

### **Informe de Tormenta del Sábado 15 de Octubre de 2016**

- **Inicio de los vuelos:** 17:55 hs.
- **Finalización de los vuelos:** 20:00 hs.
- **Total de células de tormenta observadas:** Se observaron 112 células de tormenta con radar: 19 en la zona Norte Este, 24 células en la zona Centro y 67 células en la zona Sur.
- **Total de células de tormenta sembradas por aviones:** Se sembró 1 célula de tormenta en la zona Norte- Este.
- **Total de horas de observación con radar meteorológico:** 24 horas.

#### **ZONA NORTE-ESTE**

Hora: 11:00 hs a 01:40 hs

- Lluvias intensas y granizo en el campo: Sur de Rivadavia y Santa Rosa, y Sur del Carrizal, Sur de La Paz.
- Observación: La observación en esta zona comienza a las 11:00 hs, con células de lluvias intensas y granizo en áreas de campo al sur de Rivadavia y Santa Rosa, toda esta línea de núcleos se desplazó al Sur, para acercarse e ingresar a los cultivos por el Norte de San Rafael. Posteriormente, después de las 14:30 hs, se observan 2 núcleos con lluvias intensas y granizo en el campo al Sur del Carrizal. Después de las 17:20 hs, otro grupo de células se origina al Norte de La Paz, precipitando granizo en el campo, Además desde el Oeste de Anchoris se desplaza otro núcleo con precipitación de lluvia y granizo muy pequeño al Sur del Carrizal en el campo. Este grupo de núcleos se desplazó al Sudeste, debilitándose por el Sur de Rivadavia. Después de las 22:30 hs, otro grupo de células se desplaza por el campo al Sur de Santa Rosa y La Paz, con precipitación intensa de lluvias y granizo, con desplazamiento hacia San Luis, disipándose alrededor de las 01:40 hs.
- Se realizó 1 vuelo de siembra en esta zona.

#### **ZONA CENTRO**

Hora: 12:00 hs a 20:00 hs y de 05:20 hs a 08:00 hs (16-10-16) continúa la observación.

- Lluvias intensas y granizo en zona cultivada: **San Carlos:** Pareditas, Chilecito Tres Esquinas, Noroeste de Altamira, La Consulta.
- Lluvias intensas y granizo en zona de campo: En el Este de Tunuyán y SE de San Carlos.

- **Observación:** En esta zona, desde las 12:00 hs, se comienzan a observar núcleos de tormentas en zona de pedemonte, con desplazamiento al Sudeste, afectando con lluvias intensas y granizo importante los distritos de Tres Esquinas, Chilecito y Pareditas, esto se produjo a las 15:00 hs aproximadamente. Además se registraron núcleos de tormenta con precipitación intensa de lluvias en el Norte de Tupungato, en Los Cerrillos, Zapata, y Anchoris, en este distrito de Luján precipitó granizo en el campo.

A las 05:20 hs un nuevo grupo de células se origina al Oeste de la Consulta y Altamira, con desplazamiento al Este, afectando con lluvias moderadas a intensas los distritos de Altamira, La Consulta y norte de la Villa de San Carlos, y con granizo pequeño en La Consulta. Esta zona continúa con precipitación de lluvias después de las 08:00 hs del Domingo 16/10/16.

- No se realizaron vuelos en esta zona.

## ZONA SUR

- **Hora:** 08:30 hs a 03:00 hs 05:40 hs a 08:00 hs (16-10-16) continúa la observación.
- **Lluvia fuerte y granizo en zona cultivada: San Rafael:** Rama Caída (Rincón del Atuel), Malvinas ( El Escorial, Pueblo Malvinas), El Cerrito, Cuadro Nacional (La Nora, Cuadro Algarrobal, Cuadro Bombal, Colonia Española, Colonia Elena), Cañada Seca (Salto Las Rosas, Calle Larga), Jaime Prats.
- **Lluvias intensas y granizo en zonas de campo:** Los Reyunos, Cuesta de Los Terneros, Embalse El Nihuil, Norte de Cuadro Nacional, Oeste y Sur de Rama Caída.
- **Observación:** La observación en esta zona comenzó en la zona norte de San Rafael con células que se desplazaban al Sur desde el campo, ingresando a la zona con cultivos a las 09:40 hs, y precipitando lluvias moderadas a intensas y en varios distritos granizo pequeño, se desplazó este grupo de células al Sudeste en forma lenta.  
Luego otra línea de núcleos desde el Noroeste se desplaza al Sudeste con células que provocan lluvias moderadas a intensas en prácticamente todos los distritos de San Rafael y Alvear.  
Esta situación se repite después de las 20:00 hs con otro grupo de núcleos que se desplazan por el sector Sur de los cultivos de San Rafael y Oeste de Alvear, precipitando en algunos distritos granizo pequeño como el Oeste y Sur de Rama Caída y Norte de Malvinas.  
Después de las 21:30 hs se observa una célula con granizo en el borde cultivado norte de Cuadro Nacional, acompañada por otro grupo de células que hasta la medianoche cubrió con lluvias moderadas a intensas desde San Rafael hacia el este, con desplazamiento muy lento. Este sistema de nubes sale de la provincia debilitándose a las 03:00 hs aproximadamente.  
Alrededor de las 05:40 hs se originan células débiles aisladas en el oeste de San Rafael, al norte del área cultivada y dentro de la misma, con desplazamiento al Este, precipitando lluvias débiles en la Villa 25 de Mayo y Ciudad de San Rafael. En esta zona se continúa con la observación de núcleos de lluvias en el Este del Diamante con desplazamiento al SE después de las 08:00 hs del Domingo 16/10/16.
- No se realizaron vuelos en esta zona.