

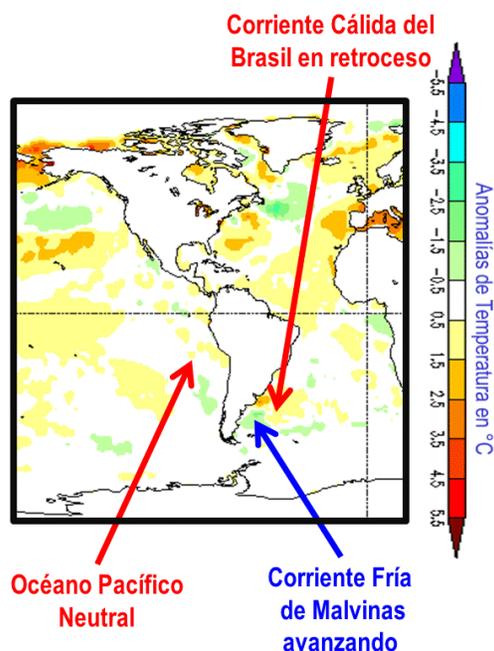
**PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA PARA LA CAMPAÑA 2017/2018 EN EL ÁREA AGRÍCOLA DEL NOA**

**EL ESCENARIO CLIMÁTICO TIENDE A LA NEUTRALIDAD, PERO CONSERVANDO BUENA PARTE DE LAS PERTURBACIONES DEJADAS POR EL EPISODIO DE “EL SUPER EL NIÑO 2015/2016”**

Ing. Agr. Eduardo M. Sierra  
Especialista en Agroclimatología

1 de Agosto de 2017

**ANOMALÍAS DE TEMPERATURA DEL MAR  
A FINES DE JULIO DE 2017  
(FUENTE CMB/NOAA)**



A lo largo del otoño y lo que va del invierno 2017, el sistema climático evolucionó gradualmente hacia la normalidad, poniendo fin a los rumores acerca del posible desarrollo de un episodio de “El Niño”, que hubiera tenido consecuencias catastróficas.

Al momento de redactarse este informe, el Océano Pacífico Ecuatorial se encontraba en estado “Neutral” levemente más cálido que lo normal.

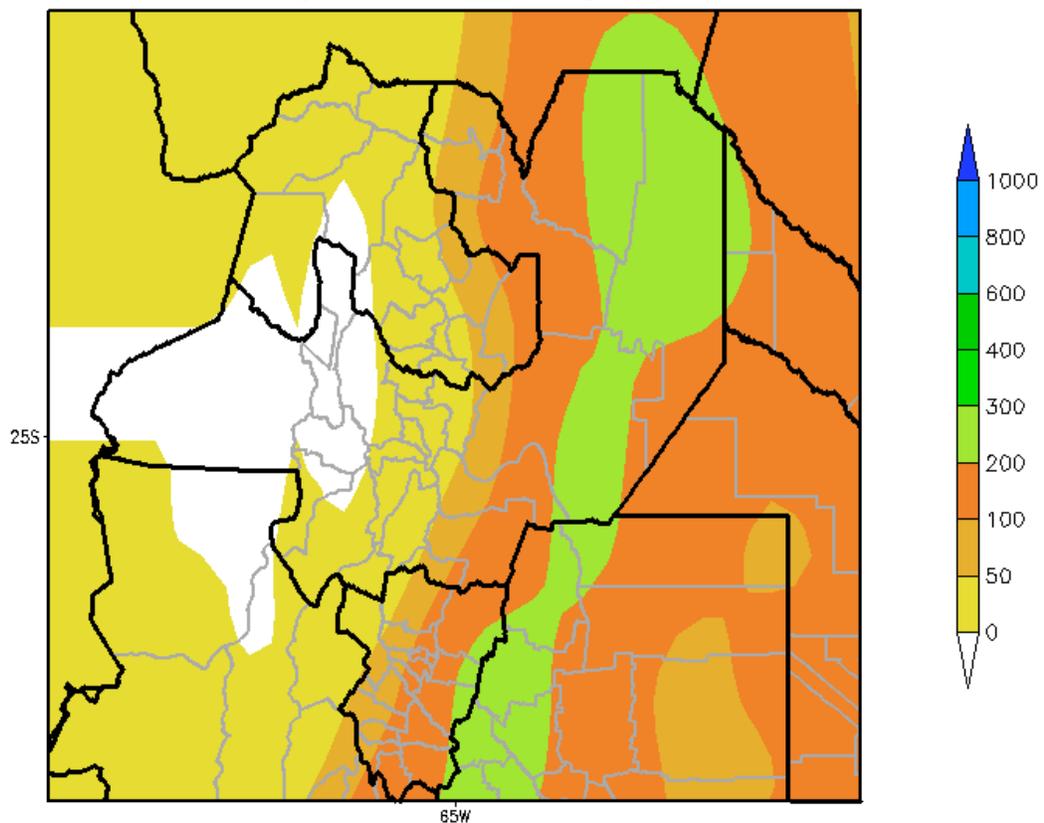
Paralelamente, el Océano Atlántico Subtropical observó un marcado enfriamiento, producido por el avance hacia el norte de la corriente marina fría de Malvinas, y el correlativo retroceso de la corriente marina cálida del Brasil.

Debido a lo expuesto, es probable que la campaña 2017/18 muestre un desarrollo más cercano a lo normal que las dos campañas anteriores, aunque conservando cierta dosis de inestabilidad.

Ello se debe a que aún subsiste una buena dosis de la acción residual del episodio de “Super El Niño” que tuvo lugar durante la temporada 2015/2016, por lo que se observarán perturbaciones de consideración.

INVIERNO 2017

PERSPECTIVA CLIMATICA JULIO – SEPTIEMBRE 2017  
Precipitacion Prevista (mm)



La mayor parte del invierno 2017 observará una moderación de los procesos atmosféricos, aunque manteniendo cierta dosis de perturbación.

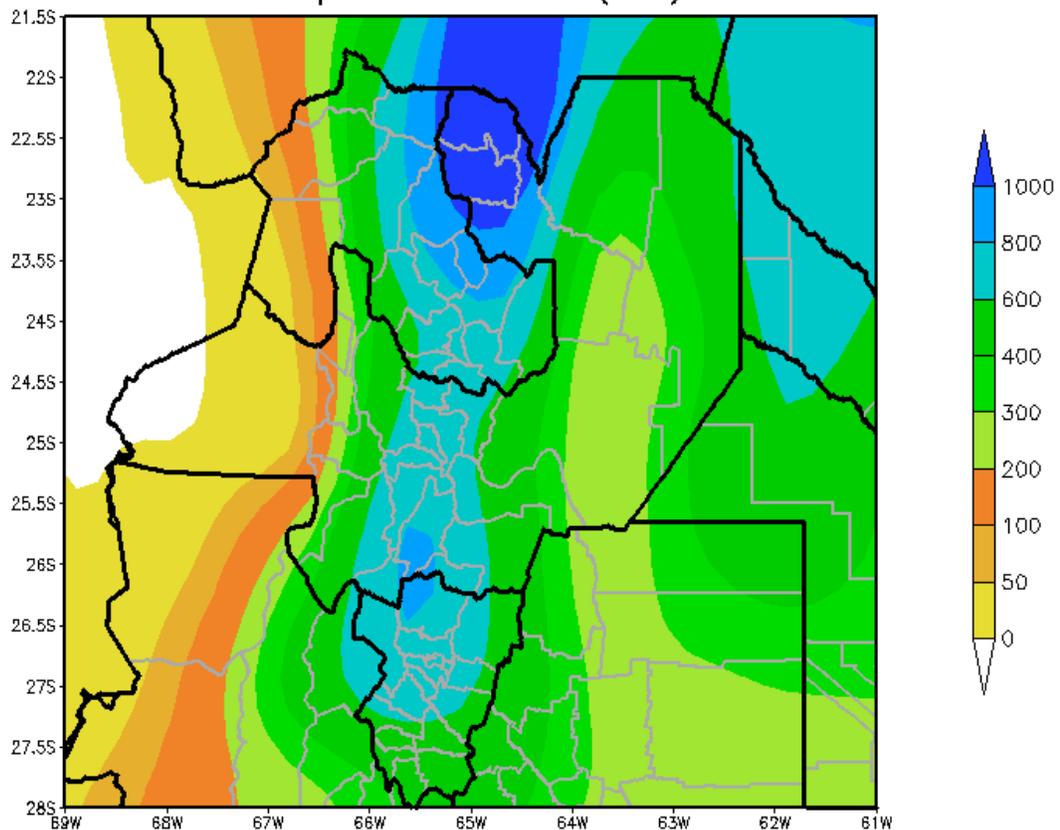
Las precipitaciones irán desde valores normales, en el oeste de la Región, aumentando hasta valores moderadamente superiores a lo normal en el centro de la misma. Por su parte, el este de la Región experimentará precipitaciones significativamente superiores al promedio estacional. El riesgo de tormentas severas se mantendrá bajo, pero podrían producirse eventos puntuales.

El régimen térmico registrará un nivel medio superior a lo normal, con lapsos cálidos de cierta intensidad, que serán acompañados por contenidos de humedad atmosférica y nubosidad superiores al promedio.

No obstante, entre los lapsos cálidos, se intercalarán irrupciones de aire polar, manteniendo el riesgo de heladas durante la mayor parte de la estación.

PRIMAVERA 2017

PERSPECTIVA CLIMATICA OCTUBRE – DICIEMBRE 2017  
Precipitación Prevista (mm)



La primavera experimentará un gradual incremento del ingreso de aire cálido y húmedo, proveniente de la Región Amazónica, con la consiguiente reactivación de las precipitaciones.

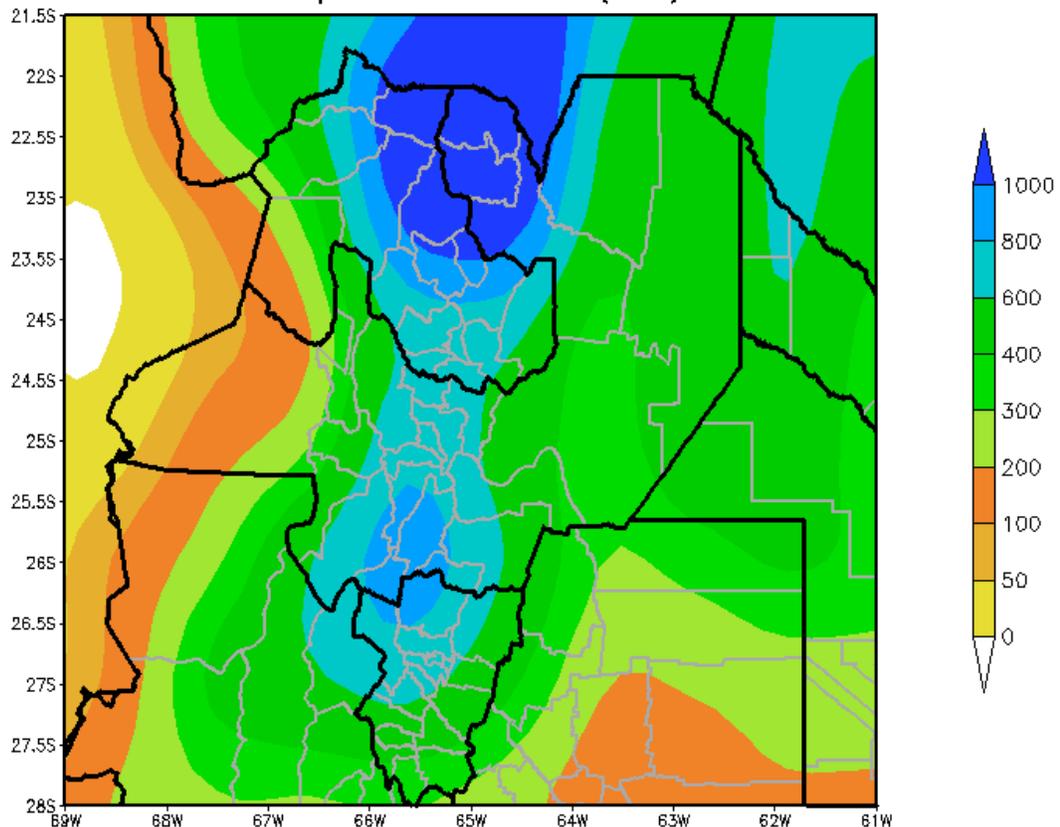
El oeste de la Región observará precipitaciones cercanas a la normal. La porción central de la Región registrará precipitaciones muy abundantes, con tormentas severas, con granizo, vientos y aguaceros torrenciales, que podrían producir el desborde de los cursos de agua. Hacia el margen oriental de la Región las precipitaciones moderarán su intensidad, aunque manteniéndose sobre sus valores promedio.

El régimen térmico exhibirá una evolución algo superior a lo normal en su promedio, con frecuentes episodios con temperaturas elevadas, que se combinarán con abundante humedad atmosférica y nubosidad, dando condiciones propicias para los ataques de enfermedades y plagas.

No obstante, los indicadores más recientes señalan un cierto riesgo de que el inicio de la estación experimente irrupciones tardías de aire polar, que podrían llegar a causar heladas localizadas.

VERANO 2018

PERSPECTIVA CLIMATICA ENERO –MARZO 2018  
Precipitacion Prevista (mm)



El verano 2018 continuará observando una vigorosa circulación cálida y húmeda, proveniente de la Región Amazónica, que proveerá escenario muy similar al previsto para la primavera 2017.

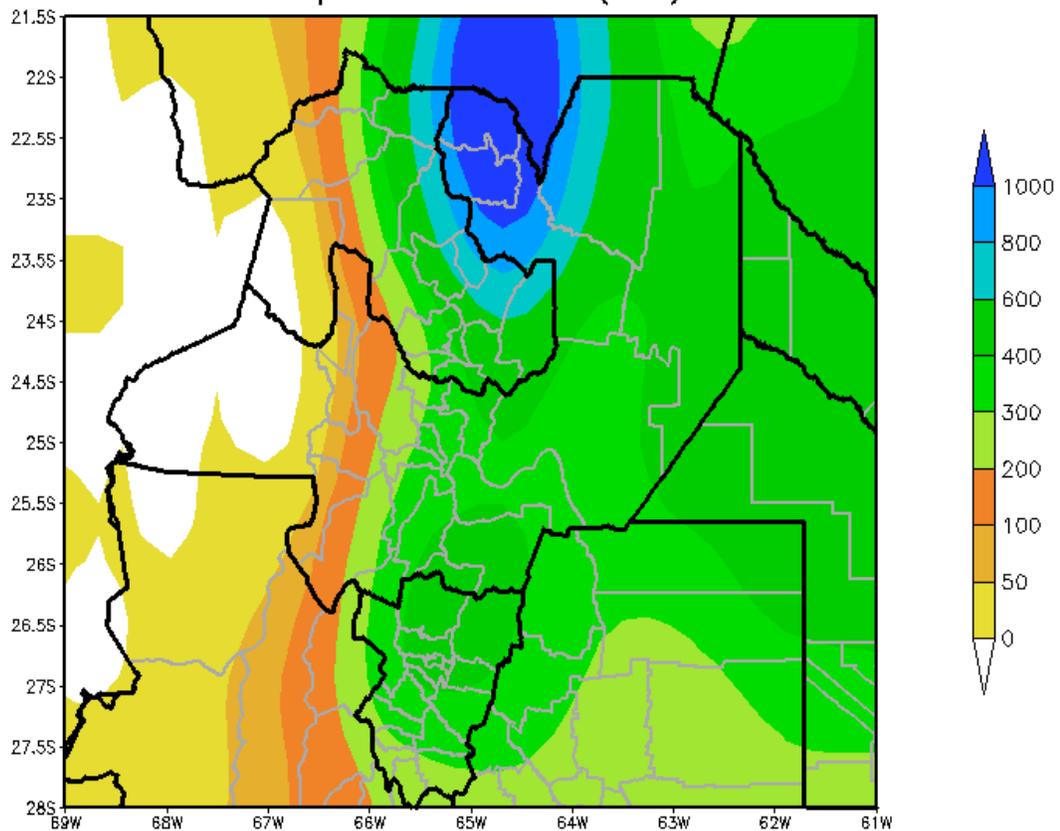
El oeste de la Región experimentará precipitaciones levemente superiores normal. Los mayores valores se observarán sobre la porción central de la Región una vigorosa entrada de aire tropical procedente de la Amazonia, que causará precipitaciones muy abundantes, acompañadas por tormentas severas. Hacia el margen oriental de la Región las precipitaciones moderarán su intensidad, aunque manteniéndose significativamente por encima de sus valores promedio.

El régimen térmico exhibirá una evolución algo superior a lo normal en su promedio, con frecuentes episodios con temperaturas elevadas, que se combinarán con abundante humedad atmosférica y nubosidad, dando condiciones propicias para los ataques de enfermedades y plagas.

El intenso calentamiento de la superficie terrestre, provocado por esta evolución, provocará tormentas puntuales, con escasa extensión espacial, pero con fuerte acción local, que provocará el riesgo de granizo, vientos y aguaceros torrenciales.

OTOÑO 2018

PERSPECTIVA CLIMATICA ABRIL – JUNIO 2018  
Precipitación Prevista (mm)



El otoño experimentará una gradual disminución de la circulación tropical, con la consiguiente reducción de las precipitaciones, comenzando con valores abundantes, y finalizando con registros escasos.

El mes de Abril podría registrar una racha de fuertes tormentas, con riesgo de tormentas severas intensas.

El régimen térmico exhibirá una evolución algo superior a la normal, con episodios de calor intenso, acompañados por elevada humedad atmosférica y nubosidad.

Hacia mediados de la estación comenzarán a notarse entradas de aire polar, que podrían causar heladas tempranas.

## **CONCLUSIONES**

A dos años de iniciado el intenso episodio de “El Super El Niño 2015/2016”, el sistema climático comienza a presentar signos de evolucionar hacia un estado más cercano a la normalidad.

Una muestra de ello es que la mayoría de los centros internacionales de pronóstico climático han desechado la posibilidad de que la temporada 2017/2018 observe el desarrollo de un nuevo episodio de “El Niño”, que hubiera causado consecuencias catastróficas.

Inclusive el Servicio Meteorológico Australiano (BOM), que es extremadamente precavido en este tipo de previsiones, cambió el estado de “Guardia de El Niño” (El Niño Watch), que mantenía hasta hace poco, pasando a anunciar un escenario de tipo “Neutral”.

No obstante, la normalización completa del sistema climático será lenta, por lo que continuarán experimentándose fuertes perturbaciones debidas a la acción residual de “El Super El Niño 2015/2016” durante un tiempo considerable.

Debido a lo señalado, cabe esperar que la evolución de la temporada 2017/2018 observe riesgos de consideración, que será necesario enfrentar con tecnología y previsión.

**Buenos Aires, 1 de Agosto de 2017**

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