

Ministerio de Economía,
Infraestructura y Energía



MENDOZA
GOBIERNO



DACC

Dirección de Agricultura
y Contingencias Climáticas

Plan de Contingencia para contener a los productores afectados por el granizo

Tormenta del 10/11/18

Jaime Prats y General Alvear

CRONOLOGÍA DE LOS HECHOS

DATOS

- Lucha 3 y Lucha 4 Operativos en Base San Rafael.
- Radares Meteorológicos de La Llave y de Bowen Operativos.
- Trabajan en Zona Sur **Lucha 3**, **Lucha 4** desde San Rafael y el **Lucha 1** desde Mendoza.
- Totalizando 8 Vuelos para todo el día (sumando 14:25hs de Vuelo).
- Puntualmente durante la noche y siguiente madrugada se efectúan 5 Vuelos (sumando 08:58hs de Vuelo).

T
O
R
M
E
N
T
A

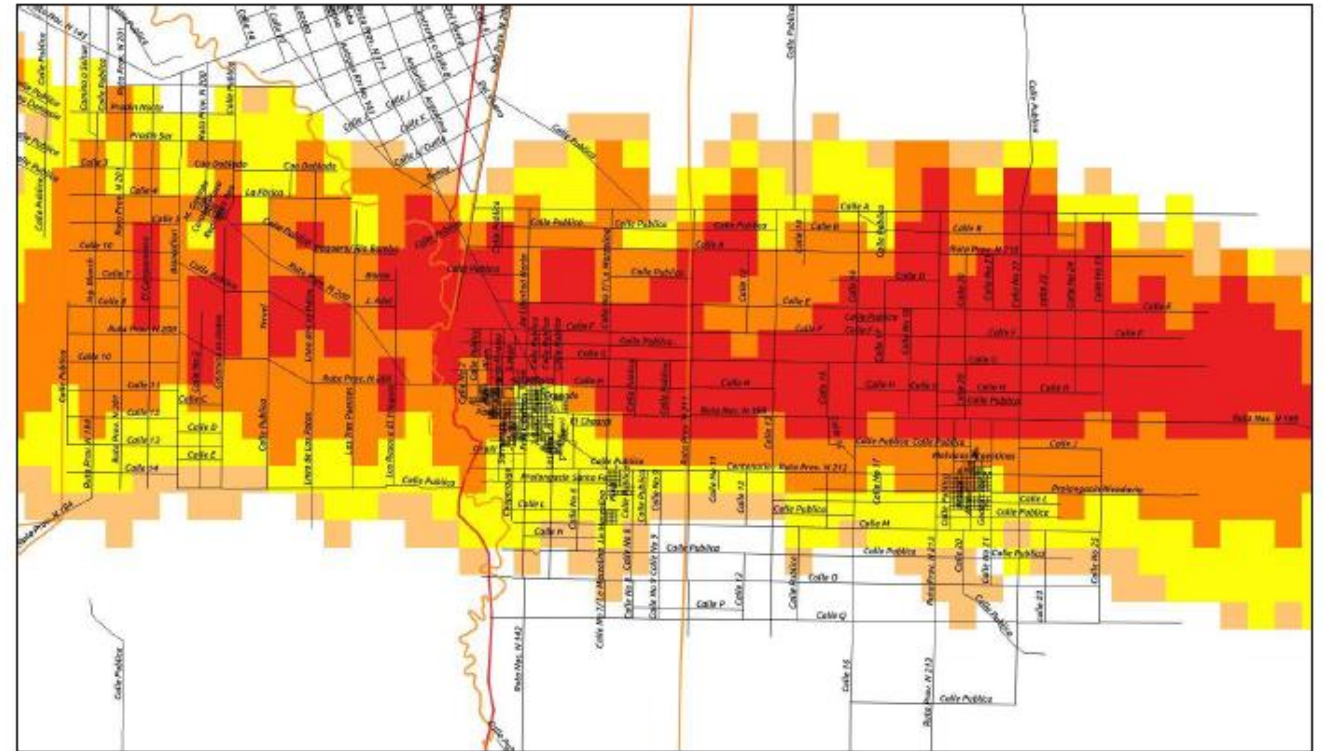
- Lucha 4: Despegue de SAMR: 21:21hs (local)
Aterrizaje en SAMR: 22:58hs (local)
Pirotecnia Utilizada en Zona Sur: 66 Bengalas.
Sector de Trabajo: Campo al Oeste de Carmensa, Carmensa, Sur de Calle Larga).
- Lucha 3: Despegue de SAMR: 22:35hs (local)
Aterrizaje en SAMR: 23:49hs (local)
Pirotecnia Utilizada en Zona Sur: 58 Bengalas
Sector de Trabajo: Sur de Calle Larga, Jaime Prats, Real del Padre, General Alvear.
- Lucha 1: Despegue de SAME: 23:00hs (local)
Aterrizaje en SAME: 01:30hs (local del 11-11-18)
Pirotecnia Utilizada en Zona Sur: 60 Bengalas

Este frente de tormentas comienza a propagarse hacia el Norte acercándose a zonas cultivadas, y es trabajado desde las 21:30hs y hasta las 01:00hs (11-11-18) por tres Aviones de Lucha Antigranizo (2 de San Rafael y 1 de Mendoza).

Primeramente, se siembran con un Avión, 2 Células de Tormenta que amenazaban con Granizo a cultivos de Carmensa (21:30hs a 22:05hs). Luego, el mismo Avión siembra entre las 22:15hs y las 22:40hs otra célula de tormenta potencialmente granicera en el sector Sur de Malvinas (hasta que quema la totalidad de las Bengalas).

Dicha Siembra es continuada desde las 22:40hs y hasta las 23:35hs por el segundo avión. Esta fue la Célula que ingresa desde el campo precipitando granizo al Área Cultivada de Jaime Prats y luego, por su desplazamiento, afecta General Alvear, mayormente al Norte de la Ruta 188, El Juncalito, La California, Los Compartos, El Ceibo, Los Campamentos, saliendo por Escandinava al Campo.

4,5
km



Pista de Precipitación de Granizo – Jaime Prats, General Alvear. Noche 10-11-18, Madrugada 11-11-18

15 km

La Célula alcanza sobre área Cultivada una Reflectividad Máxima de 65 dBZ , una Altura Tope de 14.000m, desplazamiento de Oeste a Este y una Velocidad Media de 55-60 Km/h.

Otra característica, y que dificulto enormemente el acercamiento y luego la Siembra de las Células de Tormenta, fue la **Turbulencia Severa** que debieron soportar los Pilotos (en varias ocasiones debieron realizar maniobras de Escape por este motivo). Esta Turbulencia también pudo ser detectada por el Radar de La Llave, como un pseudo-frente o nubes de polvo de hasta unos 3000m de altura.

Hay que **resaltar** que **en horas nocturnas No se Realizan Vuelos de Siembra en Tope de Nubes**, solo se Siembra en Base con Bengalas. **Por Motivos de Seguridad Aérea, No se pueden ubicar 2 Aviones Sembrando en la misma Célula de Tormenta**

DATOS PROVISORIOS DE LOS PRODUCTORES AFECTADOS

TOTAL AFECTADO							
Distrito	Productores	Propiedades	SupTotalAfect	VID	Frutales	Hortalizas	Otros
ALVEAR OESTE	360	428	2,255.33	733.07	1,189.26	80.95	252.05
BOWEN	501	614	3,550.03	1,057.31	2,003.15	156.53	333.04
GRAL. ALVEAR	49	54	224.82	105.01	101.61	15.95	2.25
Totales	910	1,096	6,030.18	1,895.39	3,294.02	253.43	587.34

1.547

2.296

13.237

59%

48%

46%

El impacto de la tormenta fue muy significativo

EL PLAN DE CONTINGENCIA

- **Apertura del Registro de Denuncias y Tasación**
- **Decretar la Emergencia Agropecuaria x 15 meses**
 - **Beneficios:**
 - Impuesto Inmobiliario
 - Canon de riego superficial y subterráneo
 - Prorroga de vencimientos de créditos del FTyC y MeFiSA
 - Líneas de créditos especiales
 - Descuentos en la factura de energía por riego agrícola
- **Apoyo con agroquímicos para sanidad**
 - ISCAMEN puso a disposición de los pequeños productores productos agroquímicos para curar las plantas dañadas por el granizo.
 - Se complementara con micro créditos y ANRs del IDR
- **Apoyo financiero**
 - Programa forrajero para cultivar alfalfa o granos con destino al engorde ganadero.
 - Créditos para recomponer la estructura productiva a través del FCA
- **Solicitar la homologación de la Emergencia en la Nación**
 - **Beneficios:**
 - Impuestos Nacionales
 - Prorroga de vencimientos de créditos del BNA y BICE
 - Apoyo financiero del FONEDA

EL PLAN DE CONTINGENCIA: EL SEGURO

PRODUCTORES AFECTADOS ADHERIDOS AL SEGURO AGRÍCOLA Y AL FCA

Datos de Productores de hasta 20ha (SEGURO AGRICOLA) ADHERIDOS

Distrito	Productores	Propiedades	SupTotalAfect	VID	Frutales	Hortalizas
ALVEAR OESTE	188	231	1,123.93	392.86	695.19	35.88
BOWEN	358	435	2,299.36	738.84	1,513.81	46.71
GRAL. ALVEAR	33	37	149.62	72.73	72.73	4.16
Total	579	703	3,572.91	1,204.43	2,281.73	86.75

Datos de Productores más de 20ha (FCA) ADHERIDOS

Distrito	Productores	Propiedades	SupTotalAfect	VID	Frutales	Hortalizas
ALVEAR OESTE	8	17	219.49	83.34	134.55	1.60
BOWEN	9	16	251.36	99.35	139.51	12.50
GRAL. ALVEAR	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	17	33	470.85	182.69	274.06	14.10

596

736

4043,76

Unos 45 millones de pesos