# Tucumán







# Introducción

Tucumán

Superficie

**22.524** km2

Habitantes

1.448.188

Densidad

**64,3** hab/km2

Capital

San Miguel de Tucumán

Tucumán se ha consolidado como una provincia con diversificación productiva como lo demuestran sus exportaciones de más de 160 productos a 150 países. Es la principal exportadora global de limón tanto en fruta fresca como en sus derivados industriales y también lidera la producción nacional de azúcar y de etanol.

Entre sus producciones agrícolas más importantes con diferentes niveles de industrialización se encuentran la frutilla, palta y tabaco, a las que se suman las producciones de arándanos, hortalizas y granos (soja, maíz, trigo, poroto, garbanzo). También se destaca la producción vitivinícola, que cuenta con su propia Ruta del Vino Tucumano, al oeste de la provincia y a lo largo de la mítica Ruta 40, con viñedos entre 1.700 y 3.000 metros sobre el nivel del mar.

En cuanto a la actividad manufacturera se destacan la textil, el calzado, la autopartista y la metalmecánica. Entre sus industrias, se destaca la tecnología aplicada a la producción agroindustrial, en especial la biotecnología y el software. En la provincia también existe un polo de generación térmica muy importante en la Central Térmica YPF-El Bracho. Durante 2019 entró en servicio una unidad generadora térmica a partir del uso de Biomasa, de 1,2 MW en el ingenio Leales.

El aeropuerto internacional, a 10 km de la capital, es el segundo aeropuerto de cargas del país con infraestructura adecuada para que aviones de categoría 4E puedan operar las 24 horas del día. La Terminal de Carga y Depósito Fiscal del aeropuerto, que cuenta con cámara de frío, y las instalaciones de la Terminal para Perecederos, permiten operaciones de exportación e importación de frutas y mercaderías, logrando minimizar el riesgo fitosanitario y reducir los costos logísticos. Allí también funcionan oficinas de la Aduana y del SENASA y dos depósitos fiscales.

**Principales** departamentos Capital

Cruz Alta

180.499

• Tafí Viejo

Chicligasta

Yerba Buena

548.866

121.638

80.735

75.076

**Principales** aeropuertos

Aeropuerto Teniente Benjamín Matienzo

# Perfil Productivo Tucumán

### Citrícola

- Tucumán no solo es la mayor provincia productora del país sino el primer productor, procesador y exportador mundial de derivados industriales del limón (jugo concentrado, aceite esencial y cáscara deshidratada) y el segundo exportador
- Cuenta con más de 43.800 hectáreas hectáreas sembradas (75% del total nacional) y una producción aproximada de 1,5 millones de toneladas (80% del total nacional), gracias a su elevada productividad.
- El complejo agroindustrial limonero se articula en torno a grandes empresas integradas verticalmente (producen, empacan, industrializan y exportan): 4 empresas aportan cuentan con más del 50% de la superficie plantada y son proveedoras de algunos insumos. En 10 plantas industriales se procesa más del 70% de la producción. Existen 36 plantas de empaques orientadas al mercado externo y 6 para el interno.
- Seis mercados se abrieron para el limón en los últimos dos años. El más reciente fue China, en diciembre 2019. En mayo de 2017, Argentina logró ingresar con sus limones a Estados Unidos. Ese mismo año, Brasil reabrió las importaciones y México también hizo sus primeras compras de la historia. En 2018, se sumó Colombia y se firmó el
- Las principales empresas argentinas, productoras y exportadoras de limón cuentan con un sello de calidad propio que avala la fruta que se exporta: "ALL LEMON Tested&Certified".

# Complejo Azucarero

- Tucumán es la principal provincia productora de azúcar de la Argentina, con una superficie sembrada de más de 270 mil hectáreas (67% del total del nacional), y la presencia de 15 de los 23 ingenios del país.
- Existen 5.300 productores registrados, en un 90% pequeños productores (50 hectáreas). que en su conjunto generan 20.000 puestos de trabajo de forma directa.
- La producción se ubica mayormente en el centro y centro sur del territorio provincial, donde también se localizan los ingenios, con el propósito de no perder sacarosa. Los ingenios además industrializan derivados como alcohol, bioetanol y papel a partir del bagazo y fibras largas, además de cogeneración eléctrica y otros subproductos.
- La incorporación de tecnologías en los estratos de productores medios y altos permitió un incremento de la productividad cañera. El proceso de expansión vertical se profundizó con la adquisición de ingenios azucareros por parte de firmas productoras de golosinas, alimentos y bebidas gaseosas.

# Perfil Productivo Tucumán

#### Derivados de la caña de azúcar

- Papel y cartón: en la provincia está radicada una importante empresa que produce pasta a partir de bagazo de caña. Realizó inversiones destinadas a la diversificación de tipos y calidades de papel, permitiendo a la empresa insertarse en el mercado interno con una mejor posición competitiva. Produce cartones corrugados, papel de diario y papel para impresión y escritura.
- Alcohol: algunos ingenios cuentan con destilerías que producen alcohol etílico sin desnaturalizar a partir de la melaza de caña cuyo principal destino actual es la exportación.

Bioetanol: el Gobierno provincial promovió la modificación introducida a la Ley Nacional 26.093 de biocombustibles, que habilita la mezcla de bioetanol con naftas. Con este estímulo, el sector azucarero inició un fuerte proceso de inversión para la adecuación y construcción de nuevas destilerías, deshidratadoras de alcohol, mezcladoras de combustibles y otras inversiones. En Tucumán se encuentra instalada la mayor capacidad de producción y deshidratado de bioetanol del país, con 11 destilerías de alcohol y 5 refinerías de bioetanol.

Cogeneración de energía: Tucumán fue la primera provincia argentina en cogenerar energía eléctrica a partir del bagazo de la caña de azúcar y producir biogás a través del aprovechamiento de efluentes de la industria azucarera. Los ingenios tucumanos producen 20 megavatios en la etapa primaria a partir de esta tecnología.

# Oleaginosas

- Tucumán cuenta con una superficie sembrada de soja cercana a las 200 mil hectáreas, que se ubican principalmente al este provincial.



La superficie de trigo es de aproximadamente 145 mil

- El desarrollo sojero se vincula principalmente a la producción primaria. También se registran 4 plantas aceiteras y 6 plantas balanceadoras, destinadas a la ganadería.



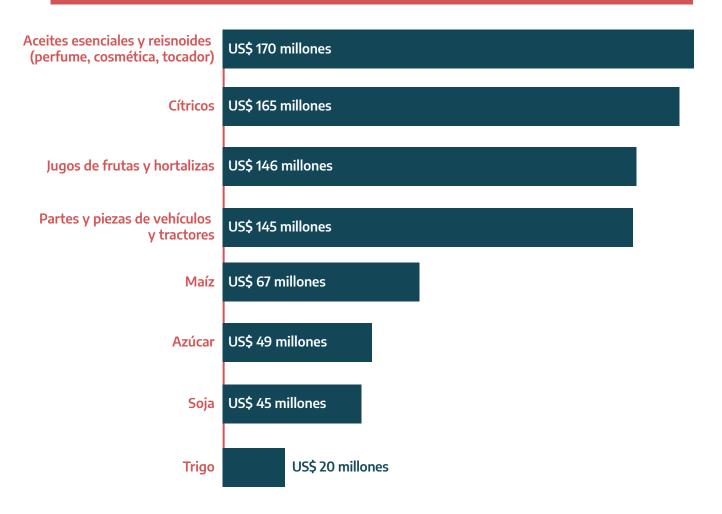
En la etapa industrial se registran 10 molinos, de los cuales 7 se especifican como harineros de trigo. Asimismo, se encuentra localizada en la provincia una fábrica de fideos y una de golosinas que absorben aproximadamente el 30% de la producción de granos de la provincia.

El desarrollo de la cadena cerealera en Tucumán se centra fundamentalmente en la producción primaria de trigo y maíz, que comparten junto con la soja la zona productiva del este de Tucumán, como consecuencia de la rotación de tierras.

Fuente: Informes Productivos Provinciales - Argentina.gob.ar

# ¿Qué le vende al mundo? Tucumán

# Exportaciones por rubro



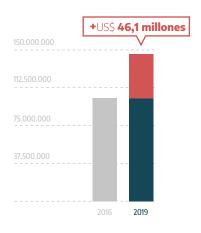
En 2019 Tucumán exportó bienes por

**US\$ 952 MILLONES** 

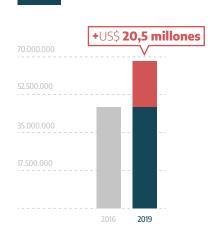
# Productos que más aumentaron sus exportaciones

Tucumán

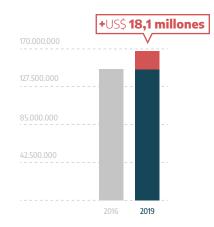
# Partes y piezas de vehículos y tractores



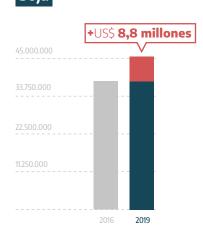
# Maíz



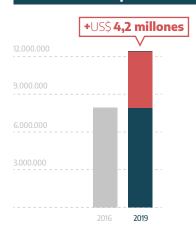
# Aceites esenciales y reisnoides (perfume, cosmética, tocador)



# Soja



# Frutas secas o procesadas



# **Destinos más relevantes** Tucumán

# Top 5



# Países que más aumentaron sus compras de productos tucumanos

Los montos corresponden a variaciones absolutas, en US\$ millones.

2019 - 2018





# Mayores importadores Tucumán

# Principales compradores de los productos exportados por Tucumán

Aceites esenciales y reisnoides (perfume, cosmética, tocador)

EE.UU. - Irlanda - Países Bajos - Francia - Uruguay

Cítricos

Rusia - España - Italia - EE.UU. - Países Bajos

Jugos de frutas y hortalizas

EE.UU. - Países Bajos - Alemania - Japón - Irlanda

Partes y piezas de vehículos y tractores

Brasil - Suecia - Países Bajos - EE.UU. - Alemania

Maíz

Vietnam - Argelia - República de Corea - Perú - Egipto

# Mercados atractivos | Tucumán

Los productos ofertados por Tucumán pueden encontrar diversos mercados que representen oportunidades. Con el objetivo de identificarlos, se evaluó la tasa de crecimiento anual de las importaciones generales para cada producto y la participación promedio estandarizada de cada destino, en los últimos cinco años. A partir de esas variables se clasificaron distintos países en dos categorías: **ESTRELLA** y PROMETEDORES.

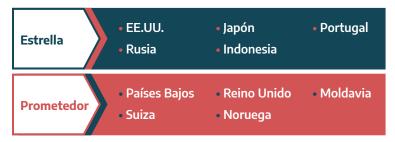
#### **MERCADO ESTRELLA**

tiene una tasa de crecimiento anual positiva y una participación en las importaciones totales superior al promedio de los últimos años. En otras palabras, no solo crece la demanda del país por este producto sino que, además, crece la importancia relativa de ese destino frente a otros países.

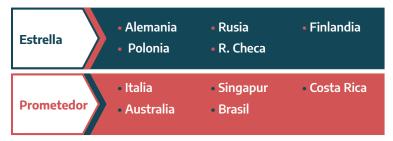
#### **MERCADO PROMETEDOR**

por su parte, no registra un incremento en su importancia relativa frente a otros países, pero sí aumenta la demanda de dicho bien en el mercado analizado.

#### **LIMONES | PA** 0805.50



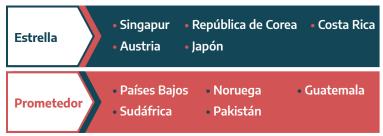
#### ► **ARANDANOS** | **PA** 0810.40



#### **SOJA | PA** 1201.90

Estrella	• Tailandia • Egipto	• Turquía • Italia	• Canadá
Prometedor	• China • Irán	• Cuba • Polonia	• Panamá

# ► ACEITES ESENCIALES DE LIMÓN | PA 3301.13



Aclaración: el resultado del estudio es estrictamente estadístico, por lo que puede requerir un posterior análisis para evaluar la aptitud de exportación a ese mercado.

Mercadosatractivos

# Acceso a los principales mercados de exportación extra zona

Tucumán

# **Aranceles**

Sector	PA	Arancel promedio
Aceites esenciales	3301.12	2,7%
	3301.13	3,8%*
Citrícos	0805.10	1,69%
	0805.50	1,44%*
Partes y piezas de vehículos	0805.50	1,07%*
	0805.50	1,5%*
Cereales y oleginosas	1201.90	0%
	1005.90	0,25%*
	1001.99	0,44%

## Rusia

Sector	PA	Arancel promedio
Aceites esenciales	3301.12	3,75%**
	3301.13	3,75%**
Citrícos	0805.10	3,75%**
	0805.50	3,75%**
Partes y piezas de vehículos	0805.50	5%
	0805.50	5%
Cereales y oleginosas	1201.90	0%
	1005.90	0%
	1001.99	5%

# Países Bajos

Sector	PA	Arancel promedio
Aceites esenciales	3301.12	5,7%
	3301.13	5,7%
Citrícos	0805.10	22,14%
	0805.50	11,55%
Partes y piezas de vehículos	0805.50	3,73%
	0805.50	3,73%
Cereales y oleginosas	1201.90	0%
	1005.90	0%
	1001.99	28,16

## China

Sector	PA	Arancel promedio
Aceites esenciales	3301.12	20%
	3301.13	20%
Citrícos	0805.10	11%
	0805.50	11%
Partes y piezas de vehículos	0805.50	6%
	0805.50	6%
Cereales y oleginosas	1201.90	3%
	1005.90	1%***
	1001.99	1%***

Fuente: Market Access Map (ITC)



<sup>\*</sup> ciertas subpartidas aplican al 0% por SGP

<sup>\*\*</sup> tarifa con SGP

<sup>\*</sup> derecho aplicable fuera del contingente arancelario: 65%