

Con la colaboración de distintos expertos en el cultivo, brindaremos un panorama preciso de cómo avanza la temporada 2025/2026 en las diferentes zonas productivas del país. En esta oportunidad les presentamos los avances al 30 de Diciembre de 2025.

1) **REGIÓN NEA**

A) Suroeste de Corrientes – Ing. Agr. Valentina Maurig

- El 2025 se despide con un diciembre con abundantes precipitaciones, aunque irregulares, en el SO provincial.
- Durante este mes los cultivos se encuentran atravesando los estadios R6 y R7 (desarrollo temprano y tardío de la nuez). Si bien aún no se encuentran en llenado de la nuez, es una etapa crucial para definir el tamaño final del fruto, por lo que la oferta de agua resultó de mucha importancia.
- De la mano de las precipitaciones y la alta humedad relativa aparecieron algunos focos puntuales de sarna y antracnosis, los que fueron debidamente controlados, sobre todo en variedades susceptibles como Desirable.
- Además, estas condiciones resultaron más que predisponentes para el rápido crecimiento de la vegetación espontánea.
- En general y anticipadamente, podemos decir que estamos ante una buena campaña, con buena carga de fruta. Habrá que estar atentos a los meses venideros, para los que se pronostican condiciones de calor extremo y una tendencia no definida en cuanto a precipitaciones como consecuencia de la influencia final de un evento débil de la Niña.

B) Norte de Entre Ríos – Ing. Agr. Walter Silva Muller

- Se ven muy buenos crecimientos empujado por las buenas lluvias durante la temporada.
- Se observa muy poca presión de sarna aun en montes con pocos tratamientos fitosanitarios. Algo de desarrollo de sarna en hojas, pero nada en fruta todavía.
- Ya se ha dado la purga de fruta más importante y, en general, ha sido poca la caída salvo en lotes donde ha habido problemas de polinización o fueron afectados por fuertes vientos los cuales han provocado quebraduras de ramas asociado directamente a los crecimientos muchas veces excesivos.
- Por lo que se ve hasta ahora la campaña viene muy bien, con mucha carga de frutas en la mayoría de las variedades, salvo algunos montes que están en off en esta temporada.
- Se observaron ataques de pulgones para lo cual se hicieron tratamientos con insecticidas, pero ya a esta altura ha mermado la incidencia.
- Por ahora no se observan desarrollos importantes de Botriosphaera y, en montes donde está presente, ya se hicieron tratamientos preventivos.

C) Centro Sur de Entre Ríos – Ing. Agr. Mariano Marcó

- Después de una primavera muy benigna en cuanto a temperaturas y con buenas lluvias durante la última quincena de diciembre comenzó a hacerse sentir fuertemente el verano. Se “cortaron las lluvias” y sobre el final del año estamos teniendo una muy intensa ola de calor. Esto ha provocado un fuerte requerimiento hídrico de los árboles para mantener funcionando sus sistemas con evapotranspiraciones anormalmente altas para la época lo que ha provocado un descenso importante de las reservas de agua del suelo.
- Esta situación sumada al estado fenológico del cultivo ha intensificado la caída de fruta en las variedades más sensibles al estrés con caídas superiores al 40-50 % en muchos casos. Es de esperar que esta sea la última caída si ajustamos adecuadamente el manejo del riego y la nutrición.
- Desde el punto de vista sanitario a pesar de ser una temporada marcada hasta ahora por condiciones ambientales muy predisponentes para el desarrollo de sarna la presión de la enfermedad es, en general, baja y solo observada sobre follaje, no aun sobre frutos, pero no por esto debemos descuidarnos con el manejo fitosanitario preventivo.
- Se ha registrado muy poca presencia de pulgón amarillo y ha sido innecesario realizar controles químicos ya que la acción de los predadores sumada a la ayuda de las lluvias frecuentes ha mantenido las poblaciones de pulgón muy por debajo de los umbrales de acción. Ya entrados en el verano es muy poco probable que cause problemas, al menos hasta la llegada del otoño. Se han comenzado los monitoreos de chinches sin detectar presencia todavía.
- La mayoría de los montes y la mayoría de las variedades presentan una carga frutal a la fecha superior a lo observado en la misma fecha de la temporada pasada por lo que es muy auspicioso.
- Los montes jóvenes han tenido excelentes desarrollos vegetativos impulsados por condiciones ambientales muy benignas y en la mayoría ya se han hecho una o dos intervenciones en verde.
- Comienzan a verse desarrollos incipientes de Botriospahera en aquellos montes donde ya se ha detectado la enfermedad en temporadas anteriores. Para nuestra región la máxima expresión de esta enfermedad se da durante Diciembre – Enero asociada directamente a las condiciones de altas temperaturas y sequias estacionales.
- Ya se comenzó la extracción de muestras para análisis foliar en las variedades más tempranas lo cual permitirá evaluar el estado nutricional del cultivo mirando hacia el correcto desarrollo del fruto, su máximo llenado y la acumulación de reservas.

D) Sudoeste de Entre Ríos – Ing. Agr. Carolina Holzheier

AVANCES EN LA TEMPORADA 2025/2026 DE ARGENTINA

- Diciembre se despide con un acumulado mensual en torno a los 60mm, validando la escasez de los registros hacia la última quincena del mes, pero son suficientes por el momento para mantener el cultivo que está en pleno crecimiento. En 2025 los registros pluviométricos en el sudoeste entrerriano estuvieron por debajo de los 1000 milímetros (cerca de 900mm) pero bien distribuidos mensualmente, aspectos muy importantes que lograron buen establecimiento de los montes nuevos y excelentes crecimientos de los montes adultos.
- Las temperaturas ya mostraron otro patrón los últimos días del mes, lo cual ante la mayor demanda atmosférica genera una tendencia deficitaria más firme para comenzar el mes de enero.
- Respecto al cultivo nos encontramos en pleno crecimiento de fruta, no se han observado raleos o purgas para destacar, debido al acompañamiento de las precipitaciones.
- Los tamaños de las frutas son buenos y nos encontramos con clústeres de 3 a 5 frutos. Las perspectivas son buenas. El estado sanitario del cultivo es muy bueno, se están realizando curas con fungicidas y se están llevando a cabo los planes nutricionales del cultivo. En algunos montes, se observan deficiencias de nutrientes, principalmente nitrógeno y zinc, por altas tasas de crecimiento.
- Dentro de las actividades, el control de malezas y el control de hormigas es una de las premisas por estos días. Además del riego, que para los próximos días va a ser imprescindible.

2) **BUENOS AIRES** – Ing. Agr. Martín Basso

- En la provincia de Buenos Aires, el sector pecanero atraviesa un muy buen momento productivo. Las plantaciones realizadas durante el último invierno se encuentran completamente adaptadas, presentando crecimientos vegetativos del orden de los 40 a 60 cm, lo que indica un correcto establecimiento y buen estado fisiológico de las plantas.
- Las plantaciones adultas se encuentran actualmente en plena etapa de fijación de calibre, y en algunas variedades más precoces y tempranas ya se observa el inicio del llenado de fruto, una etapa clave en la determinación del rendimiento final.
- En cuanto a sanidad, se registra una incipiente aparición de pulgón amarillo, una de las plagas más frecuentes en plantaciones de nogal pecán.
 - Nombre científico: *Monellia caryella* y *Monelliopsis pecanis*
 - Plaga típica de plantaciones adultas, especialmente en períodos de alta actividad vegetativa.
 - Daños que puede generar en una plantación adulta:
 - Succión de savia en hojas, lo que reduce la capacidad fotosintética.
 - Producción de melaza, que favorece el desarrollo de fumagina, disminuyendo aún más la eficiencia de la hoja.

AVANCES EN LA TEMPORADA 2025/2026 DE ARGENTINA

- Debilitamiento general del árbol, al desviar fotoasimilados que deberían destinarse al llenado de fruto y acumulación de reservas.
- En ataques sostenidos, puede provocar defoliaciones parciales, afectando directamente el calibre y la calidad de la nuez.
- Dado que el ataque ocurre en un momento fisiológico crítico, se recomienda realizar aplicaciones preventivas o de control temprano, priorizando el monitoreo y evitando que la plaga alcance niveles de daño económico.
- El control de praderas sobre la línea de plantación es una práctica sumamente importante en este período. Un manejo deficiente puede generar:
 - Competencia por agua y nutrientes.
 - Mayor retención de humedad ambiental dentro del monte.
 - Menor circulación de aire a nivel de copa baja.
- Estas condiciones predisponen a la aparición de enfermedades fúngicas, especialmente la sarna del pecán (*Fusicladium effusum*), que se ve favorecida por ambientes húmedos y poco ventilados. Si bien en los últimos diez días de diciembre no se han registrado precipitaciones, la humedad ambiental generada por exceso de cobertura vegetal puede ser igualmente un factor de riesgo sanitario.
- En plantaciones jóvenes, de 3 a 5 años, se ha realizado poda verde, enfocada principalmente en el raleo de chupones. Estos chupones corresponden a crecimientos verticales excesivos, de 40 a 50 cm, que:
 - Generan sombreamiento en el interior de la copa.
 - Compiten con ramas productivas.
 - Incrementan el riesgo de roturas mecánicas.
- La poda verde realizada fue mínima y selectiva, con el objetivo de:
 - Mejorar la ventilación interna.
 - Favorecer la entrada de luz.
 - Potenciar el desarrollo de nuevos cargadores que están comenzando a diferenciarse.
- En conclusión, el balance del año es muy positivo para el pecán en la provincia de Buenos Aires. Se observa un crecimiento sostenido en la superficie implantada y un mayor número de productores que apuestan al cultivo.
- Las proyecciones para el año 2026 son muy alentadoras, especialmente en lo que respecta a nuevas plantaciones. El trabajo preciso en monitoreo, seguimiento técnico y manejo ajustado a cada etapa fenológica está generando mayor confianza en el cultivo y consolidando al pecán como una alternativa productiva de largo plazo en la región.

3) CENTRO NORTE DE SANTA FE – Ing. Agr. Nicolás Huespe

- El crecimiento vegetativo durante el mes de diciembre continúa siendo muy favorable, consolidando a la presente campaña como una de las más positivas de los últimos años en este aspecto. Las condiciones climáticas han acompañado de manera sostenida, permitiendo que las plantas mantengan tasas de crecimiento activas, tanto en brotes terminales como laterales.
- A diferencia de campañas previas, aún no se ha registrado la parada fisiológica típica del verano, generalmente asociada a altas temperaturas y cierre estomático. De mantenerse este escenario, se espera que en las próximas semanas —con el incremento térmico propio del período— se produzca el freno natural del crecimiento. Hasta el momento, el desarrollo vegetativo se expresa con buen equilibrio y sin signos de estrés generalizado.
- Desde el punto de vista reproductivo, la campaña continúa mostrando un potencial productivo elevado, con cargas iniciales superiores al promedio histórico. No obstante, durante diciembre se comenzó a registrar un aborto significativo de frutos correspondiente a la segunda caída, fenómeno que se manifestó con mayor intensidad en lotes del oeste santafesino.
- Este comportamiento se asocia principalmente a situaciones de estrés, en particular limitaciones hídricas y, en menor medida, a la elevada carga inicial que presentan algunas plantaciones. En las zonas con mejor disponibilidad de agua y manejo integral más ajustado, el impacto de esta segunda caída ha sido sensiblemente menor.
- La condición sanitaria general de las plantaciones es muy buena en toda la provincia, con escasas excepciones puntuales. Este desempeño se atribuye a la baja expresión de estrés, especialmente hídrico, a una nutrición balanceada y a la correcta planificación y ejecución de los programas sanitarios, los cuales han sido seguidos de forma rigurosa en la mayoría de los lotes relevados.
- A partir de la primera semana de diciembre se comenzó a observar una expresión incipiente de sarna, con tendencia creciente, principalmente en variedades sensibles y en plantaciones con menor aireación. El monitoreo temprano permitió ajustar estrategias de control antes de que el problema adquiriera relevancia significativa, se evaluará su eficaz control.
- Asimismo, como ocurre habitualmente en coincidencia con la siembra de cultivos de gruesa, se detectaron daños por deriva de herbicidas en varios lotes, con sintomatología foliar característica. Este aspecto continúa siendo un punto crítico a atender en la planificación territorial y en la convivencia con sistemas agrícolas vecinos.
- La presión de plagas durante diciembre se mantiene en niveles bajos, sin alcanzar umbrales de daño económico en la mayoría de las plantaciones.

AVANCES EN LA TEMPORADA 2025/2026 DE ARGENTINA

- Hormigas: continúan siendo una problemática en lotes con manejo deficiente, aunque en términos generales su impacto ha sido menor que en campañas anteriores.
- Pulgones: presentes en muy baja densidad, gracias a una alta actividad de enemigos naturales, que han mantenido las poblaciones bajo control biológico.
- Paranomala sp.: el escarabajo completó su ciclo como adulto, tal como ocurre normalmente en esta época. En algunas plantaciones jóvenes el daño resultó relevante; sin embargo, en los lotes donde la detección fue temprana y se aplicaron medidas de control oportunas, el impacto final fue reducido.
- El mes de diciembre consolida una campaña muy favorable en términos vegetativos y sanitarios, con una expresión reproductiva elevada, aunque parcialmente ajustada por la segunda caída de frutos en zonas con mayor estrés. La continuidad del buen manejo, el monitoreo fino de sanidad y plagas, y la atención sobre la disponibilidad hídrica serán determinantes para sostener el potencial productivo de cara a la etapa de llenado.

4) **TUCUMÁN – CHACO – OESTE DE CÓRDOBA** – Ing. Agr. Enrique Orell

- **Tucumán:** en pleno crecimiento de fruta, venimos muy bien las fincas; brotaron luego de fines de noviembre.
 - Sanitariamente se ven bien en general salvo la zona húmeda donde tenemos aparición de sarna en fruto, controlable por el momento, sobre todo en Shoshoni y Pawnee.
 - En esta zona llevamos arriba de 200 mm en diciembre con lluvias cada 3 días en esta última quincena.
 - Aparición de pulgones, focos en todas las zonas, controlados por el momento; aparición de chinches, controlado por el momento - no vimos caída por chinche por el momento solo ajuste de la planta por polinización o fecundación.
 - Buena carga en general.
- **Chaco:** Crecimiento y desarrollo de frutas.
 - Buenas lluvias en este mes que pasó
 - Sanitariamente estamos controlando sarna en Desirable y Wichita, el resto se ve bien
 - Ya tuvimos un buen ajuste de fruta hasta el 40% en algunas plantas y variedades
 - Se viene una buena campaña en general plantaciones chicas creciendo muy bien

- **Oeste de Córdoba:** comienza una etapa de gran desarrollo del fruto, estamos sanitariamente bien, sin chinches y pulgones por el momento, tuvimos un ajuste de frutas ya en Pawnee.
- **Jujuy:** luego del calor y la sequía comenzamos a tener buenos crecimientos y recuperación de las plantas, sanitariamente las plantaciones están excelentes, estresadas, para ello estamos trabajando con riego y antiestrés.

5) **SALTA** – Ing. Agr. Humberto Álvarez Sierra

- Fruta en estado acuoso, buena tasa de crecimiento.
- Se activaron las lluvias, lo cual es un gran alivio por el momento crítico de gran demanda en el que estamos.
- Buena sanidad en general en todas las variedades.
- Se vio ajuste de fruta en algunas variedades principalmente Desirable y Pawnee.
- Con respecto a plantaciones jóvenes, que venían un poco estresadas por viento y altas temperaturas, las lluvias y mayor humedad ambiente ayudaron y se las ve más cómodas, reaccionando y con brotación nueva.

Conclusiones y consideraciones finales

Como habíamos indicado en la edición anterior, diciembre sería el mes de mayor ajuste de carga del cultivo para la mayor parte de las regiones pecaneras del país. De acuerdo a los reportes zonales, si bien se ha dado, este ajuste no ha sido demasiado significativo por lo que por ahora se mantiene una expectativa de una cosecha significativamente mayor a la temporada pasada.

Los pronósticos para el próximo trimestre indican lluvias dentro de lo normal (que en muchas zonas esto significa sequía estacional) pero temperaturas bastante más altas de lo normal. Esto puede provocar un alto nivel de estrés para el cultivo e impactar tanto en la cantidad como en la calidad de la producción (tamaño y llenado) por lo que hay que estar muy atentos y realizar los ajustes que sean necesarios tanto en el manejo del agua como en la nutrición para disminuir al mínimo su impacto y asegurar la producción.

Ante una temporada muy desafiante desde lo económico, básicamente por el aumento de los costos, pero ante una expectativa de precios para la próxima temporada algo mayores a la anterior el consolidar lo que hasta ahora se ve como un buen resultado productivo ayudará muchísimo a la mayoría de los productores a seguir manteniendo altas las expectativas respecto al cultivo.

NOTA:

Agradecemos a Mariano Marcó por coordinar este trabajo y a Valentina Maurig, Walter Silva, Nicolás Huespe, Enrique Orell, Humberto Álvarez Sierra, Martín Basso y Carolina Holzheier que colaboraron compartiendo la información de las zonas productivas donde son referentes.