

Expusieron datos técnicos que reflejan su efectividad: balance positivo de la lucha antigranizo en su primera campaña del Sur

16/04/2025



Un balance técnico favorable, el respaldo político de los municipios del Sur, la Cámara de Comercio de San Rafael y la necesidad de convertir al sistema de lucha antigranizo en una política de Estado fueron los principales ejes abordados en el cierre de la actual campaña llevada a cabo por Aerotec y Weather Modification. Ayer por la mañana en el Aeroclub San Rafael se presentaron los datos técnicos de la campaña de mitigación. Tanto el intendente de San Rafael, Omar Félix, como el secretario de Agricultura de General Alvear, Agustín

Anzorena, y el CEO de la empresa Aerotec, Diego Cardama, destacaron ante la prensa los buenos resultados obtenidos en el marco del operativo de mitigación realizado desde enero, y coincidieron en que se debe avanzar en su sostenibilidad y continuidad para los próximos años. También participó de la presentación el presidente de la Cámara de Comercio de San Rafael, Gabriel Brega.

Pese a que en la última temporada hubo más días con tormentas severas en relación a la anterior (pasó de 62 a 76), el Sistema de Lucha Antigranizo redujo la cantidad de daños en hectáreas productivas. En el ámbito local la tormenta con mayor consecuencia negativa ocurrió en Real del Padre y alrededores, donde fue determinante el viento, ya que el granizo no fue de grandes dimensiones. Otro dato significativo es que en la época que no había combate el promedio de hectáreas dañadas en Mendoza llegaba a 11.054 y – desde la aplicación de la lucha – descendió a 5.457. Esta temporada estuvo debajo del promedio con 2.704 hectáreas afectadas.

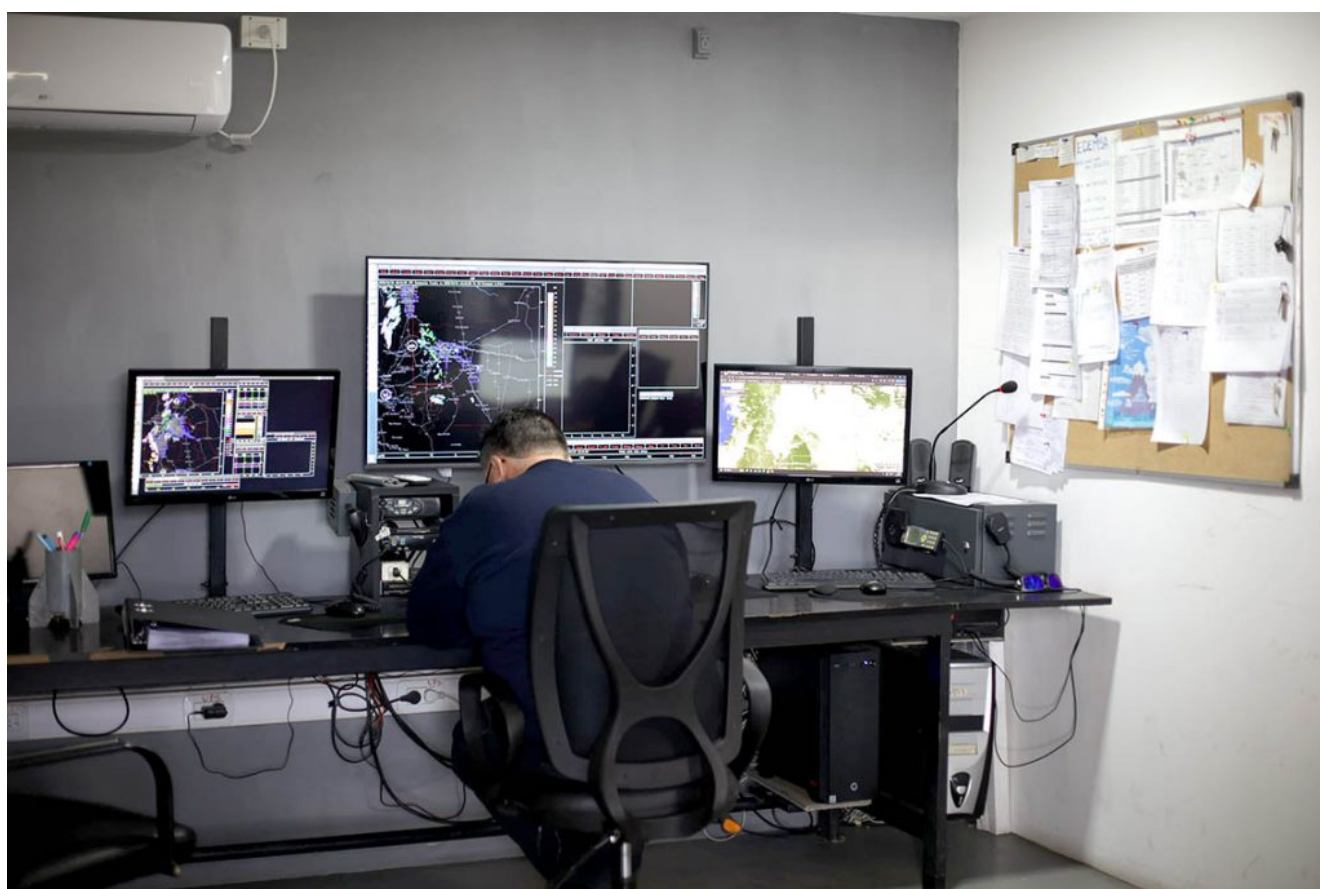
En total fueron 42 días operaciones aéreas, con 96 vuelos de siembra en los que se usaron 1774 bengalas y 4661 cartuchos. Hasta el 13 de abril operaron 2 aviones, 4 pilotos, 3 meteorólogos y mecánicos.

Asimismo hay que destacar que de 57 días con tormenta solo en 15 no hubo formación de granizo. Los mismos oscilaron en distintos tamaños: arveja, grano de uva, nuez, pelota golf. Nunca el granizo que precipitó superó los 4,5 cm de diámetro.

Ante la prensa presente, el intendente de San Rafael, Omar Félix, dijo que es “Una satisfacción, porque no lo hemos hecho nosotros el balance, creo que lo han hecho tanto la empresa como los meteorólogos a cargo, con información concreta, fidedigna y científica”, expresó el jefe comunal de San Rafael, al referirse a los datos expuestos por Aerotec y Weather Modification. “Claramente demuestran la eficiencia de un sistema que sabemos que no es un 100%, es un sistema de mitigación, pero que ha quedado demostrada su efectividad. Por

eso realmente estamos contentos y esperamos que no sea un tema de debate político, no debe serlo, debe ser un tema de comprensión”.

Según Félix, es imprescindible “encontrar la forma de hacerlo sustentable año a año y mejorarlo, para que podamos proteger a nuestros sectores productivos, al turismo y a los ciudadanos en general, porque sabemos bien cuál es el impacto del granizo cuando afecta techos, vehículos, propiedades privadas y, desde luego, la producción”.



Uno de los puntos centrales del encuentro fue el financiamiento del sistema, aspecto que generó tensiones durante las campañas anteriores y que puso en duda su implementación hasta último momento. “Lo que acabo de solicitarle a la empresa es que nos manden cómo operan en otros lugares del mundo. Por ejemplo, en Canadá se financia absolutamente por compañías de seguro. En Dakota, Estados Unidos, se sostiene en un sistema mixto entre el Estado y los productores”, explicó Félix, quien consideró necesario encontrar “la ecuación más conveniente para sostener un

sistema que en definitiva es beneficioso para todos”.

En esa misma línea, el mandatario sanrafaelino recordó que el año pasado los municipios debieron intervenir directamente en el sostenimiento del operativo. “Fue un esfuerzo grande y hay que buscar la forma. Se puede hacer. No es tan difícil, es una cuestión de voluntad y esfuerzo. No le podemos pedir solo el esfuerzo a los productores”, remarcó.

También hizo referencia a la situación del sector agrícola en términos económicos y de competitividad: “Este año, por ejemplo, la uva se ha pagado igual o menos que el año pasado. El tomate en muchos casos ha tenido que enviarse. Nuestra producción no vale. Y en un mundo que empieza a cerrar sus fronteras, como lo vemos en Estados Unidos con aranceles y una guerra comercial en marcha, nosotros no tenemos medidas que protejan a nuestros productores primarios ni a nuestras industrias”.

Por su parte, el secretario de Agricultura de General Alvear, Agustín Anzorena, que participó en representación del intendente Alejandro Molero, también valoró positivamente la campaña. “Si bien en el Oasis en general tuvimos muchas tormentas, geográficamente en General Alvear fuimos el departamento más beneficiado. Tuvimos un daño de aproximadamente 160 hectáreas en la zona sur del departamento, en el límite entre seco y la parte cultivada”, detalló.



Anzorena consideró fundamental la continuidad del sistema: “Somos unos convencidos de que sirve, por eso cuando la provincia decidió darle de baja, fuimos los primeros en gestionar para que siga vigente. Hay que agradecer también al municipio de San Rafael, que se acopló a este pedido”.

Con vistas al futuro inmediato, señaló que la planificación de la nueva campaña debería comenzar cuanto antes: “Estamos terminando una campaña y hay que proyectar la siguiente. El año pasado conformar el fideicomiso fue un procedimiento muy rápido, pero desgastante para los municipios, los miembros del Comité Ejecutivo, los concejales. De inmediato se debería empezar a gestionar una nueva campaña para lo que era el Oasis Sur”.

Desde el ámbito técnico, Diego Cardama, CEO de Aerotec, consideró que “el balance es positivo. Todos hemos visto estadísticas muy claras respecto de lo que el sistema ha hecho este año. El objetivo de todo sistema es bajar el tamaño del granizo y, de esa forma, reducir los daños. Hemos visto que estamos por debajo del promedio de hectáreas afectadas, incluso comparado con campañas donde hubo sistema de

mitigación”.

Cardama explicó que el trabajo realizado buscó mejorar la calidad del operativo: “Se quiso hacer un salto de calidad, no pensando que lo que se hacía estaba mal, sino sumando a toda esa experiencia de muchos años una empresa internacional, con casuística en más de 20 países, con la mejor tecnología disponible. El uso del radar fue clave para la toma de decisiones y eso redundó en mayor eficiencia”.

En ese sentido, subrayó que “de 3.000 tormentas observadas, se sembraron solo 45. Eso demuestra que el trabajo fue quirúrgico, y eso hace a la eficiencia y, por ende, al menor costo del sistema”.

Sobre el financiamiento, opinó que lo ideal sería avanzar hacia un esquema mixto: “Desde la empresa estamos muy interesados en incentivar un mix público-privado donde, con eficiencia, se utilicen la menor cantidad de cartuchos y bengalas necesarios, sembrando únicamente aquellas tormentas con potencial de daño”.



Finalmente, instó a mirar las experiencias internacionales de

modificación climática: “No es el único lugar donde se trabaja en gestión del acuífero atmosférico. Mediante la siembra de nubes se hacen muchas cosas, como incremento de lluvia y dispersión de niebla, además de la mitigación del granizo. Todo eso es beneficioso”.

Las autoridades coincidieron en que los resultados deben ser considerados por el gobierno provincial para tomar decisiones de forma objetiva y sin miradas partidarias. “Acá no se trata de un River-Boca. Los datos demuestran fehacientemente que el sistema funciona”, concluyó Omar Félix.

