



Bolsa de Cereales

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA ESTACIONAL FINAL DE LA CAMPAÑA AGRÍCOLA 2013/2014 Y COMIENZO DE LA CAMPAÑA AGRÍCOLA 2014/2015

SE FORTALECE LA POSIBILIDAD DE UN EPISODIO DE "EL NIÑO" CON DESARROLLO MUY IRREGULAR

INTRODUCCIÓN

La evolución climática de Abril continuó fortaleciendo la hipótesis del posible desarrollo de un episodio de "El Niño", que afectaría el final de la campaña 2013/2014 y la totalidad de la campaña 2014/2015.

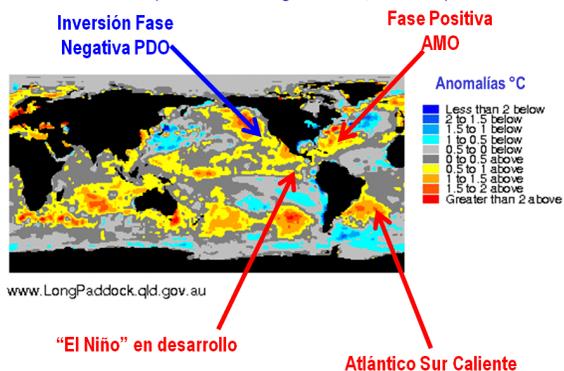
Asimismo, debe tenerse en cuenta que, al mismo tiempo, estarán actuando otros factores climáticos con fuerte capacidad perturbadora.

- El Pacífico Norte asumió temporariamente observa una fase negativa de la Oscilación decadal del Pacífico (PDO).
- El Atlántico Norte registra fase positiva de la Oscilación Multivariada del Atlántico (AMO).
- El Atlántico Sur incrementó su calentamiento a la altura del sur del Brasil, favoreciendo las lluvias sobre las áreas cercanas al mar, pero dificultándolas hacia el interior.
- La Oscilación Antártica observa valores predominantemente negativos, lo cual hace prever una temporada de heladas larga e intensa.

Dentro de este escenario altamente inestable, el desarrollo de un episodio de "El Niño" podría traer tantos inconvenientes como ventajas.

Si bien la perspectiva apunta a lluvias abundantes, deben esperarse fuertes perturbaciones, como heladas intensas, tormentas severas, períodos cálidos prolongados, etc., que afectarán el fin de la presente campaña y complicarán el inicio de la siguiente.

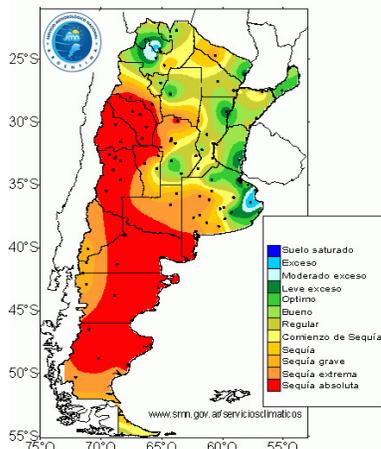
Anomalías globales de temperatura del mar a fines de Abril de 2014
(Fuente The Long Paddock, Australia)



EVOLUCIÓN CLIMÁTICA DEL ÚLTIMO TRIMESTRE

BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 31 de ENERO de 2014

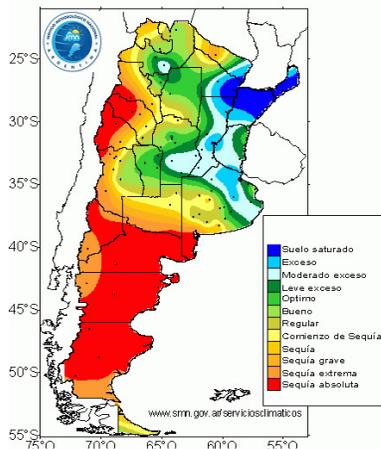


La evolución agroclimática de los últimos tres meses fue extremadamente contrastante.

Diciembre experimentó temperaturas muy por encima de lo normal, al mismo tiempo que las lluvias fueron inferiores al promedio, dando un balance hídrico negativo.

BALANCE HIDRICO

DECADICA AL 20 de MARZO de 2014

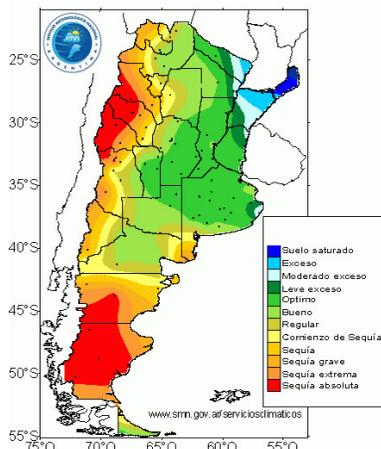


La mayor parte de Enero continuó observando la misma tendencia, acentuando el estrés térmico e hídrico de manera que, hacia mediados de ese mes (Figura superior), los suelos de la mayor parte del área agrícola mostraban fuertes déficits...

A partir de fines de Enero (Figura intermedia), la situación dio un vuelco total, comenzando una serie de precipitaciones intensas, que continuaron a lo largo de la mayor parte de Febrero y Marzo, determinando que los riesgos cambiaran de signo, desarrollándose situaciones de excesos, con desbordes de ríos y arroyos, y presentándose problemas sanitarios por plagas y enfermedades.

BALANCE HIDRICO

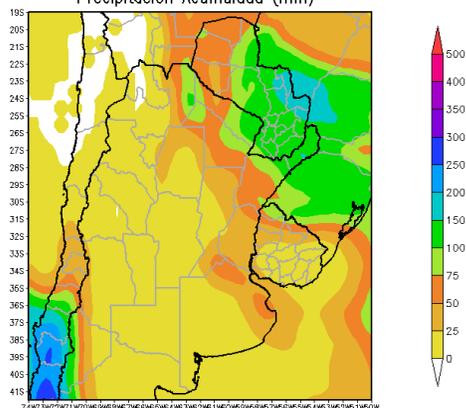
DECADICA AL 30 de ABRIL de 2014



En Abril, las precipitaciones disminuyeron su intensidad (Figura inferior), permitiendo que los excesos se redujeran, aunque sin desaparecer totalmente, subsistiendo numerosos lotes anegados.

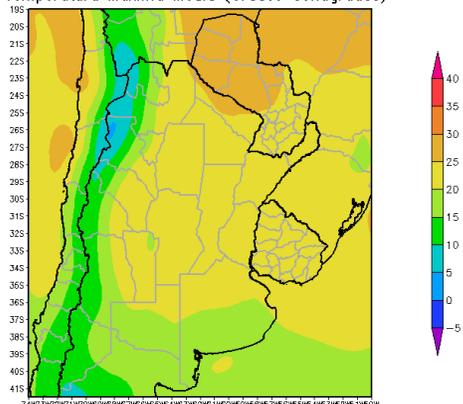
MAYO 2014

PERSPECTIVA CLIMÁTICA SEGUNDA QUINCENA MAYO 2014
Precipitación Acumulada (mm)



En la segunda quincena de Mayo, las precipitaciones se concentrarán sobre el Paraguay, el nordeste del NOA, la Región del Chaco, y el norte de la Mesopotamia, con riesgo de tormentas severas.

PERSPECTIVA CLIMÁTICA MAYO 2014
Temperatura Máxima Media (Grados Centígrados)



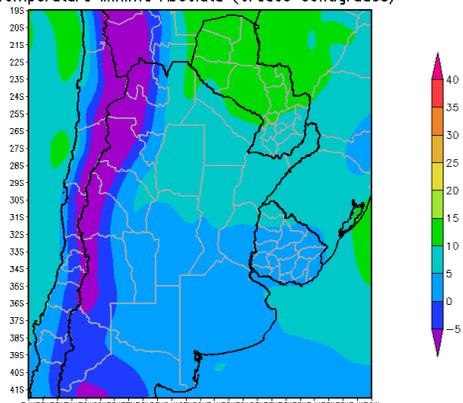
Por su parte, el norte de Santa Fe, el nordeste de Buenos Aires, el centro y el sur de la Mesopotamia y el norte del Uruguay registrarán valores moderados.

La mayor parte del resto del área agrícola experimentará precipitaciones escasas.

Debido a la incipiente influencia de "El Niño", es probable que el comienzo de la temporada de heladas se atrase un tanto, y pierda fuerza.

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

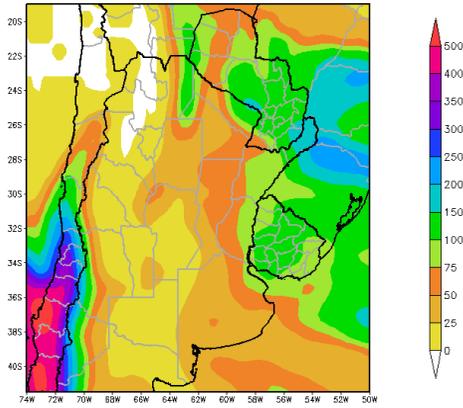
PERSPECTIVA CLIMÁTICA MAYO 2014
Temperatura Mínima Absoluta (Grados Centígrados)



El Paraguay, el este del NOA, la Región del Chaco, el norte de la Región Pampeana, el norte y el centro de la Mesopotamia y el noroeste del Uruguay quedarán a salvo de las heladas.

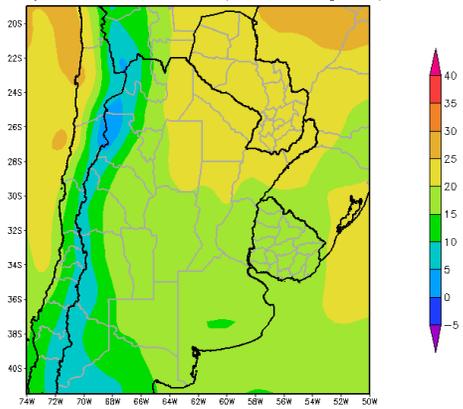
JUNIO 2014

PERSPECTIVA CLIMÁTICA JUNIO 2014
Precipitación Acumulada (mm)



El este del NOA, el Paraguay, el nordeste de la Región del Chaco, el este de la Mesopotamia, el nordeste de Buenos Aires y la mayor parte del Uruguay observarán precipitaciones abundantes, con riesgo de tormentas localizadas severas.

PERSPECTIVA CLIMÁTICA JUNIO 2014
Temperatura Máxima Media (Grados Centígrados)



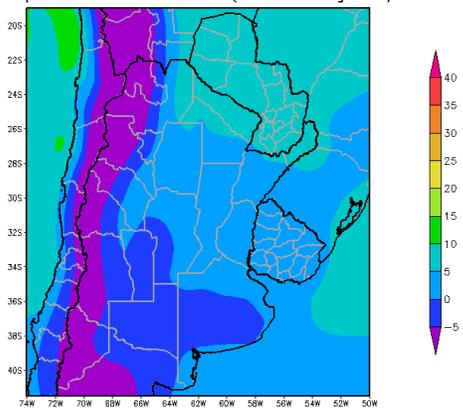
Gran parte del centro del área agrícola argentina recibirá precipitaciones moderadas, con posibles tormentas puntuales.

La mayor parte del oeste del área agrícola argentina observará valores escasos.

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

Las tormentas cordilleranas continuarán muy activas, impulsando masas de aire polar hacia el área agrícola de La Argentina y El Uruguay, que sufrirán heladas en la mayor parte su extensión.

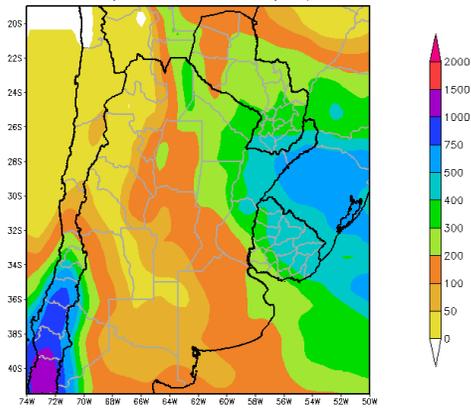
PERSPECTIVA CLIMÁTICA JUNIO 2014
Temperatura Mínima Absoluta (Grados Centígrados)



Sólo el nordeste del área agrícola argentina y el Paraguay quedarán a salvo de las heladas.

INVIERNO 2014

PERSPECTIVA CLIMATICA JULIO-SEPTIEMBRE 2014
Precipitación Acumulada (mm)



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

El este de del área agrícola argentina, la mayor parte del Paraguay y la mayor parte del Uruguay observarán precipitaciones abundantes, pudiendo registrarse tormentas localizadas severas.

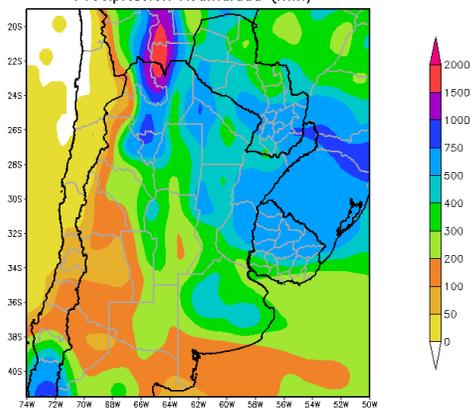
La mayor parte del interior del área agrícola argentina recibirá precipitaciones moderadas a escasas.

A comienzos de la estación, las tormentas cordilleranas alcanzarán gran intensidad, enviando vigorosas masas de aire polar, que causarán heladas intensas en la mayor parte del área agrícola, avanzando sobre la mayor parte del área agrícola de La Argentina y El Uruguay, y llegando hasta el sur del Paraguay.

El desarrollo de "El Niño" moderará la intensidad de las heladas y adelantará un tanto su finalización, pero no obstante, se presentará una temporada con riesgos significativos en este aspecto.

PRIMAVERA 2014

PERSPECTIVA CLIMATICA OCTUBRE-DICIEMBRE 2014
Precipitación Acumulada (mm)



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 muy abundantes en todo el Paraguay, el norte, el centro y el sudeste del área agrícola argentina y el norte del Uruguay, siendo acompañadas por un elevado riesgo el riesgo de tormentas severas.

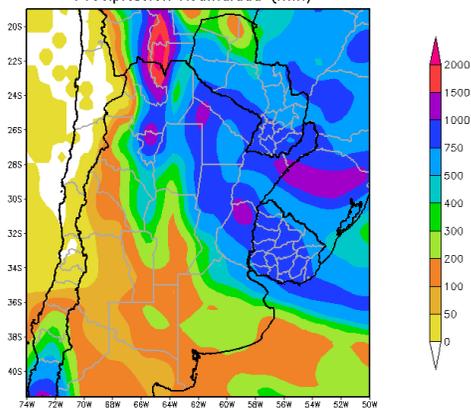
El este de Cuyo y el oeste de la Región Pampeana registrarán valores abundantes, pero no extremos, quedando menos expuestos al riesgo de tormentas.

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

A pesar de la acción moderadora de "El Niño", las heladas primaverales afectarán al oeste del NOA, el oeste y el centro de Cuyo, el centro y el sur de la Región Pampeana y gran parte del Uruguay, prolongándose durante Octubre y los primeros días de Noviembre.

VERANO 2015

PERSPECTIVA CLIMATICA ENERO-MARZO 2015
Precipitación Acumulada (mm)



El verano 2015 observará precipitaciones muy abundantes sobre la mayor parte del Paraguay, el NOA, la Región del Chaco, la mayor parte de la Mesopotamia, la mayor parte del Uruguay y el norte y el centro-este de la Región Pampeana, las que serán acompañadas por amplios focos con tormentas severas, con riesgo de vientos, granizo y aguaceros torrenciales.

El este de Cuyo, el centro-oeste y el sur de la Región Pampeana experimentarán precipitaciones abundantes, con tormentas puntuales.

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

Se observarán temperaturas elevadas, pero no extremas, ya que la elevada nubosidad, que acompañará a las precipitaciones, moderará el régimen térmico.

No obstante, las tormentas cordilleranas continuarán impulsando vigorosas masas de aire polar, que causarán algunos descensos térmicos significativos, aunque sin riesgo de heladas.

CONCLUSIÓN

Si bien el desarrollo de un episodio de "El Niño" suele traer aparejados grandes volúmenes de producción, los factores perturbadores que actúan sobre el clima del Cono Sur, podrían hacer que su evolución sea acompañada por riesgos considerables.

El final de la cosecha de la campaña agrícola 2013/2014 se verá complicado por el riesgo de tiempo húmedo que retardará las labores, al mismo tiempo que comenzarán a registrarse heladas en el sur del área agrícola argentina.

A partir de fines de Mayo, las precipitaciones se moderarán, pero las heladas se extenderán gradualmente sobre el área agrícola de La Argentina y el Uruguay, llegando hasta el sur del Paraguay.

Entre finales del invierno y el comienzo de la primavera, las precipitaciones se reactivarán con vigor, presentándose el riesgo de tormentas severas en el Paraguay, el norte del Uruguay y el norte de La Argentina.

Adicionalmente, se presentará el riesgo de heladas tardías, que podrían extenderse hasta octubre en el centro y el sur del área agrícola argentina y el Uruguay, con posibilidad de que se observen eventos muy tardíos, hasta comienzos de Noviembre, en el Sudeste de Buenos Aires.

Es probable que el verano 2015 registre tormentas severas en gran parte del Paraguay, el norte y el centro-este de La Argentina y el norte del Uruguay, con episodios de granizo, vientos y aguaceros torrenciales.

Cabe insistir en que, 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 económicas y productivas que se realicen.

Buenos Aires, 8 de Mayo de 2014
Bolsa de Cereales

Ing. Agr. Eduardo M. Sierra
Especialista en Agroclimatología