

# Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo

## GEA – Guía Estratégica para el Agro

Semana al 13 de noviembre de 2014

### Se sembró más de la mitad de la soja de primera

Con un muy fuerte avance de siembra de soja de primera, en siete días se logró un progreso de 45 puntos. La superficie sembrada asciende a 63% del total intencionado. Siguen bajando las expectativas de rindes de trigo en la región. El resultado esperado promedia los 35 qq/ha; todavía por encima del promedio regional. El maíz temprano, beneficiado por las últimas lluvias, se encuentra en fase vegetativa y en muy buen estado.

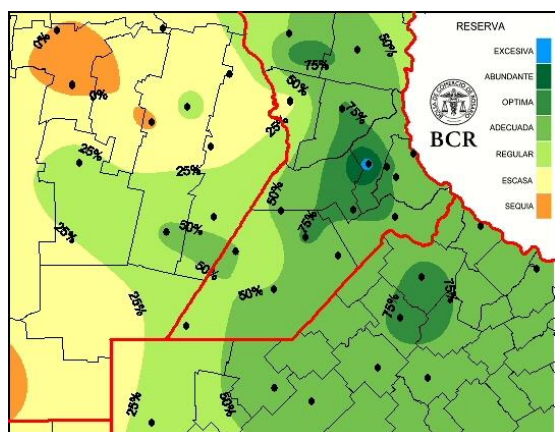
Luego de las importantes precipitaciones registradas el lunes 3/11, la recarga de humedad del perfil fue crucial para destrabar la siembra. En el transcurso de esta semana, si bien se registraron lloviznas aisladas, predominaron temperaturas medias de 23 °C que permitieron evaporar los excesos y preparar las condiciones de piso para el paso de las sembradoras. El norte y el oeste de la región núcleo lideran el avance de la siembra. Precisamente, en el noroeste de Buenos Aires las labores de implantación cubrían el 80% del área, mientras que al noreste de la provincia, donde las lluvias superaron los 100 mm, el avance promediaba el 30% del total intencionado. En esa zona, los relieves bajos aún se encuentran anegados. Los pocos lotes sembrados con soja antes del temporal sufrieron planchado de piso. Algunos cuadros debieron resembrarse, mientras que otros se acondicionan mediante la remoción de la costra superficial con rastras rotativas.

Las malezas que se detectan a la hora de sembrar son predominantemente gramíneas. También aparece rama negra en lotes tardíamente tratados y se verifican más casos de yuyo colorado resistente y sorgo de Alepo resistente.

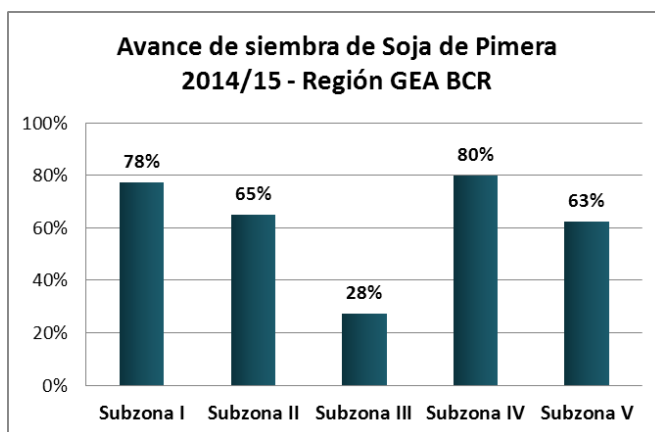
Siguen cayendo las expectativas de rindes en trigo a medida que se acerca el final de su ciclo. El resultado esperado promedia los 35 qq/ha. Pese a ello el nivel de producción unitaria se mantiene por encima del promedio regional. Las altas temperaturas en el periodo de llenado perjudicaron el proceso de acumulación de masa seca en el grano, disminuyendo así su tamaño final. La maduración acelerada permitió que se empezaran a recolectar algunos lotes en esta semana, pero el grueso de la cosecha empezaría la semana entrante.

El maíz temprano, beneficiado por las últimas lluvias, se encuentra con cuatro a siete hojas expandidas y en muy buen estado. Hay presencia de orugas en moderada cantidad.

Las napas permanecen muy cerca de la superficie en la región. Los caminos rurales pese al temporal en general no presentan problemas importantes.

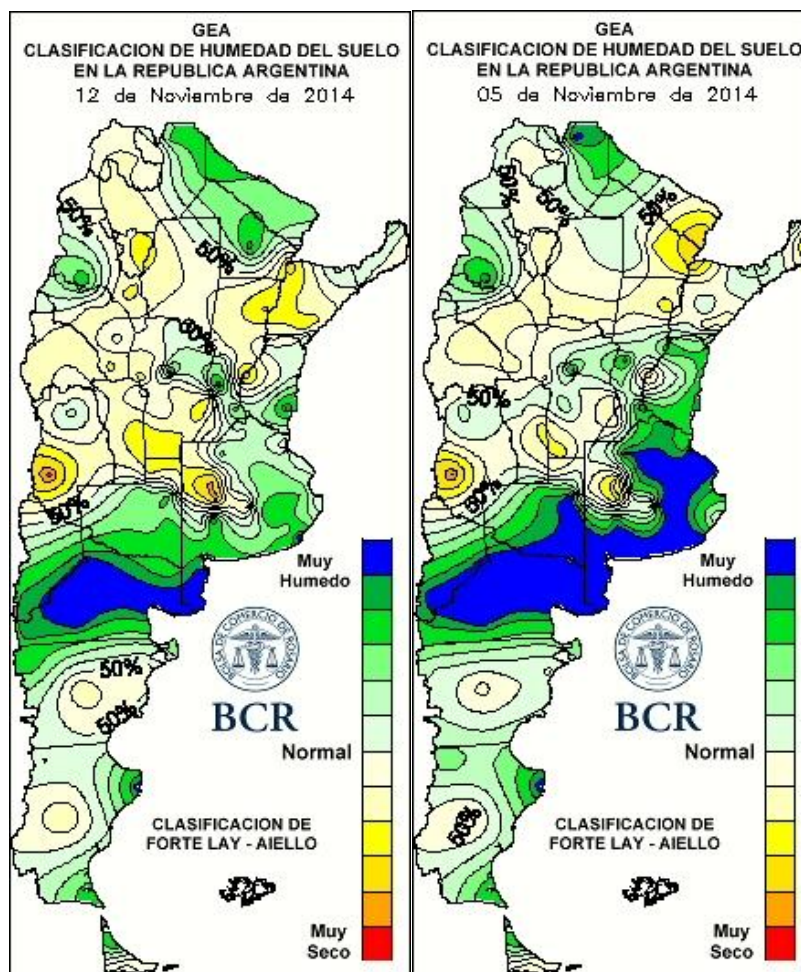


Pradera permanente al 13/11/14

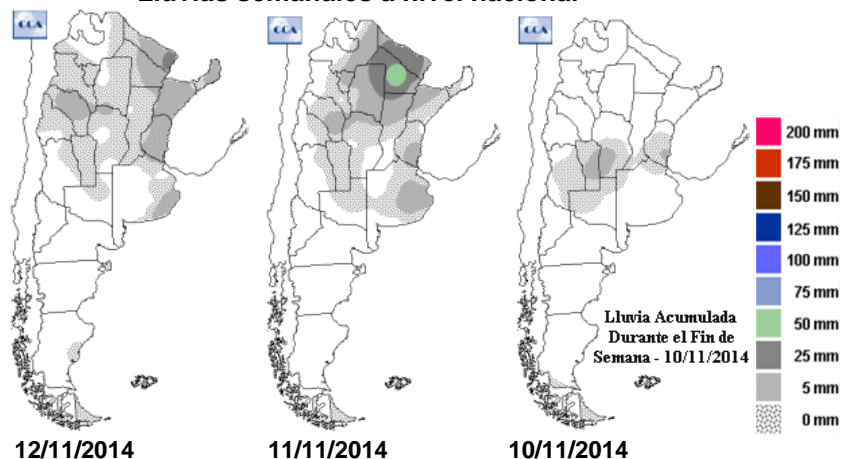


GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS





Lluvias semanales a nivel nacional

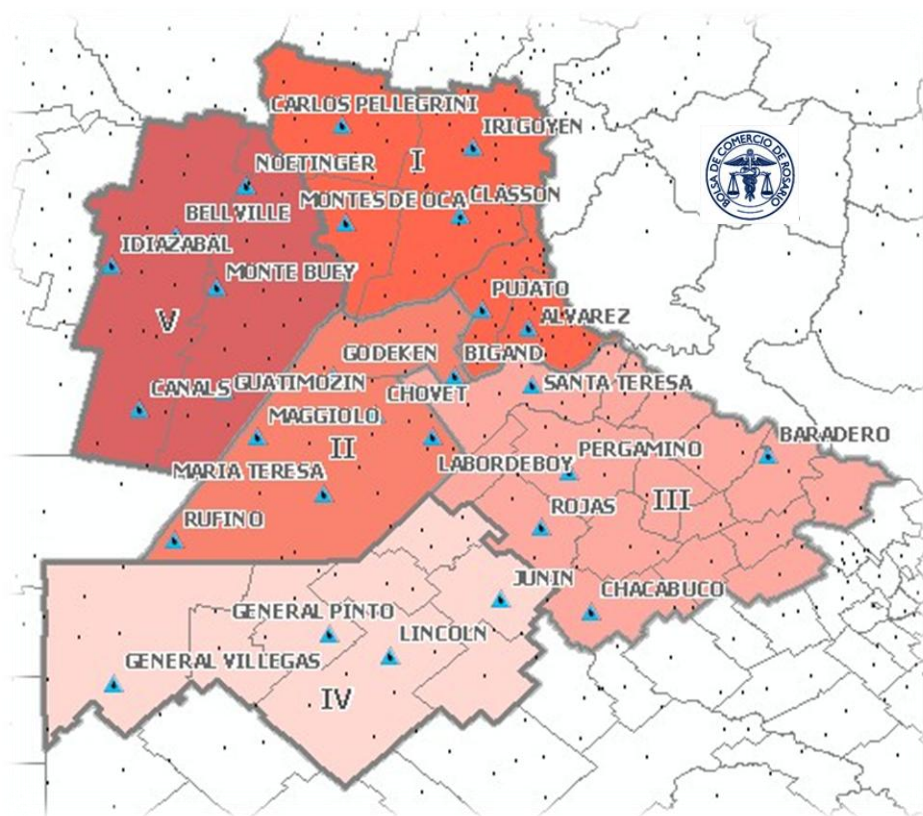


GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS





## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### Subzona I

Fuerte avance de siembra de soja en la zona de **El Trébol**. Las labores abarcan un 80% del área de intención. Pese a que la siembra se comenzó luego de 100 mm de lluvia, los técnicos notan que se está secando el suelo. En cuanto a malezas, en general los lotes están bien controlados. “Se ven algunas plantas de ocucha, sorgo RR, rama negra, todo en escasa cantidad” detallan. El trigo está en la línea de largada para cosecha. El 70% alcanza la madurez fisiológica y el resto continúa llenando granos. Se consideran bueno a un 40% del área y muy bueno al 60%. El maíz de primera crece en excelentes condiciones, expandiendo su quinta hoja y por el momento sin plagas de importancia.

En las cercanías a **Bustinza** la siembra de soja obtuvo un avance del 75% del área de intención. La humedad del suelo es adecuada para la siembra. Las últimas lluvias del orden de 10 a 15 mm registradas la madrugada del martes 11/11 pausaron la siembra, pero se retomaría rápidamente con el anuncio del buen tiempo. Las malezas que están en la mira a la hora de sembrar son las temidas gramíneas. El trigo se encuentra en sus últimas etapas del llenado (20%) y madurez fisiológica (60%). “Algunos lotes comenzaron a cosecharse pero el grueso se recolectará la semana entrante” informan los ingenieros de la zona. Prevén obtener rindes desde 30 a 40 qq/ha. El maíz temprano fue fertilizado y actualmente posee entre cinco a siete hojas. Buen estado general pero se observa presencia de cogollero.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS





Las fotos fueron tomadas el día 8/11 en la zona de Bustinza. Se observa el cogollero en maíz con siete hojas. Puesta a punto de la sembradora de soja. Trigo en madurez fisiológica.

## Subzona II

“Después de la gran lluvia, el fin de semana se avanzó muchísimo con las labores de siembra. Ya implantamos el 70% de la intención” cuentan los ingenieros de **Bigand** con entusiasmo. “Hoy el piso se encuentra ideal, con muy buena humedad. Por suerte en la zona no tuvimos lluvias que se aproximen a los 200 mm” detallan con alivio. Algunos lotes sembrados antes de la importante lluvia deberán resembrarse, mientras que otros esperan sortear la resiembra mediante la remoción de la capa arable con rastras rotativas.

“En nuestra zona, la napa en algunos lugares está muy cercana a la superficie, generando dificultades” comentan preocupados. En general, las malezas más frecuentes a la hora de la siembra son gramíneas. “No obstante, nuestro enemigo es rama negra, como también aparecen algunos sectores con sorgo de Alepo resistente” agregan. En cuanto a los cereales invernales, pisan sus últimos estadios quedando un 50% en madurez fisiológica y 50% terminando el llenado. Los pocos lotes de cebada próximo a recolectarse tienen una expectativa de 35-40 qq/ha mientras que el trigo baja su pronóstico de 45 qq/ha a 30-35 qq/ha en dos semanas. El 60% se considera en buen estado, el 30% muy bueno y el resto excelente. “Nos preocupa el trigo por la maduración acelerada que notamos en algunos lotes, no nos parece normal” notan los técnicos sorprendidos. Por su parte, el maíz temprano goza de muy buen estado general. El estadio vegetativo es V4-V6 (cuatro a seis hojas). Encuentran lotes con presencia moderada de cogollero solo en los lotes donde los híbridos no tienen eventos biotecnológicos completos. Los caminos rurales no fueron seriamente afectados por el temporal.

“El avance de siembra alcanza entre el 50 y el 75 % según el productor” precisan los ingenieros de **San Gregorio**. La condición de piso es buena a pesar que en la zona llovió alrededor de 100 mm. Por fortuna, no hay pérdidas importantes de los lotes que se sembraron antes del evento. “Las napas varían según la zona, entre 50 cm en los campos mas productivos y los 2,5 m en los mas quebrados” detallan con precisión. Las malezas que predominan a la hora de sembrar son: pasto cuaresma, algo de quínoa y yuyo colorado en los lotes oportunamente controlados, mientras que, en los cuadros tratados tardíamente, rama negra y viola lideran el paisaje. Por su parte, el estado general del cultivo de trigo es muy bueno y se comenzaría a cosechar a principios de diciembre. El maíz de primera transita el estadio vegetativo con cuatro a seis hojas en buenas condiciones. “El estado de los caminos rurales es bueno debido a que los excesos no fueron importantes” concluyen.

## Subzona III

En **Arroyo Dulce**, se pudo trabajar en siembra de soja desde el viernes pasado hasta el domingo a la noche. “En suelos muy pesados convendría haber esperado para realizar mejor implantación pero se están apurando porque comienzan las preocupaciones por posibles retrasos (aunque estamos en fecha)” analizan los técnicos. La cosecha de trigo se largaría hacia fines de esta semana con los ciclos cortos. “Son los “cocinados”

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



por el golpe de calor. Había quedado la espiga amarilla y la planta verde luego del calor. Cortó el llenado, muchos granos chuzos...” lamentan. “Los ciclos largos han sido atacados por una explosión de mancha amarilla, obligando a una segunda aplicación fungicidas en forma urgente con miras a posibilitar que terminen bien el llenado” describen. Los caminos rurales a pesar de las abundantes lluvias de la semana previa continúan en general transitables.

“Avance firme en siembra de soja” informan los profesionales de **Cepeda**. Se estima una cobertura de siembra del 20% de la intención total de soja. La condición de humedad de suelo para la siembra es justa, más sería excesiva. La cebada esta lista para cosecharse y esperan rindes de 35 a 40 qq/ha. El trigo espera unos días más para su recolección, se encuentra en madurez fisiológica en un 80% y un 20% llena granos. Se esperan rindes 35-40 qq/ha y se califica como bueno (20%), muy bueno (40%) y excelente (40%). El maíz sembrado temprano posee entre ocho a diez hojas. “Muy buenos a excelentes pero escasos lotes” notan los ingenieros

En **San Antonio de Areco** a pesar de las grandes lluvias de las semanas previas, los lotes se secaron muy rápidamente. “Sólo los bajos y lagunas están todavía con falta de piso, el resto a full con la siembra” reportan los ingenieros. “Esta semana se avanzó mucho con la siembra (35% del área), prácticamente no hubo pérdidas de importancia, salvo lotes muy puntuales” detallan. Rama negra sigue presente en variada cantidad pero en todos los lotes. La cosecha de cebada comenzaría en 10 días, mientras que el trigo todavía sigue llenando granos y esperaría 5 días más que la cebada. Prevén rindes de 28 y 37 qq/ha respectivamente para ambos cultivos. La condición es muy buena en el 100% de los cuadros. El maíz tiene entre seis y ocho hojas y el 100% de los lotes se califica como muy bueno. Sin problemas importantes de malezas y plagas, aunque algo de cogollero. “Los caminos, por el momento, están todos transitables, pero en muy mal estado” lamentan.

### Subzona IV

En las cercanías a **Lincoln** y hacia el oeste, **Ameghino** y **Villegas** las lluvias de las semanas previas fueron abundantes pero el suelo tuvo muy buena receptividad. Aunque hay algunos cuadros planchados con soja recién sembrada. El avance de siembra sojera es del 70 al 80% de la intención. “Las napas de los suelos bajos fluctúan entre 80 cm a 1,2 metros y, en relieves mas elevados, entre 1 y 2 m de profundidad” informan los ingenieros. Las malezas preocupantes son rama negra, yuyo colorado RR en lotes puntuales y sorgo de Alepo RR. “La infestación de lotes con semillas de éstas malezas fue a través de cosechadoras provenientes del norte del país” aclaran los técnicos. “La dosis de herbicidas hormonales tuvo que incrementarse y provocó algunos casos de fitotoxicidad en las plántulas de soja recién emergidas” comentan preocupados. El trigo se encuentra en sus últimos días de llenado (grano pastoso-duro), en muy buen estado y con expectativas de rindes promisorias: 40 a 50 qq/ha en lotes de buena aptitud agrícola y de 30 a 40 qq/ha en suelos de menor calidad. El maíz de primera posee entre cuatro a cinco hojas y se encuentra muy beneficiado por las últimas lluvias. “Hay presencia de cortadora, pero en menor cantidad que otros años. También notamos algo de bolillera”.

### Subzona V

Esta última semana se avanzó con la siembra en la zona de **Guatimozín - Cavanagh**. El avance es del 40 al 50% y la condición de piso para sembrar es buena. “La napa se encuentra entre el metro y metro y medio en los campos buenos y con napa” precisan los profesionales. Las malezas que dominan los lotes son rama negra y se esta tomando medidas para la potencial aparición de yuyo colorado resistente. El estado general del cultivo de trigo es bueno, condición del promedio de la zona. El 100% de los cuadros está en madurez fisiológica. La semana entrante arranca el grueso de la cosecha triguera y se espera obtener entre 35 a 45

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS





qq/ha. El cultivo de maíz temprano en sus estadios vegetativos se haya en buenas a muy buenas condiciones. Posee entre tres a cuatro hojas y detectan presencia de cogollero. Respecto a los caminos rurales, “si el año es niño van a volver los problemas para transitar” advierten.

La zona de **Marcos Juárez** lleva sembrado alrededor del 75% de la superficie de intención con soja. Por el momento, se está sembrando en todas las zonas con normalidad, excepto algunos centros de bajos anegados por las últimas lluvias que oscilaron los 50 a 100 mm. “Las napas han bajado en los últimos meses y de no tener lluvias muy importantes creemos que se mantendrán estables” consideran los especialistas. Notan muchos problemas de malezas difíciles de controlar, como rama negra, Parietaria, Viola, yuyo coloreado resistente, sorgo de Alepo resistente, etc. En los próximos días comienza la cosecha triguera. El cereal transita la madurez fisiológica y los últimos días de llenado (80%). Se encuentran entre bueno (40%) a muy buen estado (30%). “Tenemos perspectivas de rendimientos normales para nuestra zona (35 qq/ha), de todas formas éstos se corroborarán con el ingreso de las primeras cosechadoras” analizan. El maíz se observa en los estadios V4 a V7 y en muy buen estado general en la mayoría de los lotes. “Éstos días estamos realizando las re-fertilizaciones nitrogenadas”. Hay moderada presencia de cogollero y leve de orugas cortadoras. Los caminos rurales se encuentran transitables normalmente.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



## INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 05/11 AL 12/11	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual Noviembre	Temperatura media Semanal
<b>Subzona I</b>			
URT Pellegrini	21,2	24,4	22,5
URT Irigoyen	6,0	11,6	21,0
URT Classon	28,0	47,2	20,2
URT Montes de Oca	4,8	58,8	22,0
URT Rosario	8,4	37,6	25,6
URT Zavalla	22,8	64,0	22,0
URT Pujato	40,4	92,8	20,9
URT Alvarez	9,2	49,6	20,9
<b>Subzona II</b>			
URT Bigand	12,8	126,0	18,4
URT Godeken	12,0	54,4	22,2
URT Chovet	0,0	94,0	10,1
URT Maggiolo	11,6	74,8	21,7
URT Labordeboy	4,4	74,8	27,0
URT Ma Teresa	s/d	s/d	16,7
URT Rufino	s/d	s/d	15,0
<b>Subzona III</b>			
URT Sta Teresa	6,0	60,4	22,0
URT Pergamino	5,2	151,6	22,0
URT Ramallo	1,2	148,4	10,0
URT Baradero	1,6	64,0	22,4
URT Rojas	6,4	211,2	23,9
URT Chacabuco	0,4	164,8	20,6
<b>Subzona IV</b>			
URT Junin	0,0	96,0	27,0
URT Lincoln	0,0	11,2	21,1
URT Gral. Pinto	0,0	74,4	21,4
URT Gral. Villegas	0,8	69,6	18,2
<b>Subzona V</b>			
URT Canals	5,2	92,8	18,7
URT Guatimozin	2,8	68,4	20,9
URT Monte Buey	s/d	s/d	s/d
URT Bell Ville	13,6	24,4	18,7
URT Noetinger	11,6	21,2	25,1
URT Idiazabal	6,4	45,2	24,4
<b>Subzona VI</b>			
URT Colonia Almada	2,4	33,6	22,4
URT Hernando	s/d	s/d	19,0

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

### Semana sin llluvias

La semana comprendida entre el jueves 13 y el miércoles 19 de noviembre comenzará con condiciones de tiempo estable. Luego de las precipitaciones registradas durante la semana pasada, ingresó un importante centro de alta presión que mantendrá el viento leve de direcciones variables, y temperatura con una significativa amplitud. Además el contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera será muy escaso. Si bien durante el jueves 13 todavía la situación estable no estará presente en toda la región GEA, a medida que transcurra la jornada, las condiciones se irán estabilizando. **Esta situación de tiempo estable perdurará prácticamente toda la semana, ya que el centro de alta presión sumado a la estructura vertical de la troposfera tendrán un muy lento desplazamiento hacia el este, bloqueando los sistemas frontales que pudieran desarrollar precipitaciones y obligándolos a transitar por el extremo sur del país y donde se desarrollarán precipitaciones en forma de llluvias y lloviznas.** Se destaca que a lo largo de la semana las variables protagonistas serán las elevadas marcas térmicas, la importante radiación solar y la fuerte circulación del viento del sector norte. Las marcas térmicas serán las destacadas por el constante ascenso que presentarán a lo largo del período de pronóstico. En el comienzo de la semana de análisis se observarán las temperaturas más bajas, luego los valores se irán incrementando paulatinamente hasta alcanzar los registros más elevados en el comienzo de la próxima semana, entre el lunes y martes. El viento también será protagonista ya que la fuerte circulación que prevalecerá del sector norte será el responsable de aumentar las marcas térmicas de manera significativa, incrementando al mismo tiempo el contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera. Por último, la radiación solar también será un factor importante dado que las condiciones de estabilidad inhibirán el desarrollo de nubosidad, dejando cielo totalmente despejado y por ende un elevado índice de radiación

solar. La humedad en las capas bajas de la atmósfera, será muy escasa en el comienzo de la semana, pero se prevé que vaya aumentando a lo largo del período, ya que la circulación del viento del sector norte será muy importante.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

