

Reporte Estadístico Económico - Social de Tucumán y el NOA



PRODUCCION



INDUSTRIA




COMERCIO Y
SERVICIOS



**FEDERACIÓN
ECONÓMICA DE
TUCUMÁN**



 San Martín 427
San Miguel de Tucumán

 +54 0381 4228833 - 4311698

 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°18

Fecha:
Junio 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 Alfredo Arca

PROTESORERO
Dr. Federico Lanati

SECRETARIO RAMA COMERCIO
Sr. Julio Delgado

SECRETARIO RAMA INDUSTRIA
Sra. María Sonia Mochón de Avilés

SECRETARIO RAMA PRODUCCION
Cdor. 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 Robín
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. Angel R. Zamora
Sr. Juan Maldonado

Reporte Estadístico Económico - Social de Tucumán y el NOA

Editorial

REPORTE ESTADISTICO ECONOMICO-SOCIAL DE TUCUMAN Y EL NOA N° 1-FET

Medir, contar y registrar, tanto en pequeñas comunidades, pueblos, imperios, estados y naciones, tuvo y tiene una gran importancia estratégica y práctica, para la guerra, la política, el funcionamiento del estado e inherente a los mismos, su funcionamiento y el cobro de los impuestos.

Las representaciones gráficas, signos y símbolos en las cuevas, pirámides y templos, tanto como en piezas labradas de cuero, cerámica, palos, tejidos, etc. para registrar el número de personas, animales o las mercancías, están presentes en prehistoria estadística y de la humanidad. Hacia el año 3.000 a. C. los babilonios registraban datos de la producción agrícola y mercaderías en objetos moldeados de arcilla. También los egipcios registraron meticulosamente sus habitantes y producciones. Los libros bíblicos de "Números y Crónicas" se detallan censos de la población y bienes de las diversas tribus judías. También desde la antigüedad, chinos y griegos llevaron registros numéricos similares.

Los primeros datos como antecedentes estadísticos en nuestro territorio, son los recuentos de soldados y familias dispuestos por Juan de Garay al fundar la Ciudad de Santa Fe en 1573. Hubo muchos registros censales, como el Censo Confederado de 1857, ordenado por la Confederación Argentina, cuyo resultado arrojó 836.810 habitantes (*sin considerar unos 360.000 indígenas según estimación de Martin de Moussy*). Pero se reconoce como el primer Censo Nacional de la República Argentina el realizado en 1869, presidencia de Domingo Faustino Sarmiento; Argentina era habitada por 1.830.214 personas (*la población originaria no fue censada estimándose unos 93.138 indígenas*). Importantes resultados significativos arrojó el relevamiento de aquel año 1869:

- 1 de cada 5 sabía leer y escribir (*77 % de los argentinos eran analfabetos*). De allí la gran importancia dada a la educación y creación de escuelas públicas: "*la instrucción primaria debe ser obligatoria, gratuita, gradual y dada conforme a los preceptos de la higiene*", por los tucumanos Julio Argentino Roca y Nicolás Avellaneda, y el sanjuanino Domingo F. Sarmiento. Los tres fueron presidentes de la Nación, el primero sancionó la Ley 1420 de Educación Primaria y el segundo impulsó la Ley 1597 "Ley Avellaneda", la primera Ley Universitaria que fijó las bases a las que se debían ajustar los estatutos de las universidades nacionales.

1 de cada 5 (*el 21 % de la población*) de niños (*hasta 14 años*), eran hijos ilegítimos, bastardos, o como se decía "*de afuera del cerco*" o "*hijos del pecado*"; peyorativa y discriminatoria calificación registrada en el certificado de nacimiento que recién se dejó de usar unos cien años después: en 1985, cuando por Ley 23.264 se equiparó a los hijos por su naturaleza (*matrimoniales*)

Reporte Estadístico Económico - Social de Tucumán y el NOA

Editorial

- y extramatrimoniales), y adoptivos, “superando a todas luces un estado de exclusión y prejuicios de aquellos que no habían tenido la “suerte” de nacer dentro de los cánones que la sociedad establecía”. Esta ley también estableció la patria potestad compartida, dando un muy grande paso en reconocimiento de los derechos de las mujeres.

En la presentación de los resultados del “Primer Censo de la República Argentina verificado en los días 15, 16 y 17 de Setiembre de 1986”, su director Diego G. de La Fuente, escribió interesantes conceptos aún vigentes sobre el mismo:

“Constituyen los censos el primer inventario de los elementos vivos de que se integran las naciones. Enumerando, clasificando, descomponiendo al hombre, su materia prima, llegan las sociedades á tener plena conciencia de su debilidad ó de su fuerza, sustituyendo en orden á sus fundamentos administrativos, en vez de lo incierto é hipotético, la realidad incontestable de los hechos. Son así, para las naciones, como la verificación útil y fecunda del “conócete á tí mismo”, que la sabiduría griega habia inscrito á la entrada del templo de Delfos.

Las cifras estadísticas descubren, al que sabe interpretarlas, condiciones orgánicas, físicas y morales, sociales y políticas, penetradas de revelaciones para el gobierno de los pueblos. Porque cada cifra representa hechos existentes, condiciones individuales, fenómenos sociales, que entran como resortes, y tienen su papel en el mecanismo activo y todo solidario de la colectividad.

Analizar los números, dando con su justa aproximacion á la verdad, saber contrastarlos, descubrir su enlace, explicar su origen, fijar su sucesion, es como penetrar con una luz dentro del laberinto eminentemente complejo de la organizacion de un estado.”

La Estadística es una disciplina matemática centrada en datos e informaciones cuantitativas, previamente definidos cualitativamente. Es una ciencia considerada exacta, que operar números, pero cuya lectura, interpretación y conclusiones tienen una gran implicancia económica, social y política; y pueden generar controversias.

Tiene aplicaciones directas y concretas, por ejemplo en lo económico como superficies, producción y precios de cultivos agrícolas, productos industriales, volumen de comercios y servicios, energía, alimentos, etc. También de diferentes fenómenos sociales como pobreza, desocupación, planes sociales, tasas de mortalidad, natalidad, actualmente la gran importancia y seguimiento diario de contagiados y muertos por el Coronavirus COVID19, etc. Está presente en la economía, educación e investigación científica. Pero también de gran seguimiento e importancia, en los fenómenos políticos, preferencias de candidatos, grado de confianza con gobiernos, etc.

Stella Maris Zalazar, “La filiación ilegítima como categoría de exclusión. Algunas reflexiones en torno a su superación”.

Posteriormente en el año 2015, con el nuevo Código Civil y Comercial de la Nación, se eliminó el régimen de patria postetad y se estableció el régimen de responsabilidad coparental igualitaria.

Reporte Estadístico Económico - Social de Tucumán y el NOA

Editorial

Todos estos datos numéricos son utilizados por la sociedad civil y los responsables del Estado, para proyectar, evaluar, realizar seguimientos y ajustes de planificaciones de muy diversos tipos, sin los cuales actualmente ninguno de dichos actores podrían tomar decisiones sustentadas, creíbles y con las mayores posibilidades de acierto.

No hay duda de que la Estadística es hoy una de las ciencias más útiles e influyentes en la mayoría de los campos del conocimiento, que ofrece amplísimas posibilidades de aplicación, y más todavía si se consideran la velocidad con la que se genera el desarrollo tecnológico, los volúmenes de nueva información y el avance vertiginoso de la ciencia.

En el marco de la sociedad del conocimiento y la información, la Estadística tiene un gran porvenir en el siglo XXI, donde tiene un importante valor para el desarrollo racional y planificado de una sociedad caracterizada por la gran dispersión y disponibilidad de información, tan necesaria para la toma de decisiones en ambientes de incertidumbre, como el que hoy nos toca vivir.

En el mundo poco predecible como el crítico año 2020, signado con pocos precedentes por los permanentes, veloces y abruptos cambios, es importante contar con herramientas que puedan dar indicios y prepararnos dinámicamente de la mejor forma para afrontar los mismos.

Desde FET damos una gran importancia estratégica al desarrollo del trabajo de recopilación, sistematización y análisis de los datos estadísticos, no sólo por su importancia en la planificación y el desarrollo económico, sino también por sus aportes, integración e implicancias con fenómenos ambientales, políticos, culturales y sociales.

El Boletín que lanzamos debe ser considerado una herramienta más de trabajo, y que como toda herramienta debe enriquecerse y perfeccionarse con su uso, por eso daremos gran importancia a las críticas, aportes y contribuciones, así como suscribir convenios de participación con entidades que aporten sus datos y relevamientos para multiplicarlos.

Agradecimientos

A mis colegas del Comité Ejecutivo de FET, que apoyaron sin limitaciones este trabajo aportando dedicación y trabajo; en particular al Ing. José Del Pero y al Cdor. Marcelo Sassi. A los miembros del Consejo de Administración de FUNDAFET, que supieron editar las primeras 17° Ediciones de los Boletines Estadísticos. Y fundamentalmente al Cdor. Arquímedes Carrizo, que junto al equipo de jóvenes pasantes son los pilares del trabajo que ponemos al uso, consideración y opinión de quienes lo requieran, consulten y participen, con la firme esperanza que sea útil al progreso de Tucumán, el NOA y nuestra Argentina.

También debo agradecer al Ing. Roberto A. Sopena, Director de la Estación Experimental Agropecuaria Famaillá del INTA (EEAF-INTA) y al Ing. Dirk Trotteyn Director Ejecutivo del Instituto de Desarrollo Productivo (IDEP), por los aportes que dichas Instituciones puedan sumar a través de los Convenios de Colaboración suscriptos.

San Miguel de Tucumán, Junio del 2020.

ING. ALBERTO ROQUE GUARDIA
PRESIDENTE FET

www.fet.com.ar

Reporte Estadístico Económico - Social de Tucumán y el NOA

Director del reporte Estadísticos
Económico - Social de Tucumán y el NOA:
CPN ARQUÍMEDES RT CARRIZO

Miembros coordinadores de la Comisión Directiva de la FET:
ING. JOSE DEL PERO
CPN MARCELO SASSI

Analistas Económicos:
LIC. FERNANDO JESÚS CARRIZO
MATIAS PEREZ 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) 422 883
(0381) 4311 698

RESUMEN EJECUTIVO SOBRE EL COMPORTAMIENTO DE LAS PRINCIPALES VARIABLES SOCIO-ECONÓMICAS DE TUCUMÁN EN EL PERÍODO: Enero 2019-Junio 2020

1.-VARIABLES MACROECONÓMICAS DE TUCUMÁN.

1.1.- Producto Bruto Geográfico de Tucumán.

Según nuestras estimaciones el **PBG de Tucumán** cayó un **-6,94%** durante 2019, respecto al año 2018, y en el primer trimestre de este año bajo un **-5,08%** en relación al 4º trimestre de 2019. El PBG del país, en esos mismos periodos, tuvo una reducción de un **-2,16 %** y un **-1,22%** respectivamente. (Cuadro N° 1.2.)

Entre 2010 y 2019 el PBG local aumentó solo un **7,95%** mientras la población, según estima el INDEC, creció un **17%**, por lo que el **PBG per cápita** tuvo una significativa disminución.

En los mismos periodos, detallados en el párrafo anterior, el **PBI de Argentina** subió solo un **2,98%** mientras que los habitantes del país lo hicieron un **13,11%**, lo que también provocó una importante caída en el **PBI per cápita** del país.

1.2.- Otros índices que estiman la evolución de la economía en Tucumán.

No se publicaron aun cifras oficiales sobre el comportamiento del Producto Bruto Geográfico local de los años 2018, 2019 y 2020.

Por ello, es que para seguir el desarrollo de la economía local utilizamos las estimaciones del ISAP Provincial, que mide el nivel de actividad económica en las provincias, elaborado por la consultora privada Fernando Marull & Asociados. Las estimaciones de esta consultora tienen una alta correlación con los cálculos del PBG que elabora el INDEC y las Direcciones Estadísticas Provinciales.

- El ISAP Provincial nos muestra que, entre el 1º Trimestre de 2020 VS el primer trimestre de 2019, Tucumán tuvo una performance económica negativa con una caída del **-6,86%**, levemente superior a la del país, e integrando el grupo de provincias menos afectadas por la crisis hasta ese momento. Las provincias de Jujuy, Salta y Santiago del Estero tuvieron caídas en sus economías del orden del **-7.06%**, **-5,32%** y **-1,89%** respectivamente. Las provincias con indicadores más negativos, durante dicho periodo, son Córdoba y Buenos Aires con una caída en la actividad económica del **-9%** y **-8,8%** respectivamente, y las con mejor comportamiento fueron Santa Cruz y Santiago del Estero. (Gráfico N° 1.2.)

Para ver el comportamiento de las economías provinciales desde 1997 (primera estimación del ISAP) al 1º Trimestre 2020 se presentan los Gráfico N°1.1 y N° 1.2.

¿Qué comportamiento podemos esperar para el Producto Bruto de Tucumán para el periodo posterior a este 1º Trimestre? En principio contamos con indicadores de producción, consumo y transferencia de recursos del Estado Nacional, que nos indican que a partir del 2º Trimestre del año se profundizará el comportamiento contractivo de la economía tucumana. Hay estimaciones que nos anticipan de que la actividad económica, a nivel país, caerá un **-12%** otros anticipan una caída mayor, debido a la extensión de la cuarenta estricta en la Ciudad de Buenos Aires y Conurbano de Buenos Aires que concentra cerca del 40 % del PBG Nacional.

Los dos sectores que podrían 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 las siguientes:

- 1- **Las producciones agrícolas y agroindustriales, las producciones metalmecánicas, de autopartes, equipos, químicas, etc. y las producciones textiles y de calzado:** Lamentablemente estos sectores van a tener un tener un progresivo nivel declinante de actividad ya que están afectadas por el contexto macroeconómicos del país y en especial por: i.- el creciente atraso cambiario, ii.- los altos gravámenes a la exportación que se suman a la alta presión impositiva de los tres niveles del Estado, iii.- el bajo valor de los productos importados en el mercado interno que gozan de un precios del dólar subsidiado, 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 los ingresos de las exportaciones de estos sectores, y que en algunos productos las hace imposible, e impacta en el precio domestico del producto que no es rentable (generando sobreofertas en el mercado interno haciendo bajar más los precios). Esta medida genera dos transferencias de ingresos dentro del país: 1.- De los productores al gobierno por cada dólar que liquida y 2.- El precio interno de los productos tienen un precio inferior al de mercado lo que favorece a la zonas consumidoras de estos productos (especialmente CABA y AMBA). Este contexto negativo se expresa en los niveles productivo como ya paso en el primer semestre con la cosecha de cereales, oleaginosas y legumbres de Tucumán que tiene una reducción superior a las 400.000.- toneladas en relación a la campaña anterior. (CUADRO Nº C.1.19). Las producciones de limón y de caña tienen respuestas más lentas en la caída de la producción, porque son producciones que duran varios años antes de renovarse.

- 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:** Estimamos que estos ingresos van a caer fuertemente en términos reales por la caída en el nivel de actividad económica en todos el país y el aumento del gasto público originado por la crisis sanitaria. Este aumento del gasto impulsará el déficit fiscal primario (que se eliminó en 2019) a altos niveles, y sus únicas fuentes de financiamiento son: 1.- la emisión monetaria por la situación de default de hecho con la deuda externa y 2.- los ahorros locales, pero muy disminuidos, porque están buscando alternativas de inversión más seguras.

Por lo tanto, se espera una reducción en el volumen de estas fuentes de ingresos de Nación para la provincia. En 2019, los ingresos recibidos por estos dos conceptos tuvieron una reducción en términos reales y lo mismo se espera para 2020.

Por todo lo anterior es muy difícil que ambos sectores puedan ser el motor positivo que necesita la provincia por lo que el PBG caerá, en el mejor del caso, en un e nivel promedio del país, del orden del 12%.

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.

De hecho, 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 el de 2016, con exportaciones del orden de **u\$s 1.212.-**millones y el segundo año en importancia en monto de exportaciones fue el de 2011, con **u\$s 1.015** millones.

En 2019 el monto de las exportaciones cayó un 11% y para 2020 también se espera una caída ya que en el primer cuatrimestre tuvieron otro descenso del 13,40 % respecto al mismo periodo de 2019. (CUADRO N° C 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%** (Cuadro N° 4.14.). 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.

- Entre el 1º Trimestre de 2020 y el 4º T. de 2019, en Tucumán, el Empleo Asalariado Registrado Total (relación de dependencia con aportes a la ANSESS solamente) disminuyó un **-1,02 %**, mientras que el Empleo Asalariado Público aumentó un **1,52%**, con 1970 cargos, y el empleo Privado cayó un **-2,90 %** con **5070** puestos menos de trabajo. (CUADRO N° 4.1.)

- Las últimas estadísticas publicadas por el Ministerio de Trabajo, SIPA, nos dicen que entre marzo de 2020 y diciembre de 2019 el número de personas registradas, a nivel país, como asalariados y trabajadores independientes en sus diversas modalidades cayó un **1,77%**. El personal público total registrado (en la ANSSES y otras cajas de Jubilaciones) cayó un **-2,05%** y el privado total registrado (en la ANSSES y otras cajas de Jubilaciones) disminuyó un **-1,67%**. Esta es la estadística de comportamiento del empleo más actualizada disponible, pero refiere solamente agregados a nivel país. (CUADRO N° 4.12)

- 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 3º Trimestre del año nos dice que los empresarios esperan lo siguiente: un **72 %** sin cambios en el nivel de empleo, un **4 %** cree aumentará y un **13%** que disminuirá. Y la

Expectativa Neta de Empleo es negativa en un **-9.00%** (Cuadro Nº 4.10.) Para El NOA el pronóstico de esta consultora es más complicado y nos dice que la Expectativa Neta de Empleo es del **-19,00%**.

2.- El Ministerio de Trabajo de la Nación: en su informe de abril pasado nos dice que los empresarios esperan, en relación a su demanda laboral, que: un **89,60%** opina que no habrá cambios, un **1,40%** que aumentará y un **8,09%** que caerá. (Cuadro Nº 4.13.)

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

- Las transferencias financieras de coparticipación de impuestos nacionales y de otro tipo tienen un rol importante en la economía tucumana, en especial si superan a los impuestos que recauda la Nación en la geografía local, porque en ese caso tiene un importante rol multiplicador en la actividad económica local.

- La recaudación de impuestos nacionales, en el 1º Trimestre de 2020 sobre el 1º Trimestre de 2019, en la geografía de Tucumán, aumentó un **34,40%** (abajo de la inflación de ese periodo). En este 1º trimestre de 2020 las diferencia entre las transferencias directas de la Nación menos los impuestos y aportes a la seguridad social nacionales, pagados por los tucumanos tuvo un saldo a favor de \$ **2536** millones. Durante todo el año 2019 este mismo concepto fue favorable en \$ **12.442** millones (CUADRO Nº 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 podríamos decir que son el equivalente a un **84 %** de la Ejecución de Gastos Total del presupuesto de la Provincia de Tucumán del mismo año. Para este año están presupuestados \$ **107.126.-** millones, y al 05-06-2020, se devengaron gastos por \$ **61.929.-** millones, el **57,80 %** de lo programado para el año. (CUADRO Nº 6.6.).

Este concepto sumado a las erogaciones del Estado provincial en sus presupuestos nos da una idea del alto impacto que tiene el Estado en sus distintos niveles en la economía local.

La magnitud de este gasto directo en Tucumán, más las transferencias automáticas de coparticipación federal y los aportes especiales del Estado Nacional, nos dan una muestra clara de la dependencia de la economía tucumana de las decisiones del gobierno nacional. (CUADRO N 6.6.)

1.6.- Niveles salariales para los empleados dependientes registrados.

-Los salarios formales de la economía local tuvieron el siguiente comportamiento en el 1º trimestre de 2020:

1.- El salario mensual Público y Privado promedio, del personal registrado en relación de dependencia en Tucumán, fue del orden de \$ **50.101.-y \$ 39.496.-** respectivamente. Estos mismos valores promedio a nivel país para el salario Público y Privado fueron de \$ **72.755** y de \$ **65.250**, respectivamente-. (CUADRO Nº 4.2.)

2.- Los salarios Privados registrados en Tucumán aumentaron, respecto al mismo periodo del año anterior, un **49,65%** mientras que los públicos lo hicieron un **43,47%**. (CUADRO Nº 4.2.)

3.- Los salarios Privados de Tucumán en el 1º Trimestre -2018 en términos relativos son: un **78 %** de los Salarios del empleado Públicos de Tucumán, un **54,29%** de los agentes públicos Nacionales y un **60,58 %** de los empleados Privados Nacionales.

Todos los indicadores anteriores son una muestra de 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 de 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 para el mercado interno y la exportación, en la zafra 2019/20, creció un **9,29 %**, respecto de la zafra anterior, y para el año azucarero 2020/21 se espera un nivel de producción superior al año anterior en el orden del **6%**. (CUADRO N° 2.1.).

- **Bioetanol:** Durante 2019, las entregas acumuladas de Bioetanol de origen 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° 2.3.). En el 1º trimestre de 2020 las ventas de origen Tucumano cayeron un **-2,02 %**, en relación al mismo trimestre del año anterior, mientras las del Resto del País aumentaron un **5,76%**.

Se estima que la venta de bioetanol puede caer hasta un 20% en el año 2020 por el efecto de la pandemia del Covid-19 y la recesión económica.

La economía del NOA tiene un interesante proyecto de inversión en la duplicación de la mezcla de bioetanol con las naftas y la autorización del uso del alcohol hidratado como combustible. La concreción de este proyecto pondría daría un fuerte impulso a los sectores sucroalcoholeros del NOA arrastrando el resto de la economía.

- **Limón:** La producción local en 2019 tuvo un aumento del 13% sobre 2018 y en 2020 se espera una merma en del orden de **-20%**. (CUADRO N° 2.4.).

- **Los cereales y oleaginosas:** de mayor volumen de producción, tuvieron el siguiente comportamiento, respecto al mismo periodo anterior,

Producto	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Maíz	55,87%	-26,05%	44,16%	40,85%	-34,73%
Trigo	180,87%	8,78%	-29,30%	7,43%	-20,13%
Soja	58,94%	-25,28%	0,12%	26,84%	-39,36%

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 económicos. 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° C 2.19 se puede apreciar como en este siglo impactaron las políticas económicas en el agro. En las primeras campañas de 2001/2 a 2010/11, cuando el tipo de cambio era de mercado y la retención a la exportación reducida, 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 y tipo de cambio más alto recupero la producción hasta lograrse otro récord en nivel productivo. En la campaña 2019/20 la producción vuelve a caer casi un tercio 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 un **39,61 % y 53,40%** la cantidad de productores certificados y el número de HA certificadas. Estas últimas alcanzaron las 29.424.- mil hectáreas. (CUADRO N° 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 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. Este trabajo del año 2016 subestima la situación vigente en 2019 visto el comportamiento de la recaudación. (GRÁFICO N° 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, **Payng Taxes 2018** que se publica anualmente (Gráficos N° 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 4º Trimestre de 2019 el **43,80%** de la Población Económicamente Activa trabaja en estas condiciones con un 30.8% más que el promedio del país que tiene un valor del **33,50%**. (Cuadro N° 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 **151** empresas, es decir un promedio de **14** empresas por año, cuando entre 2003 a 2008 la provincia aumentó **845** empresas netas en promedio por año.

2.- OTROS INDICADORES DEL CONSUMO EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN

- A continuación, reseñaremos el comportamiento (aumentos y/o caídas) respecto al año anterior de algunos de productos de consumo industrial y familiar en la provincia. Pero en los CUADROS N° 3.1 a CUADRO N° 3.35, se incluye el comportamiento de Tucumán en términos relativos con el NOA y el País:

Descripción del consumo	unidad	2016	2017	2018	2019	2020	
						periodo	variación
Ventas de Supermercado	\$ corrientes	22,56%	24,75%	23,58%	27,70%	1º Tri.	6,20%
Consumo de gas residencial	m3	19,26%	-5,26%	-1,34%	-1,30%	1º Tri.	6,20%
Consumo de gas comercial	m3	30,80%	3,50%	-6,75%	-9,50%	1º Tri.	-8,70%
Consumo de gas industrial	m3	-10,24%	8,21%	-8,94	-18,80%	1º Tri.	-22,30%
Consumo de electricidad residencial	mwh	6,20%	-1,10%	-2,45%	-6,10%	1º Tri.	11,60%
Consumo de electricidad industrial	mwh	-28,00%	0,10%	0,29%	-2,70%	1º Tri.	10,00%
Consumo de cemento	toneladas	-10,23%	26,38%	-13,98%	-19,40%	1ª Cuatri.	-32,50%
Consumo de nafta	m3	3,28%	11,95%	4,60%	-1,60%	1ª Cuatri.	-20,60%
Consumo de gas oil		-4,26%	4,15%	-3,14%	-2,90%	1ª Cuatri.	-5,90%
Patentamiento automotores	unidades	15,10%	39,10%	-4,06%	-48,50%	Enero-Mayo	-48,80%
Patentamiento Motocicletas	unidades	9,30%	58,00%	-18,48%	-54,00%	Enero-Mayo	-49,50%

% de variación sobre igual periodo de tiempo en el año o semestre anterior.

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.

- El sector azucarero recuperó entre diciembre de 2019 y mayo de 2020, gran parte del atraso en su precio interno, acumulado entre los años 2018 y 11 primeros meses de 2019. El precio aumento casi un 150%, pero desde el inicio de la zafra 2020 ya perdió alrededor del 25% y la tendencia seguirá declinante para los próximos meses. Esto es así porque enfrenta los siguientes problemas: 1.-Falta de financiamiento, 2.-Caída en la demanda interna por el avance de edulcorantes de maíz (que tiene precios del maíz subsidiado), 3.-Problemas para

exportar por el atraso cambiario, y 4-Aumento de la producción de azúcar, por caída de la demanda de combustibles.

- En 2019, las exportaciones de azúcar crudo y blanco de Argentina tuvieron precios (FOB Tucumán) promedio de **es 409 y u\$s312** respectivamente, por tonelada. Para el primer trimestre de 2020 esos valores fueron de **u\$s 496 y u\$s273** (GRÁFICOS N° 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.

-El mercado internacional libre del azúcar tuvo en 2019 y el primer semestre de 2020, el siguiente comportamiento: a.- el azúcar crudo aumento un **11,56%** en 2019 y luego cayó **18,70%** en junio de 2020, b.-el azúcar blanco aumento un **8,03%** en 2019 y en el 1º semestre de 2020 subió un **0,84%** El mercado del azúcar orgánico en 2019 y 2020 tuvo una suave tendencia declinante. -El precio del BIOETANOL aumentó durante 2018 un **41,98%** y en 2019 un **34,51%**. Bastante menos que el aumento de los costos de producción y de la inflación en estos años. En el primer semestre de 2020 no hubo ninguna actualización.

Si tomamos el valor de junio pasado, del mercado internacional para el bioetanol (u\$s 0,36 por litro y lo multiplicamos por el valor de mercado del dólar), el precio para el productor en pesos sería de: \$ 43 por litro (\$ 29,81 es el valor que abonan las petroleras y fijado por el gobierno).

Debemos considerar también que el precio libre en el mercado mundial, del bioetanol, estaba entre los u\$s 0,45 a 0,55 por litro antes de la pandemia, valor que debería retomar en cuando empiece la recuperación de la economía global.

Los cambios en la política estatal, de actualización de valor de este biocombustible, del, genera alguna 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 (por tonelada, en valores promedios FOB lugar de origen. (GRÁFICOS N° 3.8. a 3.12)

PRECIO FOB DE EXPORTACION -u\$s POR TONELADA					
producto	unidad	2016	2017	2018	2019
Limon Fresco	toneladas	1.169	1.033	943	782
Jugo Concentrado	toneladas	2.787	3.006	3.396	2.828
Aceites esenciales	toneladas	33.073	34.086	33.435	33.315

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 fondeado por una creciente recaudación provincial y transferencias de recursos de la Nación aumento 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 en términos reales un **-7,75 %**.

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 2016, **de 23, 53% al 31,76 %**.

- La presión impositiva local en 2019 deajo de aumentar en términos reales, creció solo un 36 % debajo de la inflación a diferencia de lo que ocurrió en los últimos 15 años.

- 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 **78,00%** promedio a nivel país, en moneda constante. En el mismo periodo la presión impositiva de la provincia de Tucumán se expandió un **221,00 %**, sube de un **3,50 % del PBG al 7,80** (CUADRO Nº 6.1. a 6.3.).

- Otro tema estructural preocupante, vinculado al tamaño del Estado en Tucumán, es la importante participación que tiene empleo público en el empleo total registrado en la provincia. En la geografía de Tucumán, en el 1º Trimestre de 2020, el empleo estatal de tipo Provincial, Municipal y Nacional alcanza al **43,70 %** del empleo total registrado en relación de dependencia. A nivel nacional esta participación es del **19,35%**. (CUADRO Nº 4.9.). Es decir, hay doble de agentes públicos en relación al resto del país, un indicador parecido al de las provincias más subdesarrolladas del país.

CPN ARQUIMEDES R.T. CARRIZO

Junio 2020

ÍNDICE

1 - ESTADÍSTICAS MACROECONÓMICAS DE TUCUMÁN

-CUADROS

- 1.1. [Estadísticas Demográficas de Tucumán, el NOA y el País](#)
- 1.2. [Producto Bruto Geográfico Tucumán, provincias del NOA y el país. Período: 2000 - 1º Trim. 2020](#)
 - 1.2.1 [Participaciones del PBG de las Provincias en PBI Argentina. Período: 1991 - 1º Trim. 2020](#)
 - 1.2.2 [Producto Bruto Geográfico Tucumán por sectores. Período: 1991 - 2016](#)
- 1.3. [Exportaciones de Tucumán. Período: 2010 - 1º Cuatrimestre 2020](#)
- 1.4. [Exportaciones de Tucumán - 1º Cuatrimestre 2020 vs 1º Cuatrimestre 2019](#)
- 1.5. [Índice de Desarrollo Humano de Tucumán y Resto de Provincias del País. Período: 2001 - 2016](#)
- 1.6. [Índice de Desarrollo Sostenible de Tucumán y Resto de Provincias del País. Período: 2001 - 2016](#)
- 1.7. [Ranking de Competitividad de las Provincias Argentinas Año 2012](#)
- 1.8. [Indicador de Desarrollo Relativo Provincial \(Global\) - IDERP. Período: 2004 – 2018](#)

-GRÁFICOS

- 1.1. [Indicador Sintético de Actividad de las Provincias -Nº I-1997-1º Trimestre 2020](#)
- 1.2. [Indicador Sintético de Actividad de las Provincias -Nº II- 1997-1º Trimestre 2020](#)

2. – PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL EN TUCUMAN

-CUADROS

- 2.1. [Producción de azúcar en Tucumán, NOA y el País. Periodo: Década del 90 a 2020](#)
 - Anexo 2.1. [Estimación Producción de azúcar en Tucumán, Zafra 2020](#)
- 2.2. [Entregas anuales de Bio Etanol al consumo por Provincias productoras: Período: 2012 - mayo 2020](#)

- 2.3. [Entregas mensuales de Bio Etanol al consumo, Tucumán y el resto del País. Período: enero 2019 - marzo 2020](#)
- 2.4. [Producción de limón en Tucumán y el destino del producto. Período: 1990 - 2020](#)
- 2.5. [Producción de los derivados del Limón en Tucumán. Período: 1990 - 2019](#)
- 2.6. [Área sembrada de Limón en Tucumán. Período: 1993 - 2020](#)
- 2.7. [Producción y rindes del Maíz en Tucumán, el NOA y el país. Período: Década del 90 - 2019/2020](#)
- 2.8. [Producción, área Sembrada y rindes del Trigo en Tucumán, el NOA y el país. Período: Década del 90 - 2020/2021](#)
- 2.9. [Producción y rindes de la Soja en Tucumán, el NOA y el país. Período: Década del 90 - 2019/2020](#)
- 2.10. [Producción y rindes del Poroto en Tucumán, el NOA y el país. Período: Década del 90 - 2019/2020](#)
- 2.11. [Exportaciones y área Sembrada del Arándano en Tucumán. Período 2007 - 2020](#)
- 2.12. [Exportación, producción y área Sembrada de Frutilla en Tucumán. Período 2000 - 2019](#)
- 2.13. [Producción y rindes del Tabaco en Tucumán, el NOA y el país. Período Década del 90 - 2018/2019](#)
- 2.14. [Establecimientos Registrados y Superficie en Producción Orgánica de carácter agrícola, pecuaria e industrial - Tucumán, NOA y País. Período: 2011-2019](#)
- 2.15. [Cantidad de empresas por rama de actividad en Tucumán. Período: 2000 - 2018](#)
- 2.16. [Apertura y cierre de empresas por sector productivo, en la Provincia de Tucumán. Período: 1996-2018](#)
- 2.17. [Producción de citrus en Tucumán, NOA y el País. Período: 2015-2020](#)
- 2.18. [Producción de Papa en Tucumán y el País. Período: 2011-2019](#)
- 2.19. [Resumen de la Producción de Granos, Oleaginosas y Legumbres en la Provincia. Período: Década del 90 - 2019/2020](#)

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

-CUADROS

- 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 - abril 2020](#)
- 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 - abril 2020](#)
- 3.3. [Consumo anual de gas residencial en Tucumán, NOA y el país. Período: 2009 hasta 1er Trimestre 2020.](#)
- 3.4. [Consumo mensual de gas residencial en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - mayo 2020](#)
- 3.5. [Consumo anual de gas comercial en Tucumán, NOA y el país. Período: 2009 - 1er Trimestre 2020](#)
- 3.6. [Consumo mensual de gas comercial en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - marzo 2020](#)
- 3.7. [Consumo anual de gas industrial en Tucumán, NOA y el país. Período: 2009 - 1er Trimestre 2020](#)
- 3.8. [Consumo mensual de gas industrial en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - marzo 2020](#)
- 3.9. [Consumo anual de gas en GNC en Tucumán, NOA y el País. Período: 2009 - 1er Trimestre 2020](#)
- 3.10 [Consumo mensual de gas GNC en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - marzo 2020](#)
- 3.11. [Consumo anual de gas en Centrales Eléctricas en Tucumán, NOA y el País. Período: 2009 - 1er Trimestre 2020](#)
- 3.12. [Consumo mensual de gas en Centrales Eléctrica en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - marzo 2020](#)
- 3.13. [Consumo anual de electricidad residencial en Tucumán, NOA y el país. Período: 2010 - 1er Trimestre 2020](#)
- 3.14. [Consumo mensual de electricidad residencial en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - marzo 2020](#)
- 3.15. [Consumo anual de electricidad comercial en Tucumán, NOA y el país. Período: 2010 - 1er Trimestre 2020](#)
- 3.16. [Consumo mensual de electricidad comercial en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - marzo 2020](#)
- 3.17. [Consumo anual de electricidad industrial en Tucumán, NOA y el país. Período: 2010 - 1er Trimestre 2020](#)
- 3.18. [Consumo mensual de electricidad industrial en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - marzo 2020](#)

- 3.19. [Consumo anual de electricidad en Centrales Eléctricas, Tucumán, NOA y el país. Período:2009 - 2016](#)
- 3.20. [Permisos de construcción anual en San Miguel de Tucumán y capitales del NOA. Período: 2009 - 1er Bimestre 2020](#)
- 3.21. [Permisos de construcción mensual en San Miguel de Tucumán y capitales del NOA. Período: enero 2019 - febrero 2020](#)
- 3.22. [Consumo anual de cemento, Tucumán, NOA y el país. Período:2010 - 1er Cuatrimestre 2020](#)
- 3.23. [Consumo mensual de cemento, Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - abril 2020](#)
- 3.24. [Producción de seguros en Tucumán, NOA y el país. Período: 2010 - 2019](#)
- 3.25. [Patentamiento anual de Automotores en Tucumán, NOA y el país. Período: 2010 - Acumulado mayo 2020](#)
- 3.26. [Patentamiento mensual de Automotores en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - mayo 2020](#)
- 3.27. [Patentamiento anual de Motos en Tucumán, NOA y el país. Período: 2010 - Acumulado mayo 2020](#)
- 3.28. [Patentamiento mensual de motos en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - mayo 2020](#)
- 3.29. [Patentamiento anual de maquinaria rodante en Tucumán, NOA y el país. Período: 2013 - Acumulado mayo 2020](#)
- 3.30. [Patentamiento mensual de maquinaria rodante en Tucumán, NOA y el país. Período: enero 2019 - mayo 2020](#)
- 3.31. [Consumo Anual de Nafta de Tucumán, NOA y el País. Período: 2011 - 1er Cuatrimestre 2020](#)
- 3.32. [Consumo Mensual de Nafta de Tucumán, NOA y el País. Período: enero 2019 - abril 2020](#)
- 3.33. [Consumo Anual de Gas Oil de Tucumán, NOA y el País. Período: 2011 - 1er Cuatrimestre 2020](#)
- 3.34. [Consumo Mensual de Gas Oil de Tucumán, NOA y el País. Período: enero 2019 - abril 2020](#)
- 3.35. [Consumo Anual de Lubricantes de Tucumán, NOA y el País. Período: 2011 - 1er Cuatrimestre 2020](#)
- 3.36. [Consumo Mensual de Lubricantes de Tucumán, NOA y el País. Período: enero 2019 - abril 2020](#)
- 3.37. [Conexiones de Telefonía Fija de Tucumán, NOA y el país. Período 2014 - 2019](#)
- 3.38. [Conexiones de Telefonía Móvil de Tucumán, NOA y el país. Período 2015 - 1er Trimestre 2019](#)
- 3.39. [Conexiones de Internet de Tucumán, NOA y el país. Período: 2014 - 2019](#)

[3.40. Disponibilidad y ocupación hotelera en Tucumán. Período: marzo 2020](#)

-GRÁFICOS

[3.1. Volumen de Exportaciones de Azúcar Blanco de Argentina. Período: 2012 - 2019](#)

[3.2. Precio de Exportaciones de Azúcar Blanco de Argentina. Período: 2012 - 2019](#)

[3.3. Volumen de Exportaciones de Azúcar Crudo de Argentina. Período: 2012 - 2019](#)

[3.4. Precio de Exportaciones de Azúcar Crudo de Argentina. Período: 2012 - 2019](#)

[3.5. Volumen de Exportaciones de Limón Fresco de Tucumán y el país. Período 2010 - 2019](#)

[3.6. Precio de Exportaciones de Limón Fresco de Tucumán y el país. Período 2010 - 2019](#)

[3.7. Volumen de Exportaciones de Jugo Concentrado y Clarificado de Limón de Tucumán y el país. Período 2010 - 2019](#)

[3.8. Precio de Exportaciones de Jugo Concentrado y Clarificado de Limón de Tucumán y el país. Período 2010 - 2019](#)

[3.9. Volumen de Exportaciones de Aceite Esencial de Limón de Tucumán y el país. Período 2010 - 2019](#)

[3.10. Precio de Exportaciones de Aceite Esencial de Limón de Tucumán y el país. Período 2010 - 2019](#)

[3.11. Volumen de Exportaciones de Porotos alubias y negros, Tucumán y el país. Período 2014 - 2019](#)

[3.12. Precio de Exportaciones de Porotos alubias y negros, Tucumán y el país. Período 2014 - 2019](#)

[3.13. Volumen de Exportaciones arándanos frescos y congelados, Tucumán y el país. Período 2012 - 2019](#)

[3.14. Precio de Exportaciones de arándanos frescos y congelados, Tucumán y el país. Período 2012 - 2019](#)

[3.15. Volumen de Exportaciones cascara deshidratada de limón, Tucumán y el país. Período 2010 - 2019](#)

[3.16. Precio de Exportaciones de cascara deshidratada de limón, Tucumán y el país. Período 2010 - 2019](#)

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

-CUADROS

- 4.1. [Nivel de Empleo Público y Privado Formal de Tucumán, NOA y el País. Periodo: 2013 - 1er Trimestre 2020](#)
- 4.2. [Nivel de Salarios del Empleo Público y Privado Formal de Tucumán, NOA y el País. Periodo: 2016 - 2020](#)
- 4.3. [Préstamos bancarios activos y en mora de Tucumán, En pesos. Periodo 2013 - 1er Trimestre 2020](#)
- 4.4. [Préstamos bancarios activos y en mora en el Resto del País, en pesos. Periodo 2013 - 1er Trimestre 2020](#)
- 4.5. [Sector Privado no financiero. Total de depósitos en pesos. En % Tucumán y NOA vs. Total País. Periodo: 2008 - 1er Trimestre 2020](#)
- 4.6. [Sector Público no financiero. Total de depósitos en pesos. En % Tucumán y NOA vs. Total País. Periodo: 2008 - 1er Trimestre 2020](#)
- 4.7. [Sector Privado y Público no financiero. Total de depósitos en u\\$s. En % Tucumán y NOA vs. Total País. Periodo: 2008 - 1er Trimestre 2020](#)
- 4.8. [Asalariados registrados en Tucumán por rama de Actividad. 4º Trimestre 2000 - 4º Trimestre 2019](#)
- 4.9. [Asalariados Sin Descuento Jubilatorio, Tucumán y Restos del País. Periodo: 2003 - 4º Trimestre 2019](#)
- 4.10. [Expectativa de empleo en la República Argentina para el 3º Trimestre de 2020 - MANPOWER](#)
- 4.11. [Expectativa de empleo en el NOA para el 3º Trimestre de 2020 - MANPOWER](#)
- 4.12. [Nivel de empleo registrado en la República Argentina, clasificado por tipo de registro formal. Periodo: enero 2013 - marzo 2020](#)
- 4.13. [Expectativas de empleo y puestos vacantes en Gran S.M. de Tucumán. Periodo: abril 2015 - abril 2020](#)

-GRÁFICOS

- 4.14. [Tasa de desempleo de Tucumán, NOA y el país. Periodo: 2009 - 1º Trimestre 2020](#)

5. – INDICADORES DE LOS TERMINOS DE INTERCAMBIO DE TUCUMÁN

-GRÁFICOS

- 5.1. [Contrato N° 5 de la Bolsa de Londres y Contrato N° 11 de la Bolsa de Nueva York. Periodo 1960 - 2020](#)
- 5.2. [Precio del Biodiesel en Argentina. Periodo: enero 2013 - diciembre 2019](#)

5.3. [Precio del Bioetanol en Argentina. Periodo: enero 2013 - diciembre 2019](#)

5.4. [Precio del Azúcar y el Alcohol en Brasil. Periodo: agosto 2011 - junio 2020](#)

6. – INDICADORES DEL SECTOR PUBLICO DE TUCUMÁN

-CUADROS

6.1. [Estado de Gastos y Recursos del Estados del Gobierno de Tucumán. Periodo: 2010 - 1er Cuatrimestre 2020](#)

6.2. [Estado Patrimonial del Gobierno de Tucumán. Periodo: 2009 - 1er Cuatrimestre 2020](#)

6.3. [Recaudación Anual de Impuestos en la Provincia de Tucumán. Periodo: 2010 - 1er Trimestre 2020](#)

6.4. [Recaudación Mensual de Impuestos en la Provincia de Tucumán. Periodo: mayo 2018 - mayo 2020](#)

6.5. [Recaudación de impuestos Nacionales en Tucumán vs. Transferencias recibidas de la Nación por la Provincia. Periodo: 2009 - 1er Trimestre 2020](#)

6.6. [Gastos del Presupuesto Nacional por Ubicación Geográfica. Periodo: 2017 - 2020](#)

-GRÁFICOS

6.1. [Presión tributaria provincial. Periodo: 2016- Fuente: Publicado por S.R.A. de IEEy NI en base a M.E.C.O.N., PBG OJF y ASOC](#)

6.2. [Nivel de presión tributaria provincial. Periodo: 1993 - 2016. Fuente: Publicado por S.R.A. de IEEy NI en base a M.E.C.O.N.](#)

6.3. [Variación de la presión fiscal según Actividad Económica de cada provincia. Periodo: 2002 vs. 2016. Fuente: Publicado por S.R.A. de IEEy NI en base a M.E.C.O.N., PBG OJF y Asociación y Agencia de Inversiones](#)

6.4. [Tasa de impuesto y aportes a la seguridad social como porcentaje de las utilidades de las empresas. Periodo 2018](#)

6.5. [Indicadores de la Presión Impositiva en Argentina según la publicación del Baco Mundial PAYING TAXES 2018](#)

6.6. [Indicadores de la Presión Impositiva en Argentina en América del Sur según la publicación del Banco Mundial PAYING TAXES 2018](#)

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 PROYECCIÓN, DE PRODUCTOS QUE TUCUMÁN IMPORTA Y EXPORTA AL RESTO DEL PAÍS Y EL MUNDO

-GRÁFICOS

- 7.1. [Precio internacional histórico del azúcar. \(1960-2020\)](#)

- 7.2. [Proyección de precio internacional del Azúcar. \(2014-2030\)](#)

- 7.3. [Precio internacional histórico del Maíz, Trigo y Soja. \(1960-2020\)](#)

- 7.4 [Proyección de precio internacional del Maíz, Trigo y Soja. \(2014-2030\)](#)

- 7.5. [Precio internacional histórico de la Urea. \(1960-2020\)](#)

- 7.6. [Proyección de precio internacional de la Urea. \(2014-2030\)](#)

- 7.7. [Precio internacional histórico del Gas y el Petróleo. \(1960-2020\)](#)

- 7.8. [Proyección de precio internacional del Gas y el Petróleo. \(2014-2030\)](#)

Cuadro 1.1 [\(índice\)](#)

Estadísticas demográficas de Tucumán, el NOA y el País									
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				
TUCUMÁN	22.524	1.142.105	1.338.523	1.448.188	1.694.656	26,80%	8,19%	48,38%	26,61%
Burruyacú	3.605	29.064	32.936	36.951	45.225	27,14%	12,19%	55,60%	37,31%
Capital	90	473.271	527.607	548.866	605.767	15,97%	4,03%	28,00%	14,81%
Chicligasta	1.267	63.553	75.133	80.735	94.466	27,04%	7,46%	48,64%	25,73%
Cruz Alta	1.255	131.860	162.240	180.499	219.826	36,89%	11,25%	66,71%	35,49%
Famaillá	427	26.641	30.951	34.542	42.167	29,66%	11,60%	58,28%	36,24%
Graneros	1.678	11.834	13.063	13.551	15.181	14,51%	3,74%	28,28%	16,21%
Juan B. Alberdi	730	24.368	28.206	30.237	35.297	24,08%	7,20%	44,85%	25,14%
La Cocha	917	14.614	17.683	19.002	22.222	30,03%	7,46%	52,06%	25,67%
Leales	2.027	47.311	51.090	54.949	62.958	16,14%	7,55%	33,07%	23,23%
Lules	540	44.698	57.235	68.474	89.673	53,19%	19,64%	100,62%	56,68%
Monteros	1.169	51.863	58.442	63.641	75.346	22,71%	8,90%	45,28%	28,92%
Río Chico	585	46.160	52.925	56.847	66.531	23,15%	7,41%	44,13%	25,71%
Simoca	1.261	30.524	29.932	30.876	34.366	1,15%	3,15%	12,59%	14,81%
Tafí del Valle	2.741	11.449	13.883	14.933	17.502	30,43%	7,56%	52,87%	26,07%
Tafí Viejo	1.210	79.306	108.017	121.638	150.121	53,38%	12,61%	89,29%	38,98%
Trancas	2.862	11.977	15.473	17.371	21.369	45,04%	12,27%	78,42%	38,11%
Yerba Buena	160	43.612	63.707	75.076	96.639	72,15%	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	220.779	289.983	333.642	393.531	51,12%	15,06%	78,25%	35,71%
SALTA	155.488	866.153	1.079.051	1.214.441	1.424.397	40,21%	12,55%	64,45%	32,00%
SANTIAGO del ESTERO	136.351	671.988	804.457	874.006	978.313	30,06%	8,65%	45,58%	21,61%
NOA	559.864	3.677.588	4.458.470	4.911.412	5.677.216	33,55%	10,16%	54,37%	27,34%
Total País	2.780.200	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%	3,76%	5,43%	-2,17%	7,32%	1,79%
Población de Tucumán/NOA		31,06%	30,02%	29,49%	29,83%	-3,33%	-1,78%	-3,95%	-0,65%
Habitantes por Km² -PAÍS		11,73	13,04	14,43	15,84	23,00%	10,64%	35,05%	21,48%
Habitantes por Km² -TUCUMÁN		50,71	59,43	64,3	73,45	26,80%	8,19%	44,84%	23,59%

Fuente: INDEC

Cuadro 1.2 [\(índice\)](#)

Producto Bruto Geográfico de Tucumán, Provincias del NOA y el País 2000 - 1° Cuatrimestre 2020 en millones de \$ de 1993																	
FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN																	
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 1° CUATRIM.		
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	\$ 392.481	-2,16%	-3,17%
2.	REGIÓN NOA	\$ 15.372	\$ 18.468	\$ 25.142	\$ 26.561	\$ 28.531	\$ 28.930	\$ 30.017	\$ 29.936	\$ 31.517	\$ 30.720	\$ 31.950	\$ 31.302	\$ 29.142	\$ 28.117	-6,90%	-4,95%
2.1	CATAMARCA	\$ 1.557	\$ 2.081	\$ 4.711	\$ 5.127	\$ 5.619	\$ 5.684	\$ 5.991	\$ 5.810	\$ 6.206	\$ 5.603	\$ 5.625	\$ 5.114	\$ 4.645	\$ 4.491	-9,17%	-16,34%
2.2	JUJUY	\$ 2.141	\$ 2.537	\$ 3.086	\$ 3.219	\$ 3.436	\$ 3.502	\$ 3.784	\$ 3.678	\$ 3.877	\$ 3.699	\$ 3.863	\$ 4.018	\$ 3.779	\$ 3.616	-5,95%	-3,13%
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	\$ 3.741	\$ 3.484	\$ 3.402	-6,87%	3,66%
2.4	SALTA	\$ 2.952	\$ 3.323	\$ 3.935	\$ 4.020	\$ 4.289	\$ 4.416	\$ 4.424	\$ 4.392	\$ 4.611	\$ 4.453	\$ 4.658	\$ 4.566	\$ 4.295	\$ 4.109	-5,94%	-4,45%
2.5	SGO. DEL ESTERO	\$ 2.255	\$ 2.716	\$ 3.763	\$ 4.265	\$ 4.580	\$ 4.743	\$ 4.841	\$ 4.878	\$ 5.075	\$ 4.949	\$ 5.282	\$ 5.280	\$ 4.952	\$ 4.917	-6,21%	-2,14%
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	\$ 8.583	\$ 7.987	\$ 7.581	-6,94%	-3,65%
2.7	% PARTIC. PBG TUC. EN PGB NOA	32,08%	31,40%	29,06%	27,86%	27,36%	27,09%	26,64%	26,82%	26,36%	27,50%	27,05%	27,42%	27,41%	26,96%	-0,05%	1,40%
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%	2,11%	2,01%	1,93%	-4,89%	-0,54%

Fuente: Direcciones de Estadísticas de cada provincia - INDEC

Cuadro 1.2.1: [\(índice\)](#)

Participación del Producto Bruto Geográfico de las Provincias del NOA en el PBI de Argentina																
FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN																
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%	6,98%	7,15%	7,24%	7,41%	7,60%	7,58%	7,67%	7,71%	7,33%	7,16%	
1.1.	CATAMARCA	0,56%	0,68%	1,34%	1,33%	1,37%	1,40%	1,45%	1,44%	1,50%	1,38%	1,35%	1,26%	1,17%	1,14%	
1.2.	JUJUY	0,78%	0,83%	0,88%	0,83%	0,84%	0,87%	0,91%	0,91%	0,93%	0,91%	0,93%	0,99%	0,95%	0,92%	
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%	0,87%	
1.3.	SALTA	1,07%	1,09%	1,12%	1,04%	1,05%	1,09%	1,07%	1,09%	1,11%	1,10%	1,12%	1,12%	1,08%	1,05%	
1.4	SGO. DEL ESTERO	0,82%	0,89%	1,07%	1,11%	1,12%	1,17%	1,17%	1,21%	1,22%	1,22%	1,27%	1,30%	1,25%	1,25%	
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%	2,11%	2,01%	1,93%	

Fuente: Direcciones de Estadísticas de cada provincia – INDEC

Cuadro 1.2.2 (índice)

Producto Bruto Geográfico Tucumán por sector de actividad económica (en miles de pesos a precios de mercado de 1993)																					
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																					
Año	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		Total PBG Tucumán		
	AGCSP	Participación	MICA	Participación	INDU	Participación	ELECT	Participación	CONSTR	Participación	COME	Participación	TACOM	Participación	FINIM	Participación	PUB	Participación	PBG Tucumán	Variación % Interanual	Variación % acumulada
1993	\$ 307.903	7,5%	\$ 53.798	1,3%	\$ 750.407	18,2%	\$ 101.299	2,5%	\$ 164.162	4,0%	\$ 624.666	15,2%	\$ 376.098	9,1%	\$ 543.506	13,2%	\$ 1.191.461	29,0%	\$ 4.113.300		
1994	\$ 332.028	7,7%	\$ 57.604	1,3%	\$ 812.505	18,9%	\$ 119.782	2,8%	\$ 168.728	3,9%	\$ 637.862	14,9%	\$ 384.778	9,0%	\$ 573.693	13,4%	\$ 1.205.621	28,1%	\$ 4.292.599	4,4%	4,4%
1995	\$ 373.120	8,5%	\$ 48.249	1,1%	\$ 855.831	19,5%	\$ 123.403	2,8%	\$ 150.292	3,4%	\$ 644.743	14,7%	\$ 407.174	9,3%	\$ 604.203	13,7%	\$ 1.190.811	27,1%	\$ 4.397.827	2,5%	6,9%
1996	\$ 389.702	8,8%	\$ 40.737	0,9%	\$ 855.443	19,2%	\$ 124.953	2,8%	\$ 211.532	4,8%	\$ 693.504	15,6%	\$ 385.721	8,7%	\$ 607.550	13,7%	\$ 1.135.916	25,6%	\$ 4.445.058	1,1%	8,1%
1997	\$ 450.866	9,4%	\$ 35.515	0,7%	\$ 975.893	20,4%	\$ 120.599	2,5%	\$ 195.745	4,1%	\$ 832.096	17,4%	\$ 442.057	9,2%	\$ 632.001	13,2%	\$ 1.099.963	23,0%	\$ 4.784.734	7,6%	16,3%
1998	\$ 516.370	10,3%	\$ 41.004	0,8%	\$ 999.581	19,8%	\$ 99.233	2,0%	\$ 213.179	4,2%	\$ 917.810	18,2%	\$ 440.192	8,7%	\$ 662.071	13,1%	\$ 1.147.215	22,8%	\$ 5.036.655	5,3%	22,4%
1999	\$ 526.765	10,8%	\$ 62.545	1,3%	\$ 864.933	17,8%	\$ 103.194	2,1%	\$ 161.236	3,3%	\$ 877.811	18,0%	\$ 445.463	9,2%	\$ 678.894	14,0%	\$ 1.144.179	23,5%	\$ 4.865.021	-3,4%	18,3%
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	1,4%	19,9%
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%	18,8%
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%	9,7%
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%	16,5%
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%	27,0%
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%	41,0%
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%	56,2%
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%	71,9%
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%	\$ 2.013.883	27,2%	\$ 7.405.971	4,7%	80,0%
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%	77,6%
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%	79,9%
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%	89,8%
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%	90,6%
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%	94,4%
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%	95,2%
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%	102,2%
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%	105,5%

Fuente: Direcciones de Estadística de la Provincia

Cuadro 1.3 [\(índice\)](#)

Exportaciones de la provincia de Tucumán - Periodo 2016 a Abril 2020																		
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																		
Código	Descripción	2016		2017		2018		2019		2020 1ER CUATRIMESTRE		Var. 2019 / 2018		Var. Acum.* Abril 2020 / Abril 2019		Var. 19 / Prom. 12-18		
		Miles de Dolares	Miles de Toneladas	Miles de Dolares	Miles de Toneladas	Miles de Dolares	Miles de Toneladas	Miles de Dolares	Miles de Toneladas	Miles de Dolares	Miles de Toneladas	Sobre monto en u\$s	Sobre volumen Toneladas	Sobre monto en u\$s	Sobre volumen Toneladas	Sobre monto en u\$s	Sobre volumen Toneladas	
101	Animales vivos																	
103	Miel	\$ 1.452	0,70	\$ 1.579	0,61					\$ 468	0,21					-100%	-100%	
104	Hortalizas y legumbres sin elaborar	\$ 31.241	35,28	\$ 29.185	30,40	\$ 10.324	16,55	\$ 13.804	22,25	\$ 2.472	3,26	34%	34%			-23%	7%	
105	Frutas frescas	\$ 286.484	213,77	\$ 229.129	204,38	\$ 277.689	251,58	\$ 186.807	218,20	\$ 25.141	34,31	-33%	-13%			-16%	9%	
106	Cereales	\$ 71.744	411,05	\$ 43.734	257,72	\$ 55.931	301,50	\$ 87.423	501,39	\$ 33.969	191,09	56%	66%			80%	117%	
107	Semillas y frutos oleaginosos	\$ 36.692	100,55	\$ 27.676	74,22	\$ 16.252	40,79	\$ 45.601	133,47	\$ 4.028	11,51	181%	227%			96%	152%	
108	Tabaco sin elaborar	\$ 3.537	0,81	\$ 6.858	1,66	\$ 8.982	2,37					-100%	-100%			-100%	-100%	
199	Resto de productos primarios	\$ 243	0,30	\$ 201	0,20											-100%	-100%	
201	Carnes y sus preparados			\$ 136	0,03											-100%	-100%	
202	Pescados y mariscos elaborados																	
205	Frutas secas o procesadas	\$ 8.134	3,71	\$ 9.307	4,75	\$ 8.249	4,10	\$ 12.408	6,84	\$ 2.611	1,50	50%	67%			37%	63%	
206	Café, té, yerba mate y especias	\$ 18	0,00	\$ 38	0,01											-100%	-100%	
207	Productos de molinería	\$ 3.652	11,86	\$ 5.428	15,75	\$ 2.403	5,81	\$ 991	3,00	\$ 801	2,71	-59%	-48%			-63%	-60%	
208	Grasas y aceites	\$ 53	0,01	\$ 42	0,01	\$ 42	0,01	\$ 41	0,01			0%	-3%			-31%	-78%	
209	Azúcar y artículos de confitería	\$ 172.897	410,62	\$ 95.815	186,38	\$ 29.755	56,96	\$ 50.938	137,03	\$ 4.444	10,84	71%	141%			-39%	-18%	
210	Preparados de legumbres, hortalizas y frutas	\$ 152.336	58,37	\$ 141.098	50,18	\$ 194.026	62,48	\$ 150.678	58,25	\$ 27.407	11,74	-22%	-7%			7%	17%	
211	Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	\$ 897	1,42	\$ 110	0,06	\$ -	0,00	\$ 114	0,04							-66%	-92%	
212	Residuos y desperdicios de la industria alimenticia	\$ 160.273	195,40	\$ 110.130	109,11	\$ 61.362	50,51	\$ 43.674	54,04	\$ 10.063	13,38	-29%	7%			-45%	-28%	
213	Extractos curtientes y tintóreos	\$ 4	0,00													-100%	-100%	
214	Pieles y cueros															-100%	-100%	
299	Resto de MOA	\$ 1.043	0,96	\$ 1.065	0,98	\$ 1.144	1,01	\$ 1.273	0,81	\$ 335	0,24	11%	-19%			11%	-17%	
302	Productos químicos y conexos	\$ 153.325	10,61	\$ 165.148	11,02	\$ 206.422	10,89	\$ 170.873	9,83	\$ 9.253	0,70	-17%	-10%			8%	-12%	
303	Materias plásticas y sus manufacturas	\$ 366	0,11	\$ 411	0,14	\$ 349	0,13	\$ 92	0,03	\$ 107	0,04	-73%	-76%			-84%	-84%	
304	Caucho y sus manufacturas	\$ 81	0,01	\$ 6	0,00											-100%	-100%	
305	Manufacturas de cuero, marroquinería																	
306	Papel, cartón, imprenta y publicaciones	\$ 647	0,75	\$ 5.818	6,97	\$ 4.756	5,76	\$ 3	0,00			-100%	-100%			-100%	-100%	
307	Textiles y confecciones	\$ 292	0,08	\$ 2.914	0,88											-100%	-100%	
308	Calzado y sus partes componentes	\$ 1.281	0,05	\$ 1.221	0,05											-100%	-100%	
309	Manufacturas de piedra, yeso, vidrio	\$ 950	6,36	\$ 625	3,57	\$ 350	0,36	\$ 590	0,48			69%	34%			-46%	-85%	
310	Piedras, metales preciosos, monedas																	
311	Metales comunes y sus manufacturas	\$ 815	0,17	\$ 1.313	0,28	\$ 29	0,00	\$ 12	0,00			-58%	31%			-99%	-100%	
312	Máquinas y aparatos, material eléctrico	\$ 24.843	1,01	\$ 14.118	0,48	\$ 444	0,01	\$ 1.778	0,06	\$ 432	0,01	301%	296%			-91%	-92%	
313	Material de transporte terrestre	\$ 99.298	5,11	\$ 157.936	8,27	\$ 173.399	9,08					-100%	-100%			-100%	-100%	
399	Resto de MOI	\$ 384	0,17	\$ 1.171	0,16	\$ 23	0,01	\$ 69	0,01	\$ 1	0,00	201%	-6%			-93%	-96%	
402	Carburantes							\$ 2.099	3,08	\$ 616	0,83							
404	Gas de petróleo y otros hidrocarburos																-100,0%	-100,0%
99999	Confidencial					\$ 64.927	87,67	\$ 182.628	26,40	\$ 32.532	9,72	181%	-70%			181%	-70%	
Total general		\$ 1.212.978	1.469,25	\$ 1.052.213	968,26	\$ 1.116.856	907,58	\$ 951.896	1.175,20	\$ 154.682	292,09	-15%	29%	-13%	8%	-0,60%	37,59%	

Fuente: Dirección de Estadística de Tucumán – INDEC

Cuadro 1.4 [\(índice\)](#)

Exportaciones de la Provincia de Tucumán									
Detalle de algunos rubros/productos agroindustriales destacados.									
Enero a Abril 2020 vs Enero a Abril 2019.									
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)									
Código	Descripción	2019 (1ER CUATRIMESTRE)				2020 (1ER CUATRIMESTRE)			
		Miles de U\$S		Miles de Toneladas		Miles de U\$S		Miles de Toneladas	
104	Hortalizas y legumbres sin elaborar	\$ 2.974		5		\$ 2.472		3	
	Garbanzos								
	Porotos Negros								
	Porotos Blancos								
	Porotos Otros								
105	Frutas frescas	\$ 18.765		24		\$ 25.141		34	
	Limonos								
106	Cereales	\$ 30.379		162		\$ 33.969		191	
	Trigo		\$ 10.721		48	\$ 12.258			63
	Maíz		\$ 19.638		113	\$ 21.702			128
107	Semillas y frutos oleaginosos	\$ 2.731		8		\$ 4.028		12	
	Soja		\$ 2.731		8	\$ 4.028			12
207	Productos de molinería	\$ 407		1		\$ 801		3	
	Trigo								
	Maíz								
	Pastas alimenticias excluidas c/huevo,s/cocer ni rellenar								
209	Azúcar y artículos de confitería	\$ 15.319		36		\$ 4.444		11	
	Azúcar								
	Jarabe Glucosa, Bombones y Caramelos								
210	Preparados de legumbres, hortalizas y frutas	\$ 29.034		10		\$ 27.407		12	
	Agrios preparados								
	Jugo de Limón								
Total General		\$ 99.610		245		\$ 98.264		265	

Fuente: Dirección de Estadística de Tucumán – INDEC

Cuadro 1.5 [\(índice\)](#)

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: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en la Argentina

(*) 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 matriculación 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 1.6 [\(índice\)](#)

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: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en la Argentina

Cuadro 1.7 [\(índice\)](#)

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.Min 2,35 veces

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



Fuente: Instituto de Investigaciones Económicas de la Bolsa de Córdoba

Cuadro 1.8 [\(índice\)](#)

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 País	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%

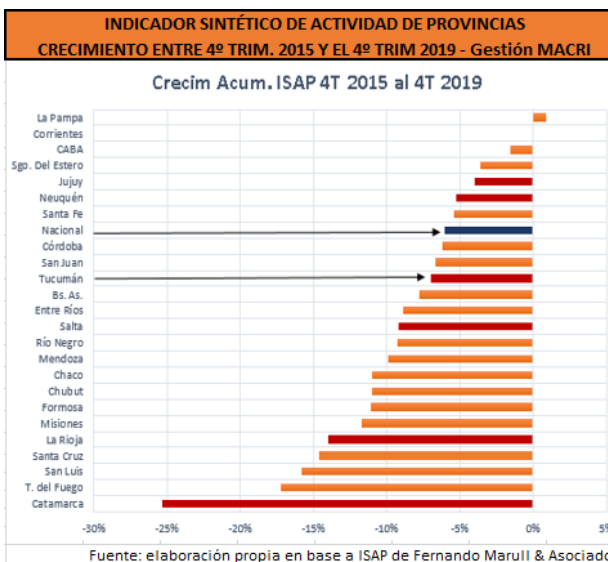
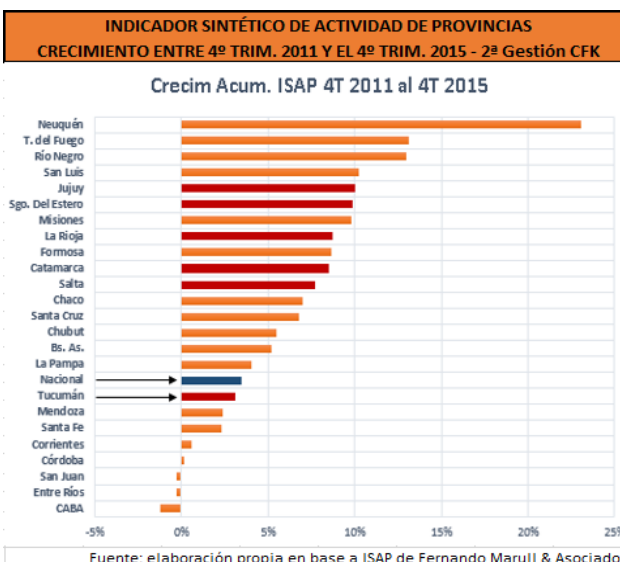
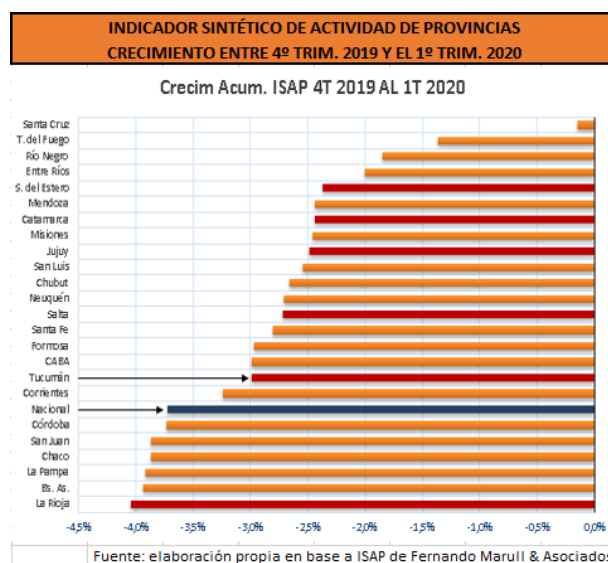
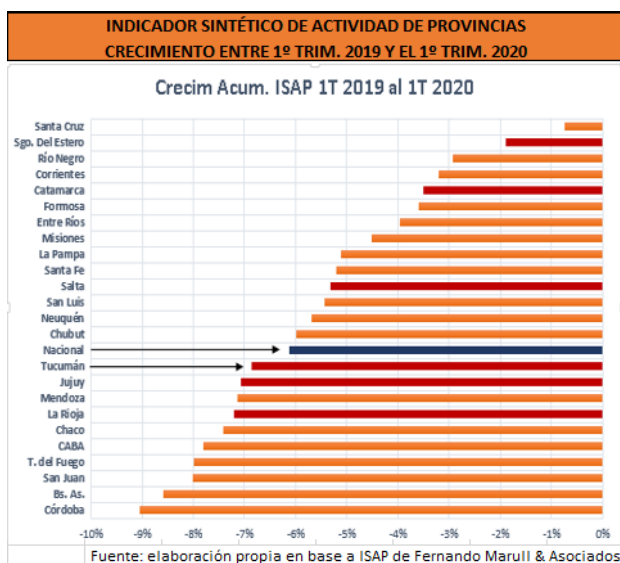
Fuente: Ministerio de Economía

Gráfico 1.1 [\(índice\)](#)

CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA DE TUCUMÁN Y EL RESTO DE LAS PROVINCIAS: INDICADOR SINTÉTICO DE ACTIVIDAD DE PROVINCIAS (ISAP)							
CRECIMIENTO ACUMULADO DESDE EL 1º TRIM. DE 1997, 2002 y 2019 AL 1º TRIM.2020							
Provincia	Crecimiento Acum. desde 1T 1997		Provincia	Crecimiento Acum. desde 1T 2002		Provincia	Crecimiento Acum. desde 1T 2019
Neuquén	137,57%		Jujuy	154,76%		Santa Cruz	-0,75%
Santa Cruz	137,05%		Corrientes	148,63%		Sgo. Del Estero	-1,89%
San Juan	94,36%		Neuquén	144,37%		Río Negro	-2,93%
T. del Fuego	93,30%		T. del Fuego	139,12%		Corrientes	-3,19%
Sgo. Del Estero	89,18%		Formosa	139,03%		Catamarca	-3,51%
Río Negro	82,90%		San Juan	138,01%		Formosa	-3,60%
Jujuy	78,58%		Santa Cruz	122,54%		Entre Ríos	-3,96%
La Rioja	75,17%		Sgo. Del Estero	118,80%		Misiones	-4,52%
Misiones	72,71%		Misiones	114,83%		La Pampa	-5,10%
Salta	66,39%		Río Negro	107,47%		Santa Fe	-5,21%
Formosa	66,19%		Salta	97,96%		Salta	-5,32%
Chubut	63,83%		Chaco	95,44%		San Luis	-5,44%
Corrientes	54,44%		Mendoza	90,94%		Neuquén	-5,69%
San Luis	53,15%		San Luis	87,81%		Chubut	-5,99%
Tucumán	52,90%		Entre Ríos	87,60%		Nacional	-6,13%
Chaco	45,73%		Tucumán	85,91%		Tucumán	-6,86%
Bs. As.	45,69%		Bs. As.	82,34%		Jujuy	-7,06%
Entre Ríos	43,32%		Chubut	80,09%		Mendoza	-7,14%
Mendoza	43,18%		La Pampa	76,67%		La Rioja	-7,21%
Santa Fe	41,01%		Santa Fe	76,39%		Chaco	-7,42%
Córdoba	40,24%		Córdoba	69,67%		CABA	-7,81%
La Pampa	37,21%		La Rioja	62,78%		T. del Fuego	-8,00%
Nacional	36,65%		Catamarca	58,63%		San Juan	-8,02%
CABA	27,38%		Nacional	56,54%		Bs. As.	-8,59%
Catamarca	5,44%		CABA	49,23%		Córdoba	-9,04%

Fuente: elaboración propia en base a ISAP de Fernando Marull & Asociados

Gráfico 1.2 [\(índice\)](#)



Cuadro 2.1 [\(índice\)](#)

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	Var 2019 /20 sobre año ant.	Var 2019/20 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	1.168.525	9,29%	-12,34%
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	11,85%	-18,89%
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	1.747.635	10,13%	-14,59%
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%	66,86%		
RENDIMIENTO FABRIL % (Kg Azúcar producida/Kg Caña molida)															
TUCUMAN	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

Anexo 2.1 [\(índice\)](#)

Estimación de la Producción de Azúcar en Tucumán para consumo y bioetanol. Zafra 2020					
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.	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).	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.	9,70%	1.383.500	200.000	1.183.500

Fuente: Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes (EEAOC), Tucumán

Cuadro 2.2 [\(índice\)](#)

Ventas de Bioetanol* en el Mercado Interno Argentino 2012 a Mayo 2020												
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)												
DETALLE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (hasta mayo)	Var. % 2019/ 2018	Var. % 2019 / prom. últimos 4 años	Var. % Acum. Ene-Mar. 20/ Ene-Mar. 19
Ventas (m ³)												
TUCUMÁN	106.402	157.212	163.592	191.584	245.952	303.826	272.684	289.450	68.325	6,15%	14,18%	-2,02%
TOTAL NOA	220.447	305.609	298.203	328.069	420.366	526.131	500.910	513.774	118.670	2,57%	15,75%	-8,53%
RESTO DEL PAÍS*	17.394	169.143	364.901	475.570	490.525	550.744	562.975	549.644	141.483	-2,37%	5,71%	5,26%
TOTAL PAÍS	237.841	474.751	663.104	803.639	910.891	1.076.875	1.149.963	1.063.418	260.153	-7,53%	7,29%	-1,51%
TUCUMÁN/PAÍS	44,74%	33,11%	24,67%	23,84%	27,00%	28,21%	23,71%	27,22%	26,26%			
TUCUMAN/NOA	48,27%	51,44%	54,86%	58,40%	58,51%	57,75%	54,44%	56,34%	57,58%			

Fuente: Ministerio de Energía y Minería

Cuadro 2.3 [\(índice\)](#)

Ventas al mercado interno de Bioetanol en m3 - Tucumán vs Resto del país.																	
Período Enero 2019 - Marzo 2020																	
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																	
DETALLE	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	Var. % 1º trim. 2020 vs. 1º trim. 2019	Var. % Mar 20 / Mar 19
Ventas (m ³)																	
TUCUMÁN	26.152,9	23.002,9	20.580,3	19.228,3	20.891,6	20.360,0	25.274,7	27.737,6	29.456,4	26.534,4	25.813,7	24.417,3	22.955,2	24.615,8	20.753,9	-2,02%	0,84%
TOTAL NOA	44.433,5	42.525,2	42.777,3	40.487,5	44.612,9	37.972,2	44.420,7	42.782,4	45.617,2	43.667,1	42.969,5	41.508,8	39.758,1	42.959,9	35.952,1	-8,53%	-15,96%
RESTO DEL PAÍS	44.600,5	43.739,5	46.077,4	43.836,0	44.809,5	44.150,7	44.596,4	43.931,1	44.773,1	48.101,1	45.099,8	55.928,8	56.144,9	44.588,0	40.749,7	5,26%	-11,56%
TOTAL PAÍS	92.406,1	86.264,7	88.854,7	84.323,5	89.422,4	82.122,9	89.017,0	86.713,5	90.390,3	91.768,2	88.069,3	97.437,6	95.903,0	87.547,9	76.701,8	-2,76%	-13,68%
TUCUMÁN/PAÍS	29,37%	26,67%	23,16%	22,80%	23,36%	24,79%	28,39%	31,99%	32,59%	28,91%	29,31%	25,06%	23,94%	28,12%	50,93%		
TUCUMÁN/NOA	58,86%	54,09%	48,11%	47,49%	46,83%	53,62%	56,90%	64,83%	64,57%	60,77%	60,07%	58,82%	57,74%	57,30%	57,73%		

Fuente: Ministerio de Energía y Minería

Cuadro 2.4 [\(índice\)](#)

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	TOTAL PRODUCCIÓN
1.990	329.800	40.000	40.000	409.800
1.991	380.000	57.220	65.000	502.220
1.992	390.000	60.000	64.684	514.684
1.993	359.470	38.198	45.000	442.668
1.994	378.300	99.179	60.000	537.479
1.995	448.430	103.585	50.000	602.015
1.996	453.759	169.728	57.000	680.487
1.997	549.664	183.324	61.000	793.988
1.998	664.647	165.289	94.620	924.556
1.999	683.157	205.883	46.792	935.832
2.000	801.000	199.213	47.000	1.047.213
2.001	828.230	241.989	79.781	1.150.000
2.002	865.000	257.170	57.830	1.180.000
2.003	707.000	339.700	57.200	1.103.900
2.004	831.600	302.311	68.420	1.202.331
2.005	880.600	355.680	55.805	1.292.085
2.006	927.700	312.700	75.900	1.316.300
2.007	922.600	330.600	75.100	1.328.300
2.008	755.000	388.400	42.000	1.185.400
2.009	948.000	231.300	30.000	1.209.300
2.010	663.000	246.000	27.000	936.000
2.011	1.150.000	254.000	36.000	1.440.000
2.012	950.000	265.000	60.000	1.275.000
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
2.020	1.023.500	267.000	133.500	1.424.000

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

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

Cuadro 2.5 [\(índice\)](#)

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

Fuente: Federcitrus - Ministerio de Desarrollo productivo de Tucumán

Cuadro 2.6 [\(índice\)](#)

Superficie plantada de limón en Tucumán, el NOA y el País. En HA.

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	79,92%	72,90%	39.180	8.009	1.834	614	2.694	1.413	53.744
2019*	79,86%	73,00%	36.500	7.500	1.705	570	2.500	1.300	50.000
2020*	79,86%	73,00%	37.230	7.650	1.739	581	2.550	3.162	51.000

Fuente: Federcitrus – USDA

(*) Estimaciones USDA

Cuadro 2.7 [\(índice\)](#)

Producción de Maíz - Tucumán, NOA y el resto del País (Promed. 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. % 2019/2020 sobre año anterior	Var. % 2019/2020 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	670.000	437.320	-34,73%	-1,74%
TOTAL NOA	633.505	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	7.064.466	6.270.112	-11,24%	5,09%
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	49.229.888	-1,19%	27,13%
TOTAL PAÍS	12.675.086	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	56.885.978	55.500.000	-2,44%	24,19%
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%	1,18%	0,79%		
TUCUMAN/NOA	25,80%	37,72%	16,87%	22,29%	14,34%	6,48%	11,15%	6,77%	6,96%	6,88%	5,16%	8,55%	9,48%	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	18.144	19.263	24.692	25.680	28.733	24.492	15.629	32.487	30.493	31.910	28.972	29.103	33.361	30.000	-10,07%	-2,50%
RESTO DEL PAÍS	34.200	42.236	42.670	55.440	49.017	42.679	51.618	52.983	59.927	63.358	63.388	51.118	67.702	49.200	-27,33%	-19,47%
TOTAL PAÍS	52.344	61.499	67.362	81.120	77.750	67.171	67.247	85.470	90.420	95.268	92.360	80.221	101.063	79.200	-21,63%	-13,79%

Fuente: Ministerio de Agroindustria de la Nación

Cuadro 2.8 [\(índice\)](#)

Producción, Area Sembrada y Rindes de Trigo - Tucumán, el NOA y el 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. % 2020/2019 sobre año anterior	Var. % 2020/2019 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	-20,13%	-16,16%
TOTAL NOA	92.758	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		75,98%	97,16%
RESTO DEL PAÍS	13.366.768	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		-2,52%	16,89%
TOTAL PAÍS	13.507.156	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		1,20%	20,95%
TUCUMÁN/PAÍS	0,04%	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	5,80%	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%	-15,05%
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		36,91%	30,95%
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		-20,60%	-3,73%
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%	-0,17%
RINDE POR Ha (KG/HA)																	
TUCUMÁN	1.415	1.228	1.405	824	1.474	1.297	981	590	1.595	1.161	1.196	1.041	942	1.047	1.100	11,15%	-11,79%
TOTAL NOA	8.260	8.343	8.809	7.782	9.234	9.064	6.387	6.448	8.887	8.326	9.189	6.374	6.228	7.772		24,79%	-0,37%
RESTO DEL PAÍS	13931	13921	20463	18916	24085	23274	20017	15005	16.911	18717	20535	19628	22229	19958		-10,22%	1,81%
TOTAL PAÍS	22.191	22.264	29.272	26.698	33.319	32.338	26.404	21.453	25.798	27.043	29.724	26.002	28.457	27.730		-2,55%	1,19%

(*) Datos correspondientes a estimaciones

Fuente: Ministerio de Agroindustria de la Nación

Cuadro 2.9 [\(índice\)](#)

Producción y Rindes de Soja - Tucumán, el NOA y el 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. % 2018/2019 sobre año anterior	Var. % 2018/2019 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	26,84%	26,28%
TOTAL NOA	862.118	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	5.109.299		28,01%	23,63%
RESTO DEL PAÍS	13.077.018	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		48,46%	2,10%
TOTAL PAÍS	13.939.136	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	46,30%	3,77%
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%	12,21%			
RINDE POR HA (KG/HA)																
TUCUMÁN	2.185	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	25,00%	21,16%
TOTAL NOA	10.239	8.725	13.461	14.422	13.146	8.277	6.448	11.078	12.148	13.149	13.144	11.965	15.272		27,64%	16,26%
RESTO DEL PAÍS	16.671	21.334	20.841	23.866	22.700	17.750	20.876	24.768	27.532	26.520	28.210	22.660	29.591		30,59%	9,99%
TOTAL PAÍS	26.910	30.059	34.302	38.288	35.846	26.027	27.324	35.846	39.680	39.669	41.354	34.625	44.863	33.300	29,57%	12,05%

Fuente: Ministerio de Agroindustria de la Nación

Cuadro 2.10 [\(índice\)](#)

Producción y Rindes de Poroto - Tucumán vs 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. % 2019/20 sobre año anterior	Var. % 2019/20 sobre prom. últ 5 años
PRODUCCIÓN (TN)																
TUCUMÁN	13.225	19.615	21.083	12.698	13.283	7.035	5.026	10.964	21.039	14.876	17.558	15.725	14000	20160	44,00%	21,16%
TOTAL NOA	235.488	261.885	320.225	337.730	328.782	359.453	93.941	429.382	604.317	366.473	413.245	472.164				
RESTO DEL PAÍS	3.136	900	390	4.000	1.700	1.800	450	500	115	360	1.125	1.225				
TOTAL	238.624	262.785	320.615	341.730	330.482	361.253	94.391	429.882	604.432	366.833	414.370	473.389	550000			
TUCUMÁN/PAÍS	5,54%	7,46%	6,58%	3,72%	4,02%	1,95%	5,32%	2,55%	3,48%	4,06%	4,24%	3,32%	2,55%			
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%				
RINDE POR HA (KG/HA)																
TUCUMÁN	1.043	1.253	1.417	1.267	1.609	1.009	1.015	1.417	1.533	1.415	1.264	929	700	1400	100%	19,84%
TOTAL NOA	5.361	5.716	7.148	6.774	7.046	6.516	4.270	6.311	7.287	6.561	6.601	5.360				
RESTO DEL PAÍS	3.269	1.800	1.500	1.300	2.000	1.700	1.800	900	1.000	500	1.800	2.000				
TOTAL PAÍS	8.630	7.516	8.648	8.074	9.046	8.216	6.070	7.211	8.287	7.061	8.401	7.360				

Fuente: Ministerio de Agroindustria de la Nación

Cuadro 2.11 [\(índice\)](#)

Exportación y Area de Sembrada de ARÁNDANOS - Tucumán- 2010/ Agosto 2020													
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)													
DETALLE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Agosto del 2020	Var.% 2020 / año ant.	Var.% 2020 / prom. últ. 5 años
EXPORTACIÓN (TN.)													
TUCUMÁN	5.790	8.300	6.879	6.326	6.852	5.649	5.440	6.322	7.325	4.000	4.100	2,50%	-28,66%
TOTAL NOA													
RESTO DEL PAÍS													
TOTAL	19.450	15.545	14.948	10.761	16.110	14.780	16.845	15.627	14.865	12.468	12.800	2,66%	-14,19%
TUCUMÁN/PAÍS	29,77%	53,39%	46,02%	58,79%	42,53%	38,22%	32,29%	40,46%	49,28%	32,08%	32,03%		
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		3,56%	7,69%
TOTAL NOA													
TOTAL PAÍS								2.750					

Fuente: Ministerio de Desarrollo Productivo de Tucumán – EEAO

Cuadro 2.12 [\(índice\)](#)

Producción y Area Sembrada 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 /2018	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											520		433		
RESTO DEL PAÍS											884		1.026		
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 FAMAILLA

Cuadro 2.13 [\(índice\)](#)

Producción y Rindes de TABACO - Tucumán, NOA y el Resto del País. (Promed 90 - 2018/19)															
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	Var. 2018/19 sobre año anterior	Var. 2018/19 sobre prom. últ 5 años
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	5.348	-31,81%	-16,41%
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	96.155,6	33,92%	21,45%
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	23,62%	27,69%
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	135.736,4	30,75%	23,21%
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%	3,94%		
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%	5,56%		
RINDE POR Ha (Kg/Ha)															
TUCUMÁN	1.552	1.710	2.061	1.401	1.603	1.866	1.994	1.863	2.002	1.393	1.845				
TOTAL NOA															
RESTO DEL PAÍS															
TOTAL PAÍS			4.300	4.200	4.400	4.000	3.800	4.300	3.600	4.000	4.600				

Fuente: Ministerio de Agroindustria de la Nación - Reportes Tabacaleros de la provincia

Cuadro 2.14 [\(índice\)](#)

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	18	80.320	17	81.334	-5,56%	1,30%	-14,10%	0,10%
LARIOJA	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 ESTERCO	54	3.208	42	1.428	32	2.014	26	1.646	10	3.432	10	1.646	10	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%				
% TUCUMAN 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 [\(índice\)](#)

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, GANADERÍA, CAZA Y SILVICULTURA	1.238	1.399	1.723	1.618	1.572	1.558	1.528	1.455
1	Agricultura y ganadería	1.234	1.389	1.711	1.604	1.558	1.545	1.516	1.443
2	Silvicultura, extracción de madera	4	10	12	14	14	13	12	12
B	PESCA Y SERVICIOS CONEXOS	0	0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
5	Pesca y actividades relacionadas con la pesca							s.d.	s.d.
C	EXPLOTACION 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.
14	Explotación de otras minas y canteras	9	10	14	11	11	13	13	13
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	742	732	977	939	917	911	901	872
15	Alimentos	269	277	385	376	371	368	360	357
16	Tabaco	s.d.	s.d.	4	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
17	Productos textiles	22	16	18	21	20	18	19	19
18	Confecciones	24	16	18	23	21	19	22	23
19	Calzado	8	7	8	7	7	8	6	7
20	Madera	28	25	40	36	30	30	32	26
21	Papel	15	13	11	9	8	8	10	11
22	Edición	48	46	60	64	70	64	67	62
23	Productos de petróleo	5	s.d.	4	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
24	Productos químicos	104	93	98	89	89	92	83	82
25	Productos de caucho y plástico	25	27	28	31	30	33	33	32
26	Otros minerales no metálicos	40	37	53	55	54	51	46	39
27	Metales comunes	10	22	23	15	13	15	14	13
28	Otros productos de metal	70	87	131	120	113	112	117	111
29	Maquinaria y equipo	22	24	29	27	26	28	29	27
30	Maquinaria de oficina							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	10	11	10	11	12	12	11
35	Otros equipo de transporte							s.d.	s.d.
36	Muebles	30	23	43	43	41	43	41	42
37	Reciclamiento de desperdicios y desechos							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	313	407	775	756	724	691	705	693
45	Construcción	313	407	775	756	724	691	705	693
G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR	2.139	2.651	4.261	4.196	4.218	4.248	4.282	4.118
50	Vta y reparación de vehículos. vta por menor de combustible	304	388	586	571	582	587	587	562
51	Comercio al por mayor	507	578	768	759	778	771	742	749
52	Comercio al por menor	1.328	1.685	2.907	2.866	2.858	2.890	2.953	2.807
H	HOTELERIA Y RESTAURANTES	270	399	712	754	761	764	771	741
55	Servicios de hotelería y restaurantes	270	399	712	754	761	764	771	741
I	SERVICIOS DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES	550	697	1.187	1.309	1.285	1.272	1.288	1.243
60	Transporte ferroviario y automotor y por tuberías	328	487	886	1.014	994	984	990	940
61	Transporte marítimo y fluvial							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	102	121	234	247	246	244	245	246
64	Telecomunicaciones y correos	114	83	67	48	45	44	49	52
J	INTERMEDIACION FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS	141	153	174	152	153	150	153	150
65	Intermediación financiera y otros servicios financieros	53	65	69	57	56	56	57	57
66	Seguros	62	61	52	47	49	50	48	45
67	Servicios auxiliares a la actividad financiera	26	27	53	48	48	44	48	48
K	SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	1.273	1.457	1.793	1.780	1.792	1.761	1.833	1.808
70	Servicios inmobiliarios	490	539	624	664	666	670	712	704
71	Alquiler de equipo de transporte y de maquinaria	22	29	56	49	44	45	37	40
72	Actividades de informática	26	36	63	70	78	72	73	75
73	Investigación y desarrollo	s.d.	4	7	6	6	8	10	12
74	Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas	717	831	1.020	968	979	950	986	965
75	Agencias de empleo temporario	18	18	23	23	19	16	15	12
M	ENSEÑANZA	197	216	253	251	245	246	255	251
80	Enseñanza	197	216	253	251	245	246	255	251
N	SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	384	442	662	751	761	773	786	776
85	Servicios sociales y de salud	384	442	662	751	761	773	786	776
O	SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.	731	898	1.155	1.098	1.087	1.082	1.030	1.014
90	Eliminación de desperdicios	8	5	4	5	7	8	9	8
91	Servicios de organizaciones empresariales	299	328	363	365	368	362	353	345
92	Servicios culturales, deportivos y de esparcimiento	114	155	248	245	252	253	243	243
93	Servicios n.c.p.	310	410	540	483	460	459	425	418
TOTAL		8.014	9.491	13.715	13.647	13.563	13.505	13.578	13.164

Fuente: Ministerio de Trabajo de la Nación

Cuadro 2.16 [\(índice\)](#)

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	39	45	39	37	67	75	86	72	142	132	77	71	74	62	47	51	40	53	65	63	338	574	603
	Cierres	49	52	57	73	56	71	48	36	38	45	37	42	51	65	74	64	67	60	70	63	60	67	90	406	249	680
	Cambio Neto	12	-11	19	-34	-11	-32	-11	31	37	41	35	100	81	12	-3	10	-5	-13	-19	-23	-7			-68	325	-77
Comercio	Aperturas	249	270	286	265	298	255	172	341	504	399	558	1.026	826	499	459	475	453	502	399	419	436	499	381	1.795	3.654	4.522
	Cierres	236	240	279	327	261	262	265	167	194	230	218	257	375	454	497	427	452	502	464	408	413	450	543	1.870	1.441	4.610
	Cambio Neto	13	30	7	-62	37	-7	-93	174	310	169	340	769	451	45	-38	48	1	0	-65	11	23	49	-162	-75	2.213	-88
Servicios	Aperturas	408	445	432	455	474	366	309	509	672	594	779	1.152	1.044	675	626	703	599	660	591	495	548	599	557	2.889	4.750	6.053
	Cierres	293	309	301	405	344	387	392	265	268	351	393	419	519	640	646	597	592	613	606	506	580	584	675	2.431	2.215	6.039
	Cambio Neto	115	136	131	50	130	-21	-83	244	404	243	386	733	525	35	-20	106	7	47	-15	-11	-32	15	-118	458	2.535	14
Total	Aperturas	718	756	794	759	817	660	518	917	1.251	1.079	1.409	2.320	2.002	1.251	1.156	1.252	1.114	1.209	1.041	954	1.037	1.163	1.001	5.022	8.978	11.178
	Cierres	578	601	637	805	661	720	705	468	500	626	648	718	945	1.159	1.217	1.088	1.111	1.175	1.140	977	1.053	1.101	1.308	4.707	3.905	11.329
	Cambio Neto	140	155	157	-46	156	-60	-187	449	751	453	761	1.602	1.057	92	-61	164	3	34	-99	-23	-16	62	-307	315	5.073	-151

FUENTE: Ministerio de Trabajo de la Nación

Cuadro 2.17 [\(índice\)](#)

Producción de Citrus en Tucumán, el NOA y el País. 2015-2020 (en toneladas métricas)																								
FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN																								
DETALLE	2015				2016				2017				2018				2019				2020			
	limón	naranja	mandarina	pomelo	limón	naranja	mandarina	pomelo	limón	naranja	mandarina	pomelo	limón	naranja	mandarina	pomelo	limón	naranja	mandarina	pomelo	limón	naranja	mandarina	pomelo
PRODUCCIÓN (TONELADAS)																								
TUCUMÁN	1.233.079	35.100	7.100	4.300	1.350.840	39.180	7.100	8.525	1.300.000	39.180	7.100	4.300	1.106.101	31.515	6.008		1.332.219	35.519	9.925	8.172	1.335.289	33.210	9.917	8.421
TOTAL NOA	1.426.094	251.450	46.249	67.150	1.601.139	277.629	47.471	68.775	1.589.320	297.980	56.802	74.362	1.313.943	229.716	42.542		1.419.943	131.627	94.300	13.259	1.423.215	123.071	94.218	13.664
RESTO DEL PAÍS	135.512	749.859	445.135	63.232	77.198	754.817	420.807	33.484	86.531	726.938	402.863	47.975	86.057	620.284	357.458		266.257	826.357	566.561	148.560	266.871	772.644	566.067	153.093
TOTAL PAÍS	1.561.606	1.001.309	491.384	130.382	1.678.337	1.032.446	468.278	102.259	1.675.851	1.024.918	459.665	122.337	1.400.000	850.000	400.000		1.686.200	957.983	660.861	161.819	1.690.086	895.715	660.285	166.757
PARTICIPACIÓN EN LA PRODUCCIÓN																								
PARTIC. NOA EN EL PAÍS	91,32%	25,11%	9,41%	51,50%	95,40%	26,89%	10,14%	67,26%	94,84%	29,07%	12,36%	60,78%	93,85%	27,03%	10,64%	59,85%	93,85%	27,03%	10,64%	59,85%	93,85%	27,03%	10,64%	59,85%
PARTIC. TUCUMÁN EN NOA	86,47%	13,96%	15,35%	6,40%	84,37%	14,11%	14,96%	12,40%	81,80%	13,15%	12,50%	5,78%	84,21%	13,74%	14,27%	8,19%	84,21%	13,74%	14,27%	8,19%	84,21%	13,74%	14,27%	8,19%
PARTIC. TUCUMÁN EN EL PAÍS	78,96%	3,51%	1,44%	3,30%	80,49%	3,79%	1,52%	8,34%	77,57%	3,82%	1,54%	3,51%	79,01%	3,71%	1,50%	5,05%	79,01%	3,71%	1,50%	5,05%	79,01%	3,71%	1,50%	5,05%

Fuente: FEDERCITRUS (2015-2017), USDA (2018) y ACNOA (2019-2020)

Cuadro 2.18 [\(índice\)](#)

Producción y Area Sembrada de papa en Tucumán y Argentina. 2011-2019									
FEDERACIÓN ECONÓMICA DE TUCUMÁN									
DETALLE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PRODUCCIÓN (TONELADAS)									
TUCUMÁN	204.450	174.800	138.000	193.200	212.750	190.000	230.000	196.988	
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	
SUPERFICIE SEMBRADA (HA.)									
TUCUMÁN	8.710	7.580	7.260	8.410	8.510	8.080	8.700	8.650	7.990
TOTAL PAÍS	68.923	70.710	71.954	73.183	74.777	75.500	77.753	72.442	70.903

Fuente: EEAOC-INTA FAMAILLA- FAO

(*) Valores en rojo extrapolados mediante participación histórica

Cuadro 2.19 [\(índice\)](#)

Resumen de la Producción de Granos, Oleaginosas y Legumbres en la Provincia. Promedio 90' - 2019/20															
Federación Económica Tucumán (FET)															
Cultivo	PROM 90	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. % Último año / año anterior
Maiz	163.276	281.000	133.710	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	19.615	21.083	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	329.400	835.903	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	70.000	259.350	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	700.015	1.250.046	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

Cuadro 3.1 [\(índice\)](#)

Ventas totales en Supermercados en San Miguel de Tucumán, Salta y otras ciudades del País en millones de pesos corrientes. Serie Anual (2009 - 2020)														
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)														
	TOTALES ANUALES												Var. % 2019/2018	Var. % 2020 / Prom. 5 ult. años.
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018*	2019*	2020 1° CUATRIM.		
Salta	\$ 724	\$ 956	\$ 1.276	\$ 1.769	\$ 2.629	\$ 3.600	\$ 5.065	\$ 6.207	\$ 6.977	\$ 8.927	\$ 12.726	\$ 5.606	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	\$ 5.361	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	\$ 304.584	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%	1,76%		

Fuente: INDEC

Cuadro 3.2 [\(índice\)](#)

Ventas de Supermercados en San Miguel de Tucumán, Salta y otras ciudades del país en millones de pesos corrientes. Serie mensual (Ene. 19 - Mar. 20)																		
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																		
	TOTALES MENSUALES																Var. % Abr. 20/ Abr. 19	Var. % Acum. Ene 20-Mar 20/ Ene 19-Mar 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		
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	58,9%	63,2%
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	44,9%	46,6%
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	51,1%	59,6%
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%		

Fuente: INDEC

Cuadro 3.3 [\(índice\)](#)

Consumo de gas en RESIDENCIAL en Tucumán, el NOA y el País en miles de M3 de 9300 kcal.														
Serie Anual (2009 - 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 1° TRIM.		
Catamarca	13.616	14840	14.534	14.667	15.182	14.197	14.063	15.686	13.351	14.154	13.003	1.696	-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	7.810	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	1.117	-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	19.552	5,2%	8,5%
Sgo. del Estero	26.038	28.565	28.293	29.485	29.403	27.987	29.611	32.402	32.446	31.380	32941	4.736	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	18.021	-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	52.932	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	929.473	-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%	1,94%		
TUCUMÁN/NOA	35,42%	36,11%	37,20%	34,54%	34,64%	35,65%	33,21%	35,73%	36,53%	35,38%	34,39%	34,05%		

Fuente: ENARGAS

Cuadro 3.4 [\(índice\)](#)

Consumo de gas RESIDENCIAL en Tucumán, el NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal.																	
Serie Mensual (Ene. 19 - Mar. 20)																	
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																	
	TOTALES MENSUALES															Var. % Mar. 20/ Mar. 19	Var. % Acum. Ene 20-Mar 20/ Ene 19-Mar 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		
Catamarca	548	506	747	773	1.220	1.747	2.093	1.590	1.555	952	637	635	509	541	646	-13,5%	-5,8%
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	2.793	3.406	1.611	-53,8%	-16,7%
La Rioja	383	354	471	531	939	1.332	1.595	1.206	1.168	674	421	408	337	378	402	-14,6%	-7,5%
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	6.110	6.032	7.410	61,4%	-14,9%
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	1.395	1.637	1.704	-27,4%	-20,1%
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	5.055	6.009	6.957	-2,6%	-6,2%
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	16.199	18.003	18.730	-0,3%	-12,5%
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	295.508	294.840	339.125	-15,6%	-6,5%
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%	1,71%	2,04%	2,05%		
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%	31,21%	33,38%	37,14%		

Fuente: ENARGAS

Cuadro 3.5 [\(índice\)](#)

Consumo de Gas COMERCIAL en Tucumán, el NOA y el País en miles de M3 de 9300 kcal.														
Serie Anual (2009 - 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 1° TRIM.		
Catamarca	2.959	3087	3.284	3.099	3.195	3.122	3.279	3.455	3.177	3.108	3.007	590	-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	1.554	-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	406	-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	3.639	-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	1.429	-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	3.950	-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	11.568	-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	229.037	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%	1,72%		
TUCUMÁN/NOA	32,57%	33,01%	33,39%	33,05%	32,13%	33,55%	31,71%	34,11%	33,48%	32,62%	32,99%	34,15%		

Fuente: ENARGAS

Cuadro 3.6 [\(índice\)](#)

Consumo de Gas COMERCIAL en Tucumán, el NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal.																	
Serie Mensual (Ene. 19 - Mar. 20)																	
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																	
	TOTALES MENSUALES															Var. % Mar. 20/ Mar. 19	Var. % Acum. Ene 20-Mar 20/ Ene 19-Mar 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		
Catamarca	216	183	233	223	233	304	349	292	276	287	204	207	199	188	203	-12,9%	-6,6%
Jujuy	506	500	567	805	552	876	983	898	269	249	656	496	551	689	314	-44,6%	-1,2%
La Rioja	159	143	143	171	179	207	228	209	220	196	152	132	138	147	121	-15,4%	-8,8%
Salta	988	1.564	771	1.666	1.501	1.941	2.005	1.824	516	577	1.060	1.458	1.123	1.296	1.220	58,2%	9,5%
Sgo. del Estero	441	386	678	838	248	1.307	1.066	750	101	236	537	480	487	494	448	-33,9%	-13,0%
Tucumán	1.037	1.083	1.693	1.626	1.837	2.032	2.068	1.836	383	703	1.541	1.611	1.266	1.367	1.317	-22,2%	-8,7%
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	3.764	4.181	3.623	-11,3%	-10,0%
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	73.612	75.050	80.375	-18,9%	7,6%
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%	1,72%	1,82%	1,64%		
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%	33,63%	32,70%	36,35%		

Fuente: ENARGAS

Cuadro 3.7 [\(índice\)](#)

Consumo de Gas INDUSTRIAL en Tucumán, el NOA y el País en miles de M3 de 9300 kcal.														
Serie Anual (2009 - 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 1° TRIM.		
Catamarca	79.473	79720	79.768	72.304	71.376	79.948	83.089	77.075	89.896	85.007	77.286	25.718	-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	31.977	-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	2.162	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	34.012	-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	15134	2.613	-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	27.718	-18,8%	-22,7%
TOTAL NOA	699.875	716.069	765.045	746.257	733.882	742.293	811.644	745.297	785.379	385.617	577.294	124.200	49,7%	-16,8%
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	9.580.787	10.098.129	3.213.137	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%	0,86%		
TUCUMÁN/NOA	44,52%	39,12%	41,54%	43,76%	43,75%	42,30%	43,50%	42,52%	43,66%	80,96%	43,91%	22,32%		

Fuente: ENARGAS

Cuadro 3.8 [\(índice\)](#)

Consumo de gas INDUSTRIAL en Tucumán, el NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal.																	
Serie Mensual (Ene. 19 - Mar. 20)																	
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																	
	TOTALES MENSUALES															Var. % Mar. 20/ Mar. 19	Var. % Acum. Ene 20-Mar 20/ Ene 19-Mar 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		
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	-36,3%	-9,6%
Jujuy	12.257	6.009	12.223	5.883	9.680	9.023	9.424	8.957	6.371	7.194	7.151	8.509	12.747	14.529	6.736	-44,9%	2,7%
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	-42,4%	-1,5%
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	12.747	14.529	6.736	-44,9%	2,7%
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	810	1.005	798	-47,6%	-44,2%
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	9.443	10.426	7.849	-57,5%	-22,3%
TOTAL NOA	43.693	39.012	55.049	39.332	57.685	57.850	57.442	50.720	45.427	44.738	35.308	38.112	46.386	51.046	28.803	-47,7%	-12,8%
TOTAL DEL PAIS	787.192	784.290	821.739	830.002	779.010	723.593	707.993	736.228	817.230	#####	#####	#####	#####	#####	#####	28,8%	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%	0,97%	0,74%		
TUCUMÁN/NOA	22,91%	37,68%	33,58%	39,67%	47,57%	63,64%	61,18%	58,31%	47,99%	39,89%	46,13%	25,60%	20,36%	20,42%	27,25%		

Fuente: ENARGAS

Cuadro 3.9 [\(índice\)](#)

Consumo de Gas GNC en Tucumán, el NOA y el País en miles de M3 de 9300 kcal.														
Serie Anual (2009 - 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 1° TRIM.		
Catamarca	12.645	13607	14.671	15.473	15.858	16.291	17.038	16.389	15.743	15.335	16.191	3.719	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	10.308	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	1.357	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	16.546	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	8.754	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	23.722	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	64.406	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	549.848	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%	4,31%		
TUCUMÁN/NOA	41,90%	40,99%	40,27%	39,20%	38,48%	38,77%	38,42%	38,08%	37,82%	37,70%	37,31%	36,83%		

Fuente: ENARGAS

Cuadro 3.10 [\(índice\)](#)

Consumo de Gas GNC en Tucumán, el NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal.																	
Serie Mensual (Ene. 19 - Mar. 20)																	
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																	
	TOTALES MENSUALES															Var. % Mar. 20/ Mar. 19	Var. % Acum. Ene 20-Mar 20/ Ene 19-Mar 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		
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	-16,5%	1,0%
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	-29,7%	-5,6%
La Rioja	455	459	503	508	514	499	557	533	506	562	533	552	469	512	376	-25,2%	-4,2%
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	4.360	-27,5%	-3,5%
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	-31,7%	-6,4%
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	6.660	-24,4%	-3,9%
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	23.890	23.041	17.475	-26,7%	-4,2%
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	198.644	142.823	-30,7%	-5,8%
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%	4,66%		
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%	36,27%	36,44%	38,11%		

Fuente: ENARGAS

Cuadro 3.11 [\(índice\)](#)

Consumo de Gas en CENTRALES ELÉCTRICAS en Tucumán, el NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal
Serie Anual (2009 - 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 1° TRIM.		
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	18.311	-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	4.585	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	84.747	-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	2.257	-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	21.746	-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	131.646	-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	1.630.724	-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%	1,33%		
TUCUMÁN/NOA	24,35%	22,84%	26,56%	44,09%	33,96%	18,20%	23,86%	22,37%	19,79%	27,80%	28,02%	16,52%		

Fuente: ENARGAS

Cuadro 3.12 [\(índice\)](#)

Consumo de Gas en CENTRALES ELÉCTRICAS en Tucumán, el NOA y el país en miles de M3 de 9300 kcal.
Serie Mensual (Ene. 19 - Mar. 20)

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																	
	TOTALES MENSUALES															Var. % Mar. 20/ Mar. 19	Var. % Acum. Ene 20-Mar 20/ Ene 19-Mar 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		
Catamarca	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	232,8%	280,4%
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	265,7%	54,2%
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	76,2%	15,9%
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	52,0%	-30,2%
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	312,9%	-28,7%
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	123,3%	14,9%
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	73.612	75.050	80.375	-18,9%	-12,5%
TUCUMÁN/PAIS	11,44%	23,32%	2,32%	5,22%	4,75%	11,69%	5,29%	5,05%	4,97%	4,64%	7,23%	13,61%	5,74%	10,70%	11,80%		
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%		

Fuente: ENARGAS

Cuadro 3.13 [\(índice\)](#)

Consumo Eléctrico RESIDENCIAL en Tucumán, el NOA y el país en MWh. Serie Anual (2010 - 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 1° TRIM.		
Catamarca	221.156	241.020	268.914	303.227	330.094	368.370	528.179	555.043	561.091	534.189	159.745	-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	137.184	-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	190.107	-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	293.535	-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	347.420	-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	478.900	-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	5.375.672	5.450.857	5.251.149	1.606.891	-3,7%	7,4%
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	15.308.994	-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%	3,13%		
TUCUMÁN/NOA	32,64%	32,96%	33,19%	33,22%	33,23%	32,81%	31,98%	31,24%	30,05%	29,29%	29,80%		

Fuente: CAMMESA

Cuadro 3.14 [\(índice\)](#)

Consumo Eléctrico RESIDENCIAL en Tucumán, el NOA y el país en MWh. Serie Mensual (Ene. 19 - Mar. 20)																	
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																	
	TOTALES MENSUALES															Var. % Mar. 20/ Mar. 19	Var. % Acum. Ene 20-Mar 20/ Ene 19-Mar 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		
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	55.862	38,4%	19,6%
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	46.079	8,3%	6,7%
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	60.816	34,6%	16,3%
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	98.206	20,5%	12,0%
Sgo. del Estero	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	103.261	111.455	37,9%	14,3%
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	176.739	143.021	159.140	31,0%	11,6%
TOTAL NOA	539.060	469.825	411.971	351.433	380.393	411.337	449.800	405.622	364.612	427.499	499.296	540.302	592.957	482.375	531.559	29,0%	13,1%
TOTAL DEL PAIS	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	5.587.795	4.750.914	4.970.285	24,4%	10,0%
TUCUMÁN/PAIS	3,05%	3,16%	3,04%	2,83%	2,48%	2,40%	2,17%	2,14%	2,45%	3,03%	3,33%	3,42%	3,16%	3,01%	3,20%		
TUCUMÁN/NOA	29,91%	31,16%	29,49%	29,34%	28,39%	28,11%	28,06%	27,40%	28,63%	29,91%	29,11%	30,96%	29,81%	29,65%	29,94%		

Fuente: CAMMESA

Cuadro 3.15 [\(índice\)](#)

Consumo Eléctrico COMERCIAL en Tucumán, el NOA y el país en MWh. Serie Anual (2010 - 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 1° TRIM.		
Catamarca						310.053	528.179	330.613	339.119	320.795	93.450	-5,4%	-14,9%
Jujuy						360.983	527.108	372.405	370.613	369.314	101.547	-0,4%	-9,4%
La Rioja						551.102	568.105	614.853	580.428	563.326	176.524	-2,9%	-2,6%
Salta						832.975	1.024.276	849.550	883.451	869.019	225.680	-1,6%	-3,2%
Sgo. del Estero						430.854	943.117	445.512	490.578	447.760	133.125	-8,7%	-22,5%
Tucumán						877.423	1.688.434	928.142	909.576	883.988	247.156	-2,8%	-19,7%
TOTAL NOA						3.363.390	5.279.219	5.375.672	3.573.765	3.454.202	977.483	-3,3%	-21,5%
TOTAL DEL PAIS						37.351.093	57.003.917	38.367.435	38.228.901	37.032.885	9.845.767	-3,1%	-13,3%
TUCUMÁN/PAIS						2,35%	2,96%	2,42%	2,38%	2,39%	2,51%		
TUCUMÁN/NOA						26,09%	31,98%	17,27%	25,45%	25,59%	25,28%		

Fuente: CAMMESA

Cuadro 3.16 [\(índice\)](#)

Consumo Eléctrico COMERCIAL en Tucumán, el NOA y el país en MWh. Serie mensual (Ene. 19 - Mar. 20)																	
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																	
	TOTALES MENSUALES															Var. % Mar. 20/ Mar. 19	Var. % Acum. Ene 20-Mar 20/ Ene 19-Mar 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		
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	30.249	20,5%	13,5%
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	28.827	5,8%	2,5%
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	59.461	24,3%	14,1%
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	76.818	8,5%	-1,0%
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	40.574	42.848	17,1%	19,7%
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	88.537	72.255	86.364	27,8%	10,0%
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	350.540	302.375	324.567	18,0%	8,6%
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	3.429.114	3.169.022	3.247.631	6,4%	2,9%
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%	2,58%	2,28%	2,66%		
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%	25,26%	23,90%	26,61%		

Fuente: CAMMESA

Cuadro 3.17 [\(índice\)](#)

Consumo eléctrico INDUSTRIAL en Tucumán, el NOA y el país en MWh. Serie Anual (2010 - 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 1° TRIM.		
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	79.501	-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	28.591	-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	42.648	-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	37.547	-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	27.389		
Tucumán	635.664	662.117	1.000.384	752.720	825.918	871.200	624.418	621.121	622.893	606.345	131.397	-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	347.073	-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	8.738.022	-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%	1,50%		
TUCUMÁN/NOA	24,18%	25,39%	34,43%	27,65%	29,56%	30,31%	24,95%	24,61%	28,99%	40,15%	37,86%		

Fuente: CAMMESA

Cuadro 3.18 [\(índice\)](#)

Consumo eléctrico INDUSTRIAL en Tucumán, el NOA y el país en MWh. Serie Mensual (Ene. 19 - Mar. 20)																	
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																	
	TOTALES MENSUALES															Var. % Mar. 20/ Mar. 19	Var. % Acum. Ene 20-Mar 20/ Ene 19-Mar 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		
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	22.842	-13,4%	-1,9%
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	-39,5%	-8,9%
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	13.870	-14,8%	-8,4%
Salta	12.910	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	12.230	-14,2%	-5,5%
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	8.975	-3,6%	-6,2%
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	41.344	45.539	44.514	-3,6%	-2,6%
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	119.462	117.985	109.626	-13,6%	-4,4%
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	2.972.529	2.918.948	2.846.545	-7,4%	-3,3%
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%	1,56%		
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%	34,61%	38,60%	40,61%		

Fuente: CAMMESA

Cuadro 3.19 [\(índice\)](#)

Consumo Eléctrico ALUMBRADO PÚBLICO en Tucumán, el NOA y el País en MWh. Serie Anual (2009 - 2016)										
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)										
	TOTALES 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: CAMMESA

Cuadro 3.20 [\(índice\)](#)

Permisos de Construcción, municipios capitales del NOA y País (41 municipios de referencia) en m2 de superficie cubierta autorizada. Serie anual (2010- Febrero 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 hasta febrero		
Catamarca	114.028	91.997	105.438	107.330	38.082	35.333	29.274	36.588	81.730	81.111	5.231	-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	9.003	-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	12.834	-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	22.674	-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	10.819	1,6%	-15,7%
Tucumán	242.089	209.387	127.453	216.595	126.932	147.798	114.365	111.079	107.102	115.940	26.997	8,3%	-4,5%
TOTAL NOA	717.379	853.304	779.809	961.384	880.736	771.426	783.830	810.079	786.162	744.574	87.558	-5,3%	-7,7%
TOTAL DEL PAIS	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	8.952.198	1.190.581	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%	2,27%		
TUCUMAN/NOA	33,75%	24,54%	16,34%	22,53%	14,41%	19,16%	14,59%	13,71%	13,62%	15,57%	30,83%		

Fuente: Revista INDEC Informa

Cuadro 3.21 [\(índice\)](#)

Permisos de Construcción, municipios capitales del NOA y País (41 municipios de referencia) en m2 de superficie cubierta autorizada. Serie Mensual (Ene. 19-Feb. 20)																
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																
	TOTALES MENSUALES														Var. % Ene 20 / Ene 19	Var. % Acum. Ene 20-Feb 20 / Ene 19-Feb 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		
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	5034,7%	9,3%
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	-44,3%	-45,2%
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	821,0%	158,2%
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	...	75,8%	-49,0%
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	-75,7%	-41,5%
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	23,8%	-7,4%
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	28.588	31,4%	-26,0%
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	632.924	557.657	8,0%	-6,4%
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%	2,62%	1,87%		
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%	36,40%		

Fuente: Revista INDEC Informa

Cuadro 3.22 [\(índice\)](#)

Consumo de Cemento, Tucumán, NOA y País en miles de Toneladas													
Serie Anual (2010 - 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 1º Cuatrim.		
Catamarca	69.425	81.867	85.228	100.742	102.376	108.706	90.001	116.490	160.556	73.887	21.359	-54,0%	-36,1%
Jujuy	149.222	162.225	161.766	194.516	196.116	247.131	189.584	191.002	267.416	140.055	36.692	-47,6%	-35,8%
La Rioja	90.269	102.431	94.926	116.564	122.248	130.289	103.044	111.820	97.837	90.296	19.370	-7,7%	-20,1%
Salta	271.232	307.260	289.495	322.262	308.903	333.937	310.136	362.865	318.979	274.340	64.633	-14,0%	-16,1%
Sgo.del Estero	235.821	230.071	242.651	252.365	266.757	295.125	263.511	307.191	285.909	259.466	59.886	-9,2%	-8,5%
Tucumán	338.871	388.330	365.039	394.404	384.433	387.338	347.725	439.461	378.025	304.600	65.334	-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	1.508.722	1.142.644	267.274	-24,3%	-20,9%
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	11.811.669	11.003.360	2.338.302	-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%	2,79%		
TUCUMAN/NOA	29,34%	30,52%	29,46%	28,56%	27,84%	25,78%	26,67%	28,74%	25,06%	26,66%	24,44%		

Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

Cuadro 3.23 [\(índice\)](#)

Consumo de cemento, Tucumán, NOA y País, Miles de Ton.																		
Serie Mensual (enero 2019 - abril 2020)																		
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																		
	TOTALES MENSUALES																Var. % Abr 20 / Abr 19	Var. % Acum. Ene 20-Abr 20/ Ene 19-Abr 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		
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	12,1%	10,6%
Jujuy	10.339	8.977	8.885	10.559	11.922	10.346	13.117	14.731	10.410	16.490	12.337	11.942	11.282	8.824	6.394	10.192	-3,5%	-5,3%
La Rioja	6.860	6.072	7.489	7.074	6.292	6.771	8.960	9.498	7.810	8.547	8.138	6.785	5.080	4.651	4.658	4.981	-29,6%	-29,6%
Salta	22.613	20.523	19.627	20.932	21.852	20.918	26.719	27.054	25.153	26.741	22.434	19.774	20.967	15.395	12.894	15.377	-26,5%	-22,8%
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	-36,6%	-20,7%
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	-43,1%	-32,5%
TOTAL NOA	87.549	86.223	84.599	83.167	88.399	89.829	111.381	119.034	99.924	112.812	93.567	86.160	83.912	68.605	54.951	59.806	-28,1%	-21,7%
TOTAL DEL PAIS	873.986	921.088	940.167	900.938	964.733	860.653	1.000.469	1.048.460	938.995	948.931	872.207	732.733	745.680	686.602	502.367	403.653	-55,2%	-35,7%
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%		
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%		

Fuente: Asociación de Fabricantes de Cemento Portland

Cuadro 3.24 [\(índice\)](#)

Producción de Seguros en Tucumán, NOA y País en miles de \$ corrientes.											
Serie Anual (período 2010 - 2019)											
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)											
	TOTALES ANUALES									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		
Catamarca	125.521	169.811	215.753	282.850	414.364	566.002	858.549	134.990.971	1.237.092	-99,1%	-95,5%
Jujuy	287.110	343.595	557.333	648.414	892.935	1.099.276	1.769.616	2.142.192	2.745.047	28,1%	109,5%
La Rioja	138.076	172.887	222.195	305.020	429.718	596.969	936.849	1.206.985	1.288.696	6,8%	85,4%
Salta	589.811	763.425	980.633	1.352.839	1.899.496	2.719.954	3.432.140	5.399.888	6.595.355	22,1%	122,8%
Sgo. del Estero	284.318	368.724	502.470	682.022	955.101	1.301.551	1.993.347	2.618.547	3.075.947	17,5%	103,7%
Tucumán	698.441	969.544	1.317.617	1.653.139	2.365.440	3.322.967	4.769.048	6.269.979	7.050.812	12,5%	91,8%
TOTAL NOA	2.123.277	2.787.986	3.796.001	4.924.284	6.957.054	9.606.719	13.759.550	152.628.563	21.992.950	-85,6%	-41,5%
TOTAL DEL PAIS	45.007.786	59.587.608	80.788.585	109.095.137	153.792.723	211.433.968	314.211.000	393.545.605	449.864.553	14,3%	90,3%
TUCUMAN/PAIS	1,55%	1,63%	1,63%	1,52%	1,54%	1,57%	1,52%	1,59%	1,57%		
TUCUMAN/NOA	32,89%	34,78%	34,71%	33,57%	34,00%	34,59%	34,66%	4,11%	32,06%		

Fuente: Superintendencia de Seguros de la Nación

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

Cuadro 3.25 [\(índice\)](#)

Patentamientos de Automotores en Tucumán, el NOA y el País.													
Serie Anual (2010 - Mayo 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 (hasta mayo)		
Catamarca	3.860	5.831	6.471	7.316	5.731	5.631	6.030	7.531	7.200	3.615	998	-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	1.526	-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	632	-51,8%	-42,5%
Salta	13.352	17.900	18.087	19.736	14.878	16.095	17.646	24.220	21.380	10.952	2.771	-48,8%	-41,9%
Sgo. del Estero	5.986	8.591	9.117	9.421	7.696	7.627	8.718	11.666	10.853	5.242	1.256	-51,7%	-43,7%
Tucumán	14.544	21.128	21.021	21.545	17.182	18.203	20.954	29.140	27.957	14.387	3.647	-48,5%	-36,6%
TOTAL NOA	49.848	68.964	70.923	75.810	59.115	60.811	67.945	91.684	85.176	43.049	10.830	-49,5%	-41,0%
TOTAL DEL PAIS	665.552	860.820	845.562	963.598	688.480	657.161	711.631	902.733	805.526	461.944	116.606	-42,7%	-38,7%
TUCUMAN/PAIS	2,19%	2,45%	2,49%	2,24%	2,50%	2,77%	2,94%	3,23%	3,47%	3,11%	3,13%		
TUCUMAN/NOA	29,18%	30,64%	29,64%	28,42%	29,07%	29,93%	30,84%	31,78%	32,82%	33,42%	33,67%		

Fuente: DNRP

Cuadro 3.26 [\(índice\)](#)

Patentamientos de Automotores en Tucumán, el NOA y el País.																			
Serie Mensual (Enero 2019 - Mayo 2020)																			
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN																			
	TOTALES MENSUALES																Var. % Mayo 20/ Mayo 19	Var. % Acum. Ene 20-May 20/ Ene 19-May 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
Catamarca	477	323	326	309	305	304	361	338	289	242	218	123	357	241	121	63	216	-29,2%	-42,6%
Jujuy	860	533	496	542	500	477	654	566	466	372	315	232	582	357	188	103	296	-40,8%	-47,9%
La Rioja	382	304	274	244	223	211	262	301	199	197	135	108	247	155	85	42	103	-53,8%	-55,7%
Salta	385	841	955	821	905	782	1.170	957	875	802	761	698	1.050	686	329	162	544	-39,9%	-29,1%
Sgo. del Estero	835	433	438	373	459	438	581	474	403	376	252	180	566	266	184	26	214	-53,4%	-50,5%
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	-29,9%	-46,8%
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	-38,8%	-44,2%
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	-42,4%	-45,4%
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%		
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%		

Fuente: DNRP

Cuadro 3.27 [\(índice\)](#)

Patentamientos de Motocicletas en Tucumán, el NOA y el País.													
Serie Anual (2010 - Mayo 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 (hasta mayo)		
Catamarca	5.803	9.772	8.829	9.114	6.995	6.995	6.524	9.754	7.744	13.217	1.068	70,7%	73,9%
Jujuy	9.221	12.021	12.975	12.892	8.082	8.082	10.633	15.776	11.429	5.920	1.538	-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	1.123	-49,0%	-51,3%
Salta	17.690	24.462	23.083	24.029	18.452	18.452	22.112	30.663	24.502	12.433	3.682	-49,3%	-45,6%
Sgo. del Estero	16.119	23.452	26.360	23.071	18.000	18.000	16.417	26.185	26.392	14.870	2.470	-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	4.259	-54,0%	-48,0%
TOTAL NOA	94.693	131.415	123.147	120.227	85.539	85.539	92.144	138.369	114.771	67.455	14.140	-41,2%	-34,7%
TOTAL DEL PAIS	626.446	781.255	686.389	725.039	484.075	484.075	482.821	694.069	583.570	327.918	90.358	-43,8%	-39,9%
TUCUMAN/PAIS	5,60%	6,03%	5,80%	5,52%	5,23%	5,23%	5,74%	6,30%	6,11%	5,00%	4,71%		
TUCUMAN/NOA	37,02%	35,83%	32,34%	33,27%	29,61%	29,61%	30,05%	31,61%	31,07%	24,31%	30,12%		

Fuente: DNRP

Cuadro 3.28 [\(índice\)](#)

Patentamientos de Motocicletas en Tucumán, el NOA y el País.																			
Serie Mensual (Enero 2019 - Mayo 2020)																			
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																			
	TOTALES MENSUALES																Var. % Mayo 20/ Mayo 19	Var. % Acum. Ene 20-May 20/ Ene 19-May 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
Catamarca	493	417	384	416	336	310	371	369	316	296	270	208	251	274	246	86	211	-37,2%	-47,8%
Jujuy	831	557	631	545	472	345	517	594	364	481	339	244	484	333	338	107	276	-41,5%	-49,3%
La Rioja	646	490	491	468	441	328	342	393	249	355	260	154	376	297	272	18	160	-63,7%	-55,7%
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	-25,6%	-28,7%
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	-68,8%	-69,4%
Tucumán	2.277	1.526	1.487	1.533	1.610	1.296	1.615	1.628	895	1.017	861	653	1.251	1.054	971	190	793	-50,7%	-49,5%
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	3.356	3.374	642	2.730	-50,7%	-51,7%
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	16.684	-38,2%	-45,4%
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%	4,78%	4,88%	4,29%	4,75%		
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%	31,41%	28,78%	29,60%	29,05%		

Fuente: DNRP

Cuadro 3.29 [\(índice\)](#)

Patentamientos de Maquinarias* en Tucumán, el NOA y el País.										
Serie Anual (2010- Mayo 2020)										
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)										
	TOTALES ANUALES								Var. % 2019/2018	Var.% 2019/ Prom. 5 ult. años.
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (hasta mayo)		
Catamarca	1	27	33	48	60	42	20	7	-52,4%	-52,4%
Jujuy	14	66	68	89	181	139	84	10	-39,6%	-22,7%
La Rioja	3	15	5	15	18	18	35	1	94,4%	146,5%
Salta	61	179	126	148	260	206	152	22	-26,2%	-17,3%
Sgo. del Estero	16	88	88	144	151	104	112	22	7,7%	-2,6%
Tucumán	48	126	185	170	342	264	133	44	-49,6%	-38,8%
TOTAL NOA	143	501	505	614	1.012	773	536	106	-30,7%	-21,3%
TOTAL DEL PAIS	2.979	10.303	10.011	10.748	15.593	11.607	8.945	2.164	-22,9%	-23,2%
TUCUMAN/PAIS	1,61%	1,22%	1,85%	1,58%	2,19%	2,27%	1,49%	2,03%		
TUCUMAN/NOA	33,57%	25,15%	36,63%	27,69%	33,79%	34,15%	24,81%	41,51%		

Fuente: DNRP

Cuadro 3.30 [\(índice\)](#)

Patentamientos de Maquinarias en Tucumán, el NOA y el País.																			
Serie Mensual (Enero 2019 - Mayo 2020)																			
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																			
	TOTALES MENSUALES																	Var. % Mayo 20/ Mayo 19	Var. % Acum. Ene 20-May 20/ Ene 19-May 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		
Catamarca	2	2	2	0	1	1	1	0	1	8	2	0	0	1	6	0	0	-100,0%	0,0%
Jujuy	0	4	9	4	9	5	3	1	9	6	32	2	5	1	0	0	4	-55,6%	-61,5%
La Rioja	18	11	0	1	1	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	-100,0%	-96,8%
Salta	14	11	33	19	12	7	15	12	13	2	9	5	2	3	10	2	5	-58,3%	-75,3%
Sgo. del Estero	7	13	8	2	14	9	12	7	12	11	12	5	7	7	4	0	4	-71,4%	-50,0%
Tucumán	13	14	10	6	15	5	23	10	12	13	7	5	13	7	3	3	18	20,0%	-24,1%
TOTAL NOA	54	55	62	32	52	29	54	30	48	40	62	18	28	19	23	5	31	-40,4%	-58,4%
TOTAL DEL PAIS	578	597	641	606	844	667	808	866	861	974	801	702	603	487	427	122	525	-37,8%	-33,7%
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%		
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%		

Fuente: DNRP

Cuadro 3.31 [\(índice\)](#)

Consumo anual de NAFTAS: Tucumán, el NOA y el País en miles de M3 (2011 - Abril 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 (hasta abril)		
Catamarca	48.201	53.256	59.578	61.503	65.112	64.116	71.827	67.870	65.061	17.502	-4,1%	-1,6%
Jujuy	60.235	64.987	73.582	75.324	81.204	86.122	97.109	100.735	96.258	25.728	-4,4%	9,3%
La Rioja	59.349	63.499	68.766	68.097	73.929	76.139	83.008	80.453	78.309	19.804	-2,7%	2,6%
Salta	122.211	133.458	148.594	150.581	167.027	175.194	196.659	195.306	190.122	50.832	-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	35.838	2,4%	14,6%
Tucumán	154.970	171.310	189.659	188.546	201.929	208.549	233.472	243.410	239.528	60.513	-1,6%	11,3%
TOTAL NOA	523.177	573.576	637.044	645.257	698.842	726.618	809.487	818.848	803.517	210.218	-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	2.377.048	55,3%	13,5%
TUCUMAN/PAIS	2,22%	2,28%	2,32%	2,33%	2,36%	2,41%	2,51%	4,11%	2,61%	2,55%		
TUCUMAN/NOA	29,62%	29,87%	29,77%	29,22%	28,89%	28,70%	28,84%	29,73%	29,81%	28,79%		

Fuente: Ministerio de Energía y Minería de la Nación

Cuadro 3.32 [\(índice\)](#)

Consumo mensual de NAFTAS, Tucumán, el NOA y el País en miles de M3 (Enero 2019 - Abril 2020)																		
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																		
	TOTALES MENSUALES																Var. % Abr 20/ Abr 19	Var. % Acum. Ene 20-May 20/ Ene 19-May 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		
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	-52,2%	-16,1%
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	-51,1%	-17,2%
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	-59,5%	-21,9%
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	-52,8%	-18,1%
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	-54,2%	-8,2%
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	-56,8%	-20,6%
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	-54,7%	-17,5%
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	-66,9%	-22,2%
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%		
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%		

Fuente: Ministerio de Energía y Minería de la Nación

Cuadro 3.33 [\(índice\)](#)

Consumo Anual GAS OIL*: Tucumán, NOA y País en miles de m3 (2010 - Abril 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 (hasta abril)		
Catamarca	124.261	117.339	120.657	115.462	127.032	106.395	83.784	55.485	52.067	14.105	-6,2%	-46,7%
Jujuy	175.119	165.746	175.420	173.727	173.215	165.362	164.778	171.356	164.813	41.545	-3,8%	-2,9%
La Rioja	63.960	62.429	61.928	59.313	61.371	59.774	61.753	56.691	51.075	12.855	-9,9%	-14,6%
Salta	346.569	344.520	303.492	306.608	312.639	309.676	319.099	316.351	305.412	74.891	-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	68.801	0,4%	10,2%
Tucumán	346.174	325.266	312.066	305.243	326.280	312.377	325.347	315.145	305.986	68.077	-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	280.275	-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	3.644.731	-1,0%	-1,3%
TUCUMAN/PAIS	2,47%	2,45%	2,31%	2,31%	2,40%	2,30%	2,40%	2,34%	2,30%	1,87%		
TUCUMAN/NOA	27,26%	26,80%	26,73%	26,25%	27,10%	26,91%	27,46%	27,35%	27,38%	24,29%		

Fuente: Ministerio de Energía y Minería de la Nación

Cuadro 3.34 [\(índice\)](#)

Consumo mensual GAS OIL Tucumán, NOA y País en miles m3 (Enero 2017 - Abril 2020)																		
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																		
	TOTALES MENSUALES																Var. % Abr 20/ Abr 19	Var. % Acum. Ene 20-May 20/ Ene 19-May 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		
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	-42,8%	-11,7%
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	-49,9%	-14,7%
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	-51,4%	-23,2%
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	-36,4%	-17,3%
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	21,6%	21,9%
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	-19,0%	-5,9%
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	-25,0%	-6,8%
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	-29,3%	-13,1%
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%		
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%		

Fuente: Ministerio de Energía y Minería de la Nación

Cuadro 3.35 [\(índice\)](#)

Consumo anual de LUBRICANTES*: Tucumán, NOA y País en miles m3 (2011- Abril 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 (hasta abril)		
Catamarca	3.033	1.956	3.857	3.835	4.098	3.220	3.000	1.779	924	299	-48,1%	-71,0%
Jujuy	3.209	3.527	3.184	3.279	3.315	3.187	3.317	2.869	2.654	555	-7,5%	-16,9%
La Rioja	856	2.644	1.004	1.018	1.096	1.139	1.303	1.161	1.095	209	-5,6%	-4,2%
Salta	6.329	12.560	5.993	6.174	6.141	5.552	5.581	4.764	4.530	984	-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	508	-13,4%	-19,4%
Tucumán	10.545	9.679	8.845	8.344	8.218	9.007	8.804	7.162	6.890	2.017	-3,8%	-17,1%
TOTAL NOA	26.954	34.112	25.669	25.401	25.726	24.720	25.013	20.303	18.317	4.570	-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	53.421	-8,4%	-22,4%
TUCUMAN/PAIS	3,39%	3,23%	2,86%	2,78%	2,69%	3,03%	3,07%	2,95%	3,10%	3,78%		
TUCUMAN/NOA	39,12%	28,37%	34,46%	32,85%	31,94%	36,44%	35,20%	35,28%	37,61%	44,13%		

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

Cuadro 3.36 [\(índice\)](#)

Consumo mensual LUBRICANTES: Tucumán, NOA y País en miles m3 (Enero 2019 - Abril 2020)																		
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																		
	TOTALES MENSUALES																Var. % Abr 20/ Abr 19	Var. % Acum. Ene 20-May 20/ Ene 19-May 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		
Catamarca	92	70	120	62	92	70	61	63	43	108	89	53	98	53	69	79	26,1%	-13,2%
Jujuy	111	189	219	169	213	207	260	236	340	260	92	359	105	64	289	97	-42,8%	-19,3%
La Rioja	72	125	49	74	123	102	66	125	79	82	84	114	46	73	74	16	-78,7%	-34,8%
Salta	295	330	274	305	474	416	282	484	385	518	447	321	180	271	233	300	-1,7%	-18,3%
Sgo.del Estero	108	184	124	192	169	247	191	242	276	185	151	154	91	135	121	161	-16,0%	-16,5%
Tucumán	429	453	652	479	617	630	496	566	732	706	578	551	447	528	472	570	19,0%	0,2%
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	-4,6%	-11,7%
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	-48,0%	-23,6%
% 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%		
% 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%		

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

Cuadro 3.37 [\(índice\)](#)

Cantidad de Líneas de Telefonía Fija en Tucumán, NOA y País. (2014 - 2019)								
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)								
	TOTALES ANUALES						Var. %	Var. % 2019 /
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019/2018	Prom. últimos tres años
Catamarca	39.423	39.268	38.665	38.627	36.970	31.113	-15,8%	-18,31%
Jujuy	56.456	56.957	56.418	55.005	52.432	49.455	-5,7%	-9,45%
La Rioja	39.162	38.574	37.770	36.481	33.864	28.349	-16,3%	-21,34%
Salta	141.211	141.131	139.346	136.025	126.296	110.873	-12,2%	-17,19%
Sgo. del Estero	70.523	68.531	64.481	80.853	74.168	68.405	-7,8%	-6,51%
Tucumán	212.990	213.717	211.561	214.382	210.346	187.391	-10,9%	-11,6%
TOTAL NOA	559.765	558.178	548.241	561.373	534.076	475.586	-11,0%	-13,20%
TOTAL DEL PAÍS	9.673.356	9.958.359	10.166.416	9.769.141	9.806.779	7.737.345	-21,1%	-21,96%
TUCUMÁN/PAÍS	2,20%	2,15%	2,08%	2,19%	2,14%	2,42%		
TUCUMÁN/NOA	38,05%	38,29%	38,59%	38,19%	39,39%	39,40%		

Fuente: ENACOM

Cuadro 3.38 [\(índice\)](#)

Cantidad de Líneas de Telefonía Móvil en Tucumán, NOA y País (2015 - 2018)						
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)						
	TOTALES ANUALES				Var. %	Var. 2018 / Prom.
	2015	2016	2017	2018 1° Trimestre	2018/2017	Ult. 3 años
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

Cuadro 3.39 [\(índice\)](#)

Conexiones a Internet en Tucumán, NOA y País (2014 - 2019)								
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)								
	TOTALES ANUALES						Var. % 2019/2018	Var. % 2019 / Prom. últimos tres años
	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Catamarca	25.472	26.459	27.021	29.548	33.574	38.310	14,1%	27,50%
Jujuy	35.999	39.922	42.624	43.551	90.132	88.881	-1,4%	51,24%
La Rioja	16.379	16.914	16.298	52.177	51.633	48.999	-5,1%	22,39%
Salta	93.921	101.917	106.934	132.811	134.577	172.443	28,1%	38,20%
Sgo. del Estero	39.308	39.132	35.049	68.842	89.333	103.587	16,0%	60,83%
Tucumán	137.329	146.053	151.615	162.298	171.972	198.621	15,5%	22,6%
TOTAL NOA	348.408	370.397	379.541	489.227	571.221	650.841	13,9%	35,59%
TOTAL DEL PAÍS	6.559.172	6.952.289	7.223.128	7.842.778	8.451.841	8.783.053	3,9%	12,04%
TUCUMÁN/PAÍS	2,09%	2,10%	2,10%	2,07%	2,03%	2,26%		
TUCUMÁN/NOA	39,42%	39,43%	39,95%	33,17%	30,11%	30,52%		

Fuente: ENACOM

Cuadro 3.40 [\(índice\)](#)

Ocupación Hotelera (Marzo 2020)										
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)										
LOCALIDAD	TOTALES MENSUALES									
	HABITACIONES					PLAZAS				
	Totales	Ocupadas	Tasa de ocupación	Var. % Tasa de ocup. Mar. 20 / Mar. 19	Var. % Tasa de ocup. Mar. 20 / Mar. 18	Totales	Ocupadas	Tasa de ocupación	Var. % Tasa de ocup. Mar. 20 / Mar. 19	Var. % Tasa de ocup. Mar. 20 / Mar. 18
Cafayate	12.057	5.034	41,8%	4,0%	79,2%	35.212	10.675	30,3%	9,2%	82,7%
S.Fernando.del Valle de Catamarca	17.819	2.582	14,5%	-45,4%	-45,3%	43.012	4.244	9,9%	-45,0%	-45,6%
S.Salvador. de Jujuy	18.981	4.435	23,4%	-39,4%	59,6%	44.935	8.071	18,0%	-41,9%	-35,3%
Salta	76.705	20.377	26,6%	-33,2%	-27,8%	208.434	40.615	19,5%	-34,0%	-30,7%
Santiago del Estero*	...	...	...			...	...	...
Termas de Río Hondo*	...	...	...			...	...	...
S.M. de Tucumán*	...	...	...			...	...	...
Total Principales Localidades Norte	125.562	32.428	25,8%	-28,8%	-26,4%	331.593	63.605	19,2%	-31,85%	-24,70%

Fuente: INDEC

Gráfico 3.1 [\(índice\)](#)

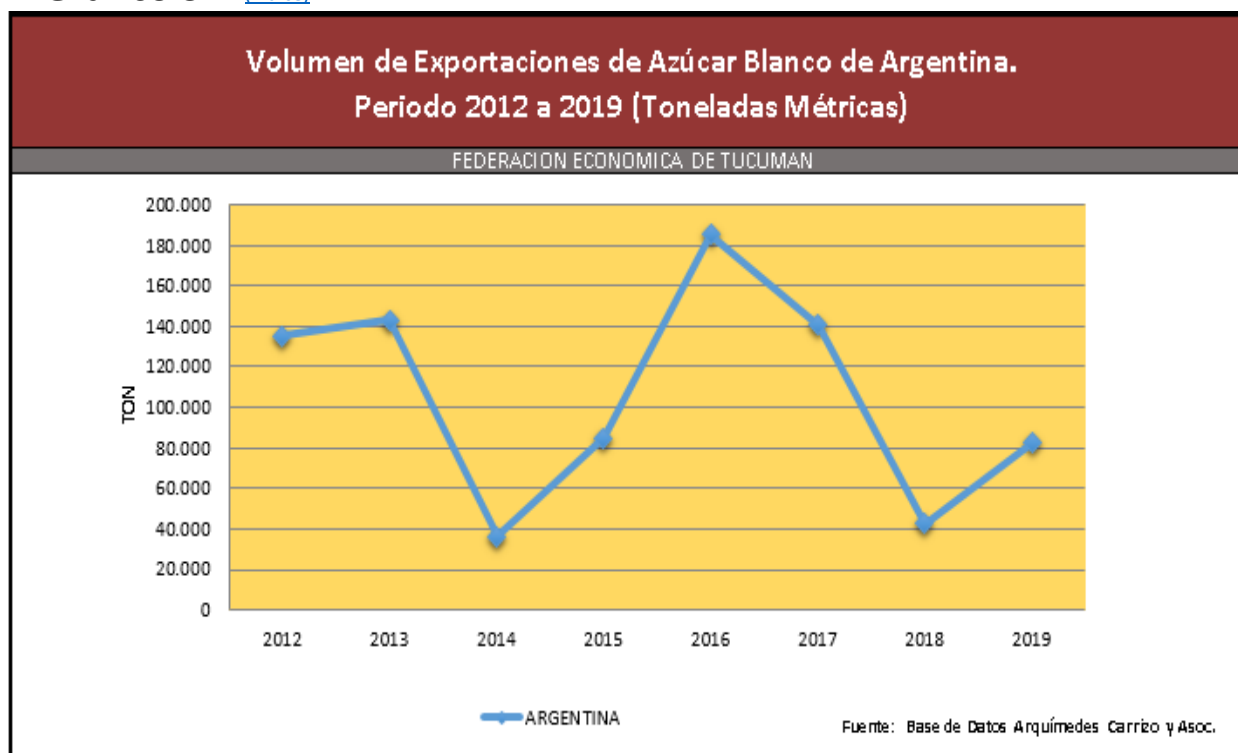


Gráfico 3.2 [\(índice\)](#)

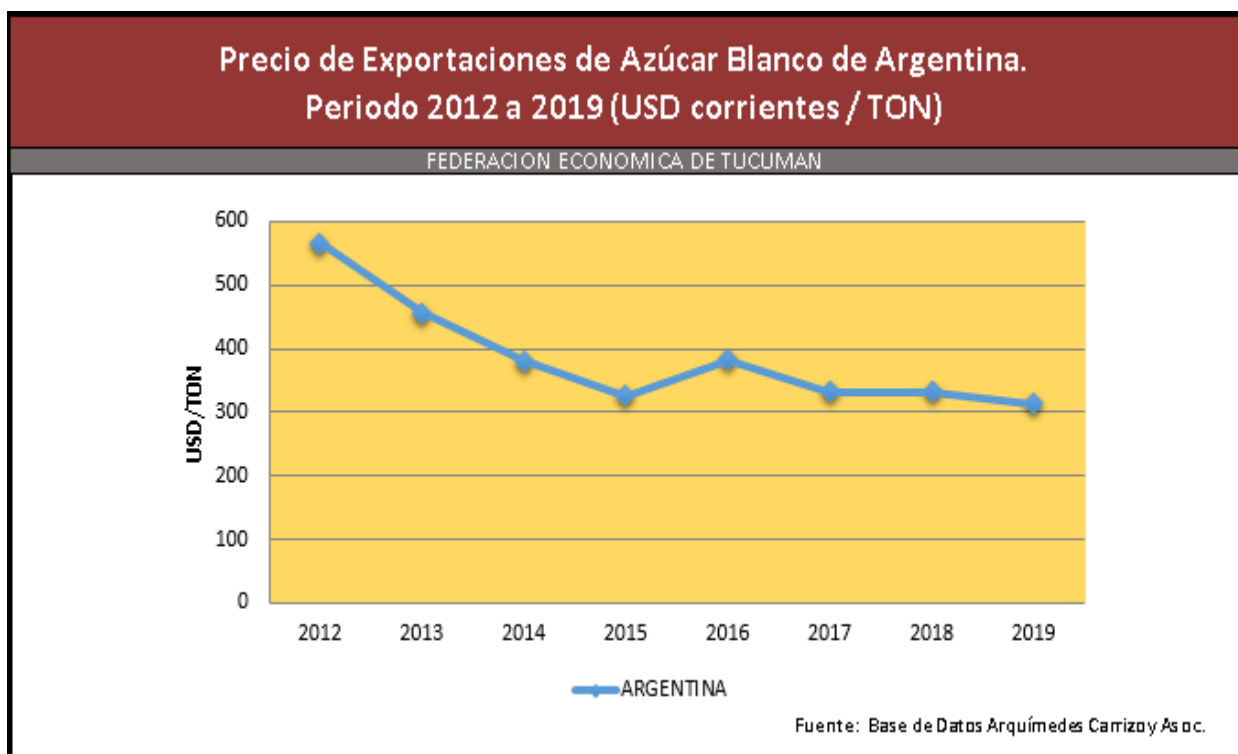


Gráfico 3.3 [\(índice\)](#)

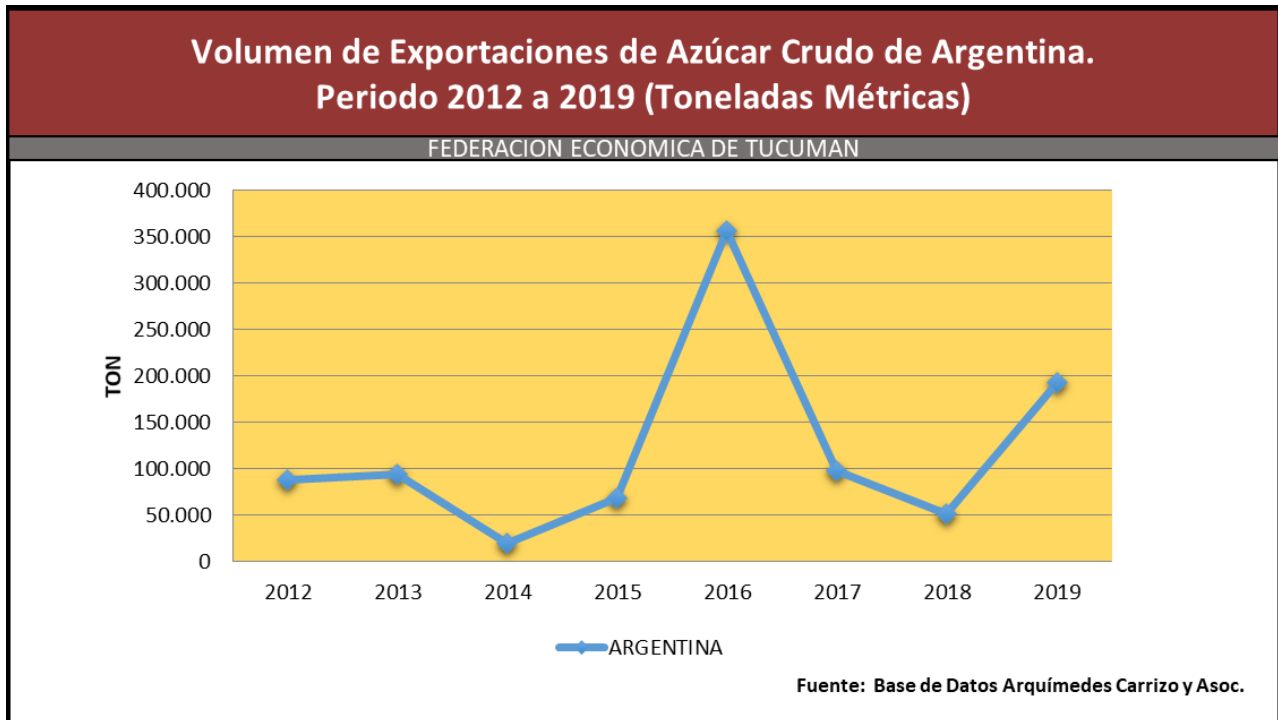


Gráfico 3.4 [\(índice\)](#)

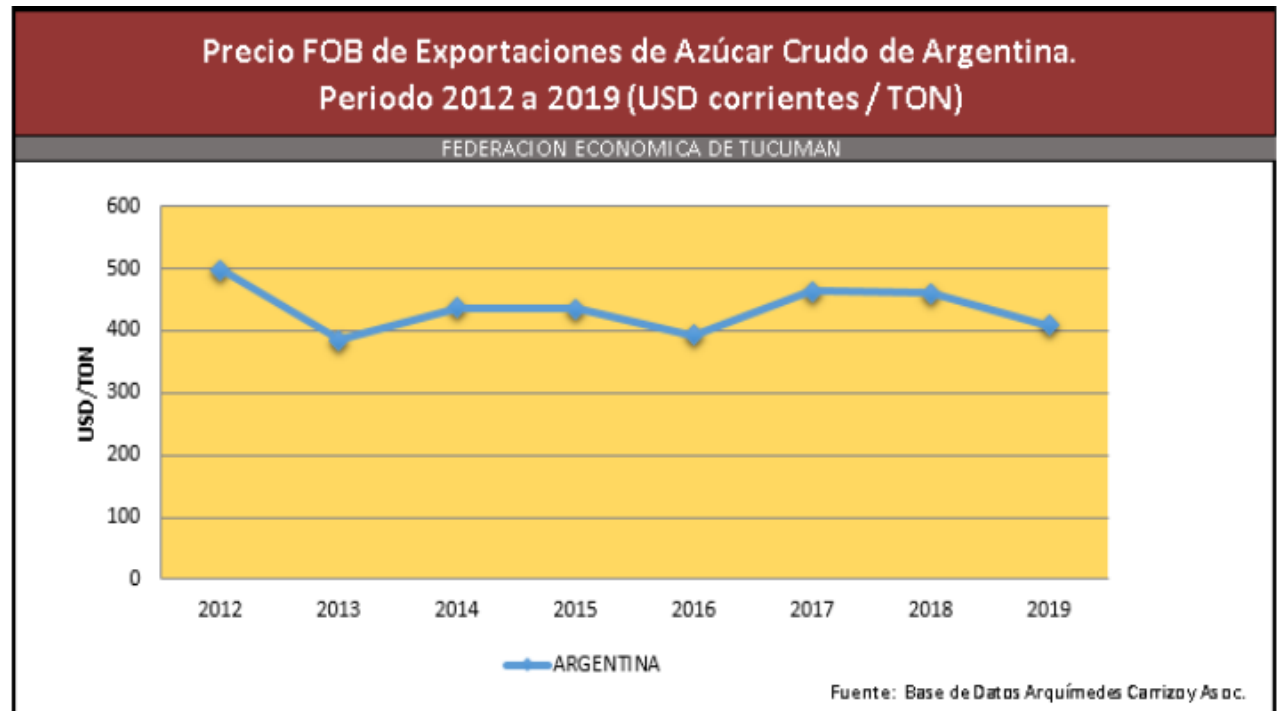


Gráfico 3.5 [\(índice\)](#)

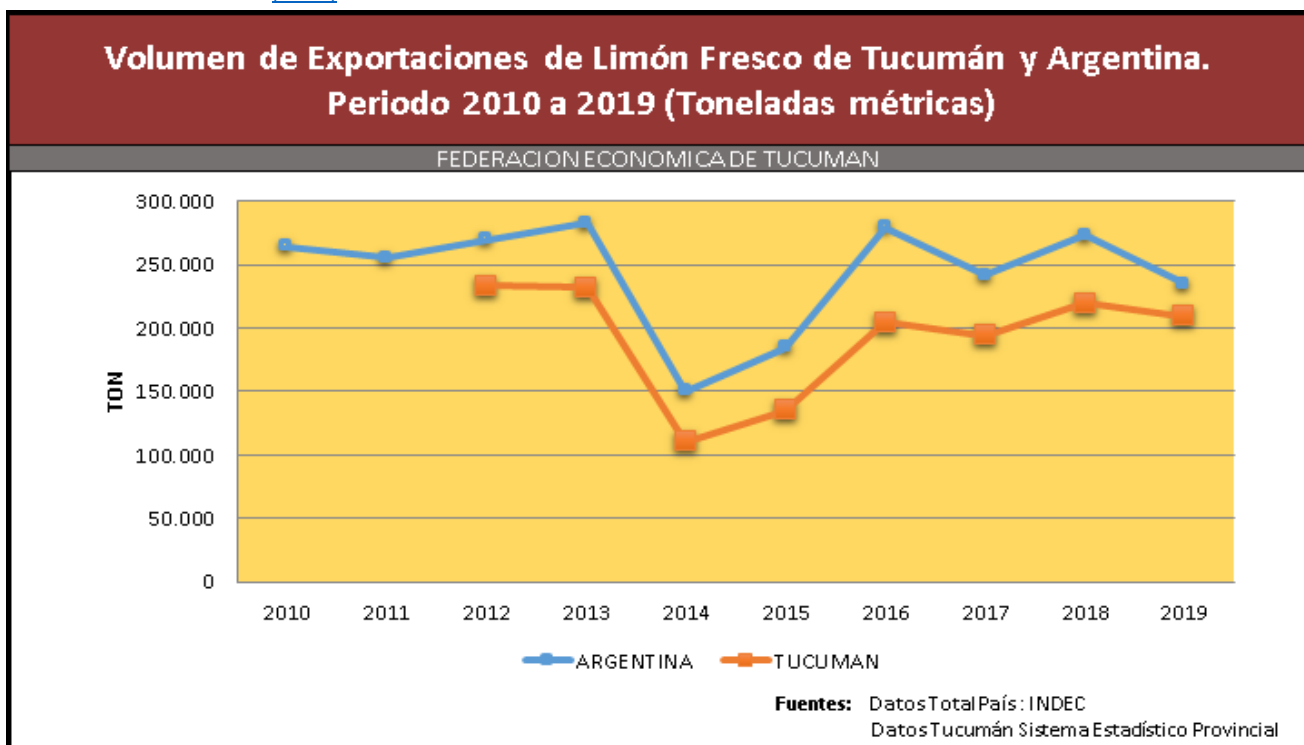


Gráfico 3.6 [\(índice\)](#)

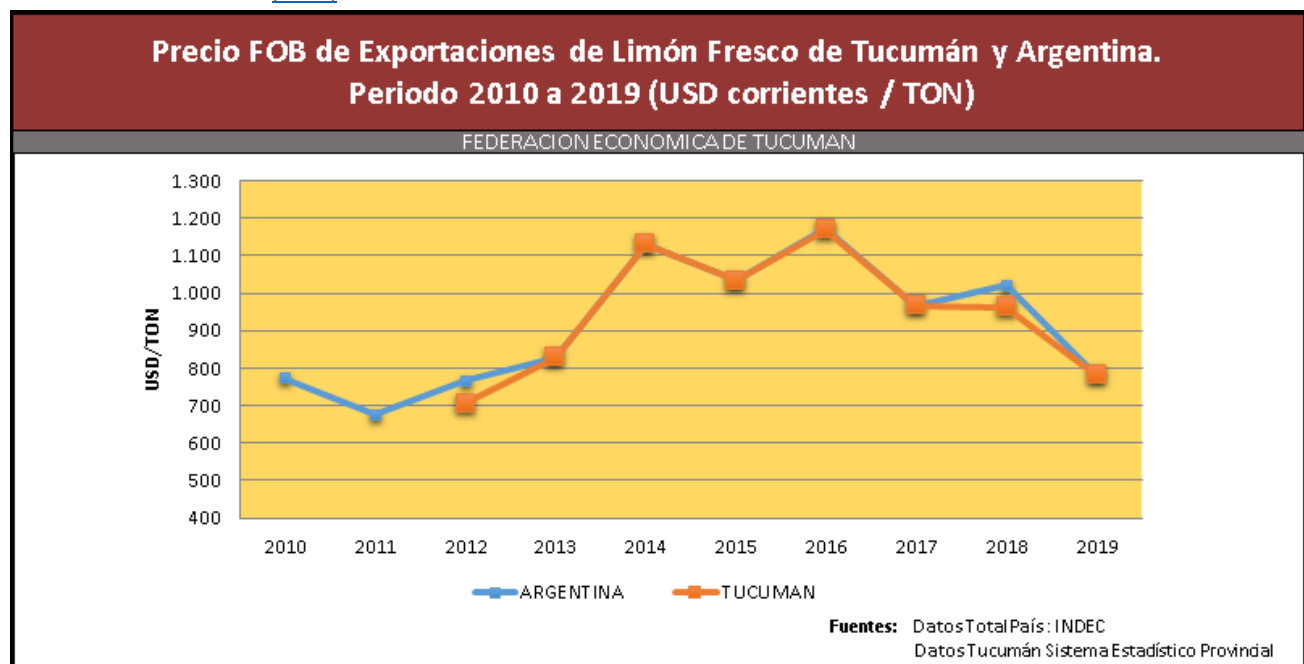
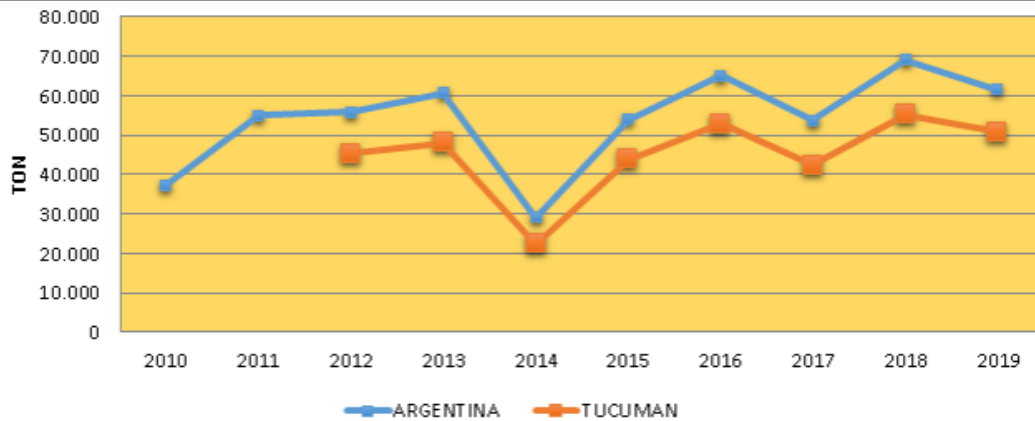


Gráfico 3.7 [\(índice\)](#)

Volumen de Exportaciones de Jugo Concentrado y Jugo clarificado de Limón de Tucumán y Argentina. Periodo 2010 a 2019 (Toneladas Métricas)

FEDERACION ECONOMICA DE TUCUMAN

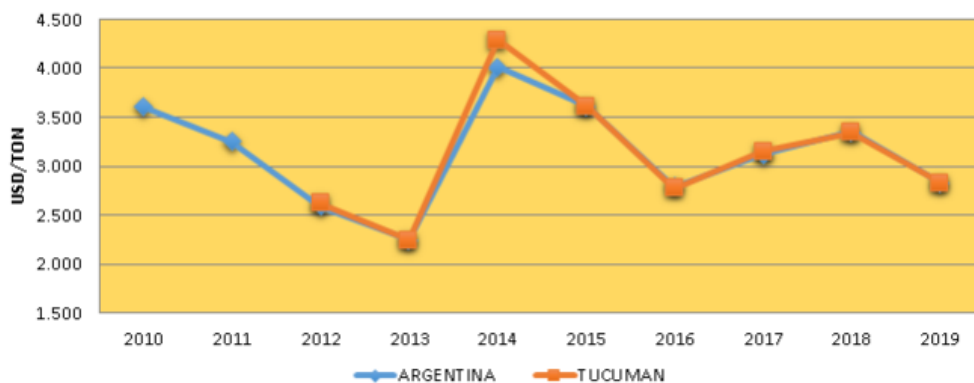


Fuentes: Datos Total País: INDEC
Datos Tucumán Sistema Estadístico Provincial

Gráfico 3.8 [\(índice\)](#)

Precio FOB de Exportaciones de Jugo Concentrado y Jugo clarificado de Limón de Tucumán y Argentina. Periodo 2010 a 2019 (USD corrientes / TON)

FEDERACION ECONOMICA DE TUCUMAN



Fuentes: Datos Total País: INDEC
Datos Tucumán Sistema Estadístico Provincial

Gráfico 3.9 [\(índice\)](#)

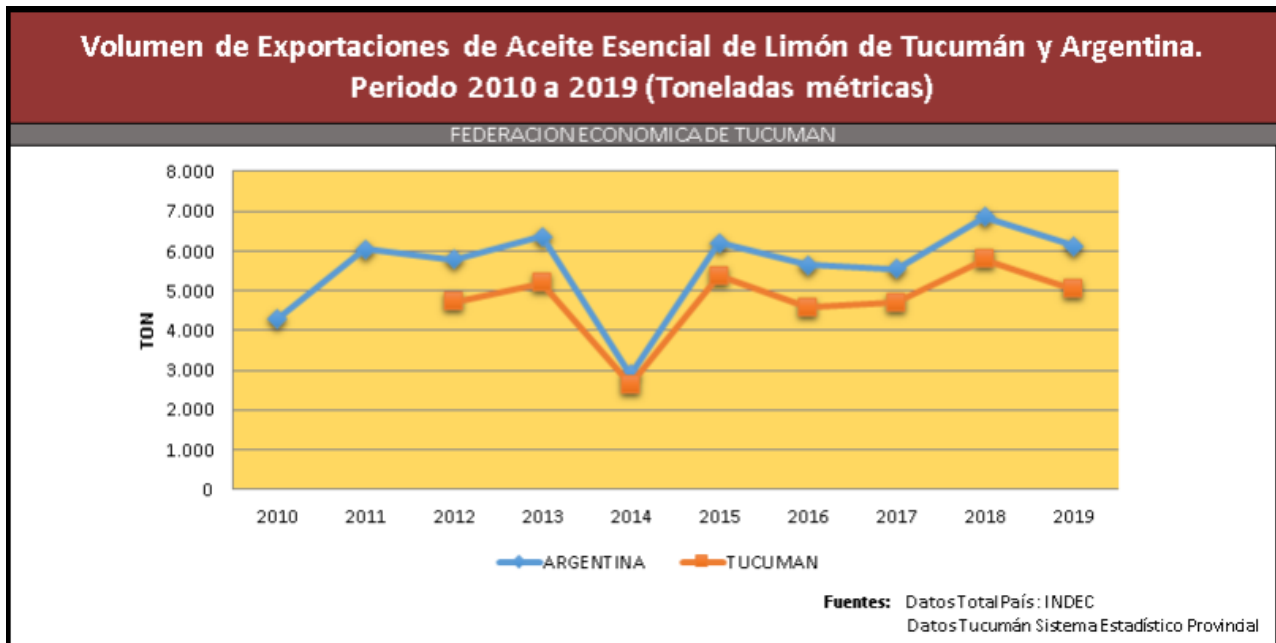


Gráfico 3.10 [\(índice\)](#)

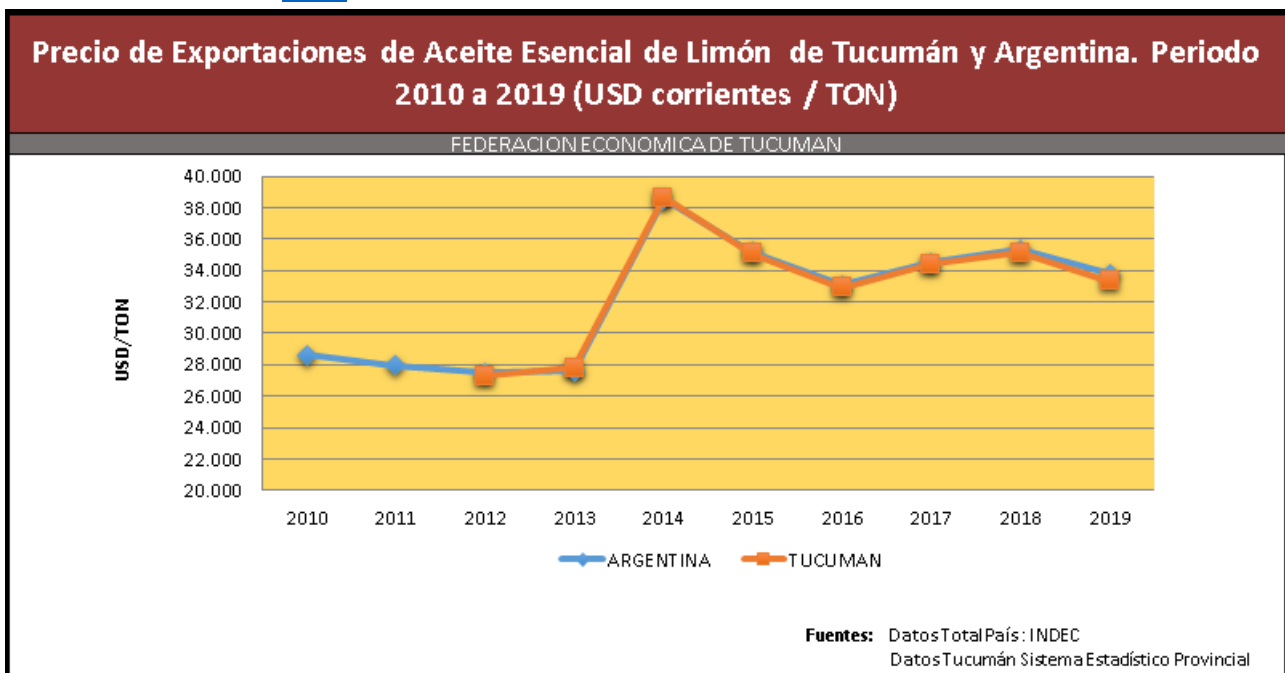


Gráfico 3.11 [\(índice\)](#)

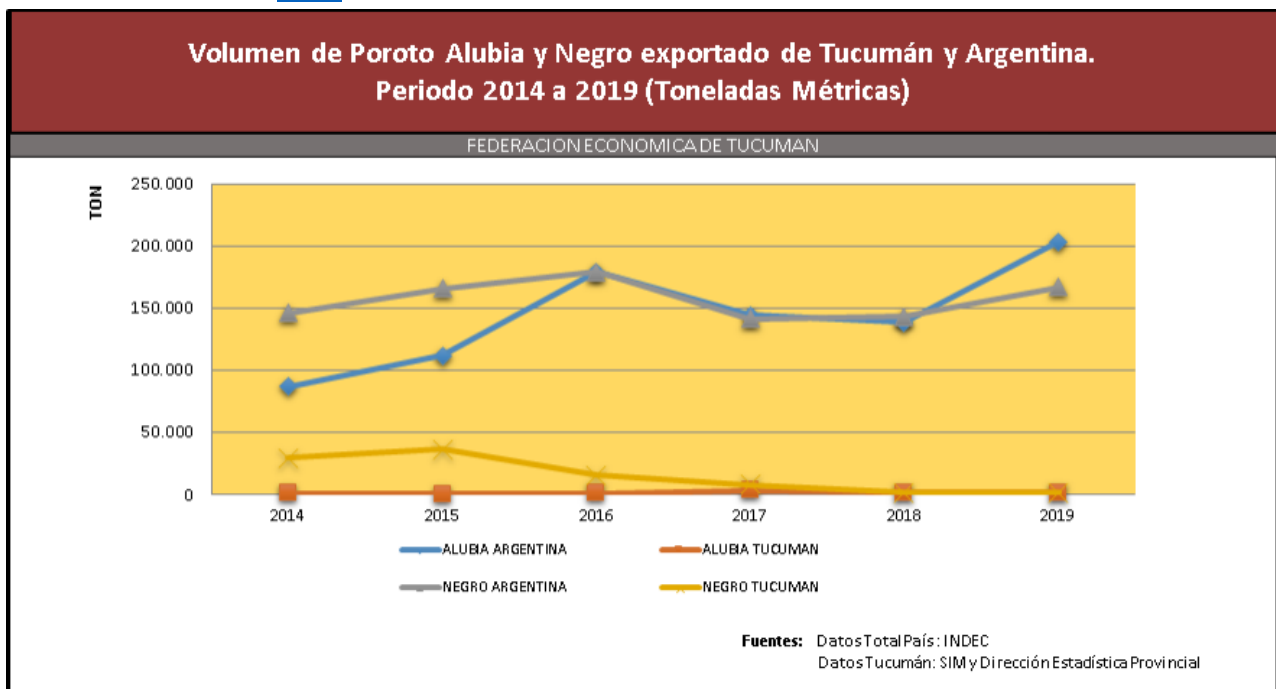


Gráfico 3.12 [\(índice\)](#)

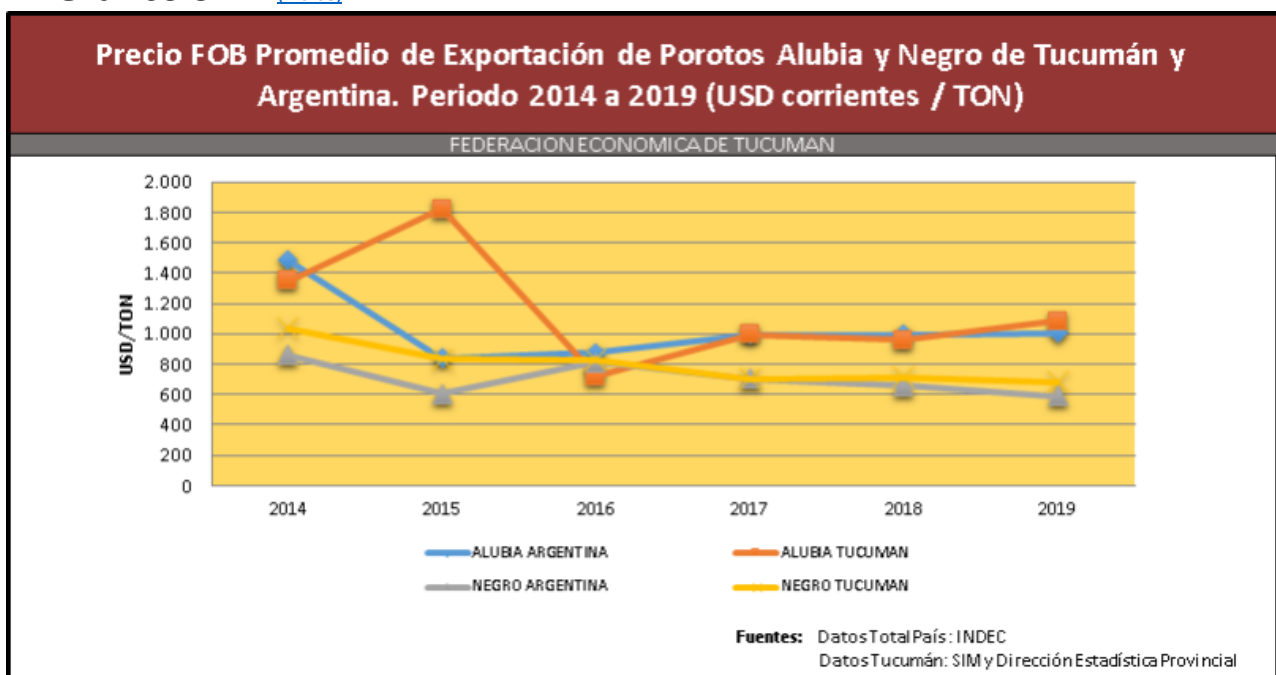


Gráfico 3.13 [\(índice\)](#)

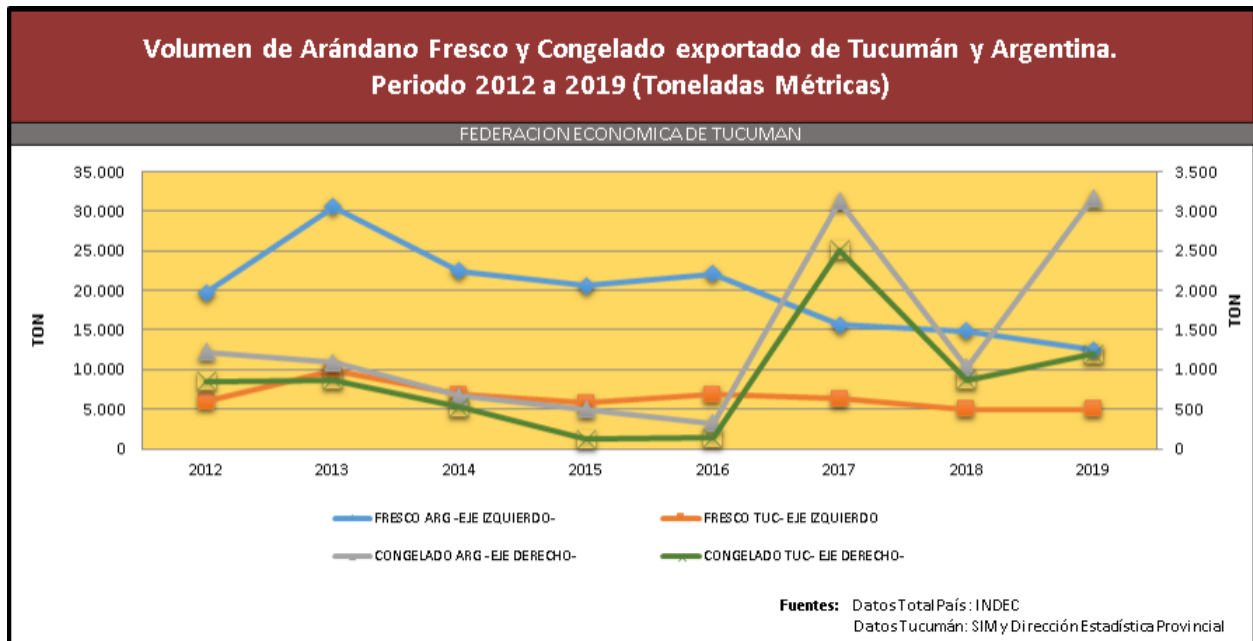


Gráfico 3.14 [\(índice\)](#)

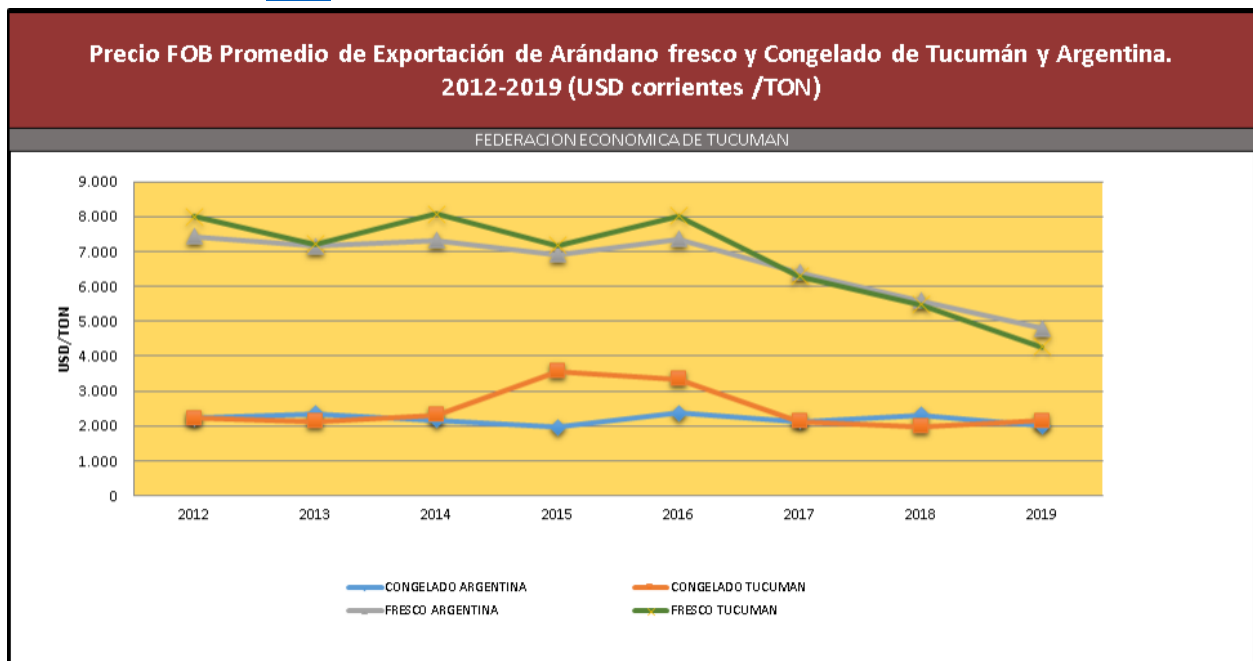


Gráfico 3.15 [\(índice\)](#)

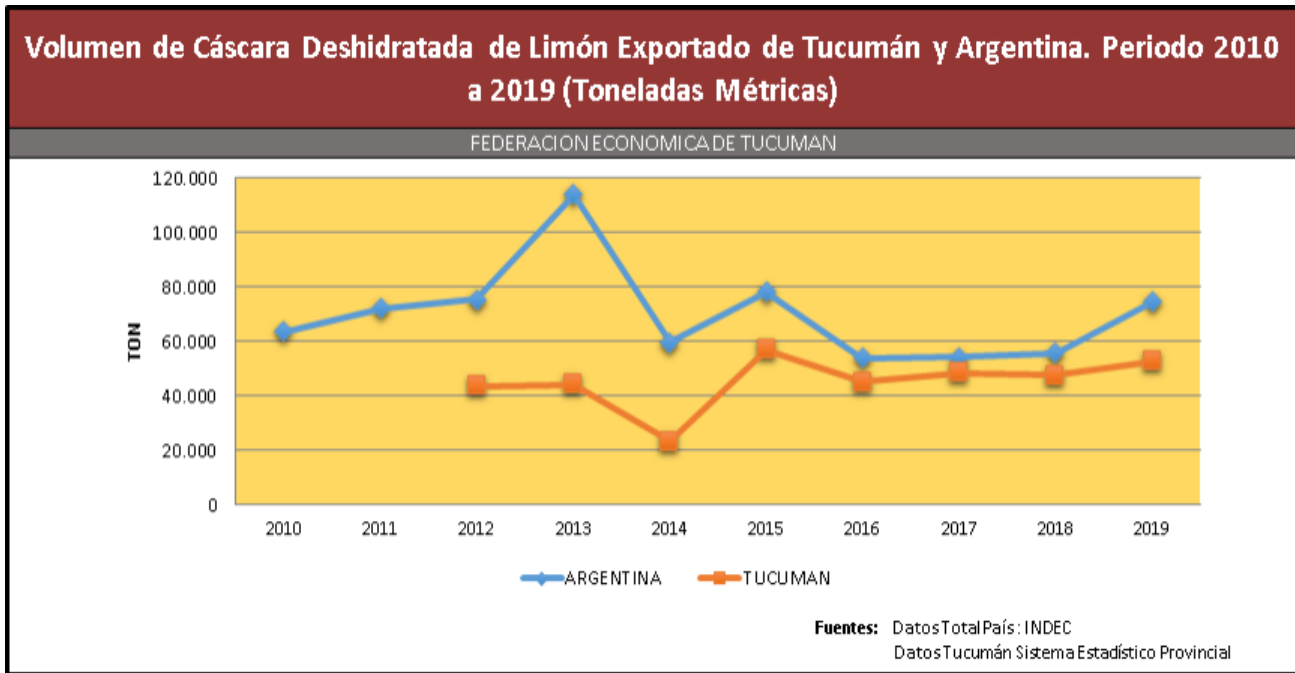
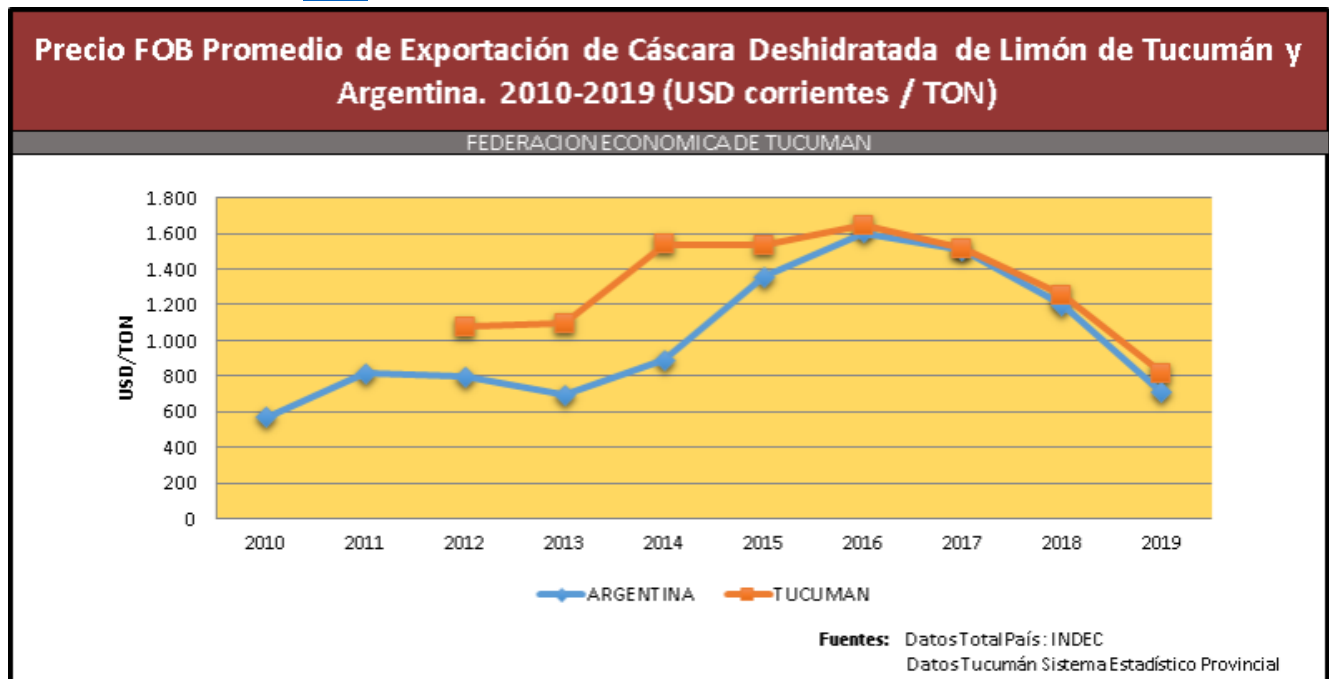


Gráfico 3.16 [\(índice\)](#)



Cuadro 4.1 (índice)

Empleo Público y Privado registrado en ANSES, Tucumán y Total País. En miles per Cápita. Período 2016 - 1er trim. 2020																							
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																							
Nº	DETALLE	2016				2017				2018				2019				2020				Var. % 1º Trim. 2020 / 1º Trim. 2019	Var. % 2º Sem. 2019 / 2º Sem. 2018
		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.		
I.	TUCUMÁN																						
1.-	Nº de Agentes varones	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				-1,80%	0,16%
2.-	Nº de Agentes mujeres	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				0,36%	0,97%
3.-	Total agentes Publ y Priv.	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				-1,02%	0,44%
4.-	Total agentes en sec. Priv.	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				-2,90%	-2,05%
5.-	Total agentes en sec. Pub.	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				1,52%	4,15%
6.-	Var. Trim. en el empleo Total	-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%					
6.1	Sector Privado	-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%					
6.2	Sector Público	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%					
7.	Estructura del empleo																						
7.1.	Sector Privado	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%					
7.2.	Sector Público	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%					
II.	REPÚBLICA ARGENTINA																						
1.-	Nº de Agentes varones	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				-2,51%	-1,57%
2.-	Nº de Agentes mujeres	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				-0,22%	-0,07%
3.-	Total agentes Pub. y Priv.	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				-1,67%	-1,03%
4.-	Total agentes en Sec. Priv.	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				-2,54%	-2,01%
5.-	Total agentes en sec. Pub.	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				2,10%	3,29%
6.-	Var. Trim. en el empleo Total	-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%					
6.1	Sector Privado	-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%					
6.2	Sector Público	-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%					
7.	Estructura del empleo																						
7.1.	Sector Privado	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%					
7.2.	Sector Público	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%					
III.	PARTICIPACIÓN RELATIVA DEL EMPLEO DE TUCUMÁN VS. RESTO DEL PAÍS																						
1.-	Total Tuc / Total País	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%					
2.-	S. Priv. Tuc. / S. Priv. País.	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%					
3.-	S. Publ. Tuc. / S. Publ. País.	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%					

Fuente: AFIP

Cuadro 4.2 (índice)

Salarios mensuales Empleo Público y Privado registrado, Tucumán y Total País. Pesos/Ctes. 2016 al 1° Trimestre 2020				
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)				
DETALLE	1er Trim.	2do Trim.	3er Trim.	4to Trim.
TUCUMÁN - SECTOR PRIVADO				
Ejercicio 2016	10.834	12.070	13.402	13.888
Ejercicio 2017	14.170	15.386	17.125	16.866
Ejercicio 2018	20.101	18.519	22.153	21.218
Ejercicio 2019	26.393	25.178	31.911	30.741
Ejercicio 2020	39.496			
Dif. Absoluta entre 2018 y 2017 (mismo trimestre)	5.932	3.132	5.028	4.352
Dif. Relativa entre 2018 y 2017 (mismo trimestre)	41,86%	20,36%	29,36%	25,80%
Dif. Absoluta entre 2019 y 2018 (mismo trimestre)	6.291	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			
Dif. Relativa entre 2020 y 2019 (mismo trimestre)	49,65%			
TUCUMÁN - SECTOR PÚBLICO				
Ejercicio 2016	12.333	14.161	15.106	16.363
Ejercicio 2017	16.396	18.219	18.542	20.222
Ejercicio 2018	24.167	22.264	26.191	26.910
Ejercicio 2019	34.920	32.258	42.198	42.549
Ejercicio 2020	50.101			
Dif. Absoluta entre 2018 y 2017 (mismo trimestre)	7.771	4.045	7.649	6.688
Dif. Relativa entre 2018 y 2017 (mismo trimestre)	47,40%	22,20%	41,25%	33,07%
Dif. Absoluta entre 2019 y 2018 (mismo trimestre)	10.753	9.994	16.007	15.639
Dif. Relativa entre 2019 y 2018 (mismo trimestre)	44,49%	44,89%	61,12%	58,12%
Dif. Absoluta entre 2020 y 2019 (mismo trimestre)	15.181			
Dif. Relativa entre 2020 y 2019 (mismo trimestre)	43,47%			
REP. ARGENTINA - SECTOR PRIVADO				
Ejercicio 2016	16.813	18.250	19.482	20.819
Ejercicio 2017	22.448	23.423	25.066	26.264
Ejercicio 2018	31.875	29.493	34.997	33.844
Ejercicio 2019	43.391	42.152	50.968	50.564
Ejercicio 2020	65.250			
Dif. Absoluta entre 2018 y 2017 (mismo trimestre)	9.427	6.070	9.931	7.580
Dif. Relativa entre 2018 y 2017 (mismo trimestre)	41,99%	25,91%	39,62%	28,86%
Dif. Absoluta entre 2019 y 2018 (mismo trimestre)	11.516	12.659	15.971	16.720
Dif. Relativa entre 2019 y 2018 (mismo trimestre)	36,13%	42,92%	45,64%	49,40%
Dif. Absoluta entre 2020 y 2019 (mismo trimestre)	21.858			
Dif. Relativa entre 2020 y 2019 (mismo trimestre)	50,37%			
REP. ARGENTINA - SECTOR PÚBLICO				
Ejercicio 2016	22.160	23.233	24.828	25.021
Ejercicio 2017	27.616	27.616	29.496	30.779
Ejercicio 2018	38.033	34.098	40.770	39.420
Ejercicio 2019	50.567	47.051	58.321	57.297
Ejercicio 2020	72.755			
Dif. Absoluta entre 2018 y 2017 (mismo trimestre)	10.418	6.482	11.274	8.641
Dif. Relativa entre 2018 y 2017 (mismo trimestre)	37,72%	23,47%	38,22%	28,08%
Dif. Absoluta entre 2019 y 2018 (mismo trimestre)	12.534	12.953	17.551	17.877
Dif. Relativa entre 2019 y 2018 (mismo trimestre)	32,95%	37,99%	43,05%	45,35%
Dif. Absoluta entre 2020 y 2019 (mismo trimestre)	22.187			
Dif. Relativa entre 2020 y 2019 (mismo trimestre)	43,88%			

Fuente: AFIP (según la clasificación del ANSES)

Cuadro 4.3 [\(índice\)](#)

Préstamos Bancarios Activos y en Mora de Tucumán. Periodo 2013 a 1er. Trim 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 1ER 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	\$ 24.877.383
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	\$ 23.317.292
1.2	EN MORA	\$ 229.275	\$ 314.705	\$ 363.085	\$ 473.347	\$ 741.988	\$ 1.246.844	\$ 1.752.294	\$ 1.560.091
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	\$ 23.616.271
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	\$ 21.607.644
2.2	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 277.892	\$ 308.230	\$ 396.457	\$ 276.726	\$ 1.178.457	\$ 666.895	\$ 1.623.089	\$ 2.008.627
TOTALES	TUCUMÁN	\$ 10.023.517	\$ 11.435.957	\$ 15.782.542	\$ 19.346.273	\$ 31.425.864	\$ 38.478.600	\$ 50.046.517	\$ 48.493.654
	EN SITUACIÓN NORMAL	\$ 9.516.350	\$ 10.813.022	\$ 15.023.000	\$ 18.596.200	\$ 29.505.419	\$ 36.564.861	\$ 46.671.134	\$ 44.924.936
	EN SITUACIÓN DE MORA	\$ 507.167	\$ 622.935	\$ 759.542	\$ 750.073	\$ 1.920.445	\$ 1.913.739	\$ 3.375.383	\$ 3.568.718
3	DATOS RELATIVOS								
3.1	% EN SIT NORMAL PERS FIS.	95,43%	94,47%	95,66%	95,68%	95,66%	94,33%	92,74%	93,73%
3.2	% EN MORA PERS FÍSICAS	4,57%	5,53%	4,34%	4,32%	4,34%	5,67%	7,26%	6,27%
3.3	% EN SIT NOR. RESTO ACT ECON.	94,12%	94,33%	94,35%	96,58%	91,05%	95,79%	93,32%	90,70%
3.4	% EN MORA RESTO ACT EC	5,88%	5,67%	5,65%	3,42%	8,95%	4,21%	6,68%	9,30%
3.5	% EN SIT NORMAL TOT. TUCUMÁN	94,67%	94,24%	94,94%	95,97%	93,49%	94,77%	92,77%	92,06%
3.6	% EN MORA TOTAL TUCUMÁN	5,33%	5,76%	5,06%	4,03%	6,51%	5,23%	7,23%	7,94%

Fuente: BCRA

Cuadro 4.4 [\(índice\)](#)

Préstamos Bancarios Activos y en Mora. Total País.									
Periodo 2013 a 1er Trim. 2020 en Miles de \$									
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)									
DETALLE		2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
		4TO TRIM	4TO TRIM	4TO TRIM	4TO TRIM	4TO TRIM	4TO TRIM	4TO TRIM	1ER 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	\$ 959.074.453,00
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	\$ 907.195.251,00
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	\$ 51.879.202,00
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	\$ 1.727.169.029,00
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	\$ 1.587.701.940,00
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	\$ 139.467.089,00
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	\$ 2.686.243.482,00
	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	\$ 2.494.897.191,00
	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	\$ 191.346.291,00
3	DATOS RELATIVOS								
3.1	% EN SIT NORMAL PERS FÍSICAS.	94,58%	95,13%	96,39%	95,99%	96,08%	94,47%	93,96%	94,59%
3.2	% EN MORA PERS FÍSICAS	5,42%	4,87%	3,61%	4,01%	3,92%	5,53%	6,04%	5,41%
3.3	% EN SIT NOR. RESTO ACT ECON.	96,91%	97,44%	96,03%	97,26%	96,80%	94,85%	92,52%	91,22%
3.4	% EN MORA RESTO ACT ECON	3,09%	2,56%	3,97%	2,74%	3,20%	5,15%	7,48%	8,78%
3.5	% EN SIT NORMAL TOTAL PAÍS	96,14%	96,63%	96,15%	96,82%	96,50%	94,60%	92,90%	92,33%
3.6	% EN MORA TOTAL DEL PAÍS	3,86%	3,37%	3,85%	3,18%	3,50%	5,40%	7,10%	7,67%
	% TOT. PREST. TUC./TOT. PAÍS	1,86%	1,80%	1,81%	1,74%	1,87%	1,73%	1,92%	1,81%
	MOROSIDAD TUC / MOROSIDAD TOTAL PAÍS	138,09%	170,83%	131,30%	127,03%	186,17%	96,98%	101,90%	103,58%

Fuente: BCRA

Cuadro 4.5 [\(índice\)](#)

Sector Privado No Financiero.															
Total Depósitos en Moneda Nacional, % Tucumán y Provincias del NOA vs. Total País															
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)															
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1ER TRIMESTRE	Promedio 08-12	Promedio 13-17
Catamarca	0,29%	0,28%	0,29%	0,30%	0,28%	0,28%	0,28%	0,30%	0,33%	0,37%	0,36%	0,37%	0,33%	0,29%	0,31%
Jujuy	0,55%	0,62%	0,57%	0,60%	0,58%	0,59%	0,62%	0,65%	0,72%	0,76%	0,72%	0,75%	0,68%	0,58%	0,67%
La Rioja	0,24%	0,24%	0,23%	0,24%	0,23%	0,24%	0,25%	0,26%	0,29%	0,33%	0,31%	0,31%	0,28%	0,24%	0,27%
Salta	1,01%	1,13%	1,20%	1,07%	0,99%	0,96%	0,99%	1,00%	1,25%	1,28%	1,27%	1,24%	1,07%	1,08%	1,10%
Sgo.del Estero	0,56%	0,65%	0,69%	0,67%	0,65%	0,70%	0,72%	0,77%	0,86%	0,96%	0,86%	0,88%	0,84%	0,64%	0,80%
Tucumán	1,21%	1,33%	1,41%	1,40%	1,19%	1,11%	1,14%	1,18%	1,48%	1,63%	1,52%	1,48%	1,36%	1,31%	1,31%
NOA	3,87%	4,24%	4,40%	4,28%	3,92%	3,88%	4,00%	4,16%	4,93%	5,33%	5,04%	5,03%	4,56%	4,14%	4,46%
Resto del País	96,13%	95,76%	95,60%	95,72%	96,08%	96,12%	96,00%	95,84%	95,07%	94,67%	94,96%	94,97%	95,44%	95,86%	95,54%
Tuc / NOA	31,31%	31,41%	32,09%	32,72%	30,33%	28,61%	28,50%	28,37%	30,02%	30,58%	30,16%	29,42%	29,82%	31,57%	29,22%

Fuente: BCRA

Cuadro 4.6 [\(índice\)](#)

Sector Público No Financiero (1)																					
Total de Depósitos en Moneda Nacional, en % Tucumán y Provincias del NOA vs Total País																					
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1ER TRIMESTRE	Promedio 04 - 19	Promedio 07 - 12	Promedio 13 - 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%	1,17%	1,02%	0,83%	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%	0,33%	0,62%	0,67%	0,58%	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%	0,33%	0,45%	0,43%	0,49%	0,32%	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%	1,08%	1,16%	1,11%	1,14%	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%	3,42%	2,01%	1,52%	1,62%	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%	1,60%	1,62%	1,59%	2,03%	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%	6,68%	8,05%	6,85%	6,21%	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%	93,32%	91,95%	93,15%	93,79%	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%	10,63%	19,88%	23,59%	25,64%	31,19%	21,01%

Fuente: BCRA

Cuadro 4.7 [\(índice\)](#)

Sectores Público y Privado No Financieros																					
Total de Depósitos en Moneda Extranjera, en % Tucumán y Provincias del NOA vs Total País																					
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1ER TRIMESTRE	Promedio 04 - 19	Promedio 07 - 12	Promedio 13 - 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%	0,43%	0,12%	0,10%	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%	0,31%	0,31%	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%	0,17%	0,14%	0,12%	0,10%	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%	0,95%	0,76%	0,80%	0,59%	0,91%
Sgo.del Estero	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%	0,33%	0,39%	0,41%	0,36%	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%	0,61%	0,90%	1,03%	0,78%	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%	2,76%	2,62%	2,76%	2,15%	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%	97,24%	97,38%	97,24%	97,85%	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%	22,10%	34,71%	37,37%	36,32%	23,68%

Fuente: BCRA

Cuadro 4.8 [\(índice\)](#)

Asalariados Registrados en el sector privado de Tucumán por rama de actividad									
4º Trim.2000 - 4º Trim.2019									
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
A	AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	11.529	15.585	20.966	25.885	31.818	35.731	43.439	40.232
1	Agricultura y ganadería	11.519	15.550	20.896	25.797	31.750	35.682	43.392	40.167
2	Silvicultura, extracción de madera	10	35	70	88	68	49	47	65
B	PESCA Y SERVICIOS CONEXOS	0	0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
5	Pesca y actividades relacionadas con la pesca	0	0	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
C	EXPLORACION DE MINAS Y CANTERAS	231	252	255	173	170	171	165	157
11	Extraccion de petroleo crudo y gas natural	21	s.d.	10	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
13	Extraccion de minerales metaliferos	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
14	Explotacion de otras minas y canteras	210	252	245	173	170	171	165	157
D	INDUSTRIA MANUFACTURERA	19.653	21.038	25.198	26.913	26.505	25.811	25.723	25.764
15	Alimentos	10.686	11.268	13.189	15.185	15.326	15.990	16.715	16.879
16	Tabaco	s.d.	s.d.	65	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
17	Productos textiles	1.320	1.682	2.296	3.234	3.077	2.886	2.455	2.268
18	Confecciones	81	68	55	113	97	105	102	116
19	Calzado	2.134	1.696	2.153	329	227	163	143	139
20	Madera	162	167	208	169	156	217	178	179
21	Papel	532	890	634	632	465	428	413	371
22	Edición	574	586	528	485	468	436	434	383
23	Productos de petróleo	186	s.d.	145	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	135
24	Productos químicos	595	1.042	1.052	2.223	2.143	790	738	653
25	Productos de caucho y plástico	496	504	662	676	668	607	601	598
26	Otros minerales no metálicos	600	573	789	745	698	597	593	546
27	Metales comunes	84	387	525	346	397	560	552	701
28	Otros productos de metal	758	876	1.526	1.289	1.292	1.421	1.249	1.163
29	Maquinaria y equipo	236	369	305	476	441	455	406	498
30	Maquinaria de oficina	s.d.	0	0	s.d.	s.d.	0	0	0
31	Aparatos eléctricos	123	88	90	111	102	121	150	137
32	Radio y televisión	43	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	0	0
33	Instrumentos médicos	s.d.	s.d.	s.d.	26	24	s.d.	s.d.	s.d.
34	Automotores	779	684	678	657	696	804	762	763
35	Otros equipo de transporte	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
36	Muebles	264	158	282	217	228	231	232	235
37	Reciclamiento de desperdicios y desechos	0	s.d.	16	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	0
E	ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	802	1.661	1.582	1.743	1.741	1.756	1.106	1.102
40	Electricidad, gas y agua	802	811	821	1.038	1.043	1.070	1.106	1.102
41	Captación, depuración y distribución de agua	s.d.	850	761	705	698	686	s.d.	s.d.
F	CONSTRUCCION	5.374	8.602	13.929	11.792	10.765	12.516	11.221	10.249
45	Construccion	5.374	8.602	13.929	11.792	10.765	12.516	11.221	10.249

G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR	15.202	20.294	30.651	33.519	34.014	34.728	33.009	31.535
50	Vta y reparación de vehículos. vta por menor de combustible	2.495	3.296	4.913	5.495	5.658	6.055	6.029	5.563
51	Comercio al por mayor	4.535	6.714	8.562	10.164	10.378	10.084	9.589	9.226
52	Comercio al por menor	8.172	10.284	17.176	17.860	17.978	18.589	17.391	16.746
H	HOTELERIA Y RESTAURANTES	2.116	2.794	4.999	5.915	5.904	6.210	6.132	5.814
55	Servicios de hotelería y restaurantes	2.116	2.794	4.999	5.915	5.904	6.210	6.132	5.814
I	SERVICIOS DE TRANSP., DE ALMACEN. Y DE COMUNIC..	7.281	7.395	11.215	12.887	13.208	13.270	13.034	12.757
60	Transporte ferroviario y automotor y por tuberías	4.772	5.602	8.432	9.757	9.917	9.830	9.703	9.805
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	65	56	s.d.	s.d.	s.d.	89	105	95
63	Manipulación de carga, almacenamiento y depósito	591	618	1.478	1.715	1.840	1.840	1.735	1.383
64	Telecomunicaciones y correos	1.853	1.119	1.305	1.415	1.451	1.511	1.491	1.474
J	INTERMEDIACION FINAN. Y OTROS SERVICIOS FINANC..	3.282	2.844	2.977	3.360	3.356	3.192	3.134	3.130
65	Intermediación financiera y otros servicios financieros	2.314	2.024	2.210	2.457	2.489	2.451	2.360	2.237
66	Seguros	850	709	604	738	688	612	617	659
67	Servicios auxiliares a la actividad financiera	118	111	163	165	179	129	157	234
K	SERVICIOS INMOB., EMPRESAR. Y DE ALQUILER	7.805	12.143	19.417	21.533	21.023	22.024	22.259	23.395
70	Servicios inmobiliarios	1.876	1.962	1.693	1.429	1.400	1.511	1.441	1.383
71	Alquiler de equipo de transporte y de maquinaria	191	198	436	501	423	551	542	539
72	Actividades de informática	186	234	630	793	1.135	1.094	874	902
73	Investigación y desarrollo	s.d.	17	11	20	23	24	30	29
74	Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas	5.113	8.617	15.626	17.952	17.514	18.402	18.958	20.103
75	Agencias de empleo temporario	439	1.115	1.021	838	528	442	414	439
M	ENSEÑANZA	9.638	10.788	11.962	13.472	13.673	13.404	13.570	13.678
80	Enseñanza	9.638	10.788	11.962	13.472	13.673	13.404	13.570	13.678
N	SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	4.160	4.916	6.911	8.185	8.470	8.973	8.968	8.691
85	Servicios sociales y de salud	4.160	4.916	6.911	8.185	8.470	8.973	8.968	8.691
O	SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.	4.121	4.997	6.656	6.681	6.825	7.228	7.314	7.240
90	Eliminación de desperdicios	19	13	21	64	45	59	54	73
91	Servicios de organizaciones empresariales	2.029	2.246	2.719	2.865	2.984	3.456	3.489	3.602
92	Servicios culturales, deportivos y de esparcimiento	933	1.307	2.017	1.942	1.959	2.017	2.069	1.977
93	Servicios n.c.p.	1.140	1.431	1.899	1.810	1.837	1.696	1.702	1.588
	TOTAL	91.354	113.848	157.146	172.584	177.938	185.445	190.041	184.747

Fuente: Ministerio de Trabajo de la Nación

Cuadro 4.9 [\(índice\)](#)

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

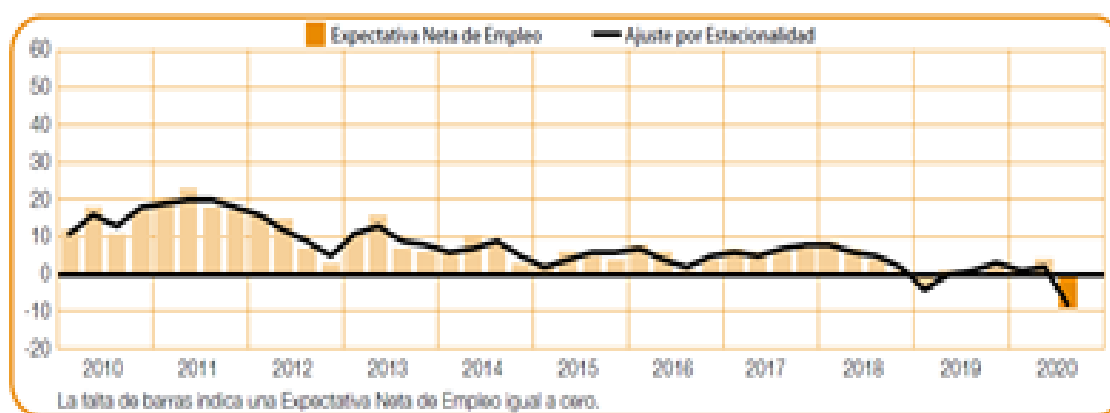
Fuente: INDEC

Cuadro 4.10 [\(índice\)](#)

Expectativas de empleo en la República Argentina para el 3º Trimestre de 2020. Año 2010 – 2020.

Expectativas de Empleo Argentina

	Aumento	Disminución	Sin Cambios	No Sabe	Expectativa Neta de Empleo	Ajustada por Estacionalidad
	%	%	%	%	%	%
Jul-Sep 2020	4	13	72	11	-9	-8
Abr-Jun 2020	8	4	80	8	4	2
Ene-Mar 2020	7	6	83	4	1	1
Oct-Dic 2019	8	6	82	4	2	3
Jul-Sep 2019	8	8	81	3	0	1



Fuente: MANPOWER

Cuadro 4.11 [\(índice\)](#)

Expectativas de empleo en el NOA para el 3º Trimestre de 2020. Año 2010 – 2020.



Fuente: MANPOWER

Cuadro 4.12 [\(índice\)](#)

Nivel de Empleo Registrado en la República Argentina clasificado por tipo de Registro Formal - Enero 2013 a marzo 2020																				
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																				
	ene-13		ene-14		ene-15		ene-16		ene-17		ene-18		ene-19		ene-20		feb-20		mar-20	
	Nº EMPLEOS	% DEL EMPLEO TOTAL	Nº EMPLEOS	% DEL EMPLEO TOTAL	Nº EMPLEOS	% DEL EMPLEO TOTAL	Nº EMPLEOS	% DEL EMPLEO TOTAL	Nº EMPLEOS	% DEL EMPLEO TOTAL	Nº EMPLEOS	% DEL EMPLEO TOTAL	Nº EMPLEOS	% DEL EMPLEO TOTAL	Nº EMPLEOS	% DEL EMPLEO TOTAL	Nº EMPLEOS	% DEL EMPLEO TOTAL	Nº EMPLEOS	% DEL EMPLEO TOTAL
I.-ASALARIADOS PRIVADOS	6.129.521	55,18%	6.153.747	55,16%	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%	6.023.872	49,80%	6.042.400	49,97%	5.981.639	50,14%
II.-ASALARIADOS PUBLICOS	2.633.695	23,71%	2.648.297	23,74%	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%	3.191.125	26,38%	3.178.206	26,29%	3.178.995	26,65%
III.ASALARIADOS DE CASAS PARTICULARES	401.792	3,62%	402.225	3,61%	439.981	3,74%	444.564	3,72%	459.785	3,80%	476.177	3,86%	492.519	4,05%	500.658	4,14%	499.841	4,13%	481.317	4,03%
IV.-INDEPENDIENTES AUTONOMOS	409.444	3,69%	409.337	3,67%	408.252	3,47%	408.852	3,42%	410.176	3,39%	397.138	3,22%	403.547	3,32%	397.512	3,29%	393.699	3,26%	375.995	3,15%
V.-INDEPENDIENTES MONOTRIBUTO	1.352.378	12,17%	1.360.189	12,19%	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%	1.618.997	13,38%	1.615.112	13,36%	1.556.300	13,05%
VI.-INDEPENDIENTE MONOTRIBUTO SOCIAL	182.364	1,64%	183.254	1,64%	341.952	2,90%	355.030	2,97%	380.582	3,15%	418.950	3,40%	352.129	2,89%	364.904	3,02%	361.974	2,99%	355.028	2,98%
TOTAL EMPLEO	11.109.194	100,00%	11.157.049	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%	12.097.068	100,00%	12.091.224	100,00%	11.929.274	100,00%
VII.CAMBIO ANUAL EN PUESTOS DE TRABAJO	177.897	1,63%	47.855	0,43%	618.355	5,54%	187.338	1,59%	134.565	1,12%	242.500	2,00%	-174.279	-1,43%	-68.460	-0,57%	-5.844	-0,05%	-161.950	-1,36%
VII.1.-SECTOR PRIVADO	87.919	1,05%	33.253	0,39%	318.266	3,74%	62.433	0,71%	93.468	1,05%	189.531	2,11%	-162.760	-1,34%	-103.747	-0,86%	7.075	0,06%	-162.739	-1,36%
VII.2.-SECTOR PUBLICO	89.978	3,54%	14.602	0,55%	300.089	11,33%	124.905	4,24%	41.097	1,34%	52.969	1,70%	-11.519	-0,09%	35.287	0,29%	-12.919	-0,11%	789	0,01%
VIII.-CAMBIO ANUAL EN %	1,63%		0,43%		5,54%		1,59%		1,12%		2,00%		-1,41%		-0,56%		-0,05%		-1,34%	

Fuente: Ministerio de Trabajo de la Nación

Cuadro 4.13 [\(índice\)](#)

Expectativas Empresarias y Puestos Vacantes en el Gran S.M. de Tucumán						
Abril 2015 - abril 2020 *						
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Expectativas de los empresarios						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
La dotación se mantendrá	90,0	74,7	79,1	84,3	90,3	89,6
La dotación aumentará	6,0	18,8	17,2	8,1	4,3	1,4
La dotación disminuirá	4,0	6,6	3,7	7,7	5,5	8,9
Empresas con puestos vacantes						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Empresas con puestos vacantes	7,4	10,2	7,7	6,0	5,6	1,1
Empresas sin puestos vacantes	92,6	89,8	92,3	94,0	94,4	98,9

Fuente: Ministerio de Trabajo de la Nación

(*) Valores acumulados hasta abril de cada año

Gráfico 4.14 [\(índice\)](#)

Tasa de Desempleo para Tucumán, NOA y Resto del País

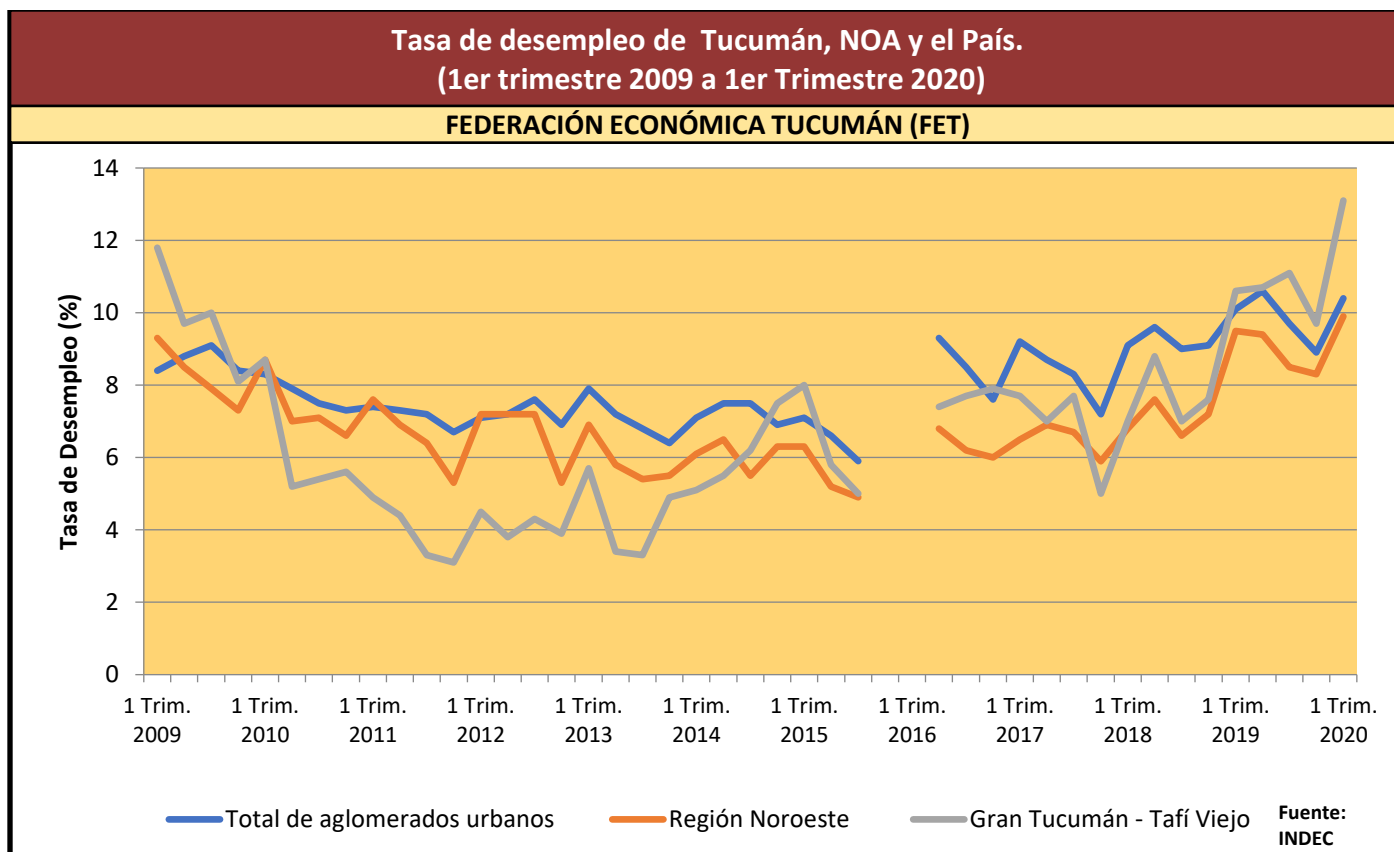


Gráfico 5.1 [\(índice\)](#)

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

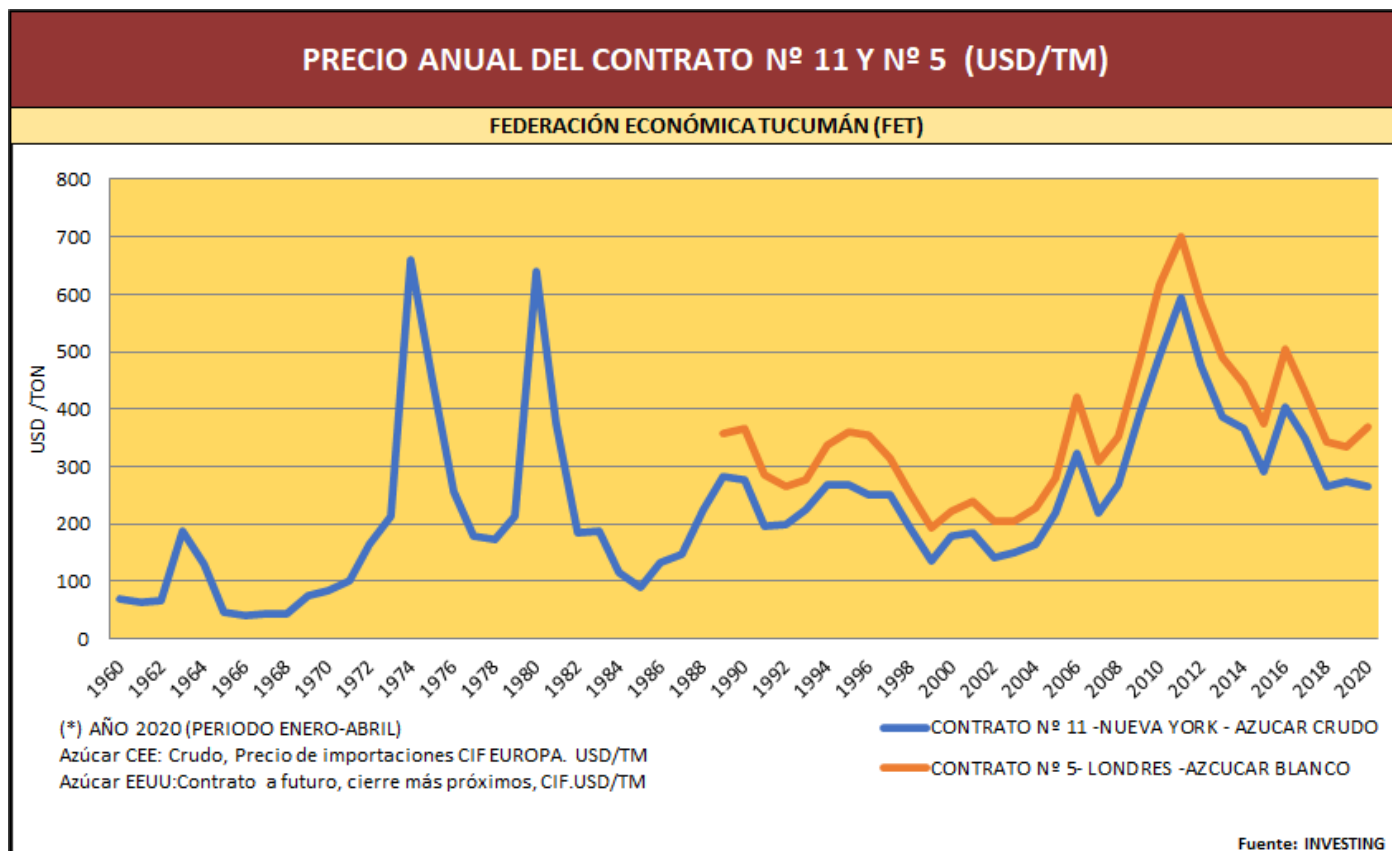


Gráfico 5.2 [\(índice\)](#)

Precio del Biodiesel en Argentina

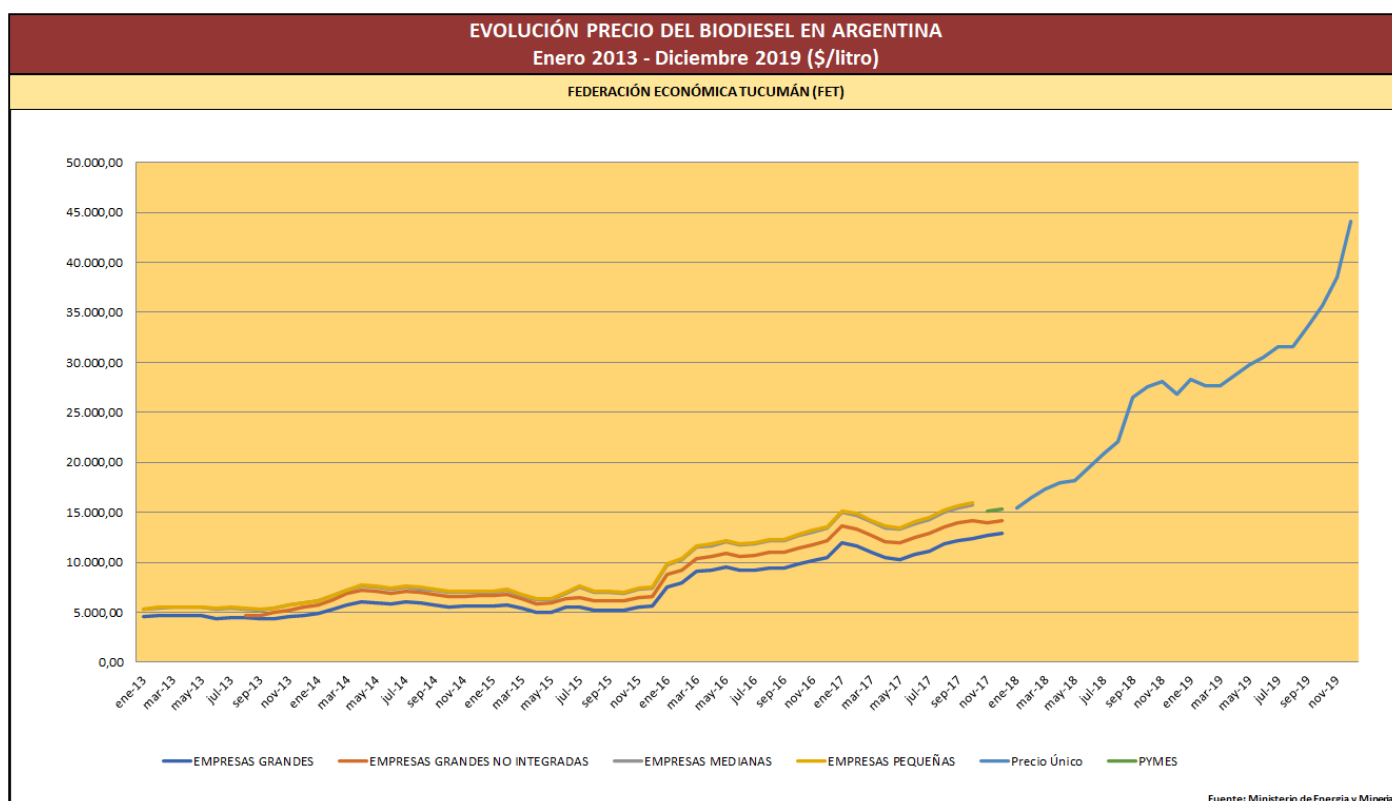


Gráfico 5.3 [\(índice\)](#)

Precio del Bioetanol en Argentina

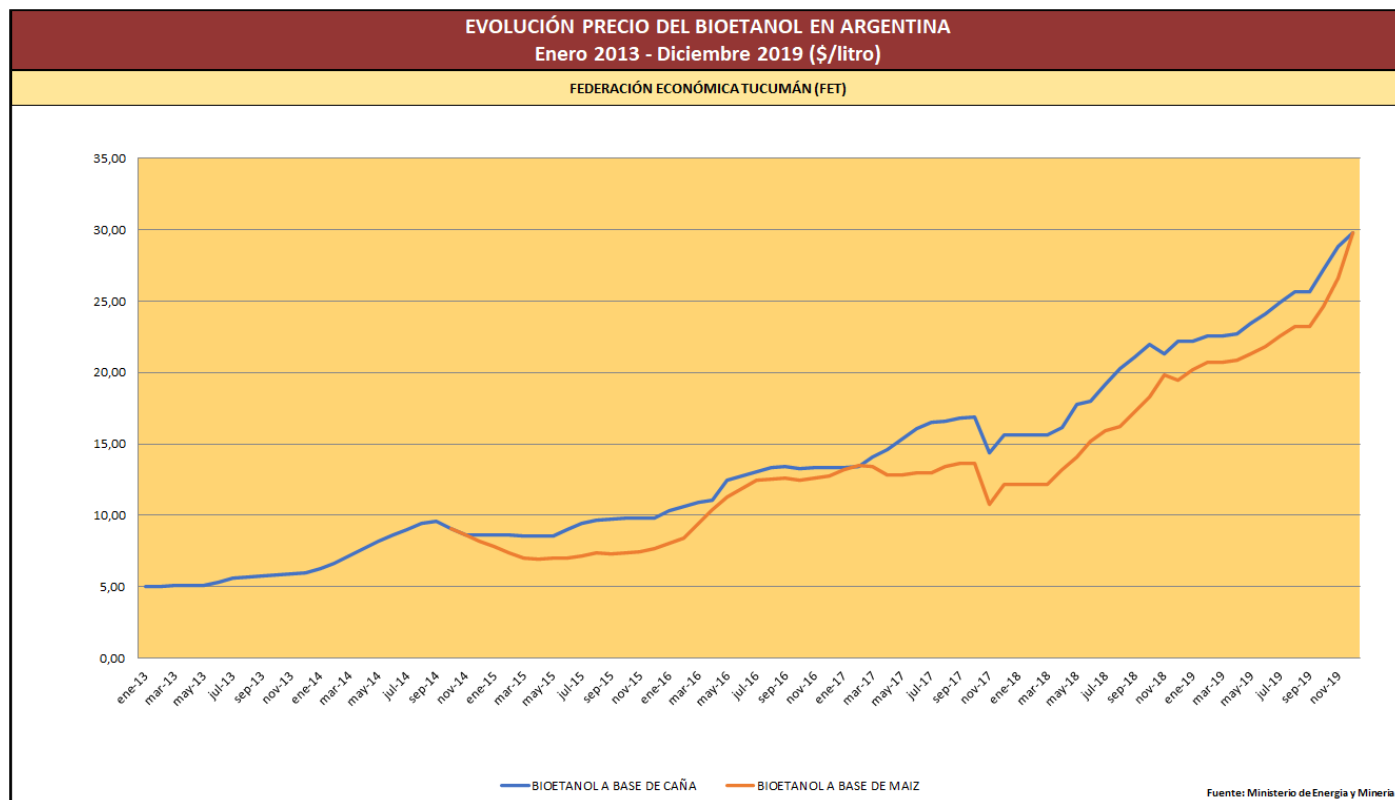
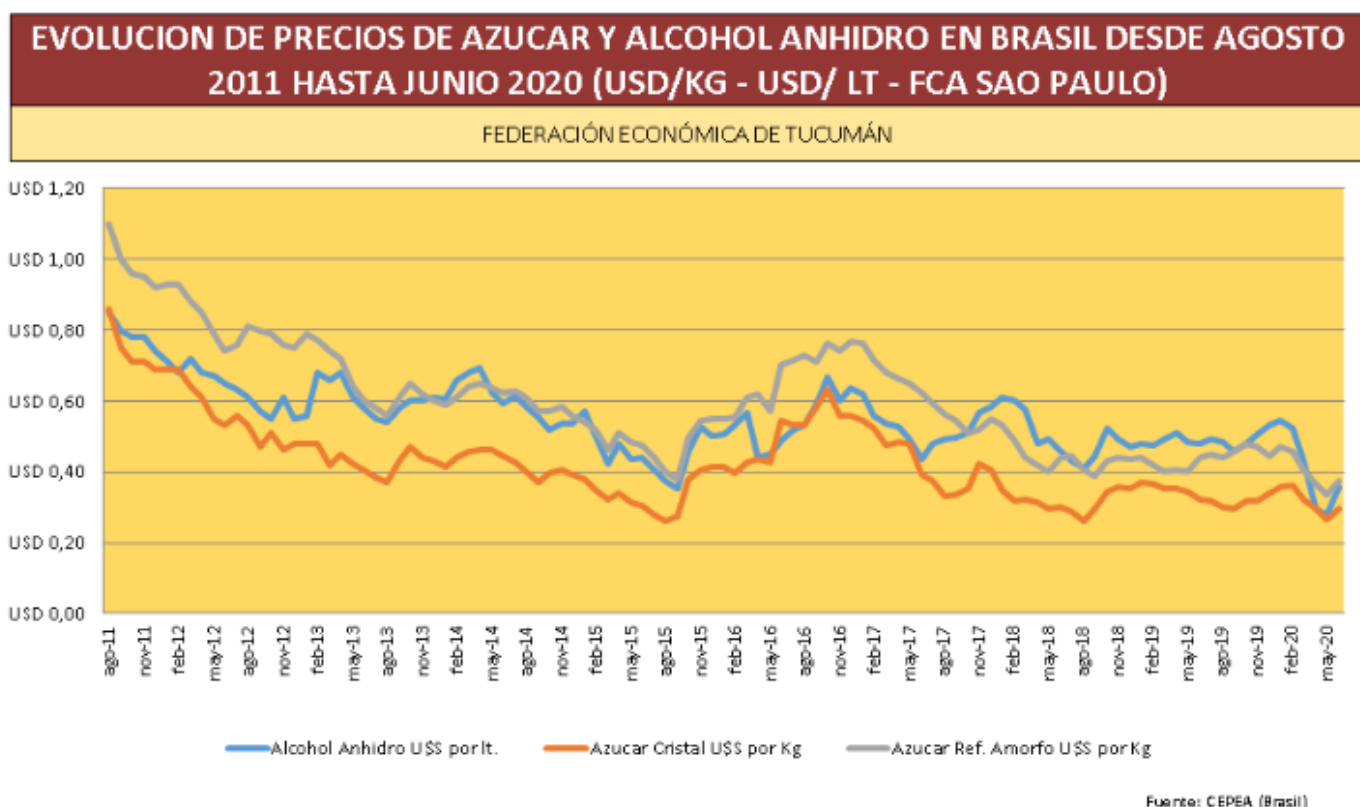


Gráfico 5.4 [\(índice\)](#)

Precio del Azúcar y el Alcohol en Brasil



Cuadro 6.1 [\(índice\)](#)

Estado de Gastos y Recursos del Estado Provincial de Tucumán (En miles de Pesos)														
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)														
CÓDIGO ECONÓMICO DE RECURSO	DENOMINACIÓN	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1ER CUATRIM.	Var. % 2019/2018	Var. Acum. % Abril 2020/ Acum. % Abril 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	\$ 44.926.393	33,61%	36,22%
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	\$ 34.582.786	44,90%	31,10%
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	\$ 753.248	-60,68%	49,79%
516	RENTAS DE LA PROPIEDAD	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 241.754	\$ 277.759	\$ 215.842	\$ 466.321	\$ 622.002	\$ 11.549	33,38%	-97,41%
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	\$ 2.946.896	-45,82%	210,36%
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	\$ 6.611.192	62,36%	41,50%
519	OTROS RECURSOS	\$ 23.621	\$ 24.657	\$ 24.597	\$ 146.642	\$ 92.169	\$ 112.100	\$ 97.771	\$ 1.686	\$ 675.587	\$ 126.518	\$ 20.722	-81,27%	-36,79%
	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	\$ 44.926.393	33,61%	36,22%
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	\$ 46.482.822	57,16%	38,08%
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	\$ 27.422.894	62,54%	35,14%
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	\$ 1.487.677	195,78%	156,91%
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	\$ 137.421	35,54%	130,38%
615	OTRAS PERDIDAS	\$ 306.373	\$ 209.480	\$ 190.445	\$ 245.511	\$ 273.193	\$ 360.785	\$ 368.560	\$ 253.163	\$ 570.598	\$ 759.780	\$ 281.599	33,16%	137,77%
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	\$ 10.438.167	53,84%	34,43%
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	\$ 103.870	-52,08%	-41,32%
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	\$ 6.611.192	62,36%	41,49%
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	\$ 60.664.136	\$ 85.113.175	\$ 133.768.068	\$ 46.482.822	57,16%	38,08%
	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	\$ -1.556.429	-202,45%	128,32%
	% 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%	-65,25%		
	% 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%	-82,11%		

Fuente: Contaduría General de la Provincia de Tucumán

Cuadro 6.2 [\(índice\)](#)

Evolución del Estado Patrimonial del Gobierno Provincial de Tucumán												
(en miles de Pesos): 2012 - abril 2020												
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)												
CONCEPTOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 1ER CUATRIM.
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	\$ 10.860.896
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	\$ 30.398.503
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	\$ 41.259.399
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	\$ 42.807.948
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	\$ 139.715
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	\$ 42.947.663
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	-\$ 1.281.616

Fuente: Contaduría General de la Provincia de Tucumán

(*) Datos sujetos a posibles modificaciones

Cuadro 6.3 [\(índice\)](#)

Recaudación Anual de Impuestos Provinciales en Tucumán (en miles de Pesos): 2010 - mayo 2020																
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)																
IMPUESTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (hasta mayo)	Var. Acum. abril 2020/ Acum. abril 2019	Var. % 2019 / 2018	Participación 2010	Participación 2019	Participación Acum. Mayo 2020
INMOBILIARIO	\$ 143.893	\$ 183.477	\$ 238.354	\$ 280.384	\$ 334.547	\$ 412.438	\$ 576.688	\$ 771.989	\$ 795.167	\$ 1.135.861	\$ 353.330	46,1%	42,8%	8,4%	4,2%	2,9%
AUTOMOTORES Y RODADOS	\$ 73.728	\$ 106.785	\$ 143.228	\$ 208.020	\$ 270.382	\$ 366.165	\$ 537.501	\$ 812.518	\$ 891.021	\$ 1.358.029	\$ 512.063	48,4%	52,4%	4,3%	5,1%	4,2%
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	\$ 15.412.407	\$ 21.193.071	\$ 9.992.369	36,3%	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	\$ 1.556.464	\$ 1.878.649	\$ 741.453	18,1%	20,7%	8,8%	7,0%	6,1%
SALUD PÚBLICA	\$ 82.306	\$ 118.925	\$ 164.051	\$ 209.352	\$ 277.975	\$ 364.469	\$ 490.765	\$ 651.806	\$ 800.843	\$ 1.100.877	\$ 516.987	42,7%	37,5%	4,8%	4,1%	4,2%
OTROS IMPUESTOS	\$ 23.957	\$ 29.622	\$ 43.890	\$ 45.032	\$ 108.961	\$ 72.661	\$ 95.646	\$ 132.145	\$ 187.222	\$ 213.693	\$ 52.809	6,1%	14,1%	1,4%	0,8%	0,4%
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	\$ 19.643.124	\$ 26.880.181	\$ 12.169.011	44,8%	36,8%	100,0%	100,0%	100,0%
Incremento anual	28,0%	35,7%	40,3%	37,8%	33,5%	31,4%	36,1%	33,2%	36,9%	36,8%	-			Incremento 2010/2019	734,58%	

Fuente: Dirección General de Rentas de la Provincia de Tucumán

Cuadro 6.4 [\(índice\)](#)

Recaudación Mensual de Impuestos Provinciales en Tucumán (en miles de Pesos). Enero 2019 - mayo 2020.

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)													
IMPUESTO	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19
INMOBILIARIO	\$ 45.364.030	\$ 40.586.357	\$ 44.359.652	\$ 44.164.503	\$ 42.358.028	\$ 46.746.422	\$ 51.664.174	\$ 271.199.484	\$ 91.568.208	\$ 54.591.412	\$ 52.686.277	\$ 62.562.620	\$ 76.805.087
AUTOMOTORES Y RODADOS	\$ 62.523.567	\$ 57.341.740	\$ 65.465.153	\$ 65.002.216	\$ 59.013.181	\$ 64.385.848	\$ 64.192.840	\$ 201.919.103	\$ 119.689.888	\$ 73.572.493	\$ 69.936.711	\$ 87.604.430	\$ 102.621.401
INGRESOS BRUTOS	\$ 1.211.457.067	\$ 1.268.288.138	\$ 1.340.279.465	\$ 1.367.626.418	\$ 1.449.789.168	\$ 1.390.207.987	\$ 1.655.956.252	\$ 1.492.198.243	\$ 1.573.391.456	\$ 1.498.597.359	\$ 1.389.397.316	\$ 1.490.377.831	\$ 1.636.607.802
SELLOS	\$ 133.822.988	\$ 128.958.164	\$ 126.974.475	\$ 128.866.754	\$ 138.583.090	\$ 127.533.505	\$ 132.962.199	\$ 162.285.431	\$ 151.772.033	\$ 127.518.542	\$ 160.754.621	\$ 145.276.166	\$ 140.272.002
SALUD PUBLICA	\$ 62.853.464	\$ 31.241.169	\$ 84.253.462	\$ 68.969.486	\$ 68.971.949	\$ 69.215.080	\$ 70.632.376	\$ 67.339.211	\$ 96.655.231	\$ 75.707.322	\$ 69.311.168	\$ 78.429.374	\$ 84.871.838
OTROS IMPUESTOS	\$ 15.702.368	\$ 17.622.967	\$ 17.486.089	\$ 22.133.064	\$ 20.158.440	\$ 15.875.389	\$ 11.822.063	\$ 27.870.767	\$ 9.159.012	\$ 12.113.214	\$ 19.402.690	\$ 14.246.289	\$ 14.990.677
TOTAL IMPUESTOS	\$ 1.531.723.484	\$ 1.544.038.535	\$ 1.678.818.296	\$ 1.696.762.441	\$ 1.778.873.856	\$ 1.713.964.231	\$ 1.987.229.904	\$ 2.222.812.239	\$ 2.042.235.828	\$ 1.842.100.342	\$ 1.761.488.783	\$ 1.878.496.710	\$ 2.056.168.807
% respecto suma 6/2019 a 5/2020	5,20%	5,24%	5,70%	5,76%	6,04%	5,82%	6,74%	7,54%	6,93%	6,25%	5,98%	6,37%	6,98%
% acumulado de misma suma	5,20%	10,44%	16,13%	21,89%	27,93%	33,74%	40,49%	48,03%	54,96%	61,21%	67,19%	73,56%	80,54%

jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	Var. % MAYO 2020		Var. Acum. MAYO 2020 vs. MAYO 2019
												vs. ABRIL 20	vs. MAYO 2019	
\$ 75.354.788	\$ 78.440.733	\$ 68.312.340	\$ 66.296.485	\$ 71.670.736	\$ 80.814.302	\$ 356.760.990	\$ 124.706.943	\$ 69.906.206	\$ 58.656.048	\$ 44.939.418	\$ 55.121.232	22,7%	-28,2%	4,5%
\$ 99.003.536	\$ 116.479.974	\$ 103.038.814	\$ 94.694.519	\$ 97.973.818	\$ 100.313.671	\$ 293.096.559	\$ 180.606.293	\$ 104.927.557	\$ 79.989.203	\$ 61.211.605	\$ 85.328.722	39,4%	-16,9%	12,9%
\$ 1.671.600.315	\$ 1.760.469.445	\$ 1.876.966.210	\$ 2.011.097.486	\$ 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	12,0%	26,9%	31,7%
\$ 138.450.847	\$ 149.729.375	\$ 158.865.143	\$ 173.439.156	\$ 174.431.074	\$ 168.976.061	\$ 189.163.761	\$ 189.707.117	\$ 163.517.196	\$ 146.848.720	\$ 124.577.232	\$ 116.803.219	-6,2%	-16,7%	2,2%
\$ 85.727.300	\$ 124.994.740	\$ 93.987.260	\$ 96.774.352	\$ 95.609.244	\$ 101.996.629	\$ 96.812.997	\$ 140.827.431	\$ 102.777.518	\$ 92.921.662	\$ 84.874.400	\$ 95.585.538	12,6%	12,6%	27,7%
\$ 20.723.751	\$ 19.370.261	\$ 21.816.559	\$ 20.718.653	\$ 25.298.727	\$ 18.916.097	\$ 16.937.375	\$ 6.905.620	\$ 12.763.437	\$ 15.862.263	\$ 6.613.927	\$ 10.663.463	61,2%	-28,9%	-24,5%
\$ 2.090.860.537	\$ 2.249.484.528	\$ 2.322.986.326	\$ 2.463.020.651	\$ 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	12,1%	18,7%	27,0%
7,10%	7,63%	7,88%	8,36%	8,20%	9,21%	10,33%	9,38%	8,48%	7,77%	7,39%	8,28%	Mes anterior	Año anterior	
87,64%	95,27%	103,15%	111,51%	119,71%	128,92%	139,25%	148,63%	157,11%	164,87%	172,26%	180,54%			

Fuente: Dirección General de Rentas de la Provincia de Tucumán

Cuadro 6.5 [\(índice\)](#)

**Recaudación de impuestos nacionales en Tucumán vs. Transferencias de la Nación a la Provincia. (en millones de pesos)
2009 - 1er Trimestre 2020**

FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)													Var. % 1 Trim 2020/1 Trim 2019 ***	Var. % 2019/2018
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*	2020 1ER TRIM. **		
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	\$45.886,22	\$69.236,00	\$18.219,98	34,47%	50,89%
<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	\$ 1.941,00	\$ 973,05	127,55%	-58,24%
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	50.534,14	71.177,00	19.193,03	37,32%	40,85%
B) Total Recaudación 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	-\$17.180,50		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	\$ 9.581	\$ 12.442	\$ 2.013		

Fuentes: Contaduría General de la Provincia de Tucumán - AFIP

(*) En 2019 hay sólo datos para el trimestre I y II

(**) El Trimestre I del 2020 hace referencia a lo acumulado hasta el mes de febrero

(***) Para la variación, el Trimestre I del 2020 hace referencia a lo acumulado hasta febrero para hacerlo comparable con (**)

Cuadro 6.6 [\(índice\)](#)

Gastos de Presupuesto Nacional por Ubicación Geográfica. Período 2017 a 2020. Ejercicio Fiscal completo 2020. Devengado al 5-06-2020

En millones de pesos corrientes

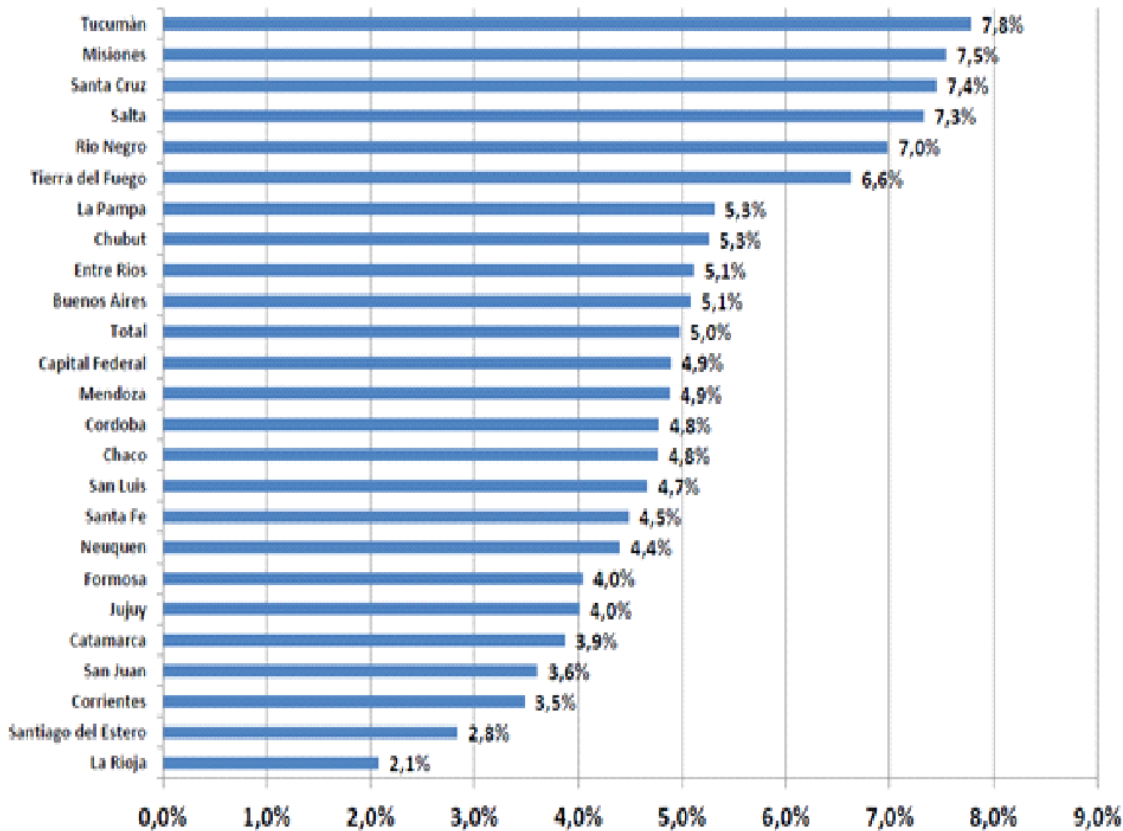
FEDERACIÓN ECONÓMICA TUCUMÁN (FET)

UBICACIÓN GEOGRÁFICA	EJERCICIO 2017			EJERCICIO 2018			EJERCICIO 2019			EJERCICIO 2020			Var. % Presupuestado 2020 / 2019
	PRESUPUESTADO	DEVENGADO	PAGADO	PRESUPUESTADO	DEVENGADO	PAGADO	PRESUPUESTADO	DEVENGADO	PAGADO	PRESUPUESTADO	DEVENGADO	PAGADO	
Provincia de Buenos Aires	\$ 579.215	\$ 540.321	\$ 530.160	\$ 665.911	\$ 309.126	\$ 304.382	\$ 987.386	\$ 971.339	\$ 951.833	\$ 1.263.210	\$ 636.529	\$ 575.961	27,93%
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	\$ 574.267	\$ 659.425	\$ 621.212	\$ 617.294	\$ 386.072	\$ 364.796	\$ 971.493	\$ 1.119.476	\$ 1.059.294	\$ 1.114.456	\$ 632.704	\$ 586.481	14,72%
Nacional	\$ 382.602	\$ 347.855	\$ 336.583	\$ 393.351	\$ 243.001	\$ 224.163	\$ 748.770	\$ 620.208	\$ 570.930	\$ 821.060	\$ 322.381	\$ 283.780	9,65%
No Clasificado	\$ 180.468	\$ 173.829	\$ 171.869	\$ 224.982	\$ 156.365	\$ 155.017	\$ 617.077	\$ 579.556	\$ 576.110	\$ 624.159	\$ 179.794	\$ 176.998	1,15%
Interprovincial	\$ 137.548	\$ 77.670	\$ 75.135	\$ 130.236	\$ 84.839	\$ 83.806	\$ 203.104	\$ 82.119	\$ 76.113	\$ 319.031	\$ 27.935	\$ 26.977	57,08%
Provincia de Córdoba	\$ 112.863	\$ 108.946	\$ 105.939	\$ 120.040	\$ 77.651	\$ 76.538	\$ 200.410	\$ 192.932	\$ 187.435	\$ 209.843	\$ 116.052	\$ 106.143	4,71%
Provincia de Santa Fe	\$ 94.725	\$ 95.058	\$ 93.262	\$ 111.730	\$ 26.402	\$ 24.911	\$ 176.364	\$ 171.279	\$ 167.322	\$ 195.745	\$ 106.422	\$ 97.663	10,99%
Provincia de Mendoza	\$ 64.445	\$ 62.814	\$ 61.611	\$ 80.686	\$ 50.473	\$ 49.527	\$ 116.988	\$ 107.931	\$ 105.818	\$ 127.875	\$ 67.172	\$ 62.056	9,31%
Provincia de Tucumán	\$ 52.890	\$ 51.123	\$ 50.142	\$ 64.476	\$ 40.551	\$ 39.947	\$ 96.933	\$ 92.356	\$ 90.035	\$ 107.126	\$ 61.929	\$ 56.993	10,52%
Provincia de Salta	\$ 40.033	\$ 40.650	\$ 39.832	\$ 55.982	\$ 31.013	\$ 30.525	\$ 77.306	\$ 77.133	\$ 75.594	\$ 88.028	\$ 51.927	\$ 47.838	13,87%
Provincia de Entre Ríos	\$ 37.721	\$ 37.678	\$ 36.959	\$ 47.089	\$ 26.130	\$ 25.498	\$ 67.875	\$ 67.469	\$ 65.735	\$ 74.988	\$ 46.376	\$ 42.256	10,48%
Provincia de Río Negro	\$ 34.473	\$ 33.681	\$ 32.636	\$ 45.485	\$ 27.459	\$ 26.792	\$ 64.579	\$ 64.013	\$ 62.467	\$ 68.194	\$ 36.582	\$ 34.356	5,60%
Provincia del Chaco	\$ 33.437	\$ 33.389	\$ 32.793	\$ 42.628	\$ 23.338	\$ 22.676	\$ 58.720	\$ 55.720	\$ 54.391	\$ 67.324	\$ 39.753	\$ 36.095	14,65%
Provincia de Misiones	\$ 33.210	\$ 32.756	\$ 32.138	\$ 40.402	\$ 22.492	\$ 21.838	\$ 56.994	\$ 57.731	\$ 56.570	\$ 65.656	\$ 39.739	\$ 36.105	15,20%
Provincia de Corrientes	\$ 31.894	\$ 30.673	\$ 30.109	\$ 38.876	\$ 22.281	\$ 21.855	\$ 55.636	\$ 55.316	\$ 54.417	\$ 63.402	\$ 35.665	\$ 32.994	13,96%
Provincia de Santiago del Estero	\$ 31.807	\$ 31.152	\$ 30.664	\$ 38.542	\$ 23.253	\$ 22.719	\$ 55.552	\$ 54.657	\$ 53.093	\$ 62.779	\$ 36.378	\$ 33.293	13,01%
Provincia de San Juan	\$ 31.132	\$ 29.148	\$ 28.346	\$ 36.981	\$ 19.756	\$ 19.345	\$ 52.544	\$ 49.774	\$ 48.625	\$ 60.783	\$ 32.789	\$ 30.398	15,68%
Provincia del Chubut	\$ 24.770	\$ 23.507	\$ 23.052	\$ 30.370	\$ 17.455	\$ 17.089	\$ 46.634	\$ 44.387	\$ 43.608	\$ 49.899	\$ 28.274	\$ 26.325	7,00%
Provincia de Jujuy	\$ 24.040	\$ 23.736	\$ 23.131	\$ 27.634	\$ 16.349	\$ 15.844	\$ 42.604	\$ 42.591	\$ 41.634	\$ 47.731	\$ 26.493	\$ 24.570	12,03%
Provincia del Neuquén	\$ 22.446	\$ 22.022	\$ 21.460	\$ 27.419	\$ 17.576	\$ 16.467	\$ 42.332	\$ 62.263	\$ 59.660	\$ 46.319	\$ 32.951	\$ 24.678	9,42%
Provincia de Formosa	\$ 18.298	\$ 17.845	\$ 17.368	\$ 20.142	\$ 11.722	\$ 11.504	\$ 29.915	\$ 35.796	\$ 33.716	\$ 34.242	\$ 22.525	\$ 18.520	14,47%
Provincia de San Luis	\$ 17.483	\$ 16.380	\$ 15.710	\$ 19.355	\$ 11.643	\$ 11.397	\$ 29.589	\$ 28.797	\$ 28.095	\$ 33.061	\$ 18.168	\$ 16.901	11,73%
Provincia de La Rioja	\$ 17.046	\$ 17.329	\$ 16.849	\$ 18.808	\$ 11.227	\$ 10.771	\$ 29.522	\$ 29.351	\$ 28.119	\$ 32.906	\$ 18.227	\$ 17.177	11,46%
Provincia de La Pampa	\$ 16.685	\$ 15.634	\$ 15.299	\$ 18.588	\$ 11.144	\$ 11.035	\$ 28.794	\$ 26.418	\$ 25.567	\$ 32.594	\$ 18.625	\$ 16.658	13,19%
Provincia de Catamarca	\$ 15.929	\$ 16.154	\$ 15.745	\$ 17.691	\$ 11.390	\$ 10.388	\$ 27.625	\$ 28.545	\$ 27.393	\$ 30.913	\$ 17.850	\$ 16.313	11,90%
Provincia de Santa Cruz	\$ 15.806	\$ 16.674	\$ 15.841	\$ 17.579	\$ 11.395	\$ 11.128	\$ 25.677	\$ 27.218	\$ 26.371	\$ 29.055	\$ 17.211	\$ 16.145	13,16%
Provincia de T. del Fuego	\$ 6.800	\$ 7.136	\$ 6.937	\$ 9.554	\$ 4.826	\$ 4.566	\$ 14.330	\$ 14.315	\$ 13.897	\$ 15.691	\$ 9.023	\$ 8.263	9,50%
Binacional	\$ 1.483	\$ 1.316	\$ 1.311	\$ 907	\$ 456	\$ 342	\$ 3.432	\$ 3.397	\$ 3.395	\$ 3.432	\$ 3.410	\$ 43	0,00%
% Tucumán vs NOA	32,11%	31,40%	31,43%	32,48%	25,10%	26,81%	29,41%	28,45%	28,50%	28,99%	29,10%	29,05%	
% Tucumán vs. País	2,01%	1,99%	2,02%	2,24%	1,99%	2,00%	1,97%	1,94%	1,96%	1,88%	2,31%	2,32%	
TOTAL	\$ 2.633.515	\$ 2.563.900	\$ 2.482.092	\$ 2.878.796	\$ 390.318	\$ 284.070	\$ 4.928.184	\$ 4.762.089	\$ 4.587.236	\$ 5.689.501	\$ 2.682.885	\$ 2.451.980	15,45%

Fuente: Ministerio de Hacienda de la Nación

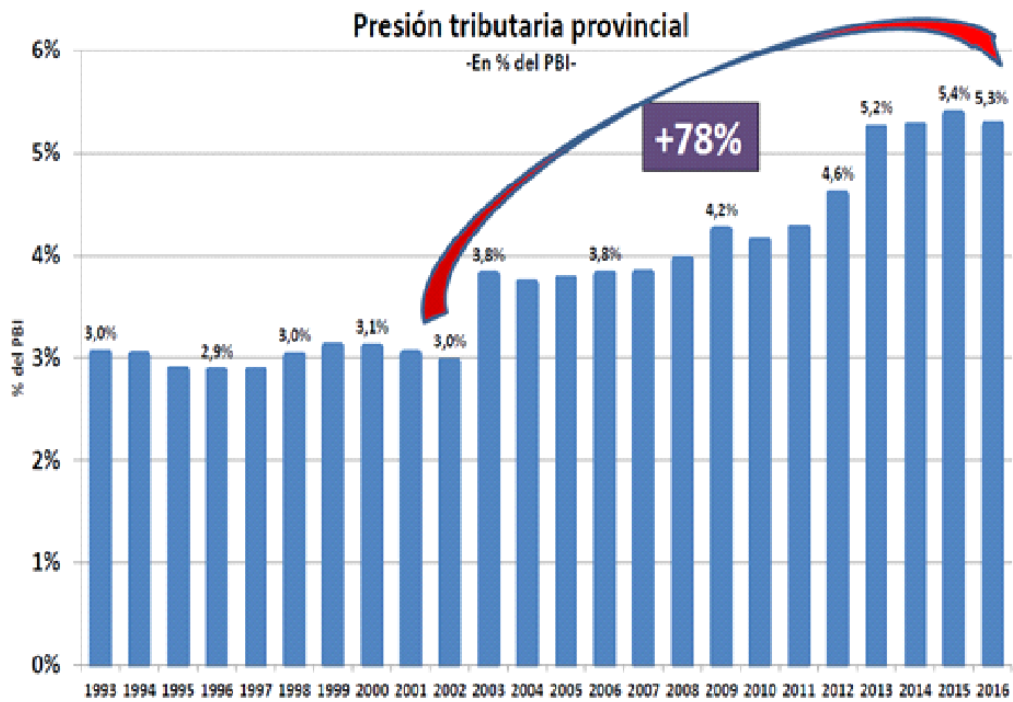
Presión tributaria por provincia

–Año 2016 - Recaudación/PBG–



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

78% aumentó la Presión Tributaria de origen provincial

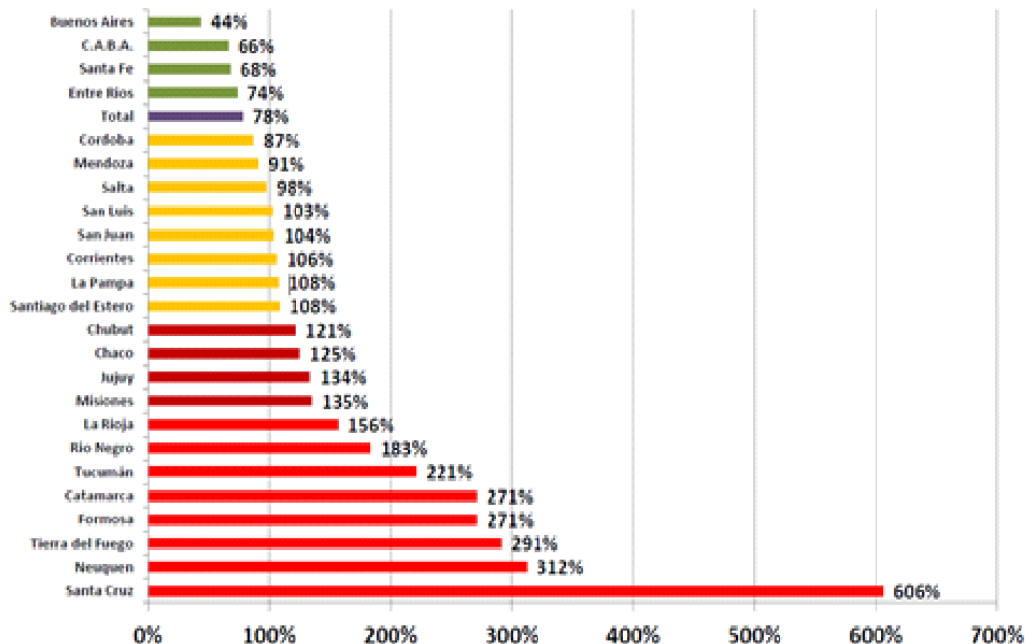


Fuente: IEEyNI en base a Mecon

Gráfico 6.3 [\(índice\)](#)

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

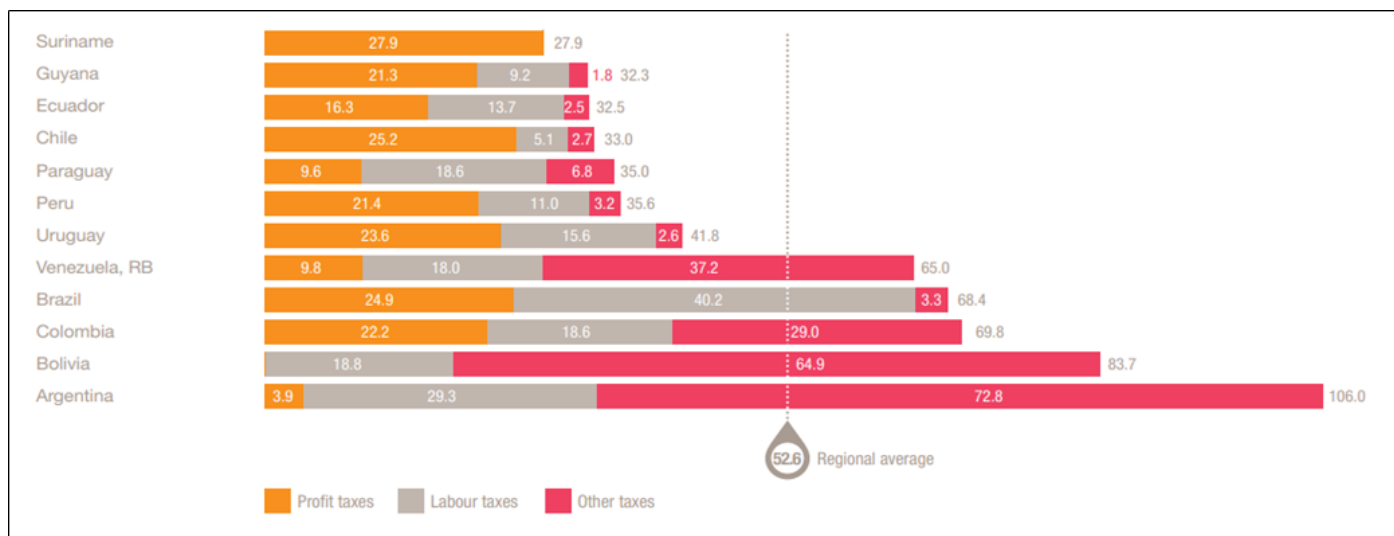
-2002 Vs. 2016 en % del PBG-



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

Gráfico 6.4 [\(índice\)](#)

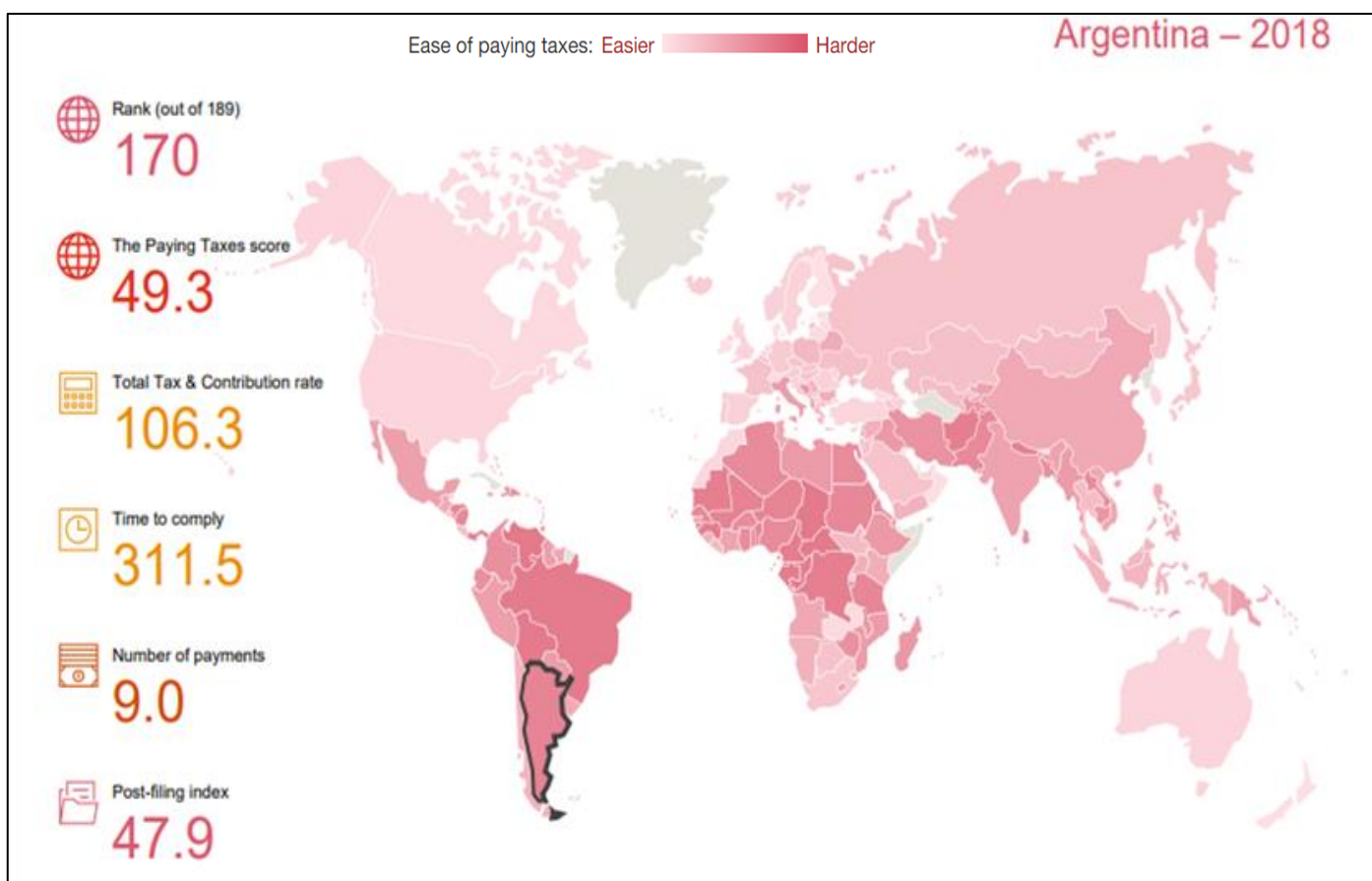
Tasa de Impuestos y Aportes a la Seguridad Social como porcentaje de las Utilidades de las Empresas. Información Comparada para Varios Países de Sudamérica en 2018.



Fuente: Banco Mundial

Gráfico 6.5 [\(índice\)](#)

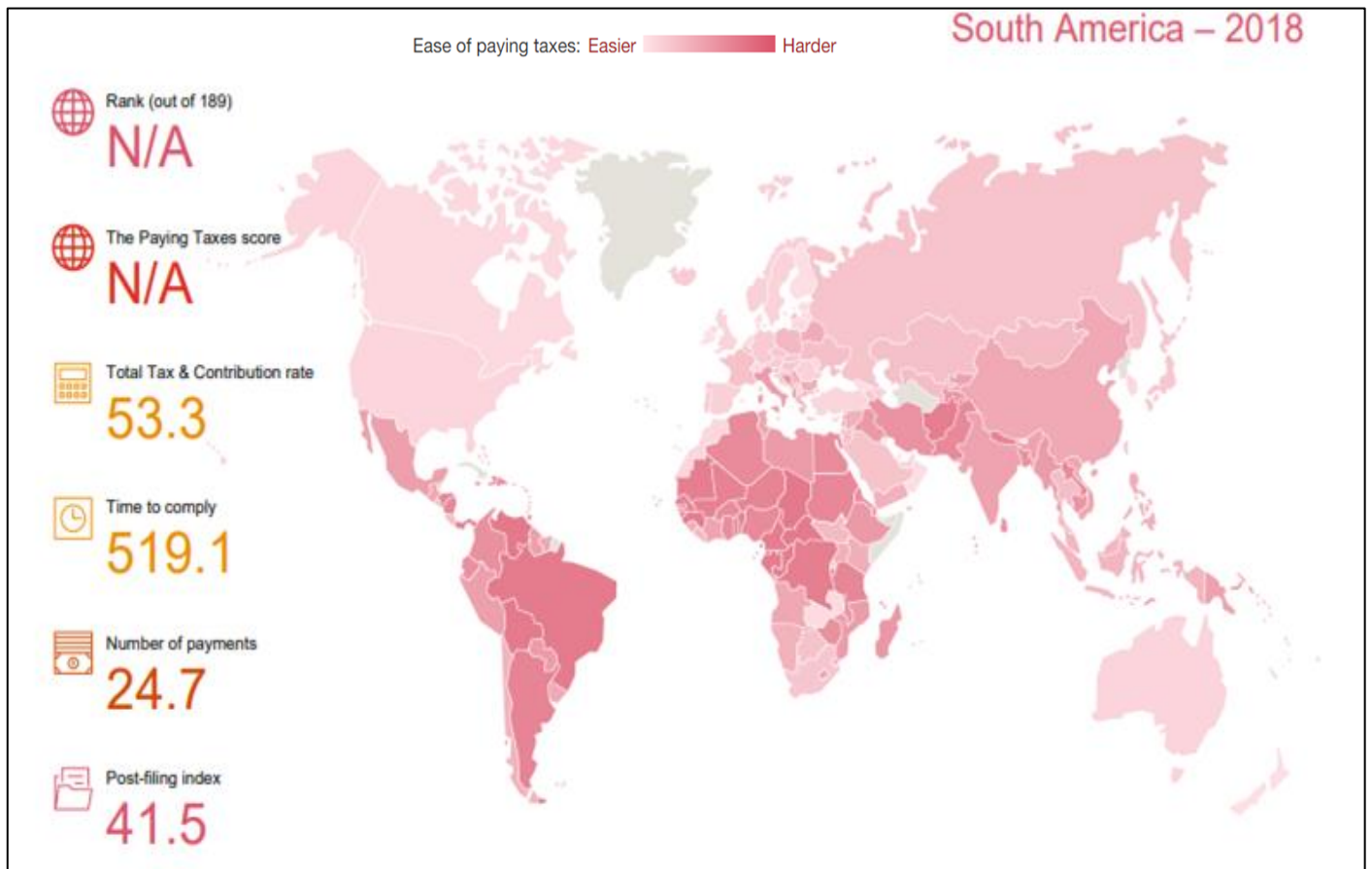
Indicadores de la Presión Impositiva en Argentina según la Publicación del Banco Mundial. Paying Taxes 2018.



Fuente: Banco Mundial

Gráfico 6.6 [\(índice\)](#)

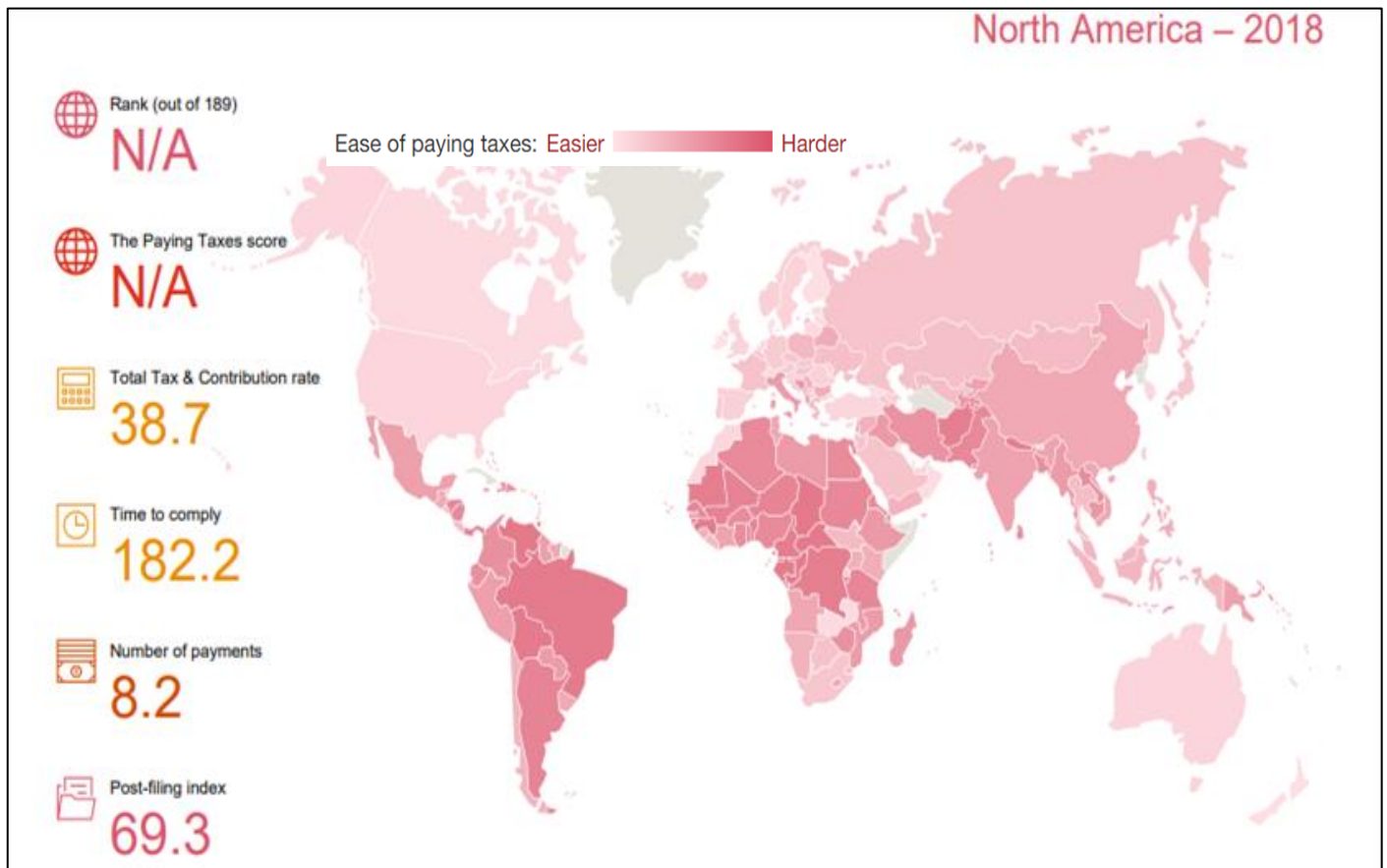
Indicadores de la Presión Impositiva en América del Sur según la Publicación del Banco Mundial. Paying Taxes 2018.



Fuente: Banco Mundial

Gráfico 6.7 [\(índice\)](#)

Indicadores de la Presión Impositiva en América del Norte según la publicación del Banco Mundial. Paying Taxes 2019.



Fuente: Banco Mundial

Gráfico 7.1 [\(índice\)](#)

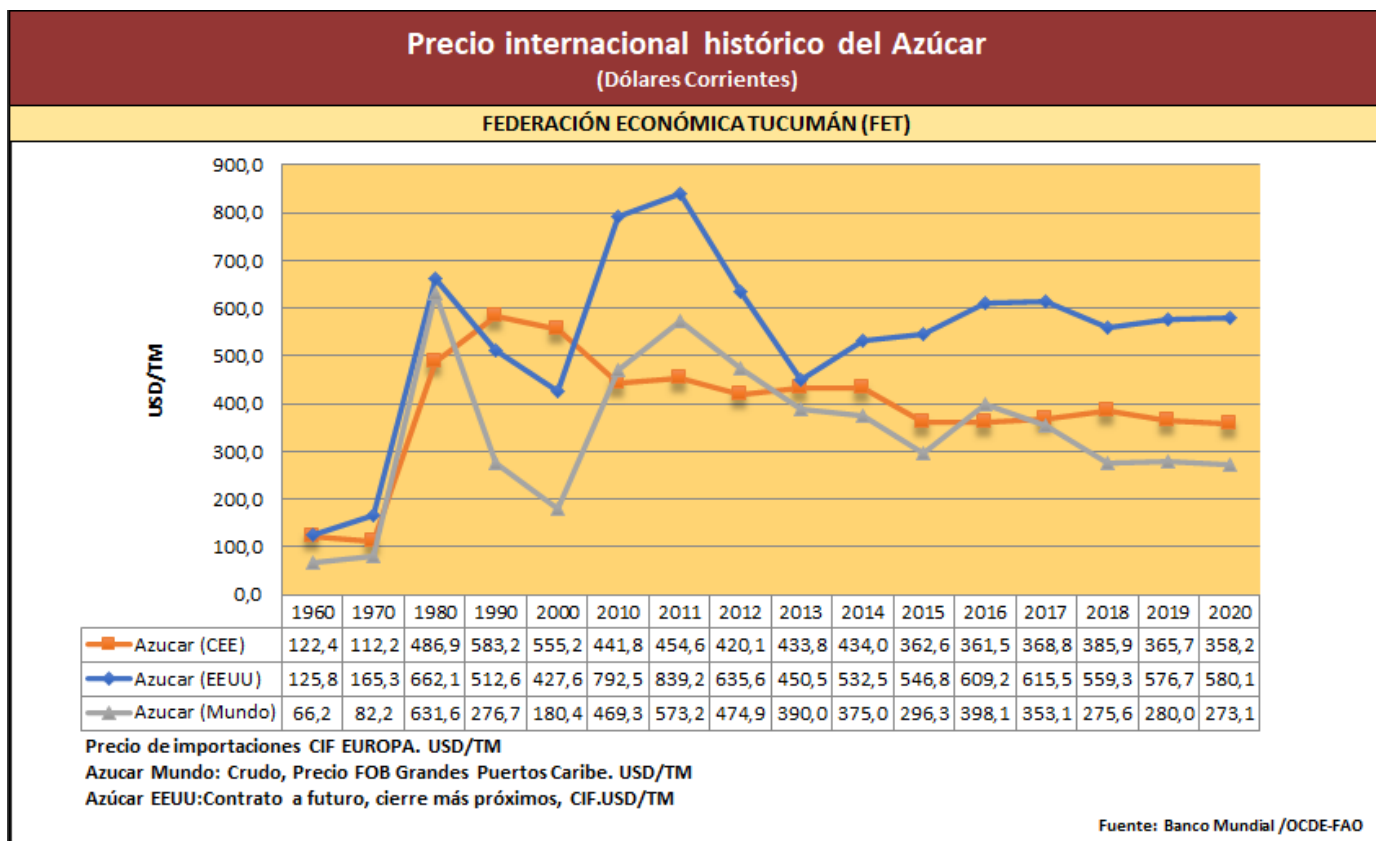


Gráfico 7.2 [\(índice\)](#)

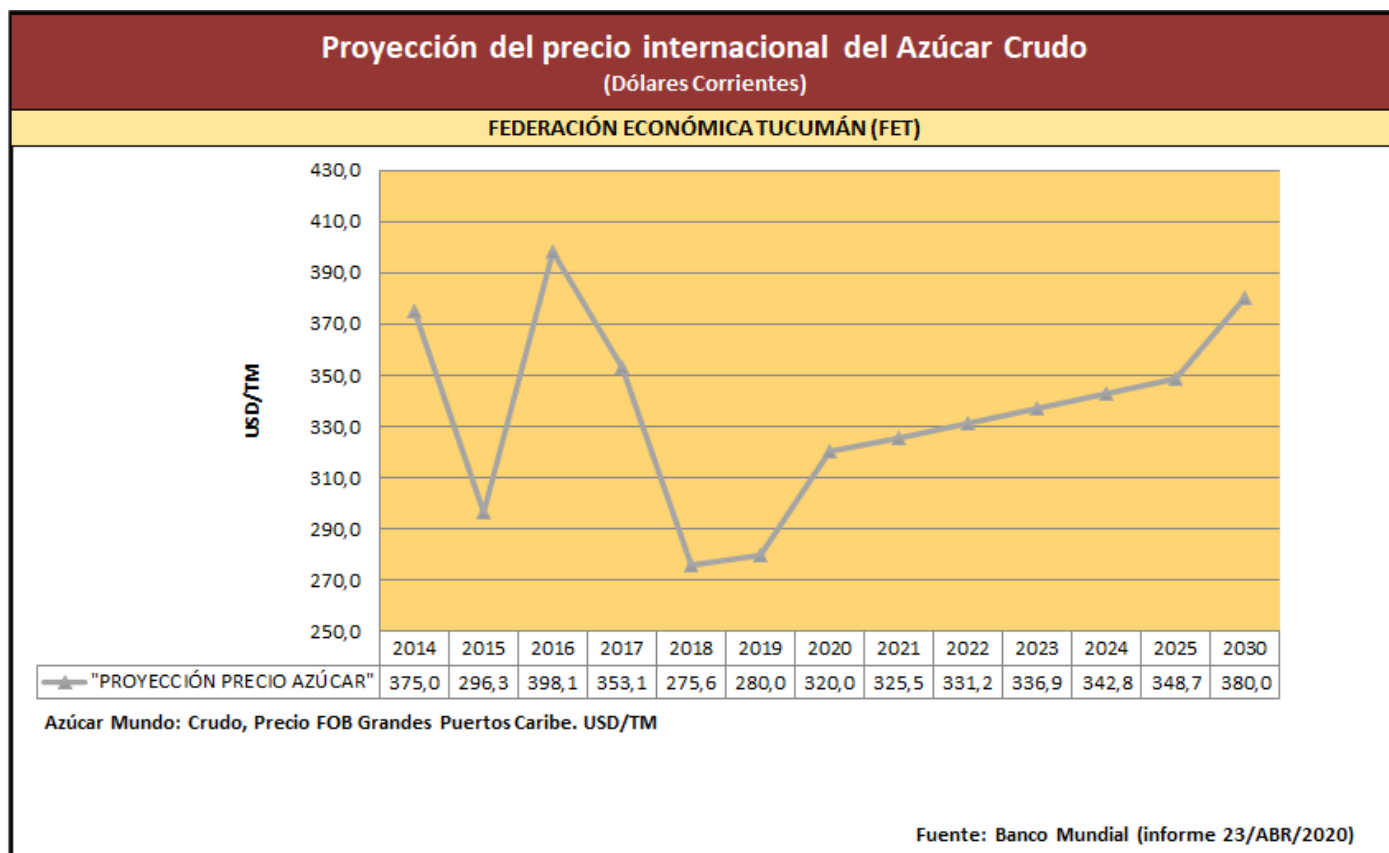


Gráfico 7.3 [\(índice\)](#)

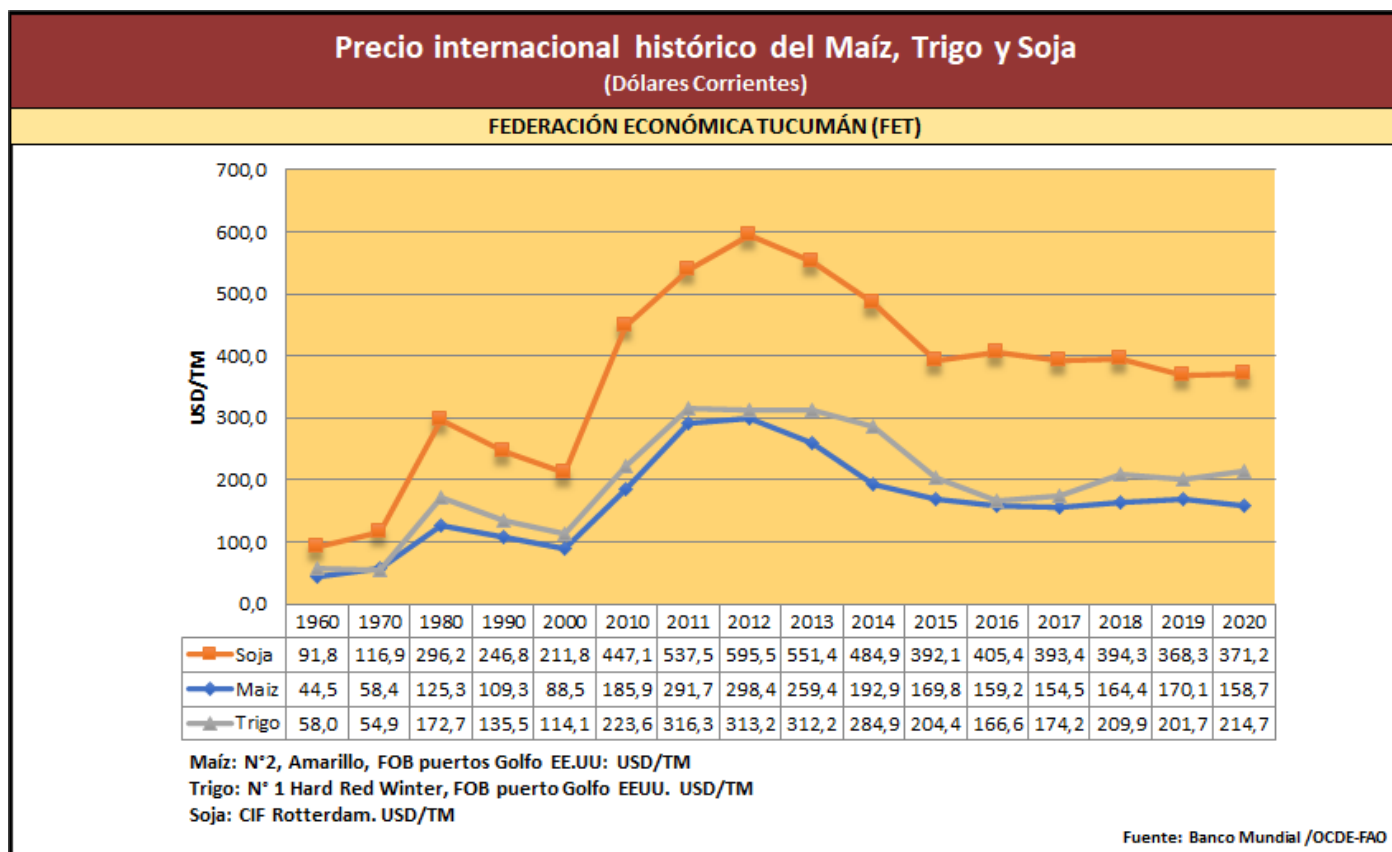


Gráfico 7.4 [\(índice\)](#)

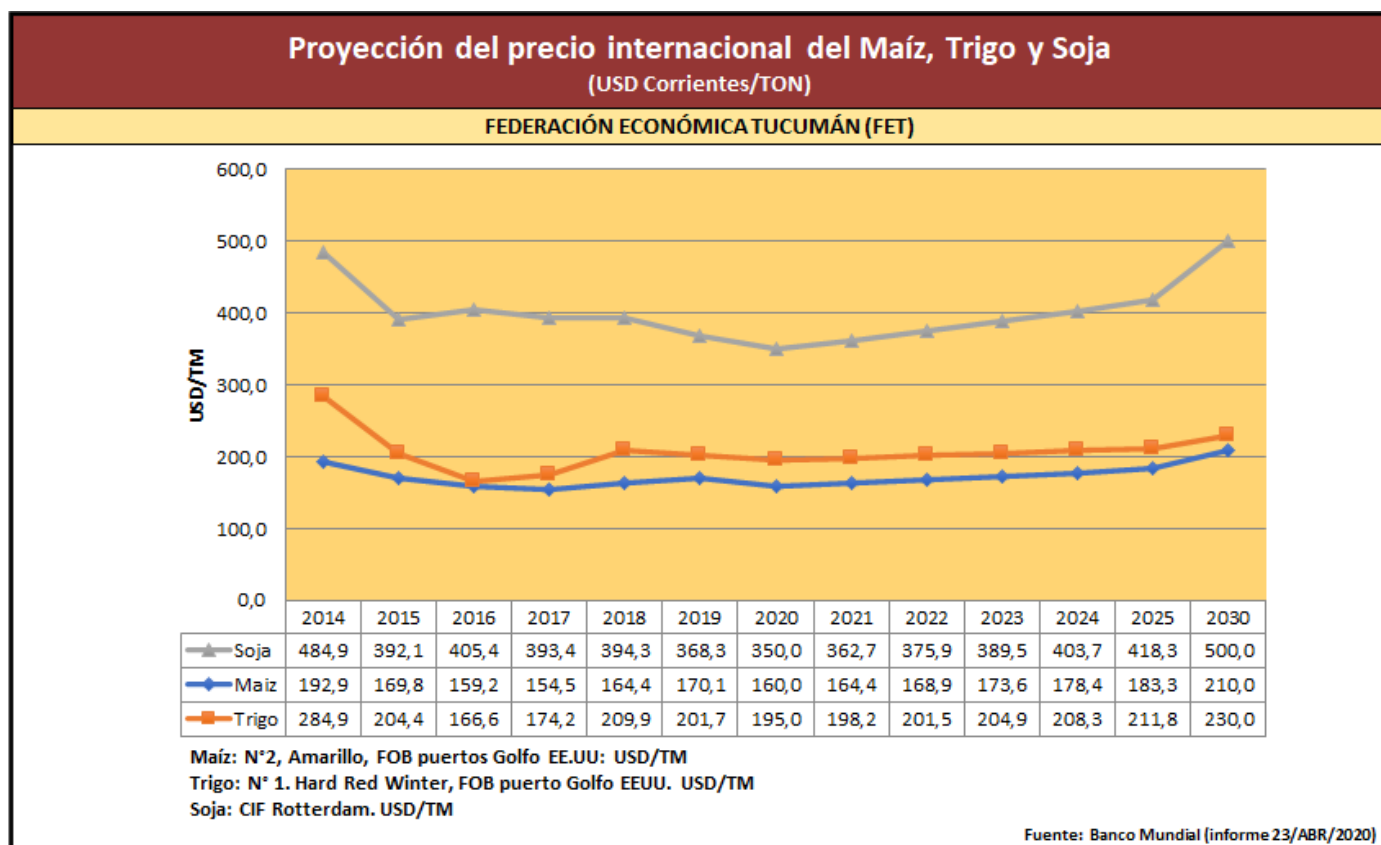


Gráfico 7.5 [\(índice\)](#)

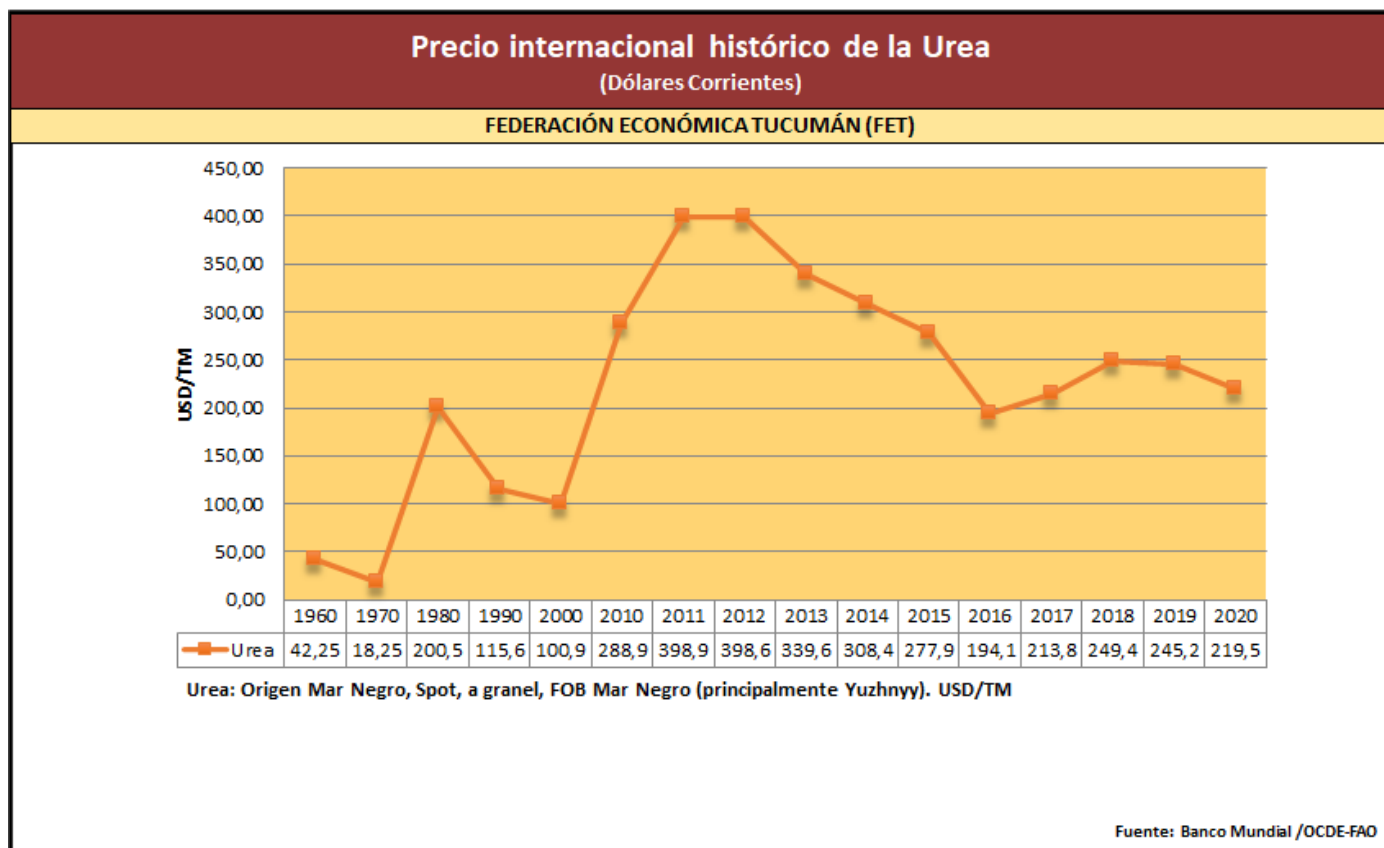


Gráfico 7.6 [\(índice\)](#)

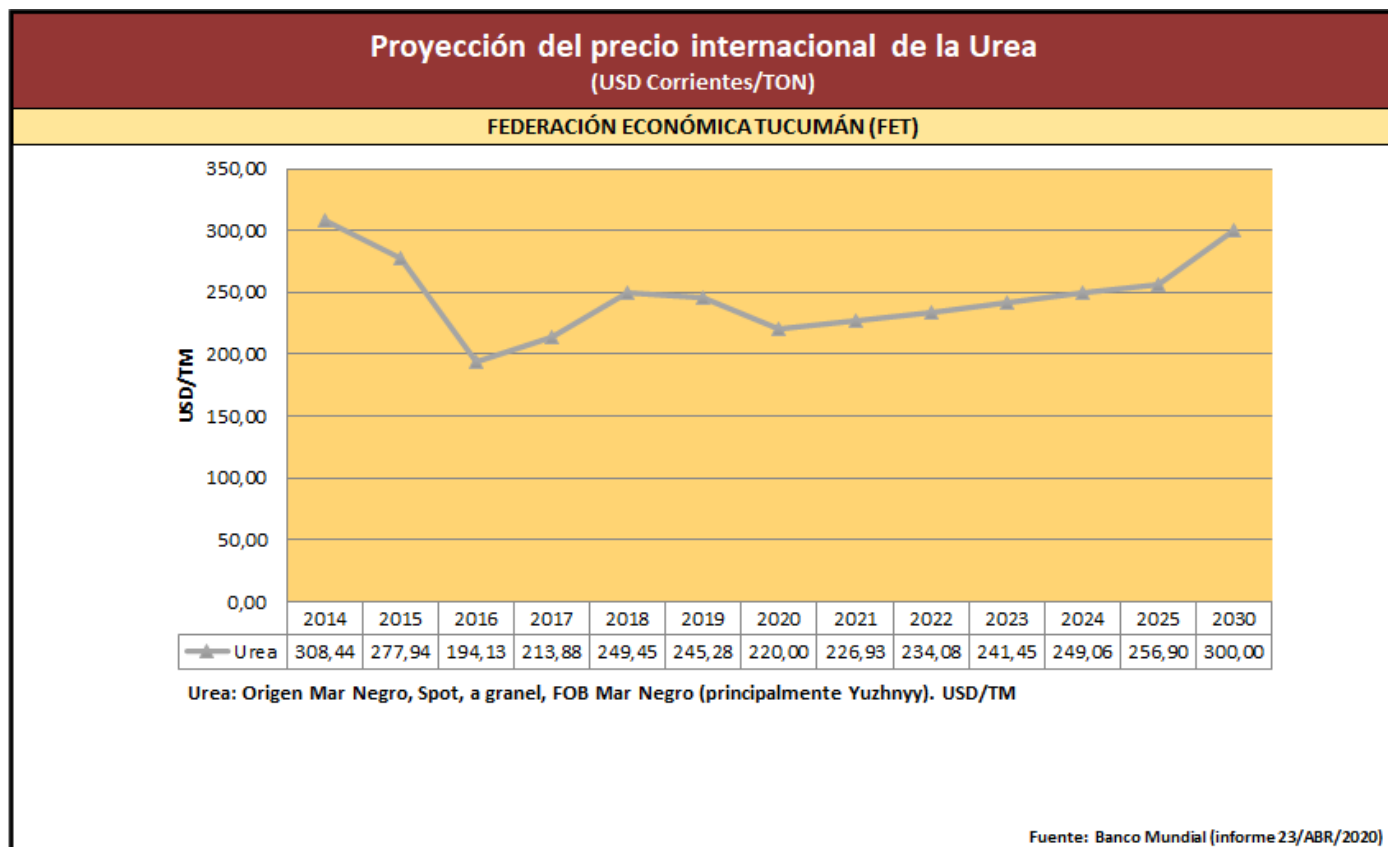


Gráfico 7.7 [\(índice\)](#)

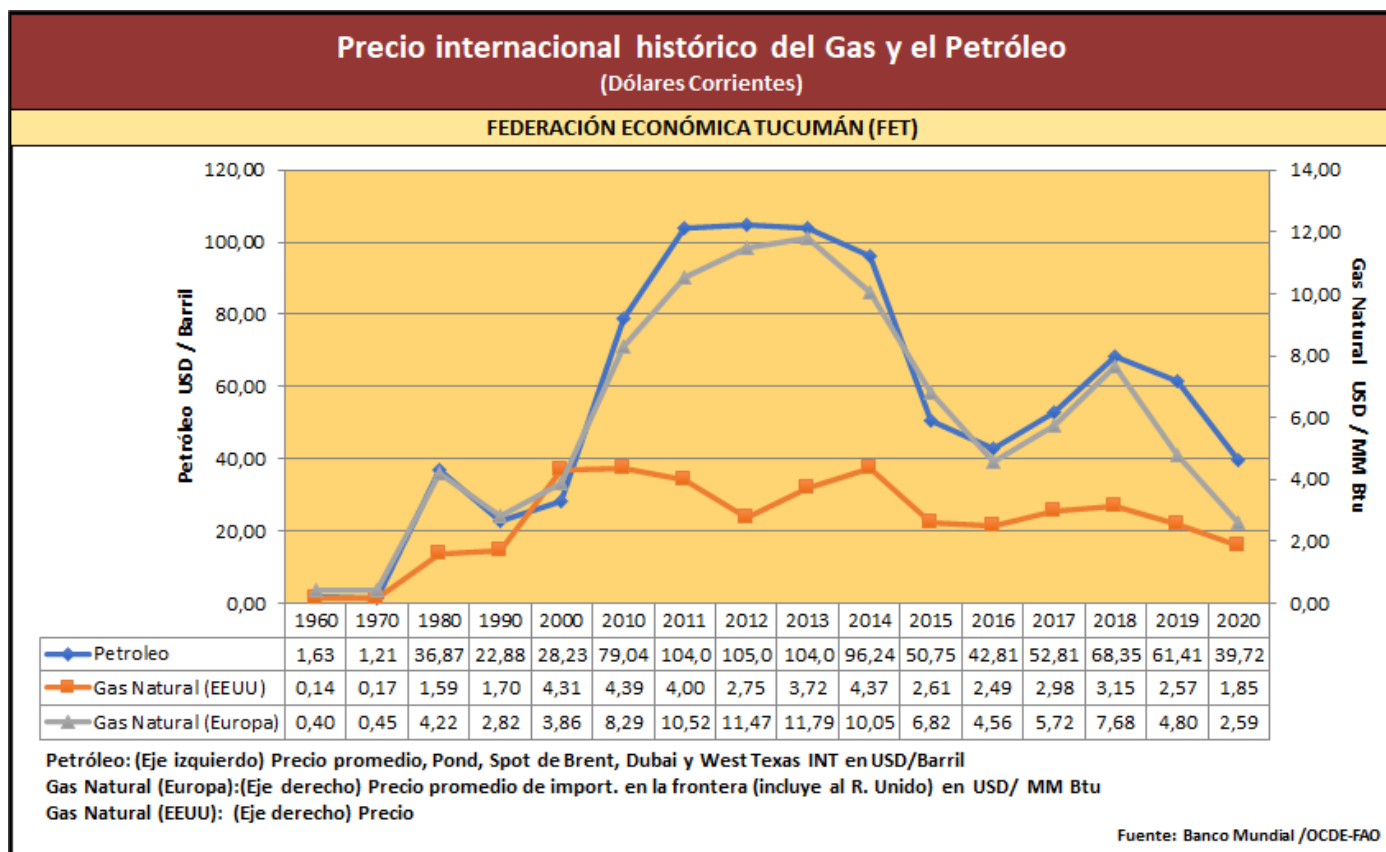


Gráfico 7.8 [\(índice\)](#)

