



**INFORMACIÓN CONTEXTUAL DE TUCUMÁN CON  
RESPECTO AL COMERCIO EXTERIOR**

**Cuadro 1**

**Participación porcentual de Tucumán en las Exportaciones argentinas, en millones de FOB dólar. Primer semestre.**

	<b>Tucumán</b>	<b>Argentina</b>	<b>Participación porcentual</b>
<b>Primer semestre 2017</b>	435	28.046	1,55%
<b>Primer semestre 2018</b>	427	29.820	1,43%
<b>Primer semestre 2019</b>	372	30.752	1,21%
<b>Primer semestre 2020</b>	374	27.336	1,37%

Fuente: Elaboración propia en base a INDEC.

En el cuadro 1, se puede observar que las exportaciones de la provincia de Tucumán en los primeros seis meses de los años 2017, 2018, 2019 y 2020 representan aproximadamente el 1,5% del total exportado por Argentina.

Siendo el semestre 2019, el periodo en el que menos se exportó (372 millones de dólares FOB). Y, el semestre 2017, en el cual se exportó la mayor cantidad de bienes y servicios (435 millones de dólares FOB).





- ◆ **Proporción de los productos en las exportaciones totales:** es la proporción de cada producto de exportación (a un nivel seleccionado de agregación) en las exportaciones totales de país.

## Cuadro 2

**Proporción de los productos en las exportaciones totales de Tucumán, en millones de dólares FOB. Primer semestre 2019.**

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS	Millones de FOB Dólar	Participación en el total de expo
Limones	104,37	28%
Jugos de agrios(citrus)s/fermentar y s/adición de alcohol, excluidos naranjas ,pomelos o toronja	51,77	14%
Cajas de cambio p/vehículos	44,46	12%
Maíz en grano	32,22	9%
Partes de ejes ncop. p/vehículos	25,26	7%
Aceites esenciales de limón	19,89	5%
Materias y desperdicios vegetales ncop., utilizados p/alimentación de animales	15,02	4%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y p/siembra	12,77	3%
Porotos de soja excluidos p/ siembra	12,26	3%
Azúcares de caña ncop., en bruto, s/aromatizar ni colorear	10,66	3%
<b>Total</b>	<b>328,70</b>	<b>88%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a DGE

Los diez principales productos exportados representaron el 88% del total de exportaciones de Tucumán en el periodo bajo estudio. Cabe destacar, que, el producto exportado por excelencia es el limón que representa el 28% del total exportado.

## Cuadro 3

**Proporción de los productos en las exportaciones totales de Tucumán, en millones de dólares FOB. Primer semestre 2020**





PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS	Millones de FOB Dólar	Participación en el total de expo
Limones	139,44	37%
Jugos de agrios(citrus)s/fermentar y s/adición de alcohol, excluidos naranjas, pomelos o toronja	53,39	14%
Maíz en grano	36,90	10%
Cajas de cambio p/vehículos	22,91	6%
Aceites esenciales de limón	19,86	5%
Porotos de soja excluidos p/siembra	19,38	5%
Partes de ejes ncop. p/vehículos	16,67	4%
Materias y desperdicios vegetales ncop., utilizados p/alimentación de animales	16,03	4%
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y p/siembra	13,41	4%
Azúcar de caña o remolacha y sacarosa químicamente pura ncop.	5,18	1%
<b>Total</b>	<b>343,18</b>	<b>92%</b>

Fuente: Elaboración propia en base a DGE

Los diez primeros productos exportados representaron el 92% del total de exportaciones de la provincia en el periodo bajo estudio.

Al igual que en el año anterior, el limón sigue siendo el principal producto exportado. El mismo representa el 37% del total exportado.

- ◆ **Proporción del mercado en las exportaciones totales: Es la proporción de las exportaciones vendidas en cada país extranjero en las exportaciones totales del país de origen.**

#### Cuadro 4

**Proporción del mercado en las exportaciones totales de Tucumán, en millones de dólares FOB. Primer semestre 2019.**





PAÍS	Millones de FOB Dólar	Participación en las expo totales
BRASIL	79,75	21,39%
ESTADOS UNIDOS	54,90	14,72%
RUSIA	23,56	6,32%
PAÍSES BAJOS	20,56	5,51%
ALEMANIA	13,64	3,66%
CHINA	11,87	3,18%
ITALIA	11,62	3,12%
SUECIA	10,03	2,69%
CHILE	9,18	2,46%
FRANCIA	8,85	2,37%

Fuente: Elaboración propia en base a DGE

En el cuadro siguiente se indican los diez principales destinos de exportación a los que, en conjunto, se dirige el 65,43% de las exportaciones de la provincia en los primeros seis meses del año 2019.

#### Cuadro 5

**Proporción del mercado en las exportaciones totales de Tucumán, en millones de dólares FOB. Primer semestre 2020.**

PAÍS	Millones de FOB Dólar	Participación en las expo totales
BRASIL	52,03	13,90%
ESTADOS UNIDOS	46,45	12,41%
PAÍSES BAJOS	28,47	7,61%
ESPAÑA	27,42	7,33%
RUSIA	26,71	7,13%
CHINA	18,69	4,99%
ITALIA	16,02	4,28%
ALEMANIA	13,49	3,60%
IRLANDA	9,14	2,44%
CHILE	8,81	2,35%

Fuente: Elaboración propia en base a DGE





En el cuadro anterior se indican los diez principales destinos de exportación a los que, en conjunto, se dirige el 66,04 % de las exportaciones de la provincia en los primeros seis meses del año 2020.

Si se compara los dos semestres, en los cuadros 4 y 5, cambian dos mercados a los cuales se exporta en mayor cuantía; Suecia y Francia en 2019 y España e Irlanda en 2020.

- ◆ **Índice de Herfindahl e Hirschman:** Es la suma de proporciones al cuadrado de cada producto en las exportaciones totales. Un país con una cartera de exportaciones perfectamente diversificada tendrá un índice cercano a 0 (cero), mientras que un país con una sola exportación, tendrá un valor de 1 (uno). Es decir, un valor del índice igual indica que la provincia se encuentra completamente especializada en único sector; mientras que si toma valor igual a 0 implica que las exportaciones se encuentran perfectamente diversificadas entre los distintos sectores.

Para calcular el mismo se utilizó como base a los diez productos más significativos en las exportaciones totales de la provincia de Tucumán según su valor FOB dólar.

$$\sum_{i=1}^n S_i^2$$

## Cuadro 6

### Índice de Herfindahl e Hirschman. Primer semestre 2019 y 2020.

Primer Semestre	IHH
2019	0,13
2020	0,14

Fuente: Elaboración propia en base a DGE

Los resultados, tanto para el primer semestre de 2019 como para el 2020, son bastante cercanos a cero, es decir, evidencia un mercado diversificado. Lo cual significa que la provincia de Tucumán posee una cartera exportable bastante dinámica en su economía ya que los sectores exportadores se encuentran bastante diversificados.

- ◆ **Top 10 productos exportados**

## Cuadro 7

### Principales productos exportados, en millones de FOB dólar. Primer semestre 2019.





PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS	Millones de FOB Dólar	Toneladas
Limonos	104,37	131.241,19
Jugos de agrios(citrus)s/fermentar y s/adición de alcohol, excluidos naranjas, pomelos o toronja	51,77	16.946,06
Cajas de cambio p/vehículos	44,46	1.507,35
Maíz en grano	32,22	193.240,46
Partes de ejes ncop. p/vehículos	25,26	1.905,87
Aceites esenciales de limón	19,89	677,95
Materias y desperdicios vegetales ncop., utilizados p/alimentación de animales	15,02	18.493,33
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y p/siembra	12,77	57.269,49
Porotos de soja excluidos p/ siembra	12,26	37.796,24
Azúcares de caña ncop., en bruto, s/aromatizar ni colorear	10,66	26164,56
<b>Total</b>	<b>328,70</b>	<b>485.242,49</b>

Fuente: Elaboración propia en base a DGE

En cuadro 7, se visualiza que los diez principales productos de exportaciones, totalizan 328,70 millones de dólares y 485.242,49 toneladas.

## Cuadro 8

### Principales productos exportados, en millones de FOB dólar. Primer semestre 2020.

PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS	Millones de FOB Dólar	Toneladas
Limonos	139,44	189.574,16
Jugos de agrios(citrus)s/fermentar y s/adición de alcohol, excluidos naranjas, pomelos o toronja	53,39	23.473,01
Maíz en grano	36,90	226.346,23
Cajas de cambio p/vehículos	22,91	744,70
Aceites esenciales de limón	19,86	1.119,40
Porotos de soja excluidos p/siembra	19,38	56.998,97
Partes de ejes ncop. p/vehículos	16,67	1.312,94
Materias y desperdicios vegetales ncop., utilizados p/alimentación de animales	16,03	20.758,78
Trigo y morcajo, excluidos trigo duro y p/siembra	13,41	68.660,64
Azúcar de caña o remolacha y sacarosa químicamente pura ncop.	5,18	13686,877
<b>Total</b>	<b>343,18</b>	<b>602.675,71</b>

Fuente: Elaboración propia en base a DGE



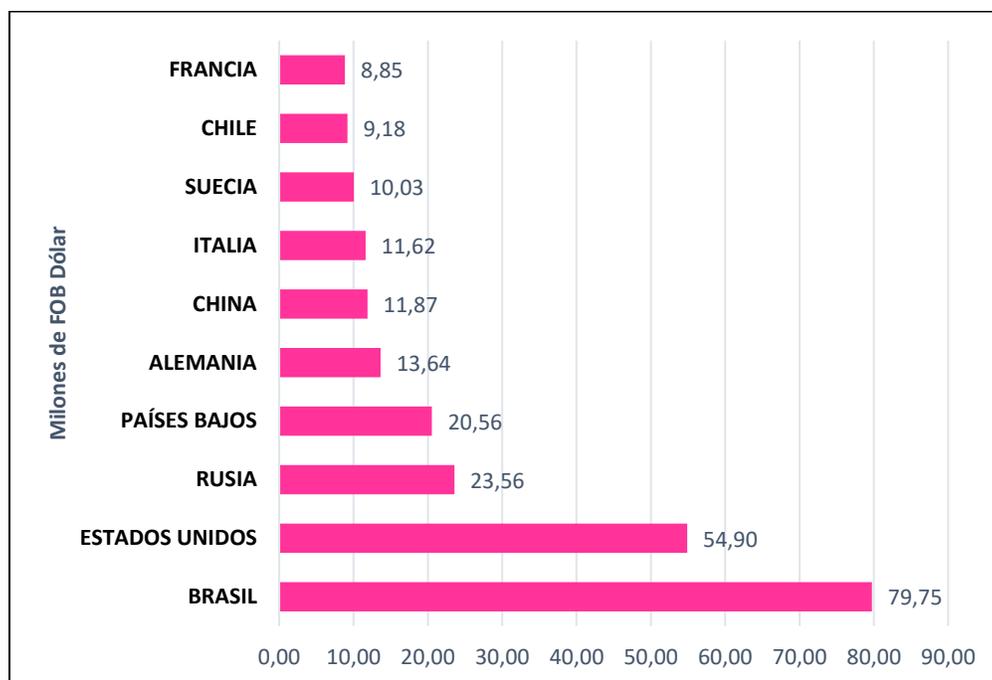


En cuadro 8, se visualiza que los diez principales productos de exportaciones totalizan 343,18 millones de dólares y 602.675,71 toneladas.

◆ **Top 10 países de destino**

**Gráfico 1**

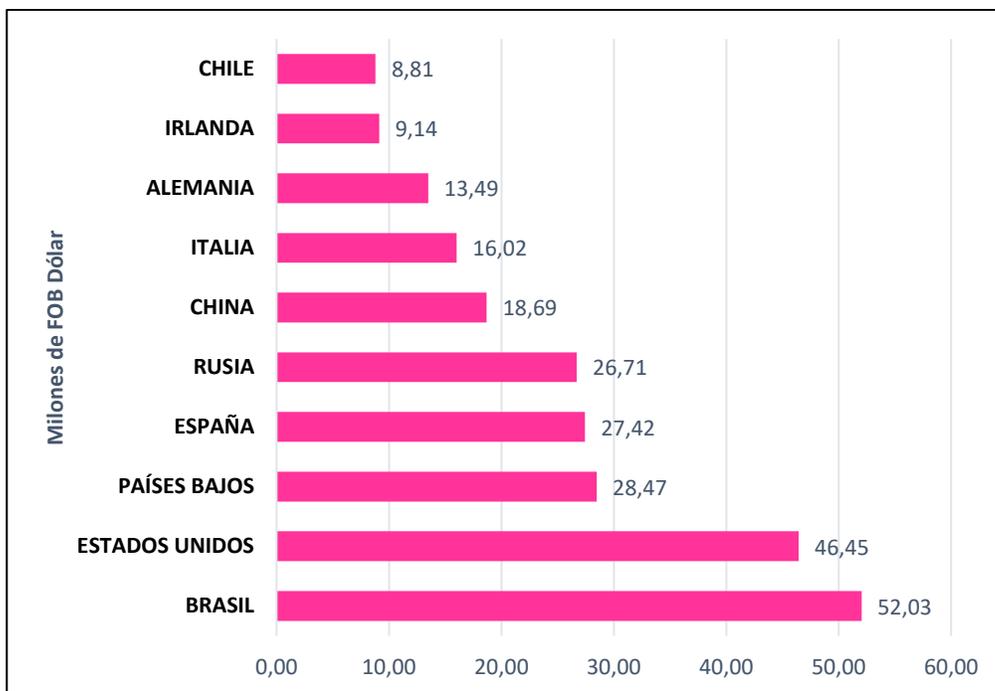
**Principales destinos de las exportaciones totales de Tucumán, en millones de dólares FOB. Primer semestre 2019.**



**Gráfico 2**

**Principales destinos de las exportaciones totales de Tucumán, en millones de dólares FOB. Primer semestre 2020.**





Colaboradores

