



345

JUN 2025

Reporte agroindustrial

ESTADÍSTICAS Y MÁRGENES DE CULTIVOS TUCUMANOS

› ISSN 2346-9102
Sección Economía
y Estadísticas

Dinámica comercial de la producción de limón tucumano durante el año 2024

Pensando
hacia **ADELANTE**



ESTACIÓN EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES

Tucumán | Argentina

Indice

3

Resumen

3

Exportación tucumana
de fruta fresca y
subproductos

3

Volumen exportado

4

Precio FOB

5

Valor FOB

6

Destino de la
exportación

7

Mercado interno
del limón

9

Consideraciones
finales

Editor responsable

Dr. Hernán Salas López

Comisión de publicaciones y
difusión Comisión página web

Autores

Graciela Rodríguez, Virginia
Paredes, Daniela Pérez y Dardo
Figuroa

Secciones

Economía y Estadísticas
Fruticultura

Contacto

economia@eeaoc.org.ar

Corrección

Lic. Javier Carreras Baldrés

EAAOC

William Cross 3150
(T4101XAC)
Las Talitas | Tucumán | Argentina
Tel.: (54-381) 4521018
4521018 - int 261

www.eeaoc.gob.ar



Pensando
hacia **ADELANTE**

Dinámica comercial de la producción de limón tucumano durante el año 2024

› Graciela Rodríguez*, Virginia Paredes*, Daniela Pérez* y Dardo Figueroa**

Resumen

En el presente reporte se analizan la exportación de fruta fresca y derivados industriales del limón de Tucumán, de acuerdo a partir de los datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC), y también la comercialización de fruta, en el mercado interno, en base a los datos del Mercado Central de Buenos Aires (MCBA) y del Mercado de Concentración Frutihortícola de Tucumán (MERCOFRUT), en 2024.

El volumen exportado de fruta fresca desde Tucumán representó el 88% de la exportación argentina de limón, y fue de 151.750 t. Entre los subproductos, se observó una variación positiva de las toneladas exportadas de jugo concentrado, de aceite esencial y de cáscara deshidratada, con respecto a 2023. Mientras que el valor FOB de la exportación de fruta fresca tuvo una tasa decreciente, y el de los subproductos (jugo concentrado, aceite esencial y cáscara) fue creciente.

En el MCBA se comercializaron 39.243 t las cuales el 56% correspondió a los ingresos desde Tucumán. El precio promedio mensual del limón tucumano en este mercado fue ascendente en el último trimestre del año. En el MERCOFRUT los precios fluctuaron con una tendencia similar aunque con valores inferiores.

Exportación tucumana de fruta fresca y subproductos

Volumen exportado

Durante el año 2024 la exportación tucumana de fruta fresca representó el 88% del volumen exportado por el país. En el caso del jugo concentrado, el aceite esencial y la cáscara deshidratada, los valores fueron del 84%, 86% y 76%, respectivamente.

En la Figura 1 se observa la variación interanual negativa (23%) del volumen de fruta fresca exportada y positiva en los subproductos (11% en el jugo, 21% en el aceite y 21% en la cáscara).

*Sección Economía y Estadísticas, **Sección Fruticultura, EEAOC.

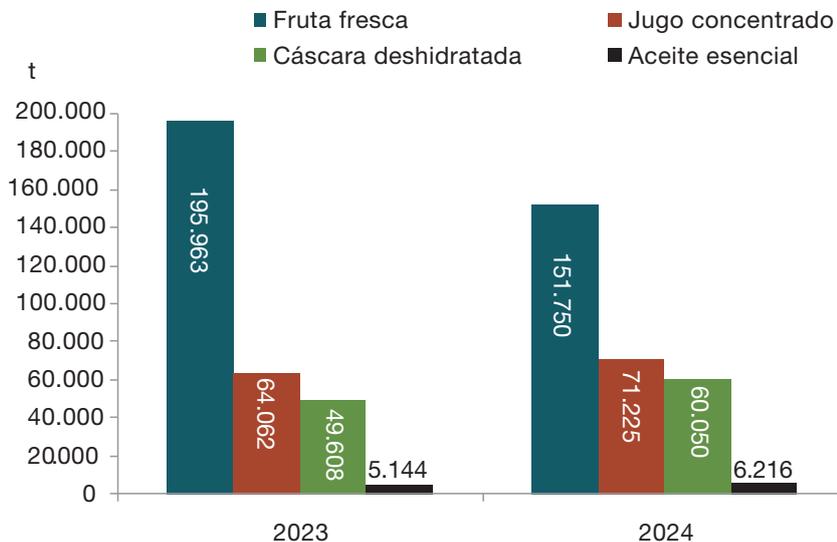


Figura 1. Evolución del volumen (toneladas) de fruta fresca, jugo concentrado, cáscara deshidratada y aceite esencial de limón exportado por Tucumán. Años 2023 y 2024. Fuente: Sección Economía y Estadísticas-EAAOC, con datos del INDEC.

Comparando el volumen exportado de fruta fresca en el año 2024 con el volumen promedio de 5 años (período 2019 a 2023) se observó una disminución del 31%, mientras que el de cáscara aumentó un 10%, el de aceite un 17% y el de jugo concentrado un 24% (Tabla 1). El descenso en la fruta fresca se debió a la sobreoferta y competencia con otros países exportadores.

Tabla 1. Volumen exportado de fruta fresca y subproductos de limón. Tucumán 2024 y promedio del período 2019-2023.

Volumen (t)	2024	promedio 2019 - 2023
Fruta fresca	151.750	2019-2023
Jugo concentrado	71.225	57.435
Aceite esencial	6.216	5.326
Cáscara deshidratada	60.050	54.704

Fuente: Sección Economía y Estadísticas-EAAOC, con datos del INDEC.

Precio FOB

Entre 2023-2024, el valor FOB por tonelada de la fruta fresca y del jugo aumentó un 3% en cada caso, y el del aceite un 5%. Mientras que el precio FOB de la cáscara tuvo una disminución del 5% (Figura 2).

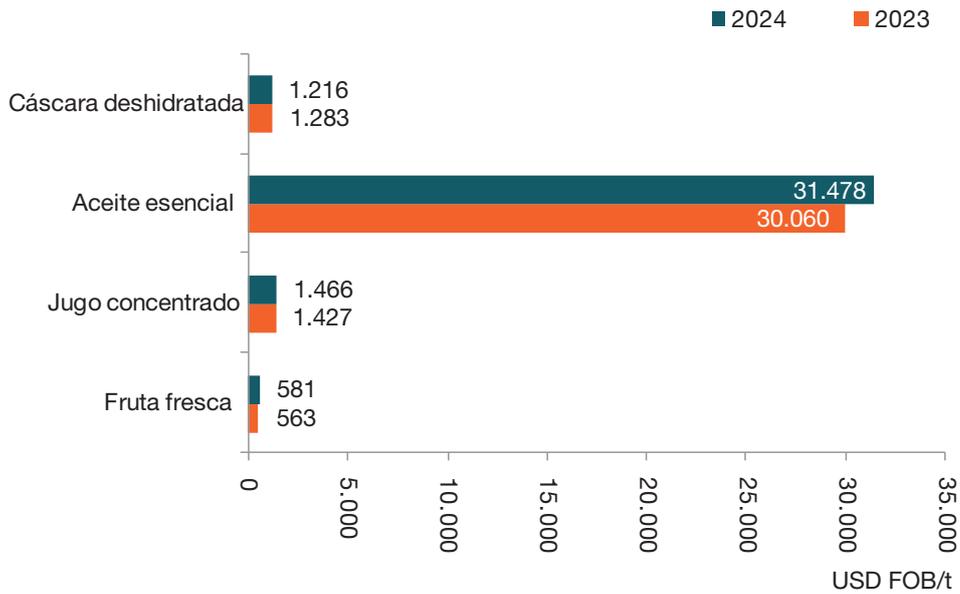


Figura 2. Evolución del precio (dólares FOB por tonelada) de fruta fresca, jugo concentrado, cáscara deshidratada y aceite esencial de limón exportado por Tucumán. Años 2023 y 2024. Fuente: Sección Economía y Estadísticas-EEAOC, con datos del INDEC.

Comparando el año 2024 con el promedio 2019-2023 se observó que el valor FOB por tonelada de las exportaciones de jugo concentrado y de fruta fresca disminuyó un 27% y un 13%, respectivamente, mientras que el de cáscara incrementó un 20% y el de aceite un 5% (Tabla 2).

Tabla 2. Precio FOB de la exportación de fruta fresca y subproductos de limón. Tucumán 2024 y promedio del período 2019-2023.

Precio (USD FOB/t)	2024	promedio 2019 - 2023
Fruta fresca	581	669
Jugo concentrado	1.466	2.003
Aceite esencial	31.478	29.958
Cáscara deshidratada	1.216	1.014

Fuente: Sección Economía y Estadísticas-EEAOC, con datos del INDEC.

Valor FOB

En la Figura 3 se muestra que el valor FOB de la exportación de limón fruta fresca disminuyó un 20% en 2024, mientras que el del aceite esencial, de la cáscara deshidratada y del jugo concentrado fue en ascenso (27%, 15% y 14%, respectivamente).

En la fruta fresca ese descenso interanual se relaciona con la disminución del volumen exportado. Por el contrario, el valor FOB de las exportaciones de jugo y aceite crecieron debido a la mejora conjunta del volumen y precio, mientras que en el caso de la cáscara, el crecimiento se debió únicamente al aumento del volumen.

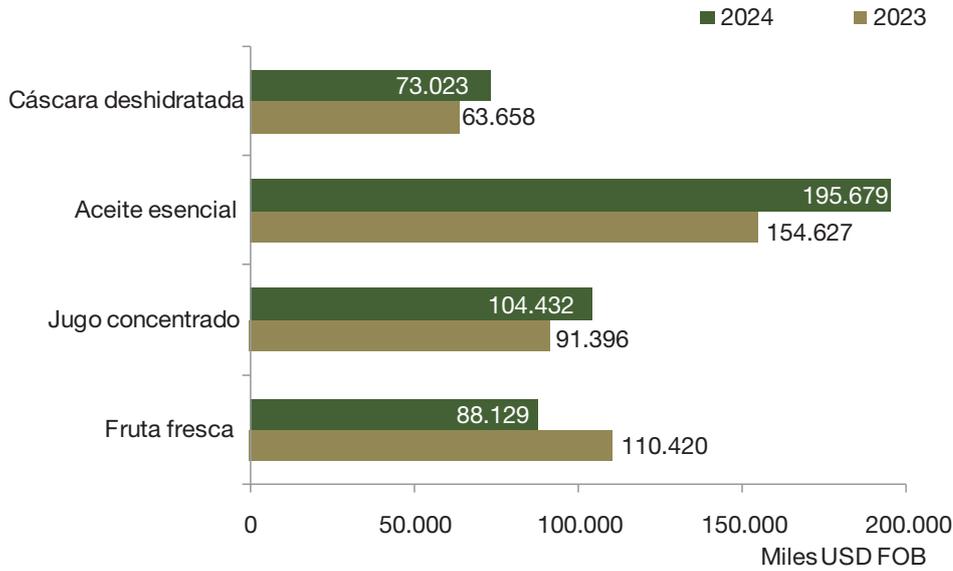


Figura 3. Evolución del valor FOB (miles dólares) de fruta fresca, jugo concentrado, cáscara deshidratada y aceite esencial de limón exportado por Tucumán. Años 2023 y 2024. Fuente: Sección Economía y Estadísticas-EEAOC, con datos del INDEC.

Comparando el año 2024 con el promedio 2019-2023 se observó un decrecimiento en el valor de las exportaciones de fruta fresca (40%) y de jugo (7%), mientras que las de cáscara (32%) y de aceite (23%) incrementaron (Tabla 3).

Tabla 3. Valor FOB de la exportación de fruta fresca y subproductos de limón. Tucumán 2024 y promedio del período 2019-2023.

Valor FOB (USD)	2024	promedio 2019 - 2023
Fruta fresca	88.129	147.299
Jugo concentrado	104.432	112.672
Aceita esencial	195.679	159.276
Cáscara deshidratada	73.023	55.442

Fuente: Sección Economía y Estadísticas-EEAOC, con datos del INDEC.

Destino de la exportación

Del volumen de fruta fresca exportado por la provincia durante el año 2024, el 82% tuvo como principales destinos a Estados Unidos, Rusia, Países Bajos, Grecia y España.

En ese mismo año, se destinó a Estados Unidos, Países Bajos, Japón, al grupo Confidencial¹ e Israel el 80% de las toneladas de jugo concentrado producidas.

¹ La normativa vigente sobre secreto estadístico y protección de datos individuales determinó una nueva política de difusión de datos en el INDEC. De acuerdo con ella no se permite detallar los destinos cuando hay menos de tres comercializadores, dado que atenta contra el secreto comercial y agrupa la información como "Confidencial" (INDEC, 2025). Esta condición no permite hacer un buen seguimiento de los destinos de la fruta comercializada (exportaciones e importaciones).

Así mismo, el 97% del volumen exportado de aceite esencial fue recepcionado por Estados Unidos, Irlanda, grupo Confidencial, Reino Unido y Francia.

Con respecto a la cáscara deshidratada, el 85% de las toneladas exportadas tuvieron como principales destinos a Alemania, China, Dinamarca, Polonia y el grupo Confidencial.

En fruta fresca, Estados Unidos representó el 55% del total exportado, en jugo concentrado el 32% y en aceite esencial el 40%. Con respecto a 2023, se observaron incrementos en los volúmenes importados por este país: un 25% en la fruta, un 52% en el jugo y un 35% en el aceite.

Con respecto a la cáscara deshidratada, la República Federal de Alemania importó el 26% del total producido en la provincia. Esta importación creció un 52% con respecto al año anterior.

Mercado interno del limón

En 2024, el volumen del limón ingresado al MCBA fue de 39.243 t, de las cuales 21.823 t tuvieron origen en Tucumán. Este último volumen fue un 13% inferior al comercializado en 2023 y su distribución mensual se destaca en la Figura 4. Con respecto al período 2019-2023, los volúmenes ingresados desde la provincia a este mercado en 2024 también fueron inferiores en un 13%.

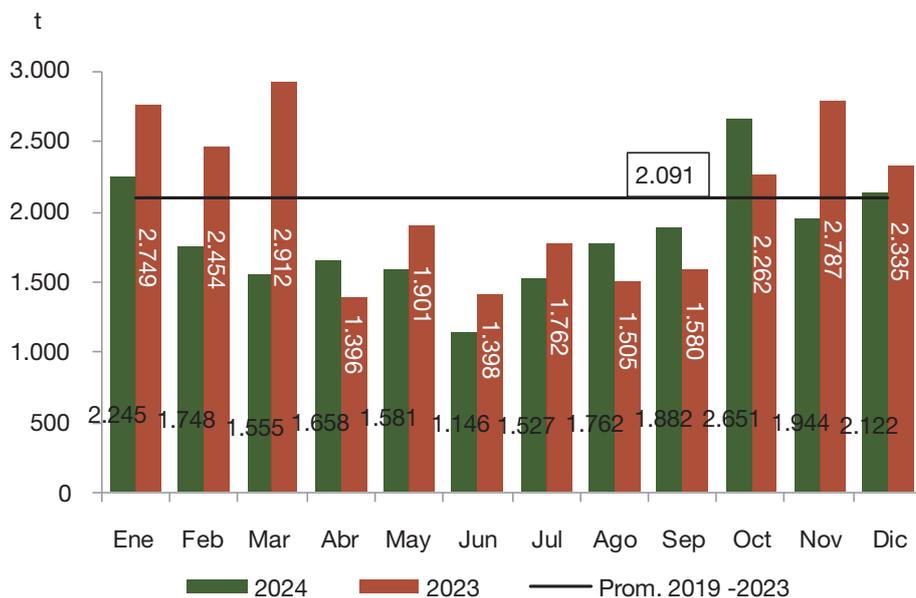


Figura 4. Distribución promedio mensual del volumen (t) de limón tucumano comercializado en el MCBA. Años 2023 y 2024.

Fuente: Sección Economía y Estadísticas-EAAOC, con datos del MCBA.

En 2024 los volúmenes ingresados desde países limítrofes correspondieron a Chile (1.198 t) y a Brasil (133 t). También se comercializaron 18 t de Egipto.

En cuanto al precio durante 2024 (promedio de todas las variedades, calidades, envases y pesos) en el MCBA, fue de 684 USD/t. El precio promedio correspondiente al limón de Tucumán fue de 655 USD/t. En la Figura 5 se observa la estabilidad del precio durante los meses de otoño-invierno (316 USD/t-381 USD/t), el ascenso a partir de septiembre (alrededor de 450 USD/t) y los mayores valores en diciembre (verano).

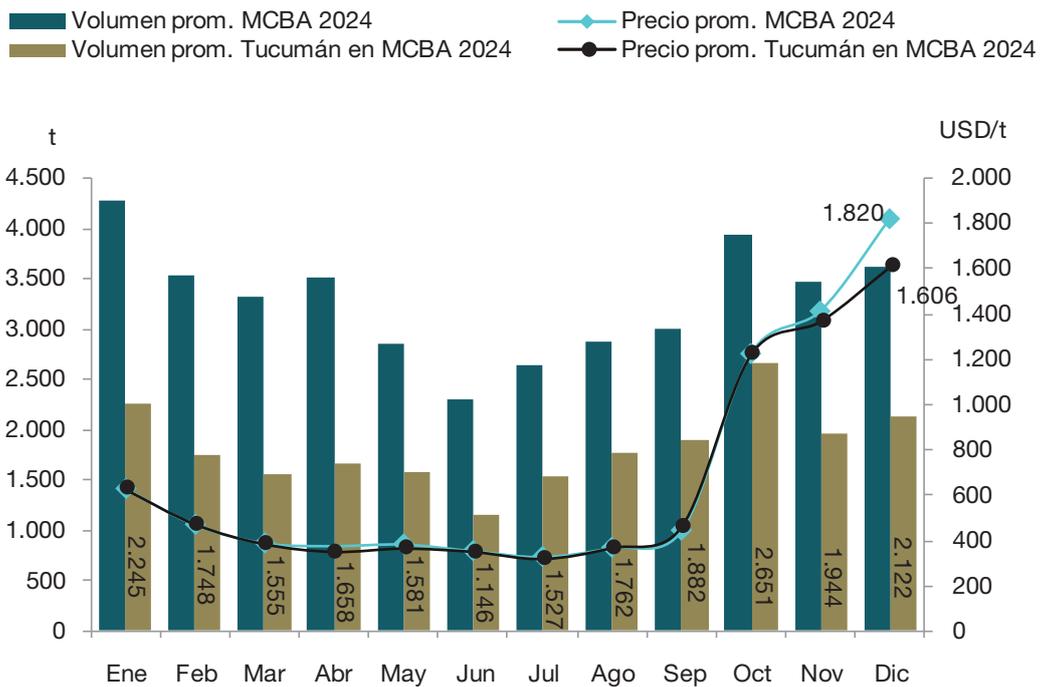


Figura 5. Volumen (t) y precio (USD/t) promedio mensuales del limón en el MCBA y con origen en Tucumán. Año 2024.

Fuente: Sección Economía y Estadísticas-EAAOC, con datos del MCBA.

El precio promedio de la tonelada del limón tucumano en el MCBA en 2024 fue de 620.169 \$ corrientes.

Al expresar en pesos constantes, tomando como base el índice de precios internos al por mayor (IPIM) de diciembre 2024, el precio promedio de la tonelada fue de 672.204 \$ constantes.

En el mercado local MERCOFRUT, los valores del limón elegido en caja de 18 kg fueron inferiores a los del MCBA en todos los meses de 2024, y promediaron en 252.908 \$ constantes/t (235.725 \$ corrientes/t). Este precio, expresado en pesos constantes fue inferior en un 1% al promedio de 2023 y en un 68% al correspondiente obtenido en el MCBA en igual calidad y envase.

En la Figura 6 se distingue que los precios en el MERCOFRUT fueron inferiores a los del MCBA, con diferencias promedio de -66% en 2023 y de -72% en 2024.

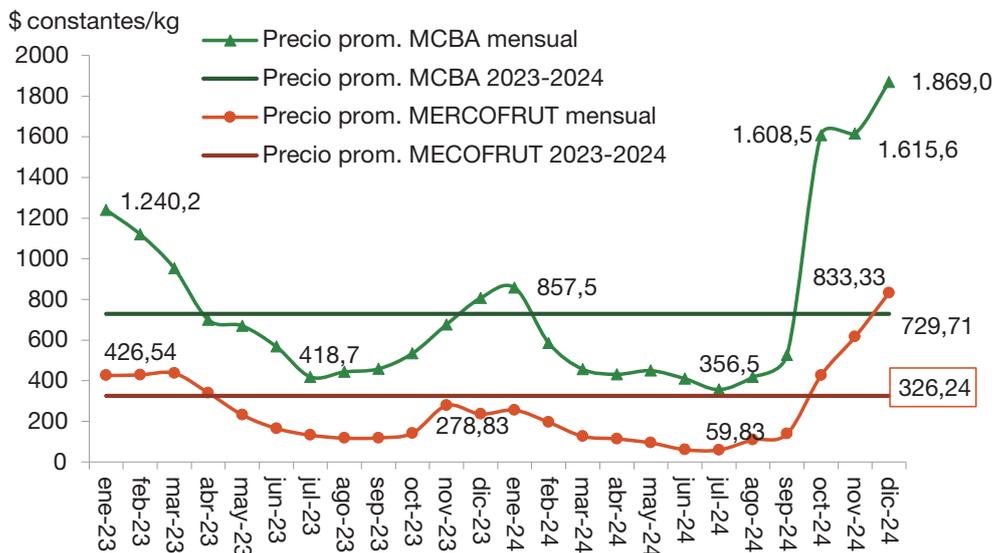


Figura 6. Precio promedio mensual 2023, 2024 y promedio del período 2023-2024 del limón tucumano en el MCBA y en el MERCOFRUT, en pesos constantes/kg. Fuente: Sección Economía y Estadísticas-EEAOC, con datos de MCBA.

Con respecto al precio promedio del período 2019-2023 (325,28 \$ constantes/kg), el valor de la tonelada 2024 en el MERCOFRUT (252,91 \$ constantes/kg) fue un 22% inferior.

Consideraciones finales

En 2024 las cantidades exportadas de fruta fresca por Tucumán fueron de 151.750 t, de jugo concentrado 71.225 t, de aceite esencial 6.216 t y de cáscara deshidratada 60.050 t.

Los Estados Unidos fue el destino principal de la exportación de fruta fresca, jugo y aceite, mientras que Alemania lo fue de la cáscara.

El 56% del limón que se comercializó en el MCBA fue de origen tucumano y cotizó en 655 USD/t promedio anual.

En relación con 2023, se destacó:

- El valor de la exportación fue en ascenso en los subproductos, a diferencia del de la fruta fresca que descendió un 23%.
- El precio de la tonelada evidenció un descenso sólo en el caso de la cáscara deshidratada (5%).
- Los precios del limón registrados en el MERCOFRUT estuvieron por debajo de los correspondientes en el MCBA.

Bibliografía consultada

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). 2025. Sistema de consulta de comercio exterior de bienes. [En línea] Disponible en:https://comex.indec.gob.ar/search?_ga=2.45321504.562915587.1593026741-1079884444.1593026741(Consultado 5 de marzo 2025).