



BOLSA DE CEREALES

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA ESTACIONAL 2013/2014 EN EL ÁREA AGRÍCOLA NACIONAL SE ACENTÚAN LOS CONTRASTES QUE AFECTAN AL ESCENARIO CLIMÁTICO

INTRODUCCIÓN

Durante Enero algunos factores climáticos significativos cambiaron de intensidad y de signo, pero el resultado continuó siendo un escenario muy perturbado.

- El Pacífico Norte cambió su distribución de temperaturas superficiales, asumiendo temporariamente observa una fase negativa de la Oscilación decadal del Pacífico (PDO).
- El Pacífico Ecuatorial muestra un estado "Neutral Frío".
- El Atlántico Norte registra fase positiva de la Oscilación Multivariada del Atlántico (AMO).
- El Pasaje de Drake muestra un fuerte enfriamiento.
- El Atlántico Sur incrementó su calentamiento a la altura del sur del Brasil, favoreciendo las lluvias sobre el centro del Cono Sur.

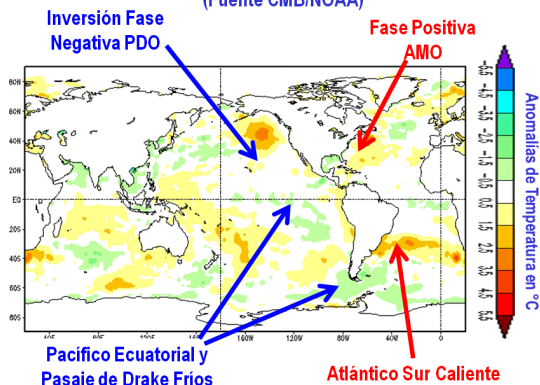
Durante el verano y la primera parte del otoño, las precipitaciones aportarán humedad a la mayor parte del área agrícola, pero en forma muy irregular.

Se presentará un alto riesgo de tormentas localizadas severas, con granizo, vientos y aguaceros torrenciales, que podrían causar anegamientos en campos bajos, desbordes de arroyos y crecida de los grandes ríos. Paralelamente, se alternarán lapsos prolongados muy cálidos con cortas pero intensas irrupciones de aire frío.

A partir de del comienzo del otoño, los lapsos cálidos comenzarán a ser interrumpidos por descensos térmicos intensos, con riesgo de heladas tempranas. Se espera un invierno con heladas intensas, que se extenderán hasta mediados de la primavera próxima.

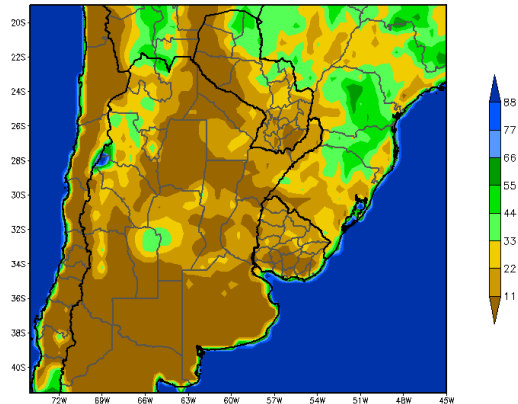
En lo que hace al comienzo de la campaña agrícola 2014/2015 la perspectiva ha comenzado a señalar la posibilidad de que la primavera próxima registre lluvias abundantes.

Anomalías globales de temperatura del mar a fines de Enero 2014
(Fuente CMB/NOAA)



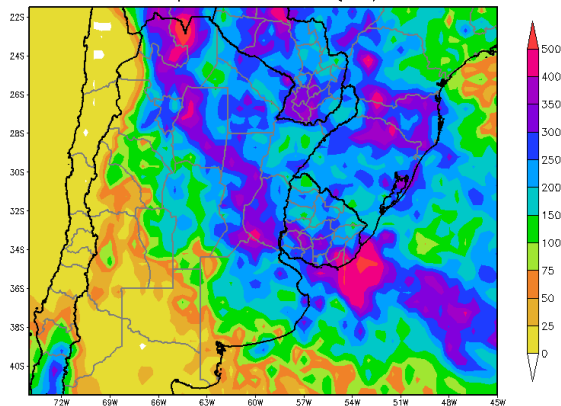
EVOLUCIÓN CLIMÁTICA DE ENERO 2014

Condiciones Observadas 1 de Enero 2014
Contenido de Humedad del Suelo (%)



A comienzos de Enero de 2014, la mayor parte del área agrícola se encontraba afectada por escasas reservas de humedad edáfica debido a las lluvias irregulares y a los fuertes calores observados durante Diciembre de 2013.

Condiciones Observadas 1 al 31 de Enero de 2014
Precipitación Acumulada (mm)

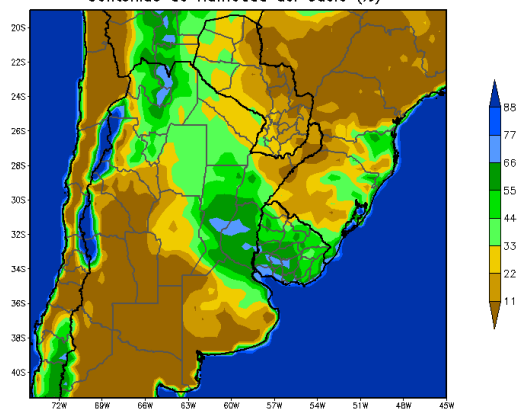


Las lluvias ocurridas durante Enero de 2014 fueron abundantes en la mayor parte del área agrícola, a excepción de su ángulo sudoeste.

Sin embargo, el extremo nordeste del área agrícola (Formosa, norte de Corrientes y Misiones) no logró reponer sus reservas de humedad debido a que los fuertes calores, que acompañaron a las lluvias, consumieron la mayor parte del agua recibida.

Sólo el norte y el centro del NOA, el sur de la Región del Chaco, el este de Córdoba, la mayor parte de Santa Fe, el sur de Corrientes, Entre Ríos y el norte de Buenos Aires pasaron a observar reservas hídricas abundantes, con focos de exceso sobre la porción centro-oriental del área.

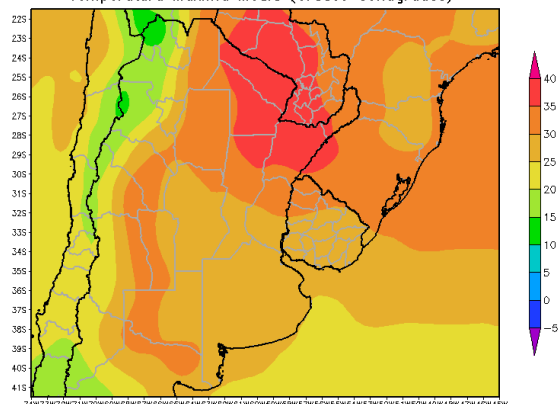
Condiciones Observadas 31 de Enero 2014
Contenido de Humedad del Suelo (%)



Mientras tanto, el sur del NOA, la mayor parte de Cuyo, el oeste y el centro de Córdoba, la mayor parte de La Pampa y el centro y el sur de Buenos Aires continúan con reservas hídricas escasas.

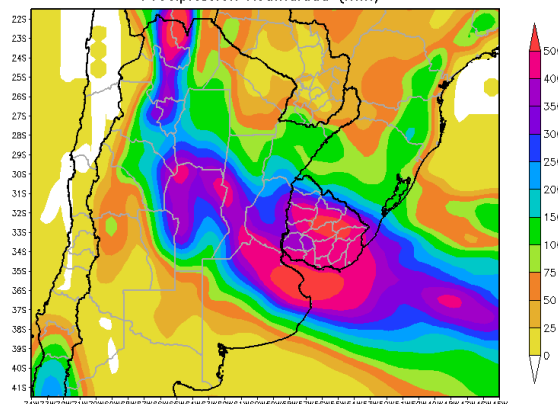
FEBRERO 2014

PERSPECTIVA CLIMATICA FEBRERO 2014
Temperatura Maxima Media (Grados Centigrados)



En Febrero, las temperaturas máximas descenderán levemente, aunque continuarán observándose lapsos cálidos prolongados, especialmente en el ángulo noreste del área agrícola.

PERSPECTIVA CLIMATICA FEBRERO 2014
Precipitacion Acumulada (mm)



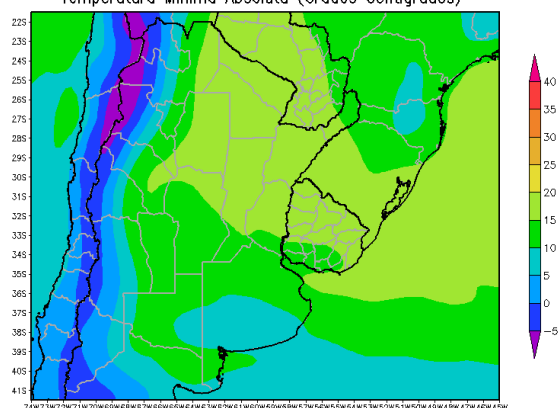
Las precipitaciones continuarán observando una distribución espacial muy irregular.

El noroeste y el centro y el centro-este del área agrícola registrarán amplios focos con tormentas, con granizo, vientos y aguaceros torrenciales.

El noreste del área agrícola recibirá precipitaciones de variada intensidad, alternándose franjas con valores abundantes, con otras con registros moderados a escasos, al mismo tiempo que se producirán tormentas localizadas.

El ángulo sudoeste del área agrícola continuará registrando precipitaciones moderadas a escasas.

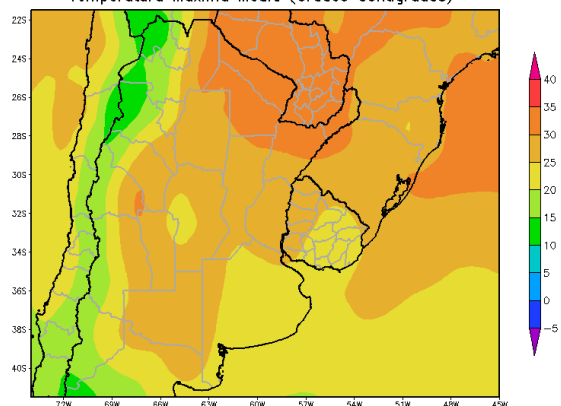
PERSPECTIVA CLIMATICA FEBRERO 2014
Temperatura Minima Absoluta (Grados Centigrados)



Se incrementará la frecuencia de descensos térmicos muy marcados, aunque sin riesgo de heladas.

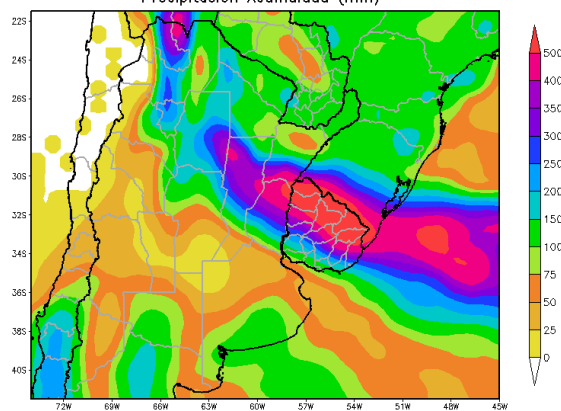
MARZO 2014

PERSPECTIVA CLIMATICA MARZO 2014
Temperatura Maxima Media (Grados Centigrados)



Marzo observará un moderado descenso térmico, aunque continuarán registrándose lapsos cálidos.

PERSPECTIVA CLIMATICA MARZO 2014
Precipitación Acumulada (mm)

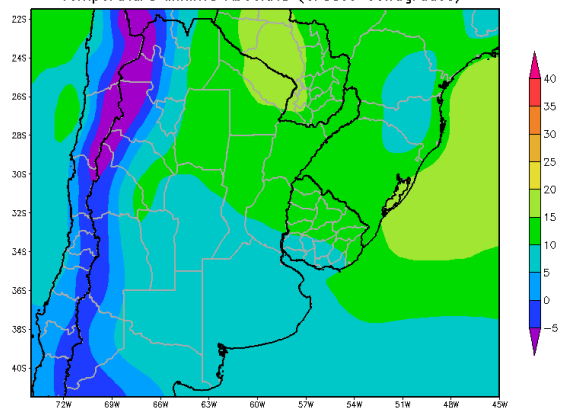


El nordeste del área agrícola experimentará precipitaciones abundantes pero muy desparejas, con riesgo de tormentas puntuales.

El noroeste, el centro y el centro-este del área agrícola recibirán precipitaciones muy abundantes, pero desparejas, con alto riesgo de tormentas severas, con aguaceros torrenciales, granizo, vientos y descargas eléctricas.

El sur del área agrícola registrará precipitaciones de muy variada intensidad, desde escasas hasta abundantes, con riesgo de tormentas severas.

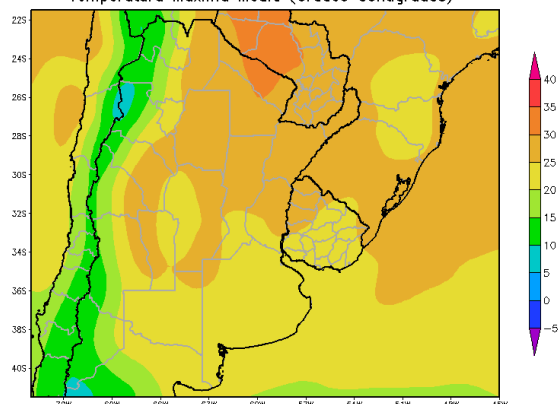
PERSPECTIVA CLIMATICA MARZO 2014
Temperatura Minima Absoluta (Grados Centigrados)



Hacia el final del mes, se producirán algunos descensos térmicos muy marcados, con riesgo de heladas tempranas en el sudeste de Buenos Aires.

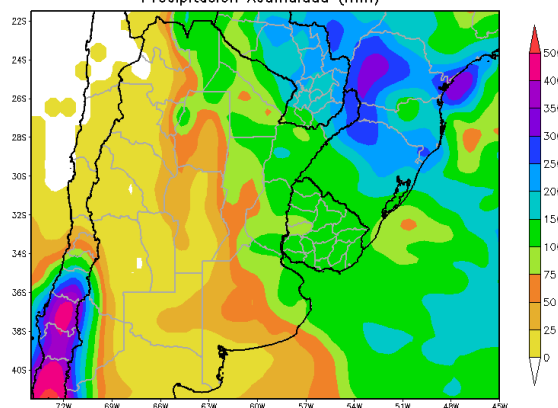
ABRIL 2014

PERSPECTIVA CLIMATICA ABRIL 2014
Temperatura Maxima Media (Grados Centigrados)



En Abril continuará descendiendo gradualmente la temperatura, aunque se registrarán lapsos cálidos prolongados.

PERSPECTIVA CLIMATICA ABRIL 2014
Precipitación Acumulada (mm)

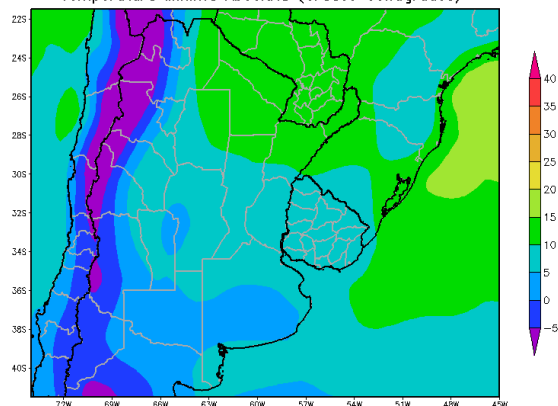


Las precipitaciones se concentrarán sobre el nordeste del NOA, la Región del Chaco, la Mesopotamia, gran parte de Santa Fe y el este de Buenos Aires, donde alcanzarán valores abundantes, con riesgo de tormentas puntuales.

El sudeste del NOA, el norte y el este de Córdoba, el sur de Santa Fe, el este de La Pampa y gran parte de Buenos Aires registrarán precipitaciones moderadas.

El oeste y el centro del NOA, la mayor parte de Cuyo, la mayor parte de Córdoba, la mayor parte de La Pampa y el noroeste y el sudoeste de Buenos Aires experimentarán precipitaciones escasas.

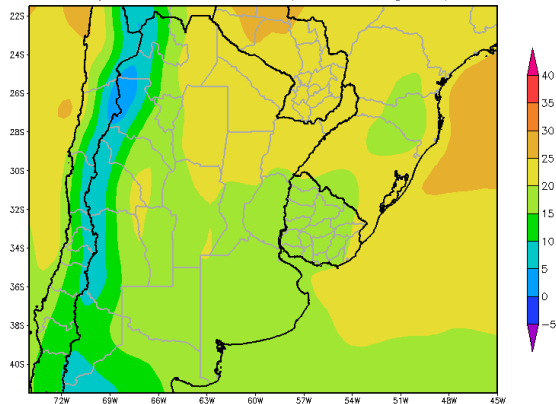
PERSPECTIVA CLIMATICA ABRIL 2014
Temperatura Mínima Absoluta (Grados Centigrados)



Las tormentas cordilleranas se activarán con violencia, haciendo sentir sus efectos hasta el sudoeste de Cuyo, e impulsando masas de aire frío hacia el área agrícola, con riesgo de heladas en todo el oeste y el sur de su extensión.

MAYO 2014

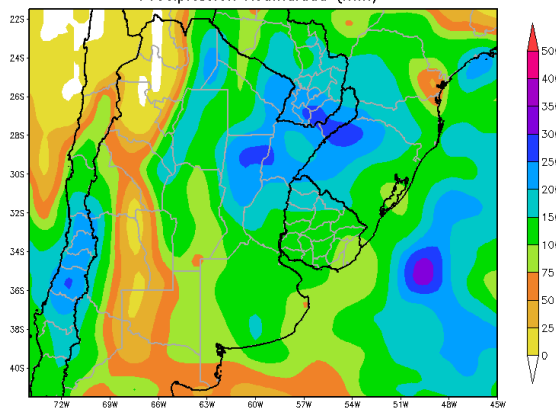
PERSPECTIVA CLIMATICA MAYO 2014
Temperatura Maxima Media (Grados Centigrados)



En Mayo se completará el descenso térmico, no volviendo a registrarse lapsos cálidos.

Las precipitaciones se extenderán sobre la mayor parte del área agrícola, aunque con valores muy variables.

PERSPECTIVA CLIMATICA MAYO 2014
Precipitación Acumulada (mm)



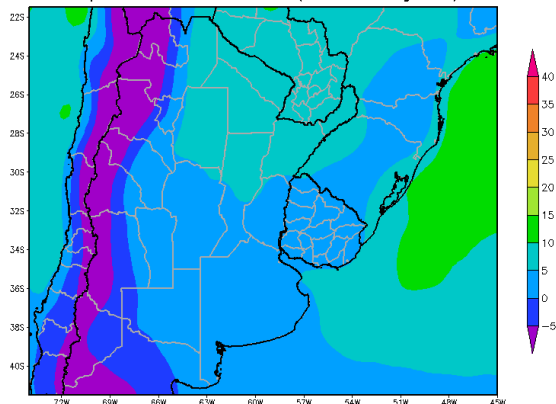
El este del NOA, el este de la Región del Chaco, el norte y el centro de la Mesopotamia observarán amplias franjas con tormentas, con riesgo de aguaceros torrenciales y vientos.

La mayor parte de la Región Pampeana y el sur de la Mesopotamia observarán precipitaciones abundantes.

El oeste y el centro del NOA, el este de Cuyo el extremo occidental de la Región Pampeana experimentarán precipitaciones moderadas a escasas.

Las tormentas cordilleranas producirán fuertes temporales sobre el oeste de Cuyo, al mismo tiempo, que impulsarán masas de aire frío hacia el área agrícola.

PERSPECTIVA CLIMATICA MAYO 2014
Temperatura Minima Absoluta (Grados Centigrados)

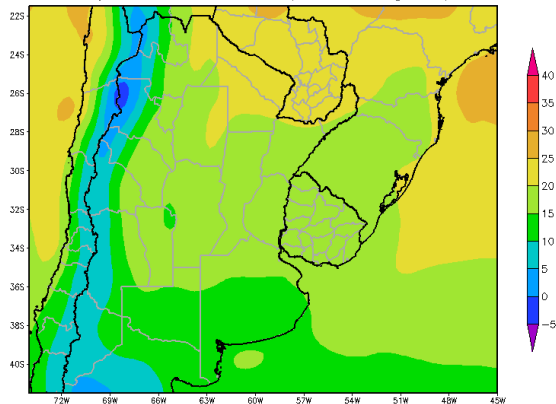


El oeste del área agrícola experimentará heladas generales intensas, mientras que el sur y el centro registrarán heladas localizadas.

Sólo el ángulo nordeste del área agrícola quedará a salvo de las heladas.

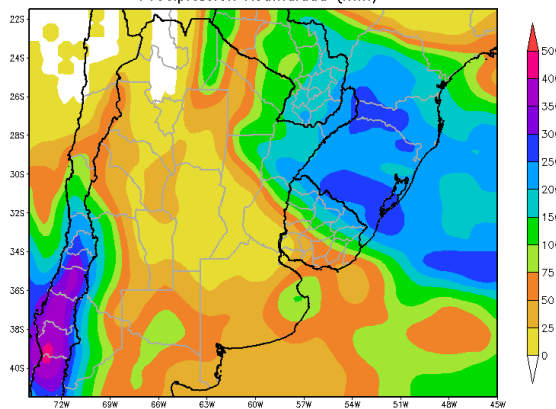
JUNIO 2014

PERSPECTIVA CLIMATICA JUNIO 2014
Temperatura Maxima Media (Grados Centigrados)



Junio observará un régimen térmico con temperaturas máximas moderadas a bajas, aunque podrían producirse algunos lapsos con valores superiores a lo normal.

PERSPECTIVA CLIMATICA JUNIO 2014
Precipitación Acumulada (mm)

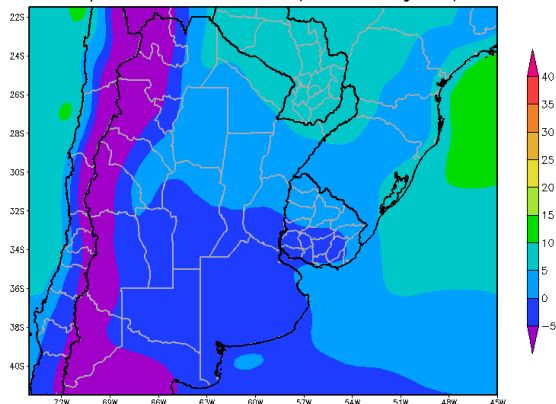


Las precipitaciones se concentrarán sobre el ángulo nordeste del área agrícola, donde serán abundantes, y podrían observarse tormentas localizadas severas.

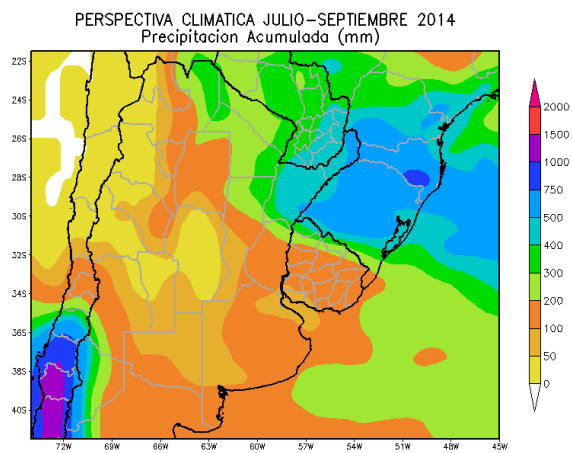
Contrariamente, la mayor parte del interior del área agrícola observará valores moderados escasos, salvo en el extremo sur de la Región Pampeana, que recibirá la influencia de las tormentas cordilleranas.

Las tormentas cordilleranas continuarán muy activas, impulsando masas de aire polar hacia el área agrícola, que sufrirá heladas en la mayor parte su extensión.

PERSPECTIVA CLIMATICA JUNIO 2014
Temperatura Minima Absoluta (Grados Centigrados)



INVIERNO 2014



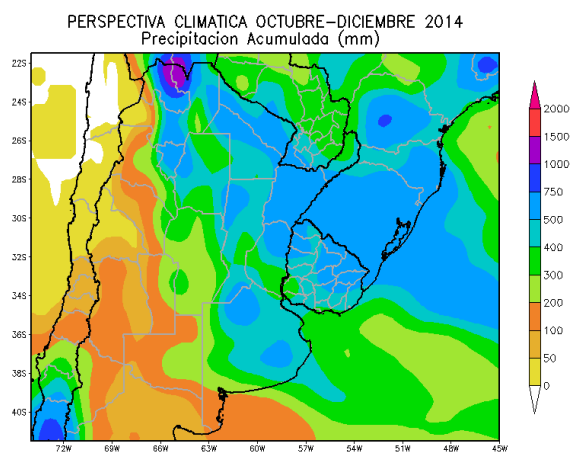
El invierno 2014 observará temperaturas máximas moderadas a bajas, aunque podrían registrarse lapsos cálidos prolongados.

Las precipitaciones se concentrarán sobre el ángulo nordeste del área agrícola, pudiendo registrarse tormentas localizadas severas.

La mayor parte del área agrícola recibirá precipitaciones moderadas a escasas.

Las tormentas cordilleranas alcanzarán gran intensidad, enviando vigorosas masas de aire polar, que causarán heladas intensas en la mayor parte del área agrícola.

PRIMAVERA 2014



La primavera 2014 observará un incremento térmico que comenzará a producir lapsos cálidos en forma temprana.

No obstante, las tormentas cordilleranas continuarán impulsando vigorosas masas de aire polar, que causarán heladas tardías hasta mediados de la estación.

Las precipitaciones serán abundantes en gran parte del área agrícola nacional presentando el riesgo de tormentas severas.

Sólo el oeste del NOA, la mayor parte de Cuyo y el oeste y el extremo sur de la Región Pampeana observarán precipitaciones moderadas a escasas.

CONCLUSIÓN

La campaña agrícola 2013/2014 continuará siendo afectada por una marcha agroclimática extremadamente irregular que presentará una sucesión de riesgos:

- Precipitaciones en forma de tormentas severas, con granizo, vientos y aguaceros torrenciales, que se alternarán con franjas de escasa actividad meteorológica.
- Fuertes oscilaciones térmicas, con calores extremos y marcados descensos de la temperatura.
- Anegamientos en los campos bajos y de desbordes de los arroyos.
- Crecida de los grandes ríos.
- Heladas tempranas a partir de fines de Marzo 2014.

En lo que respecta a la campaña 2014/2015, la perspectiva ha observado una significativa mejoría en el aspecto hídrico, ya que se perfilan lluvias abundantes en gran parte del área agrícola.

No obstante, el riesgo de heladas tardías podría hacer perder parte de dicha ventaja.

Las irregularidades exhibidas por el agroclima durante las últimas campañas agrícolas, tanto a nivel nacional como internacional, indican que no es prudente hacer cálculos exitistas, y que debe dejarse siempre un margen de seguridad en las proyecciones productivas que se realicen.

***Buenos Aires, lunes 03 de Febrero de 2014
Bolsa de Cereales***

***Ing. Agr. Eduardo M. Sierra
Especialista en Agroclimatología***