

Informe de Tormenta del Miércoles 12 de Octubre de 2016

- **Inicio de los vuelos:** 15:25 hs.
- **Finalización de los vuelos:** 08:00 hs (13-10-16). Al término de este Informe, se estaba realizando un vuelo de siembra de nubes en el oasis Norte-Este.
- **Total de células de tormenta observadas:** Se observaron 61 células de tormenta con radar: 25 en zona Norte, 4 en zona Centro y 32 en la zona Sur.
- **Total de células de tormenta sembradas por aviones:** se sembraron 2 células de tormenta con aviones, todas en zona Sur.
- **Total de horas de observación con radar meteorológico:** 24 horas.

ZONA NORTE-ESTE

- **Hora:** 00:30hs a 08:00hs (13-10-16). Y continúa al término de este Informe.
- **Lluvia fuerte y probable granizo en áreas cultivadas:** **Las Heras:** El Algarrobal, La Pega.
- **Lluvia moderada a fuerte en áreas cultivadas:** **Rivadavia:** Oeste de Medrano, Dique Benegas,. **Lavalle:** Villa Tulumaya. **San Martín:** El Central, Tres Porteñas, El Divisadero. **Guaymallén:** sector Norte. **Ciudad:** sector Norte.
- **Observación:** la observación de células de tormenta en esta zona comenzó en el sector Sur del departamento de Rivadavia y se movieron por zonas de campo hacia el Este, hasta llegar al límite con San Luis.
Después de las 06:30 hs se produce un desarrollo explosivo de células de tormenta dentro del oasis, que al término de este informe se seguían desarrollando en distintos sectores.
- A las 08:00 hs se estaba realizando un vuelo en esta zona.

ZONA CENTRO

- **Hora:** 22:55 hs a 08:00 hs (13-10-16). Y continúa al término de este Informe.
- **Lluvia moderada en áreas de secano:** Este de Tunuyán y Este de San Carlos.
- **Observación:** la observación de células de tormenta en esta zona comenzó en áreas cultivadas de Tunuyán, donde se detectó la precipitación de lluvias débiles y luego se propagó hacia el Este, por sectores de campo. Luego de las 06 hs comienza una reactivación de la actividad convectiva dentro del oasis, que continúa al término de este informe.
- No se realizaron vuelos en esta zona.



ZONA SUR

- Hora: 13:50hs a 04:50hs (13-10-16)
- Lluvia moderada en zonas de campo: **San Rafael** (Oeste, Suroeste y Norte del departamento), **General Alvear** (sector Sur y Sureste del departamento).
- Lluvia débil en áreas cultivadas.
- Observación: La observación de células de tormenta en esta zona comenzó en el sector Sureste del Nevado y casi simultáneamente en Pampa del Diamante. Por la cercanía a zonas cultivadas, entre las 15:25hs y las 16:30hs se realiza trabajo de siembra de nubes con un vuelo, en el sector Suroeste del área cultivada de Cuadro Benegas, donde se siembran 2 células de tormenta. Entre las 23:50hs y las 01:20hs se realiza un segundo vuelo, para patrullar el sector Norte de San Rafael y Oeste de General Alvear. La actividad convectiva continuó hasta la madrugada, pero en zonas de secano. No se detectó la precipitación de granizo en ningún sector del Sur de Mendoza. Si, en San Luis y La Pampa.
- Se realizaron 2 vuelos en esta zona (1 de siembra y 1 de patrulla).