



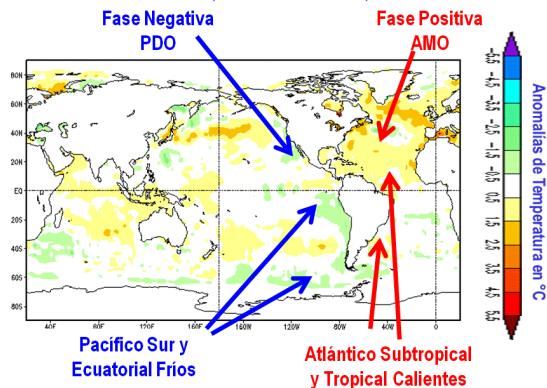
BOLSA DE CEREALES

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA ESTACIONAL 2013/2014 EN EL ÁREA AGRÍCOLA NACIONAL SE MANTIENE UNA MARCADA IRREGULARIDAD CLIMÁTICA

El escenario climático global continúa exhibiendo vigorosos factores de inestabilidad:

- El Pacífico Norte observa una fase negativa de la Oscilación decadal del Pacífico (PDO) con posibles efectos negativos sobre el régimen hídrico del oeste y sudoeste del área agrícola.
- El Pacífico Ecuatorial muestra un moderado enfriamiento, equivalente a un estado “Neutral Frío”.
- El Atlántico Norte registra fase positiva de la Oscilación Multivariada del Atlántico (AMO), con posibles efectos positivos sobre las áreas costeras, pero con sequía en el interior, a la vez que genera un régimen térmico irregular.
- El Atlántico tropical y el Atlántico Sur muestran un calentamiento que podría continuar produciendo tormentas sobre el litoral fluvial, reactivando el riesgo de crecida de los grandes ríos, a la vez que causa grandes contrastes térmicos.

Anomalías globales de temperatura del mar a fines de Octubre 2013
(Fuente CMB/NOAA)



El resultado de esta compleja interacción continuará determinando una marcha agroclimática perturbada.

A partir de Noviembre, las precipitaciones se activarán, llevando humedad a la mayor parte del área agrícola, pero los fenómenos atmosféricos continuarán pasando alternativamente de un extremo al otro, provocando riesgos de consideración.

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.

CONTENIDO HÍDRICO DE LOS SUELOS

La imagen de contenido hídrico de los suelos correspondiente al 30 de Octubre de 2013 muestra muy escasas reservas hídricas en el oeste y centro del área agrícola.

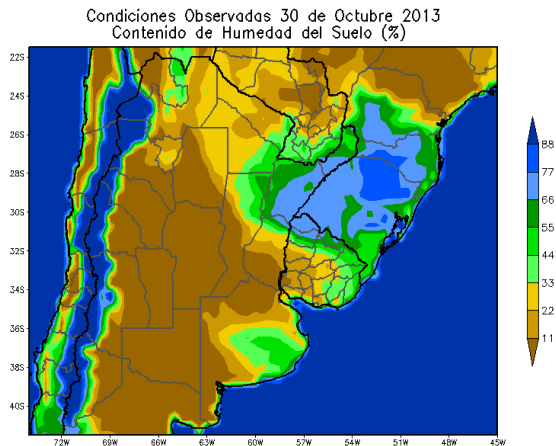
Este proceso se instaló a partir del intenso episodio doble de “La Niña” que se extendió a lo largo de las campañas agrícolas 2007/2008 y 2008/2009, alcanzando su máxima intensidad al comienzo de la primavera de 2009.

Si bien el episodio de “El Niño” 2009/2010 repuso parcialmente las reservas de humedad en el oeste y el centro del área agrícola, el segundo episodio doble de “La Niña”, que abarcó las campañas agrícolas 2010/2011 y 2011/2012, volvió a hacerlas descender.

El irregular episodio de “El Niño” 2012/2013 fue incapaz de restablecer las reservas de humedad de los suelos, por lo que el oeste y el centro del área agrícola continúan mostrando déficits hídricos, que obstaculizan el desarrollo de los cultivos de invierno, y podrían dificultar la siembra de los cultivos de verano.

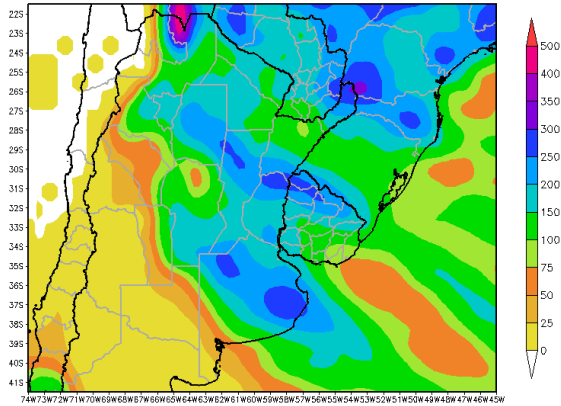
Cabe señalar que se trata de la primera ocasión, en muchos años, en que después de ocurrido un episodio de “El Niño”, el oeste y el centro del área agrícola comienzan la campaña siguiente con reservas de humedad escasas.

Contrariamente, el nordeste y parte del sudeste del área agrícola observan una tendencia hacia fuertes tormentas, con riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales.



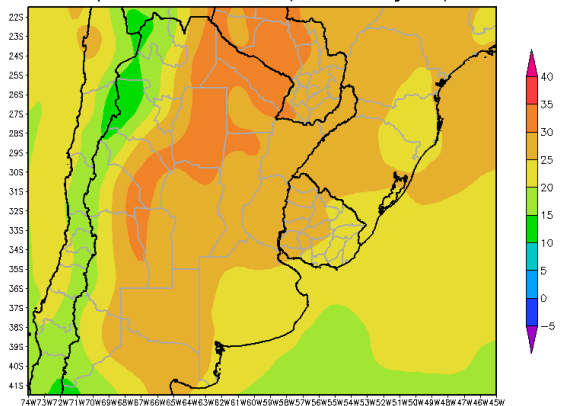
NOVIEMBRE 2013

PERSPECTIVA CLIMATICA NOVIEMBRE 2013
Precipitacion Acumulada (mm)



En Noviembre, los vientos del trópico descenderán hacia el sur, produciendo temperaturas sobre lo normal en casi toda el área agrícola, a excepción del extremo sudeste de su extensión, que registrará valores moderados.

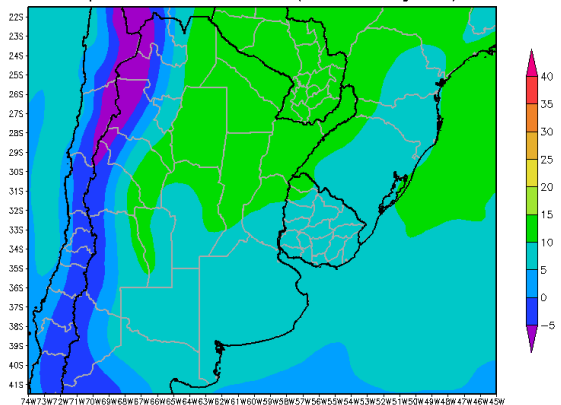
PERSPECTIVA CLIMATICA NOVIEMBRE 2013
Temperatura Maxima Media (Grados Centígrados)



Las precipitaciones se extenderán sobre la mayor parte del norte y el sudeste del área agrícola, aunque con registros extremadamente variables.

Contrariamente, el sudoeste del área agrícola (Cuyo y sudoeste de la Región Pampeana) podrían recibir precipitaciones inferiores a lo normal.

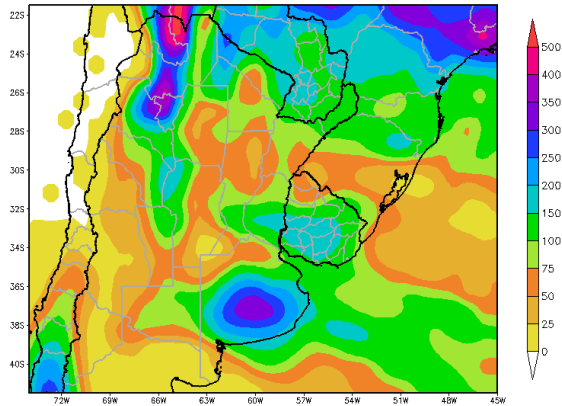
PERSPECTIVA CLIMATICA NOVIEMBRE 2013
Temperatura Minima Absoluta (Grados Centígrados)



Se producirán algunos descensos térmicos muy marcados, y el extremo sudeste de Buenos Aires podría experimentar heladas localizadas a comienzos de mes.

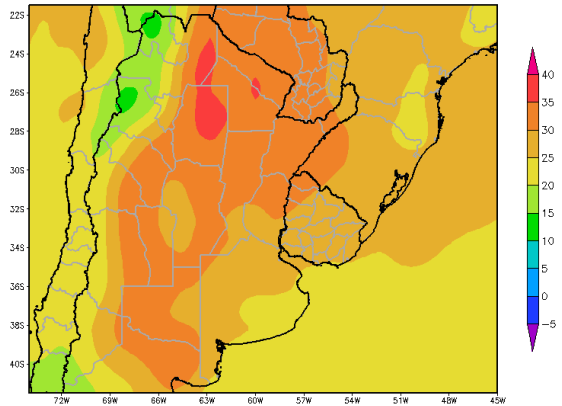
DICIEMBRE 2013

PERSPECTIVA CLIMATICA DICIEMBRE 2013
Precipitación Acumulada (mm)



Diciembre observará temperaturas elevadas, con lapsos cálidos muy pronunciados en la mayor parte del área agrícola.

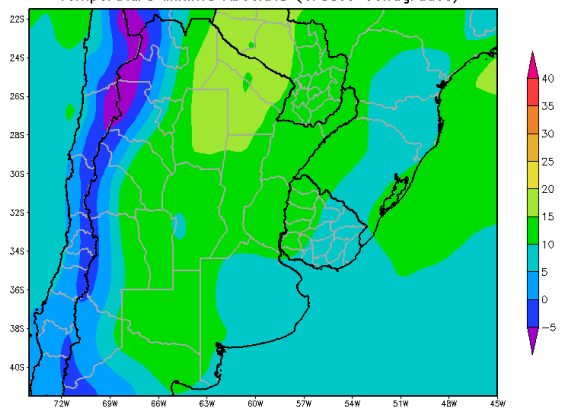
PERSPECTIVA CLIMATICA DICIEMBRE 2013
Temperatura Máxima Media (Grados Centígrados)



Las precipitaciones se extenderán sobre la mayor parte del área agrícola, observándose intensos focos de tormentas severas, con riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales, separados entre sí por franjas con precipitaciones escasas.

Intensas lluvias sobre la Cuenca del Plata reactivarán el riesgo de crecida de los grandes ríos.

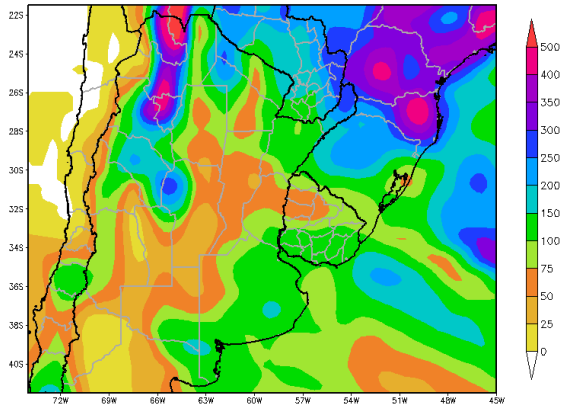
PERSPECTIVA CLIMATICA DICIEMBRE 2013
Temperatura Mínima Absoluta (Grados Centígrados)



Paralelamente, se producirán algunos descensos térmicos muy marcados, aunque sin riesgo de heladas.

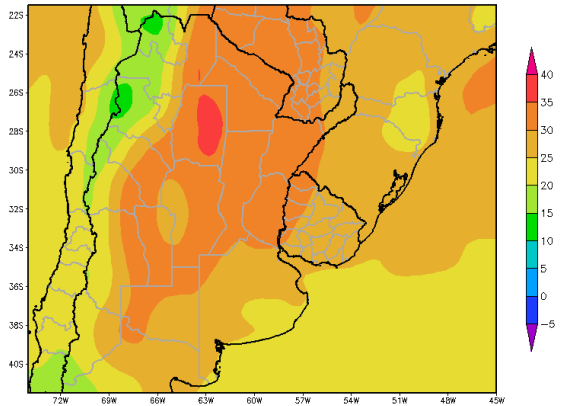
ENERO 2014

PERSPECTIVA CLIMATICA ENERO 2014
Precipitación Acumulada (mm)



Enero registrará precipitaciones de muy variada intensidad en la mayor parte del área agrícola.

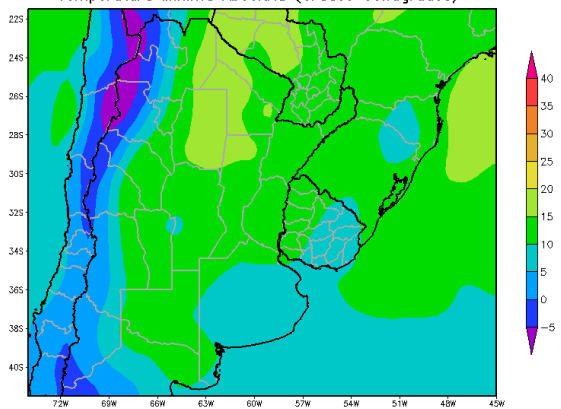
PERSPECTIVA CLIMATICA ENERO 2014
Temperatura Máxima Media (Grados Centígrados)



Se alternarán focos de intensas tormentas, con aguaceros torrenciales, granizo y vientos, con zonas con registros moderados a escasos.

Las temperaturas serán elevadas, combinándose con las lluvias, para dar tiempo cálido y húmedo, favorable para el desarrollo de enfermedades y plagas.

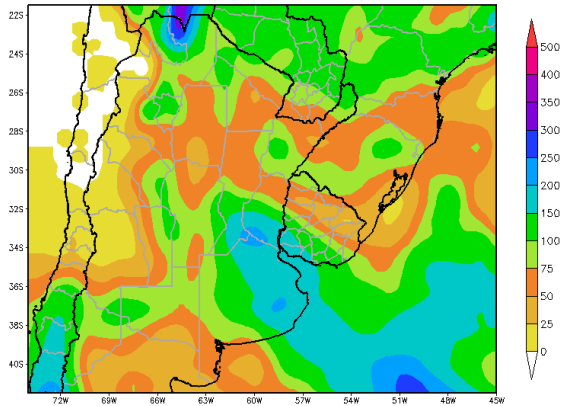
PERSPECTIVA CLIMATICA ENERO 2014
Temperatura Mínima Absoluta (Grados Centígrados)



Se producirán algunos descensos térmicos muy marcados, aunque sin riesgo de heladas.

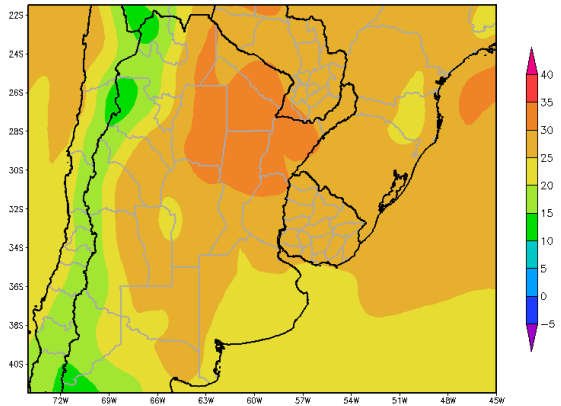
FEBRERO 2014

PERSPECTIVA CLIMATICA FEBRERO 2014
Precipitación Acumulada (mm)



En Febrero, las precipitaciones continuarán extendiéndose sobre la mayor parte del área agrícola, aunque con registros de muy variada intensidad.

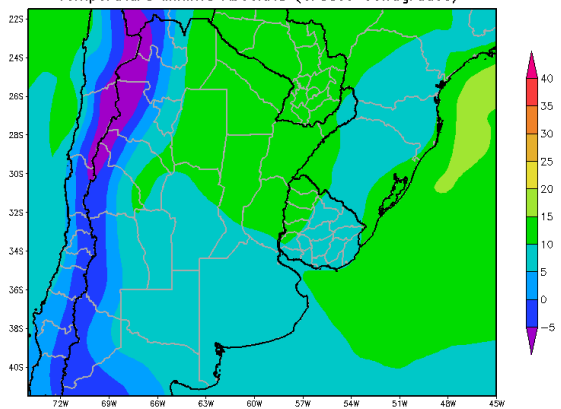
PERSPECTIVA CLIMATICA FEBRERO 2014
Temperatura Máxima Media (Grados Centígrados)



Se alternarán focos de tormentas severas, con aguaceros torrenciales, granizo y vientos, con franjas de escasa actividad.

Lluvias sobre la Cuenca del Plata mantendrán el riesgo de crecida de los grandes ríos.

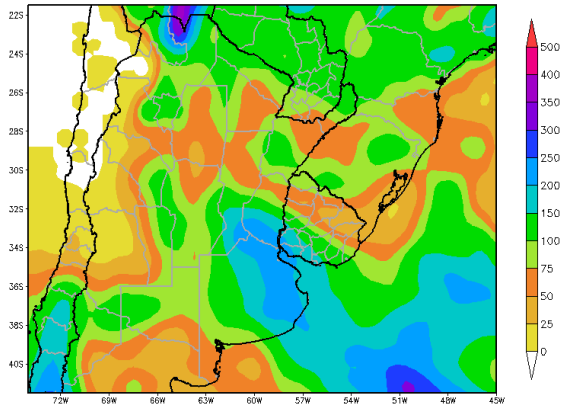
PERSPECTIVA CLIMATICA FEBRERO 2014
Temperatura Mínima Absoluta (Grados Centígrados)



Las temperaturas máximas descenderán un tanto, al mismo tiempo que se producirán algunos descensos térmicos muy marcados, aunque sin riesgo de heladas.

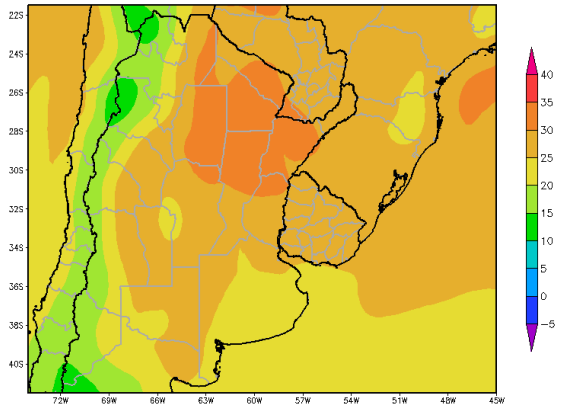
MARZO 2014

PERSPECTIVA CLIMATICA MARZO 2014
Precipitación Acumulada (mm)



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

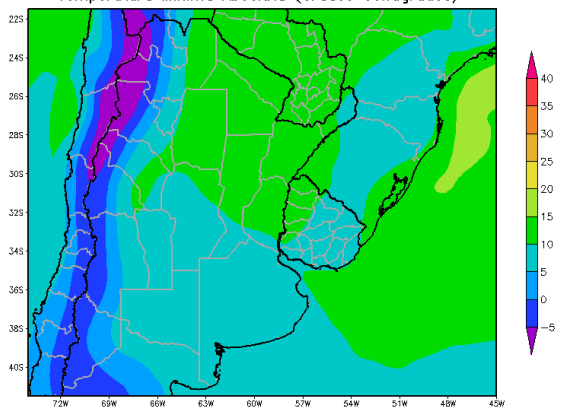
PERSPECTIVA CLIMATICA MARZO 2014
Temperatura Máxima Media (Grados Centígrados)



Las precipitaciones continuarán extendiéndose sobre la mayor parte del área agrícola con valores muy disímiles, alternándose franjas con fuerte actividad, con otras de muy débil intensidad.

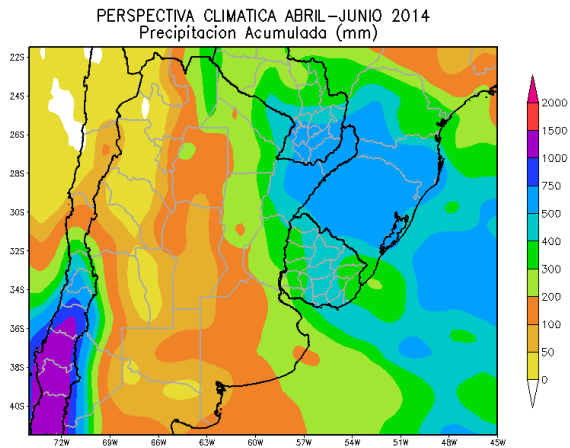
Las lluvias sobre la Cuenca del Plata mantendrán el riesgo de crecida de los grandes ríos.

PERSPECTIVA CLIMATICA MARZO 2014
Temperatura Mínima Absoluta (Grados Centígrados)



Se producirán algunos descensos térmicos muy marcados, con riesgo de heladas tempranas en el sudeste de Buenos Aires.

OTOÑO 2014



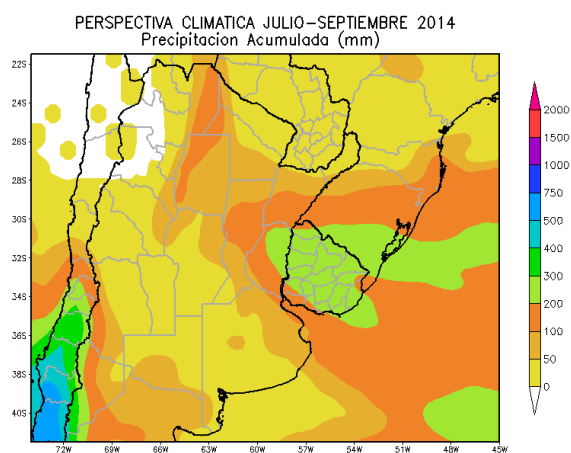
El otoño 2014 apunta a registrar precipitaciones superiores a lo normal en el este del NOA, la Región del Chaco, la Mesopotamia, el norte de Santa Fe y el este de Buenos Aires, mientras que el resto del área agrícola experimentará valores normales a inferiores a lo normal.

Desde el punto de vista térmico se espera que se produzca un gradual descenso de la temperatura.

El sur del área agrícola comenzará a experimentar el riesgo de heladas a partir de mediados de Abril.

En Mayo, el descenso térmico se acentuará, presentándose el riesgo de heladas en la mayor parte del área agrícola, lo cual se mantendrá a lo largo de Junio.

INVIERNO 2014



El invierno 2014 observará precipitaciones escasas en la mayor parte del área agrícola.

Sólo el este el litoral fluvial registrará precipitaciones moderadas a abundantes.

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

Paralelamente, se producirán lapsos cálidos, que provocarán una elevada evapotranspiración, por lo que es posible que la primavera 2014 comience con escasas reservas de humedad en los suelos, en forma similar a lo ocurrido en la presente campaña.

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 tardías en Noviembre 2013 y heladas tempranas a partir de fines de Marzo 2014.
- Adicionalmente, se dará la posibilidad de que la primavera 2014 vuelva a comenzar en estado de sequía.

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, 1 de Noviembre de 2013

Especialista en Agroclimatología