



Informe de Tormenta del Lunes 24 de Octubre de 2016

- **Inicio de los vuelos:** 13:53hs.
- **Finalización de los vuelos:** 19:12 hs
- **Total de células de tormenta observadas:** **72 células**, de las cuales 3 células se observaron en la zona Norte Este, 7 células en la zona Centro y 62 células en la zona Sur de Mendoza.
- **Total de células de tormenta sembradas por aviones:** Se sembraron en total 3 células en la zona Sur.
- **Total de horas de observación con radar meteorológico:** 24 horas.

ZONA NORTE-ESTE

- **Hora:** 15:42 hs a 17:44 hs
- **Lluvias moderadas en áreas cultivadas:** La Paz
- **Observación:** un sistema de células de tormenta se desarrolla en el Norte de La Paz y luego se desplaza hacia el sector sureste de dicho departamento. También algunas células de tormenta en el oeste de Luján, que al moverse hacia el Este, se hizo necesario la realización de un vuelo de Lucha Antigranizo en la zona.
- Se realizó un vuelo de patrulla en esta zona.

ZONA CENTRO

- **Hora:** 15:24 hs a 18 :13 hs
- **Lluvias moderadas en el campo:** Este de Paso Las Carretas y el Este de San Carlos (**San Carlos**), Este de Tunuyán (**Tunuyán**). También en el pedemonte del Valle de Uco.
- **Observación:** en esta zona, las nubes convectivas se originaron en el Este de San Carlos y precipitaron lluvias débiles a moderadas en el campo. También se detectaron células de tormenta en el pedemonte del Valle de Uco.
- No se realizaron vuelos en esta zona.



ZONA SUR

- **Hora:** 08:00hs a 08:00hs (25-10-16)
- **Lluvias moderadas a intensas y granizo pequeño en cultivos:** Los Compartos, Alvear Oeste, La Escandinava , Carmensa, Colonia Rusa.
- **Lluvias moderadas en áreas cultivadas:** Las Paredes, El Usillal, Villa 25 de Mayo, Cuadro Nacional, La Llave, Monte Comán, Real del Padre, Villa Atuel, La Escandinava, Los Compartos, Alvear, Salto de Las Rosas, El Escorial, La Nora, Goudge, Malvinas, La Tombina.
- **Nota:** Se presentó una situación atípica para la zona, ya que se tiene información de superficie, de la caída de granizo pequeño proveniente desde células de tormenta con muy baja reflectividad de radar y también baja altura tope. Característica directamente relacionada con las bajas temperaturas que se han registrado en estos días. Debiendo operar los aviones en el límite mínimo de altitud permitido, embebidos en nubosidad y con temperaturas de 1°C (cerca del engelamiento).
- **Observación:** al cierre de este informe se observaban áreas de lluvia débil en zona de cultivos y de campo en esta zona.
- Se realizaron en total 2 vuelos en esta zona: 1 de siembra y 1 de patrulla.