

# Seguimiento de cultivos

## GEA – Guía Estratégica para el Agro

### Miles de hectáreas con un maíz bien arraigado (Semana al 17/10/07)

En la zona que cubre GEA, los cultivos presentan un panorama muy satisfactorio para la campaña 2007/08. El trigo apunta a conseguir muy buenos rendimientos. El maíz, además de una óptima siembra, inició su desarrollo vegetativo firmemente implantado. A la soja le falta un poco de temperatura para que las labores de siembra arranquen decididamente.

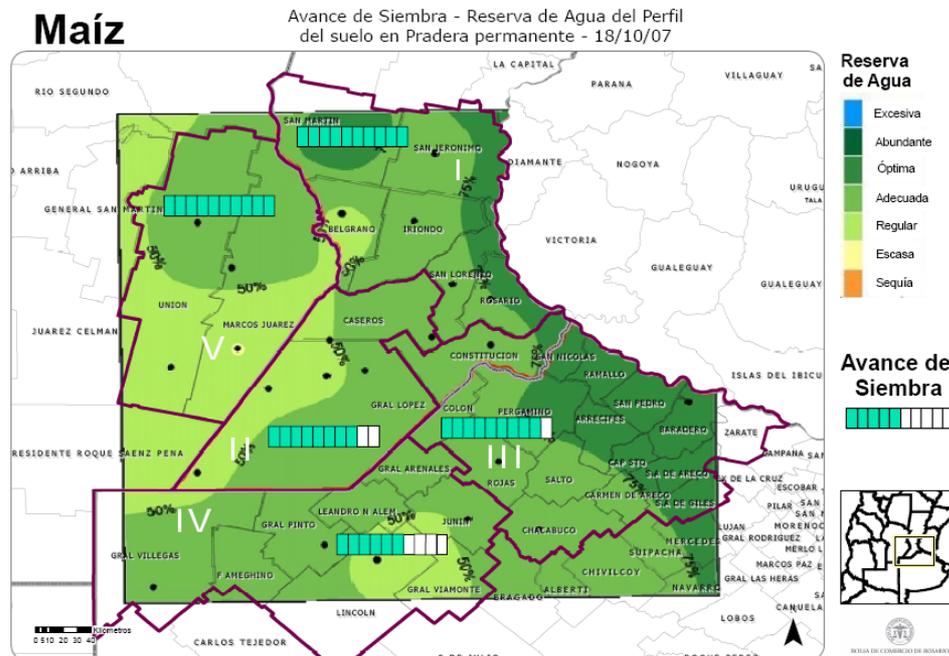
Los trigales siguen evolucionando favorablemente en GEA. Las condiciones son óptimas en toda la franja este de las subzonas I y III, la que se recuesta sobre el río Paraná, ya que éstas registraron los mayores acumulados de lluvia de la semana.

Las enfermedades se van expandiendo, pero las temperaturas no dejan que amenacen la sanidad de las hojas superiores y, en especial, a la hoja bandera. En este último caso, no hay reportes de riesgo para que esta hoja pueda cumplir con su función de alimentar a la espiga. Hay monitoreo constante, sin escatimar medidas, porque el cultivo “paga” los tratamientos. Así transita el llenado del grano. Mientras se controla la aparición de síntomas de fusarium, que puedan amenazar las estructuras reproductivas del cereal, se espera que los días frescos y de alta insolación puedan prolongar la fase de llenado.

La implantación del maíz ha sido altamente exitosa. Con variedades de maíz de alta tecnología y gran poder germinativo, las lluvias en tiempo y forma favorecieron el nacimiento pese a los temores iniciales de bajas temperaturas. La presencia de orugas cortadoras fue significativa en muchas localidades, pero no hizo traspasar la implantación, ya que se aplican “curasemillas” para proteger la simiente.

La siembra de la soja se ha generalizado aunque el ritmo aún es muy tenue.

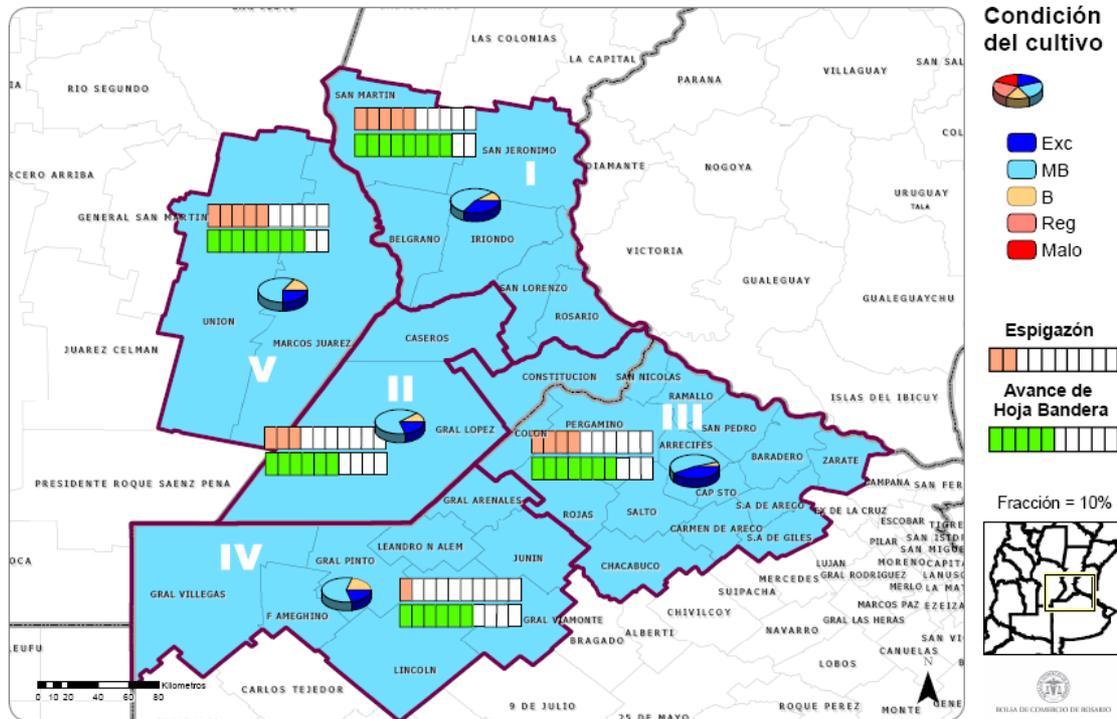
### CULTIVO DE MAÍZ 2007/08



## CULTIVO DE TRIGO 2007/08

### TRIGO

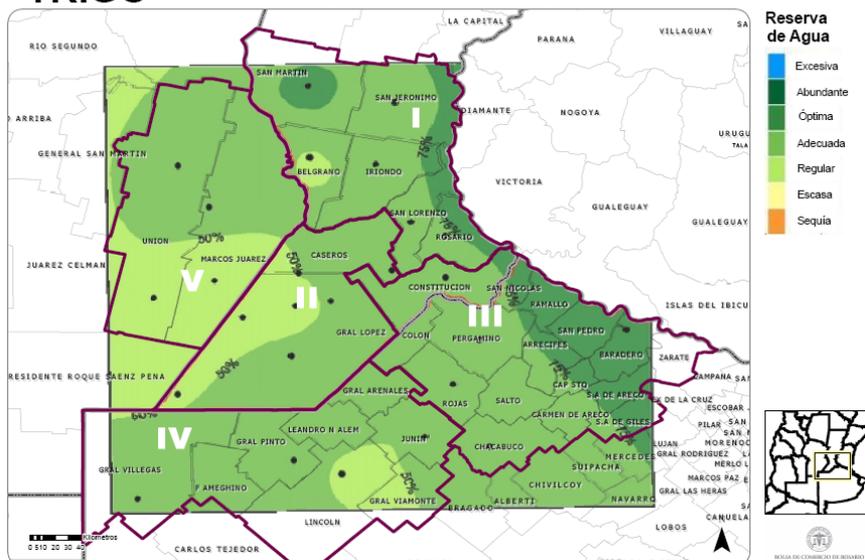
Avance de Desarrollo al 18/10/07



### SUBZONA GEA I

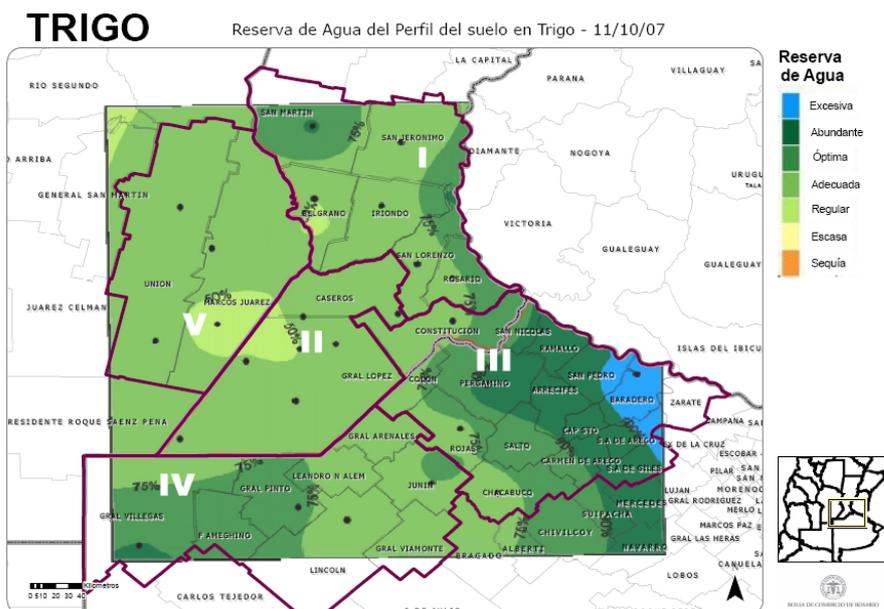
#### TRIGO

Reserva de Agua del Perfil del suelo en Trigo - 18/10/07



Otra vez las lluvias se hicieron presentes en la subzona. Los mayores valores se registraron el viernes 12 de octubre con acumulados que fueron desde 16,8 mm en Carlos Pellegrini, hasta 26,8 mm en Pujato.

En las inmediaciones de **Pellegrini**, en general los lotes están espigando. Hay presencia de mancha amarilla y roya pero no representan un problema para la zona dada la baja severidad y afecta sólo hojas basales. El maíz con la siembra prácticamente completada, ha tenido un muy buen inicio, a pesar de los problemas de cortadoras, que se ha



detectado en un 10 % de los lotes. Se está siguiendo de cerca y controlando. También algunos lotes en particular tienen problemas de anegamientos temporarios que están complicando lograr un stand pareja con las debidas plantas por metro de surco. La siembra de soja va progresando pero con un ritmo parsimonioso.

El buen estado sanitario, se mantiene en general en los trigales de **Irigoyen**. La condición del cultivo es muy buena. En algunos lotes que muestran algún signo de roya se realizan aplicaciones de tipo preventivas. En maíz la situación es similar, a Pellegrini; en general muy buena emergencia pero

con presencia de cortadoras que por el momento están siendo bien controladas con los insecticidas curase-millas. La implantación de soja esté empezando tímidamente.

Los técnicos de **Villa Eloísa** comentan que en general está muy bueno el trigo. No obstante todavía se nota un atraso (10 a 15 días) dado por el riguroso invierno. Se están perfilando rendimientos por encima de lo normal, pero está la preocupación frente a un posible acortamiento del llenado en el caso de que se presenten altas temperaturas. No hay presencia roya, solo leve incidencia de mancha amarilla. El **maíz** está emergiendo perfecto. La alta presencia de cortadoras, está obligando realizar tratamientos de control. La soja todavía no arrancó.

El 50 % de los trigales está iniciando la floración en la zona de **Casilda**. El 20% está con la espiga embuchada y el resto espigando. Los ciclos cortos inician el llenado. Por el momento no hay ningún signo de fusariosis. Si se observa generalizada la presencia de mancha amarilla. Roya anaranjada está mas limitada las hojas básales y con baja severidad. La siembra de maíz está en su etapa final. También en algunos lotes se han iniciado controles de cortadoras.

## SUBZONA GEA II

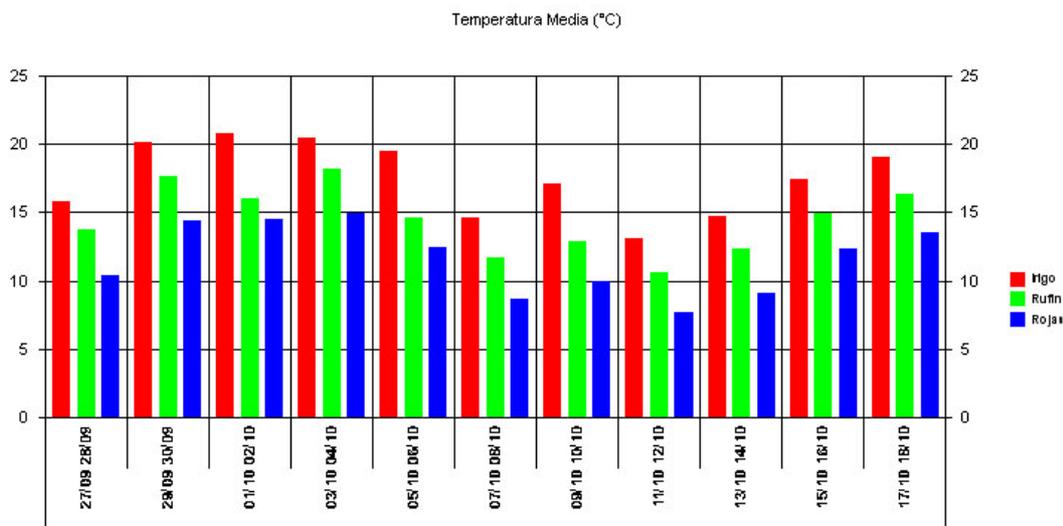
El 70% de los trigos está espigando, en las inmediaciones de **Bigand**. El resto se observa con la hoja bandera desplegada. El estado de los cultivos es muy bueno, salvo algunos lotes bajos en los cuales el encharcamiento afectó el normal desarrollo del cultivo. Algunas variedades con un perfil sanitario más deficiente están teniendo problemas de sanidad, siendo afectadas por roya. Se están pulverizando algunos lotes. El maíz muestra un excelente estado de emergencia por las condiciones óptimas para la misma. Solo pocos lotes están siendo atacados por cortadoras. Se han implantado sólo los primeros lotes con soja.

Comienzan a verse los primeros problemas de enfermedades en el área de **San José de la Esquina**. Principalmente mancha amarilla y algo de roya anaranjada. Los lotes se encuentran en diferentes estados desde hoja bandera hasta espigazón. De todas maneras se mantiene muy buenas expectativas de cosecha debido a las precipitaciones que se recibieron estos últimos días, en esta etapa en la que se forma el rinde. En cuanto al maíz en la zona la siembra está prácticamente terminada salvo algunos lotes que se terminarían en el transcurso de esta semana. La emergencia es buena, pero en algunos lotes puntuales no nacieron bien. Principalmente se observa desuniformidad o daño por frío. En lo que a soja respecta se está preparando la siembra que comenzará en los próximos días.

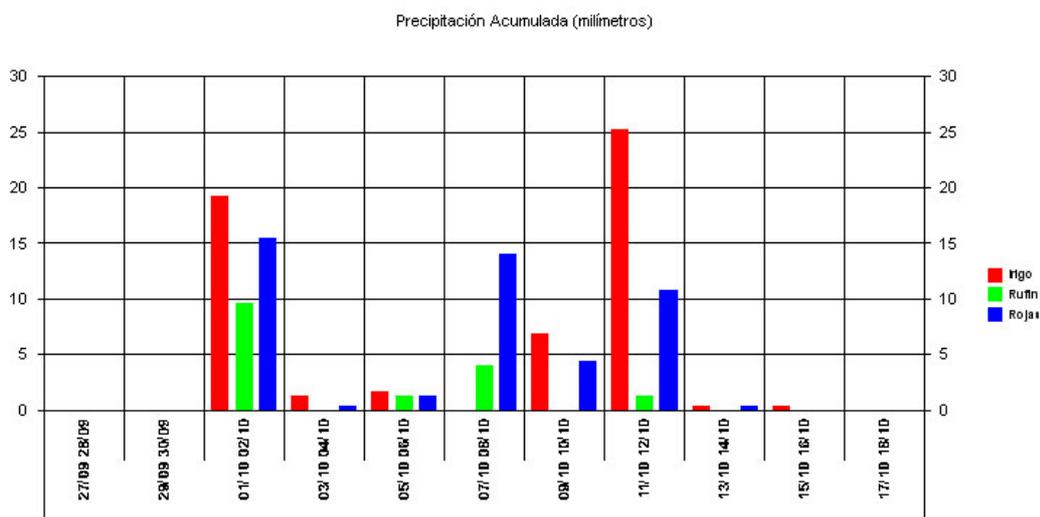
Hacia **Venado Tuerto**, los lotes de trigo mantienen la condición muy buena. Se ve una mayor presencia de síntomas de roya. La mancha amarilla también empieza a verse pero limitada a hojas basales. La siembra de maíz avanzó fuerte en la semana.

Temperaturas medias y Precipitaciones de las últimas 3 semanas. Registro de las URT ubicadas en Irigoyen (rojo), Rufino (verde) y Rojas (Azul).

Registros del periodo: 27/09/07 a 18/10/07      Procesamiento del: 18/10/07 - 10:59



Registros del periodo: 27/09/07 a 18/10/07      Procesamiento del: 18/10/07 - 11:00



### SUBZONA GEA III

El 70 % de los trigales están iniciando la etapa de espigazón en la zona de **Bombal**. Se están tratando algunos lotes con variedades susceptibles y presencia de roya. El aspecto sigue siendo muy bueno. Ha finalizado la siembra de maíz, y la emergencia se viene dando de forma pareja, y se espera lograr una excelente implantación. Se están iniciando la siembra de soja, de manera muy incipiente.

En la zona de **Colón** también comienzan a espigar los trigos que se señalan muy buenos. Se ha detectado problemas en todos los lotes susceptibles a roya. La mancha amarilla también se está generalizando afectando el 40 % de los lotes. Se ha finalizado las labores de implantación de maíz. En algunos casos aislados hay problemas de orugas cortadoras. Se inicia la soja en escasos lotes.

Avanzó al 90% la superficie de los lotes sembrados con trigo que están con la hoja bandera en la zona de **San Antonio de Areco**. Los sembrados más temprano ya están espigados. En algunos lotes hubo aparición de mancha amarilla, principalmente en los que están con problemas de encharcado y con variedades que son más proclives a esta enfermedad de hoja. En general están en muy buen estado. Al maíz todavía le quedan algunos lotes sin sembrar debido a la falta de piso, que se estarán terminando en breve. También hubo que resembrar parcialmente algunos lotes debido a fallas de nacimiento por las excesivas lluvias y los encharcamientos de las zonas más bajas o lotes muy planos donde el agua quedó en superficie durante algunos días. No se ha empezado con la implantación de soja pero comenzaría este fin de semana los primeros lotes. El nivel de las napas es alto, y en las zonas bajas cuesta mucho que se seque y se puedan realizar las labores, de preparación. Algunos permanecen encharcados todavía.

### SUBZONA GEA IV

En la zona del partido de General Arenales, **Ascensión**, el grueso de los trigos está terminando de encañar para estar muy próximos a la etapa de espiga embuchada. Algunos de los más tempranos ya se han animado a espigar. Se ha adelantado con un excelente ritmo la implantación del maíz, que está naciendo con muy buenas condiciones aunque en algunos casos se está tomando unos días de más en salir a la superficie.

En la zona de **Junín**, la mayor parte de los lotes con trigos se encuentra en estado de espiga embuchada y algunos en espigazón. Es moderado a leve el desarrollo de mancha amarilla en la zona, y no representa al momento un grave problema. Por ello el 80 % de los trigales se evalúan en la condición Excelente/muy bueno. Se perfilan rindes de 35 quintales de promedio, si todo marcha bien. La siembra de maíz está, prácticamente, finalizando. La soja se está comenzando de manera tenue y en la zona de Junín la intención de siembra, con respecto al año anterior, supera el 5%.

El 55 % de los lotes observan entre hoja bandera y la espiga embuchada en la zona de influencia de **General Pinto**. Se nota el retraso en general de unos 10 días por las bajas temperaturas. De todas formas están muy bien y en dos semanas estarían floreciendo. Las enfermedades se ven un poco más generalizada; roya, mancha amarilla y septoria se observan con baja severidad. No es un problema importante, pero se realizan los tratamientos correspondientes en los lotes con cultivares de mayor riesgo. Resta por implantar el 15 % del maíz, y se empezó con la soja.

### SUBZONA GEA V

Los problemas de abastecimiento de insumos se van normalizaron, aunque está preocupando la disponibilidad de gasoil y los sobrepuestos en los que hay que incurrir para hacerse del mismo.

Se esperan muy buenos rindes de trigo, en las inmediaciones de **Marcos Juárez**, a pesar del largo tramo que aún le queda por recorrer (un 40% de los lotes se encuentra en hoja bandera). El estado sanitario general es bueno. Se observó algo de septoria, con muy baja incidencia de roya y mancha amarilla, por lo que los tratamientos con fungicidas no fueron numerosos, y se hicieron en forma eminentemente preventiva. En cuanto al maíz el avance de la siembra es del 90 %. Respecto de la soja se empezó a sembrar en ésta semana.

El estado de los trigos es muy bueno, en la zona de **Noetinger**. El estadío fenológico viene retrasado por las duras temperaturas del invierno. Hay muchos ciclos largos, por lo que el grueso de los lotes se encuentra en espiga embuchada y espigazón; sólo algunos comienzan la floración. De maíz la superficie sembrada es del 90%. En palabras de los técnicos la emergencia ha sido “espectacular”. En algunos lotes sin tratamientos para insectos de suelos, la presencia de cortadoras fue sensible, reduciendo un 15% el stand de plantas.

La siembra de soja comenzó en los primeros lotes, cubriendo a la fecha un 7% de la superficie proyectada; con muy buenas perspectivas.

Yendo hacia el sur del **departamento Unión**, la condición de los trigales sigue siendo muy buena. Se han recuperado en gran forma con las descargas de las últimas 4 semanas. Es moderada a leve la presencia de roya y mancha amarilla. El maíz ha finalizado la siembra. La alta incidencia de cortadoras obligó en varios casos a realizar aplicaciones de insecticidas. De soja se estima que la semana entrante se intensificará las labores de implantación.

## INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 11/10/ al 18/10	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual (octubre)	Temperatura Media Semanal
<b>Subzona I</b>			
URT Pellegrini	16,8	86,8	14,9
URT Irigoyen	26,0	54,8	15,9
URT Montes de Oca	17,6	33,6	14,2
URT Classon	25,2	88,2	14,4
URT Pujato	26,8	53,2	14,9
URT Alvarez	24,4	63,2	13,8
<b>Subzona II</b>			
URT Bigand	26,4	50,0	12,5
URT Godeken	19,2	35,6	14,7
URT Chovet	17,2	36,0	13,8
URT Maggiolo	5,2	19,2	14,1
URT Ma Teresa	6,8	30,0	12,0
URT Rufino	1,2	16,0	13,5
<b>Subzona III</b>			
URT Pergamino	s/d	s/d	s/d
URT Baradero	s/d	s/d	s/d
URT Rojas	11,2	46,6	10,4
URT Sta Teresa	16,8	36,0	15,9
URT Chacabuco	7,2	48,4	14,8
<b>Subzona IV</b>			
URT Junín	2,4	18,2	15,2
URT Lincoln	3,6	34,8	15,3
URT Gral. Pinto	2,8	41,6	15,5
URT Gral. Villegas	2,0	64,4	11,7
<b>Subzona V</b>			
URT Canals	4,4	22,8	11,8
URT Guatimozín	5,6	15,2	14,2
URT Monte Buey	19,2	40,4	14,6

PP = Precipitaciones

Nota: los valores semanales corresponden a las 00:00 hs del día inicial hasta las 00:00 del día final

### Inestable y fresco. (18/10/07)

La semana comprendida entre el jueves 18 y miércoles 24 de octubre va a estar caracterizada por tiempo inestable sobre la región GEA, con abundante nubosidad y lluvias débiles, en forma aislada durante el jueves y viernes, mientras que para el sábado se esperan algunas precipitaciones más intensas en forma de tormentas.

Las subzonas III y IV son las regiones con mayor probabilidad de recibir las primeras precipitaciones, aunque con el transcurso de los días las mismas se irán generalizando sobre toda la región GEA.

A partir del lunes las condiciones comenzarán a mejorar, acompañadas de un descenso de temperatura, principalmente los valores mínimos, que van a ser cercanos a los 13° C durante el fin de semana y luego los registros bajarán a 8° C.

En cuanto a las temperaturas máximas, durante los primeros días alcanzarán valores superiores a 25° C.

El viento prevalecerá débil y del sector Norte desde el jueves hasta el sábado, posteriormente rotará al sector Sur aumentando su intensidad, manteniéndose así hasta el martes, cuando rotará nuevamente al sector Norte con disminución de su fuerza.