



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

INFORME

Situación 24/10/2.012 al 30/10/2.012



“Bajo inestabilidad climática, comenzó la cosecha de trigo y la siembra de soja de primera.

Buenas condiciones climáticas durante gran parte de la semana se registraron en toda el área; días con temperaturas mínimas que oscilaron entre 7,6°C y 8,3°C y máximas entre 31,6°C y 35,7°C. En fecha 29/10 se produjeron tormentas, caída de granizo, viento y precipitaciones con registros pluviométricos muy fluctuantes, entre 1 y 180 milímetros en toda el área. En el departamento Nueve de Julio se registraron las primeras lluvias de importancia revirtiendo la situación que se venía manifestando; también en el sector norte del departamento General Obligado, con registros superiores a 120 mm y caída de granizo.

La humedad relativa ambiente media, en el norte del área fue 49 a 91 %, superior al sector centro que fue 60 a 83 %. A modo de ejemplo se muestran las temperaturas medias diarias del aire – suelo, su amplitud térmica y humedad relativa ambiente en la localidad de Tostado, del departamento Nueve de Julio (Gráfico N° 1), y en la localidad de San Justo, del departamento San Justo (Gráfico N° 2), que se reflejarán en las respuestas de los distintos cultivos.-

Gráfico N° 1

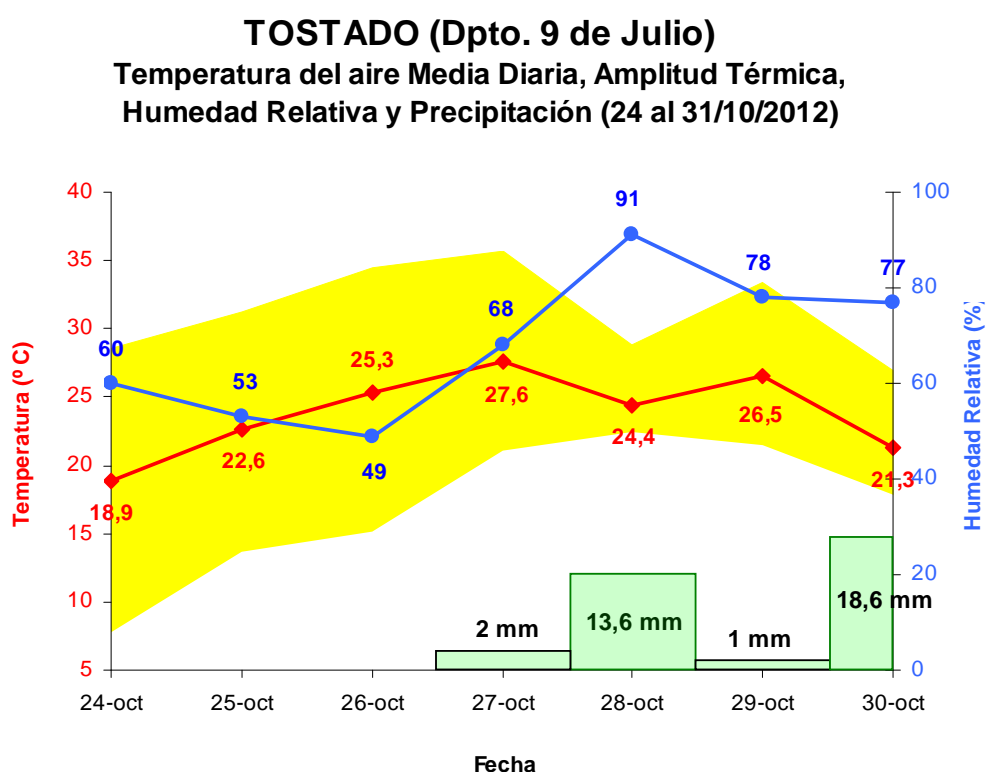
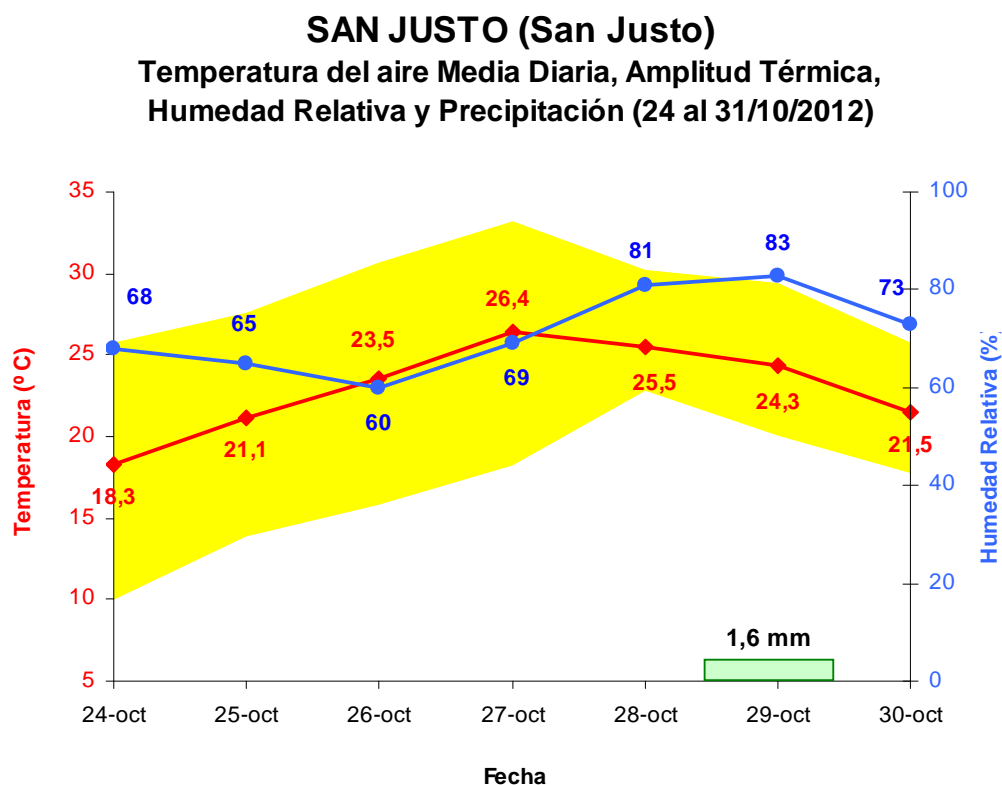




Gráfico N° 2



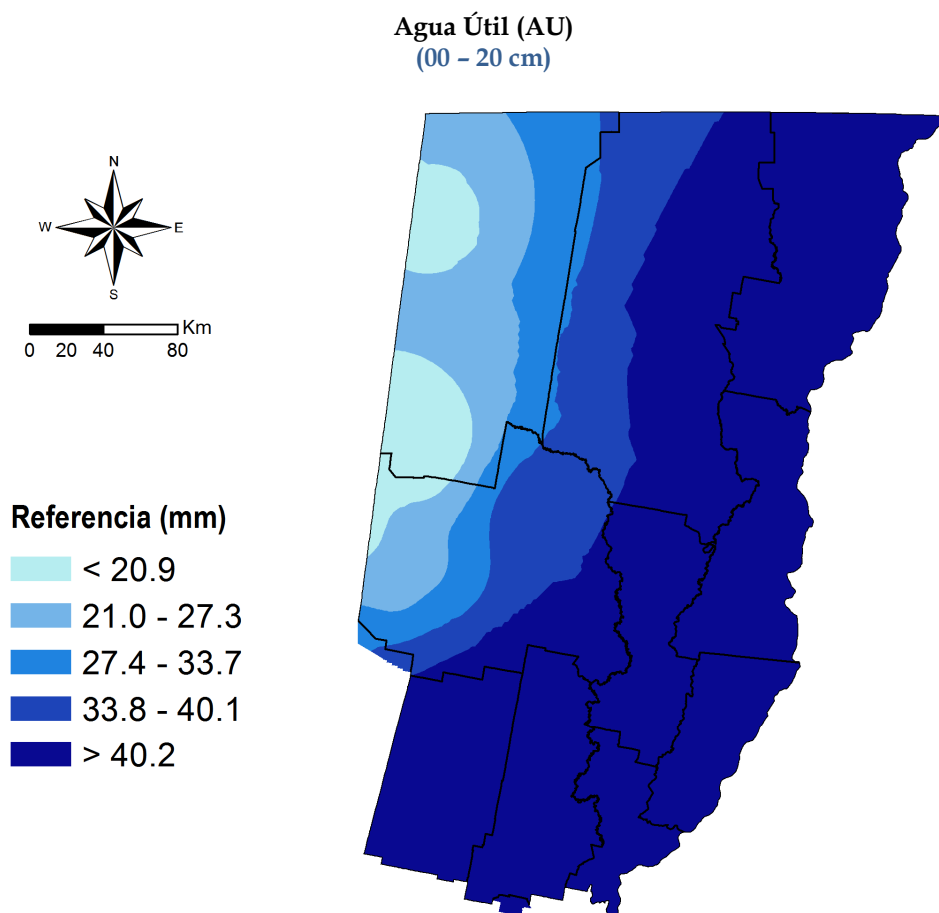
Cuadro N° 1: temperaturas máximas y mínimas diarias registradas en localidades de distintos departamentos del área de estudios.

LOCALIDAD	TEMP.	24-oct	25-oct	26-oct	27-oct	28-oct	29-oct	30-oct
Emilia (La Capital)	Min	8,3	13,2	14,0	16,3	21,2	20,4	17,4
	Max	26,2	27,0	29,9	32,5	29,8	29,0	26,1
Helvecia (Garay)	Min	17,1	22,4	sd	27,8	25,8	sd	21,2
	Max	22,7	22,4	sd	27,8	27,6	sd	25,4
San Justo (San Justo)	Min	9,9	13,9	15,8	18,2	22,7	20,0	17,7
	Max	25,7	27,6	30,6	33,2	30,2	29,4	25,7
San Cristóbal (San Cristóbal)	Min	9,8	11,9	13,5	17,8	22,3	20,1	18,3
	Max	24,5	27,5	30,5	33,4	29,7	29,9	26,1
San Javier (San Javier)	Min	11,3	14,6	15,4	19,3	22,6	20,9	19,6
	Max	25,3	27,4	30,5	31,6	26,8	28,6	26,0
Avellaneda (Gral. Obligado)	Min	9,4	13,0	14,2	21,5	21,5	21,0	18,8
	Max	25,5	28,9	31,9	33,8	25,7	31,8	26,7
Tostado (Nueve de Julio)	Min	7,6	13,7	15,1	21,0	22,3	21,4	17,8
	Max	28,5	31,2	34,5	35,7	28,9	33,5	26,9



La reserva de agua de los perfiles de suelos se mantiene y continua la recarga; en los departamentos del noreste - centro - sur del área, es de muy buena a excesiva, continúan observándose áreas con problemas por exceso hídrico, (punto de saturación, de los perfiles de suelos, lo cual se manifiesta con presencia de encharcamientos y anegamientos en diferentes magnitudes, problemas para los cultivos en dichas áreas), y óptima disponibilidad de humedad para los cultivares implantados como girasol, maíz de primera y trigo, en perfiles de suelos no saturados.

En el área que abarcan los departamentos del noroeste (Nueve de Julio y centro-noroeste de San Cristóbal) es "escasa la recarga de los perfiles de suelos" y adecuada disponibilidad de agua útil en los 20 primeros centímetros, por las últimas precipitaciones registradas.





En los departamentos del noreste – centro este y sur del área, la reserva de agua es muy buena a excesiva (*valores superiores a 33,8*), no existiendo dificultades para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación. Distinta situación se presenta en el noroeste del área, departamento Nueve de Julio y oeste de San Cristóbal donde la reserva es escasa (*valores inferiores a 20,9*), lo que se traduce **en mínima dificultad en el desarrollo de los cultivos y/o germinación**. En el sector comprendido por el resto de los departamentos, la reserva es regular a buena (*entre valores de 21,0 a 33,7*), no presentando dificultad para el desarrollo normal de los cultivos y/o germinación, hasta la fecha.-

Trigo

✓ En la *sub-área A*, que comprende el departamento Nueve de Julio, noroeste del departamento San Cristóbal y centro oeste del departamento Vera, comenzó el proceso de cosecha, los primeros rendimientos promedios oscilan entre 14 y 16 qq/ha, con mejoras en rindes; 18 a 20 qq/ha en cercanía de la localidad de Villa Minetti, mientras el resto de los cultivos presentan estados fenológicos 8 “grano pastoso” (8₇) y 9 “Madurez” (9₁ - 9₂). Cabe recordar que en dicha sub área A, la ausencia de precipitaciones y heladas afectó a los cultivos en su desarrollo.

En la *sub-área B*, que comprende el este del departamento Vera, el departamento General Obligado, Garay, San Justo y San Javier, también comenzó el proceso de cosecha en los lotes o sectores donde la condición física del piso lo permitió, siendo bajo el porcentaje realizado y en estos caso el rendimiento promedio obtenido es de 10, 12 y 14 qq/ha, para esta sub área B. Las heladas, abundante humedad, granizo y vientos, sumado a los ataques de fusariosis de la espiga, fueron las condiciones en que se desarrollaron los cultivos; en el resto de la sub área B el cultivo presenta estados fenológicos 8 “grano pastoso” (8₇) y 9 “Madurez” (9₁ - 9₂).

En la *sub-área C*, que comprende este, centro y sur del departamento San Cristóbal, departamento Castellanos, Las Colonias y La Capital, presentan un estado de desarrollo de bueno a muy bueno, se encuentran en estados fenológicos 7 “grano lechoso” (7₅ - 7₇) y 8 “grano pastoso” (8₃ - 8₇) con alta infección de fusariosis de la espiga, siendo los grados de ataque muy variados.

Esta situación en toda el área de estudio, nos revela distintas incidencias climáticas en el desarrollo de los cultivos y prevee complicaciones para la futura comercialización por generar trigos fuera de estándar.



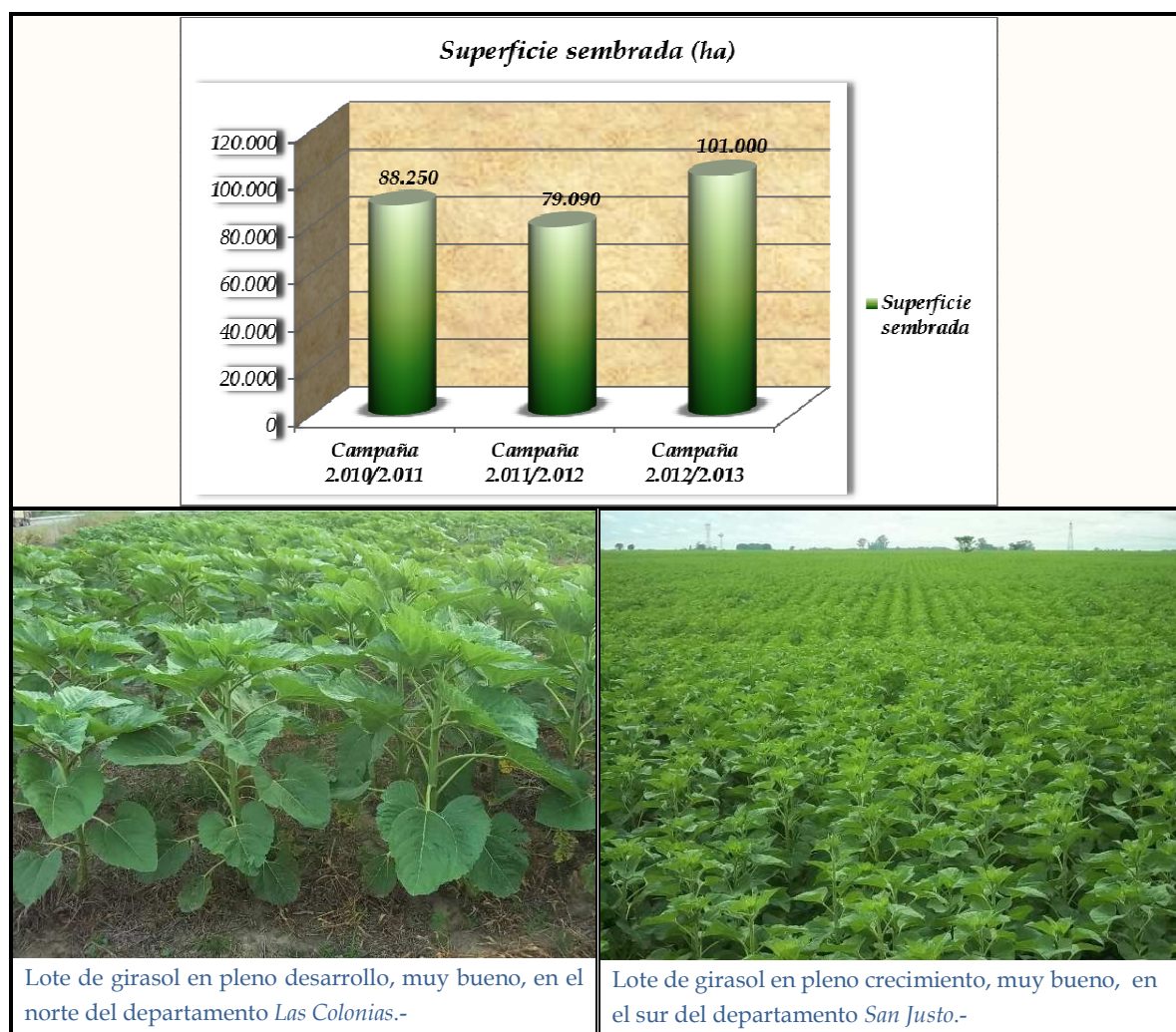
Superficie sembrada (ha)	135.000	<p><i>Superficie sembrada (ha)</i></p> <table><tr><th>Campaña</th><th>Superficie sembrada (ha)</th></tr><tr><td>Campaña 2010</td><td>207.505</td></tr><tr><td>Campaña 2011</td><td>183.640</td></tr><tr><td>Campaña 2012</td><td>135.000</td></tr></table>	Campaña	Superficie sembrada (ha)	Campaña 2010	207.505	Campaña 2011	183.640	Campaña 2012	135.000
Campaña	Superficie sembrada (ha)									
Campaña 2010	207.505									
Campaña 2011	183.640									
Campaña 2012	135.000									
Estimación de superficie cosechable (ha)	132.000									
Avance de cosecha (%)	5									
Rendimiento promedio semanal - (qq)	17									
Toneladas totales cosechadas al 30/10/2.012 (tn)	11.220	<p>Lote de trigo, síntomas de fusiariosis de la espiga y heladas, con variado grado de afectación en el norte del departamento Las Colonias.-</p>								
Producción final estimada - (tn)	357.000									
Estimación rendimientos promedios al final del ciclo (qq)	26,5									
<p>Lote de trigo con presencia de malezas, no uniforme, en el centro del departamento San Cristóbal.-</p>		<p>Lote de trigo en pleno proceso de cosecha, encharcamientos y condición de piso desfavorable, en el norte del departamento La Capital.-</p>								



Girasol

✓ Los cultivares se encuentran en estados fenológicos V₅ (5º par de hojas verdaderas), V₆ (6º par de hojas verdaderas), V₇ (7º par de hojas verdaderas) y V₈ (8º par de hojas verdaderas) en los departamentos General Obligado, Vera, San Justo, noreste y este de San Cristóbal, norte de La Capital, centro norte Las Colonias y norte de Castellanos, con muy buen desarrollo de estructura de plantas y cultivares. En el resto, los departamento Nueve de Julio y centro noroeste de San Cristóbal, los cultivares presentan estados fenológicos V₃, V₄ y V₅.

La disponibilidad de agua útil en los suelos mejoró al registrarse precipitaciones, revirtiendo los síntomas de estrés hídrico que comenzaban a manifestarse.-



Maíz (de primera)



✓ En el área que comprenden los departamentos Castellanos, Las Colonias, La Capital, San Justo y centro sur de San Cristóbal, los cultivares presentan estados fenológicos V₃ (3º hoja desarrollada), V₄ (4º hoja desarrollada) y V₅ (5º hoja desarrollada), con un muy buen desarrollo y crecimiento de las plantas, con una optima recuperación de los daños causados por las heladas; además se están efectuando, si las condiciones de piso lo permiten, tareas de refertilización, en general se observa muy buen estado.-



Soja de primera

✓ La intención de siembra en toda el área de estudio, es de 513.000 hectáreas, dependiendo *“fundamentalmente de las condiciones climáticas en toda el área, es decir disponibilidad de agua útil en los suelos y la recarga de los mismos en los próximos meses”*.

Las sucesivas precipitaciones ocurridas en el mes de octubre, retrasaron labores por “falta de piso”, y el comienzo del proceso de siembra de soja de primera se registró en esta semana, con un 1,5 % de avance de siembra, campaña 2.012/2.013.-



=====

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.-