

Informe de Tormenta del día Domingo 23 de Octubre de 2016

- **Inicio de los vuelos:** 10:17 hs.
- **Finalización de los vuelos:** 23:30 hs
- **Total de células de tormenta observadas:** 146 células, de las cuales 44 células se observaron en la zona Norte- Este, 32 células en la zona centro y 70 células en la zona Sur de Mendoza.
- **Total de células de tormenta sembradas por aviones:** Se sembraron en total 22 células de tormenta: 8 células en la zona Norte Este, y 14 células en la zona Sur.
- **Total de Horas de Observación con Radar Meteorológico:** 24 horas.

ZONA NORTE-ESTE

- **Hora:** 11:33 hs. a 01:01 hs.
- **Lluvias moderadas en áreas cultivadas:** Santa Rosa, Las Catitas, La Dormida (Sta. Rosa), Ugarteche, Anchoris y El Carrizal (Luján).
- **Lluvias moderadas a intensas y granizo en el campo:** Oeste de Anchoris, Sur del Carrizal, Oeste de Ugarteche (Luján), Vizcacheras (Rivadavia), Sur de La Dormida, Sur de La Paz y Este de Lavalle.
- **Observación:** Alrededor de las 11:30 hs. comienza a generarse nubosidad convectiva en el Oeste de Luján con desplazamiento al Sudeste y Este. Estas celdas van precipitando lluvias moderadas a intensas en los Cerrillos, Oeste de Ugarteche y Oeste de Anchoris, dos de ellas precipitan granizo en estos sectores de campo, lo mismo que en el Sur de El Carrizal. Las primeras celdas se dirigen al Sudeste por el campo, precipitando lluvias intensas y granizo en el campo al Sur de Rivadavia, Santa Rosa y La Paz. Después de las 15:00 hs otro sistema se origina y entra por el mismo sector sur de Luján con lluvias moderadas y sin precipitar granizo en los cultivos. Luego a las 16:20 hs, se originan celdas con precipitación de lluvias moderadas en Santa Rosa. Después de las 19:00 hs, otro sistema de celdas con granizo se desplazó por el campo al Este de Lavalle, saliendo hacia San Luis. Luego de las 22:00 hs. Celdas débiles de lluvias se originan nuevamente al Oeste de Ugarteche, entrando a los cultivos con solo lluvias moderadas, afectando también El Carrizal.
- Se realizaron 3 vuelos de siembra en esta zona.

ZONA CENTRO

- **Hora:** 08:50 hs a 01 :13 hs
- **Lluvias moderadas a intensas y granizo pequeño en cultivos:** Este del Cordón del Plata, El Zampal y El Zampalito (Tupungato), Norte y Sur de La Primavera y Ciudad Tunuyán (Tunuyán) Noreste de Capiz (San Carlos)
- **Lluvias moderadas a intensas en cultivos:** San José, El Peral, Gualtallary, Los Cerrillos, Zapata, Cordón del Plata El Zampal, Agua Amarga (Tupungato), La Consulta, Villa de San Carlos, Chilecito, Pareditas y Tres Esquinas (San Carlos), Furno, Ciudad, Colonia Las Rosas (Tunuyán).
- **Lluvias moderadas a intensas y granizo en el campo:** Sur de Paso Las Carretas y el Este de San Carlos (San Carlos), Este de Tunuyán (Tunuyán).

- **Observación:** En esta zona, las nubes convectivas se originaron en el sur de San Carlos, con lento desplazamiento Sudeste, precipitando lluvias. Después de las 10:30 hs otro grupo de células tiene génesis en el Oeste de San Carlos con desplazamiento sur y precipitando lluvias en el pedemonte. Desde las 11:40 hs en adelante, se generan células más importantes en el Oeste de Tupungato, las mismas entran a los cultivos con lluvias intensas y una de ellas, a las 13:30 hs, precipita granizo pequeño afectando Este de Cordón del Plata, Zampal y Zampalito, para seguir al Este saliendo al campo. Posteriormente, en horas de la tarde, se siguieron generando celdas de lluvias más débiles, principalmente en el departamento de San Carlos, con desplazamiento al oasis Sur. Después de las 21:00 hs, se producen precipitaciones de lluvias moderadas a intensas en Tunuyán, Furno, Capiz, Colonia Las Rosas, Agua Amarga, El Peral, San José, con desplazamiento al sudeste, sin granizo en los cultivos.
- No se realizaron vuelos en esta zona.

ZONA SUR

- **Hora:** 08:30 hs. a 08:00 hs
- **Lluvias moderadas a intensas con precipitación de granizo en zonas de campo:** zona de El Nihuil, Este y Oeste del Cerro el Nevado, Sur de Carmensa, Este y Norte de Monte Comán, y Norte de Las Paredes.
- **Lluvias moderadas a intensas y granizo chico en cultivos:** Noroeste de Cuadro Benegas.
- **Lluvias moderadas en áreas cultivadas:** Las Paredes, El Usillal, Villa 25 de Mayo, Cuadro Nacional, La Llave, Monte Coman, Real del Padre, Villa Atuel, La Escandinava, Los Compartos, Alvear
- **Observación:** La observación convectiva en esta zona, comienza a las 08:30 hs en el Noroeste del departamento San Rafael, con desarrollos convectivos en la zona norte del Diamante, este sistema de nubes se desplaza al sudeste precipitando lluvias moderadas a intensas y granizo pequeño en el campo. Posteriormente, a las 12:00 hs, otro sistema de nubes se origina en la zona Oeste de la Villa 25 de Mayo, con desplazamiento al Sur, con lluvias moderadas a intensas en el campo y en zona cultivada al Oeste de San Rafael. Después de las 14:00 hs, otro grupo de células se origina en la zona del Embalse El Nihuil, desplazándose al Este por el campo con lluvias y algo de granizo. Luego de las 17:30 hs, un nuevo sistema se dirige desde el Norte de Alvear a zona cultivada ingresando solo con lluvias a esta zona cultivada. Posterior a las 19:00 hs. otra línea de células se desprenden del Valle de Uco, y se dirigen por el campo a San Rafael, con precipitación de lluvias intensas y granizo importante en el campo al norte de San Rafael, con desplazamiento al Este, sin ingresar a los cultivos con granizo. Después de las 22:00 hs la situación de precipitaciones disminuye notablemente, observándose células de lluvias débiles a moderadas en los cultivos y en el campo de la zona Sur.
Al cierre de este informe se observaban áreas de lluvia débil en zona de cultivos y de campo en esta zona.
- Se realizaron 5 vuelos de siembra en esta zona.