



Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro Norte de la Provincia de Santa Fe

INFORME DE LA BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE Y DEL MINISTERIO DE LA PRODUCCION

“Sistema de Estimaciones Agrícolas del Centro - Norte de la Provincia de Santa Fe”

INFORME Situación evento climático en el área de estudio

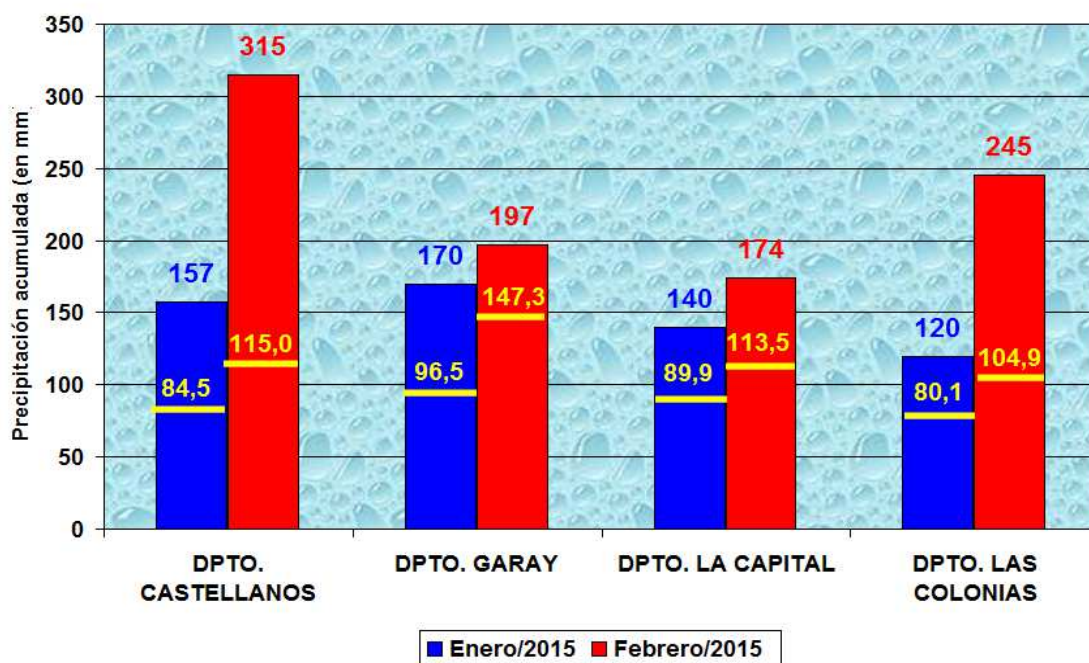
Con los auspicios de:



“Evento climático en los departamentos del centro”

El 24 y 25 de febrero comenzó a manifestarse, en los departamentos del centro del área, condiciones de inestabilidad climática; el avance del frente de tormenta, relámpagos y precipitaciones eran los primeros signos. Transcurrido el tiempo y con la continuidad del fenómeno, se modificaban los registros pluviométricos generando inconvenientes de magnitud. El frente de tormenta se desplazó del oeste hacia el este, incidiendo mayormente en los departamentos Castellanos, Las Colonias, La Capital y Garay, alcanzando registros cercanos a los 400 milímetros, ejemplo en la localidad de Bauer y Siguel 380 mm, (dpto. Castellanos). Valores inferiores que fluctuaron entre 100 – 250 mm. en el resto de los departamentos enunciados. El área de cobertura del evento fue de 1.350.000 ha aproximadamente; con mayor incidencia e impacto en 315.000 ha aproximadamente, donde los sistemas productivos están afectados en diferentes grados (encharcamiento – anegamiento) de acuerdo a la fisiografía y escurrimiento superficial, además la red vial también fue afectada.

Gráfico N° 1: *precipitaciones acumulada (en mm) para enero y febrero de 2015 en comparación con el promedio decadal para esos meses.-*



Secuencia de avance de la nubosidad generada por el frente de tormenta registrado el 25 de febrero de 2015 sobre la región centro-norte de la provincia de Santa Fe a partir de imágenes satelitales GOES-13 en espectro visible (Fuente: <http://www.smn.gov.ar> - adaptación SEA)



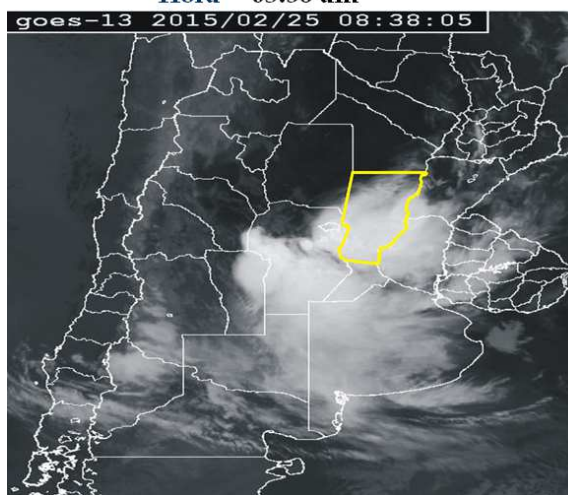
Hora 01:38 am



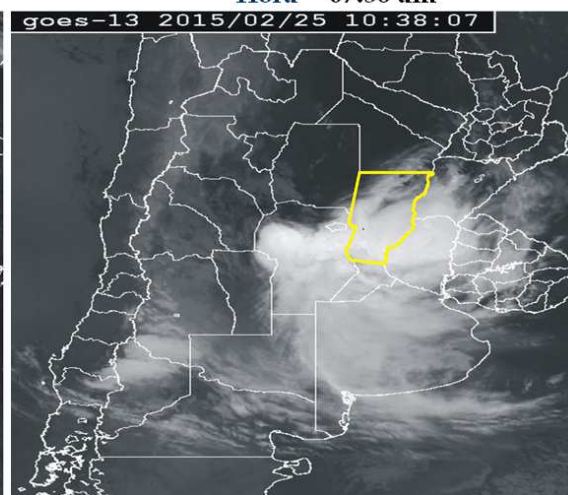
Hora 03:38 am



Hora 05:38 am



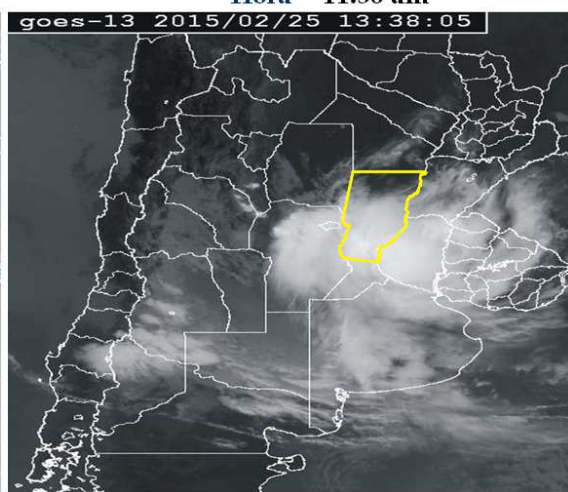
Hora 07:38 am



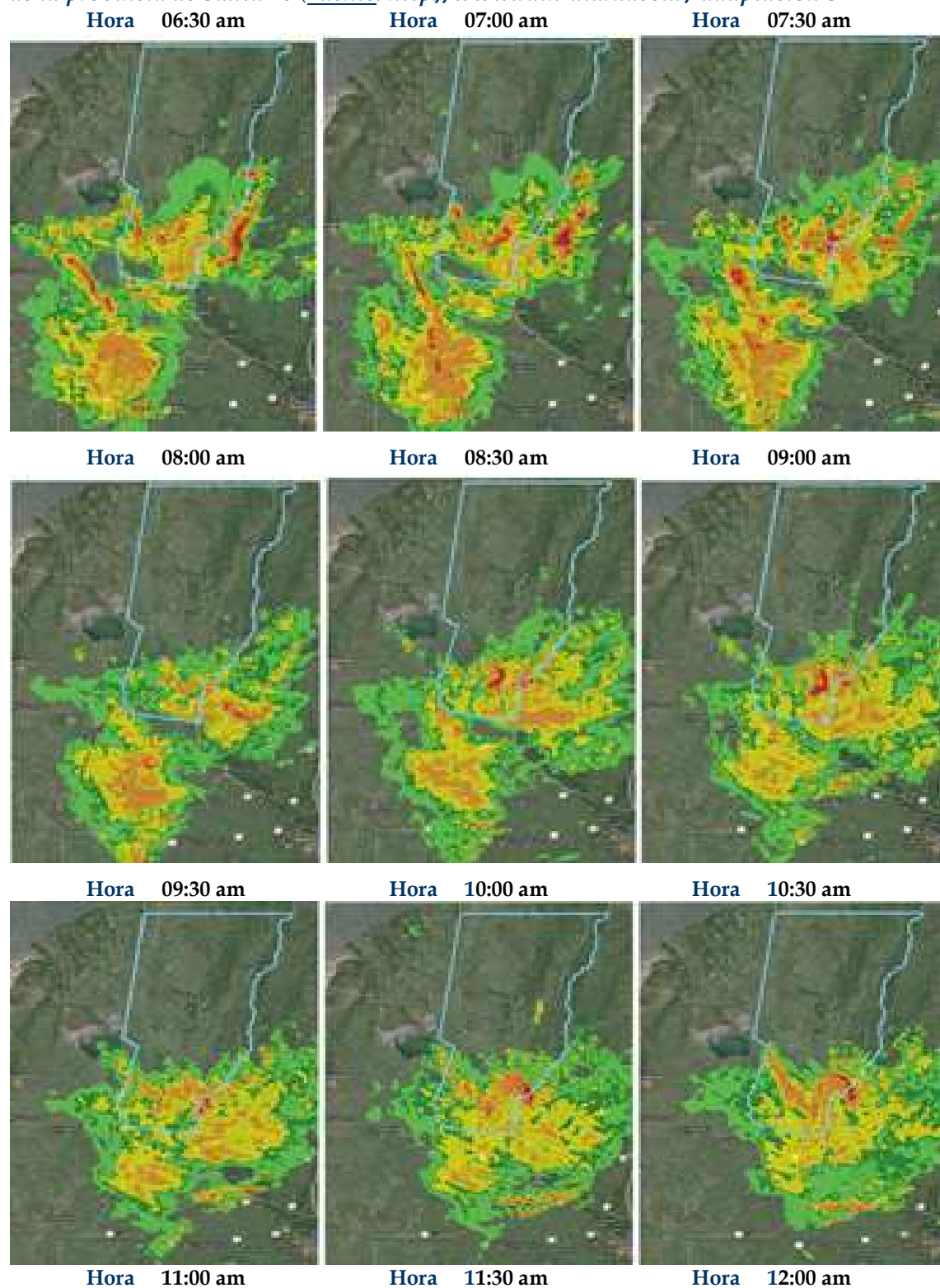
Hora 09:38 am



Hora 11:38 am



Secuencia de intensidad y cobertura de las precipitaciones generadas por el frente de tormenta registrado el 25 de febrero de 2015 sobre los departamentos del centro-norte de la provincia de Santa Fe (Fuente: <http://www.rain-alarm.com/> adaptación SEA





Hora 12:30 am



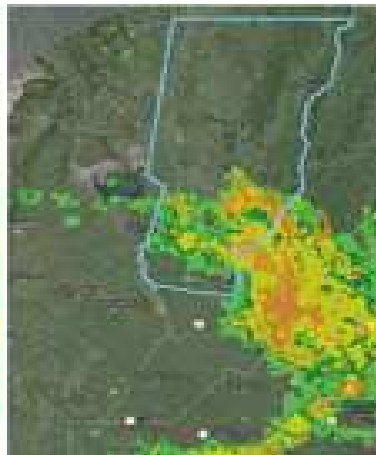
Hora 13:00 am



Hora 13:30 am



Hora 14:30 am



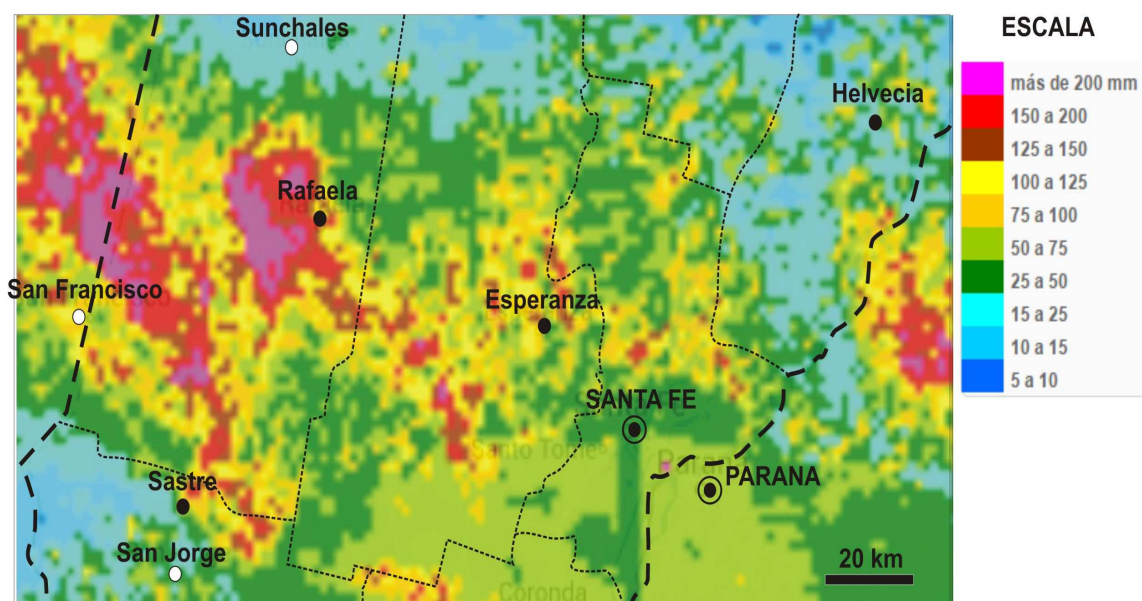
Hora 15:00 am



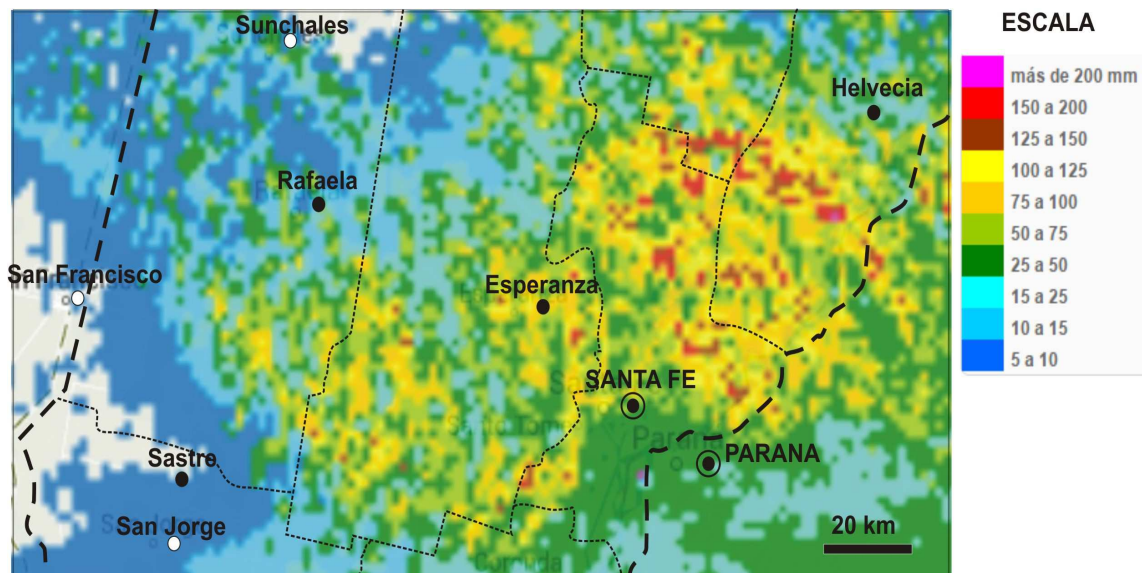
Hora 16:00 am

Referencia





Esquematización y representación gráfica de los milímetros acumulados hasta las 09:00 am en el área del evento



Esquematización y representación gráfica de los milímetros acumulados hasta las 09:00 am en el área del evento

En el área los sistemas productivos están afectados en diferente grado y magnitud, como se observa en las siguientes imágenes;



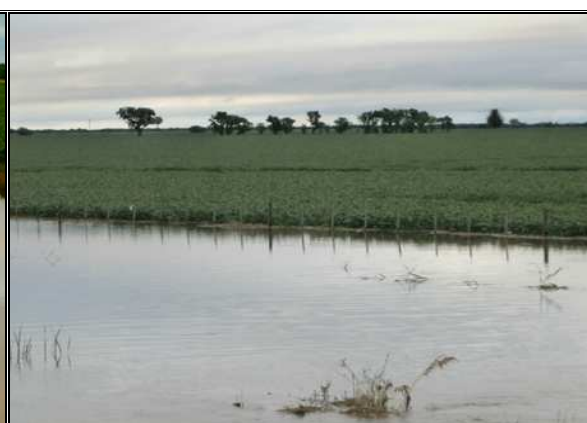
Maíz de segunda, campaña 2014/2015, anegamiento total en el centro sur del departamento Las Colonias.-



Soja de primera, campaña 2014/2015 en llenado de grano, anegamiento total en el centro oeste departamento Las Colonias.-



Soja de primera, campaña 2014/2015, anegamiento total de lote y acceso en el centro este del departamento Castellanos.-



Soja de primera, campaña 2014/2015 anegamiento total de lote, centro oeste del departamento Las Colonias.-



Maíz de segunda, campaña 2014/2015, anegamiento total en el centro sur del departamento Las Colonias.-



Soja de primera, campaña 2014/2015 en llenado de grano, anegamiento total en el centro oeste departamento Las Colonias.-



Maíz de segunda, campaña 2014/2015, anegamiento total en el centro sur del departamento Las Colonias.-



Soja de primera, campaña 2014/2015 en llenado de grano, anegamiento total en el centro oeste departamento Las Colonias.-

La red vial se encuentra intransitable, en distintos estados, constituyéndose en algunos tramos como canal derivador y en otros imposibles accesos a establecimientos rurales.



Camino rural, anegamiento total en el centro oeste departamento Las Colonias.-



Camino rural, anegamiento total en el centro departamento Las Colonias.-



Camino rural, anegamiento total en el centro departamento Castellanos.-



Camino rural, anegamiento total en el centro este del departamento Castellanos.-



Camino rural, anegamiento total en el centro oeste de departamento Castellanos.-



Camino rural, anegamiento total en el centro oeste del departamento Castellanos.-



Anegamiento total en acceso a establecimiento el centro oeste de departamento Castellanos.-



Anegamiento total en establecimiento en el centro oeste del departamento Castellanos.-



Anegamiento total en establecimiento en el centro oeste de departamento Castellanos.-



Camino rural y accesos a establecimiento, anegamiento total en el centro oeste del departamento Castellanos.-



El volumen de agua con escurrimiento superficial, con dirección oeste – este, en la cuenca media baja del río Salado, lentamente se desplaza, con consecuencias en los sistemas productivos presentes en dicha área. Los cultivos implantados de la campaña 2014/2015 (soja de primera-soja de segunda, sorgo granífero y maíces) presentan una afectación que deberá ser monitoreada con el transcurso del tiempo, la cual incidirá directamente en los valores finales de producción.-

=====

Informantes que colaboran para la confección del presente informe:

Agradecimiento: a todos los Ingenieros Agrónomos y técnicos de las cooperativas, asesores privados y productores ubicados en los distintos departamentos del área de estudio centro – norte de la Provincia de Santa Fe.-