



331

ENE2025

Reporte agroindustrial

ESTADÍSTICAS Y MÁRGENES DE CULTIVOS TUCUMANOS

› ISSN 2346-9102
Sección Economía
y Estadísticas

Gastos de una plantación de limoneros en Tucumán según el marco de plantación. Campaña 2024/2025

Pensando
hacia **ADELANTE**



**ESTACIÓN EXPERIMENTAL
AGROINDUSTRIAL
OBISPO COLOMBRES**
Tucumán | Argentina

Indice

3

Resumen

3

Gastos de plantación
de limón en 2024

3

Gastos de plantación
en el marco
convencional

4

Gastos de plantación en los marcos
semi-compacto y compacto

5

Consideraciones
finales

5

Bibliografía
Citada

Editor responsable
Dr. L. Daniel Ploper

Comisión de publicaciones y
difusión Comisión página web

Autores
Graciela Rodriguez*, Virginia Paredes*,
Daniela Pérez*, Franco García**
y Nelson Aranda**

Sección
*Sección Semillas, EEAOC
**Sección Fruticultura, EEAOC

Contacto
grodriguez@eeaoc.org.ar

Corrección
Ing. Agr. Miguel Ahmed

EEAOC
William Cross 3150
(T4101XAC)
Las Talitas | Tucumán | Argentina
Tel.: (54-381) **4521018**
4521000 - int 261
www.eeaoc.gob.ar



Pensando
hacia **ADELANTE**

Gastos de una plantación de limoneros en Tucumán según el marco de plantación. Campaña 2024/2025

▸ Graciela Rodríguez*, Virginia Paredes*, Daniela Pérez*, Franco García** y Nelson Aranda**

Resumen

En el presente reporte se presentan los gastos para plantar una hectárea de limoneros, considerando diferentes marcos de plantación, en Tucumán en el año 2024.

Los gastos estimados fueron de 3.725 USD/ha en un marco convencional, y superaron en un 13% a los gastos de 2023.

A mayores densidades de plantación los gastos se incrementaron, respecto al marco convencional, un 25% en marco semi-compacto y un 63% en marco compacto.

Gastos de plantación de limón en 2024

De acuerdo a las estimaciones satelitales, el marco de plantación convencional (menos de 350 plantas/ha) de limoneros representa el 59,5% de la superficie implantada en Tucumán, el compacto (550 o más plantas/ha) el 25,6% y el semi-compacto (350 a 549 plantas/ha) el 14,9% (Carreras Baldrés *et al.*, 2024).

En la determinación de los gastos necesarios para plantar una hectárea de limoneros se tuvieron en cuenta las siguientes consideraciones:

- Un planteo técnico recomendado por técnicos de la Sección Fruticultura de la EEAOC para una producción en secano.
- Marcos de plantación: convencional de 8x4 m (312,5 pl/ha), semi-compacto de 7x3,5 m (408 pl/ha) y compacto de 6x3 m (556 pl/ha).
- El precio de los agroquímicos (fungicida, insecticida y fertilizante) fue relevado en comercios de la zona.
- El precio de las labores (subsolado y rastra) corresponde a valores de contratista en el momento en que se efectuaron las tareas.
- Los precios de insumos y servicios no incluyen IVA.
- No se incluyen gastos de administración ni estructura.
- Los cálculos se realizaron en USD/ha y en \$ corrientes/ha.
- Para el precio de las labores de plantación se utilizó el valor del dólar promedio del mes de septiembre de 2023 y de 2024.

Gastos de plantación en el marco convencional

Los gastos para plantar una ha de limoneros en 2024 se estimaron en 3.725 USD, valor que significó un incremento del 13% con respecto a 2023. El gasto en plantas fue el rubro de mayor valor en cada campaña y representó, en promedio, el 53% de los gastos totales de implantación en 2023 y 2024 (Figura 1).

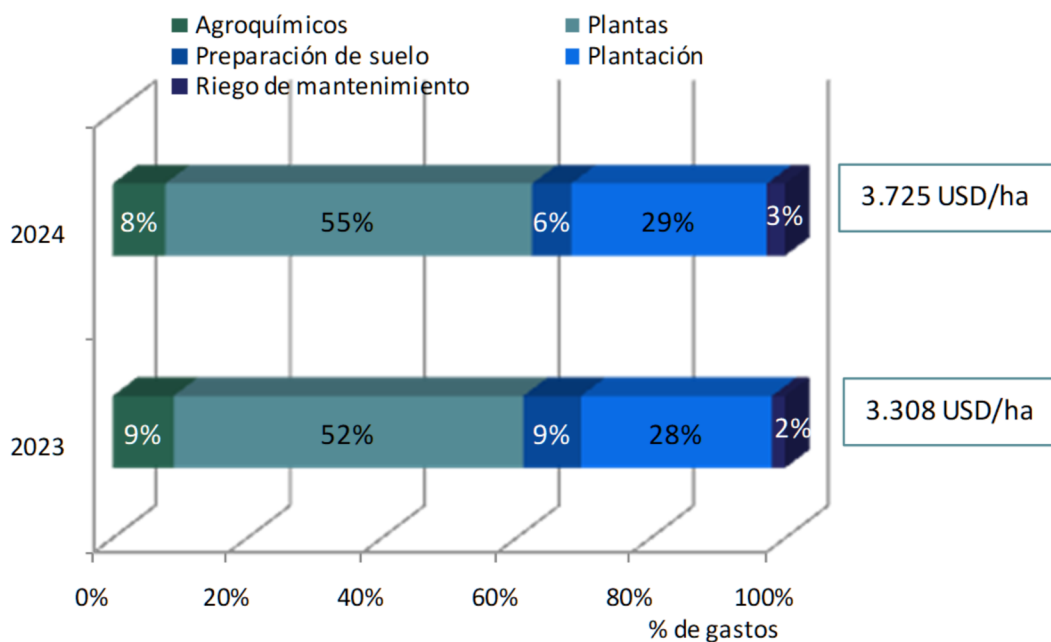


Figura 1. Distribución porcentual de los gastos estimados para la plantación de una hectárea de limoneros en Tucumán. Años 2023 y 2024.

En pesos corrientes, los gastos totales en 2024 fueron de 3.582.666 \$/ha.

Gastos de plantación en los marcos semi-compacto y compacto

En la Figura 2 se comparan los gastos de plantación de limoneros en tres marcos de plantación y la distribución porcentual de los diferentes rubros. El gasto total por hectárea se incrementó a medida que el marco de la plantación fue más compacto, 4.652 USD/ha en el semi-compacto y 6.081 USD/ha en el compacto. Estos gastos fueron un 25% y un 63% superiores al del marco convencional, respectivamente. Este aumento se debió principalmente a la mayor cantidad de plantas necesarias por hectárea.

El rubro plantas concentró el 57% del gasto total de plantación (promedio de los tres marcos analizados). En orden de importancia le siguieron los rubros plantación (29%) y agroquímicos (8%).

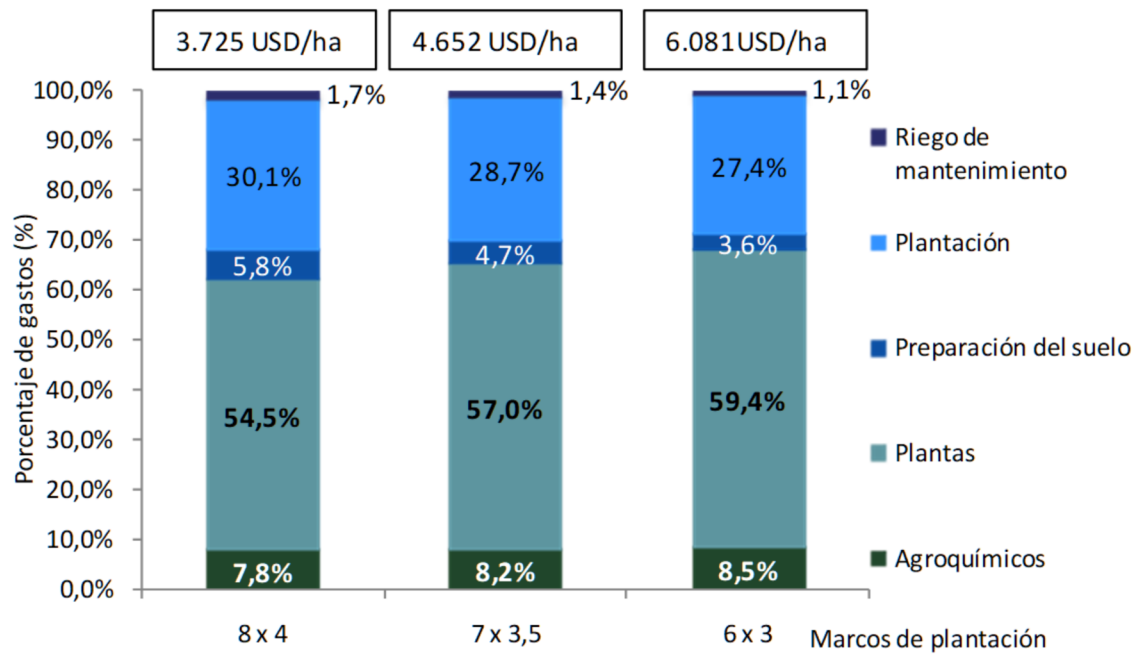


Figura 2. Distribución porcentual de los gastos estimados para la plantación de una hectárea de limoneros en tres marcos de plantación en Tucumán. Año 2024.

En pesos corrientes, el gasto de una plantación semi-compacta fue de 4.474.786 \$/ha y de una compacta de 5.849.313 \$/ha.

Consideraciones finales

- En 2024, los gastos para plantar una hectárea de limoneros, en marco convencional, se estimaron en 3.725 USD.
- Al considerar menores distancias de plantación, los gastos variaron entre 6.081 USD/ha (marco compacto) y 4.652 USD/ha (marco semi-compacto).
- Los marcos de plantación más compactos implicaron una mayor inversión inicial por hectárea, sin embargo éstos podrían ofrecer una mayor productividad a corto plazo.
- Es importante para los productores evaluar su capacidad de inversión inicial y considerar otros factores como el rendimiento potencial, el manejo del cultivo y los recursos disponibles.

Bibliografía citada

Carreras Baldrés, J.; Fandos, C.; Soria, F.; Scandaliaris, P.; Figueroa, D.; Aranda, N. y Salas, H. 2024. Estimación del área implantada con cítricos en Tucumán en 2024 y comparación con campañas precedentes. Reporte Agroindustrial. [En línea]. Boletín electrónico (312). Disponible en https://www.eeaoc.gob.ar/categoria_publicacion/reportes-agroindustrial/ (consultado 2 agosto de 2024).