



Superficie implantada con citrus en Tucumán – Campaña 2025

Introducción

El Grupo de Teledetección y SIG (Sistema de Información Geográfica) de la Estación Experimental Agropecuaria de INTA Famaillá evaluó el área implantada con citrus en la provincia de Tucumán, para la actual campaña.

Metodología empleada

El trabajo se realizó a través del procesamiento digital de imágenes satelitales donde se aplicaron metodologías de teledetección y análisis SIG.

Las imágenes del satélite Sentinel-2A usadas para este estudio fueron obtenidas de la plataforma Copernicus Open Access Hub, programa de observación terrestre de la Unión Europea. Dichas imágenes son el resultado de una colaboración estrecha entre la ESA (Agencia Espacial Europea) y la Comisión Europea.

Se usaron imágenes de nivel 2A corregidas atmosféricamente y reproyectadas a "Transverse Mercator", datum "WGS 84", en las bandas 2 (azul), 3 (verde), 4 (rojo), 8 (NIR infrarrojo cercano) y 11 (SWIR infrarrojo onda corta), que presentan resoluciones espaciales de 10 y 20 m, correspondientes a los meses de Febrero a Agosto de 2025.

También, se realizaron análisis multitemporales aplicando metodologías de análisis visual, digitalización de parcelas y análisis digital mediante clasificación supervisada con puntos de control de lotes conocidos y verificados para la presente campaña.

El software empleado para el procesamiento de imágenes, análisis de datos georreferenciados y elaboración de cartografía digital fue QGIS.

Resultados

Los datos obtenidos determinaron que **la superficie total implantada con cítricos en Tucumán durante la campaña 2025 es de 39.040 ha** (Figura 1).

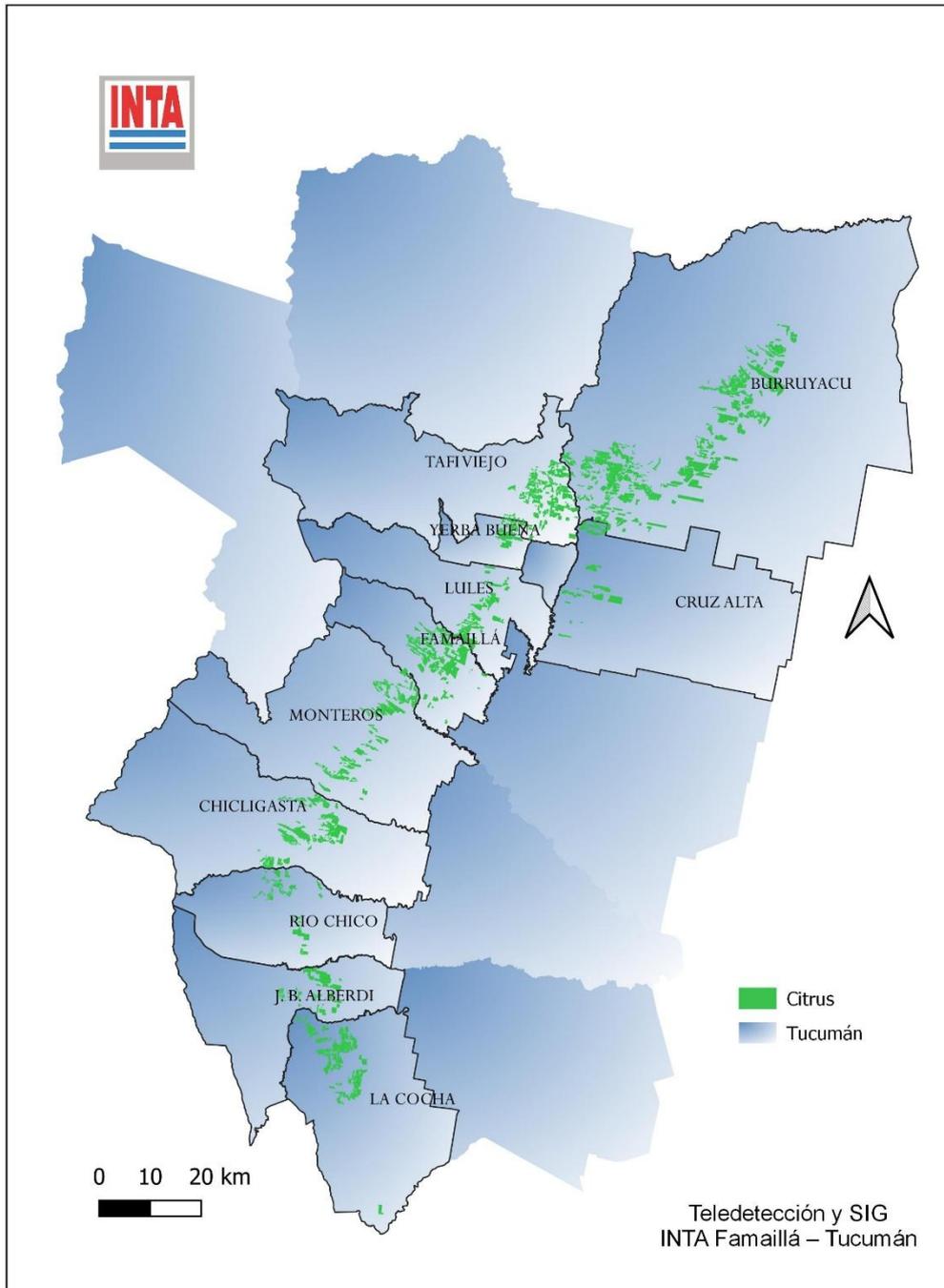


Figura 1. Distribución espacial de la superficie cultivada con cítricos en la provincia de Tucumán durante la campaña 2025.

2025 - AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Burruyacú es, por excelencia, el mayor productor de citrus en la provincia, ya que contiene un 35,53% de la producción total. Famaillá, Tafí Viejo y Monteros superan el 8% por departamento (Tabla 1).

Tabla 1. Superficie y porcentaje departamental cultivado con cítricos en la provincia de Tucumán durante la campaña 2025.

Departamento	Superficie 2025	
	ha	%
Burruyacú	13.872	33,83%
Famaillá	3.801	9,89%
Tafí Viejo	3.553	9,60%
Monteros	3.299	9,28%
Chicligasta	3.248	8,40%
La Cocha	3.429	8,22%
J. B. Alberdi	1.667	5,52%
Lules	2.049	4,73%
Cruz Alta	1.876	4,40%
Rio Chico	1.217	3,13%
Yerba Buena	1.270	3,00%
Total	39.040	100

Comparando esta campaña con la de 2024, donde la superficie fue de **42.317** ha, hubo un importante descenso en el total implantado de 7,74%, equivalente a 3.277 ha. Monteros es el departamento que más descendió con 623 ha; Tafí Viejo bajó en 505 ha y Burruyacú en 421 ha. Todos los departamentos registraron disminución de entre 1,21 y 13% (Tabla 2).

Tabla 2. Variación superficie implantada con Citrus entre las campañas 2025 y 2024.

Departamento	Superficie en ha		%
	2024	2025	
Burruyacú	14.293	13.872	-2,95
Famaillá	4.177	3.801	-9,00
Tafí Viejo	4.058	3.553	-12,44
Monteros	3.922	3.299	-15,88
Chicligasta	3.550	3.248	-8,51



2025 - AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

La Cocha	3.471	3.429	-1,21
J. B. Alberdi	1.998	1.667	-16,57
Lules	2.400	2.049	-14,63
Cruz Alta	1.857	1.876	1,02
Rio Chico	1.321	1.217	-7,87
Yerba Buena	1.270	1.029	-18,98
Total	42.317	39.040	-7,74

Los resultados de este relevamiento son parte de las estimaciones anuales que realiza la Estación Experimental Agropecuaria de INTA Famaillá sobre la superficie ocupada por los principales cultivos de la provincia, en este caso citrus. Esto permite conocer, mediante datos, la expansión o crecimiento de algunas actividades agrícolas y visualizar el cambio de uso del suelo agrícola.

Autoría

Grupo Teledetección y SIG
Área Recursos Naturales
EEA INTA Famaillá - Tucumán - Argentina
Ruta Provincial 301, Km. 32