

Seguimiento de cultivos GEA – Guía Estratégica para el Agro

Cambió la cara... (semana al 20/01/11)

Las lluvias de la semana alcanzaron la franja donde los cultivos se observaban con las condiciones más deterioradas. De esta manera, en algunas zonas, se posibilita la recuperación de los cultivos de soja que estaban lejos de cerrar el entresurco, muy estresados por la falta de agua. También se favorece el llenado de maíz, aunque algo tardíamente, evitando mayores pérdidas.

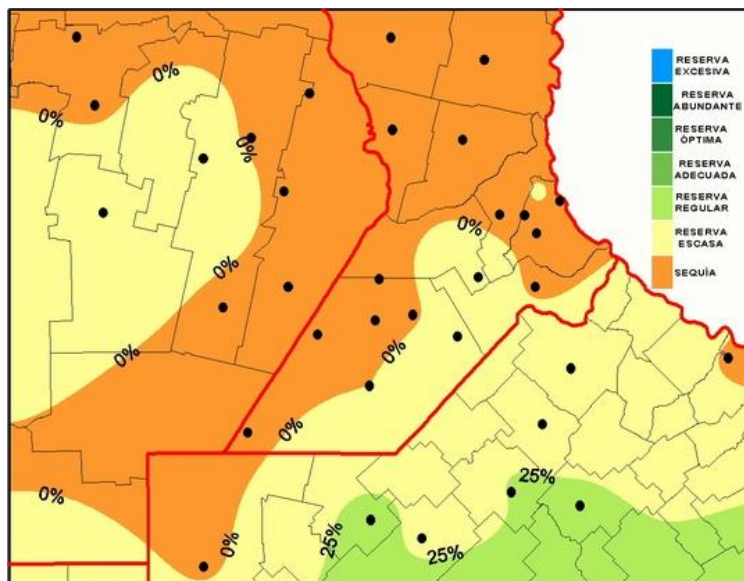
Durante la semana, las precipitaciones fueron muy buenas en la zona sur de GEA. Los registros más importantes se dieron sobre la provincia de Buenos Aires, con acumulados que superaron los 80mm durante los últimos 7 días, como en el caso de Junín, donde el acumulado semanal alcanzó los 83,2mm. Una realidad totalmente diferente se presentó hacia el norte de la región, donde las lluvias fueron inferiores a los 10mm, como el caso de Monte Buey, Pozo del Molle, Bell Ville y Noetinger, todos en la provincia de Córdoba.

El balance hídrico que se puede realizar con la situación descrita, muestra un significativo mejoramiento de las condiciones edáficas sobre el norte de Buenos Aires, mientras que sobre las provincias de Santa Fe y Córdoba la humedad del suelo no se recupera y se mantienen rasgos importantes de sequía.

En cuanto a los registros térmicos, las marcas máximas fueron extremas, con valores que superaron los 40°C, especialmente hacia el norte de la región. Estas temperaturas afectaron severamente a los cultivos, generando alta evaporación y originando síntomas de marchitez generalizados.

Para el maíz las pérdidas superan el 50% con respecto a la campaña pasada en localidades como El Trébol, San Genaro y San Antonio de Areco.

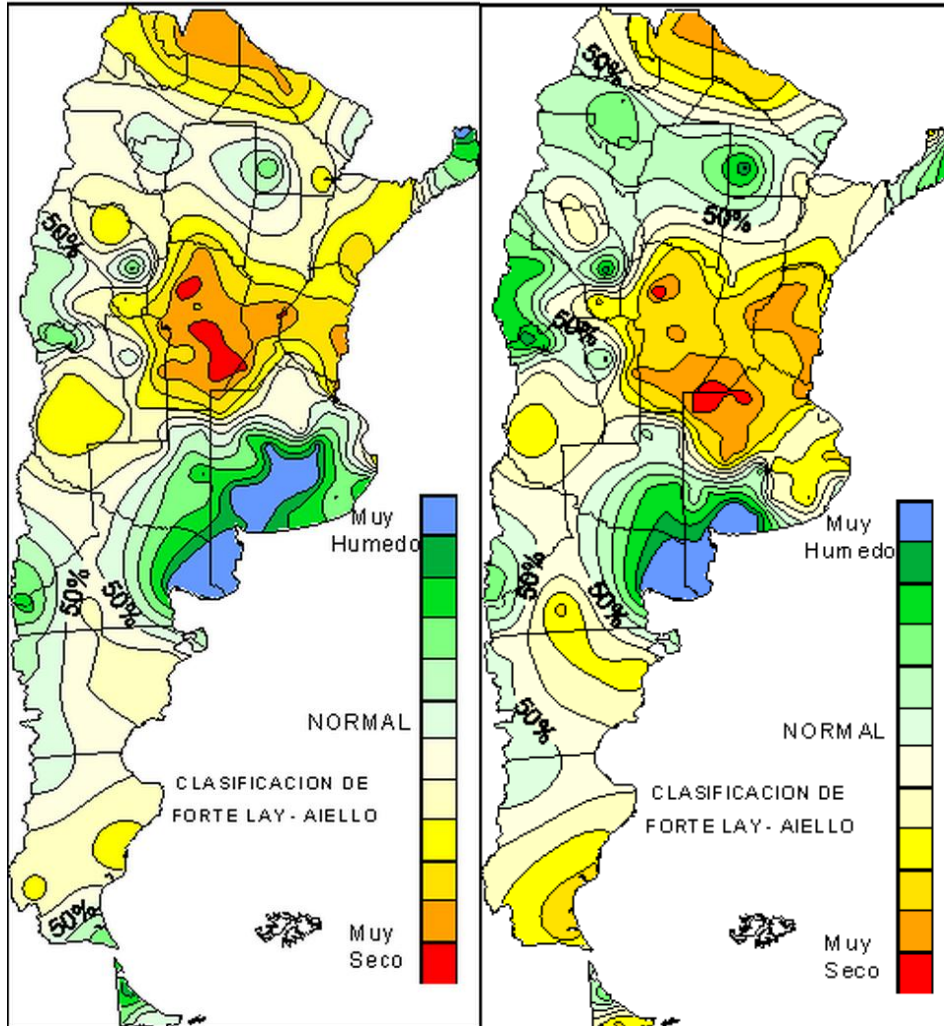
En el caso de la soja, como en casi todos los años de lluvias irregulares y escasas, la situación es variable. Se observan cultivos sin cerrar el entresurco e iniciando el llenado de granos con pocas reservas, en los casos más graves, y lotes en buen estado, con reservas suficientes para finalizar enero sin complicaciones, en las zonas beneficiadas por las lluvias. Se destaca la presencia generalizada de arañuela en los lotes, marcando la escasez de humedad que predominó en la campaña.



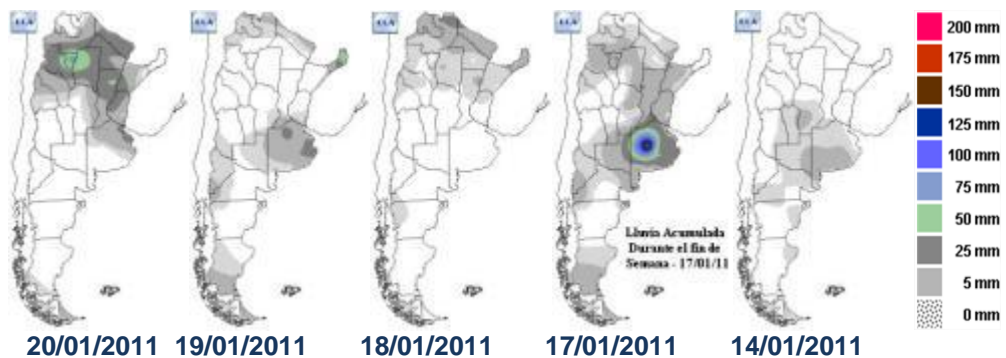
Reserva de agua útil para pradera permanente al **20/01/2011**

GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA
 19 de enero de 2011

GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA
 12 de enero de 2011

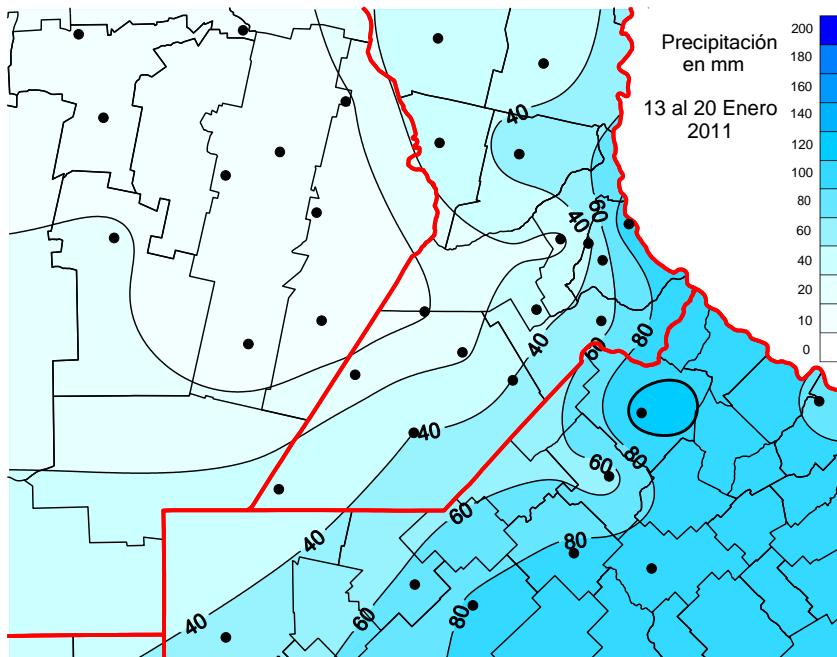


Las lluvias semanales a nivel nacional:

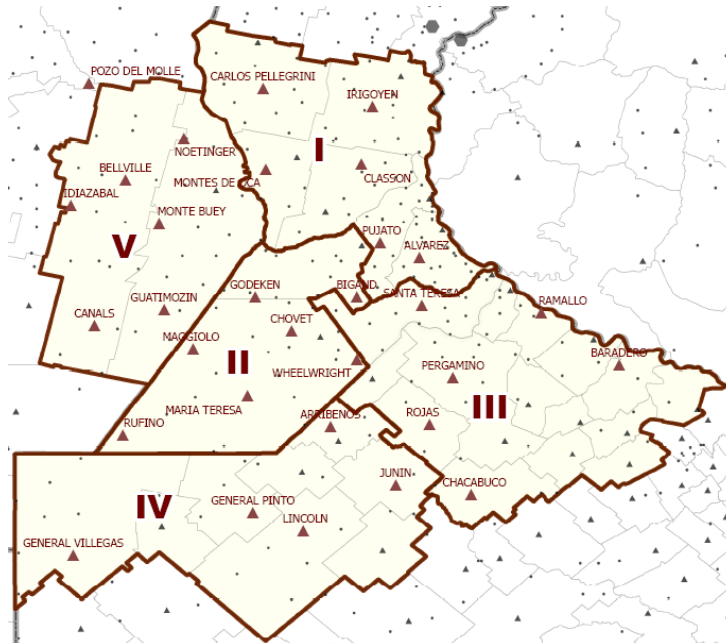


El ingreso de una masa de aire frío produjo lluvias que no estaban previstas el miércoles 19 de enero y aliviaron las zonas más complicadas del área núcleo. Este frente alcanzó el este de la provincia de Buenos Aires destacándose en el sur bonaerense los acumulados más importantes. Con menores aportes también llegó el agua a las áreas del sureste de la provincia de Santa Fe y el oeste entrerriano. Las lluvias se continuaron en las provincias de Salta, Santiago del Estero y parte de Chaco.

Las lluvias de esta semana en área Núcleo:



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA GEA I

En las inmediaciones de **Carlos Pellegrini**, los 35 mm de la semana dieron respiro a los cultivos. “De la muy buena lluvia del 5 de enero ya no quedaban rastros y en las sojas se notaba nuevamente el estrés en el desarrollo, con la importancia de que el 80% de la soja de primera está en fructificación. Afortunadamente con estas lluvias se espera poder sobrellevar estas altas temperaturas”. Pese a estas condiciones en el área se mantenía en bajo nivel la presencia de insectos. “Es muy baja presencia de adultos en las trampas de luz instaladas en la localidad, corroborado con la baja presencia en los lotes” comentan los ingenieros del área. Ya se han realizado a la fecha la totalidad de los controles de malezas y en algunos casos con productos preventivos para enfermedades de fin de ciclo. En cuanto al cultivo de maíz, las condiciones marcaron los rindes y “solamente estamos esperando su maduración para la cosecha” comentan en el área.

En las inmediaciones de **El Trébol**, las lluvias también trajeron un gran alivio con zonas donde se contabilizaron 60 mm. Esto era muy esperado dado que en los lotes se estaba manifestando síntomas visibles de sequía en manchones que se hacían cada vez más grandes y evidentes. “No se observa MOR y en sojas R3 se están aplicando Funguicidas de fin de ciclo” comentan los técnicos. “La soja de segunda no está sufriendo por la falta de agua aún. Hay ataques de arañuela en muchos lotes”. En cuanto al maíz ya se ha formado el potencial de rinde y las perspectivas señalan rindes del 50% respecto del año pasado. También los lotes sembrados de segunda estaban muy complicados por la falta de humedad y en marchitez todo el día. Se espera que estas lluvias tengan un efecto muy benéfico.

En el área de **San Genaro** esta semana las precipitaciones que dejaron entre 20 y 35 mm las expectativas seguían retrocediendo. Se espera ahora que el cultivo de soja alcance a cerrar el entresurco, hecho que sólo era apreciable en los lotes sembrados más tempranos. La presencia de mancha ojo de rana (MOR) es baja en la zona y como así también la de septoria, por lo que no se estaban realizando controles, pero ante la llegada del agua se estará monitoreando cómo evolucionan estas enfermedades. “Sí se observa alta incidencia de arañuela, y se están realizando muchas aplicaciones”. De soja de segunda se nota que están “aguantando, con muy poco desarrollo”; “Las sembradas a 52 cm entre líneas difícilmente cierren el surco”. Respecto del cultivo de maíz los problemas de estrés termo hídrico limitarían los niveles de rinde en un 50% a los de un año normal, estiman en la zona.

En el área de **Villa Eloísa** se estima que las lluvias superaron los 20 a 35 mm en la zona. “De esta forma las condiciones mejoraron pero se siguen manifestando las deficiencias hídricas, explican los ingenieros”. Todavía no cerraron el surco comentan con preocupación los técnicos, siendo que el 40% está en estados avanzados de la floración. Respecto del cultivo de maíz, los maíces sembrados tempranos podrían alcanzar los 80 a 100 qq/ha, comentan los técnicos, destacándose que ésta área ha sido la de mejor comportamiento en toda la subzona. Los más tardíos, esperan “rindes más erráticos y en general con un 30 a 40 % por debajo”.

SUBZONA GEA II

Al día martes 18, se contaba en San José de la Esquina lluvias del día domingo, desaparejas y desde 6 a 7 mm hasta 20 mm. De esta forma los técnicos comentaban que los cultivos en general siguen aguantando pero cada vez más complicados, y expectantes de nuevas lluvias. Respecto del cultivo de soja sólo algunos lotes de soja cerraron el surco y los sembrados más tarde todavía no. Respecto a enfermedades, de MOR “no se están registrando ataques debido a la falta de condiciones ambientales, si bien algunos productores están realizando controles solo preventivos. En el caso de septoria hay ataques moderados”. “La de segunda está quedada y apenas asoma por encima del rastrojo de trigo, esperamos agua para que reaccione”. Respecto del cultivo de maíz, “hay lotes que se recienten día tras día debido a la falta de humedad que estamos teniendo, los lotes que tuvieron la

suerte de recibir alguna lluvia más abundante se mantienen bien pero igualmente los rendimientos ya están afectados”.

En el área de **Magiollo y Baldissera**, hubo pocas lluvias. “En la mayoría de los campos solo se contó 5 mm, y al sur de Arias 30mm en algunos campos privilegiados. El estado de los lotes es muy variable en la zona. “En los campos efectos de napas cercanas, se notan en condiciones muy complicadas con sojas en R5 sin cerrar el surco. Los que tienen napa cerca están muy bien. Hasta el momento el nivel de MOR es bajo, pero en variedades susceptibles, y más en las que vienen sobre rastros de soja se están haciendo aplicaciones. También septoria se observa en algunos lotes, y solo se aplica en los lotes que tienen MOR, por lo que todavía no se aplica por septoria”. En las sojas de segunda se cuentan 4 a 8 nudos, y esta semana empezaron a sufrir la falta de agua: empiezan a secarse plantas en los lotes que no se controló los manchones de cuarema”. “Los maíces están bastante bien por las pocas lluvias que tuvieron desde diciembre”. Se espera en los lotes sin napa rindes estimados en el orden de los 70 y hasta 90 qq/ha. En los lotes con napa de 90 a 110 qq/ha, esperan los ingenieros.

SUBZONA GEA III

En la zona de **Pergamino** pasó lo que todos deseaban: diluvió. De forma bastante generalizada en toda el área de cuentan de 90 a 110 mm. El impacto empieza a notarse en nuevas hojas y flores y hasta nuevos entrenudos, justo antes de que los entren en R4. Se espera que se alcance a cerrar el entresurco próximamente. Se están haciendo aplicaciones por MOR, Septoria y también por arañuelas. Respecto a maíz, los lotes ya han quedado marcados con la falta de agua y los rindes muestran distintos grados de pérdida de rinde.

“El domingo hubo lluvias de 15 a 20 mm el domingo (16/019) y hoy diluvia gracias a dios” comentaban el miércoles los ingenieros de San Antonio de Areco”. Las lluvias superaron los 80 mm y se espera que las sojas puedan recuperarse. Respecto a mancha ojo de rana se observaba muy poco; “sí algo más de septoria pero no llega a niveles para fumigar”. “Sigue mucha arañuela y algo de trips, para los cuales se están haciendo tratamientos”. En el cultivo de segunda se empezó a sembrar los lotes que se habían secado; “otros quedaron así porque ya es tarde”. “En general el aspecto que se observaba es de pocas plantas y muy sufridas”. El maíz se evalúa de regular a malo, y se espera que con estas lluvias en los lotes más tardíos y de segunda recuperen. “Para el resto ya es tarde; se estiman rindes de entre 20 a 60 qq/ha”.

SUBZONA GEA IV

En el partido de **Junín**, las lluvias acumuladas de la semana traen un respiro a la situación que se venía atravesando, y alcanzaron los 124,8 mm. El estado de los lotes sigue siendo variable, con sojas que cerraron el entresurco y otras que no, pero las reservas de agua son suficientes para iniciar el llenado sin limitantes. Se observan ataques de trips y arañuelas rojas y algo de mancha marrón y mancha ojo de rana. En el caso del maíz, la situación no presenta grandes variaciones, dado que atravesó su período crítico sin lluvias, lo que determina mermas de rendimiento irreversibles en la mayor parte de los casos, aunque se favorecerá el llenado de granos atemperando el efecto de la sequía.

En la zona de influencia de **Gral. Arenales** la soja de primera muestra una muy buena reacción frente a los acumulados de la semana. Los lotes se encuentran en floración, en buen estado en general. Se vienen realizando algunas aplicaciones contra arañuela y, en algunos casos, se reporta presencia de mancha ojo de rana en hojas basales. La soja de segunda se presenta en buen estado hasta el momento, sin problemas de malezas o enfermedades. En el caso del maíz, la situación es más complicada, ya que estas lluvias llegan tarde, y se estiman pérdidas de entre 25 y 30 % con respecto a la campaña anterior.

SUBZONA GEA V

En las inmediaciones de **Marcos Juárez** no se produjeron lluvias de importancia en ésta semana, excepto en una pequeña zona al sudeste de Marcos Juárez (15 mm). Según los técnicos *“el resto del área no recibió nada y está complicándose bastante. En la región hay muchos lotes de soja sembradas en octubre que se encuentran en R4, con un estrés hídrico muy importante y con pérdidas que ya son irrecuperables por más que llueva de ahora en adelante”*. Estas pérdidas son muy variables de zona a zona y, por ahora, difíciles de cuantificar. La soja de segunda está estresada pero con posibilidades de recuperación todavía. El maíz está prácticamente definido, con pérdidas de rendimiento que se estiman en un 30 % con respecto a la campaña pasada.

En las proximidades de **Gral. Baldissera** y **Corral de Bustos** tampoco hubo lluvias significativas. Hay mucha variación en el estado de los lotes, con algunos muy buenos y otros que todavía no cierran el surco. En lo que respecta a enfermedades, no se observa alta incidencia de mancha ojo de rana ya que, hasta el momento, no se dieron las condiciones de humedad necesarias. La soja de segunda está empezando a sufrir la falta de agua, pero aún se mantiene en buenas condiciones. El cultivo de maíz, se presenta en buen estado, ya que recibió lluvias oportunas en sus etapas críticas, y se estiman rindes de entre 80 y 110 qq/ha.



INDICADORES CLIMÁTICOS

¿Lluvias otra vez para el miércoles? (20/01/2011)

| Semana 13/01 AL 20/01 | PP Acumulado Semanal | PP Acumulado Mensual Enero | Temperatura media Semanal |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Subzona I | | | |
| URT Pellegrini | 34,0 | 86,8 | 25,5 |
| URT Irigoyen | 26,0 | 40,8 | 26,1 |
| URT Montes de Oca | 26,4 | 30,0 | 24,4 |
| URT Classon | 50,8 | 57,6 | 25,6 |
| URT Rosario | 96,8 | 102,0 | 27,4 |
| URT Pujato | 16,0 | 19,6 | 24,0 |
| URT Alvarez | 52,8 | 55,6 | 23,8 |
| Subzona II | | | |
| URT Bigand | 34,4 | 48,1 | 20,7 |
| URT Godeken | 9,6 | 10,4 | 25,2 |
| URT Chovet | 17,2 | 53,6 | 22,7 |
| URT Maggiolo | 12,8 | 20,0 | 24,3 |
| URT Ma Teresa | 40,4 | 69,6 | 25,6 |
| URT Labordeboy | 40,8 | 87,6 | 27,2 |
| URT Rufino | 26,0 | 43,2 | 24,6 |
| Subzona III | | | |
| URT Pergamino | 102,4 | 135,6 | 23,9 |
| URT Baradero | 74,8 | 80,0 | 24,7 |
| URT Rojas | 83,2 | 106,4 | 25,9 |
| URT Sta Teresa | 52,4 | 72,8 | 25,2 |
| URT Chacabuco | 95,2 | 107,2 | 22,7 |
| Subzona IV | | | |
| URT Junín | 124,8 | 136,8 | 26,5 |
| URT Lincoln | 83,6 | 103,6 | 22,7 |
| URT Gral. Pinto | 64,4 | 104,0 | 22,4 |
| URT Gral. Villegas | 44,4 | 67,8 | 20,3 |
| Subzona V | | | |
| URT Canals | 3,6 | 11,2 | 21,7 |
| URT Guatimozín | 6,4 | 8,0 | 23,9 |
| URT Monte Buey | 0,4 | 38,4 | 25,8 |
| URT Bell Ville | 1,6 | 14,8 | 26,7 |
| URT Noetinger | 8,0 | 62,0 | 26,6 |
| URT Idiazabal | 3,2 | 61,6 | 28,4 |
| Subzona VI | | | |
| URT Colonia Almada | 1,2 | 28,4 | 26,5 |
| URT Hernando | s/d | s/d | s/d |

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

La semana comprendida entre el jueves 20 y el miércoles 26 de enero presentará condiciones estables a lo largo de gran parte del período. Luego del pasaje de un sistema frontal frío que desarrolló precipitaciones de variada intensidad sobre la región GEA, ingresó a la zona central del país un sistema de alta presión que genera condiciones estables. La presencia del anticiclón que predominará en todas las capas de la atmósfera, se mantendrá por lo menos durante el fin de semana y principios de la próxima, por lo que en ese lapso no se prevén precipitaciones significativas, incluso la nubosidad será escasa y este factor será muy importante para el ascenso de las marcas térmicas. Si bien el período comenzará con marcas máximas levemente inferiores a los valores normales, se espera que con el transcurso de los días los valores de temperatura vayan ascendiendo de manera significativa, llegando al fin de semana con valores superiores a los 35°C. A partir del lunes, se espera un avance de una masa de aire cálido y húmedo del norte del país que generará condiciones inestables en toda la región GEA, pudiendo desarrollarse algunas precipitaciones en forma de chaparrones y tormentas durante el martes y miércoles. Los acumulados más importantes se prevén para el miércoles 26 de enero y estarán concentrados especialmente en el sur de Santa Fe y norte de Buenos Aires. En cuanto a la circulación del viento, se prevé que durante gran parte de la semana sea del sector Este, con leve intensidad y lentamente irá rotando al sector Norte, aumentando la intensidad hacia el final de la semana.