

**360**  
ENE 2026

# Reporte agroindustrial

RELEVAMIENTO SATELITAL DE CULTIVOS DE LA PROVINCIA DE TUCUMÁN

- › ISSN 2346-9102  
Sección Sensores  
Remotos y SIG

**Estimación satelital de la superficie  
cultivada con tabaco en la provincia de  
Tucumán en la campaña 2025/2026 y su  
comparación con campañas precedentes**

# Indice

**3**

Resumen

**3**

Imágenes satelitales  
y metodología  
empleada

**3**

Características de  
la campaña  
2025/2026

**4**

Superficie cultivada  
con tabaco

**6**

Comparación de  
la superficie con  
tabaco entre las  
campañas  
2024/2025 y  
2025/2026

**6**

Tendencia de la  
superficie implantada  
con tabaco en las  
últimas seis  
campañas

**8**

Consideraciones  
finales

**8**

Bibliografía citada

**Editor responsable**  
Dr. Hernán Salas López

**Corrección**  
Ing. Agr. Miguel Ahmed

**Comisión de publicaciones**

**Difusión**  
Dg. Silvio Salmoiraghi

**Editoras de Contenido**  
Mg. Ing. Agr. Daniela Pérez  
Mg. Ing. Agr. Carmina Fandos

**Arte diseño y diagramación**  
Lic. Andrés Navas

**Autores**

Pablo Scandalis, Carmina Fandos, Javier I. Carreras Baldrés y Luis Ramón Oyola

**EEAOC**

William Cross 3150  
(T4101XAC)  
Las Talitas | Tucumán | Argentina  
Tel.: (54-381) 4521018  
4521018 - int 261  
[www.eeaoc.gob.ar](http://www.eeaoc.gob.ar)

**Secciones**

Sección Sensores Remotos  
y SIG y Subestación  
La Invernada de la EEAOC

**Contacto**

pablos@eeaoc.org.ar



**SOMOS**  
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA  
De Tucumán para el mundo

# Estimación satelital de la superficie cultivada con tabaco en la provincia de Tucumán en la campaña 2025/2026 y su comparación con campañas precedentes

- › Pablo Scandaliaris\*, Carmina Fandos\*, Javier I. Carreras Baldrés\*\* y Luis Ramón Oyola\*\*\*

## Resumen

En el presente trabajo se exponen los resultados alcanzados a partir del relevamiento satelital de la superficie cultivada con tabaco en la provincia de Tucumán durante la campaña 2025/2026 y su comparación con campañas precedentes. Se realizó un análisis multitemporal aplicando metodologías de análisis visual, análisis digital (clasificación multiespectral) y de Sistemas de Información Geográfica (S.I.G.). Con el fin de mejorar el proceso de estimación, se realizaron en forma complementaria relevamientos a campo.

El cultivo de tabaco se realiza mayormente en tres departamentos ubicados en la zona sur de la provincia. La Cocha es el departamento que más aporta a la producción, le siguen en importancia J. B. Alberdi y Graneros.

Los resultados obtenidos indican que en la campaña 2025/2026 fueron implantadas 4160 ha con tabaco en la provincia de Tucumán.

A nivel departamental, los tres departamentos productores presentaron un aumento de la superficie. Los mayores aumentos porcentuales se observaron en Graneros (18%) y La Cocha (9%), mientras que J. B. Alberdi presentó un crecimiento más moderado del 1%.

En las últimas campañas analizadas se pudo observar, a nivel provincial, una tendencia negativa en la producción de este cultivo hasta la campaña 2024/2025. En el ciclo actual se visualizó un incremento en la superficie.

- › Palabras Clave: **Telodetección y SIG, análisis multitemporal, *Nicotiana tabacum***

## Imágenes satelitales y metodología empleada

Para el trabajo se utilizaron imágenes correspondientes a los satélites Sentinel 2B y 2C, escena T20 JKQ. Las fechas analizadas abarcaron los meses de noviembre y diciembre de 2025.

## Características de la campaña 2025/2026

El inicio de la campaña tabacalera 2025/2026 estuvo condicionado por un contexto de incertidumbre económica, debido a que la producción del ciclo predecesor se comercializó a un precio mucho menor al esperado, por lo que el productor contó con menos recursos para afrontar la presente campaña.

\*Ing. Agr., \*\*Lic. Geogr. Sección Sensores Remotos y SIG. \*\*\*Ing. Agr. Subestación La Invernada, EEAOC

Por otra parte, períodos prolongados de altas temperaturas y escasas precipitaciones, principalmente en la última etapa del cultivo, afectaron negativamente las plantaciones. A esto se sumaron las dificultades para cosechar en el momento adecuado de un gran número de productores, debido a la falta de recursos económicos.

## Superficie cultivada con tabaco

La superficie neta total implantada con tabaco en la provincia de Tucumán en la campaña 2025/2026, fue estimada en 4160 ha. En la Figura 1 se muestra la información detallada a nivel departamental.

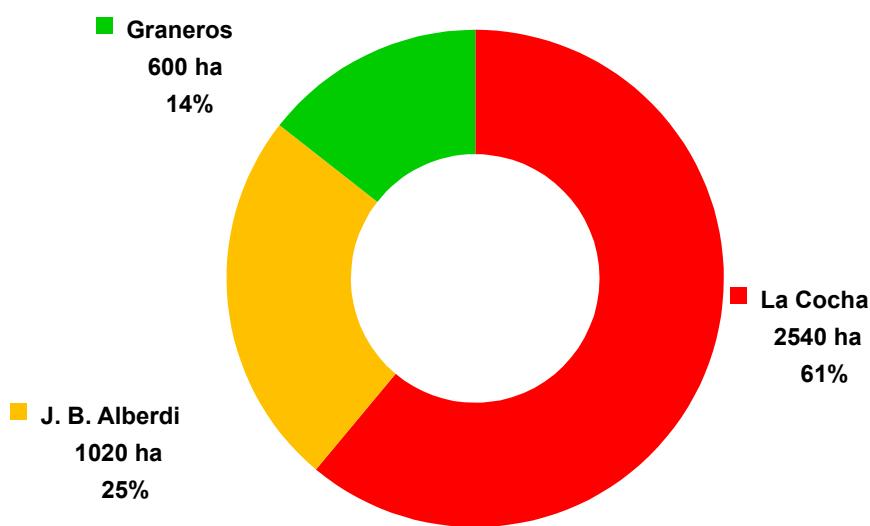


Figura 1. Distribución departamental del área cultivada con tabaco. Tucumán, campaña 2025/2026.

Es importante aclarar que en la región norte de la provincia, en el departamento Trancas y más precisamente en la localidad de El Jardín, se produce tabaco, pero debido a la escasa superficie y por tratarse de lotes muy pequeños, que dificultan su detección mediante imágenes satelitales, no fueron considerados en la estimación.

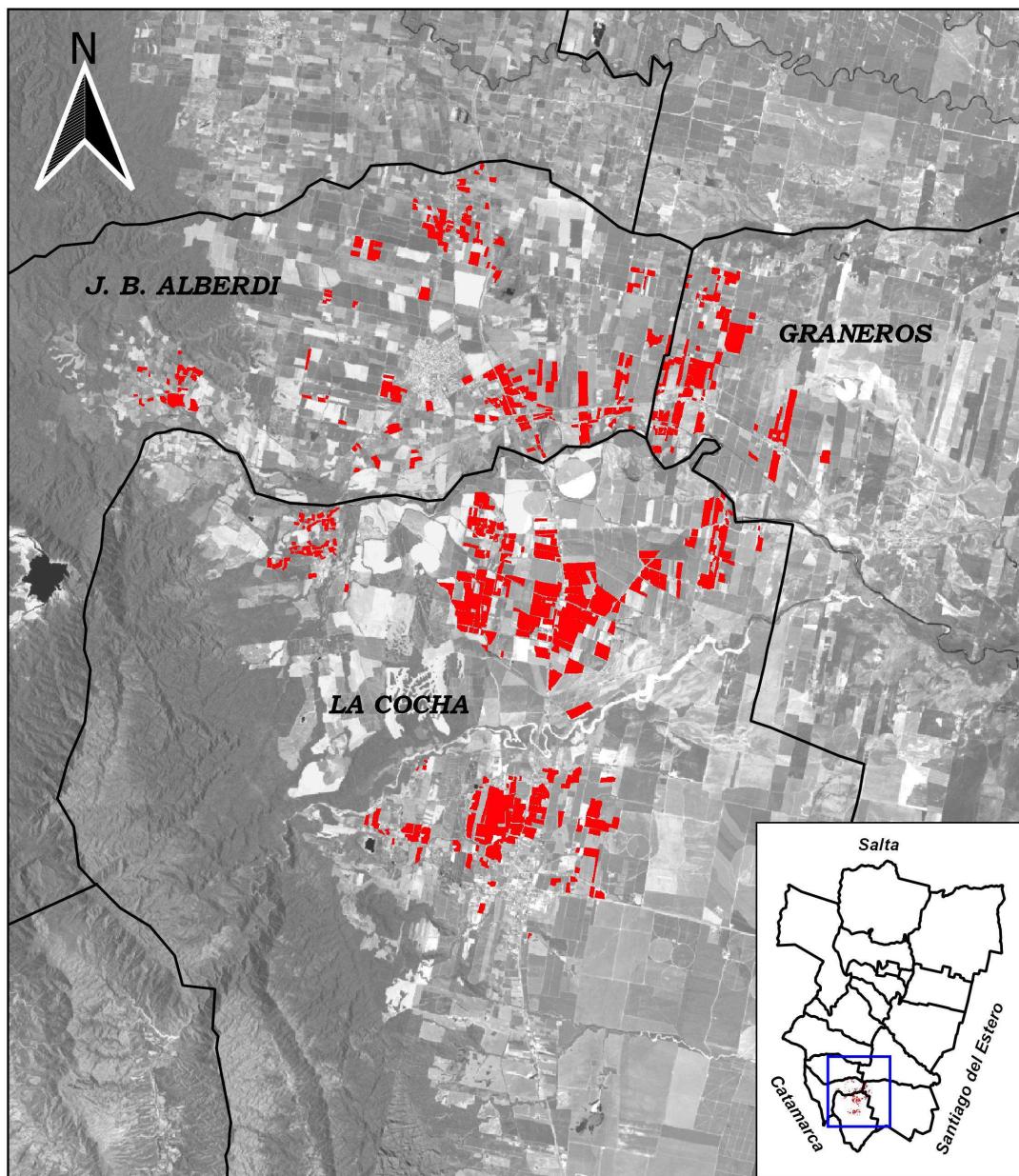
En la Figura 2 se muestra la distribución espacial del cultivo de tabaco en la campaña 2025/2026 en Tucumán.

**PROVINCIA DE TUCUMAN**

Distribución espacial del cultivo de tabaco  
Campaña 2025/2026



ESTACIÓN EXPERIMENTAL  
AGROINDUSTRIAL  
OBISPO COLOMBRES  
Tucumán | Argentina



**Ministerio de Economía y Producción - CONAE**

**Estación Experimental Agroindustrial "Obispo Colombres"**

**Sección Sensores Remotos y SIG**

**Imágenes Sentinel 2B y 2C (MSI)**

**Clasificación Multiespectral. Sentinel 2B y 2C: Bandas 4-8-11**

**Fecha de adquisición: Noviembre - Diciembre de 2025**

Elaboración: Ing. Agr. Pablo Scandaliaris, Ing. Agr. Carmina Fandos y Lic. Javier I. Carreras Baldrés

Fecha: Enero 2026

**REFERENCIAS**

— Límites departamentales

■ Tabaco 2025/2026

**ESCALA**

2,5 0 2,5 5 7,5 10 km

Proyección Posgar

Figura 2. Distribución espacial de la superficie cultivada con tabaco. Campaña 2025/2026. Tucumán.

## Comparación de la superficie con tabaco entre las campañas 2024/2025 y 2025/2026

La distribución por departamentos de la superficie ocupada con tabaco en Tucumán en las campañas 2024/2025 y 2025/2026, y la variación de la superficie entre ambas campañas se expone en la Figura 3.

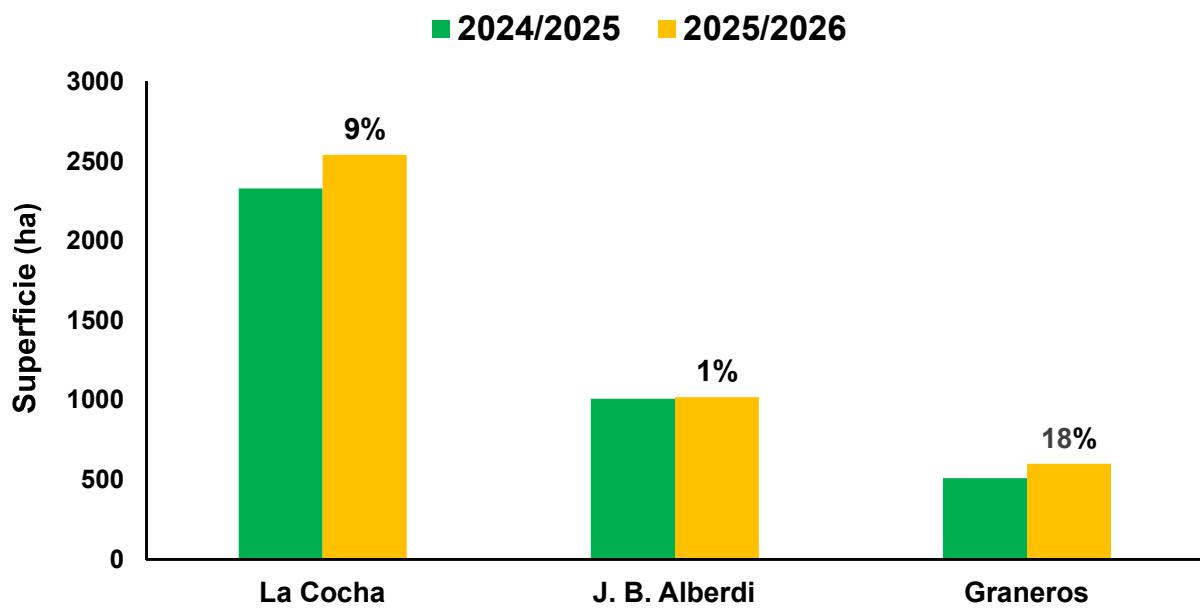


Figura 3. Superficie neta con tabaco y variación porcentual en las campañas 2024/2025 y 2025/2026. Tucumán.

Los resultados obtenidos indican un incremento de la superficie cultivada con tabaco, del orden del 8%, 310 has más con relación a la campaña 2024/2025 (Scandaliaris *et. al.*, 2025).

El detalle a nivel departamental revela aumentos de la superficie cultivada con tabaco en los departamentos La Cocha, J. B. Alberdi y Graneros, con un 9%, 1% y 18% respectivamente.

## Tendencia de la superficie implantada con tabaco en las últimas seis campañas

Con la finalidad de visualizar la tendencia de la superficie cultivada con tabaco se incluyó la Figura 4, con la información provincial entre las campañas 2020/2021 y 2025/2026.

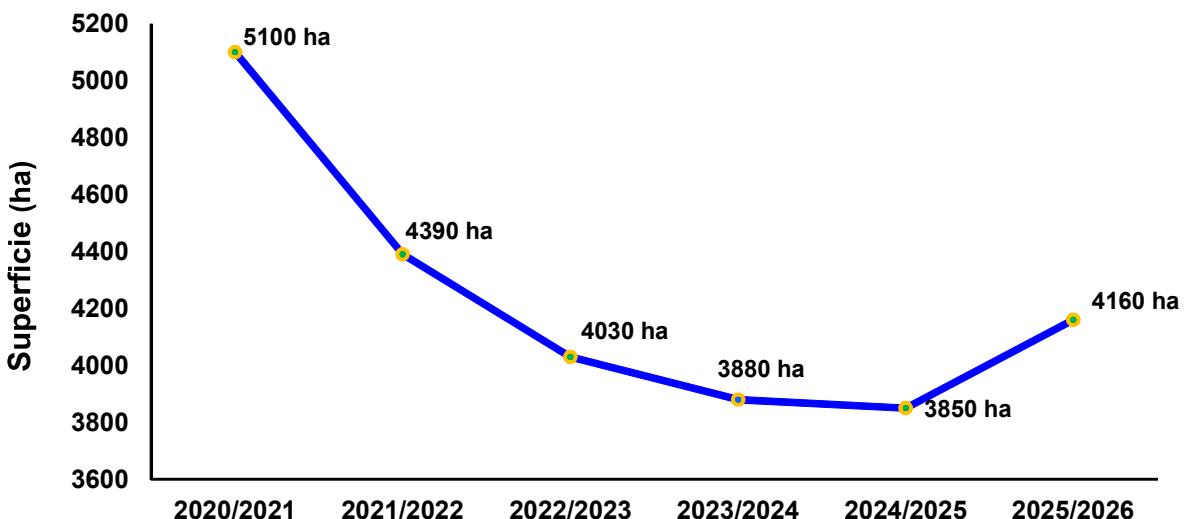


Figura 4. Evolución de la superficie neta cultivada con tabaco en Tucumán entre las campañas 2020/2021 y 2025/2026.

La tendencia general para el periodo analizado en Tucumán es decreciente hasta la campaña 2024/2025. Las disminuciones porcentuales fueron del 14%, 8%, 4% y 1% entre las mencionadas campañas. La campaña actual se caracterizó por un incremento porcentual de la superficie del 8%.

En la Figura 5, se puede observar la tendencia a nivel departamental para el mismo periodo. Al analizar por departamentos, La Cocha presentó el mayor decrecimiento con un total de 550 ha (19% menos), J. B. Alberdi, segundo departamento en importancia mostró un leve incremento de la superficie en esta última campaña, pero una tendencia negativa en el periodo 2020/2021-2024/2025 de 520 ha menos (34%). El departamento Graneros presentó la misma tendencia que J. B. Alberdi con una disminución total de 160 ha (24%) en el periodo analizado.

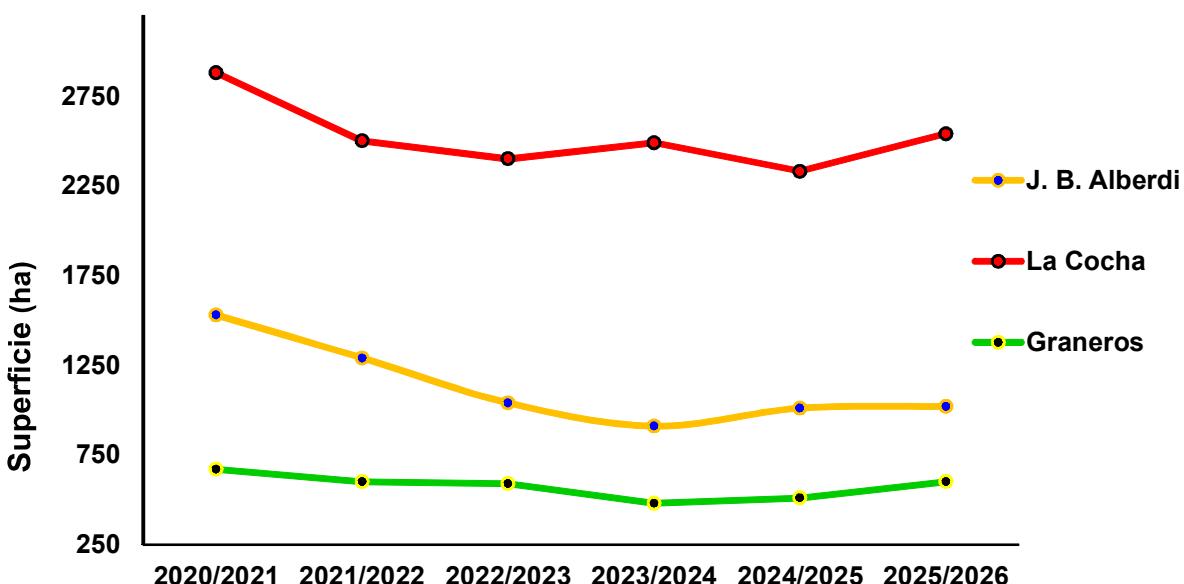


Figura 5. Evolución de la superficie neta cultivada con tabaco a nivel departamental entre las campañas 2020/2021 y 2025/2026..

## Consideraciones finales

- La superficie ocupada con tabaco en la provincia de Tucumán en la campaña 2025/2026 fue estimada en 4160 ha. Al comparar con la campaña 2024/2025, se observó un incremento de aproximadamente 8% (310 ha).
- En la campaña 2025/2026 los tres departamentos productores mostraron un aumento de la superficie. La Cocha, departamento más importante, aumentó su superficie con tabaco en 210 ha (9%), en el caso de J. B. Alberdi y Graneros, los incrementos fueron de 10 ha (1%) y 90 ha (18%), respectivamente.
- Al analizar las últimas seis campañas, se constató una retracción de la superficie tabacalera de aproximadamente 940 ha, lo que corresponde a un 18%.

## Bibliografía citada

**Scandalariis P., C. Fandos, J. I. Carreras Baldrés, F. J. Soria y A. Villares. 2025.** Estimación satelital de la superficie cultivada con tabaco en la provincia de Tucumán en la campaña 2024/2025 y su comparación con campañas precedentes. Reporte Agroindustrial EEAOC [En línea]. (338). Disponible en <https://www.eeaoc.org.ar/estimacion-satelital-de-la-superficie-cultivada-con-tabaco-en-la-provincia-de-tucuman-en-la-campana-2024-2025-y-su-comparacion-con-campanas-precedentes/> (consultado 05 de enero 2026).

Agradecemos a las siguientes empresas por su apoyo constante

