

## **Informe de Tormenta del Sábado 12 de Noviembre de 2016**

- **Inicio de los vuelos:** 21:57 hs.
- **Finalización de los vuelos:** 08:12 hs (13-11-16)
- **Total de células de tormenta observadas:** 55 células, 33 en la zona Sur y 22 en la zona Norte-Este.
- **Total de células de tormenta sembradas por aviones:** Se sembraron en total 13 células, 2 en la zona Norte Este y 11 en la zona Sur de Mendoza.
- **Total de horas de observación con radar meteorológico:** 20 horas.

### **ZONA NORTE-ESTE**

- **Hora:** 20:20 hs a 01:10 hs 04.25hs a 08.00 (13-11-16)
- **Lluvias moderadas en cultivos:** El Borbollón (Las Heras), La Pega, Las Violetas (**Lavalle**), Puente de Hierro, Norte Fray Luis Beltrán (**Maipú**), Alto Chapanay, Chapanay, Montecaseros, Colonia Montecaseros (**San Martín**), La Paz (**La Paz**).
- **Lluvias intensas y granizo en el campo:** Norte, Este de Ñacuñán (**Sta. Rosa**), y Norte-Sur de **La Paz**.
- **Observación:** Se reactiva la convección a las 04:25 hs en el sur de La Paz, en zona de campo con desplazamiento al Este y precipitando abundante lluvias y granizo pequeño. Posteriormente, otro grupo de celdas se originan al Oeste y Norte de La Paz volviendo a precipitar lluvias en cultivos y campo de los alrededores de La Paz.
- Se realizaron 2 vuelos de siembra en esta zona.

### **ZONA CENTRO**

- **Hora:** 22:00 hs a 01:00 hs
- **Observación:** En esta zona, se observó nubosidad convectiva desde las 22:00 hs, a 01:00 hs, al Oeste del Valle de Uco. No se registraron precipitaciones.
- No se realizaron vuelos en esta zona.
- Se encienden los generadores de superficie por 3 horas.

### **ZONA SUR**

- **Hora:** 20:02 hs a 04:41 hs. (13-11-16)
- **Lluvias moderadas a intensas en áreas cultivadas:** La Llave, Calle Larga, Villa Atuel, Real del Padre, Jaime Pratts, El Cerrito, Cuadro Nacional, Colonia Española, Monte Comán, La Nora, Las Paredes
- **Lluvias intensas y granizo en el campo:** Este de Monte Comán, límite de **San Rafael con Santa Rosa y con La Paz** (Este y Sudeste de Ñacuñán).
- **Observación:** en el límite de San Rafael con Santa Rosa y con La Paz, se desarrollan células de tormenta que precipitan importante cantidad de granizo. Después de las 21 hs comienzan a desarrollarse células de tormenta dentro del área cultivada, por lo que se hace necesario comenzar con los vuelos de siembra de nubes. Entre las 22hs y las 02.00hs se realizaron 2 vuelos para sembrar 11 Células que amenazaban los cultivos. Dentro del oasis Sur solo se detectó con radar la precipitación de lluvias moderadas a Intensas, mientras que en el secano precipitó importante cantidad de granizo.
- Se realizaron 2 vuelos de siembra en esta zona.