AVANCES EN LA TEMPORADA 2026/2027 DE ARGENTINA

Con la colaboración de distintos expertos en el cultivo, brindaremos un panorama preciso de cómo avanza la temporada 2026/2027 en las diferentes zonas productivas del país. En esta oportunidad les presentamos los avances al 31 de octubre de 2026.

1) CORRIENTES

A) Suroeste y Oeste de Corrientes – Diego Rodríguez y Diego Taiarol

- **Estado fenológico de los lotes comerciales evaluados:** Al 30 de octubre todas variedades implantadas comercialmente en la zona se encuentran en estado fenológico de post-polinización y en alguna de ellas, como Cape Fear, Kiowa y Desiderable, en la condición fenológica de desarrollo temprano de la nuez. Cabe destacar que los últimos cultivares en entrar en la etapa reproductiva en la zona fueron Forkert y Maramec (información de la EEA Bella Vista).
- **Prácticas de manejos efectuadas en los lotes comerciales evaluados:** Se continuó con las aplicaciones foliares para cubrir posible deficiencia de zinc y con la fertilización de nitrógeno, principalmente a base de urea. En los lotes comerciales con enfoque agroecológico la fertilización se está realizando con una mezcla de gallinácea y estiércol vacuno compostados. Dada las precipitaciones acaecidas en la zona, la gran mayoría de los lotes han mantenido su condición hídrica en capacidad de campo.
- **Condiciones climáticas que predominaron en el mes de agosto (fuente: Estación meteorológica del EEA Bella Vista. Responsable: Dr. Leila Hamze)**
  - **Temperatura:** Las temperaturas mínimas oscilaron entre los 3.6 y 23.6 °C, mientras que las máximas estuvieron entre los 16.2 y 38.4 °C. En cuanto a las horas luz efectiva promedio en la región durante el mes de setiembre fue de 6.9 hs., con máxima de 10 hs. y mínima de 2 hs., condición que estuvo presente en 5 días en el mes.
  - **Horas Frío:** La acumulación de horas fríos (por debajo de los 7.2°C) durante este mes fue de 18 hs. totalizando 227 hs. en la zona, como consecuencia de la sumatorias de horas frio acumuladas desde el mes de mayo a setiembre.
  - **Precipitaciones:** Las precipitaciones ocurridas durante el mes de setiembre totalizaron 42.5 mm, si consideramos que la evapotranspiración fue de 98.5 mm, se puede observar que hubo un déficit durante ese mes de 56 mm, que obligo en determinados momentos de dicho mes a reponer la lámina de agua evapotranspirada para mantener la capacidad de campo. Por último, cabe mencionar que los vientos predominantes durante dicho mes fueron del sector noreste.

B) Centro Sur de Corrientes – Federico Debona

- **Condiciones Climáticas y Desarrollo del Cultivo:** Durante octubre se registraron condiciones climáticas mayormente favorables en la región centro-sur de la provincia. Sin embargo, la presencia de numerosos días nublados habría limitado el desarrollo foliar, observándose un crecimiento de la masa vegetativa inferior al habitual para esta etapa del ciclo.
  Déficit de precipitaciones: Se acumulan aproximadamente 25 días consecutivos sin lluvias, con pronósticos que anticipan la continuidad de este escenario durante las próximas dos semanas. Estas condiciones, si bien requieren un manejo cuidadoso del recurso hídrico, pueden favorecer la finalización de los períodos de floración y reducir los riesgos asociados a excesos de humedad durante esta etapa.
- **Fenología, Floración y Cuajado:** Las variedades que alcanzaron su correspondiente etapa fenológica presentaron una floración normal, sin registrarse hasta el momento alteraciones significativas en su desarrollo. En las variedades de ciclo temprano se observa, hasta el momento, un muy buen comportamiento del cuajado, con perspectivas favorables para el inicio de la etapa de desarrollo de frutos.
- **Manejo Nutricional y Fertilización:** La mayoría de los establecimientos se encuentra realizando las segundas aplicaciones foliares, de acuerdo con los programas nutricionales definidos para cada monte frutal.
  Fertilización de base: Se completó la segunda fertilización al suelo en numerosos establecimientos. Asimismo, algunos productores que cuentan con sistemas de fertirriego comenzaron a implementar aplicaciones nutricionales a través del riego, aprovechando la ausencia de precipitaciones durante el mes.
- **Manejo de Malezas y Conservación del Suelo:** En la mayoría de las quintas se continúa priorizando el control de malezas mediante cortes mecanizados a baja altura, evitando por el momento el uso generalizado de herbicidas. Esta modalidad de manejo responde a la necesidad de mantener una cobertura vegetal que contribuya a proteger la estructura del suelo, reducir los riesgos de erosión y favorecer la infiltración del agua ante la posibilidad de excesos hídricos asociados al fenómeno de El Niño.
  Esta estrategia también requiere un seguimiento permanente, debido a que una mayor competencia de las malezas puede generar inconvenientes nutricionales y sanitarios para el cultivo si no se controla oportunamente.

2) ENTRE RÍOS

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

- En la zona se está en plena floración ya comenzando cuaje en algunas variedades. Se observa una abundante floración femenina al contrario de lo que se esperaba.

Ahora hay que ver cómo se comporta el cuaje, aunque hubo bastante sol y viento por lo que no se esperan sorpresas.

- Ya hay algunos inicios de síntomas de sarna en Shoshoni, Desirable, algunas Pawnee más que nada donde todavía no se habían iniciado los tratamientos preventivos. En otros ya se hicieron las primeras aplicaciones nutricionales y también fungicidas preventivos.
- Se está trabajando bastante ahora en control de malezas ya que se las deja desarrollar en invierno y ahora se comienzan a controlar las malezas de verano.

D) <u>Centro Oeste de Entre Ríos</u> – Ing. Agr. Carolina Holzheier

- Octubre se despide con regímenes pluviométricos que superaron los 70 milímetros. El comportamiento de las lluvias no ha sido desbordado durante el mes de octubre, es decir, quedaron por debajo de los valores normales. Lo que si se destaca es la **poca insolación que hubo durante el mes**. Las temperaturas, con máximas que fueron realmente bajas, sin impacto significativo en las temperaturas mínimas. Podríamos decir que **tuvimos un octubre otoñal**, donde en algunas zonas, el tercer domingo del mes tuvimos una helada agronómica, no afectando los pecanes significativamente, solo algunos brotes, pero no es de consideración.
- Esto trae aparejado **complicaciones en la logística de los trabajos** a campo y trabajos postergados.
- Se realizaron una o en el mejor de los casos , dos tareas de curas en los montes. En todas las aplicaciones **se aplica preventivamente fungicida**, y se hacen las **aplicaciones correspondientes de zinc y otros elementos**.
- Respecto al riego, los mismos se encuentran suspendidos momentáneamente por la buena cantidad de reserva que se encuentra en el perfil del suelo. Durante la primera semana de octubre, estuvieron en funcionamiento y se realizaron las correspondientes aplicaciones de fertirriego.
- Los montes nuevos se encuentran en **brotación. La misma no ha sido pareja**. Consideramos que por la bajas temperaturas y la falta de insolación.
- Los montes adultos se encuentran en plena etapa de floración. En variedades cómo Pawnee ya hay flores femeninas.
- Un tema que preocupa a los productores es el **costo de los insumos**, sobre todo fertilizantes fosforados y fungicidas , y el **impacto del combustible** en las tareas del monte pecanero (cómo el desmalezado, aplicaciones con la pulverizadora), impactando en los costos de producción; teniendo que ser muy **eficiente en el uso de los recursos**.

E) <u>Centro Sur de Entre Ríos</u> – Ing. Agr. Mariano Marcó

- El mes termina consolidando un comportamiento atípico para la región. Se registraron temperaturas mínimas notablemente más bajas que la normal y

temperaturas máximas también notablemente más bajas que la normal. Esto ha producido que la **acumulación de unidades de calor este por debajo de lo requerido**. A esto se suma una **gran cantidad de días nublados y/o lloviznas y lluvias frecuentes lo que disminuyo notablemente la heliofanía**. La sumatoria de estas variables ha provocado que, después de una buena brotación impulsada por una gran acumulación de horas frio invernales, el **desarrollo de brotes y flores se haya hecho mucho más lento y desuniforme**. Las tasas de crecimiento de brotes medidas a campo son bastante más bajas de lo acostumbrado y el desarrollo floral es sumamente diverso tanto en una misma variedad como en un mismo árbol. Es posible encontrar floras ya receptivas e incluso terminando receptividad junto a otras que recién terminan su desarrollo o todavía siguen cubiertos los primordios.

- **Esta desincronización floral, sumado a los muchos días de alta humedad relativa y lluvias frecuentes puede llegar a provocar problemas en la polinización** por lo cual habrá que ir monitoreando durante este mes que impacto puede llegar a tener esto sobre la cantidad de fruta cuajada.
- También estas condiciones ambientales están provocando que la mayoría de los lotes presenten **coloraciones verdes más pálidas** que las habituales producto de una mala formación de clorofila seguramente. Otro dato a tener en cuenta en los monitoreos que se hagan durante este mes.
- Respecto al estado sanitario en general están bastante bien donde ya se hizo al menos una aplicación de fungicida preventivo. En aquellos lotes que se retrasaron en esto ya se observan los primeros desarrollos de **sarna**, de forma incipiente pero **no debemos descuidarnos ya que el desarrollo de esta enfermedad es explosivo y las condiciones ambientales son altamente predisponentes**, más aun si se cumplen los pronósticos de aumentos de temperatura previstos.
- También en forma localizada han aparecido **algunos brotes de pulgón amarillo**, más temprano que otras temporadas.
- Respecto a humedad del suelo se está bastante bien ya que la primera parte del mes de octubre no fue de tantas precipitaciones, pero también ha sido baja la evapotranspiración por lo que los suelos permanecen con buena humedad e incluso en muchos hubo que realizar aportes a través del riego para mantener el contenido de agua en niveles adecuados.
- Se está trabajando bastante en el **manejo de las coberturas vegetales** ya que se iniciaron los planes nutricionales y debe disminuirse la competencia de las mismas.

3) BUENOS AIRES – Ing. Agr. Martín Basso

- Estado fenológico: Las plantaciones de pecan se encuentran en etapa de elongación de los amentos masculinos y diferenciación floral de las flores

femeninas. **Todavía no se produjo la liberación de polen**. Algunas variedades, como Pawnee, ya presentan flores femeninas iniciando su receptividad.

- Condiciones ambientales y sanidad: Las elevadas condiciones de humedad, precipitaciones y nubosidad de las últimas semanas generan un ambiente favorable para el desarrollo de sarna del pecan (Fusicladium effusum). Se recomienda **intensificar los monitoreos y disponer de diferentes principios activos para realizar intervenciones preventivas oportunas**.
- Brotación y manejo del cultivo: Las temperaturas de los últimos 15 a 20 días han retrasado el inicio de la brotación, especialmente en plantaciones nuevas. También se observa una evolución más lenta en plantaciones adultas.
- Actualmente **se realizan aplicaciones foliares de boro y zinc y, en algunos establecimientos, se incorporan fungicidas preventivos**. Los residuos de poda ya fueron chipeados y retirados. El riego se limita principalmente al mantenimiento de la humedad del suelo, favorecido por las precipitaciones.
- Situación comercial y conservación: **El sector todavía presenta un importante remanente de stock**, principalmente en pequeños y medianos productores orientados al mercado interno.
- Las plantas procesadoras de mayor escala proyectan continuar trabajando hasta diciembre o enero para completar los pedidos de nuez pelada destinados al mercado externo.
- Un aspecto fundamental en esta etapa es **comenzar a conservar la nuez pelada en cámaras de frío**. Las condiciones actuales de humedad y temperatura elevan el riesgo de enranciamiento, oxidación y pérdida de calidad comercial.

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

- Durante el mes de octubre se observó un **comportamiento atípico en el desarrollo vegetativo** de las plantaciones de pecan en la provincia de Santa Fe. Esta situación se encuentra asociada principalmente al inicio más tardío de la brotación respecto de campañas anteriores, sumado a las bajas temperaturas registradas durante el período.
- Como consecuencia, **el crecimiento de los brotes presenta un retraso considerable** en comparación con años anteriores para la misma fecha. En términos generales, se estima que el desarrollo vegetativo actual se encuentra entre un 30 y un 50 % por debajo del registrado habitualmente en esta etapa de la campaña.
- A pesar de este retraso, los brotes presentan actualmente longitudes promedio de entre 20 y 30 cm, aunque con diferencias importantes entre variedades, establecimientos y plantas.
- También se registraron episodios de bajas temperaturas que ocasionaron daños por frío en tejidos jóvenes, principalmente en hojas y brotes tiernos. En algunos

establecimientos se observaron síntomas de quemado en los estigmas de las flores femeninas, lo que podría afectar parcialmente la receptividad floral y el proceso de polinización.

- Condiciones hídricas y estado de los suelos: Las condiciones de humedad continúan siendo muy favorables, con perfiles de suelo que se encuentran prácticamente completos en capacidad de campo durante el mes completo, producto de las precipitaciones acumuladas durante los últimos meses.
- Si bien esta disponibilidad hídrica representa una condición positiva para el crecimiento del cultivo, también comienzan a evidenciarse algunas limitaciones en aquellos establecimientos implantados sobre suelos con deficiencias de drenaje.
- En estos ambientes, la persistencia de elevados niveles de humedad y la dificultad para evacuar los excedentes hídricos pueden generar condiciones desfavorables para el desarrollo radicular y el normal funcionamiento de las plantas.
- Se destaca que los suelos con limitaciones severas de drenaje no constituyen ambientes apropiados para la implantación del cultivo de pecan.
- Manejo del cultivo: Durante octubre se continuaron realizando distintas tareas de manejo y mantenimiento de las plantaciones. Entre las **principales intervenciones** se destacan:
  - Nutrición: se realizaron aplicaciones foliares destinadas principalmente a corregir y prevenir deficiencias de zinc.
  - Manejo sanitario: se efectuaron aplicaciones preventivas orientadas al control de patógenos, considerando las condiciones de elevada humedad ambiental y la mayor predisposición a enfermedades.
  - Control de hormigas: se realizaron intervenciones para reducir la presión de hormigas, particularmente en plantaciones jóvenes y sectores donde se detectó mayor actividad.
  - Manejo de brotes: se continuaron realizando tareas de desbrote y eliminación de brotes indeseados en aquellos establecimientos que lo requerían.
  - Control de malezas: se mantuvieron los trabajos de control de malezas tanto sobre la línea de plantación como en las entre filas.
- Estado sanitario: En términos generales, **el estado sanitario de las plantaciones se mantiene favorable**. A pesar de las condiciones ambientales de elevada humedad y de la presencia de condiciones predisponentes para el desarrollo de distintos patógenos, los tratamientos realizados durante el período han mostrado resultados satisfactorios.
- Hasta el momento no se observan avances significativos de enfermedades ni daños sanitarios de consideración que representen una preocupación generalizada para los establecimientos relevados.

- Se recomienda, no obstante, mantener un monitoreo periódico, especialmente durante las próximas semanas, debido a que las condiciones de humedad pueden favorecer la aparición y dispersión de enfermedades fúngicas.
- Estado de floración y polinización: Uno de los aspectos más destacados durante octubre es la marcada variabilidad observada en el comportamiento de la floración, tanto entre variedades como dentro de una misma variedad e incluso entre diferentes ramas de una misma planta.
- Se evidencia una importante **desuniformidad en el desarrollo de las flores femeninas**. En una misma planta pueden encontrarse flores con estigmas completamente desarrollados y receptivos, mientras que en otras ramas todavía se observan inflorescencias en estados iniciales o embuchadas, sin capacidad de recibir polen.
- **Esta situación también se manifiesta en la floración masculina**, aunque su evolución todavía no ha sido evaluada con el mismo nivel de detalle. Sin embargo, ya se observa que algunos materiales comenzaron a liberar polen, mientras que otros presentan un desarrollo más retrasado.
- Esta falta de sincronización floral constituye un aspecto importante para seguir de cerca, ya que la coincidencia temporal entre la liberación de polen y la receptividad de las flores femeninas resulta determinante para lograr una adecuada polinización y posterior cuajado de frutos.
- La variabilidad observada podría estar relacionada con las condiciones térmicas particulares de esta campaña y con el retraso generalizado del desarrollo fenológico.
- Consideraciones generales: Octubre presenta una evolución particular respecto de campañas anteriores, caracterizada principalmente por un retraso en el desarrollo vegetativo y una marcada desuniformidad fenológica. **El crecimiento de los brotes se encuentra entre un 30 y un 50 % por debajo de los valores habituales** para esta época, mientras que las bajas temperaturas registradas ocasionaron daños puntuales en tejidos jóvenes y algunas afectaciones en los órganos florales.
- Por otro lado, las condiciones de humedad del suelo continúan siendo muy favorables, aunque representan un factor de atención en establecimientos implantados sobre ambientes con drenaje deficiente.
- Desde el punto de vista sanitario, el estado general de las plantaciones es bueno y los tratamientos realizados han permitido mantener controlados los principales problemas observados.
- Finalmente, será fundamental seguir de cerca la evolución de la floración durante las próximas semanas, prestando especial atención a la sincronización entre flores masculinas y femeninas, dado que la importante variabilidad observada podría tener incidencia sobre los niveles de polinización y el posterior cuajado de frutos.

5) TUCUMÁN – CHACO – OESTE DE CÓRDOBA – JUJUY – Ing. Agr. Enrique Orell

- **Tucumán:**
  - En todas las zonas está terminada la floración. Estamos con frutos cuajados de todas las variedades. **En las zonas húmedas, expectantes a ver cómo salió la campaña por las lluvias constantes en floración**. La brotación es muy buena, buen tamaño de hoja en la mayoría de las variedades, buena sanidad. **Comenzando a ver síntomas de sarna en regiones húmedas** en variedades susceptibles, estamos a pleno con el plan de pulverizaciones. Es clave controlar la enfermedad en estos estadios para que no pase al fruto y genere pérdidas económicas.
  - **Comenzamos con fertilizaciones al suelo**, con riegos complementarios en zonas húmedas y regando sin parar en zonas semiáridas. Tuvimos arriba de 80 mm en octubre en Lules, por ejemplo, zona húmeda, y 35 mm de evapotranspiración, muchos días nublados

- **Chaco:**
  - Similar a NOA, **muchos días nublados y muchas lluvias**, lo que hizo que comenzáramos muy anticipados con el manejo de fungicidas. También muchos días de lluvia en floración.

- **Jujuy**:
  - En general buenas condiciones para la plantación y el desarrollo de plantas como en Tucumán, menos lluvias, y con buenas condiciones para los desarrollos foliares. Es la primera vez que nos pasa que podemos plantar hasta octubre y no tuvimos estrés en las plantaciones; no hay hojas dañadas ni ramas.

- **Oeste de Córdoba:**
  - Brotación en las variedades más tempranas. Buena acumulación de horas frío en invierno por lo que se espera una brotación pareja y uniforme. Regando para mantener perfil húmedo lo que sea necesario. Temperaturas medias bajas durante gran parte del mes y ahora subiendo sobre el final

6) SALTA – Ing. Agr. Humberto Álvarez Sierra

- Estamos en inicio de crecimiento de fruto, etapa que se hizo lenta por muchos días fríos y nublados.
- Haciendo aplicaciones preventivas de fungicidas por las condiciones.
- Se ve mucho fruto cuajado en todas las variedades.

Conclusiones y consideraciones finales

La floración avanza en todas las regiones pecaneras del país con una visión optimista respecto a su cantidad de parte de los técnicos informantes.

También hay preocupación respecto al impacto de las condiciones ambientales en este proceso de floración - polinización – cuaje, clave en la determinación del potencial productivo y que se dará durante este mes de noviembre.

Todavía no se ha hecho sentir fuertemente el impacto del tan anunciado Niño; sí las condiciones húmedas y las frecuentes lluvias y/o lloviznas asociadas a la baja luminosidad ya han provocado desarrollos incipientes de sarna que no pueden obviarse ni descuidarse. Su correcto manejo será un factor clave en la producción de este año, más que nada en las zonas húmedas.

Un factor de enorme preocupación para muchísimos productores es el aumento en los costos de producción traccionado fuertemente por el aumento en los combustibles y en los fertilizantes fosforados y potásicos.

A esto se suma el lento avance de la comercialización y el consecuente atraso en la cadena de pagos lo que está provocando problemas financieros que pueden llevar a atrasos en la ejecución de los planes nutricionales y fitosanitarios que tendrán un impacto difícil de mensurar, por ahora.

NOTA:
Agradecemos a Mariano Marcó por coordinar este trabajo y a Diego Rodríguez, Darío Taiarol, Federico Debona, 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.