

Relevamiento del evento de granizo del 27 de septiembre de 2026 en el partido de San Pedro, provincia de Buenos Aires

Elaborado por Adolfo Heguiabeheri, Fernando López Serrano y Mariana Piola
INTA - EEA San Pedro

1. Descripción del evento

El 27 de septiembre de 2026 se registró un evento de precipitación con caída de granizo en el partido de San Pedro (noreste de la provincia de Buenos Aires). La situación estuvo asociada a una tormenta convectiva intensa originada por el avance de un frente frío sobre una masa de aire previa cálida e inestable, típica del inicio primaveral, para la cual el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) había emitido alertas de nivel amarillo y naranja en el corredor norte bonaerense.

El fenómeno afectó principalmente el corredor delimitado por la Ruta Nacional 9 (Autovía Buenos Aires - Rosario) y arterias transversales como la Ruta Provincial 191 hacia la Ruta Provincial 1001, abarcando el área de influencia entre la cabecera urbana de San Pedro (sobre las barrancas del río Paraná), la localidad de Río Tala y sus parajes rurales adyacentes, principalmente el Cuartel IV.

Para evaluar la magnitud, dispersión y consecuencias del evento, se implementó un relevamiento mixto que combinó consulta remota a través de WhatsApp y recorridas de campo *in situ* (Figura 1).



Figura 1. Imágenes relevadas sobre la ocurrencia de granizo y daño en vivero y monte frutal que se amplían en el mapa interactivo.

2. Metodología de relevamiento

A partir de los primeros reportes que situaban el fenómeno en las inmediaciones de Río Tala, el trabajo se estructuró en dos etapas complementarias:

1. Relevamiento remoto. Se envió consulta a 31 colaboradores pertenecientes a la Red Colaborativa de Lluvias correspondientes a la zona afectada y alrededores. A través de WhatsApp, se indagó sobre:
 - Ocurrencia y duración de la precipitación.
 - Intensidad de la caída.
 - Tamaño del granizo (recibiendo descripciones y registros fotográficos/audiovisuales).
 - Constatación visual de daños.
2. Relevamiento *in situ*. Se realizaron recorridas de campo en establecimientos agropecuarios, dialogando directamente con productores y encargados o contactándolos posteriormente por vía digital.

Las respuestas se categorizaron bajo criterios comparables:

- Intensidad: escala cualitativa de cuatro niveles (muy baja/débil, baja, intensa y muy intensa).
- Tamaño: asimilación de las descripciones populares (bolita, huevo, pelota de golf, pelota de tenis) a rangos métricos de diámetro estimado, contrastados con las fotografías enviadas.
- Daños y duración: presencia/ausencia de impacto y tiempo cronológico estimado.

Los datos se volcaron en una plataforma cartográfica georreferenciada mediante una escala cromática de intensidad (desde rojo para eventos muy intensos hasta gris para registros nulos o sin granizo), incorporando el material fotográfico y audiovisual como respaldo documental.

3. Resultados

Se lograron relevar 31 puntos, 14 de manera *in situ*, y el resto por Whatsapp. De ellos, 7 no tuvieron granizo, información que permitió delimitar el fenómeno. La distribución de los puntos y polígonos relevados exhibe una trayectoria longitudinal típica de los sistemas convectivos regionales, con un sentido de desplazamiento predominante del cuadrante sudoeste/oeste hacia el este/noreste. Esto se visualiza en el mapa disponible en línea <https://bit.ly/4xOVF5P> cuya captura estática está en la Figura 2.

El núcleo principal se dio en el eje Río Tala – Acceso por RN 9, concentrando la mayor densidad de reportes con granizo de mediano a gran porte y precipitación copiosa, especialmente el Cuartel IV y algo de Cuartel V (denominación de mapa rural). En este sector se evidenciaron impactos mecánicos directos sobre el follaje y frutos en formación.



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria



Ministerio
de Economía
República Argentina

Secretaría de Agricultura,
Ganadería y Pesca



Figura 2. Mapa del fenómeno de granizo en el partido de San Pedro el 27 de septiembre de 2026. Versión interactiva con detalles punto por punto y fotos en <https://bit.ly/4xOVF5P>

Hacia los márgenes del corredor principal se observaron sectores de transición caracterizados por granizo menudo ("granizo fino") o precipitación mayoritariamente líquida, perdiendo intensidad a medida que el sistema avanzaba hacia el cauce del río Paraná y el área de islas.

En el sector agropecuario se constató impacto sobre cítricos en fases fenológicas críticas (brotación, floración y cuajado), con defoliación y desprendimiento prematuro de frutos, y algo en frutales de carozo. Asimismo, se reportaron roturas en cubiertas plásticas de invernáculos, daños en mallas antigranizo y techos ligeros, sumados a anegamientos temporarios en la red de caminos rurales secundarios.

4. Consideraciones finales

Pese a la magnitud del evento y al gran porte que alcanzaron algunos hidrometeoros, el balance general indica que los daños no fueron de carácter masivo ni generalizado, limitándose a puntos críticos dentro de la manga. Esta atenuación respondió principalmente a tres factores concurrentes: la baja densidad o espaciamiento de las piedras en varios sectores (granizo "raleado"), la caída amortiguada por precipitación líquida copiosa y, de manera determinante, la escasa incidencia de viento fuerte durante el episodio, lo que redujo sustancialmente la energía cinética de impacto sobre canopias y estructuras.