

Informe de Tormenta del Martes 11 de Octubre de 2016

- **Inicio de los Vuelos:** 08:52 hs.
- **Finalización de los Vuelos:** 23:28 hs.
- **Total de células de tormenta observadas:** Se observaron 77 células de tormenta con radar: 8 en zona Norte y 69 en la zona Sur.
- **Total de células de tormenta sembradas por aviones:** se sembraron 5 células de tormenta con aviones, todas en zona Sur.
- **Total de horas de observación con radar meteorológico:** 24 horas.

ZONA NORTE-ESTE

- **Hora:** 20:45hs a 01:00hs (12-10-16).
- **Lluvia fuerte y posible granizo pequeño en áreas cultivadas:** **La Paz.**
- **Observación:** la observación en esta zona comenzó al Sureste de La Dormida, donde una célula de tormenta se desarrolla explosivamente y con desplazamiento al Este afecta desde las 21:15hs y hasta las 21:40hs a La Paz, con lluvia fuerte y ocasional caída de granizo. Después de las 01:00hs solo se detectaban tormentas en la provincia de San Luis.
- Se realizó un vuelo en esta zona.

ZONA CENTRO

- **Hora:** Sin observación.
- No se encendieron los generadores de superficie.
- No se realizaron vuelos en esta zona.

ZONA SUR

Hora: 08:00hs a 00:50hs (12-10-16)

- **Lluvia fuerte y granizo en zonas de campo:** **San Rafael** (en el sector Norte y Noreste del Departamento), **General Alvear** (en el sector Sur y Sureste del departamento)
- **Lluvia fuerte en áreas cultivadas, con baja probabilidad de granizo pequeño:** **San Rafael:** sector Norte de Las Paredes (El Usillal), **General Alvear:** sector Sur de San Pedro del Atuel (Sur de Carmensa).
- **Lluvia débil a moderada en áreas cultivadas:** distritos de San Rafael y de General Alvear.
- **Observación:** La observación en esta zona continuó desde el día anterior, con células de tormenta que afectaron el sur de General Alvear. Motivo por el cual entre las 09hs y las 09:30hs se realizó un vuelo de siembra de nubes sobre Carmensa.

La actividad convectiva continuó en zonas de secano hasta las 13:30hs aproximadamente. Luego, algunas células de tormenta amenazaban áreas cultivadas, por lo que se realiza un segundo vuelo de siembra, trabajando en el sur de Las Malvinas, Las Paredes y el Cerrito hasta pasadas las 15hs. Como la generación de tormentas continuó toda la tarde y parte de la noche, entre las 17:30hs y las 18:30hs se patrulla en General Alvear con un tercer vuelo. Un cuarto vuelo patrulla y siembra sobre Ciudad de San Rafael, Las Paredes y El Cerrito nuevamente, entre las 19:45hs y las 21:00hs. Un quinto vuelo patrulla el Oasis Norte y luego San Rafael entre las 21:20hs y las 23:20hs. Después de las 23:30hs la actividad convectiva se había desplazado hacia el Este del oasis, llegando al límite con San Luis.

- Se realizaron 5 vuelos en esta zona (3 de siembra y 2 de patrulla).