0%	-36,0%
Tucumán	1.979	1.371	1.221	1.241	1.042	1.203	1.475	1.399	1.056	1.014	793	593	1.431	794	535	157	730	1.272	1.031	1.007	1.068	1.210	19,3%	-29,0%
TOTAL NOA	4.918	3.805	3.710	3.530	3.434	3.415	4.503	4.035	3.288	3.003	2.474	1.934	4.233	2.499	1.442	553	2.103	3.167	2.827	2.807	2.854	3.292	9,6%	-31,5%
TOTAL DEL PAIS	59.351	40.294	39.282	37.498	36.959	36.320	50.055	44.574	36.296	32.781	26.004	21.530	45.170	27.804	17.929	4.428	21.275	37.398	30.594	27.843	35.125	37.557	14,6%	-31,0%
TUCUMAN/PAIS	3,33%	3,40%	3,11%	3,31%	2,82%	3,31%	2,95%	3,14%	2,91%	3,09%	3,05%	2,75%	3,17%	2,86%	2,98%	3,55%	3,43%	3,40%	3,37%	3,62%	3,04%	3,22%		
TUCUMAN/NOA	40,24%	36,03%	32,91%	35,16%	30,34%	35,23%	32,76%	34,67%	32,12%	33,77%	32,05%	30,66%	33,81%	31,77%	37,10%	28,39%	34,71%	40,16%	36,47%	35,87%	37,42%	36,76%		

Fuente: DNRP

**Patentamientos de Automoviles en Tucumán, Total NOA y el País.
Enero 2017 - Octubre 2020**



Cuadro 3.27

Patentamientos de Motocicletas en Tucumán, el NOA y el País.													
Serie Anual (2010 - Octubre 2020)													
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)													
	TOTALES ANUALES											Var. % 2019/2018	Var. % 2019/ Prom. 5 ult. años.
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acumulado Octubre)		
Catamarca	5.803	9.772	8.829	9.114	6.995	6.995	6.524	9.754	7.744	4.186	2.746	-45,9%	-44,9%
Jujuy	9.221	12.021	12.975	12.892	8.082	8.082	10.633	15.776	11.429	5.920	3.198	-48,2%	-45,2%
La Rioja	10.802	14.626	12.071	11.120	8.680	8.680	8.765	12.249	9.045	4.617	2.191	-49,0%	-51,3%
Salta	17.690	24.462	23.083	24.029	18.452	18.452	22.112	30.663	24.502	11.433	9.359	-53,3%	-49,9%
Sgo. del Estero	16.119	23.452	26.360	23.071	18.000	18.000	16.417	26.185	26.392	14.870	6.537	-43,7%	-29,2%
Tucumán	35.058	47.082	39.829	40.001	25.330	25.330	27.693	43.742	35.659	16.398	10.969	-54,0%	-48,0%
TOTAL NOA	94.693	131.415	123.147	120.227	85.539	85.539	92.144	138.369	114.771	57.424	35.000	-50,0%	-44,4%
TOTAL DEL PAIS	626.446	781.255	686.389	725.039	484.075	484.075	482.821	694.069	583.570	326.918	224.773	-44,0%	-40,1%
TUCUMAN/PAIS	5,60%	6,03%	5,80%	5,52%	5,23%	5,23%	5,74%	6,30%	6,11%	5,02%	4,88%		
TUCUMÁN/NOA	37,02%	35,83%	32,34%	33,27%	29,61%	29,61%	30,05%	31,61%	31,07%	28,56%	31,34%		

Fuente: DNRP

Cuadro 3.28

**Patentamientos de Motocicletas en Tucumán, el NOA y el País.
Serie Mensual (Enero 2019 - Octubre 2020)**

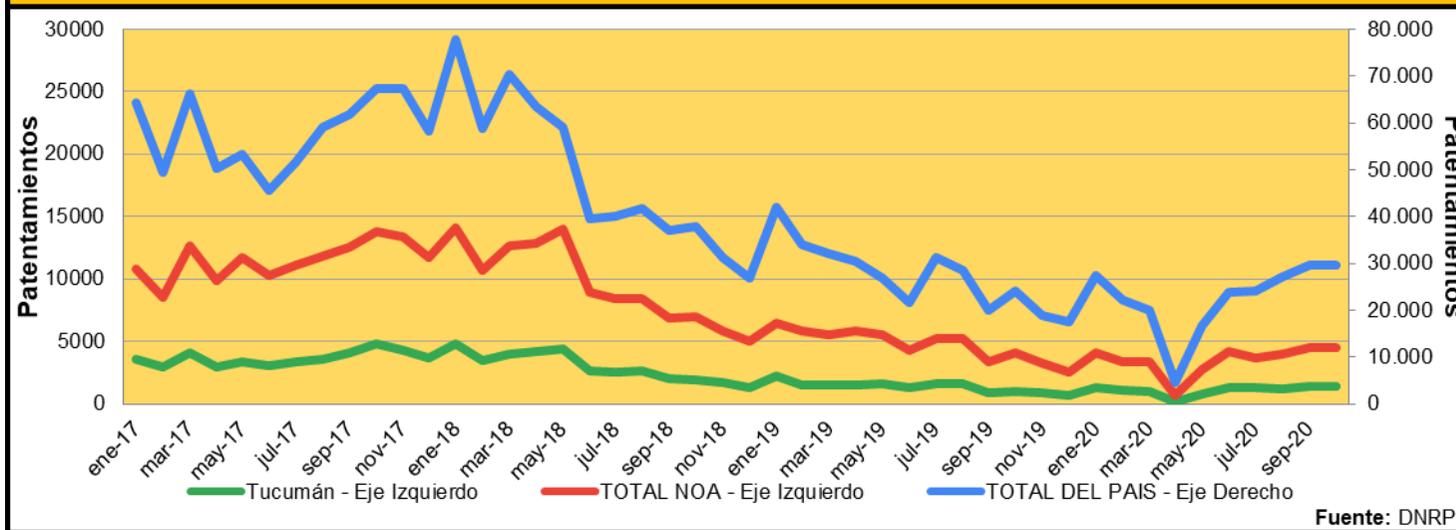
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

	TOTALES MENSUALES																					Var. % Oct. 20 / Oct. 19	Var. % Acum. Ene 20 - Oct 20 / Ene 19 - Oct 19	
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20			oct-20
Catamarca	493	417	384	416	336	310	371	369	316	296	270	208	251	274	246	86	211	336	214	294	493	341	15,2%	-25,9%
Jujuy	831	557	631	545	472	345	517	594	364	481	339	244	484	333	338	107	276	282	185	229	493	471	-2,1%	-40,1%
La Rioja	646	490	491	468	441	328	342	393	249	355	260	154	376	297	272	18	160	213	170	288	89	308	-13,2%	-47,9%
Salta	558	1.248	1.162	1.143	1.053	803	1.156	1.149	722	993	809	637	1.020	785	870	224	783	1.322	1.024	1.084	1.049	1.198	20,6%	-6,3%
Sgo. del Estero	1.697	1.648	1.401	1.700	1.625	1.240	1.248	1.135	864	947	693	672	656	613	677	17	507	749	781	818	918	801	-15,4%	-51,6%
Tucumán	2.277	1.526	1.487	1.533	1.610	1.296	1.615	1.628	895	1.017	861	653	1.251	1.251	1.251	1.251	1.251	1.251	1.251	1.251	1.251	1.251	23,0%	-16,0%
TOTAL NOA	6.502	5.886	5.556	5.805	5.537	4.322	5.249	5.268	3.410	4.089	3.232	2.568	4.038	3.553	3.654	1.703	3.188	4.153	3.625	3.964	4.293	4.370	6,9%	-29,2%
TOTAL DEL PAIS	41.853	33.876	32.206	30.487	26.976	21.574	31.158	28.574	19.884	24.047	18.845	17.438	27.287	22.065	19.889	4.433	16.685	23.791	24.052	27.234	29.658	29.679	23,4%	-22,7%
TUCUMAN/PAIS	5,44%	4,50%	4,62%	5,03%	5,97%	6,01%	5,18%	5,70%	4,50%	4,23%	4,57%	3,74%	4,58%	5,67%	6,29%	28,22%	7,50%	5,26%	5,20%	4,59%	4,22%	4,22%		
TUCUMAN/NOA	35,02%	25,93%	26,76%	26,41%	29,08%	29,99%	30,77%	30,90%	26,25%	24,87%	26,64%	25,43%	30,98%	35,21%	34,24%	73,46%	39,24%	30,12%	34,51%	31,56%	29,14%	28,63%		

Fuente: DNRP

**Patentamientos de Motocicletas en Tucumán, Total NOA y el País.
Enero 2017 - Octubre 2020**

FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN



Fuente: DNRP

Cuadro 3.29

Patentamientos de Maquinarias* en Tucumán, el NOA y el País.										
Serie Anual (2013- Octubre 2020)										
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)										
	TOTALES ANUALES								Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. 5 ult. años.
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acumulado Octubre)		
Catamarca	1	27	33	48	60	42	20	25	-52,4%	-52,4%
Jujuy	14	66	68	89	181	139	84	52	-39,6%	-22,7%
La Rioja	3	15	5	15	18	18	35	3	94,4%	146,5%
Salta	61	179	126	148	260	206	152	68	-26,2%	-17,3%
Sgo. del Estero	16	88	88	144	151	104	112	68	7,7%	-2,6%
Tucumán	48	126	185	170	342	264	133	159	-49,6%	-38,8%
TOTAL NOA	143	501	505	614	1.012	773	536	375	-30,7%	-21,3%
TOTAL DEL PAIS	2.979	10.303	10.011	10.748	15.594	11.607	8.945	6.581	-22,9%	-23,2%
TUCUMAN/PAIS	1,61%	1,22%	1,85%	1,58%	2,19%	2,27%	1,49%	2,42%		
TUCUMAN/NOA	33,57%	25,15%	36,63%	27,69%	33,79%	34,15%	24,81%	42,40%		

Fuente: DNRP

(*) Maquinaria: agrícolas, industriales y viales

(**) La serie de datos de la DNRP para maquinarias empieza en septiembre 2013

Cuadro 3.30

**Patentamientos de Maquinarias en Tucumán, el NOA y el País.
Serie Mensual (Enero 2019 - Octubre 2020)**

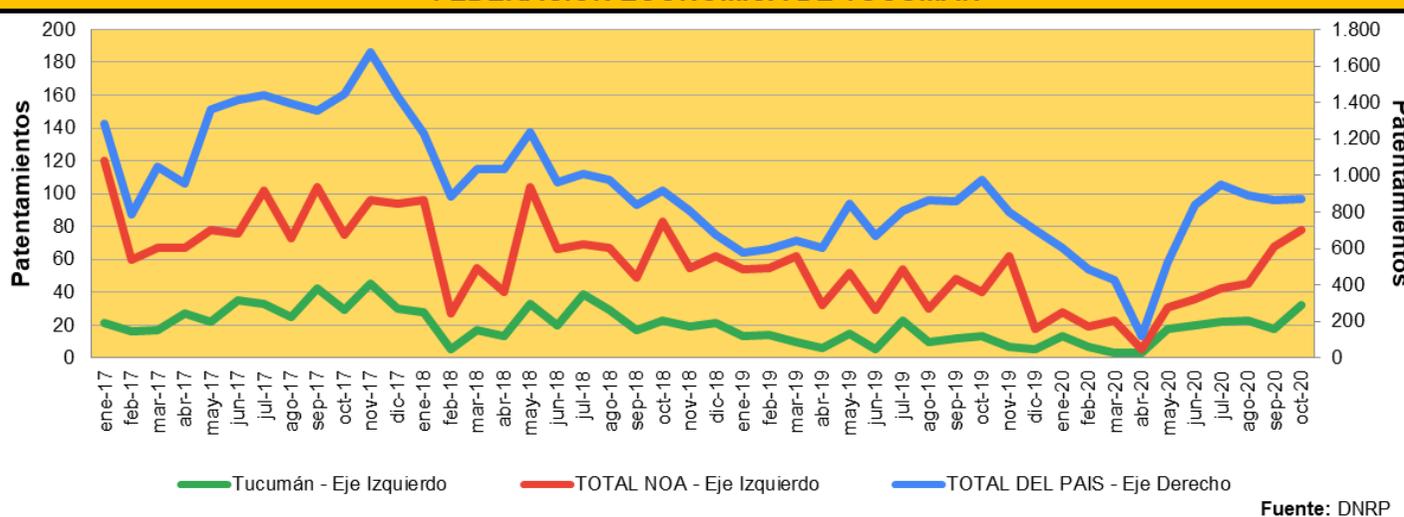
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

	TOTALES MENSUALES																					Var. % Oct. 20 / Oct. 19	Var. % Acum. Ene 20 - Oct 20 / Ene 19 - Oct 19	
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20			oct-20
Catamarca	2	2	2	0	1	1	1	0	1	8	2	0	0	1	6	0	0	7	4	0	2	5	-37,5%	38,9%
Jujuy	0	4	9	4	9	5	3	1	9	6	32	2	5	1	0	0	4	1	4	2	24	11	83,3%	4,0%
La Rioja	18	11	0	1	1	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	-%	-91,2%
Salta	14	11	33	19	12	7	15	12	13	2	9	5	2	3	10	2	5	5	4	5	10	22	1000,0%	-50,7%
Sgo. del Estero	7	13	8	2	14	9	12	7	12	11	12	5	7	7	4	0	4	3	8	15	13	7	-36,4%	-28,4%
Tucumán	13	14	10	6	15	5	23	10	12	13	7	5	13	7	3	3	18	20	22	23	18	32	146,2%	31,4%
TOTAL NOA	54	55	62	32	52	29	54	30	48	40	62	18	28	19	23	5	31	36	42	45	68	78	95,0%	-17,8%
TOTAL DEL PAIS	578	597	641	606	844	667	808	866	861	974	801	702	603	487	427	122	525	837	951	893	862	874	-10,3%	-11,6%
TUCUMAN/PAIS	2,25%	2,35%	1,56%	0,99%	1,78%	0,75%	2,85%	1,15%	1,39%	1,33%	0,87%	0,71%	2,16%	1,44%	0,70%	2,46%	3,43%	2,39%	2,31%	2,58%	2,09%	3,66%		
TUCUMAN/NOA	24,07%	25,45%	16,13%	18,75%	28,85%	17,24%	42,59%	33,33%	25,00%	32,50%	11,29%	27,78%	46,43%	36,84%	13,04%	60,00%	58,06%	55,56%	52,38%	51,11%	26,47%	41,03%		

Fuente: DNRP

**Patentamientos de Maquinaria en Tucumán, Total NOA y el País.
Enero 2017 - Octubre 2020**

FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN



Cuadro 3.31

Consumo anual de NAFTAS*: Tucumán, el NOA y el País en miles de M3												
2011 - Septiembre 2020												
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)												
	TOTALES ANUALES										Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. 5 ult. años.
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acumulado Septiembre)		
Catamarca	48.201	53.256	59.578	61.503	65.112	64.116	71.827	67.870	65.061	38.301	-4,1%	-1,6%
Jujuy	60.235	64.987	73.582	75.324	81.204	86.122	97.109	100.735	96.258	50.378	-4,4%	9,3%
La Rioja	59.349	63.499	68.766	68.097	73.929	76.139	83.008	80.453	78.309	39.107	-2,7%	2,6%
Salta	122.211	133.458	148.594	150.581	167.027	175.194	196.659	195.306	190.122	107.019	-2,7%	7,4%
Sgo.del Estero	78.209	87.067	96.865	101.206	109.641	116.498	127.412	131.073	134.238	69.419	2,4%	14,6%
Tucumán	154.970	171.310	189.659	188.546	201.929	208.549	233.472	243.410	239.528	33.021	-1,6%	11,3%
TOTAL NOA	523.177	573.576	637.044	645.257	698.842	726.618	809.487	818.848	803.517	337.245	-1,9%	8,6%
TOTAL DEL PAIS	6.966.151	7.502.395	8.166.295	8.081.044	8.543.538	8.664.218	9.298.501	5.918.598	9.191.404	4.737.948	55,3%	13,5%
TUCUMAN/PAIS	2,22%	2,28%	2,32%	2,33%	2,36%	2,41%	2,51%	4,11%	2,61%	0,70%		
TUCUMAN/NOA	29,62%	29,87%	29,77%	29,22%	28,89%	28,70%	28,84%	29,73%	29,81%	9,79%		

Fuente: Ministerio de Energía y Minería de la Nación

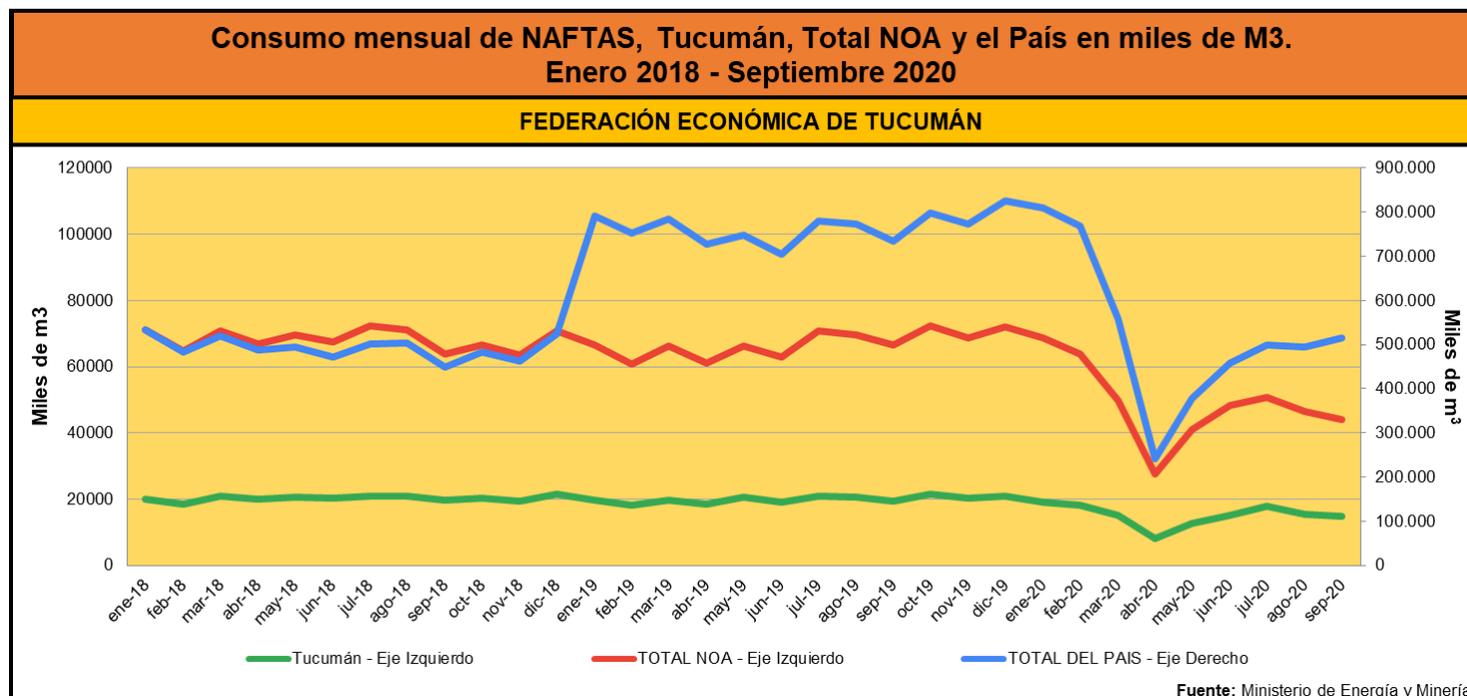
(*) Nafta Grado 1 (Común), Nafta Grado 2 (Súper), Nafta Grado 3 (Ultra) y Nafta Virgen

Cuadro 3.32

**Consumo mensual de NAFTAS, Tucumán, el NOA y el País en miles de M3
(Enero 2019 - Septiembre 2020)**

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																							
	TOTALES MENSUALES																				Var. % Sept. 20 / Sept. 19	Var. % Acum. Ene 20 - Sept 20 / Ene 19 - Sept 19	
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20			sep-20
Catamarca	5.505	5.017	5.374	4.960	5.327	5.064	5.799	5.577	5.540	5.696	5.565	5.636	5.694	5.445	3.995	2.369	3.411	4.366	4.008	4.900	4.113	-25,7%	-20,5%
Jujuy	8.377	7.341	8.218	7.137	7.921	7.599	8.700	8.275	7.854	8.454	7.870	8.511	8.441	7.766	6.032	3.490	5.393	4.956	4.668	4.479	5.153	-34,4%	-29,5%
La Rioja	6.411	6.122	6.450	6.381	6.403	6.163	6.944	6.638	6.194	7.106	6.471	7.026	6.369	6.346	4.505	2.584	3.186	4.412	4.446	3.603	3.656	-41,0%	-32,2%
Salta	16.816	14.670	16.037	14.563	15.248	14.894	16.825	16.333	15.179	16.517	16.021	17.018	16.726	15.430	11.797	6.879	10.217	11.983	12.238	11.879	9.870	-35,0%	-23,9%
Sgo.del Estero	9.945	9.282	10.409	9.420	10.760	9.991	11.632	12.229	12.154	13.234	12.429	12.753	12.403	10.819	8.303	4.312	6.054	7.396	7.555	6.183	6.392	-47,4%	-27,6%
Tucumán	19.608	18.279	19.770	18.586	20.627	19.061	20.909	20.576	19.534	21.397	20.216	20.964	19.157	18.097	15.232	8.026	12.628	15.212	17.874	15.379	14.871	-23,9%	-22,9%
TOTAL NOA	66.662	60.712	66.259	61.048	66.286	62.772	70.810	69.627	66.455	72.406	68.573	71.909	68.790	63.904	49.865	27.660	40.890	48.326	50.789	46.423	44.054	-33,7%	-25,4%
TOTAL DEL PAIS	791.090	753.249	783.546	728.002	748.233	705.204	779.457	772.432	735.206	797.600	772.031	825.354	808.638	768.824	558.620	240.965	377.759	457.477	498.865	495.334	516.087	-29,8%	-30,5%
TUCUMAN/PAIS	2,48%	2,43%	2,52%	2,55%	2,76%	2,70%	2,68%	2,66%	2,66%	2,68%	2,62%	2,54%	2,37%	2,35%	2,73%	3,33%	3,34%	3,33%	3,58%	3,10%	2,88%		
TUCUMAN/NOA	29,41%	30,11%	29,84%	30,44%	31,12%	30,37%	29,53%	29,55%	29,39%	29,55%	29,48%	29,15%	27,85%	28,32%	30,55%	29,02%	30,88%	31,48%	35,19%	33,13%	33,76%		

Fuente: Ministerio de Energía y Minería de la Nación



Cuadro 3.33

Consumo Anual GAS OIL*: Tucumán, NOA y País en miles de m³
(2011 - Septiembre 2020)

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

	TOTALES ANUALES										Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. 5 ult. años.
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acumulado Septiembre)		
Catamarca	124.261	117.339	120.657	115.462	127.032	106.395	83.784	55.485	52.067	31.624	-6,2%	-46,7%
Jujuy	175.119	165.746	175.420	173.727	173.215	165.362	164.778	171.356	164.813	101.214	-3,8%	-2,9%
La Rioja	63.960	62.429	61.928	59.313	61.371	59.774	61.753	56.691	51.075	27.879	-9,9%	-14,6%
Salta	346.569	344.520	303.492	306.608	312.639	309.676	319.099	316.351	305.412	185.080	-3,5%	-2,4%
Sgo.del Estero	213.681	198.462	194.069	202.392	203.643	207.363	230.131	237.231	238.222	165.142	0,4%	10,2%
Tucumán	346.174	325.266	312.066	305.243	326.280	312.377	325.347	315.145	305.986	209.416	-2,9%	-3,4%
TOTAL NOA	1.269.764	1.213.762	1.167.631	1.162.744	1.204.180	1.160.947	1.184.892	1.152.259	1.117.574	720.355	-3,0%	-4,7%
TOTAL DEL PAIS	13.995.618	13.289.759	13.531.406	13.235.762	13.602.364	13.593.758	13.582.979	13.446.886	13.311.213	8.734.531	-1,0%	-1,3%
TUCUMAN/PAIS	2,47%	2,45%	2,31%	2,31%	2,40%	2,30%	2,40%	2,34%	2,30%	2,40%		
TUCUMAN/NOA	27,26%	26,80%	26,73%	26,25%	27,10%	26,91%	27,46%	27,35%	27,38%	29,07%		

Fuente: Ministerio de Energía y Minería de la Nación

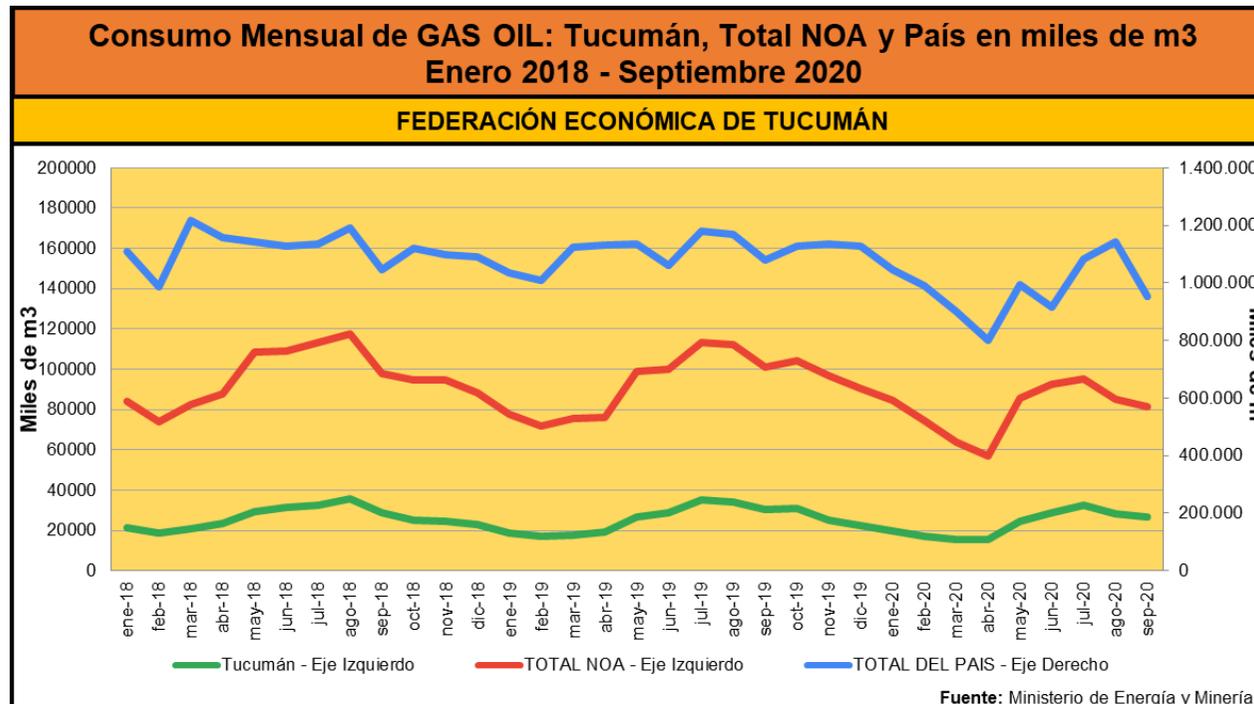
(*) Gasoil Grado 1 (Agrogasoil), Gasoil Grado 2 (Común) y Gasoil Grado 3 (Ultra)

Cuadro 3.34

**Consumo mensual GAS OIL Tucumán, NOA y País en miles M3
(Enero 2019 - Septiembre 2020)**

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																							
	TOTALES MENSUALES																				Var. % Sept. 20 / Sept. 19	Var. % Acum. Ene 20 - Sept 20 / Ene 19 - Sept 19	
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20			sep-20
Catamarca	3.874	3.891	3.954	4.263	4.364	4.067	4.657	4.681	4.461	4.798	4.804	4.253	4.409	3.810	3.449	2.437	3.064	3.634	3.427	3.686	3.708	-16,9%	-17,2%
Jujuy	12.374	12.358	11.901	12.087	13.830	14.244	14.877	15.284	14.741	15.601	15.004	12.512	12.787	11.973	10.736	6.050	11.373	12.802	12.097	12.226	11.171	-24,2%	-16,8%
La Rioja	4.034	3.983	4.525	4.206	4.374	4.130	4.776	4.396	3.882	4.379	4.270	4.119	3.885	3.794	3.130	2.046	2.391	3.234	3.222	2.866	3.311	-14,7%	-27,2%
Salta	23.910	20.577	23.336	22.714	27.758	27.581	29.864	28.530	24.730	26.200	25.004	25.208	22.679	20.282	17.475	14.456	21.745	21.578	24.874	21.783	20.210	-18,3%	-19,2%
Sgo.del Estero	14.814	13.860	14.167	13.611	21.915	21.005	23.991	25.121	22.817	22.587	22.835	21.498	20.949	17.488	13.811	16.553	22.579	22.279	18.940	16.342	16.201	-29,0%	-3,6%
Tucumán	18.609	17.141	17.405	19.201	26.506	28.976	34.908	34.244	30.462	30.863	25.008	22.662	19.858	17.220	15.452	15.547	24.546	28.970	32.511	28.424	26.888	-11,7%	-7,9%
TOTAL NOA	77.615	71.811	75.288	76.082	98.747	100.004	113.072	112.256	101.093	104.428	96.925	90.252	84.567	74.566	64.053	57.088	85.697	92.497	95.071	85.327	81.488	-19,4%	-12,8%
TOTAL DEL PAIS	1.032.888	1.009.219	1.124.366	1.130.144	1.136.911	1.059.421	1.181.293	1.166.708	1.078.517	1.127.484	1.136.847	1.127.415	1.044.472	991.397	900.638	799.026	992.409	916.465	1.082.198	1.144.149	954.579	-11,5%	-11,0%
TUCUMAN/PAIS	1,80%	1,70%	1,55%	1,70%	2,33%	2,74%	2,96%	2,94%	2,82%	2,74%	2,20%	2,01%	1,90%	1,74%	1,72%	1,95%	2,47%	3,16%	3,00%	2,48%	2,82%		
TUCUMAN/NOA	23,98%	23,87%	23,12%	25,24%	26,84%	28,98%	30,87%	30,51%	30,13%	29,55%	25,80%	25,11%	23,48%	23,09%	24,12%	27,23%	28,64%	31,32%	34,20%	33,31%	33,00%		

Fuente: Ministerio de Energía y Minería de la Nación



Cuadro 3.35

**Consumo anual de LUBRICANTES*: Tucumán, NOA y País en miles m³
(2011- Septiembre 2020)**

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)												
	TOTALES ANUALES										Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. 5 ult. años.
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acumulado Septiembre)		
Catamarca	3.033	1.956	3.857	3.835	4.098	3.220	3.000	1.779	924	617	-48,1%	-71,0%
Jujuy	3.209	3.527	3.184	3.279	3.315	3.187	3.317	2.869	2.654	1.508	-7,5%	-16,9%
La Rioja	856	2.644	1.004	1.018	1.096	1.139	1.303	1.161	1.095	661	-5,6%	-4,2%
Salta	6.329	12.560	5.993	6.174	6.141	5.552	5.581	4.764	4.530	2.979	-4,9%	-19,7%
Sgo.del Estero	2.983	3.747	2.785	2.750	2.859	2.615	3.008	2.567	2.224	1.480	-13,4%	-19,4%
Tucumán	10.545	9.679	8.845	8.344	8.218	9.007	8.804	7.162	6.890	5.492	-3,8%	-17,1%
TOTAL NOA	26.954	34.112	25.669	25.401	25.726	24.720	25.013	20.303	18.317	12.738	-9,8%	-24,4%
TOTAL DEL PAIS	311.424	299.806	309.090	300.382	305.186	296.984	286.676	242.720	222.293	136.646	-8,4%	-22,4%
TUCUMAN/PAIS	3,39%	3,23%	2,86%	2,78%	2,69%	3,03%	3,07%	2,95%	3,10%	4,02%		
TUCUMAN/NOA	39,12%	28,37%	34,46%	32,85%	31,94%	36,44%	35,20%	35,28%	37,61%	43,11%		

Fuente: Ministerio de Energía y Minería de la Nación – AOYPF)

(*) Lubricantes: lubricantes automotrices, industriales y marinos

Cuadro 3.36

**Consumo mensual LUBRICANTES: Tucumán, NOA y País en miles m3
(Enero 2019 - Septiembre 2020)**

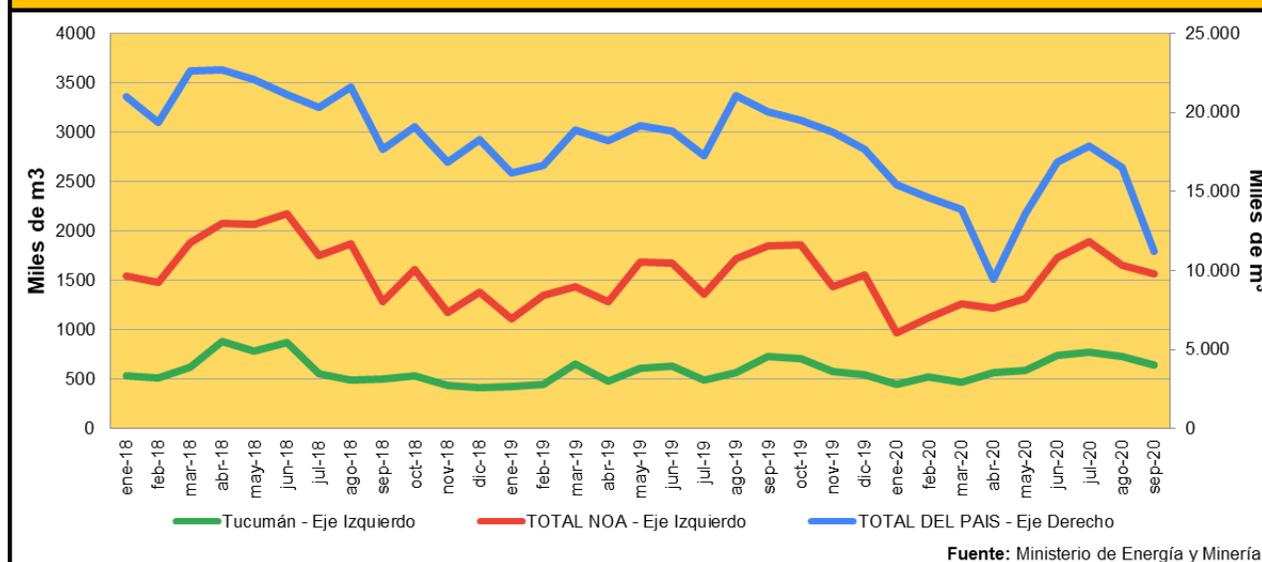
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

	TOTALES MENSUALES																				Var. % Sept. 20 / Sept. 19	Var. % Acum. Ene 20 - Sept 20 / Ene 19 - Sept 19	
	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20			sep-20
Catamarca	92	70	120	62	92	70	61	63	43	108	89	53	98	53	69	79	27	76	90	70	55	26,5%	-8,4%
Jujuy	111	189	219	169	213	207	260	236	340	260	92	359	105	64	289	97	132	176	217	144	285	-16,1%	-22,4%
La Rioja	72	125	49	74	123	102	66	125	79	82	84	114	46	73	74	16	71	94	119	65	104	31,5%	-19,0%
Salta	295	330	274	305	474	416	282	484	385	518	447	321	180	271	233	300	305	432	417	477	364	-5,3%	-8,2%
Sgo.del Estero	108	184	124	192	169	247	191	242	276	185	151	154	91	135	121	161	194	212	284	165	117	-57,5%	-14,6%
Tucumán	429	453	652	479	617	630	496	566	732	706	578	551	447	528	472	570	587	739	771	731	646	-11,7%	8,7%
TOTAL NOA	1.107	1.351	1.438	1.281	1.687	1.672	1.357	1.717	1.855	1.858	1.441	1.551	966	1.123	1.259	1.222	1.316	1.730	1.898	1.653	1.572	-15,3%	-5,4%
TOTAL PAIS	16.172	16.630	18.922	18.236	19.152	18.805	17.245	21.085	20.049	19.529	18.773	17.697	15.396	14.642	13.900	9.484	13.625	16.868	17.904	16.482	11.218	-44,0%	-22,1%
TUCUMAN/PAIS	2,65%	2,72%	3,44%	2,63%	3,22%	3,35%	2,88%	2,69%	3,65%	3,61%	3,08%	3,11%	2,90%	3,60%	3,40%	6,01%	4,31%	4,38%	4,31%	4,44%	5,76%		
TUCUMAN/NOA	38,78%	33,51%	45,33%	37,40%	36,54%	37,70%	36,57%	32,98%	39,47%	37,98%	40,13%	35,52%	46,22%	46,98%	37,54%	46,66%	44,61%	42,74%	40,64%	44,23%	41,13%		

Fuente: Ministerio de Energía y Minería de la Nación – AOYPF

**Consumo Mensual Lubricantes: Tucumán, Total NOA y País en miles de m3
Enero 2018 - Septiembre 2020**

FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN



Cuadro 3.37

Cantidad de líneas de telefonía fija en Tucumán, NOA y país. (2014 - 2 Trim. 2020)										
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)										
	TOTALES ANUALES							Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. últimos tres años	Var. % 2 TRIM. 2020 / 2 TRIM. 2019
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 2DO TRIM			
Catamarca	39.423	39.268	38.665	38.627	36.970	31.113	31.113	-15,8%	-18,31%	-11,30%
Jujuy	56.456	56.957	56.418	55.009	52.432	49.460	49.455	-5,7%	-9,45%	-3,49%
La Rioja	39.162	38.574	37.770	36.481	33.864	28.349	28.349	-16,3%	-21,34%	-10,19%
Salta	141.211	141.131	139.346	136.025	126.296	110.873	110.873	-12,2%	-17,19%	-7,39%
Sgo. del Estero	70.523	68.531	64.481	80.853	74.168	68.405	68.405	-7,8%	-6,51%	-4,29%
Tucumán	212.990	213.717	211.561	214.382	210.346	187.391	187.391	-10,9%	-11,6%	-7,0%
TOTAL NOA	559.765	558.178	548.241	561.377	534.076	475.591	475.586	-11,0%	-13,20%	-6,86%
TOTAL DEL PAÍS	9.460.366	9.744.642	9.956.246	9.556.983	9.597.096	7.565.947	7.553.020	-21,2%	-22,03%	10,36%
TUCUMÁN/PAÍS	2,25%	2,19%	2,12%	2,24%	2,19%	2,48%	2,48%			
TUCUMÁN/NOA	38,05%	38,29%	38,59%	38,19%	39,39%	39,40%	39,40%			

Fuente: ENACOM

Cuadro 3.38

Cantidad de líneas de telefonía móvil en Tucumán, NOA y país. (2015 - 2018)							
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)							
	TOTALES ANUALES				Var. % 2018/2017	Var. 2018 / Prom. Ult. 3 años	
	2015	2016	2017	2018 1ER TRIM			
Catamarca	525.081	569.520	2.321.249	555.458	-76,07%	-51,22%	
Jujuy	974.004	1.044.368	1.095.270	1.094.680	-0,05%	5,47%	
La Rioja	480.074	499.711	495.690	499.501	0,77%	1,56%	
Salta	1.641.701	1.753.315	1.778.736	1.778.419	-0,02%	3,12%	
Sgo. del Estero	1.093.608	1.164.992	1.156.743	1.153.509	-0,28%	1,32%	
Tucumán	2.168.318	2.344.470	2.321.249	2.324.136	0,12%	2,02%	
TOTAL NOA	6.882.786	7.376.376	9.168.937	7.405.703	-19,23%	-5,17%	
TOTAL DEL PAÍS	60.226.688	63.719.805	61.897.379	61.696.379	-0,32%	-0,41%	
TUCUMÁN/PAÍS	3,60%	3,68%	3,75%	3,77%			
TUCUMÁN/NOA	31,50%	31,78%	25,32%	31,38%			

Fuente: ENACOM

(*) 2018: datos corresponden al 1er trimestre

Cuadro 3.39

Conexiones a internet en Tucumán, NOA y País (2014 - 2 Trim. 2020)										
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)										
	TOTALS ANUALES							Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. últimos tres años	Var. % 2 TRIM. 2020 / 2 TRIM. 2019
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 2DO TRIM			
Catamarca	25.472	26.459	27.021	29.548	33.574	38.310	47.976	14,1%	27,50%	42,64%
Jujuy	35.999	39.922	42.624	43.551	90.132	88.881	94.316	-1,4%	51,24%	8,78%
La Rioja	16.379	16.914	16.298	52.177	51.633	48.999	52.155	-5,1%	22,39%	3,69%
Salta	93.921	101.917	106.934	132.811	134.577	172.443	177.762	28,1%	38,20%	24,69%
Sgo. del Estero	39.308	39.132	35.049	68.842	89.333	103.587	105.447	16,0%	60,83%	-16,81%
Tucumán	137.329	146.053	151.615	162.298	171.972	198.621	217.156	15,5%	22,6%	30,6%
TOTAL NOA	348.408	370.397	379.541	489.227	571.221	650.841	694.812	13,9%	35,59%	14,60%
TOTAL DEL PAÍS	6.421.843	6.806.236	7.071.513	7.680.480	8.279.869	8.584.432	8.813.900	3,7%	11,82%	0,23%
TUCUMÁN/PAÍS	2,14%	2,15%	2,14%	2,11%	2,08%	2,31%	2,46%			
TUCUMÁN/NOA	39,42%	39,43%	39,95%	33,17%	30,11%	30,52%	31,25%			

Fuente: ENACOM

Cuadro 3.40

Ocupación Hotelera para Agosto 2020										
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)										
LOCALIDAD	TOTALS MENSUALES									
	HABITACIONES					PLAZAS				
	Totales	Ocupadas	Tasa de ocupación	Var. % Tasa de ocup. Ago. 20 / Ago. 19	Var. % Tasa de ocup. Ago. 20 / Ago. 18	Totales	Ocupadas	Tasa de ocupación	Var. % Tasa de ocup. Ago. 20 / Ago. 19	Var. % Tasa de ocup. Ago. 20 / Ago. 18
Cafayate	6.693	418	6,25%	-81,0%	-76,8%	17.082	852	4,99%	-78,0%	-72,1%
S.Fernando.del Valle de Catamarca	7.409	493	6,65%	-77,3%	-77,2%	16.833	736	4,37%	-88,5%	-78,9%
S.Salvador. de Jujuy*	..	..	-%	-%	-%	..	..	-%	-%	-
Salta	20.477	494	2,4%	-95,3%	-95,0%	56.690	1.213	2,1%	-94,8%	-94,0%
Santiago del Estero*	..	..	-%	-%	-%	..	..	-%	-%	-%
Termas de Río Hondo*	..	..	-%	-%	-%	..	..	-%	-%	-%
S.M. de Tucumán	36.874	2.838	7,7%	-83,1%	-85,6%	80.117	3.912	4,9%	-85,2%	-87,8%
Total Principales Localidades Norte	71.453	4.243	5,9%	-85,7%	-85,7%	90.605	2.801	3,1%	-91,7%	-90,0%

Fuente: INDEC

(*) Localidades para las que no se presentan datos

Gráfico 3.1

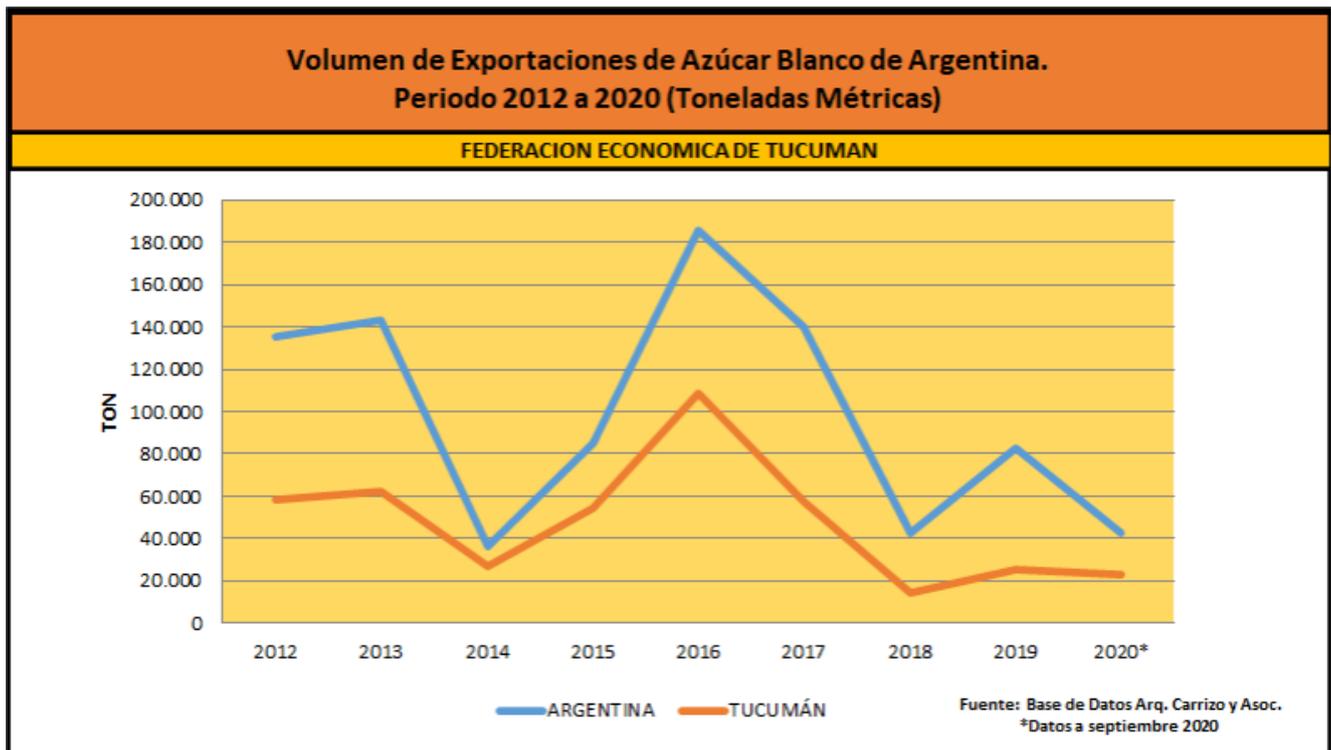


Gráfico 3.2

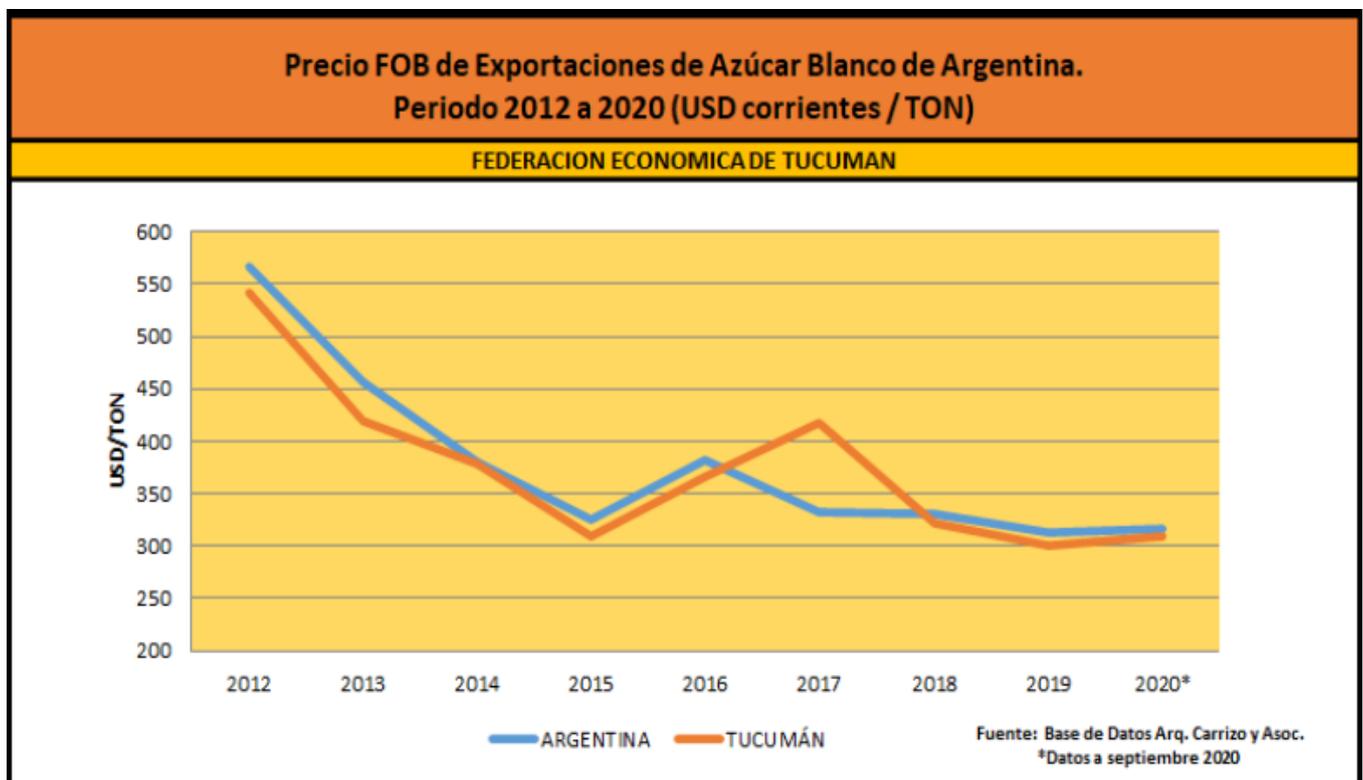


Gráfico 3.3 *(volver a resumen ejecutivo)*

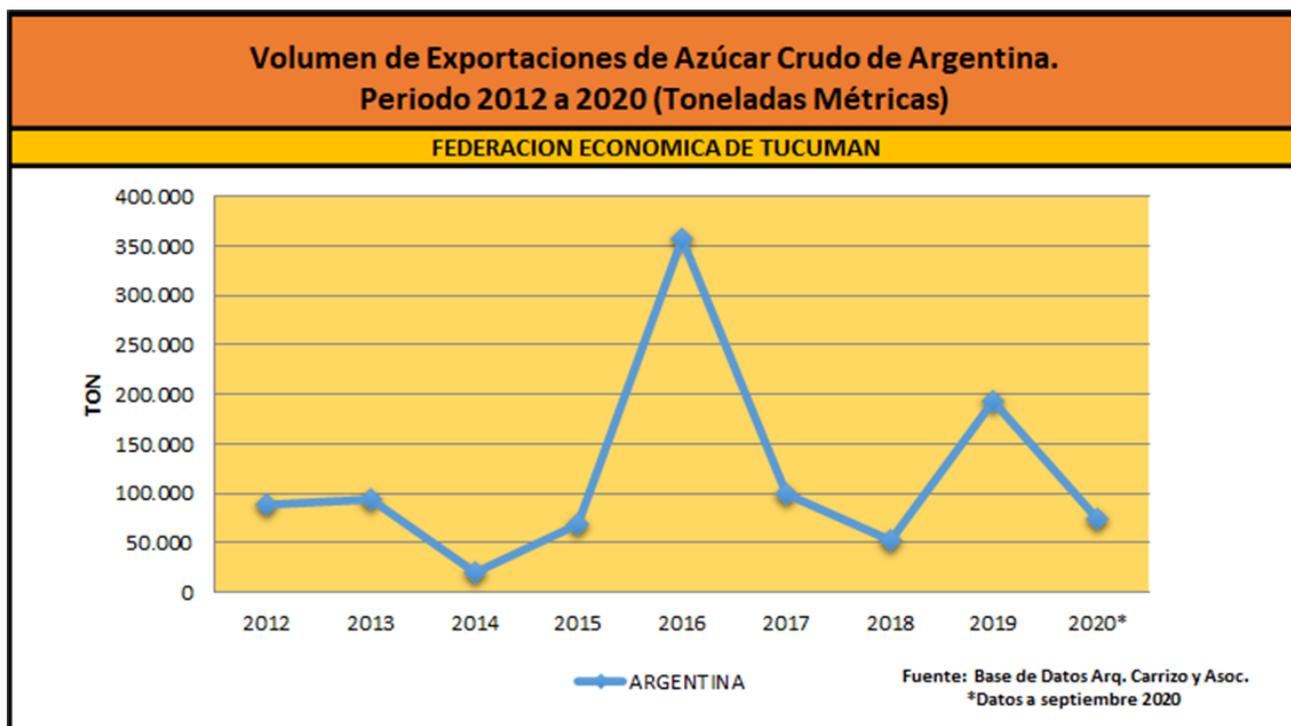


Gráfico 3.4

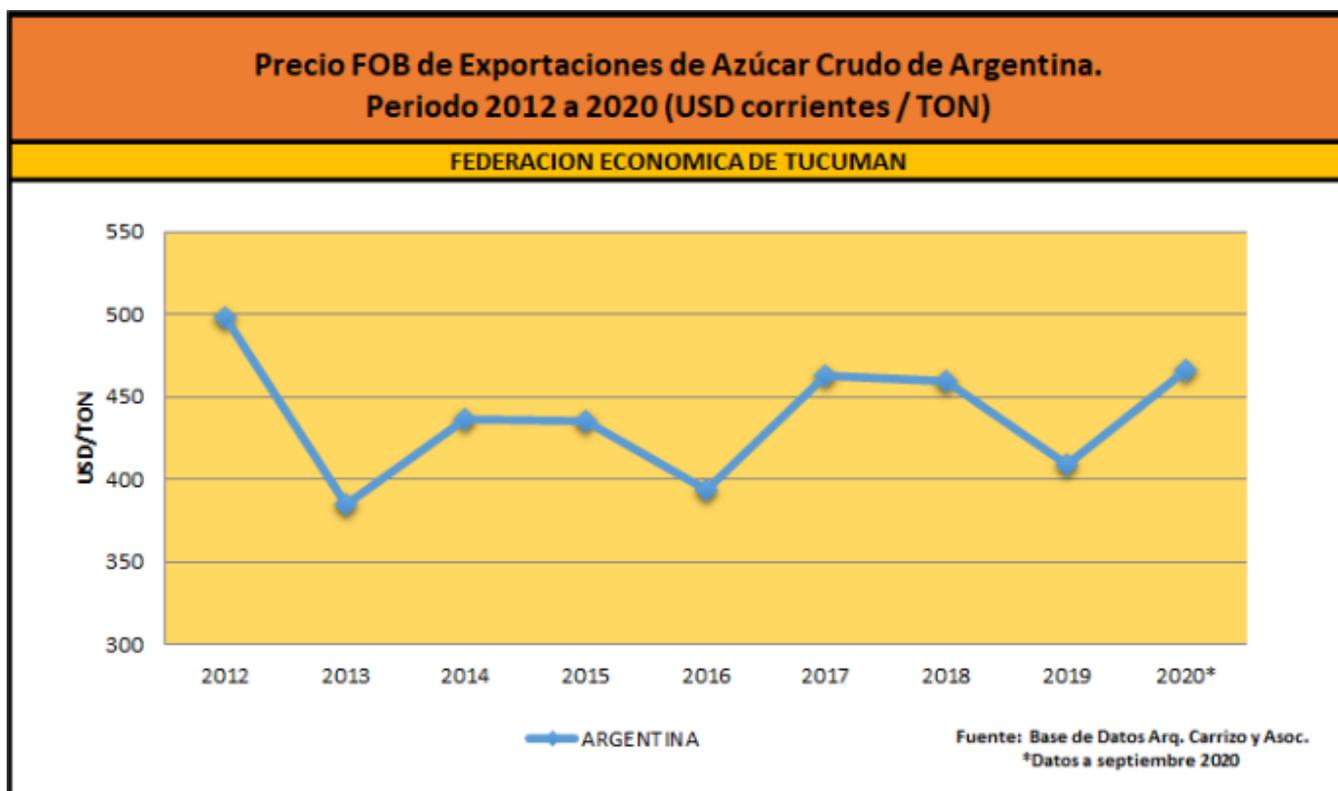


Gráfico 3.5

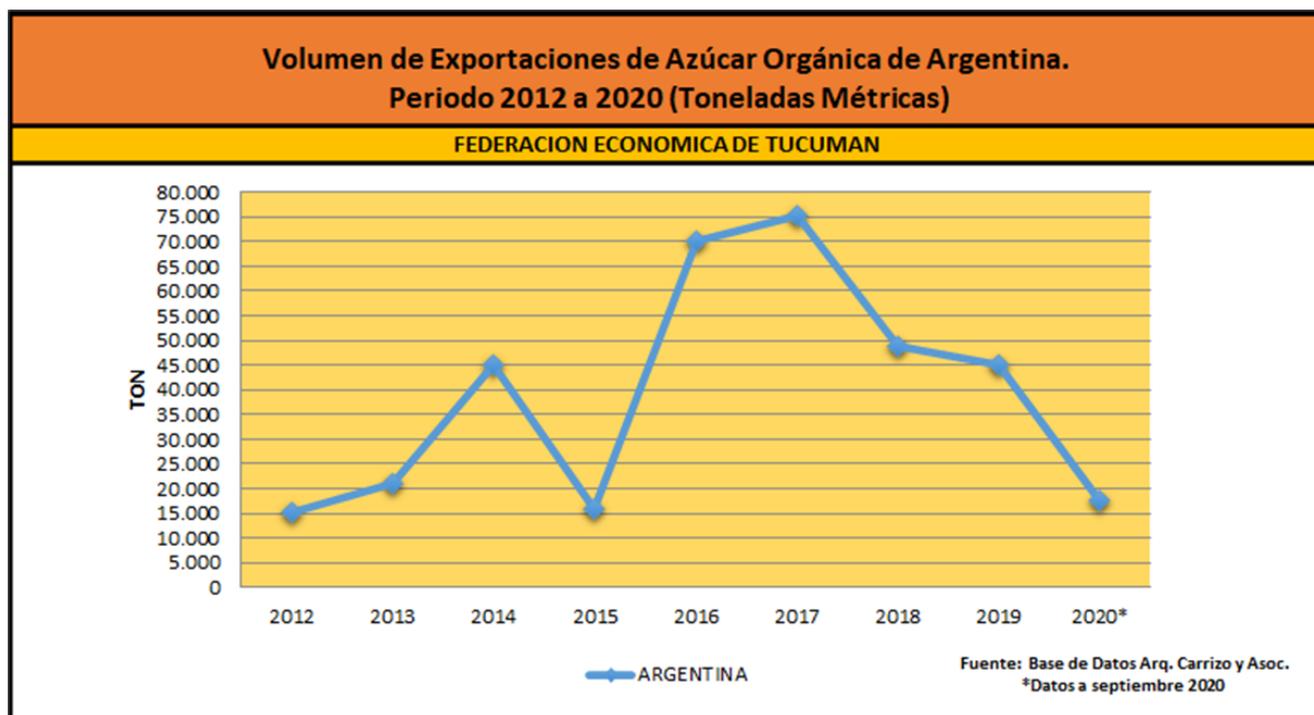


Gráfico 3.6

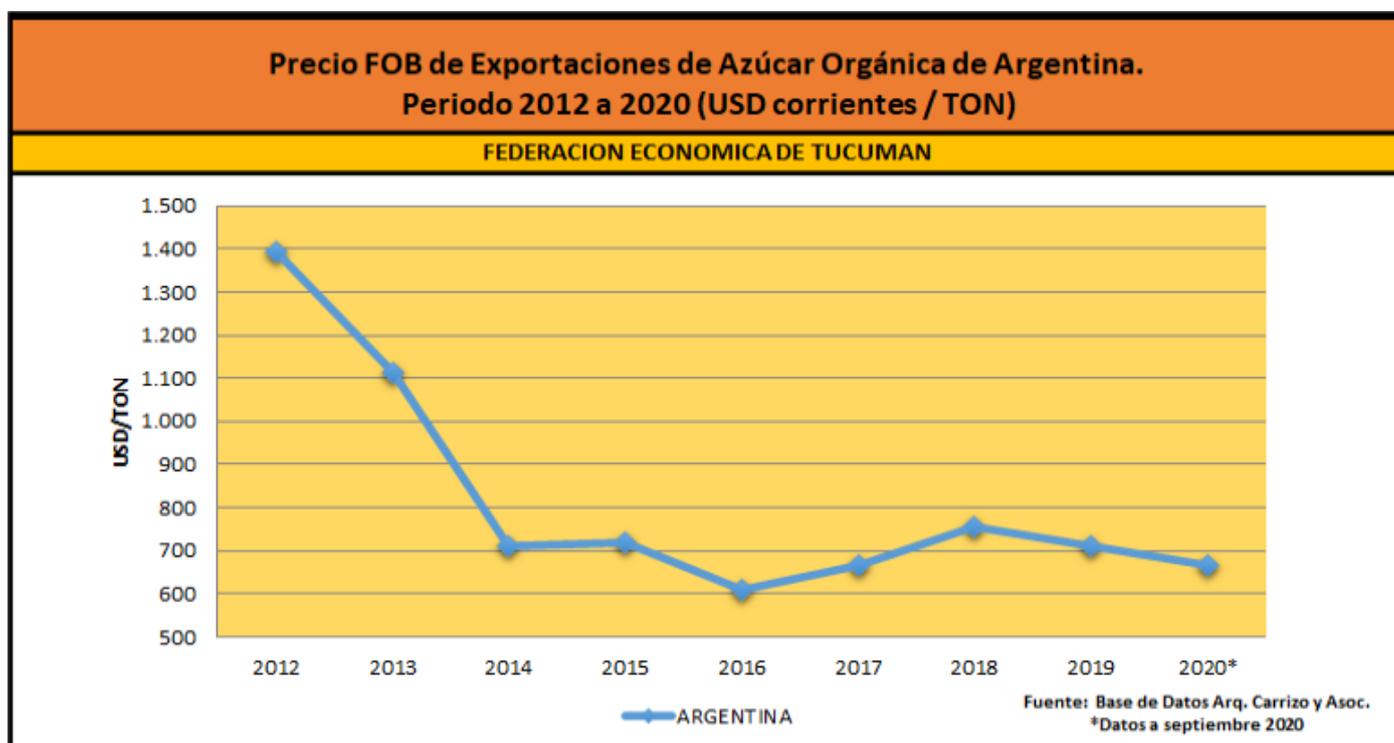


Gráfico 3.7

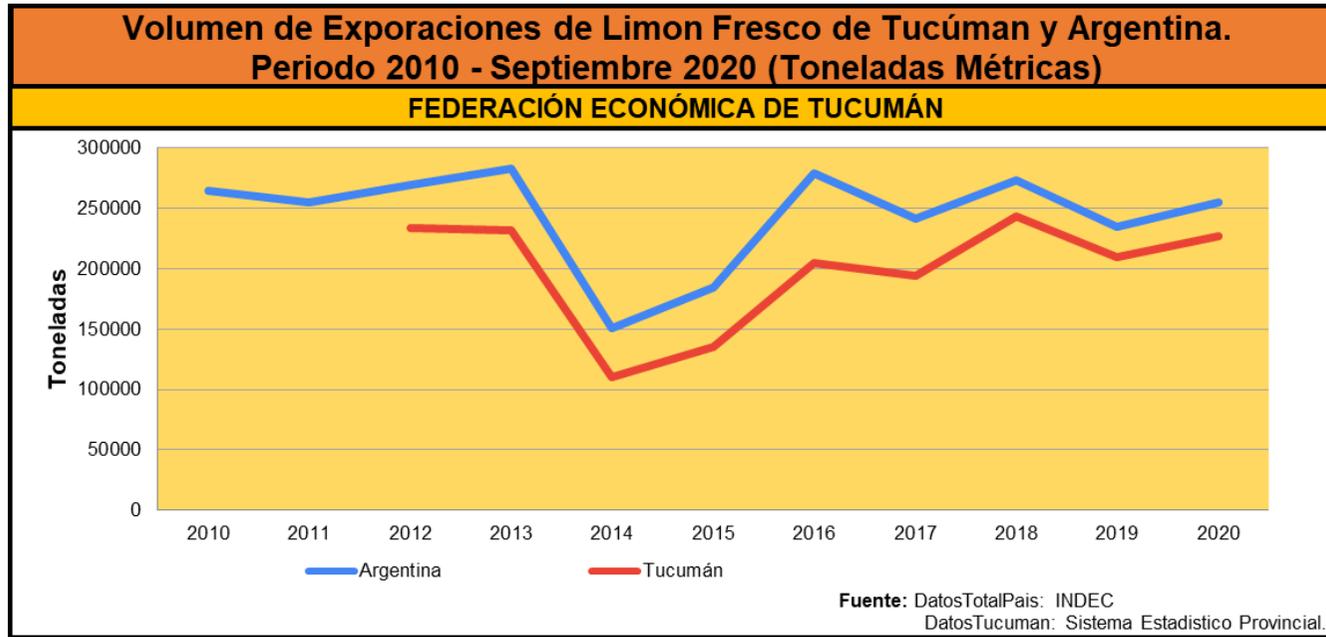


Gráfico 3.8 *(volver a resumen ejecutivo)*

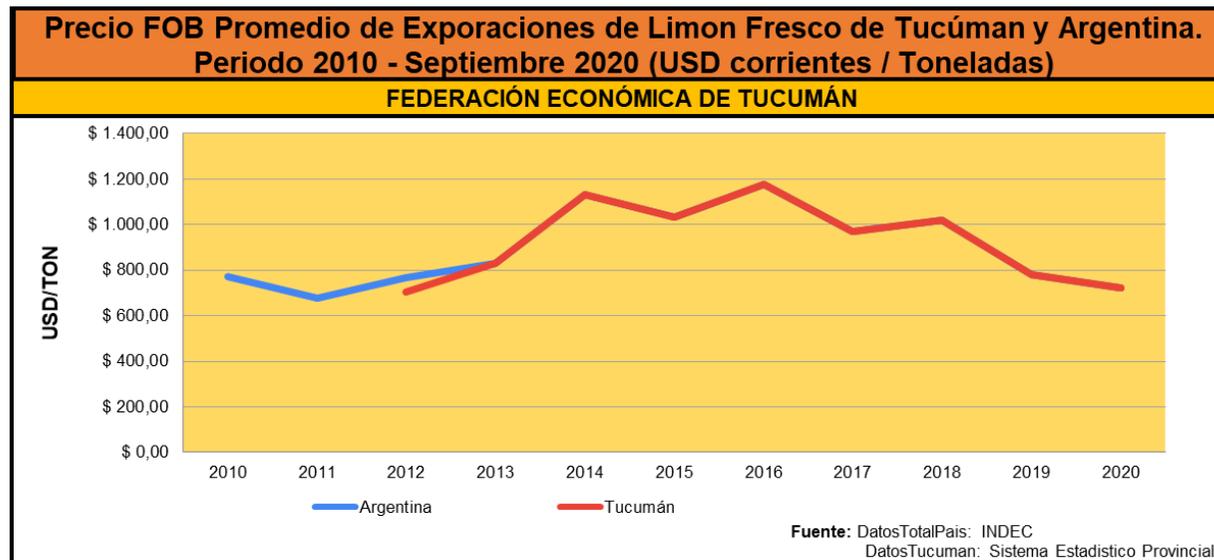


Gráfico 3.9

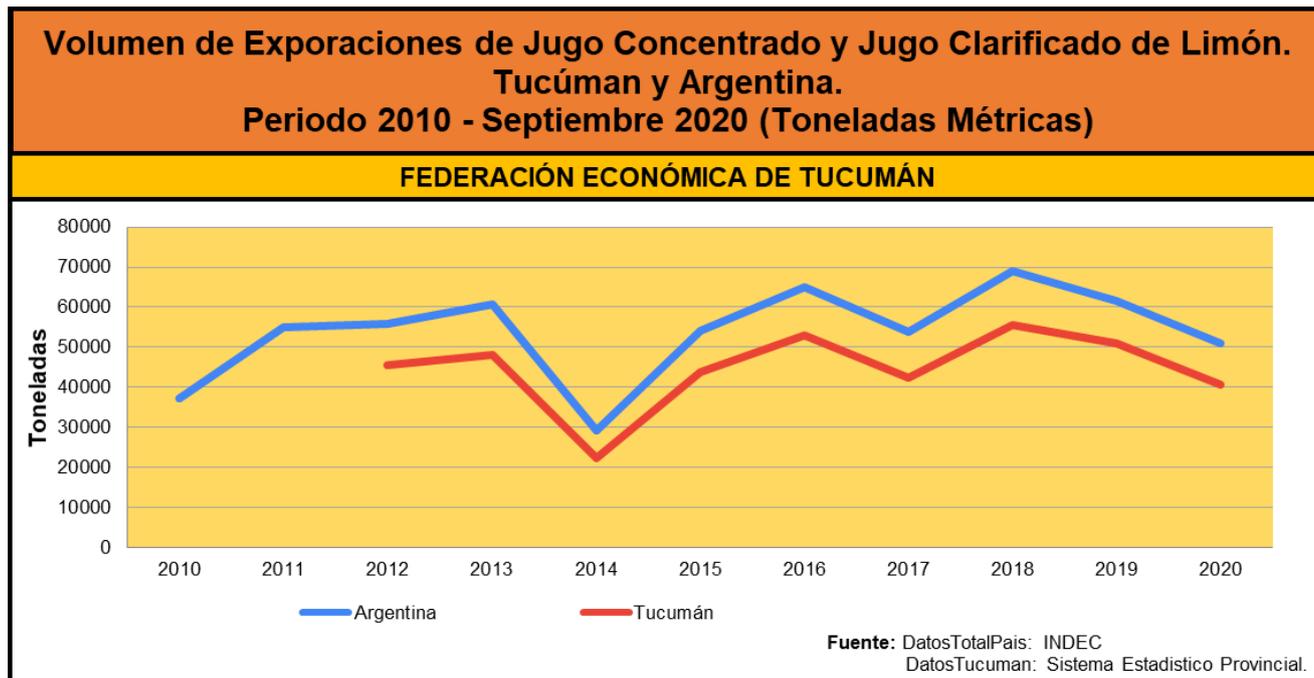


Gráfico 3.10

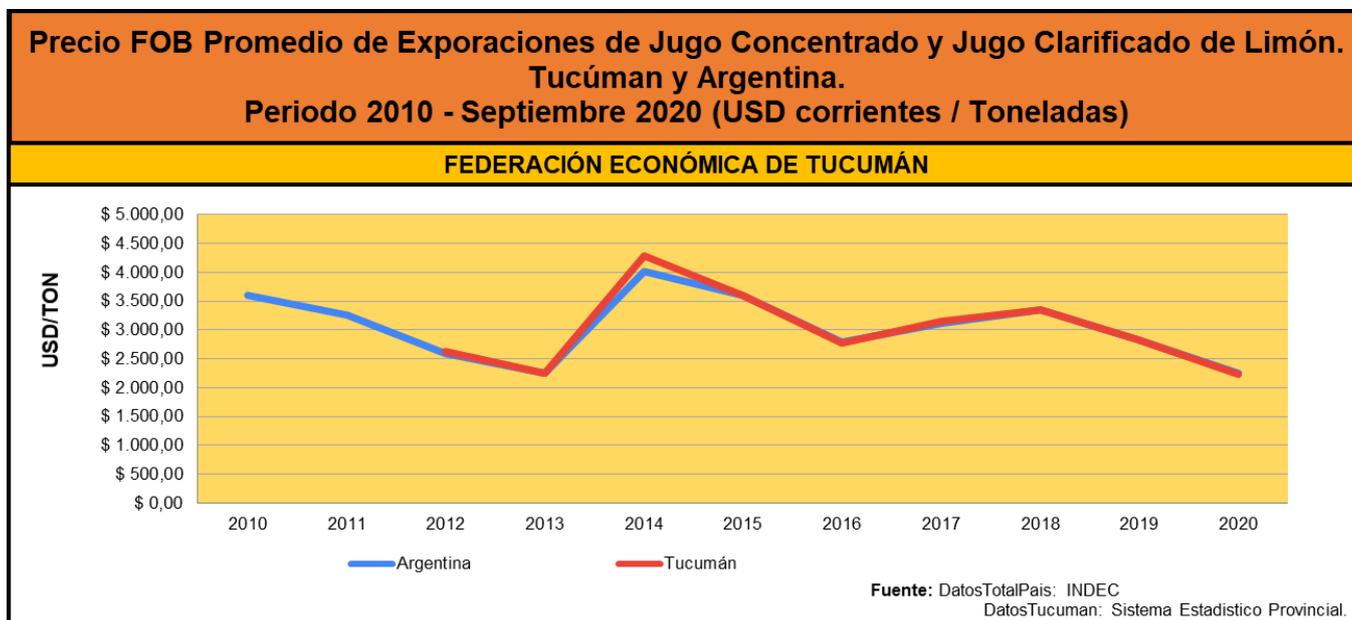


Gráfico 3.11

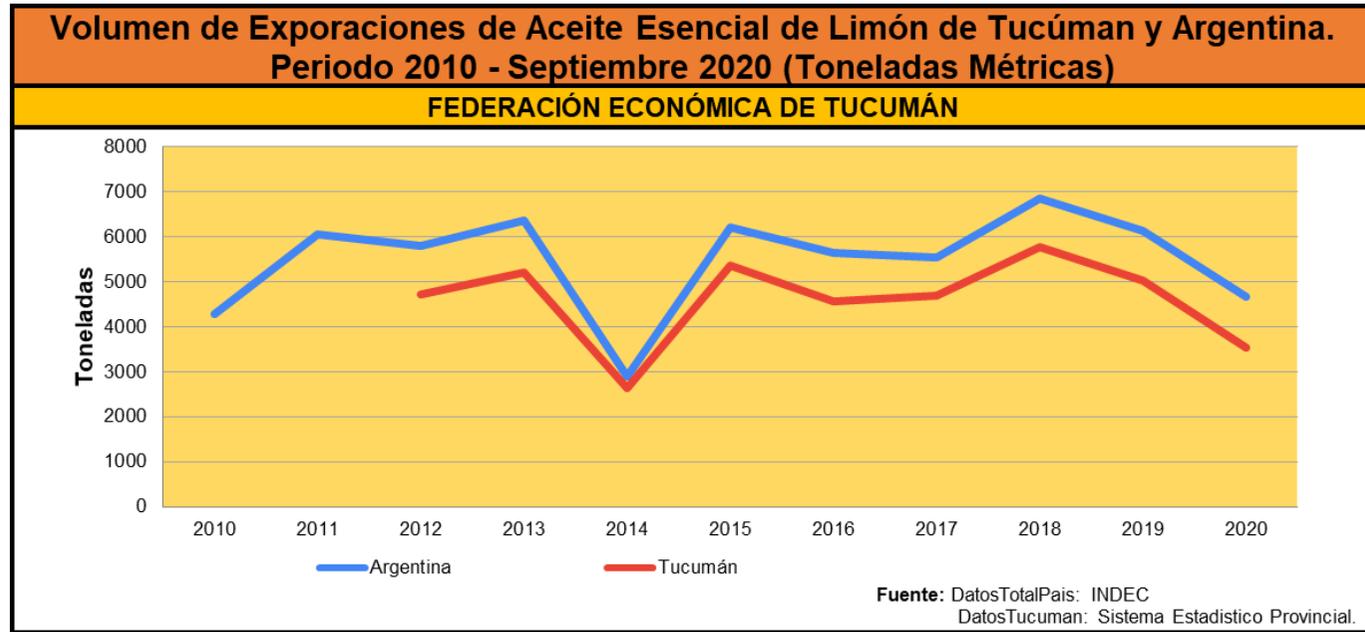


Gráfico 3.12

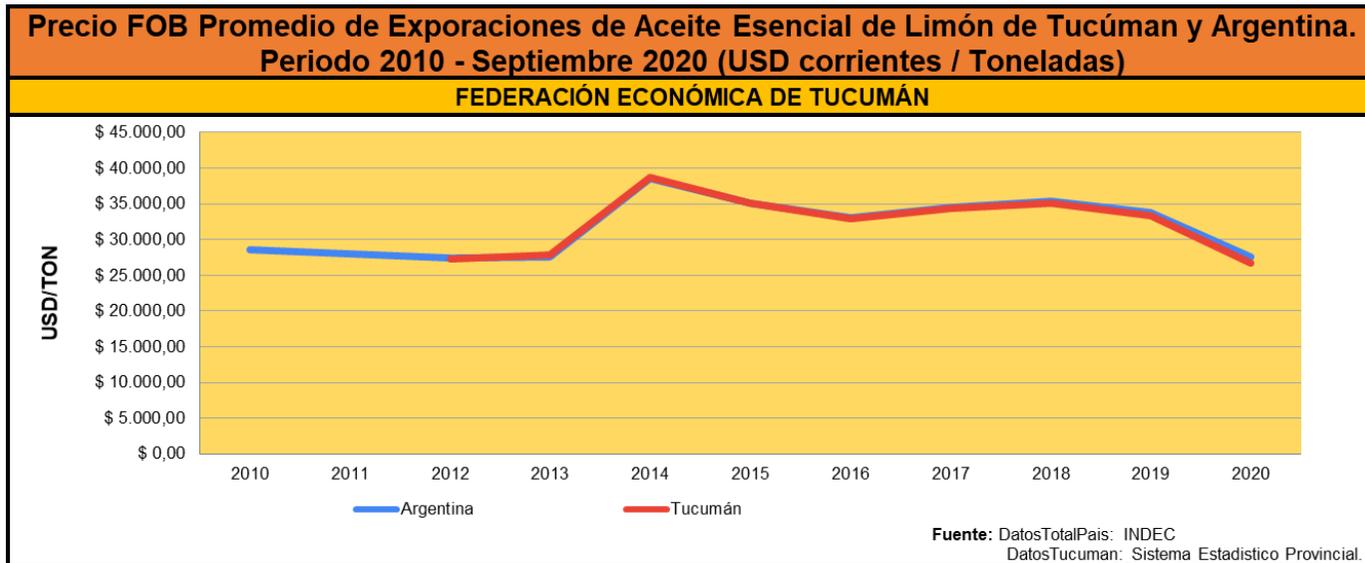


Gráfico 3.13

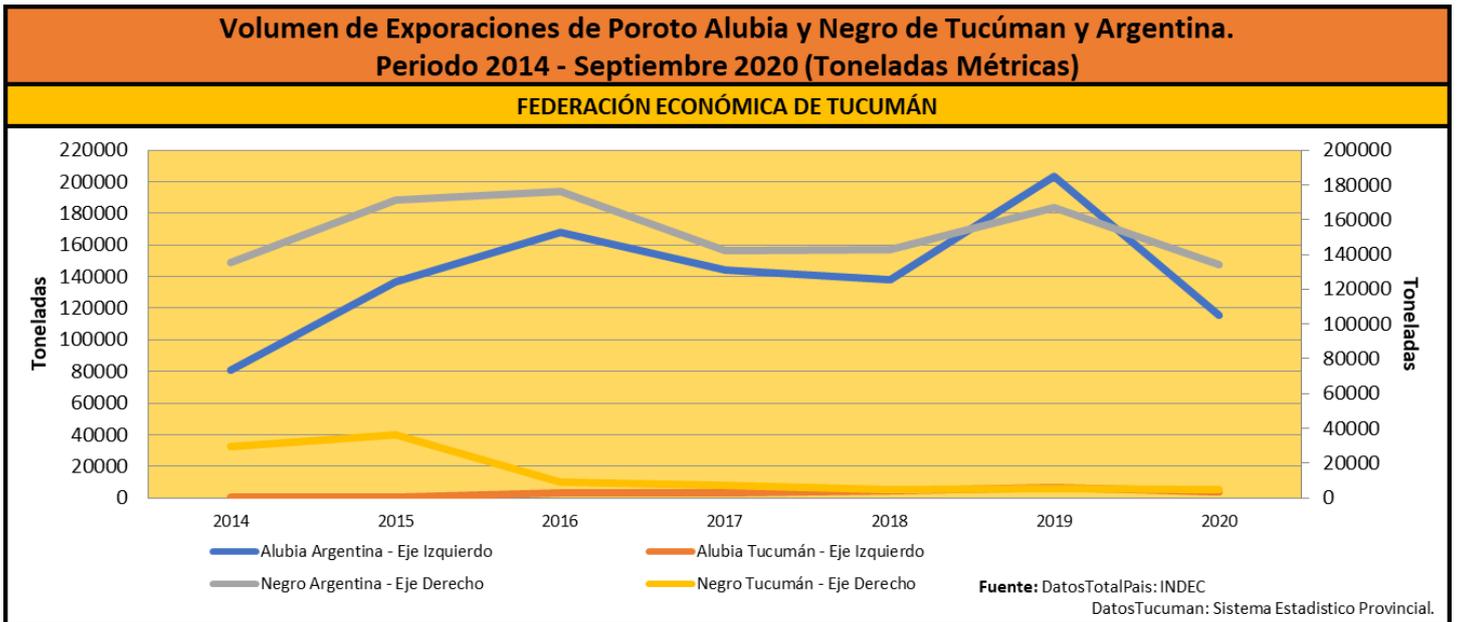


Gráfico 3.14

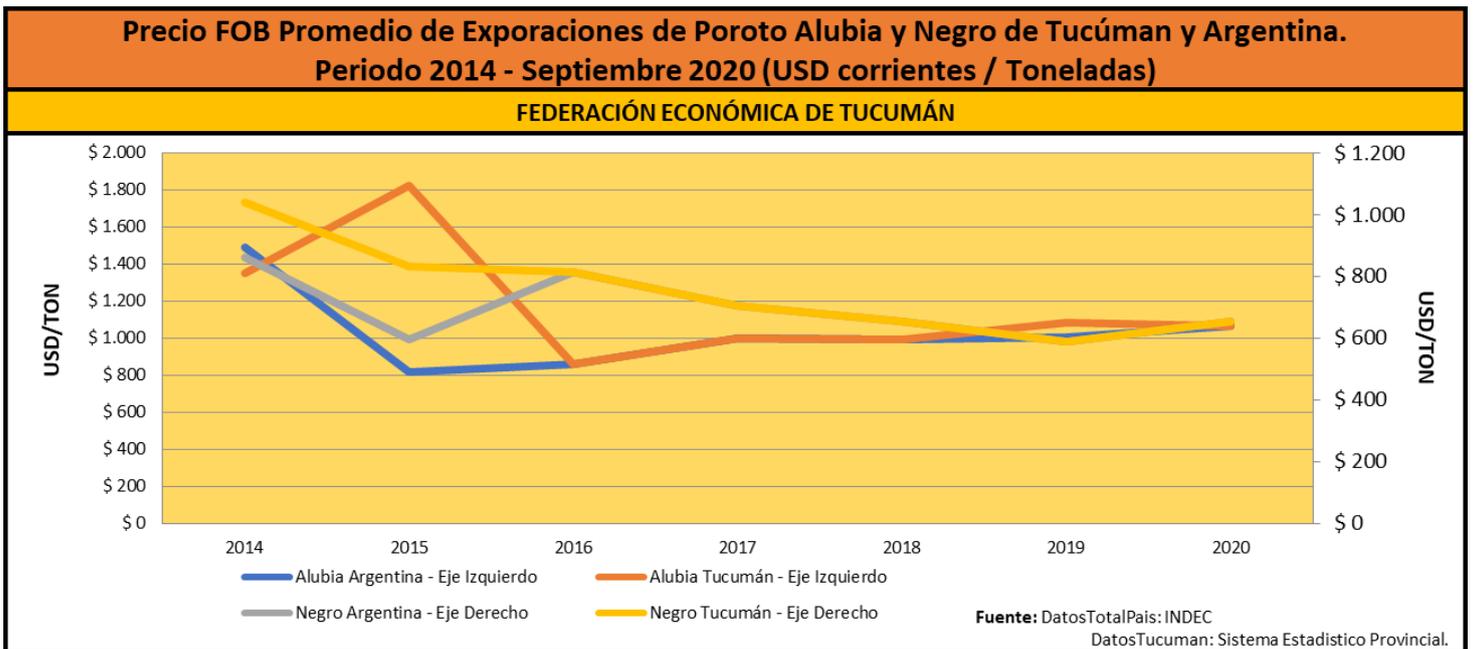


Gráfico 3.15

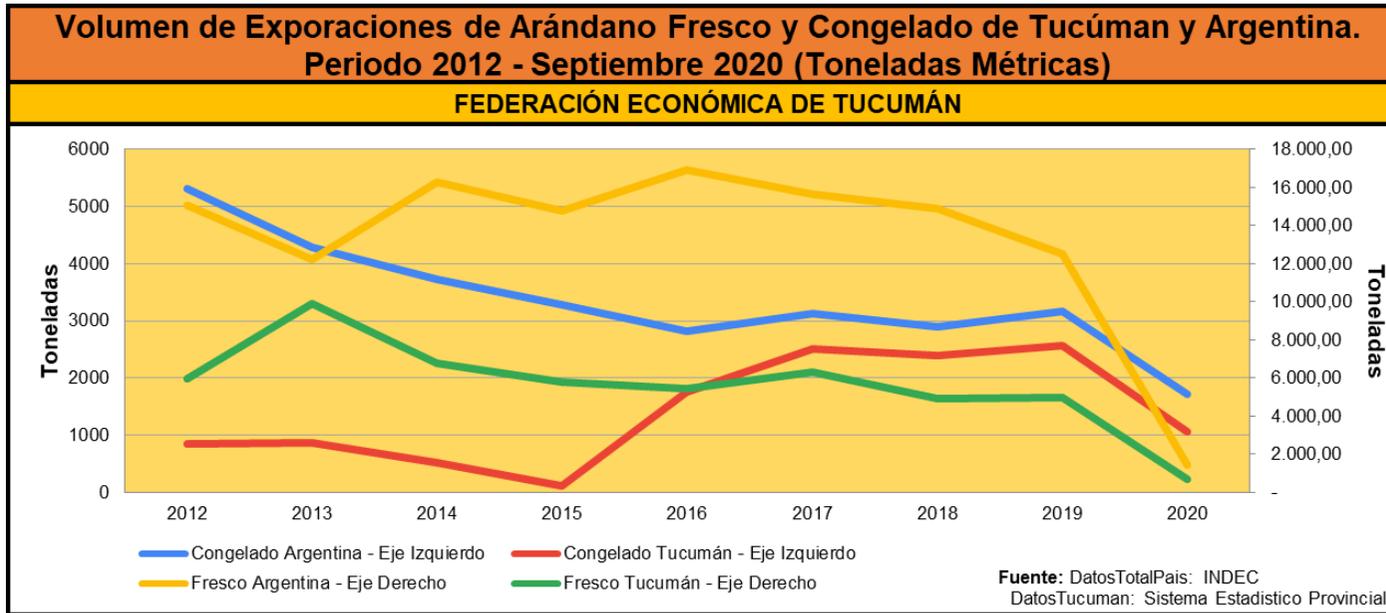


Gráfico 3.16

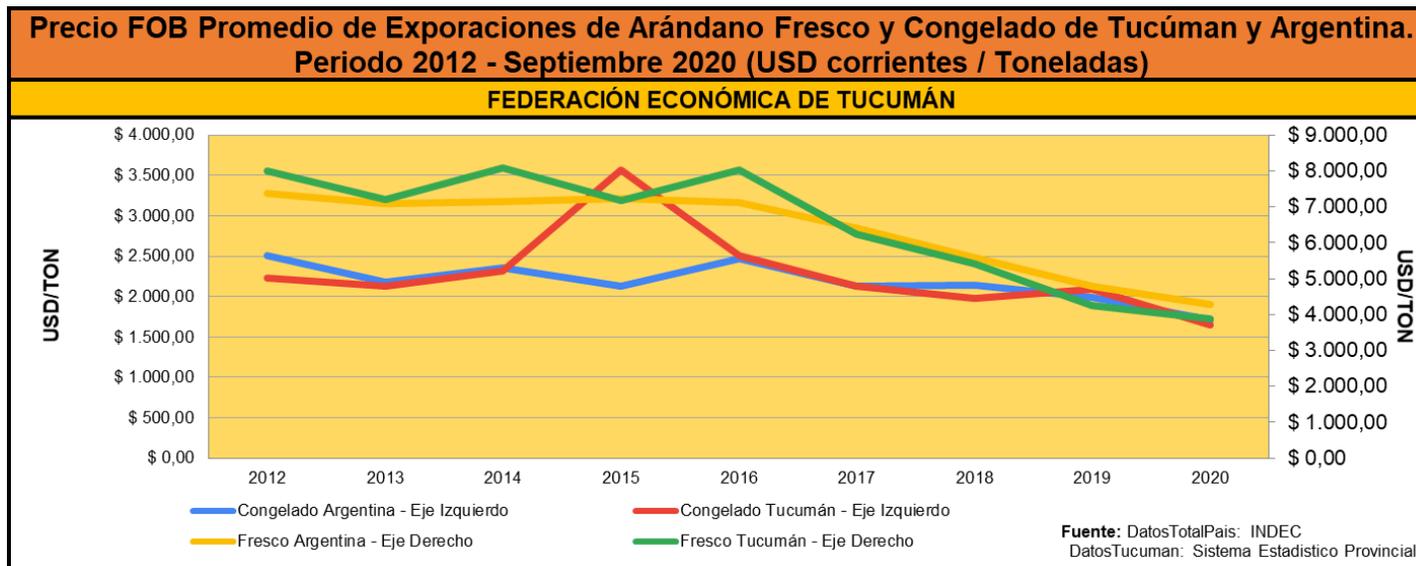


Gráfico 3.17

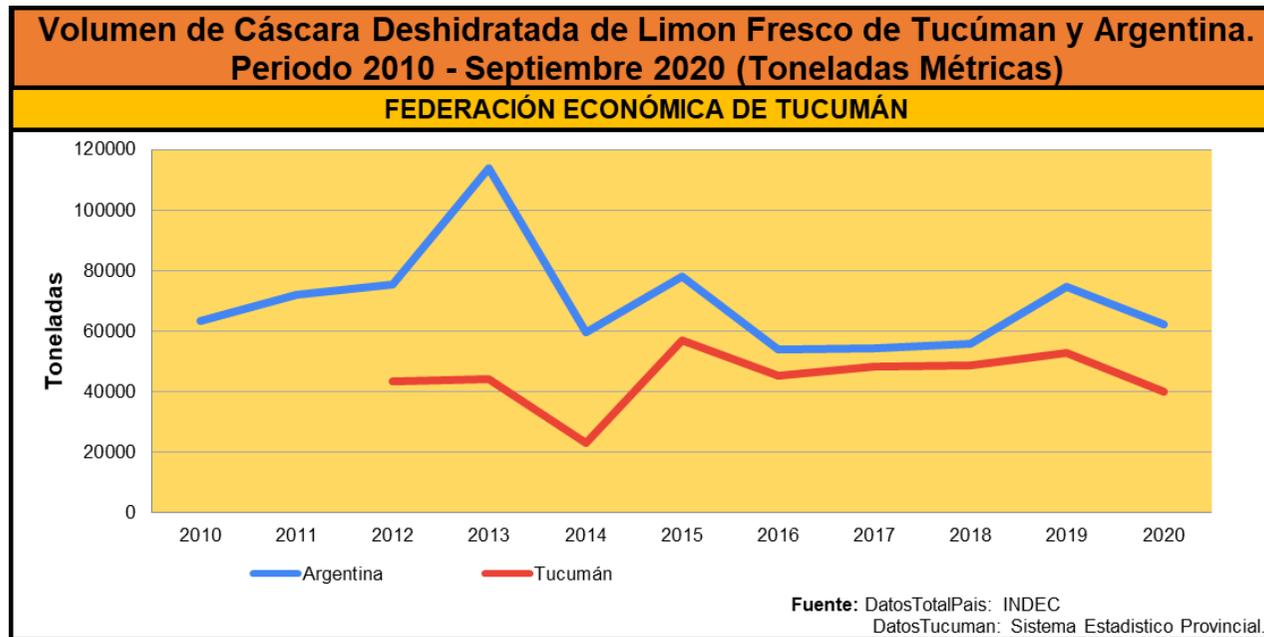
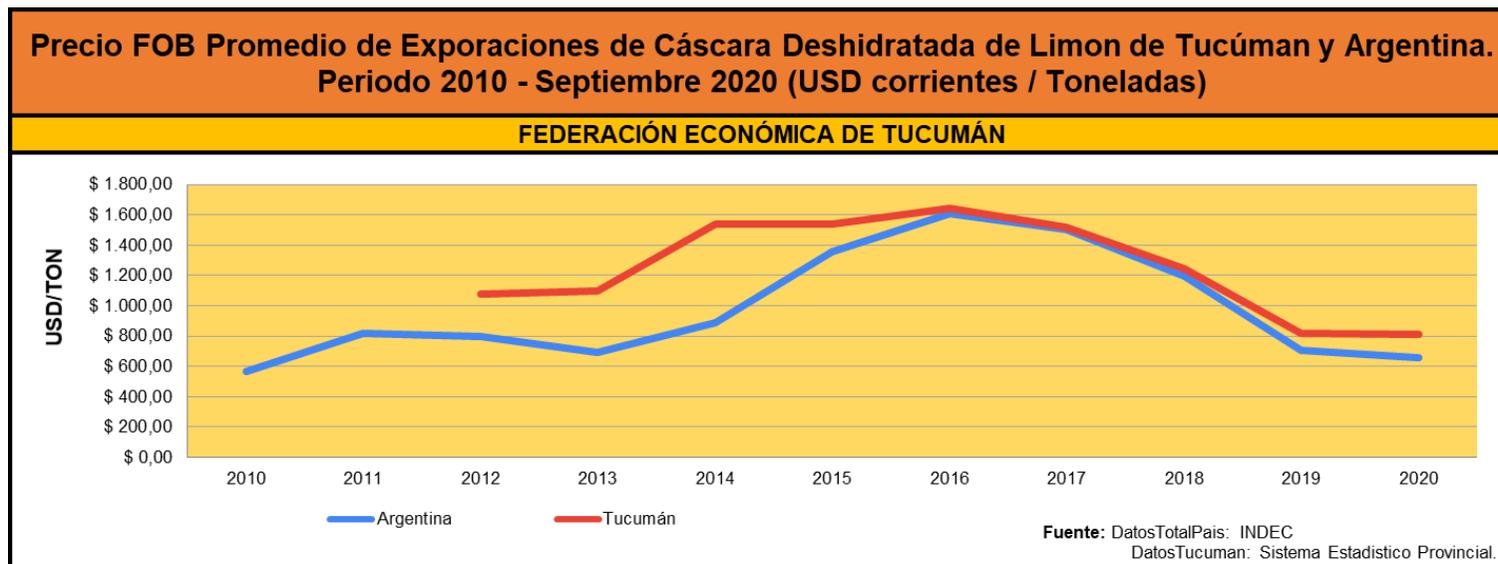


Gráfico 3.18



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

Cuadro 4.1 (volver a resumen ejecutivo)

Empleo Público y Privado registrado en RNSS-SIPA, Tucumán y Total País. En miles - Per Cápita.																																			
Valores promedio para período 2013 - Septiembre 2020																																			
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																																			
Nº	DETALLE	2013				2014				2015				2016				2017				2018				2019				2020			Var. % 3º Trim. 2020 / 3º Trim. 2019	Var. % Sept. 2020 / Sept. 2019	
		1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.			
I. TUCUMÁN																																			
1.-	Nº de Agentes varones.	165	183	183	171	165	179	181	176	173	186	189	181	179	192	196	189	184	198	199	196	191,30	198,21	205,72	203,26	194,62	204,84	207,56	202,06	191,12	198,31	202,43	-2,47%	-1,71%	
2.-	Nº de Agentes mujeres.	95	98	99	99	97	99	100	102	100	104	105	103	104	106	108	108	106	108	109	109	108,33	110,10	111,77	111,37	109,74	113,45	113,11	112,20	110,13	110,17	110,90	-1,96%	-1,45%	
3.-	Total agentes Publi y Priv.	260	281	282	270	262	278	281	278	274	290	294	285	283	298	303	297	290	305	308	305	299,63	308,31	317,49	314,64	304,35	318,28	320,67	314,26	301,25	308,47	313,33	-2,29%	-1,62%	
4.-	Total agentes en sec. Priv.	150	150	150	157	147	162	165	160	154	170	173	168	160	174	179	172	165	181	182	180	172,64	180,97	190,21	187,54	174,67	182,25	187,62	182,37	169,59	176,82	181,39	-3,32%	-2,54%	
5.-	Total agentes en sec. Pub.	110	131	132	113	115	115	116	117	119	120	121	117	123	124	124	125	126	124	126	125	126,99	127,34	127,28	127,10	129,69	136,03	133,05	131,89	131,65	131,94	-0,83%	-0,34%		
6.-	Var. Trim. en el empleo Total	0,00%	8,08%	0,36%	-4,26%	0,23%	5,98%	1,18%	-1,19%	-1,46%	6,15%	1,14%	-3,01%	-0,57%	5,30%	1,66%	-2,00%	-2,30%	5,23%	0,73%	-0,89%	1,23%	0,28%	-0,05%	-0,14%	2,04%	4,89%	-2,19%	-0,87%	-0,18%	0,00%	0,22%			
6.1	Sector Privado	-0,47%	0,47%	-0,47%	5,24%	-0,75%	10,77%	1,76%	-3,14%	-3,63%	10,32%	1,37%	-2,87%	-4,70%	9,21%	2,56%	-3,65%	-4,48%	9,94%	0,30%	-1,13%	-3,84%	4,82%	5,11%	-1,40%	-6,86%	4,34%	2,95%	-2,80%	-7,00%	4,26%	2,59%			
6.2	Sector Público	0,64%	18,39%	1,30%	-15,00%	1,50%	-0,12%	0,37%	1,59%	1,50%	0,74%	0,82%	-3,21%	5,32%	0,24%	0,40%	0,38%	0,70%	-0,95%	1,37%	-0,56%	1,23%	0,28%	-0,05%	-0,14%	2,04%	4,89%	-2,19%	-0,87%	-0,18%	0,00%	0,22%			
7.	Estructura del empleo																																		
7.1.	Sector Privado	57,56%	53,50%	53,07%	58,33%	55,83%	58,50%	58,84%	57,68%	56,41%	58,63%	58,76%	58,84%	56,40%	58,50%	59,01%	58,02%	56,72%	59,26%	59,01%	58,87%	57,62%	58,70%	59,91%	59,61%	57,39%	57,26%	58,51%	58,03%	56,30%	57,32%	57,89%			
7.2.	Sector Público	42,44%	46,50%	46,93%	41,67%	44,17%	41,50%	41,16%	42,32%	43,59%	41,37%	41,24%	41,16%	43,60%	41,50%	40,99%	41,98%	43,28%	40,74%	40,99%	41,13%	42,38%	41,30%	40,09%	40,39%	42,61%	42,74%	41,49%	41,97%	43,70%	42,68%	42,11%			
II. REPÚBLICA ARGENTINA																																			
1.-	Nº de Agentes varones.	4.983	4.991	5.009	5.025	5.038	4.988	5.006	5.066	5.106	5.137	5.179	5.186	5.147	5.080	5.076	5.119	5.091	5.086	5.107	5.131	5.130	5.145	5.097	5.074	5.053	5.065	5.023	4.988	4.926	4.803	4.791	-4,61%	-4,61%	
2.-	Nº de Agentes mujeres.	2.717	2.710	2.744	2.766	2.789	2.748	2.773	2.813	2.833	2.839	2.883	2.910	2.913	2.882	2.893	2.919	2.898	2.883	2.912	2.921	2.928	2.929	2.925	2.931	2.922	2.917	2.924	2.928	2.915	2.846	2.832	-3,15%	-3,67%	
3.-	Total agentes Pub. y Priv.	7.700	7.701	7.752	7.791	7.827	7.737	7.779	7.879	7.940	7.976	8.062	8.096	8.060	7.962	7.969	8.038	7.988	7.969	8.019	8.052	8.058	8.074	8.022	8.005	7.975	7.982	7.947	7.916	7.842	7.650	7.623	-4,07%	-4,26%	
4.-	Total agentes en Sec. Priv.	6.384	6.363	6.384	6.409	6.402	6.318	6.341	6.423	6.479	6.503	6.558	6.583	6.555	6.458	6.463	6.523	6.530	6.505	6.524	6.596	6.596	6.591	6.527	6.516	6.489	6.462	6.403	6.377	6.324	6.124	6.085	-4,97%	-4,74%	
5.-	Total agentes en sec. Pub.	1.315	1.364	1.380	1.382	1.424	1.419	1.438	1.455	1.460	1.474	1.504	1.513	1.504	1.504	1.506	1.515	1.458	1.464	1.495	1.456	1.462	1.483	1.495	1.488	1.487	1.519	1.544	1.538	1.518	1.526	1.538	-0,35%	-2,32%	
6.-	Var. Trim. en el empleo Total	0,41%	0,02%	0,67%	0,50%	0,46%	-1,15%	0,54%	1,28%	0,77%	0,46%	1,07%	0,43%	-0,45%	-1,22%	0,09%	0,87%	-0,62%	-0,24%	0,63%	0,41%	0,41%	1,43%	0,86%	-0,47%	-0,13%	2,21%	1,61%	-0,36%	-1,33%	0,52%	0,83%			
6.1	Sector Privado	0,34%	-0,34%	0,34%	0,38%	-0,10%	-1,32%	0,37%	1,29%	0,87%	0,36%	0,85%	0,38%	-0,42%	-1,49%	0,08%	0,93%	0,10%	-0,38%	0,30%	1,10%	0,00%	-0,07%	-0,98%	-0,16%	-0,42%	-0,40%	-0,92%	-0,40%	-0,84%	-3,16%	-0,64%			
6.2	Sector Público	0,77%	3,73%	1,17%	0,17%	3,05%	-0,39%	1,31%	1,24%	0,34%	0,90%	2,06%	0,64%	-0,61%	-0,03%	0,13%	0,62%	-3,75%	0,38%	2,11%	-2,61%	0,41%	1,43%	0,86%	-0,47%	-0,13%	2,21%	1,61%	-0,36%	-1,33%	0,52%	0,83%			
7.	Estructura del empleo																																		
7.1.	Sector Privado	82,92%	82,62%	82,35%	82,26%	81,80%	81,66%	81,52%	81,53%	81,61%	81,53%	81,35%	81,31%	81,34%	81,11%	81,10%	81,15%	81,74%	81,63%	81,36%	81,92%	81,86%	81,64%	81,36%	81,40%	81,36%	80,96%	80,57%	80,57%	80,65%	80,05%	79,82%			
7.2.	Sector Público	17,08%	17,71%	17,80%	17,74%	18,20%	18,34%	18,48%	18,47%	18,39%	18,47%	18,65%	18,69%	18,66%	18,89%	18,90%	18,85%	18,26%	18,37%	18,64%	18,08%	18,14%	18,36%	18,64%	18,60%	18,64%	19,04%	19,43%	19,43%	19,35%	19,95%	20,18%			
III. PARTICIPACIÓN RELATIVA DEL EMPLEO DE TUCUMÁN VS. RESTO DEL PAÍS																																			
1.-	Total Tuc / Total País	3,38%	3,65%	3,64%	3,47%	3,36%	3,59%	3,61%	3,52%	3,45%	3,64%	3,64%	3,52%	3,51%	3,75%	3,81%	3,70%	3,63%	3,83%	3,84%	3,79%	3,72%	3,82%	3,96%	3,93%	3,82%	3,99%	4,04%	3,97%	3,84%	4,03%	4,11%			
2.-	S Priv Tuc / S Priv País	2,34%	2,36%	2,34%	2,46%	2,29%	2,57%	2,61%	2,49%	2,38%	2,62%	2,63%	2,55%	2,44%	2,70%	2,77%	2,64%	2,52%	2,78%	2,78%	2,72%	2,62%	2,75%	2,91%	2,88%	2,69%	2,82%	2,93%	2,86%	2,68%	2,89%	2,98%			
3.-	S Publ Tuc / S Publ País	8,39%	9,58%	9,59%	8,14%	8,14%	8,12%	8,04%	8,07%	8,17%	8,15%	8,05%	7,75%	8,21%	8,23%	8,25%	8,23%	8,62%	8,50%	8,44%	8,62%	8,69%	8,59%	8,51%	8,54%	8,72%	8,95%	8,62%	8,57%	8,67%	8,63%	8,58%			

Fuente: AFIP

(*) Los valores corresponden al promedio entre los meses de cada trimestre. Caso contrario, se aclara a qué mes del trimestre corresponden.

Cuadro 4.2 (volver a resumen ejecutivo)

Salarios Empleo Público y Privado registrado, Tucumán y Total País. Pesos/Ctes.				
Datos trimestrales: 2015 al 3er Trimestre 2020				
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)				
DETALLE	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
TUCUMÁN - SECTOR PRIVADO				
Ejercicio 2015	8.400	8.969	9.638	10.362
Ejercicio 2016	10.834	12.070	13.402	13.888
Ejercicio 2017	16.586	15.113	18.709	16.666
Ejercicio 2018	20.101	18.519	22.153	21.218
Ejercicio 2019	26.393	25.178	31.911	30.741
Ejercicio 2020	39.495	36.162	44.437	
Dif. Absoluta entre 2018 y 2017 (mismo trimestre)	3.515	3.406	3.444	4.552
Dif. Relativa entre 2018 y 2017 (mismo trimestre)	21,19%	22,54%	18,41%	27,31%
Dif. Absoluta entre 2019 y 2018 (mismo trimestre)	6.292	6.659	9.758	9.523
Dif. Relativa entre 2019 y 2018 (mismo trimestre)	31,30%	35,96%	44,05%	44,88%
Dif. Absoluta entre 2020 y 2019 (mismo trimestre)	13.103	10.985	12.526	
Dif. Relativa entre 2020 y 2019 (mismo trimestre)	49,65%	43,63%	39,25%	
TUCUMÁN - SECTOR PUBLICO				
Ejercicio 2015	9.490	10.666	12.187	12.512
Ejercicio 2016	12.333	14.161	15.106	16.363
Ejercicio 2017	19.261	17.937	21.403	20.244
Ejercicio 2018	24.167	22.264	26.191	26.910
Ejercicio 2019	34.920	32.258	42.198	42.550
Ejercicio 2020	50.101	45.317	54.972	
Dif. Absoluta entre 2018 y 2017 (mismo trimestre)	4.906	4.327	4.789	6.666
Dif. Relativa entre 2018 y 2017 (mismo trimestre)	25,47%	24,12%	22,38%	32,93%
Dif. Absoluta entre 2019 y 2018 (mismo trimestre)	10.752	9.994	16.006	15.640
Dif. Relativa entre 2019 y 2018 (mismo trimestre)	44,49%	44,89%	61,11%	58,12%
Dif. Absoluta entre 2020 y 2019 (mismo trimestre)	15.182	13.058	12.774	
Dif. Relativa entre 2020 y 2019 (mismo trimestre)	43,48%	40,48%	30,27%	
REP. ARGENTINA - SECTOR PRIVADO				
Ejercicio 2015	12.723	13.403	14.435	15.358
Ejercicio 2016	16.813	18.250	19.482	20.819
Ejercicio 2017	25.726	23.456	28.178	25.842
Ejercicio 2018	31.875	29.493	34.997	33.844
Ejercicio 2019	43.391	42.152	50.968	50.564
Ejercicio 2020	65.250	58.978	69.834	0
Dif. Absoluta entre 2018 y 2017 (mismo trimestre)	6.149	6.037	6.819	8.002
Dif. Relativa entre 2018 y 2017 (mismo trimestre)	23,90%	25,74%	24,20%	30,96%
Dif. Absoluta entre 2019 y 2018 (mismo trimestre)	11.516	12.660	15.971	16.720
Dif. Relativa entre 2019 y 2018 (mismo trimestre)	36,13%	42,92%	45,63%	49,40%
Dif. Absoluta entre 2020 y 2019 (mismo trimestre)	21.858	16.825	18.865	
Dif. Relativa entre 2020 y 2019 (mismo trimestre)	50,37%	39,92%	37,01%	
REP. ARGENTINA - SECTOR PUBLICO				
Ejercicio 2015	14.627	16.356	18.447	19.081
Ejercicio 2016	19.333	22.160	23.233	24.828
Ejercicio 2017	30.437	27.564	33.489	31.496
Ejercicio 2018	38.032	34.099	40.770	39.420
Ejercicio 2019	50.567	47.050	58.321	57.298
Ejercicio 2020	72.754	65.256	76.166	0
Dif. Absoluta entre 2018 y 2017 (mismo trimestre)	7.595	6.535	7.281	7.924
Dif. Relativa entre 2018 y 2017 (mismo trimestre)	24,95%	23,71%	21,74%	25,16%
Dif. Absoluta entre 2019 y 2018 (mismo trimestre)	12.534	12.951	17.551	17.878
Dif. Relativa entre 2019 y 2018 (mismo trimestre)	32,96%	37,98%	43,05%	45,35%
Dif. Absoluta entre 2020 y 2019 (mismo trimestre)	22.187	18.206	17.845	
Dif. Relativa entre 2020 y 2019 (mismo trimestre)	43,88%	38,70%	30,60%	

Fuente: AFIP (según clasificación. ANSES)

Cuadro 4.3

**Préstamos Bancarios Activos y en Mora de Tucumán
Periodo 2013 a 3er Trimestre 2020 en Miles de \$**

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)									
DETALLE		2013 4TO TRIM	2014 4TO TRIM	2015 4TO TRIM	2016 4TO TRIM	2017 4TO TRIM	2018 4TO TRIM	2019 4TO TRIM	2020 3ER TRIM
PRESTAMOS EN TUCUMÁN (2)									
1	A PERSONAS FÍSICAS (3)	\$ 5.020.441	\$ 5.690.601	\$ 8.369.509	\$ 10.966.614	\$ 17.081.767	\$ 21.983.749	\$ 24.141.277	\$ 28.178.680
1.1	EN SITUACIÓN NORMAL (4)	\$ 4.791.166	\$ 5.375.896	\$ 8.006.424	\$ 10.493.267	\$ 16.339.779	\$ 20.736.905	\$ 22.388.983	\$ 27.228.817
1.2	EN MORA	\$ 229.275	\$ 314.705	\$ 363.085	\$ 473.347	\$ 741.988	\$ 1.246.844	\$ 1.752.294	\$ 949.863
2	RESTO ACT. ECONÓMICAS	\$ 5.003.076	\$ 5.745.356	\$ 7.413.033	\$ 8.379.659	\$ 14.344.097	\$ 16.494.851	\$ 25.905.240	\$ 33.035.917
2.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 4.725.184	\$ 5.437.126	\$ 7.016.576	\$ 8.102.933	\$ 13.165.640	\$ 15.827.956	\$ 24.282.151	\$ 30.456.639
2.2	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 277.892	\$ 308.230	\$ 396.457	\$ 276.726	\$ 1.178.457	\$ 666.895	\$ 1.623.089	\$ 2.579.278
TOTALES	TUCUMÁN	\$ 10.023.517	\$ 11.435.957	\$ 15.782.542	\$ 19.346.273	\$ 31.425.864	\$ 38.478.600	\$ 50.046.517	\$ 61.214.597
	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 9.516.350	\$ 10.813.022	\$ 15.023.000	\$ 18.596.200	\$ 29.505.419	\$ 36.564.861	\$ 46.671.134	\$ 57.685.456
	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 507.167	\$ 622.935	\$ 759.542	\$ 750.073	\$ 1.920.445	\$ 1.913.739	\$ 3.375.383	\$ 3.529.141
3	DATOS RELATIVOS								
3.1	% EN SIT NORMAL PERS FÍSICAS	95,43%	94,47%	95,66%	95,68%	95,66%	94,33%	92,74%	96,63%
3.2	% EN MORA PERS FÍSICAS	4,57%	5,53%	4,34%	4,32%	4,34%	5,67%	7,26%	3,37%
3.3	% EN SIT NOR. RESTO ACT ECON.	94,12%	94,33%	94,35%	96,58%	91,05%	95,79%	93,32%	91,53%
3.4	% EN MORA RESTO ACT EC	5,88%	5,67%	5,65%	3,42%	8,95%	4,21%	6,68%	8,47%
3.5	% EN SIT NORMAL TOT. TUCUMÁN	94,67%	94,24%	94,94%	95,97%	93,49%	94,77%	92,77%	93,88%
3.6	% EN MORA TOTAL TUCUMÁN	5,33%	5,76%	5,06%	4,03%	6,51%	5,23%	7,23%	6,12%

Fuente: BCRA

Cuadro 4.4

Préstamos Bancarios Activos y en Mora Total País.

Periodo 2013 a 3er Trimestre 2020 en Miles de \$

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)									
DETALLE	2013 4TO TRIM	2014 4TO TRIM	2015 4TO TRIM	2016 4TO TRIM	2017 4TO TRIM	2018 4TO TRIM	2019 4TO TRIM	2020 3ER TRIM	
PRESTAMOS TOTAL DEL PAÍS									
1	A PERSONAS FÍSICAS	\$ 180.742.282,00	\$ 226.828.272,00	\$ 295.349.057,00	\$ 385.510.540,00	\$ 563.277.619,00	\$ 777.830.146,00	\$ 938.376.079,00	\$ 1.078.261.439,00
1.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 171.446.481,00	\$ 216.298.907,00	\$ 285.046.349,00	\$ 370.639.388,00	\$ 541.169.255,00	\$ 734.810.841,00	\$ 881.663.416,00	\$ 1.036.941.829,00
1.2	EN MORA	\$ 9.295.801,00	\$ 10.529.365,00	\$ 10.302.708,00	\$ 14.871.152,00	\$ 22.108.364,00	\$ 43.019.305,00	\$ 56.712.663,00	\$ 41.319.610,00
2	RESTO ACT. ECONÓMICAS	\$ 358.454.757,00	\$ 409.626.781,00	\$ 576.990.760,00	\$ 724.160.632,00	\$ 1.119.451.270,00	\$ 1.442.003.204,00	\$ 1.664.519.263,00	\$ 1.956.125.256,00
2.1	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 347.714.753,00	\$ 399.393.479,78	\$ 554.947.501,00	\$ 704.880.474,00	\$ 1.084.715.054,00	\$ 1.371.361.074,00	\$ 1.548.729.040,00	\$ 1.821.701.263,00
2.2	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 10.740.004,00	\$ 10.233.301,22	\$ 22.043.259,00	\$ 19.280.158,00	\$ 34.736.216,00	\$ 70.642.130,00	\$ 115.790.223,00	\$ 134.423.993,00
TOTALES	TOTAL DEL PAÍS	\$ 539.197.039,00	\$ 636.455.053,00	\$ 872.339.817,00	\$ 1.109.671.172,00	\$ 1.682.728.889,00	\$ 2.219.833.350,00	\$ 2.602.895.342,00	\$ 3.034.386.695,00
	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 519.161.234,00	\$ 615.692.386,78	\$ 839.993.850,00	\$ 1.075.519.862,00	\$ 1.625.884.309,00	\$ 2.106.171.915,00	\$ 2.430.392.456,00	\$ 2.858.643.092,00
	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 20.035.805,00	\$ 20.762.666,22	\$ 32.345.967,00	\$ 34.151.310,00	\$ 56.844.580,00	\$ 113.661.435,00	\$ 172.502.886,00	\$ 175.743.603,00
3	DATOS RELATIVOS								
3.1	% EN SIT NORMAL PERS FÍSICAS.	94,58%	95,13%	96,39%	95,99%	96,08%	94,47%	93,96%	96,17%
3.2	% EN MORA PERS FÍSICAS	5,42%	4,87%	3,61%	4,01%	3,92%	5,53%	6,04%	3,83%
3.3	% EN SIT NOR. RESTO ACT ECON.	96,91%	97,44%	96,03%	97,26%	96,80%	94,85%	92,52%	92,62%
3.4	% EN MORA RESTO ACT ECON	3,09%	2,56%	3,97%	2,74%	3,20%	5,15%	7,48%	7,38%
3.5	% EN SIT NORMAL TOTAL PAÍS	96,14%	96,63%	96,15%	96,82%	96,50%	94,60%	92,90%	93,85%
3.6	% EN MORA TOTAL DEL PAÍS	3,86%	3,37%	3,85%	3,18%	3,50%	5,40%	7,10%	6,15%
	% TOT. PREST. TUC./TOT. PAÍS	1,86%	1,80%	1,81%	1,74%	1,87%	1,73%	1,92%	2,02%
	MOROSIDAD TUC / MOROSIDAD TOTAL PAÍS	138,09%	170,83%	131,30%	127,03%	186,17%	96,98%	101,90%	99,51%

Fuente: BCRA

Cuadro 4.5

Sector Privado No Financiero																			
Total Depósitos en Moneda Nacional % Tucumán y Provincias del NOA vs. Total País																			
Periodo 2004 a 3er Trimestre 2020																			
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																			
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 3ER TRIM	Promedio 12-15	Promedio 16-19
Catamarca	0,18%	0,21%	0,23%	0,25%	0,29%	0,28%	0,29%	0,30%	0,28%	0,28%	0,28%	0,30%	0,33%	0,37%	0,36%	0,37%	0,30%	0,29%	0,36%
Jujuy	0,48%	0,50%	0,52%	0,55%	0,55%	0,62%	0,57%	0,60%	0,58%	0,59%	0,62%	0,65%	0,72%	0,76%	0,72%	0,75%	0,61%	0,61%	0,74%
La Rioja	0,18%	0,20%	0,22%	0,22%	0,24%	0,24%	0,23%	0,24%	0,23%	0,24%	0,25%	0,26%	0,29%	0,33%	0,31%	0,31%	0,25%	0,25%	0,31%
Salta	0,78%	0,82%	0,91%	0,95%	1,01%	1,13%	1,20%	1,07%	0,99%	0,96%	0,99%	1,00%	1,25%	1,28%	1,27%	1,24%	0,99%	0,99%	1,26%
Sgo.del Estero	0,44%	0,47%	0,53%	0,54%	0,56%	0,65%	0,69%	0,67%	0,65%	0,70%	0,72%	0,77%	0,86%	0,96%	0,86%	0,88%	0,79%	0,71%	0,89%
Tucumán	1,25%	1,25%	1,38%	1,30%	1,21%	1,33%	1,41%	1,40%	1,19%	1,11%	1,14%	1,18%	1,48%	1,63%	1,52%	1,48%	1,21%	1,16%	1,53%
NOA	3,31%	3,45%	3,79%	3,81%	3,87%	4,24%	4,40%	4,28%	3,92%	3,88%	4,00%	4,16%	4,93%	5,33%	5,04%	5,03%	4,15%	3,99%	5,08%
Resto del País	96,69%	96,55%	96,21%	96,19%	96,13%	95,76%	95,60%	95,72%	96,08%	96,12%	96,00%	95,84%	95,07%	94,67%	94,96%	94,97%	95,85%	96,01%	94,92%
Tuc / NOA	37,71%	36,29%	36,33%	34,09%	31,31%	31,41%	32,09%	32,72%	30,33%	28,61%	28,50%	28,37%	30,02%	30,58%	30,16%	29,42%	29,16%	28,95%	30,05%

Fuente: BCRA

Cuadro 4.6

Sector Público No Financiero (1)																			
Total de Depósitos en Moneda Nacional, en % Tucumán y Provincias del NOA vs Total País																			
Periodo 2004 a 3er Trimestre 2020																			
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																			
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 3ER TRIM	Promedio 12 - 15	Promedio 16 - 19
Catamarca	1,70%	1,79%	1,53%	1,48%	0,71%	0,64%	0,69%	0,67%	0,81%	0,86%	0,83%	0,80%	0,88%	0,81%	0,82%	1,28%	0,92%	0,83%	0,95%
Jujuy	1,08%	1,05%	0,72%	0,86%	0,73%	0,64%	0,63%	0,64%	0,49%	0,40%	0,71%	0,62%	0,51%	0,30%	0,26%	0,26%	0,58%	0,56%	0,33%
La Rioja	0,69%	0,43%	0,42%	0,53%	0,55%	0,55%	0,45%	0,48%	0,38%	0,27%	0,33%	0,37%	0,32%	0,38%	0,32%	0,32%	0,40%	0,34%	0,34%
Salta	1,39%	0,91%	1,04%	1,21%	1,07%	0,78%	1,10%	1,06%	1,42%	1,24%	1,19%	0,99%	1,80%	1,61%	0,91%	0,89%	0,85%	1,21%	1,30%
Sgo.el Estero	2,76%	3,26%	2,06%	1,77%	1,29%	1,51%	1,51%	1,54%	1,50%	1,50%	1,53%	1,82%	2,32%	2,56%	2,03%	3,21%	2,74%	1,59%	2,53%
Tucumán	1,73%	1,73%	0,95%	1,43%	1,23%	1,73%	1,75%	1,50%	1,91%	1,93%	2,10%	2,07%	1,79%	1,70%	1,60%	0,71%	1,63%	2,00%	1,45%
NOA	9,35%	9,17%	6,72%	7,28%	5,58%	5,85%	6,13%	5,89%	6,51%	6,20%	6,69%	6,67%	7,62%	7,36%	5,94%	6,67%	7,12%	6,52%	6,90%
Resto del País	90,65%	90,83%	93,28%	92,72%	94,42%	94,15%	93,87%	94,11%	93,49%	93,80%	93,31%	93,33%	92,38%	92,64%	94,06%	93,33%	92,88%	93,48%	93,10%
Tuc / NOA	18,50%	18,87%	14,14%	19,64%	22,04%	29,57%	28,55%	25,47%	29,34%	31,13%	31,39%	31,03%	23,49%	23,10%	26,94%	10,64%	22,89%	30,72%	21,02%

Fuente: BCRA

Cuadro 4.7**Sectores Público y Privado No Financieros****Total de Depósitos en Moneda Extranjera en % Tucumán y Provincias del NOA vs. Total País****Periodo 2004 a 3er Trimestre 2020****FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)**

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 3ER TRIM	Promedio 12 - 15	Promedio 16 - 19
Catamarca	0,14%	0,15%	0,13%	0,12%	0,13%	0,10%	0,08%	0,10%	0,09%	0,09%	0,08%	0,07%	0,07%	0,07%	0,09%	0,42%	0,47%	0,08%	0,16%
Jujuy	0,18%	0,31%	0,30%	0,36%	0,32%	0,32%	0,26%	0,33%	0,26%	0,27%	0,24%	0,20%	0,18%	0,87%	0,27%	0,27%	0,27%	0,24%	0,40%
La Rioja	0,07%	0,13%	0,13%	0,15%	0,12%	0,12%	0,09%	0,11%	0,13%	0,12%	0,10%	0,09%	0,07%	0,34%	0,27%	0,22%	0,18%	0,11%	0,23%
Salta	0,51%	0,68%	0,77%	0,93%	0,68%	1,00%	0,66%	0,88%	0,62%	0,60%	0,51%	0,67%	0,82%	0,72%	1,03%	1,05%	0,94%	0,60%	0,91%
Sgo.delEstero	0,36%	0,47%	0,42%	0,43%	0,35%	0,39%	0,34%	0,48%	0,44%	0,33%	0,32%	0,42%	0,29%	0,40%	0,37%	0,37%	0,44%	0,38%	0,36%
Tucumán	1,09%	1,37%	1,03%	1,04%	1,14%	1,07%	0,80%	1,09%	1,03%	0,81%	0,81%	0,72%	0,68%	0,61%	0,65%	0,51%	0,59%	0,84%	0,61%
NOA	2,35%	3,10%	2,79%	3,02%	2,74%	2,99%	2,22%	2,99%	2,58%	2,22%	2,06%	2,17%	2,11%	3,01%	2,68%	2,84%	2,89%	2,26%	2,66%
Resto del País	97,65%	96,90%	97,21%	96,98%	97,26%	97,01%	97,78%	97,01%	97,42%	97,78%	97,94%	97,83%	97,89%	96,99%	97,32%	97,16%	97,11%	97,74%	97,34%
Tuc / NOA	46,38%	44,19%	36,92%	34,44%	41,61%	35,79%	36,04%	36,45%	39,92%	36,45%	39,32%	33,18%	32,23%	20,27%	24,25%	17,96%	20,42%	37,22%	23,68%

Fuente: BCRA

Cuadro 4.8 (volver a resumen ejecutivo)

Asalariados Registrados en el sector privado de Tucumán por Rama de Actividad										
Período: 4º Trim. 2000 - 1º Trim. 2020*										
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)										
	Ramas de actividad	4º Trim 2000	4º Trim 2005	4º Trim 2010	4º Trim 2015	4º Trim 2016	4º Trim 2017	4º Trim 2018	4º Trim 2019	1º Trim 2020
A	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	11.339	15.970	20.737	26.295	32.210	35.728	43.436	40.232	34.989
1	Agricultura y ganadería	11.329	15.935	20.667	26.207	32.142	35.679	43.389	40.167	34.938
2	Silvicultura, extracción de madera	10	35	70	88	68	49	47	65	51
B	PESCA Y SERVICIOS CONEXOS	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
5	Pesca y actividades relacionadas con la pesca	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
C	EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	231	252	255	173	170	171	165	157	159
11	Extracción de petróleo crudo y gas natural	21	s.d.	10	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
13	Extracción de minerales metálicos	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
14	Explotación de otras minas y canteras	210	252	245	173	170	171	165	157	159
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	19.895	20.719	25.356	26.947	26.662	25.750	25.848	25.764	25.332
15	Alimentos	10.917	10.867	13.348	15.002	15.298	15.976	16.699	16.879	16.453
16	Tabaco	s.d.	s.d.	66	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
17	Productos textiles	1.318	1.682	2.300	3.238	3.080	2.887	2.455	2.268	2.291
18	Confecciones	102	69	72	122	106	105	102	116	124
19	Calzado	2.134	1.696	2.154	329	227	163	143	139	141
20	Madera	160	168	214	178	179	217	178	179	178
21	Papel	532	890	634	632	465	428	413	371	333
22	Edición	574	586	531	490	479	436	434	383	388
23	Productos de petróleo	210	s.d.	159	135	128	s.d.	149	135	136
24	Productos químicos	563	1.009	1.020	2.275	2.182	786	732	653	763
25	Productos de caucho y plástico	496	608	669	683	672	607	601	598	574
26	Otros minerales no metálicos	567	509	704	663	619	597	593	546	492
27	Metales comunes	84	387	526	349	400	560	548	701	694
28	Otros productos de metal	799	949	1.595	1.353	1.369	1.375	1.249	1.163	1.274
29	Maquinaria y equipo	236	369	305	489	434	455	406	498	429
30	Maquinaria de oficina	s.d.	0	0	s.d.	0	0	0	0	0
31	Aparatos eléctricos	123	88	90	111	102	121	150	137	121
32	Radio y televisión	43	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	0	0	0
33	Instrumentos médicos	s.d.	s.d.	s.d.	26	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
34	Automotores	779	685	678	657	696	804	762	763	717
35	Otros equipo de transporte	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
36	Muebles	258	157	277	215	226	233	234	235	224
37	Reciclamiento de desperdicios y desechos	0	s.d.	14	0	0	0	0	0	0
E	ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	802	1.661	1.582	1.743	1.740	1.756	1.106	1.102	1.092
40	Electricidad, gas y agua	802	811	821	1.038	1.042	1.070	1.106	1.102	1.092
41	Captación, depuración y distribución de agua	s.d.	850	761	705	698	686	s.d.	s.d.	s.d.
F	CONSTRUCCION	5.314	8.370	13.833	11.797	10.751	12.565	11.218	10.249	9.364
45	Construcción	5.314	8.370	13.833	11.797	10.751	12.565	11.218	10.249	9.364
G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR	15.313	20.243	30.128	32.670	33.110	34.700	32.987	31.535	31.167
50	Vta y reparación de vehículos. vta por menor de combustible	2.463	3.287	4.911	5.478	5.635	6.055	6.029	5.563	5.638
51	Comercio al por mayor	4.801	6.750	8.188	9.206	9.297	10.060	9.569	9.226	9.092
52	Comercio al por menor	8.049	10.206	17.029	17.986	18.178	18.585	17.389	16.746	16.437
H	HOTELERIA Y RESTAURANTES	2.090	2.746	4.942	5.843	5.878	6.222	6.141	5.814	5.837
55	Servicios de hotelería y restaurantes	2.090	2.746	4.942	5.843	5.878	6.222	6.141	5.814	5.837
I	SERVICIOS DE TRANSP., DE ALMACEN. Y DE COMUNIC..	7.281	7.452	11.289	12.943	13.296	13.277	13.047	12.757	12.678
60	Transporte ferroviario y automotor y por tuberías	4.763	5.643	8.618	9.900	10.087	10.027	9.903	9.805	9.713
61	Transporte marítimo y fluvial	0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
62	Transporte aéreo de cargas y de pasajeros	65	56	s.d.	s.d.	s.d.	89	105	95	93
63	Manipulación de carga, almacenamiento y depósito	606	638	1.370	1.620	1.739	1.650	1.548	1.383	1.402
64	Telecomunicaciones y correos	1.847	1.115	1.301	1.423	1.470	1.511	1.491	1.474	1.470
J	INTERMEDIACION FINAN. Y OTROS SERVICIOS FINANCI..	2.948	2.489	2.953	3.289	3.279	3.190	3.133	3.130	3.031
65	Intermediación financiera y otros servicios financieros	1.983	1.683	2.197	2.431	2.474	2.451	2.360	2.237	2.212
66	Seguros	850	709	604	719	665	612	617	659	586
67	Servicios auxiliares a la actividad financiera	115	97	152	139	140	127	156	234	233
K	SERVICIOS INMOB., EMPRESAR. Y DE ALQUILER	7.980	12.626	20.104	22.259	21.761	22.062	22.301	23.395	23.351
70	Servicios inmobiliarios	2.045	2.246	1.970	1.642	1.558	1.519	1.450	1.383	1.612
71	Alquiler de equipo de transporte y de maquinaria	177	187	468	516	431	549	540	539	535
72	Actividades de informática	186	252	668	823	1.165	1.118	895	902	901
73	Investigación y desarrollo	s.d.	18	16	25	27	26	30	29	26
74	Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas	5.133	8.808	15.961	18.408	18.052	18.408	18.972	20.103	19.860
75	Agencias de empleo temporario	439	1.115	1.021	845	528	442	414	439	417
M	ENSEÑANZA	9.321	10.426	11.617	13.043	13.301	13.406	13.572	13.678	13.267
80	Enseñanza	9.321	10.426	11.617	13.043	13.301	13.406	13.572	13.678	13.267
N	SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	4.155	4.926	6.933	8.200	8.491	8.972	8.967	8.691	8.586
85	Servicios sociales y de salud	4.155	4.926	6.933	8.200	8.491	8.972	8.967	8.691	8.586
O	SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.	4.454	5.328	7.051	7.145	7.268	7.228	7.318	7.240	6.753
90	Eliminación de desperdicios	18	17	31	72	54	59	54	73	63
91	Servicios de organizaciones empresariales	2.351	2.619	3.130	3.314	3.437	3.456	3.489	3.602	3.373
92	Servicios culturales, deportivos y de esparcimiento	938	1.271	1.902	1.917	1.940	2.020	2.074	1.977	1.795
93	Servicios n.c.p.	1.147	1.421	1.988	1.842	1.837	1.693	1.701	1.588	1.522
TOTAL		91.300	113.794	157.236	172.780	178.307	185.456	190.057	184.747	176.632

Fuente: Ministerio de Trabajo de la Nación

(*) El empleo se encuentra clasificado por provincia según las zonas donde las empresas declaran que trabajan las personas.

(**) Los valores corresponden al último mes de cada trimestre.

Cuadro 4.9 (volver a resumen ejecutivo)

Asalariados Sin Descuento Jubilatorio*									
Tucumán y Restos del País 2003 a Marzo 2020									
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)									
Aglomerado	2003	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acum. Marzo)
Partidos GBA	44,4%	50,3%	38,3%	36,2%	37,3%	36,5%	36,5%	34,4%	37,9%
Gran La Plata	37,1%	42,3%	28,1%	26,7%	31,9%	35,1%	35,5%	35,0%	33,2%
Bahía Blanca - Cerri	38,8%	45,9%	32,9%	27,0%	25,6%	27,4%	28,2%	27,0%	28,7%
Mar del Plata - Batán	46,1%	46,2%	34,1%	31,7%	37,5%	35,2%	34,9%	36,4%	37,7%
San Nicolás - V. Constitución	s/d	s/d	30,2%	28,4%	26,6%	30,6%	31,5%	31,4%	34,1%
Buenos Aires Promedio	44,0%	49,5%	37,3%	35,1%	36,6%	36,0%	33,3%	32,8%	34,3%
CABA	32,6%	35,6%	25,1%	21,8%	21,0%	24,5%	22,7%	27,1%	25,7%
Gran Catamarca	46,7%	50,5%	35,8%	32,0%	32,3%	32,7%	35,9%	38,1%	37,0%
Gran Resistencia	53,8%	52,4%	39,1%	34,2%	37,2%	30,3%	35,3%	36,6%	39,8%
Comodoro Rivadavia - Rada Tilly	29,2%	29,4%	18,2%	17,8%	15,3%	18,7%	17,8%	22,9%	23,0%
Rawson - Trelew	39,0%	s/d	31,1%	22,9%	25,9%	26,0%	25,6%	25,7%	29,7%
Chubut Promedio	29,2%	29,4%	23,5%	19,9%	19,7%	21,7%	21,7%	24,3%	26,4%
Gran Córdoba	47,2%	49,4%	34,0%	35,0%	38,0%	36,0%	42,7%	42,7%	38,3%
Río Cuarto	48,1%	51,8%	38,2%	37,2%	39,8%	37,6%	42,5%	42,5%	37,9%
Córdoba Promedio	47,3%	49,8%	34,6%	35,4%	38,3%	36,3%	42,6%	42,6%	38,1%
Corrientes	58,5%	55,5%	45,2%	37,1%	35,2%	36,0%	38,7%	38,7%	42,0%
Concordia	51,6%	53,4%	37,4%	38,5%	38,7%	38,8%	46,6%	46,6%	43,4%
Gran Paraná	39,7%	39,2%	31,1%	25,8%	22,0%	22,9%	23,9%	23,9%	25,5%
Entre Ríos Promedio	43,7%	43,9%	33,2%	30,0%	27,5%	28,2%	35,3%	35,3%	34,5%
Formosa	50,5%	54,2%	37,4%	31,8%	26,3%	30,8%	31,6%	31,6%	41,4%
Jujuy - Palpalá	52,6%	55,4%	40,5%	31,2%	29,7%	33,6%	33,5%	33,5%	37,5%
Santa Rosa - Toay	41,3%	41,0%	23,0%	17,7%	19,7%	22,2%	25,6%	25,6%	19,6%
La Rioja	47,0%	50,8%	41,8%	31,4%	35,0%	33,9%	33,4%	33,4%	32,9%
Gran Mendoza	44,7%	43,4%	35,8%	35,0%	36,2%	38,1%	39,4%	39,4%	38,0%
Posadas	50,7%	50,3%	40,6%	35,2%	32,3%	33,5%	33,6%	33,6%	34,1%
Neuquén - Plottier	35,0%	35,3%	22,4%	22,7%	19,8%	21,4%	20,9%	20,9%	21,4%
Viedma - Carmén de Patagones	43,1%	s/d	30,2%	24,1%	20,3%	20,3%	22,3%	22,3%	22,1%
Salta	52,1%	52,8%	43,7%	44,9%	45,3%	44,4%	49,6%	49,6%	45,9%
Gran San Juan	44,9%	48,4%	41,2%	41,3%	38,3%	39,0%	44,9%	44,9%	46,9%
San Luis - Chorrillo	48,0%	55,6%	37,3%	29,3%	28,8%	31,0%	40,9%	40,9%	40,7%
Río Gallegos	18,9%	18,6%	19,1%	14,8%	12,7%	14,6%	19,0%	19,0%	19,1%
Gran Santa Fe	0,0%	44,5%	36,8%	30,7%	30,2%	28,9%	27,7%	27,7%	28,0%
Gran Rosario	47,2%	44,2%	35,8%	31,0%	34,6%	33,4%	31,0%	31,0%	37,6%
Santa Fe Promedio	47,2%	44,3%	36,1%	30,9%	33,3%	32,0%	29,4%	29,4%	32,8%
Sgo del Estero - La Banda	51,0%	49,6%	44,9%	42,5%	38,1%	45,7%	45,0%	46,6%	49,2%
Usuhaia - Río Grande	32,2%	22,1%	13,9%	7,5%	7,6%	9,7%	11,7%	10,3%	8,8%
Tucumán - Tafí Viejo	54,5%	57,2%	42,1%	45,1%	44,4%	42,2%	45,3%	47,4%	45,2%
Total Aglomerados	45,1%	46,6%	35,2%	32,7%	33,6%	33,8%	34,5%	35,1%	35,7%
MAYOR INFORMALIDAD DE TUCUMAN VS. RESTO PAIS	20,8%	22,8%	19,6%	37,9%	32,2%	24,9%	31,5%	35,0%	26,6%

Fuente: Ministerio de Trabajo de la Nación

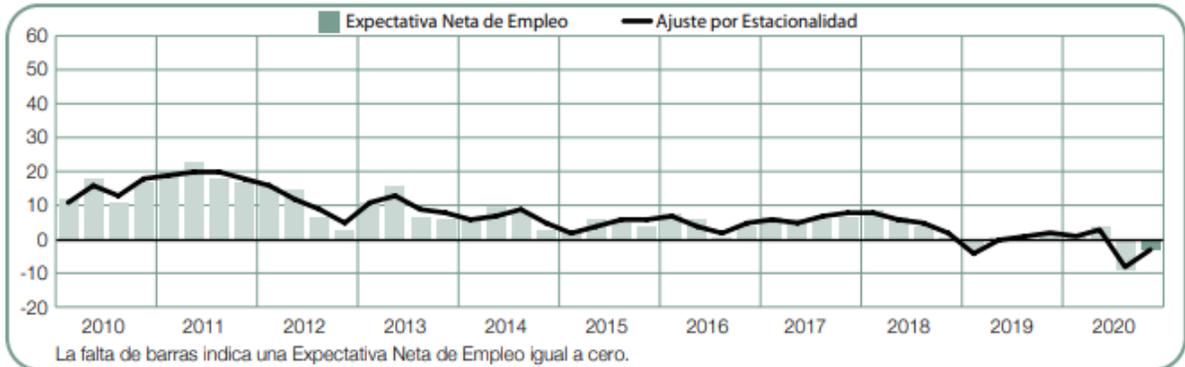
(*) en porcentaje de la PEA

(**) Los valores del 2018 y 2019 corresponden al promedio de los 4 trimestres en cada caso. Los valores del 2020 corresponden sólo al 1er Trimestre del 2020, valores acumulados hasta marzo.

Cuadro 4.10 *(volver a resumen ejecutivo)*

Expectativas de empleo en la República Argentina para el 4º Trimestre de 2020 - Año 2010 - 2020

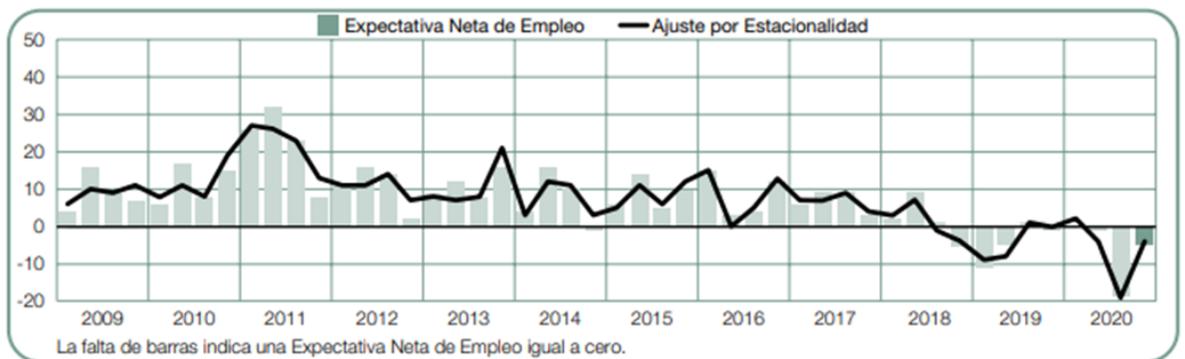
	Aumento	Disminución	Sin Cambios	No Sabe	Expectativa Neta de Empleo	Ajustada por Estacionalidad
	%	%	%	%	%	%
Oct-Dic 2020	8	11	76	5	-3	-3
Jul-Sep 2020	4	13	72	11	-9	-8
Abr-Jun 2020	8	4	80	8	4	3
Ene-Mar 2020	7	6	83	4	1	1
Oct-Dic 2019	8	6	82	4	2	2



Fuente: MANPOWER

Cuadro 4.11

Expectativas de empleo en el NOA para el 4º Trimestre de 2020 - Año 2010 - 2020



Fuente: MANPOWER

Cuadro 4.12 (volver a resumen ejecutivo)

Nivel de Empleo Registrado en la República Argentina clasificado por Tipo de Registro Formal Enero 2013 a Agosto 2020																											
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																											
MODALIDAD OCUPACIONAL PRINCIPAL	ene-13		ene-14		ene-15		ene-16		ene-17		ene-18		ene-19		dic-19		ene-20		jul-20		ago-20		Var. % Agosto 20 / Julio 20		Var. % Agosto 20 / Diciembre 19		
	Nº EMPLEOS	% DEL EMPLEO TOTAL	Nº EMPLEOS	% DEL EMPLEO TOTAL	Nº EMPLEOS	% DEL EMPLEO TOTAL	Nº EMPLEOS																				
I.-ASALARIADOS PRIVADOS	6.129.521	54,66%	6.153.747	52,87%	6.197.180	52,63%	6.237.176	52,14%	6.224.427	51,45%	6.305.879	51,10%	6.179.231	50,79%	6.017.015	49,55%	6.021.500	49,73%	5.777.200	49,07%	5.770.200	48,81%	-0,12%	-0,54%	-4,10%	-1,49%	
II.-ASALARIADOS PUBLICOS	2.707.367	24,14%	2.848.963	24,48%	2.948.386	25,04%	3.073.291	25,69%	3.114.388	25,74%	3.167.357	25,67%	3.155.838	25,94%	3.245.585	26,72%	3.192.800	26,37%	3.205.100	27,22%	3.214.300	27,19%	0,29%	-0,13%	-0,96%	1,73%	
III.ASALARIADOS DE CASAS PARTICULARES	407.638	3,63%	454.352	3,90%	439.981	3,74%	444.564	3,72%	459.785	3,80%	476.177	3,86%	492.519	4,05%	500.067	4,12%	498.600	4,12%	476.200	4,04%	480.900	4,07%	0,99%	0,57%	-3,83%	-1,21%	
IV.-INDEPENDIENTES AUTONOMOS	412.382	3,68%	424.795	3,65%	408.252	3,47%	408.852	3,42%	410.176	3,39%	397.138	3,22%	403.547	3,32%	397.976	3,28%	404.000	3,34%	382.300	3,25%	382.600	3,24%	0,08%	-0,34%	-3,86%	-1,24%	
V.-INDEPENDIENTES MONOTRIBUTO	1.370.088	12,22%	1.462.699	12,57%	1.439.653	12,23%	1.443.829	12,07%	1.507.949	12,47%	1.574.306	12,76%	1.582.264	13,01%	1.618.225	13,32%	1.627.700	13,44%	1.578.000	13,40%	1.619.100	13,70%	2,60%	2,18%	0,05%	2,78%	
VI.-INDEPENDIENTE MONOTRIBUTO SOCIAL	187.364	1,67%	294.183	2,53%	341.952	2,90%	355.030	2,97%	380.582	3,15%	418.950	3,40%	352.129	2,89%	365.604	3,01%	364.900	3,01%	354.500	3,01%	355.300	3,01%	0,23%	-0,19%	-2,82%	-0,17%	
TOTAL EMPLEO	11.214.360	100,00%	11.638.739	100,00%	11.775.404	100,00%	11.962.742	100,00%	12.097.307	100,00%	12.339.807	100,00%	12.165.528	100,00%	12.144.472	100,00%	12.109.400	100,00%	11.773.300	100,00%	11.822.300	100,00%	0,42%	0,00%	-2,65%	0,00%	
VII.CAMBIO ANUAL EN PUESTOS DE TRABAJO	283.063	2,59%	424.379	3,78%	136.665	1,17%	187.338	1,59%	134.565	1,12%	242.500	2,00%	-174.279	-1,41%	-34.684	-0,28%	-56.128	-0,46%	-338.004	-2,79%	-316.790	-2,61%					
VII.1.-SECTOR PRIVADO	119.413	1,09%	282.783	2,52%	37.242	0,32%	62.433	0,53%	93.468	0,78%	189.531	1,57%	-162.760	-1,32%	-84.892	-0,70%	-93.090	-0,77%	-354.154	-2,92%	-338.968	-2,79%					
VII.2.-SECTOR PUBLICO	163.650	1,50%	141.596	1,26%	99.423	0,85%	124.905	1,06%	41.097	0,34%	52.969	0,44%	-11.519	-0,09%	50.208	0,41%	36.962	0,30%	16.150	0,13%	22.178	0,18%					

Fuente: Ministerio de Trabajo de la Nación

Cuadro 4.13 *(volver a resumen ejecutivo)*

Expectativas Empresarias y Puestos Vacantes en el Gran S.M. de Tucumán						
Valores acumulados para Septiembre 2015 - Septiembre 2020*						
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)						
	Septiembre 2015	Septiembre 2016	Septiembre 2017	Septiembre 2018	Septiembre 2019	Septiembre 2020
Expectativas de los empresarios						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
La dotación se mantendrá	86,6	83,4	85,0	90,2	89,8	89,7
La dotación aumentará	9,8	13,2	10,6	3,1	4,2	3,5
La dotación disminuirá	3,6	3,4	4,4	6,7	6,0	6,8
Empresas con puestos vacantes						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Empresas con puestos vacantes	4,9	11,3	10,1	6,4	3,3	3,0
Empresas sin puestos vacantes	95,1	88,7	89,9	93,6	96,7	97,0
Composición puestos vacantes según sexo						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Mujeres	13,5	19,7	3,3	20,3	33,5	19,7
Varones	41,0	50,6	37,0	49,2	62,3	31,6
Indistinto	45,5	29,8	59,7	30,5	4,2	48,8
Composición puestos vacantes según calificación						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Profesionales	0,0	3,1	5,3	6,2	0,0	66,7
Técnicos	29,2	6,5	18,7	15,7	14,2	0,0
Operativos	62,5	68,8	53,3	72,8	37,2	1,8
No calificados	8,3	21,6	22,6	5,3	48,7	31,4

Fuente: Ministerio de Trabajo de la Nación

(*) Valores acumulados hasta junio de cada año

Gráfico 4.1 *(volver a resumen ejecutivo)*

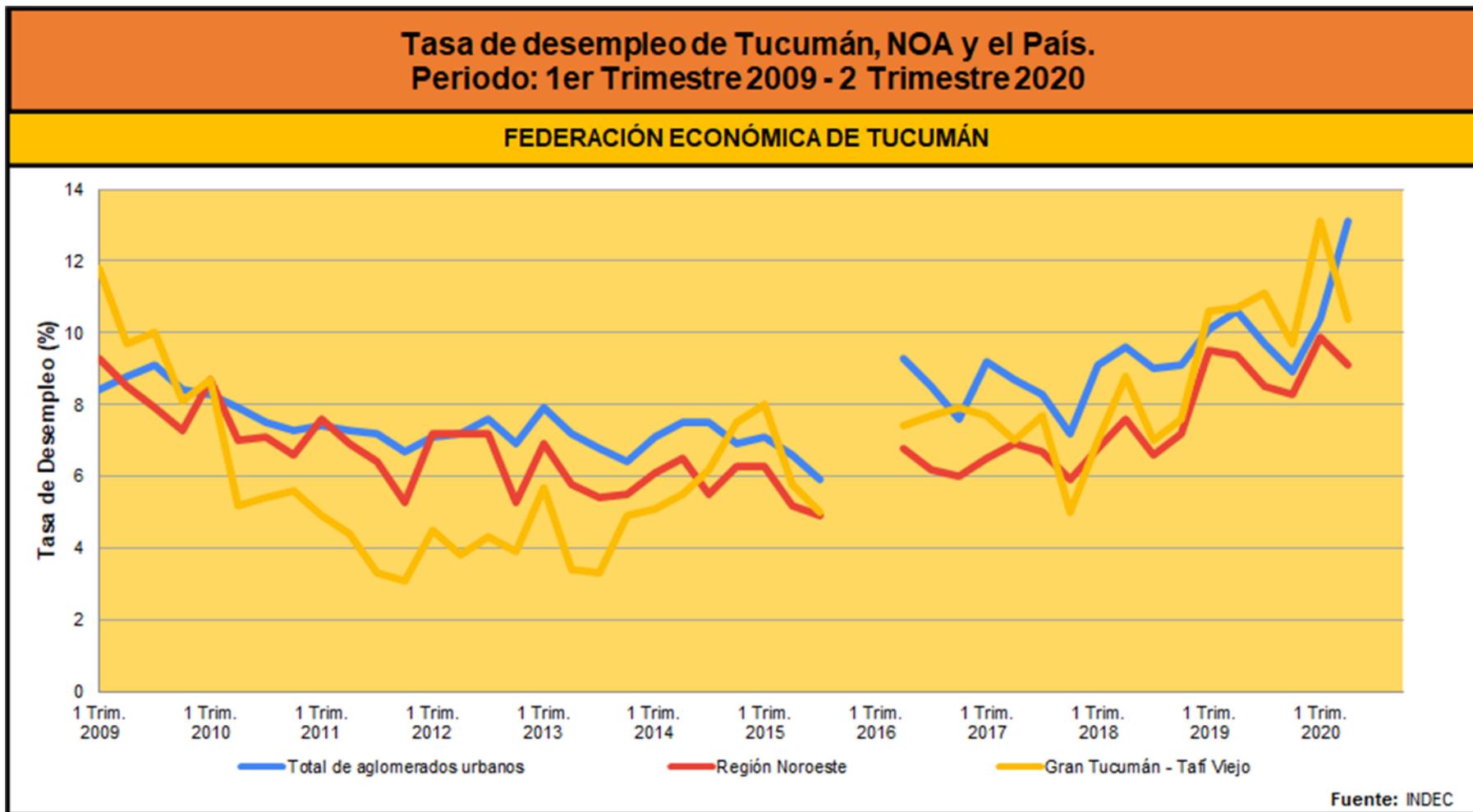
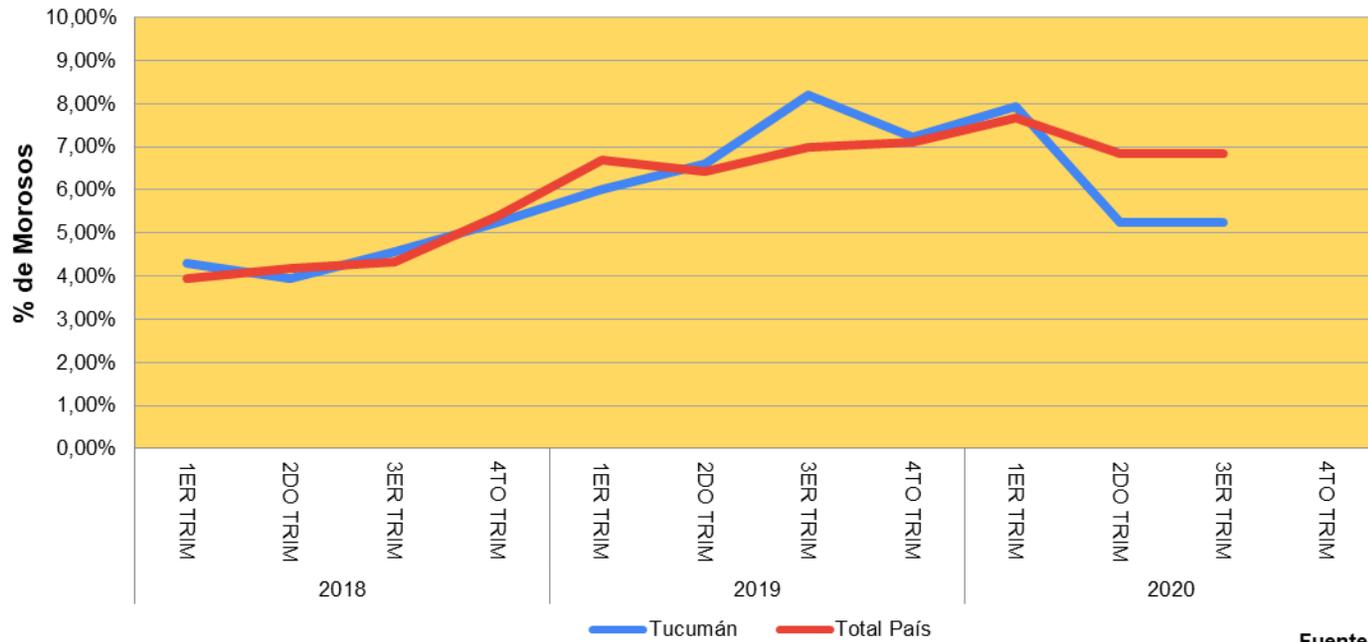


Gráfico 4.2

**Tasa de Morosidad Bancaria. Tucumán y Total País.
Período: 1er Trimestre 2018 - 3er Trimestre 2020**

FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN



Fuente: BCRA

5. – INDICADORES DE LOS TERMINOS DE INTERCAMBIO DE TUCUMÁN

Gráfico 5.1

Contrato N° 5 de la Bolsa de Londres y Contrato N° 11 de la Bolsa de Nueva York

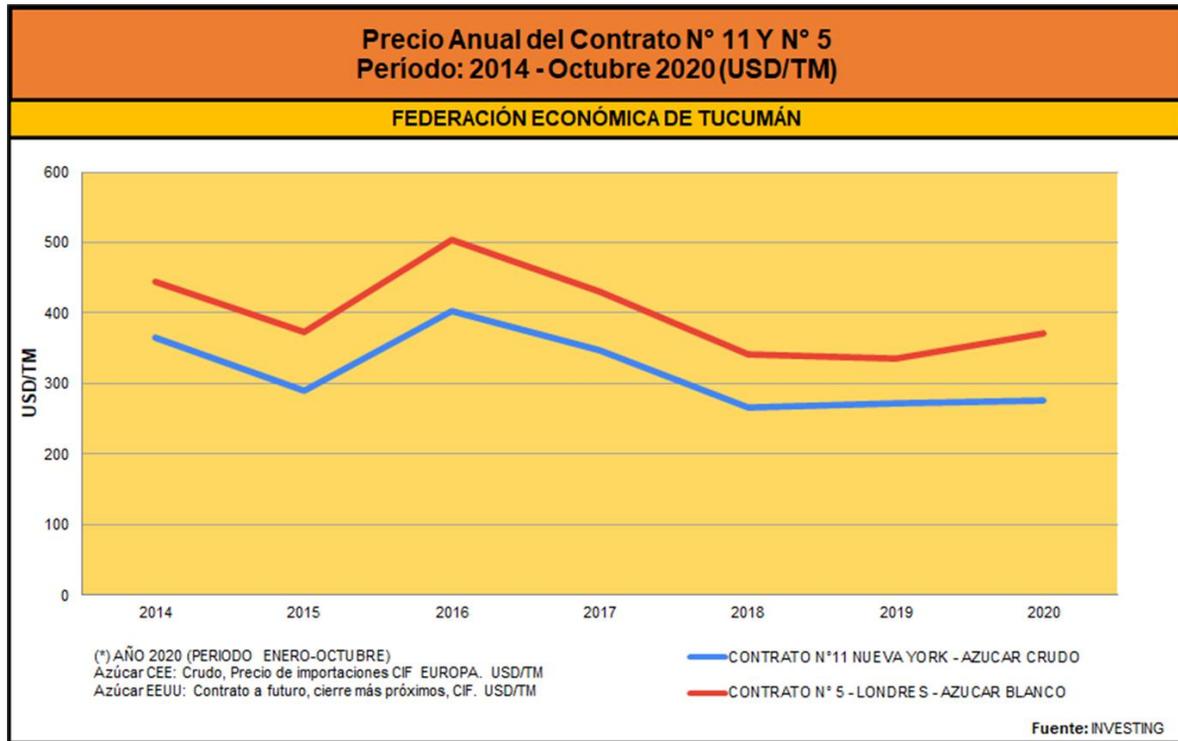


Gráfico 5.2 *(volver a resumen ejecutivo)*

Precio del Biodiesel en Argentina

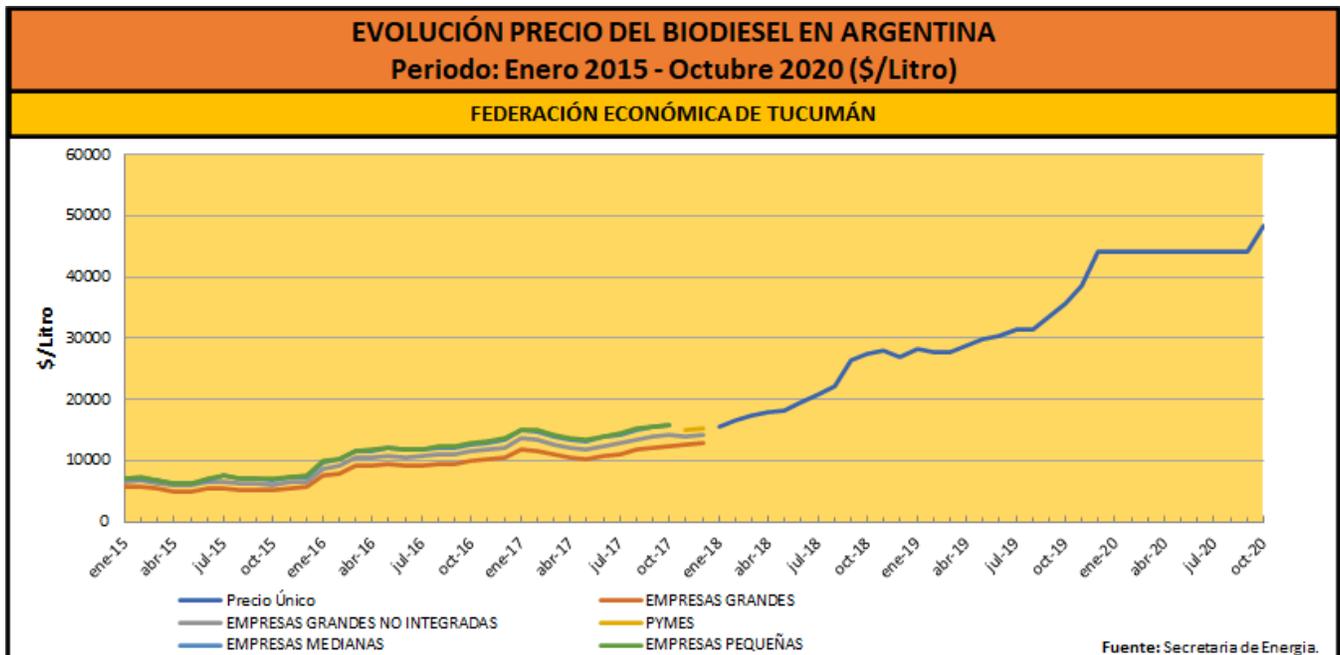


Gráfico 5.3

Precio del Bioetanol en Argentina

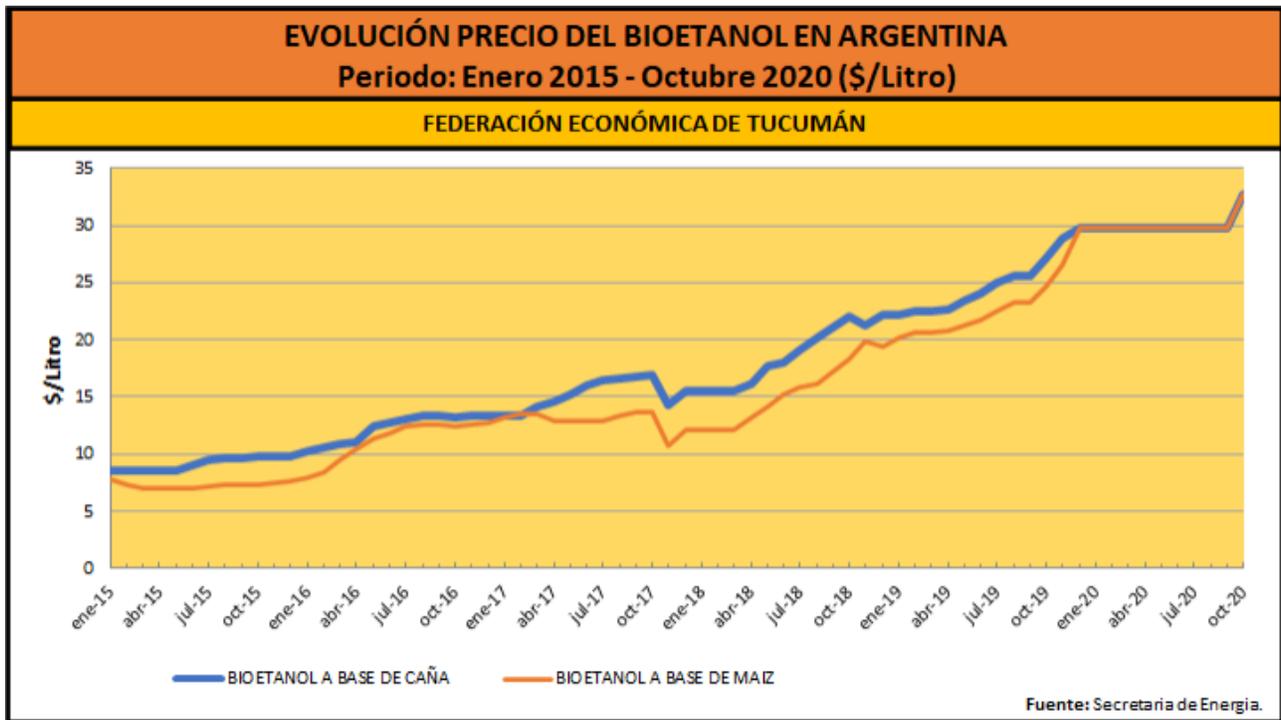
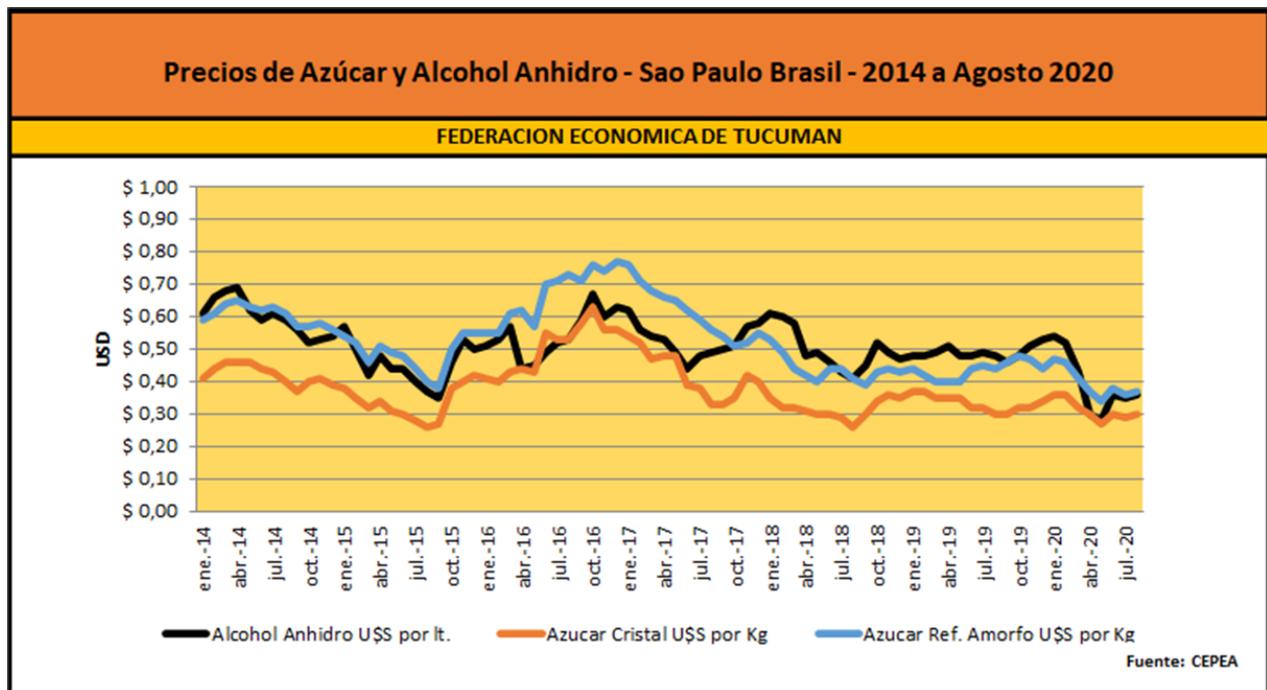


Gráfico 5.4

Precio del Azúcar y el Alcohol en Brasil



6. – INDICADORES DEL SECTOR PUBLICO DE TUCUMÁN

Cuadro 6.1 *(volver a resumen ejecutivo)*

Estado de Gastos y Recursos del Estado Provincial de Tucumán Período: 2010 - Agosto 2020 (en miles de Pesos)														
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)														
CODIGO ECONOMICO DE RECURSO	DENOMINACIÓN	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 Acum. Agosto	Var. % 2019/2018	Var. % Agosto 2020/ Agosto 2019
51	INGRESOS CORRIENTES	\$ 8.399.212	\$ 10.904.667	\$ 14.269.376	\$ 20.777.759	\$ 28.172.641	\$ 37.546.713	\$ 47.629.113	\$ 62.910.393	\$ 93.604.441	\$ 125.068.953	\$ 105.988.376	33,61%	38,05%
511	INGRESOS TRIBUTARIOS	\$ 6.453.061	\$ 8.627.799	\$ 11.277.345	\$ 14.969.975	\$ 20.392.585	\$ 27.618.467	\$ 35.931.289	\$ 48.208.455	\$ 67.044.786	\$ 97.146.863	\$ 78.186.403	44,90%	27,37%
512	INGRESOS NO TRIBUTARIOS	\$ 176.520	\$ 255.116	\$ 304.197	\$ 491.367	\$ 786.197	\$ 853.887	\$ 759.146	\$ 1.060.221	\$ 7.368.281	\$ 2.897.286	\$ 1.295.370	-60,68%	12,45%
516	RENTAS DE LA PROPIEDAD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 241.754	\$ 277.759	\$ 215.842	\$ 466.321	\$ 622.002	\$ 11.549	33,38%	-98,12%
517	TRANSF.CORRIENTES RECIB. -AP. NO REINT.	\$ 1.044.604	\$ 951.998	\$ 1.156.328	\$ 2.417.300	\$ 3.589.124	\$ 4.004.604	\$ 3.695.028	\$ 4.775.142	\$ 4.647.912	\$ 2.518.037	\$ 8.374.405	-45,82%	398,21%
518	CONTRIBUCIONES FIGURATIVAS RECIB.	\$ 701.406	\$ 1.045.096	\$ 1.506.909	\$ 2.752.474	\$ 3.312.565	\$ 4.715.902	\$ 6.868.120	\$ 8.649.046	\$ 13.401.554	\$ 21.758.247	\$ 18.078.195	62,36%	52,73%
519	OTROS RECURSOS	\$ 23.621	\$ 24.657	\$ 24.597	\$ 146.642	\$ 92.169	\$ 112.100	\$ 97.771	\$ 1.686	\$ 675.587	\$ 126.518	\$ 42.454	-81,27%	-60,10%
	TOTAL RECURSOS	\$ 8.399.212	\$ 10.904.667	\$ 14.269.376	\$ 20.777.759	\$ 28.172.641	\$ 37.546.713	\$ 47.629.113	\$ 62.910.393	\$ 93.604.441	\$ 125.068.953	\$ 105.988.376	33,61%	38,05%
61	GASTOS CORRIENTES	\$ 8.053.315	\$ 11.360.889	\$ 14.365.988	\$ 19.048.917	\$ 26.041.830	\$ 35.295.118	\$ 46.703.412	\$ 60.664.136	\$ 85.113.175	\$ 133.768.068	\$ 108.207.137	57,16%	37,69%
611	GASTOS DE OPERACIÓN	\$ 51.405	\$ 60.475	\$ 68.828	\$ 92.581	\$ 170.110	\$ 159.242	\$ 2.723	\$ 119	\$ 2.309.900	\$ 745.320	\$ -	-67,73%	-100,00%
612	GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	\$ 4.389.572	\$ 6.434.289	\$ 8.551.814	\$ 11.286.294	\$ 15.518.241	\$ 20.949.935	\$ 28.511.522	\$ 37.038.865	\$ 48.599.160	\$ 78.991.939	\$ 62.233.606	62,54%	32,52%
613	RENTAS DE LA PROPIEDAD	\$ 90.822	\$ 285.884	\$ 207.142	\$ 211.490	\$ 211.901	\$ 189.953	\$ 201.162	\$ 479.528	\$ 870.520	\$ 2.574.792	\$ 2.854.826	195,78%	102,62%
614	PRESTACIONES DE LA SEGURIDAD SOCIAL	\$ 16.464	\$ 23.049	\$ 26.110	\$ 32.883	\$ 51.420	\$ 69.355	\$ 90.539	\$ 172.904	\$ 227.190	\$ 307.929	\$ 279.225	35,54%	33,99%
615	OTRAS PERDIDAS	\$ 306.373	\$ 209.480	\$ 190.445	\$ 245.511	\$ 273.193	\$ 360.785	\$ 368.560	\$ 253.163	\$ 570.598	\$ 759.780	\$ 1.021.884	33,16%	148,24%
616	TRANSFERENCIAS CORRIENTES OTORG.	\$ 2.015.345	\$ 2.908.711	\$ 3.446.605	\$ 4.483.937	\$ 5.725.382	\$ 8.093.366	\$ 10.165.085	\$ 13.511.932	\$ 18.372.576	\$ 28.263.696	\$ 22.901.206	53,84%	30,83%
617	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL OTORG.	\$ 136.528	\$ 210.925	\$ 313.142	\$ 516.627	\$ 778.961	\$ 756.503	\$ 495.474	\$ 558.246	\$ 761.219	\$ 364.766	\$ 838.194	-52,08%	228,56%
618	CONTRIBUCIONES FIGURAT. OTORG.	\$ 1.046.804	\$ 1.228.074	\$ 1.561.903	\$ 2.179.594	\$ 3.312.624	\$ 4.715.978	\$ 6.868.346	\$ 8.649.338	\$ 13.402.010	\$ 21.759.815	\$ 18.078.195	62,36%	52,73%
619	GASTOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 29	\$ -	-	-
	TOTAL GASTOS	\$ 8.053.315	\$ 11.360.889	\$ 14.365.988	\$ 19.048.917	\$ 26.041.830	\$ 35.295.118	\$ 46.703.412	\$ 60.664.096	\$ 85.113.175	\$ 133.768.068	\$ 108.207.137	57,16%	37,69%
	RESULTADOS	\$ 345.897	\$ -456.222	\$ -96.613	\$ 1.728.842	\$ 2.130.811	\$ 2.251.595	\$ 925.701	\$ 2.246.297	\$ 8.491.267	\$ -8.699.115	\$ -2.218.761	-202,45%	22,56%
	% de Variacion en el Gasto sobre año anterior		41,07%	26,45%	32,60%	36,71%	35,53%	32,32%	29,89%	40,30%	57,16%	-19,11%		
	% de Variacion en el Resultado sobre año anterior		-231,90%	-78,82%	-1889,46%	23,25%	5,67%	-58,89%	142,66%	278,01%	-202,45%	-74,49%		

Fuente: Contaduría General de la Provincia de Tucumán

Cuadro 6.2 *(volver al resumen ejecutivo)*

Evolución del Estado Patrimonial del Gobierno provincial de Tucumán												
Período: 2009 - Agosto 2020 (en miles de Pesos)												
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)												
CONCEPTOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acumulado Agosto)
ACTIVOS CORRIENTES	\$ 249.153	\$ 1.169.304	\$ 1.332.943	\$ 1.073.865	\$ 1.464.086	\$ 2.059.021	\$ 2.428.416	\$ 847.873	\$ 4.042.974	\$ 9.513.216	\$ 15.462.263	\$ 21.114.747
ACTIVOS NO CORRIENTES	\$ 3.522.115	\$ 4.595.543	\$ 5.614.783	\$ 6.984.934	\$ 8.163.541	\$ 10.157.210	\$ 12.236.648	\$ 15.046.976	\$ 19.408.146	\$ 23.206.813	\$ 29.711.396	\$ 31.045.290
TOTAL ACTIVO	\$ 3.771.267	\$ 5.764.847	\$ 6.947.726	\$ 8.058.799	\$ 9.627.627	\$ 12.216.231	\$ 14.665.064	\$ 15.894.849	\$ 23.451.120	\$ 32.720.028	\$ 45.173.659	\$ 52.160.037
PASIVO CORRIENTE	\$ 4.732.023	\$ 4.565.114	\$ 1.203.164	\$ 1.600.977	\$ 3.124.563	\$ 3.659.510	\$ 3.520.535	\$ 6.848.538	\$ 9.967.586	\$ 13.761.910	\$ 31.554.217	\$ 50.939.921
PASIVO NO CORRIENTE	\$ 56.355	\$ 78.196	\$ 4.002.539	\$ 4.042.772	\$ 3.033.199	\$ 2.831.022	\$ 2.969.076	\$ 33.979	\$ 8.982.120	\$ 10.536.401	\$ 14.329.546	\$ 140.212
TOTAL PASIVO	\$ 4.788.378	\$ 4.643.310	\$ 5.205.703	\$ 5.643.749	\$ 6.157.762	\$ 6.490.532	\$ 6.489.611	\$ 6.882.517	\$ 18.949.707	\$ 24.298.312	\$ 45.883.763	\$ 51.080.133
TOTAL PATRIMONIO NETO	-\$ 1.017.110	\$ 1.121.537	\$ 1.742.023	\$ 2.415.050	\$ 3.469.865	\$ 5.725.700	\$ 8.175.454	\$ 8.047.081	\$ 4.501.413	\$ 8.421.717	-\$ 710.104	-\$ 543.730

Fuente: Contaduría General de la Provincia de Tucumán

(*) Datos sujetos a posibles modificaciones. Actualizados a julio.

Cuadro 6.3

Recaudación Anual de Impuestos Provinciales en Tucumán Período 2010 - Octubre 2020 (en miles de Pesos)																
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																
IMPUESTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Acumulado Octubre)	Var. % Acum. Oct 2020 / Acum. Oct 2019	Var. % 2019 / 2018	Participación 2010	Participación 2019	Participación Acum. Octubre 2020
INMOBILIARIO	\$ 143.893	\$ 183.477	\$ 238.354	\$ 280.384	\$ 334.547	\$ 412.438	\$ 576.688	\$ 771.989	\$ 795.167	\$ 1.135.864	\$ 753.208	7,9%	42,8%	8,4%	4,2%	2,6%
AUTOMOTORES Y RODADOS	\$ 73.728	\$ 106.785	\$ 143.228	\$ 208.020	\$ 270.382	\$ 366.165	\$ 537.501	\$ 812.518	\$ 891.021	\$ 1.358.026	\$ 1.153.618	19,6%	52,4%	4,3%	5,1%	4,0%
INGRESOS BRUTOS	\$ 1.244.765	\$ 1.674.705	\$ 2.394.582	\$ 3.402.818	\$ 4.595.655	\$ 6.088.913	\$ 8.227.828	\$ 10.645.184	\$ 15.412.410	\$ 21.193.071	\$ 23.494.632	39,3%	37,5%	72,4%	78,8%	82,1%
SELLOS	\$ 151.025	\$ 220.784	\$ 290.892	\$ 366.171	\$ 435.337	\$ 610.028	\$ 843.828	\$ 1.338.441	\$ 1.550.464	\$ 1.878.649	\$ 1.759.380	15,7%	21,2%	8,8%	7,0%	6,2%
SALUD PÚBLICA	\$ 82.306	\$ 118.925	\$ 164.051	\$ 209.352	\$ 277.975	\$ 364.469	\$ 490.765	\$ 651.806	\$ 770.843	\$ 1.100.877	\$ 1.182.111	31,0%	42,8%	4,8%	4,1%	4,1%
OTROS IMPUESTOS	\$ 23.957	\$ 29.622	\$ 43.890	\$ 45.032	\$ 108.961	\$ 72.661	\$ 95.646	\$ 132.145	\$ 187.222	\$ 213.693	\$ 259.194	45,7%	14,1%	1,4%	0,8%	0,9%
TOTAL IMPUESTOS	\$ 1.719.674	\$ 2.334.298	\$ 3.274.997	\$ 4.511.777	\$ 6.022.857	\$ 7.914.674	\$ 10.772.256	\$ 14.352.082	\$ 19.607.127	\$ 26.880.180	\$ 28.602.142	35,4%	37,1%	100,0%	100,0%	100,0%
Incremento anual	28,0%	35,7%	40,3%	37,8%	33,5%	31,4%	36,1%	33,2%	36,6%	37,1%	-			Incremento 2019/2010		1463,10%

Fuente: Dirección General de Rentas de la Provincia de Tucumán

Cuadro 6.4

Recaudación Mensual de Impuestos Provinciales en Tucumán																
Período: Octubre 2019 - Octubre 2020 (en miles de Pesos)																
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)														Var. % OCTUBRE 2020		Var. %
IMPUESTO	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul.-20	ago-20	sep.-20	oct-20	vs. SEPTIEMBRE 20	vs. OCTUBRE 19	Acum. Oct 2020 / Acum. Oct 2019
INMOBILIARIO	\$ 71.670.736	\$ 80.814.302	\$ 356.760.990	\$ 124.706.943	\$ 69.906.206	\$ 58.656.048	\$ 44.939.418	\$ 55.121.232	\$ 69.108.174	\$ 80.567.741	\$ 84.280.612	\$ 85.080.551	\$ 80.841.167	-5,0%	12,8%	7,9%
AUTOMOTORES Y RODADOS	\$ 97.973.818	\$ 100.313.671	\$ 293.096.559	\$ 180.606.293	\$ 104.927.557	\$ 79.989.203	\$ 61.211.605	\$ 85.328.722	\$ 108.522.792	\$ 135.420.383	\$ 129.703.207	\$ 132.580.608	\$ 135.327.267	2,1%	38,1%	19,6%
INGRESOS BRUTOS	\$ 1.951.752.207	\$ 2.241.627.646	\$ 2.091.186.046	\$ 2.122.369.631	\$ 2.044.046.411	\$ 1.893.978.710	\$ 1.854.464.318	\$ 2.077.509.482	\$ 2.352.679.292	\$ 2.587.588.305	\$ 2.786.092.798	\$ 2.828.098.874	\$ 2.947.803.814	4,2%	51,0%	39,3%
SELLOS	\$ 174.431.074	\$ 168.976.061	\$ 189.163.761	\$ 189.707.117	\$ 163.517.196	\$ 146.848.720	\$ 124.577.232	\$ 116.803.219	\$ 152.305.505	\$ 195.682.090	\$ 213.371.608	\$ 214.538.964	\$ 242.028.589	12,8%	38,8%	15,7%
SALUD PUBLICA	\$ 95.609.244	\$ 101.996.629	\$ 96.812.997	\$ 140.827.431	\$ 102.777.518	\$ 92.921.662	\$ 84.874.400	\$ 95.585.538	\$ 112.012.117	\$ 170.138.893	\$ 124.721.490	\$ 132.944.026	\$ 125.307.564	-5,7%	31,1%	31,0%
OTROS IMPUESTOS	\$ 25.298.727	\$ 18.916.097	\$ 16.937.375	\$ 6.905.620	\$ 12.763.437	\$ 15.862.263	\$ 6.613.927	\$ 10.663.463	\$ 30.338.711	\$ 18.534.476	\$ 88.916.992	\$ 46.875.578	\$ 21.719.754	-53,7%	-14,1%	45,7%
TOTAL IMPUESTOS	\$ 2.416.735.806	\$ 2.712.644.406	\$ 3.043.957.728	\$ 2.765.123.035	\$ 2.497.938.325	\$ 2.288.256.606	\$ 2.176.680.900	\$ 2.441.011.656	\$ 2.824.966.591	\$ 3.187.931.888	\$ 3.427.086.707	\$ 3.440.118.601	\$ 3.553.028.155	3,3%	47,0%	35,4%
% respecto mes anterior	-1,88%	12,24%	12,21%	-9,16%	-9,66%	-8,39%	-4,88%	12,14%	15,73%	12,85%	7,50%	0,38%	3,28%			

Fuente: Dirección General de Rentas de la Provincia de Tucumán

Cuadro 6.5 *(volver a resumen ejecutivo)*

Recaudación de Impuestos Nacionales en Tucumán vs. Transferencias de la Nación a la Provincia														
Período: 2009 - 2do Trimestre 2020 - Acumulado hasta Junio. (en millones de pesos)														
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)													Var. %	Var. %
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (Hasta Junio)	2 Trim 2020/ 2 Trim 2019*	2019/2018
A) Transf. del Gob. Nacional a la Prov. De Tucumán														
<i>1. Ingresos Tributarios Nacionales</i>	\$ 3.518,72	\$ 4.746,22	\$ 6.314,29	\$ 8.033,74	\$10.489,41	\$14.449,05	\$19.742,80	\$25.241,43	\$33.978,83	\$ 47.558,57	\$70.477,14	\$ 41.520,58	26,65%	48,19%
<i>2. Transf. Ctes Recibida Aportes No Reintegrables Nación</i>	\$ 359,57	\$ 1.044,60	\$ 952,00	\$ 1.156,33	\$ 2.417,30	\$ 3.488,42	\$ 4.023,41	\$ 3.694,72	\$ 4.775,14	\$ 4.647,91	\$ 2.518,04	\$ 4.741,68	287,15%	-45,82%
3. 1 + 2 Total Transferencias Recibidas del Gobierno Nacional	3.878,29	5.790,83	7.266,29	9.190,07	12.906,71	17.937,46	23.766,20	28.936,15	38.753,97	52.206,48	72.995,18	46.262,25	36,03%	39,82%
B) Total Recaudacion AFIP en Tucumán	-\$ 3.171,60	-\$ 4.626,97	-\$ 6.131,49	-\$ 9.104,34	-\$10.181,33	-\$14.156,00	-\$18.961,00	-\$24.447,00	-\$42.855,73	-\$ 40.953,08	-\$58.734,85	-\$ 18.293,00	18,68%	43,42%
Diferencia financ. entre Imp. Nac. pagados en Tucumán vs. Transf. Financ. de la Nac. para Tucumán	\$ 707	\$ 1.164	\$ 1.135	\$ 86	\$ 2.725	\$ 3.781	\$ 4.805	\$ 4.489	\$ -4.102	\$ 11.253	\$ 14.260	\$ 27.969		

Fuentes: Contaduría General de la Provincia de Tucumán - AFIP

Cuadro 6.6 (volver a resumen ejecutivo)

**Gastos del Presupuesto Nacional por Ubicación Geográfica. Período 2013 a 2020. Ejercicio Fiscal completo 2020.
Devengado al 17 de Noviembre 2020 - En millones de pesos corrientes.**

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)													
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	EJERCICIO 2017			EJERCICIO 2018			EJERCICIO 2019			EJERCICIO 2020			Var. % Presupuestado 2020 / 2019
	PRESUPUESTADO	DEVENGADO	PAGADO										
Provincia de Buenos Aires	\$ 579.215	\$ 540.321	\$ 530.160	\$ 726.085	\$ 775.505	\$ 729.178	\$ 987.386	\$ 971.339	\$ 951.833	\$ 1.844.624	\$ 1.344.480	\$ 1.300.984	86,82%
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	\$ 574.267	\$ 659.425	\$ 621.212	\$ 649.209	\$ 598.799	\$ 586.269	\$ 971.493	\$ 1.119.476	\$ 1.059.294	\$ 1.504.669	\$ 1.320.287	\$ 1.296.419	54,88%
Nacional	\$ 382.602	\$ 347.855	\$ 336.583	\$ 542.059	\$ 490.481	\$ 473.161	\$ 748.770	\$ 620.208	\$ 570.930	\$ 1.149.579	\$ 745.745	\$ 688.325	53,53%
No Clasificado	\$ 180.468	\$ 173.829	\$ 171.869	\$ 327.785	\$ 323.385	\$ 322.185	\$ 617.077	\$ 579.556	\$ 576.110	\$ 593.307	\$ 321.745	\$ 318.813	-3,85%
Interprovincial	\$ 137.548	\$ 77.670	\$ 75.135	\$ 137.075	\$ 141.049	\$ 138.146	\$ 203.104	\$ 82.119	\$ 76.113	\$ 433.572	\$ 225.109	\$ 215.351	113,47%
Provincia de Córdoba	\$ 112.863	\$ 108.946	\$ 105.939	\$ 127.982	\$ 46.083	\$ 43.688	\$ 200.410	\$ 192.932	\$ 187.435	\$ 283.938	\$ 237.370	\$ 233.032	41,68%
Provincia de Santa Fe	\$ 94.725	\$ 95.058	\$ 93.262	\$ 126.767	\$ 130.000	\$ 128.060	\$ 176.364	\$ 171.279	\$ 167.322	\$ 261.259	\$ 215.963	\$ 211.121	48,14%
Provincia de Mendoza	\$ 64.445	\$ 62.814	\$ 61.611	\$ 85.841	\$ 82.805	\$ 81.472	\$ 116.988	\$ 107.931	\$ 105.818	\$ 171.782	\$ 134.528	\$ 132.324	46,84%
Provincia de Tucumán	\$ 52.890	\$ 51.123	\$ 50.142	\$ 68.488	\$ 68.636	\$ 67.091	\$ 96.933	\$ 92.356	\$ 90.035	\$ 142.841	\$ 125.269	\$ 122.850	47,36%
Provincia de Salta	\$ 40.033	\$ 40.650	\$ 39.832	\$ 59.006	\$ 59.433	\$ 58.309	\$ 77.306	\$ 77.133	\$ 75.594	\$ 116.551	\$ 97.679	\$ 95.869	50,77%
Provincia de Entre Ríos	\$ 37.721	\$ 37.678	\$ 36.959	\$ 49.056	\$ 52.331	\$ 51.027	\$ 67.875	\$ 67.469	\$ 65.735	\$ 101.014	\$ 89.175	\$ 87.124	48,82%
Provincia de Río Negro	\$ 34.473	\$ 33.681	\$ 32.636	\$ 48.036	\$ 52.012	\$ 50.860	\$ 64.579	\$ 64.013	\$ 62.467	\$ 93.867	\$ 78.922	\$ 76.996	45,35%
Provincia del Chaco	\$ 33.437	\$ 33.389	\$ 32.793	\$ 44.370	\$ 45.955	\$ 44.894	\$ 58.720	\$ 55.720	\$ 54.391	\$ 90.332	\$ 74.565	\$ 73.035	53,83%
Provincia de Misiones	\$ 33.210	\$ 32.756	\$ 32.138	\$ 42.412	\$ 44.296	\$ 43.576	\$ 56.994	\$ 57.731	\$ 56.570	\$ 89.061	\$ 79.251	\$ 77.757	56,26%
Provincia de Corrientes	\$ 31.894	\$ 30.673	\$ 30.109	\$ 41.023	\$ 44.725	\$ 43.568	\$ 55.636	\$ 55.316	\$ 54.417	\$ 85.665	\$ 71.154	\$ 69.552	53,97%
Provincia de Santiago del Estero	\$ 31.807	\$ 31.152	\$ 30.664	\$ 40.675	\$ 46.153	\$ 45.371	\$ 55.552	\$ 54.657	\$ 53.093	\$ 85.260	\$ 71.697	\$ 70.607	53,48%
Provincia de San Juan	\$ 31.132	\$ 29.148	\$ 28.346	\$ 40.339	\$ 41.897	\$ 40.603	\$ 52.544	\$ 49.774	\$ 48.625	\$ 82.138	\$ 66.282	\$ 63.722	56,32%
Provincia del Chubut	\$ 24.770	\$ 23.507	\$ 23.052	\$ 31.836	\$ 35.278	\$ 34.655	\$ 46.634	\$ 44.387	\$ 43.608	\$ 63.303	\$ 56.931	\$ 55.849	35,75%
Provincia de Jujuy	\$ 24.040	\$ 23.736	\$ 23.131	\$ 29.428	\$ 32.856	\$ 32.141	\$ 42.604	\$ 42.591	\$ 41.634	\$ 62.743	\$ 54.057	\$ 53.146	47,27%
Provincia del Neuquén	\$ 22.446	\$ 22.022	\$ 21.460	\$ 28.756	\$ 38.243	\$ 36.528	\$ 42.332	\$ 62.263	\$ 59.660	\$ 60.801	\$ 71.967	\$ 66.927	43,63%
Provincia de Formosa	\$ 18.298	\$ 17.845	\$ 17.368	\$ 21.487	\$ 23.227	\$ 22.864	\$ 29.915	\$ 35.796	\$ 33.716	\$ 51.711	\$ 37.270	\$ 36.834	72,86%
Provincia de San Luis	\$ 17.483	\$ 16.380	\$ 15.710	\$ 21.361	\$ 22.919	\$ 21.386	\$ 29.589	\$ 28.797	\$ 28.095	\$ 46.092	\$ 39.349	\$ 36.929	55,77%
Provincia de La Rioja	\$ 17.046	\$ 17.329	\$ 16.849	\$ 21.008	\$ 24.009	\$ 23.204	\$ 29.522	\$ 29.351	\$ 28.119	\$ 45.875	\$ 51.073	\$ 45.844	55,39%
Provincia de La Pampa	\$ 16.685	\$ 15.634	\$ 15.299	\$ 19.777	\$ 23.136	\$ 22.625	\$ 28.794	\$ 26.418	\$ 25.567	\$ 44.043	\$ 37.399	\$ 36.294	52,96%
Provincia de Catamarca	\$ 15.929	\$ 16.154	\$ 15.745	\$ 18.869	\$ 22.548	\$ 21.970	\$ 27.625	\$ 28.545	\$ 27.393	\$ 40.295	\$ 34.415	\$ 33.549	45,86%
Provincia de Santa Cruz	\$ 15.806	\$ 16.674	\$ 15.841	\$ 17.583	\$ 21.325	\$ 20.501	\$ 25.677	\$ 27.218	\$ 26.371	\$ 38.436	\$ 34.201	\$ 33.522	49,69%
Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur	\$ 6.800	\$ 7.136	\$ 6.937	\$ 10.013	\$ 8.953	\$ 8.590	\$ 14.330	\$ 14.315	\$ 13.897	\$ 18.785	\$ 16.871	\$ 16.321	31,09%
Binacional	\$ 1.483	\$ 1.316	\$ 1.311	\$ 2.910	\$ 2.939	\$ 1.333	\$ 3.432	\$ 3.397	\$ 3.395	\$ 3.432	\$ 3.433	\$ 3.433	0,00%
% Tucumán vs NOA	29,10%	28,38%	28,43%	3.379.235,01	3.298.979,47	3.193.254,13	29,41%	28,45%	28,50%	28,94%	28,85%	29,12%	
% Tucumán vs. País	2,01%	1,99%	2,02%	2,03%	2,08%	2,10%	1,97%	1,94%	1,96%	1,88%	2,18%	2,21%	
TOTAL	\$ 2.633.515	\$ 2.563.900	\$ 2.482.092	\$ 3.379.235	\$ 3.298.979	\$ 3.193.254	\$ 4.928.184	\$ 4.762.089	\$ 4.587.236	\$ 7.604.974	\$ 5.736.185	\$ 5.552.531	54,32%

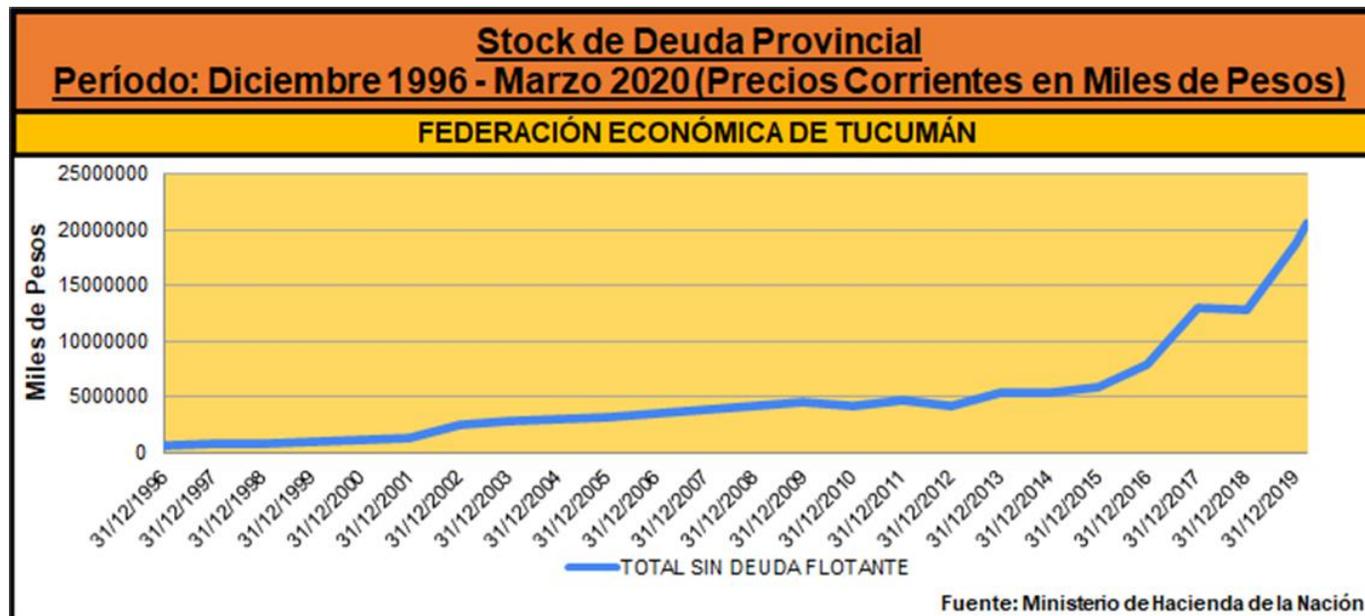
Fuente: Ministerio de Hacienda de la Nación

(*) Ejecución presupuestaria al 17 de noviembre de 2020

Cuadro 6.7

Stock de Deuda Provincial Período: Diciembre 1996 - Marzo 2020 (Precios Corrientes en Miles de Pesos)										
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)										
FECHA	31/12/1996	31/12/2000	31/12/2005	31/12/2010	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2019	31/3/2020
TOTAL SIN DEUDA FLOTANTE	690.151	1.104.716	3.239.942	4.260.887	5.823.787	7.953.712	13.050.586	12.796.782	18.716.461	20.670.818
GOBIERNO NACIONAL	59.849	6.294	188.620	3.122.617	5.142.966	7.123.095	12.446.220	10.857.196	12.442.466	12.247.968
FFFIR	0	1.212	14.328	34.027	11.669	11.751	10.280	8.305	96.536	168.455
FFDP	82.046	250.807	2.288.893	0	0	0	0	1.000.000	1.215.920	3.193.291
ENTIDADES BANCARIAS Y FINANCIERAS	297.007	167.189	704	0	0	0	0	0	3.000.000	3.000.000
DEUDA CONSOLIDADA	64.281	84.232	40.949	293.244	32.948	172.543	61.630	333.942	1.123.435	1.126.924
TÍTULOS PÚBLICOS	166.592	441.119	329.671	544.431	378.647	407.236	323.615	403.862	634.417	732.061
ORGANISMOS INTERNACIONALES	20.376	153.863	376.779	266.567	257.557	239.086	208.841	193.477	203.687	202.118
Variación % sobre Año Anterior	-%	13,43%	7,47%	-5,45%	7,80%	36,57%	64,08%	-1,94%	46,26%	10,44%
Variación Acumulada % respecto Año 1996	-%	60,07%	369,45%	517,38%	743,84%	1052,46%	1790,98%	1754,20%	2611,94%	2895,12%

Fuente: Ministerio de Hacienda de la Nación



Cuadro 6.8**Stock de Deuda Provincial****Período: Diciembre 1996 - Marzo 2020 (Precios Constantes Septiembre 2020 = 100 en Miles de Pesos)****FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)**

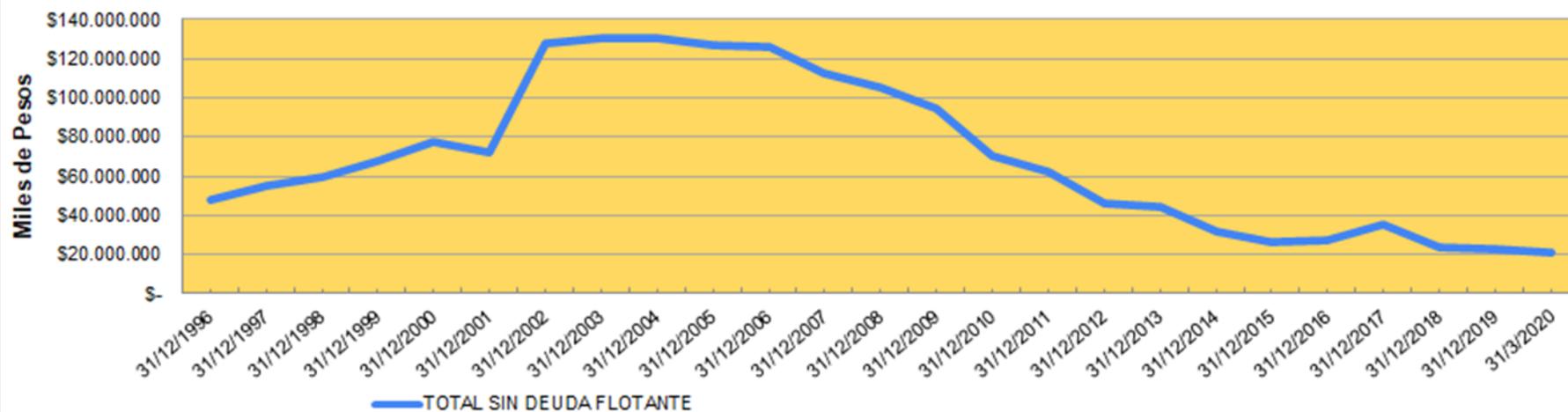
FECHA	31/12/1996	31/12/2000	31/12/2005	31/12/2010	31/12/2015	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2019	31/3/2020
TOTAL SIN DEUDA FLOTANTE	47.847.470	77.624.965	126.728.172	70.236.855	26.235.198	27.262.101	35.767.928	23.825.953	22.851.834	20.670.818
GOBIERNO NACIONAL	4.149.271	442.285	7.377.727	51.473.503	23.168.214	24.415.083	34.111.535	20.214.695	15.191.610	12.247.968
FFFIR	0	85192,68394	560427,469	560911,3354	52565,27966	40278,17411	28173,53107	15462,06477	117865,5023	168455,3708
FFDP	5.688.166	17.623.408	89.528.509	0	0	0	0	1.861.871	1.484.576	3.193.291
ENTIDADES BANCARIAS Y FINANCIERAS	20.591.194	11.747.820	27.519	0	0	0	0	0	3.662.845	3.000.000
DEUDA CONSOLIDADA	4.456.537	5.918.715	1.601.679	4.833.868	148.427	591.408	168.911	621.758	1.371.656	1.126.924
TÍTULOS PÚBLICOS	11.549.655	30.996.083	12.894.863	8.974.456	1.705.741	1.395.840	886.936	751.938	774.590	732.061
ORGANISMOS INTERNACIONALES	1.412.647	10.811.461	14.737.447	4.394.116	1.160.251	819.491	572.372	360.229	248.691	202.118
Variación % sobre Año Anterior	-%	14,57%	-3,01%	-25,57%	-18,06%	3,91%	31,20%	-33,39%	-4,09%	-9,54%
Variación Acumulada % respecto Año 1996	-%	62,23%	164,86%	46,79%	-45,17%	-43,02%	-25,25%	-50,20%	-52,24%	-56,80%

Fuente: Ministerio de Hacienda de la Nación

Stock de Deuda Provincial

Período: Diciembre 1996 - Marzo 2020 (Precios Constantes Septiembre 2020 = 100 en Miles de Pesos)

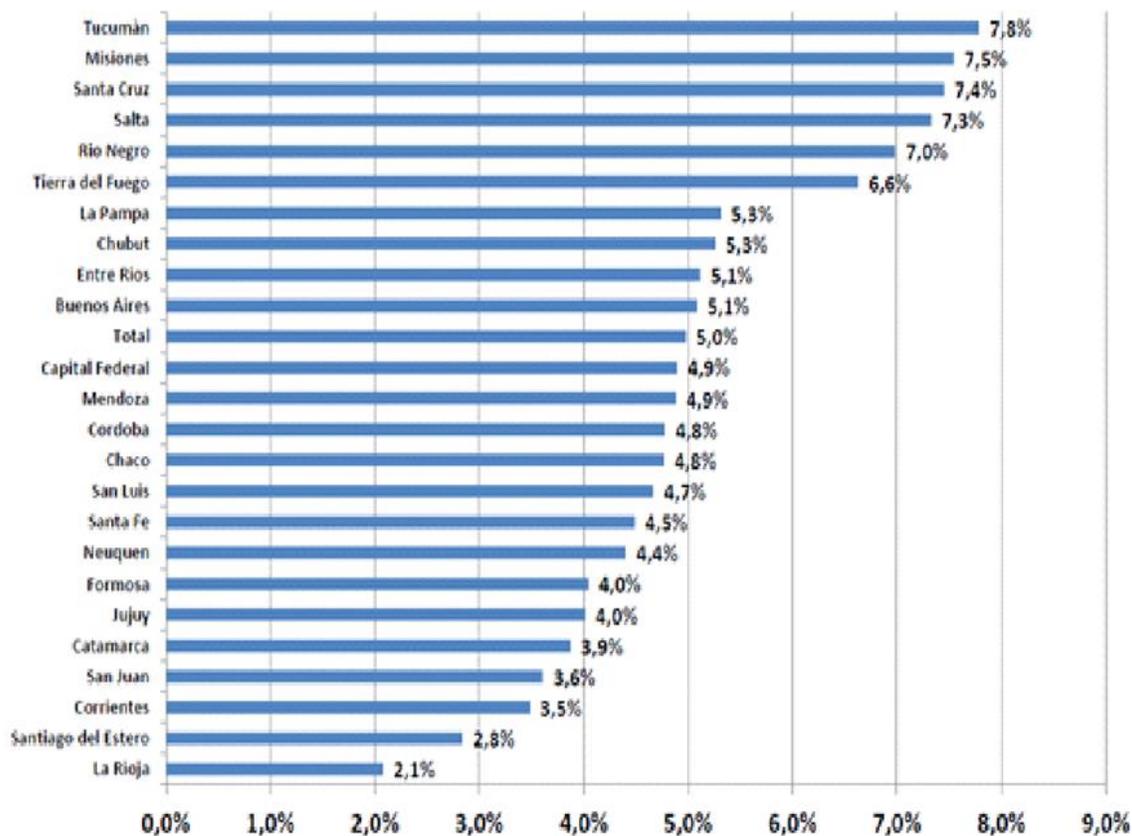
FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN



Fuente: Ministerio de Hacienda de la Nación.

Presión tributaria por provincia

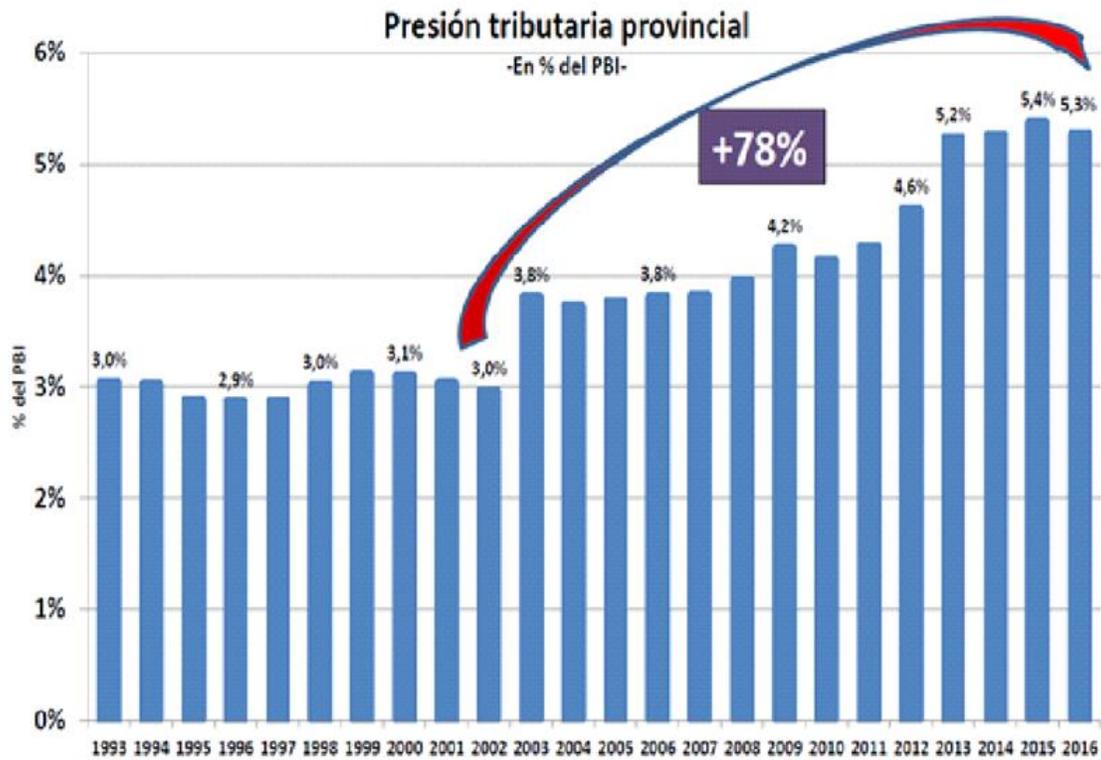
-Año 2016 - Recaudación/PBG-



Fuente: IEEyNI en base a Mecon, PBG OJF y Asociados

Gráfico 6.2

78% aumentó la Presión Tributaria de origen provincial

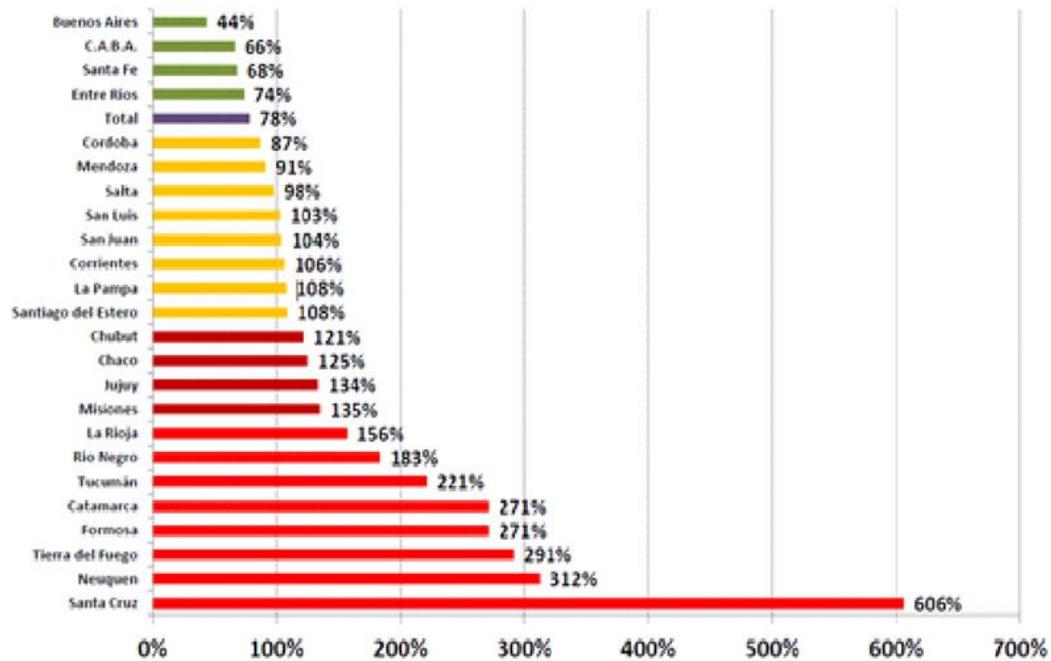


Fuente: IEEyNI en base a Mecon

Gráfico 6.3

Variación de la Presión Fiscal según la actividad económica de cada provincia

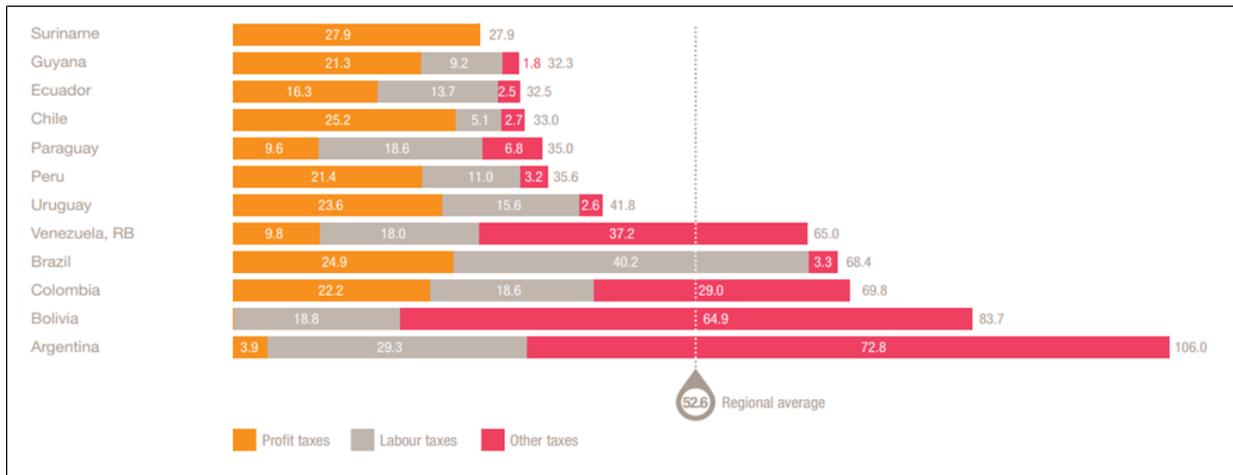
-2002 Vs. 2016 en % del PBG-



Fuente: IEEyNI en base a Mecón, PBG QJF y Asociados y Agencia de Inversiones

Gráfico 6.4 *(volver a resumen ejecutivo)*

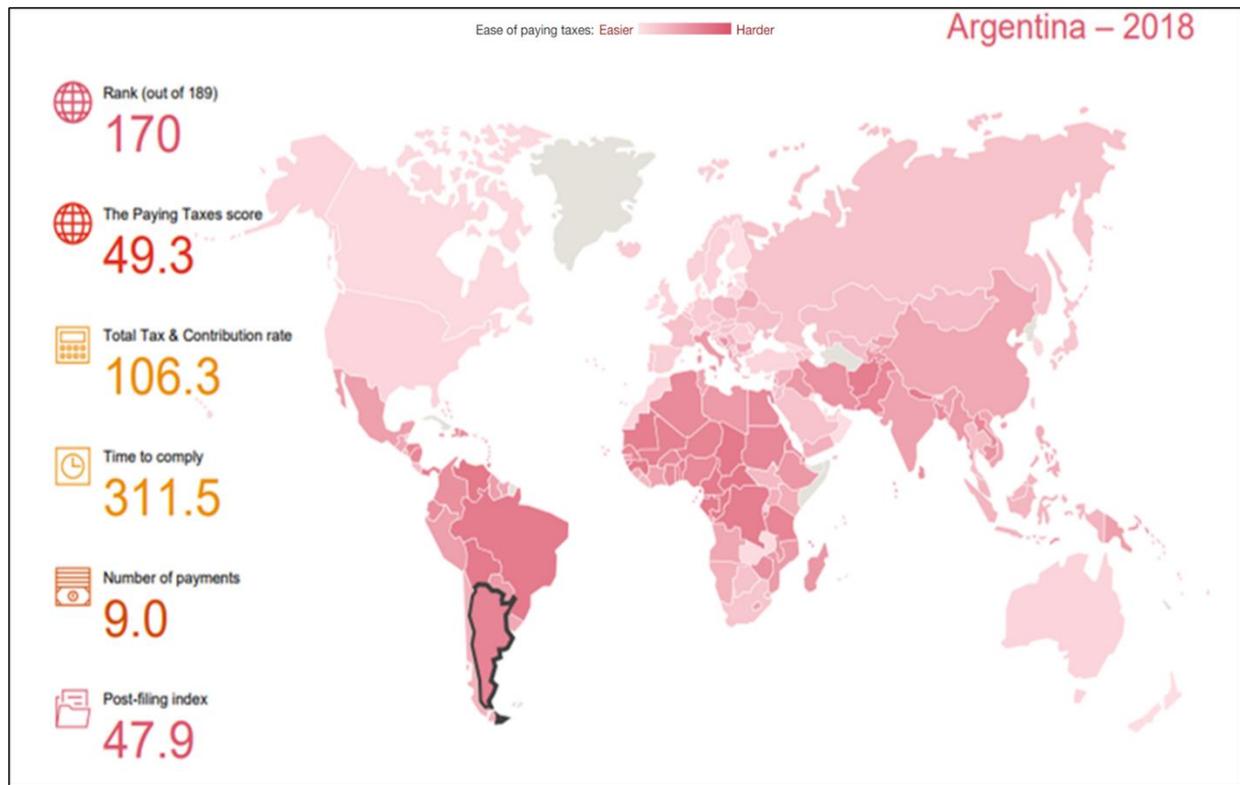
TASA DE IMPUESTOS Y APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL COMO PORCENTAJE DE LAS UTILIDADES DE LAS EMPRESA INFORMACION COMPARADA PARA VARIOS PAISES DE SUDAMERICA EN 2018



Fuente: Banco Mundial

Gráfico 6.5

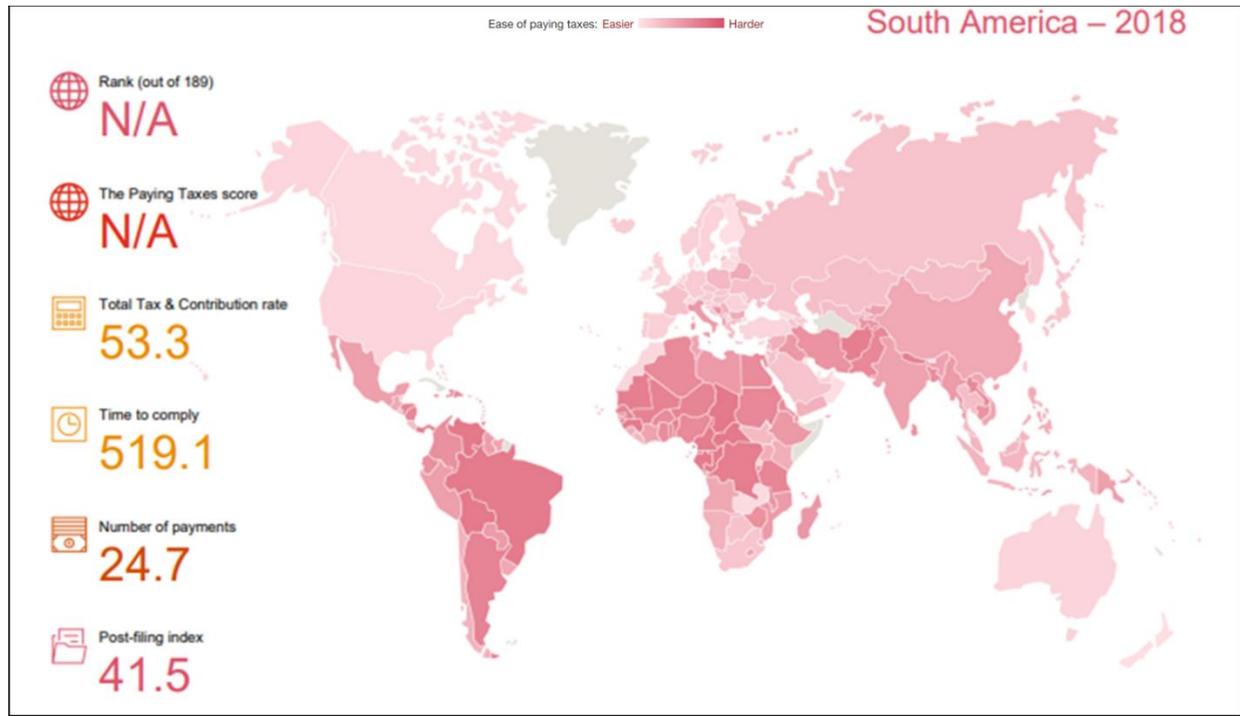
INDICADORES DE LA PRESION IMPOSITIVA EN ARGENTINA SEGÚN LA PUBLICACION DEL BANCO MUNDIAL PAYING TAXES 2018



Fuente: Banco Mundial

Gráfico 6.6

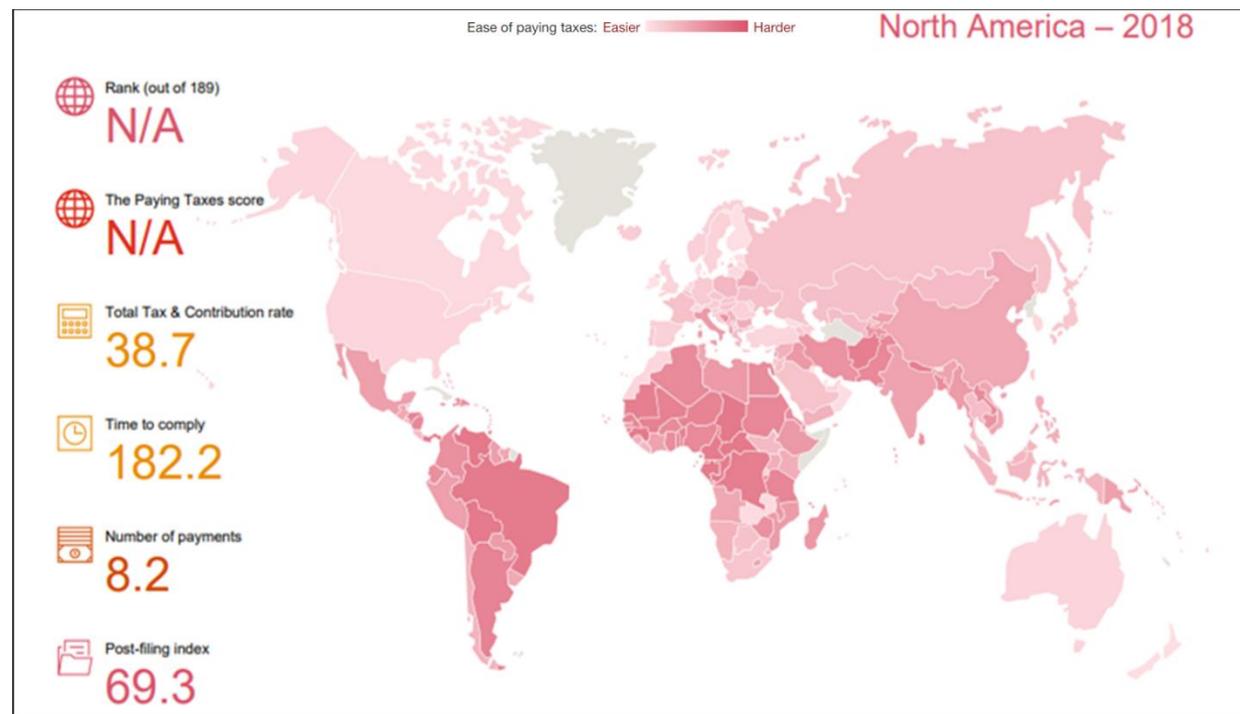
INDICADORES DE LA PRESION IMPOSITIVA EN AMERICA DEL SUR SEGÚN LA PUBLICACION DEL BANCO MUNDIAL PAYING TAXES 2018



Fuente: Banco Mundial

Gráfico 6.7

INDICADORES DE LA PRESION IMPOSITIVA EN AMERICA DEL NORTE SEGÚN LA PUBLICACION DEL BANCO MUNDIAL PAYING TAXES 2018



Fuente: Banco Mundial

7. -PRECIOS INTERNACIONALES HISTÓRICOS Y SUS PROYECCION, DE PRODUCTOS QUE TUCUMÁN IMPORTA Y EXPORTA AL RESTO DEL PAIS Y EL MUNDO

Gráfico 7.1

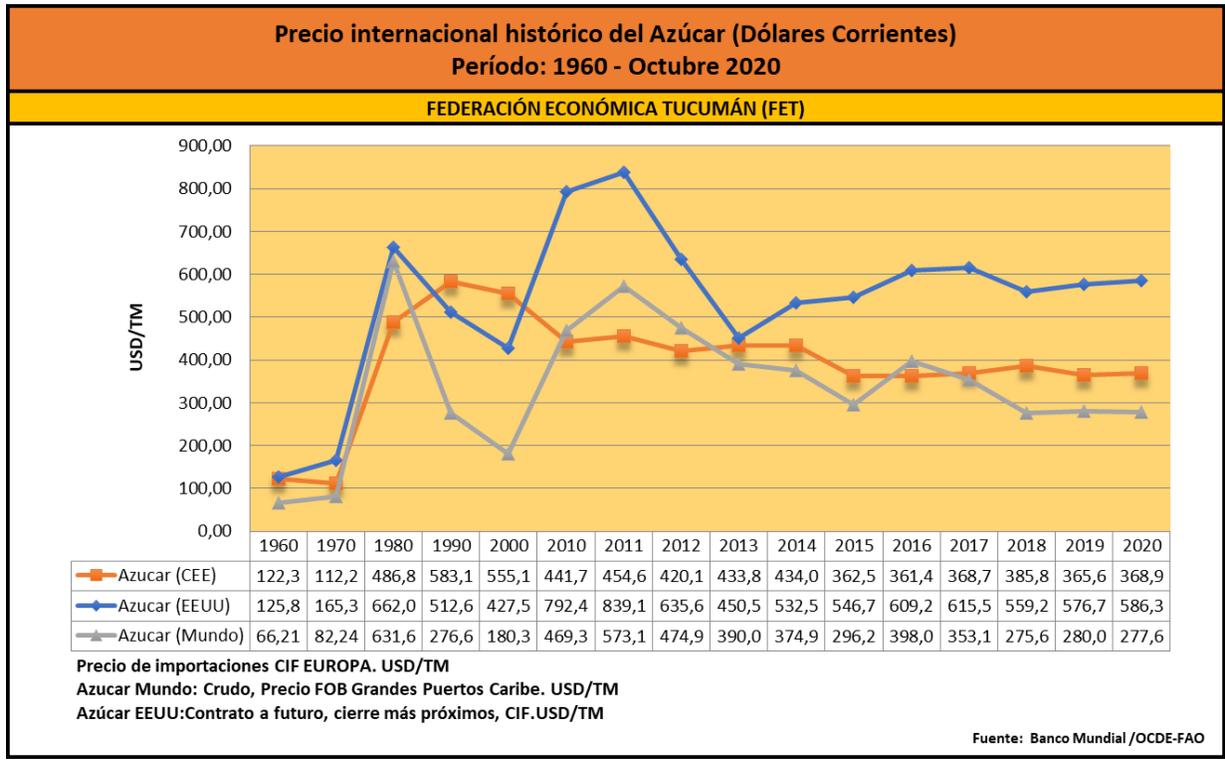


Gráfico 7.2

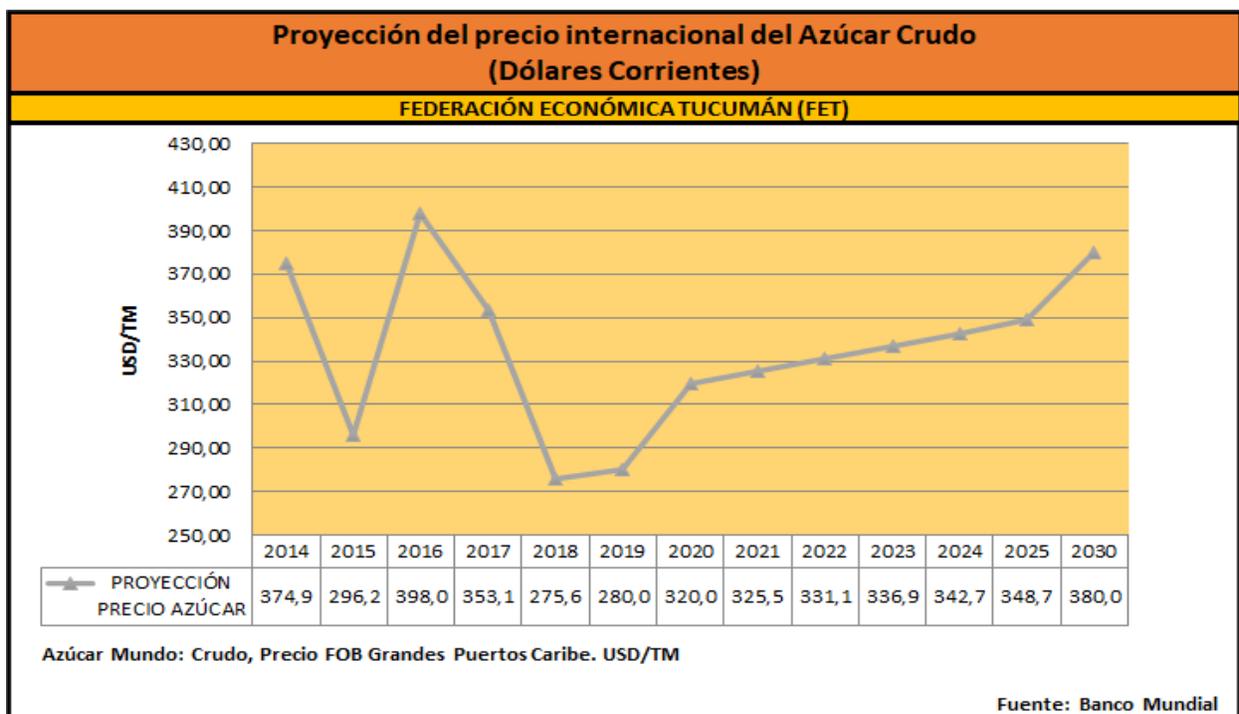


Gráfico 7.3

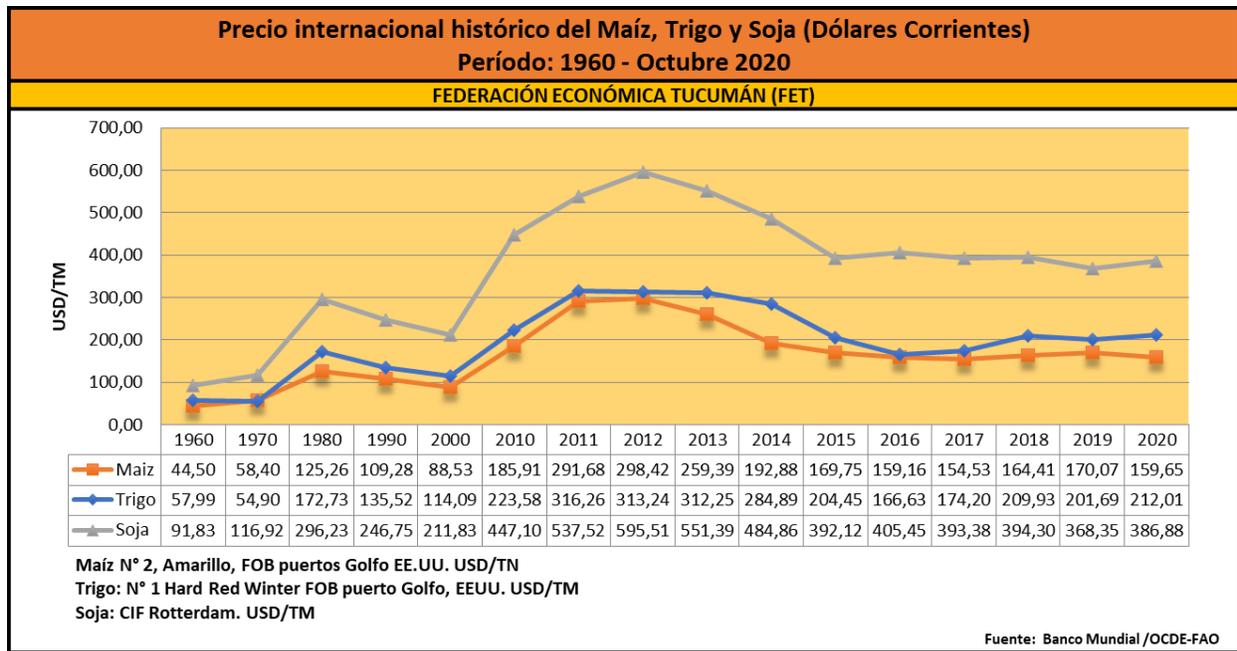


Gráfico 7.4

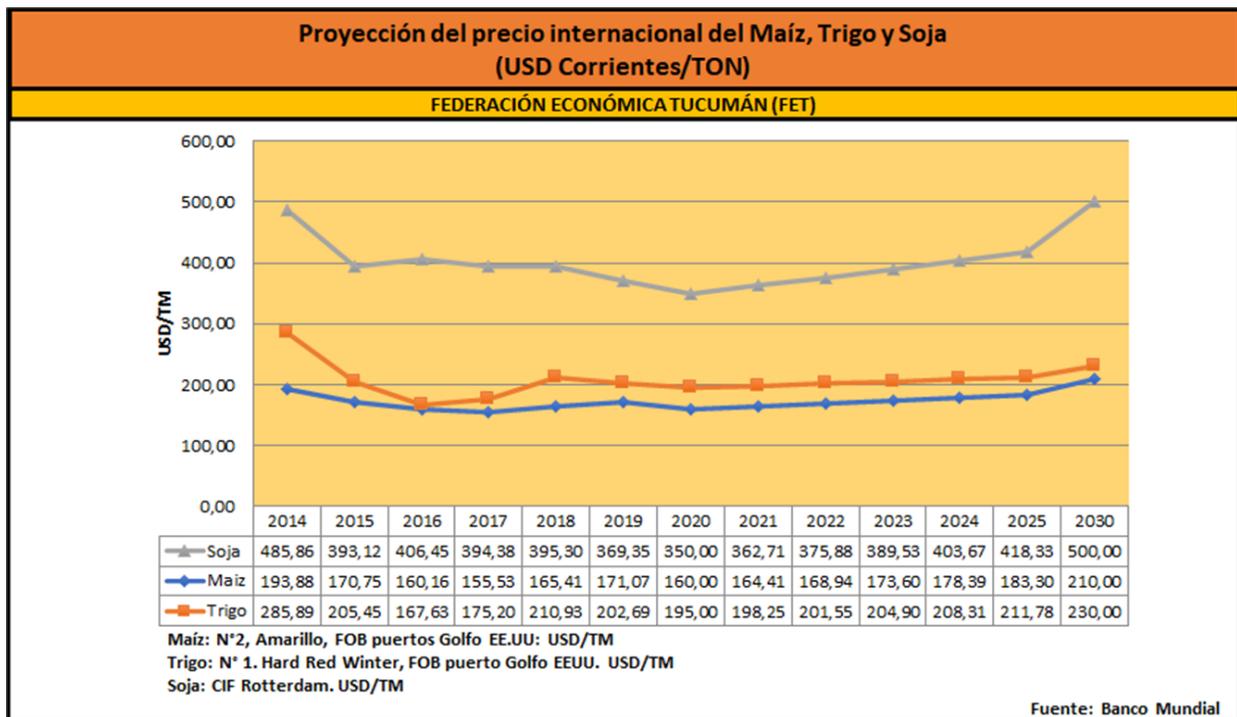


Gráfico 7.5

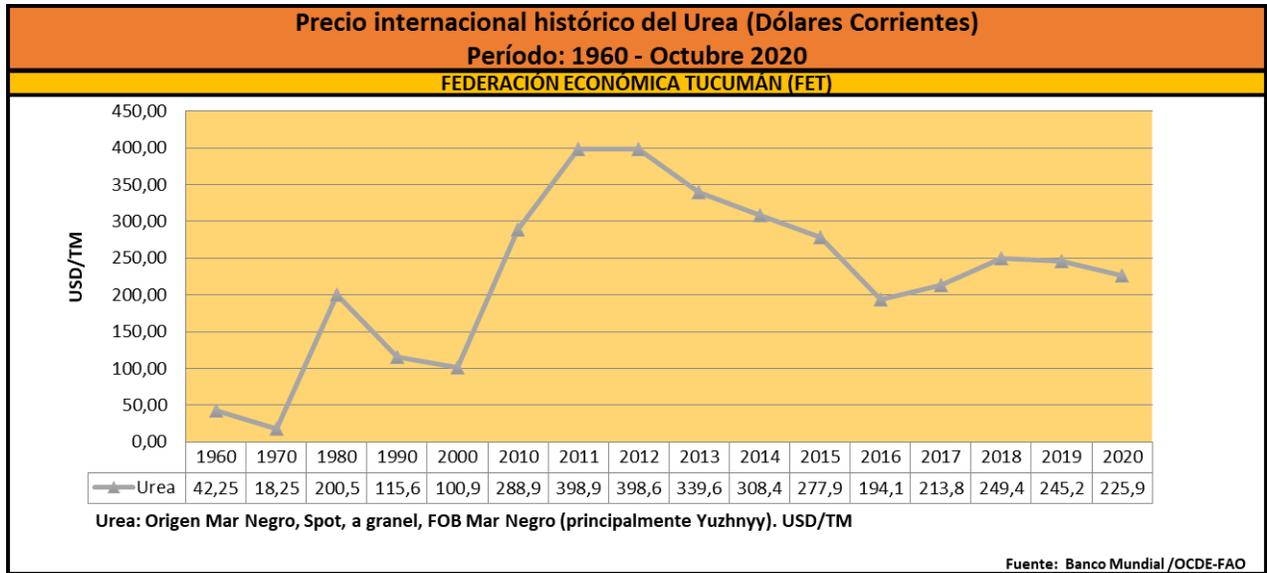


Gráfico 7.6

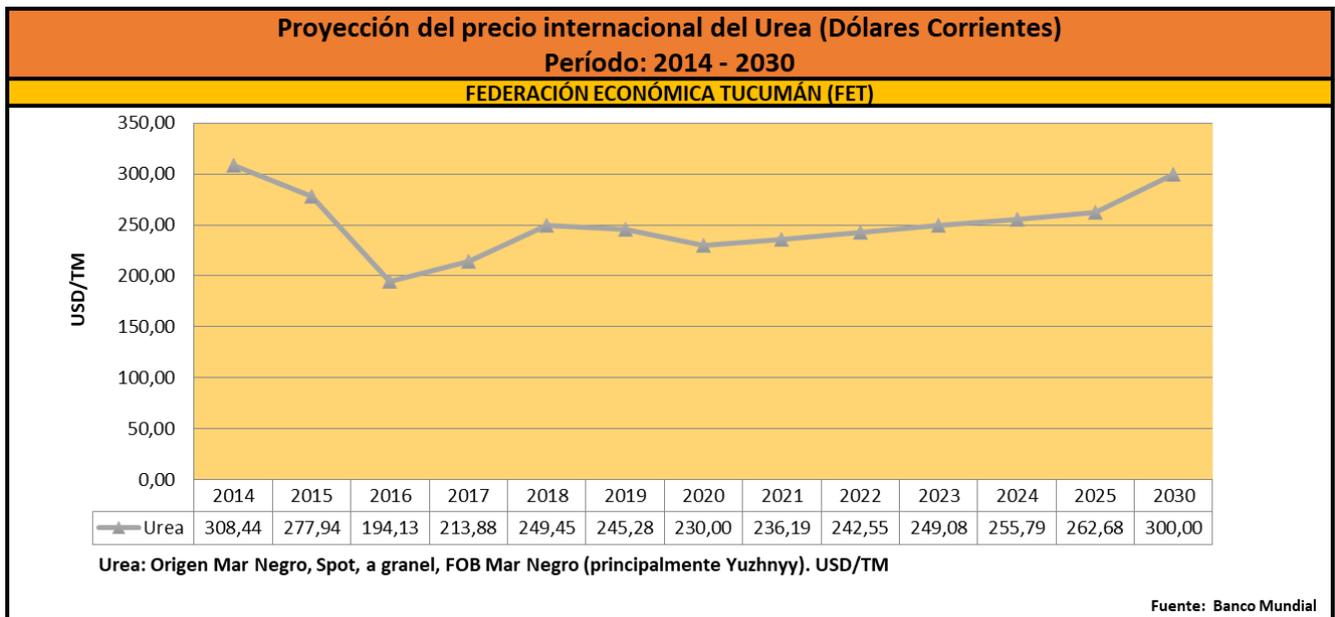


Gráfico 7.7

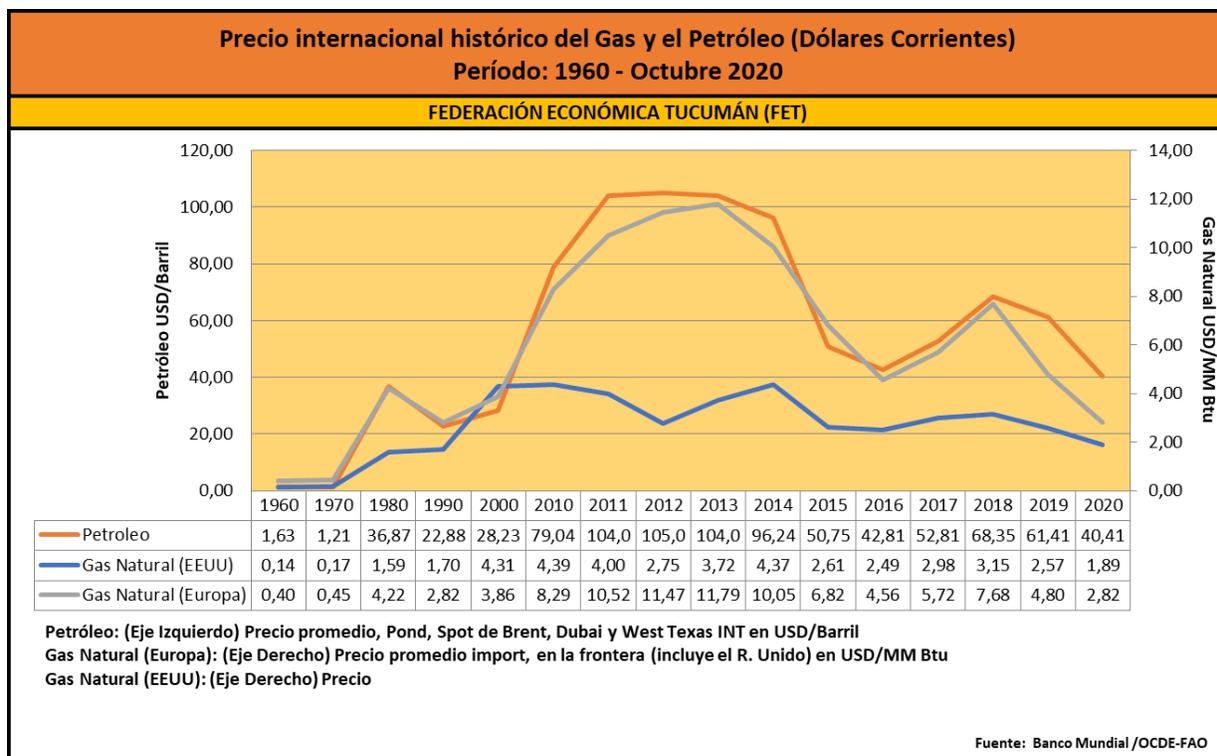


Gráfico 7.8

