



Informe técnico

Estado madurativo de los cañaverales de Tucumán

Primera quincena de junio de 2025



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina

Estación Experimental
Agropecuaria
Famaillá

Estado madurativo de los cañaverales de la provincia de Tucumán en la primera quincena de junio de 2025

Durante los primeros días de junio, el **Grupo Cultivos Industriales** del **INTA EEA Famaillá** -con colaboración de las Agencias de Extensión Rural Monteros, Simoca, Banda del Río Salí, Graneros y Aguilares- estimó la **evolución de los rindes sacarinos en los cañaverales comerciales de Tucumán**. El muestreo incluyó 23 localidades representativas del área cañera de la provincia, considerando a las variedades de mayor difusión a nivel comercial y otras en proceso de reciente adopción por el sector productivo.

Se recolectaron 130 muestras, que fueron acondicionadas para su molienda a partir de tallos limpios, pelados y despuntados correctamente. Éstos fueron procesados dentro de las 24 hs. en un trapiche experimental, con extracción cercana al 45% y presión constante de 150 kg/cm². Por lo tanto, los valores expresados corresponden a niveles de azúcar potencialmente recuperable, a partir de caña “limpia” y sin incidencia de materias extrañas.

Los principales parámetros de calidad analizados fueron Pol % Caña, Pureza y Rendimiento Fabril Teórico (RFT %), los que se encuentran agrupados por zonas geográficas dentro del área cañera de la provincia.

Cuadro 1. Zona Central

Localidades	Pol% caña	Pureza%	Rto%
Total	14,47	86,18	10,99
Balderrama	15,64	86,81	11,91
Amberes	15,33	89,01	11,82
Fronterita	14,85	86,69	11,31
Pampa Mayo	14,71	86,20	11,17
Simoca	14,22	84,19	10,67
El Cercado	14,02	85,08	10,58
Ingenio Leales	14,08	83,54	10,51
Famaillá	13,80	86,38	10,49
Río Colorado	13,85	83,95	10,37
Villa de Leales	15,78	88,69	12,14
El Cortaderal	12,91	84,49	9,71

Cuadro 2. Zona Noreste

Localidades	Pol% caña	Pureza%	Rto%
Total	15,16	88,44	11,65
Ranchillos	15,60	90,24	12,11
La Ramada	15,23	87,13	11,62
Macomita	14,84	88,38	11,40
Los Ralos	14,80	87,99	11,35

Cuadro 3. Zona Sur

Localidades	Pol% caña	Pureza%	Rto%
Total	14,16	86,52	10,78
Los Córdoba	14,77	90,91	11,50
Alto Verde	14,65	86,17	11,12
Graneros	14,60	85,99	11,08
Talamuyo	14,17	89,68	10,97
Ciudadita	14,39	85,13	10,86
Amumpa	14,07	86,20	10,69
Santa Ana	13,86	84,88	10,44
Trinidad	10,86	80,78	7,99

Diferencias entre variedades

En el cuadro 4 se exponen los valores obtenidos de las variedades de mayor difusión en el cultivo y otras en proceso de adopción, en orden descendente por su calidad sacarina, RFT (%).

Cuadro 4

Variedades	Pol% caña	Pureza%	Rto%	Peso Tallo kg
Total general	14,43	86,52	10,98	0,8
INTA 03-617	15,26	89,07	11,77	0,9
Tuc 03-12	15,26	87,97	11,70	1,0
Tuc 02-22	15,10	87,99	11,59	0,8
LCP 85-384	14,52	87,23	11,09	0,7
Tuc 95-10	14,15	86,28	10,75	0,8
L 91-281	13,83	84,87	10,43	0,9
INTA 98-828	13,55	87,64	10,37	0,9
Tuc 77-42	13,70	83,39	10,24	1,0

Comparaciones con el quinquenio 2020-2024

En el cuadro 5 se comparan los resultados obtenidos en este tercer muestreo general del año 2025 con los de la campaña anterior y el último quinquenio, en equivalentes a localidades, variedades y época de muestreo.

Cuadro 5

Año	Pol % Caña	Pureza (%)	RFT (%)
2020	15,01	90,34	11,66
2021	13,63	85,66	10,31
2022	14,47	88,24	11,11
2023	85,50	13,28	10,04
2024	13,57	83,31	10,12
Media 20/24	28,44	72,17	10,65
2025	14,47	86,54	11,01

Cuadro 6 diferencia mayo-junio

Años	RFT mayo	RFT junio	Diferencia
2020	10,61	11,66	1,05
2021	9,85	10,31	0,46
2022	10,40	11,11	0,71
2023	8,97	10,04	1,07
2024	9,30	10,12	0,82
Media 20/24	9,83	10,65	0,82
2025	9,30	11,01	1,71

Comentarios generales

En relación con el mismo periodo de muestreo de las últimas cinco campañas, el tercer relevamiento del 2025 en Tucumán muestra una muy buena tendencia. Registra valores de rendimiento fabril teórico por encima del año anterior, con 0,9 ptos más. También mejora en 0,5 ptos. si lo comparamos con la media del quinquenio 2020-2024.

En lo referido a variedades, la mayoría presenta buenos valores, por lo que se observa un emparejamiento en los rendimientos entre ellas.

Cabe resaltar que **la evolución de mayo a junio tuvo una progresión muy importante con 1,7 ptos, marcando un récord para los últimos 5 años**. Hubo un mayo normal con un salto importante hacia junio, lo que marca un gran arranque de zafra.

Se registran las mismas diferencias en el comportamiento madurativo entre las tres principales regiones. El centro y sur del área cañera se presentan con iguales valores. Mientras, la región noreste expresa los valores más altos de calidad fabril, siendo la zona de mejor maduración. Se trata de un comportamiento que no es habitual, pero que mantiene esta tendencia desde el inicio.

En base a datos de la Sección Agrometeorología del INTA Famaillá, la lluvia promedio registrada en el mes de mayo fue superior a lo normal con 25 mm, equivalente a un 65% más que la media histórica del mes (serie 1967-2025). Esta mayor cantidad de días con lluvias y/o nublados también se refleja en los valores de heliofanía efectiva (presencia de brillo solar durante el día, sin ausencia de nubosidad) y la radiación (Ly/día), que presentaron valores inferiores a lo normal, con -0,7 hs y -56 ly/día respectivamente. En el caso de las temperaturas, todos los valores estuvieron por arriba de la media histórica: la mínima con 2,5 °C por encima y la máxima con 2,0 °C. Esto muestra un mayo más caluroso, aunque la amplitud térmica se mantuvo normal.

De acuerdo a los valores meteorológicos, hubo un mayo más caliente, con más lluvias y baja insolación, mejorando así las condiciones para continuar el crecimiento vegetativo. Sin embargo, al observar la evolución de los valores de rendimiento fabril, el crecimiento se ralentiza hace un tiempo (como se indicó en el informe del mes pasado). Esto también se refleja en los datos de peso individual de tallos, que muestran 100 g menos por cada tallo en relación con el año pasado.

La evolución de la calidad fabril entre los dos últimos muestreos del 2025 presenta una buena tasa de acumulación de sacarosa.

El Grupo Caña de Azúcar del INTA Famaillá prevé continuar con un relevamiento detallado de la evolución del ciclo madurativo de los cañaverales próximos a molienda, destacando que los valores obtenidos son orientativos de la evolución madurativa en la provincia y tienen por finalidad ejercer una comparación, con igual fecha de análisis de campañas anteriores.

Más información

Ing. Agr. Arturo Felipe
Grupo Caña de Azúcar
INTA EEA Famaillá
felipe.arturo@inta.gob.ar



Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Centro Regional Tucumán - Santiago del Estero | INTA EEA Famaillá