



INFORME DE PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS ESTACIONAL

BOLSA DE CEREALES

bolsadecereales.com.ar

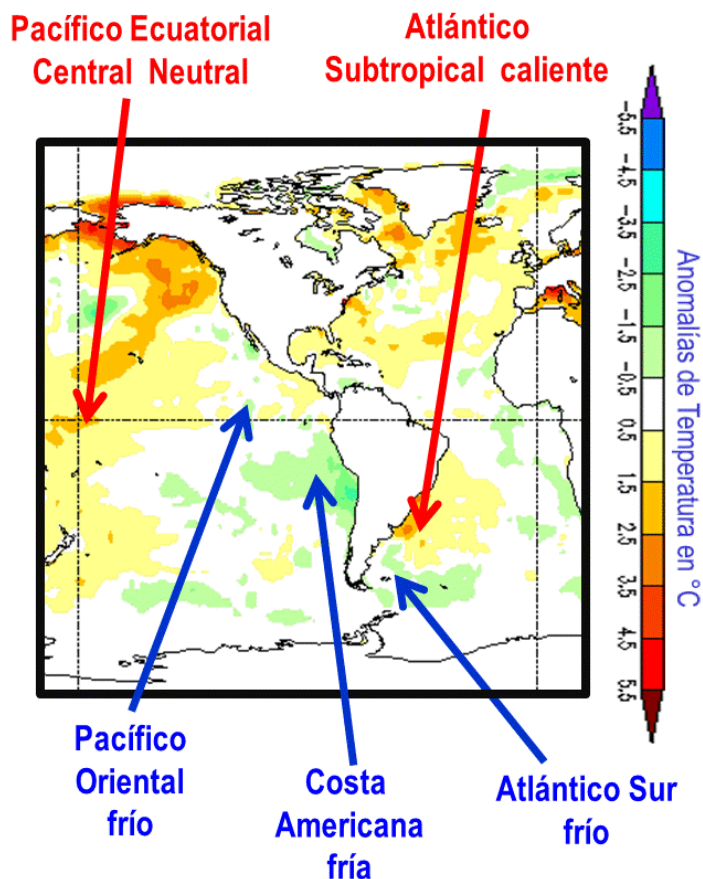
Av. Corrientes 123 | C1043AAB – CABA

Tel.: +54 11 4515-8200/8300

ISSN 2591-443X

A PESAR DE LAS VERSIONES SOBRE EL POSIBLE DESARROLLO DE UN EPISODIO DE “EL NIÑO”, EL SISTEMA CLIMÁTICO PERMANECE EN EL RANGO NEUTRAL, PERO CON FUERTES PERTURBACIONES LOCALES

ANOMALÍAS DE TEMPERATURA DEL MAR A PRINCIPIOS DE JULIO DE 2019 (FUENTE CMB/NOAA)



Aunque muchas fuentes continúan anunciando el posible desarrollo de un episodio de “El Niño”, la situación actual muestra un escenario climático neutral, pero con perturbaciones locales de gran magnitud.

El Pacífico Ecuatorial exhibe un panorama contrastante:

- La costa asiática y su porción centro-occidental muestran focos cálidos de pequeña extensión, alimentando a las versiones sobre el desarrollo de un episodio de “El Niño”.
- Su porción centro-oriental y la costa americana muestran un enfriamiento persistente, similar al que suele darse en el inicio de un episodio de “La Niña”.

Ambos procesos son débiles y estables, no configurando ninguna tendencia significativa, aunque producen efectos locales de consideración.

Bolivia y el NOA Argentino, donde el efecto de “La Niña” es positivo, vienen observando precipitaciones superiores a lo normal como si tuviera lugar un episodio de ese tipo.

En forma similar, pero con síntomas opuestos, el Sudoeste de la Región Pampeana, donde el efecto de “La Niña” es negativo, exhibe cierto nivel de sequía como si estuviera presente ese fenómeno.

Contrariamente, el Litoral Fluvial Argentino, las Costas del Río de la Plata y las zonas aledañas de los países limítrofes vienen observando precipitaciones superiores a lo normal como si estuviera en marcha un episodio de “El Niño”.

No obstante, dicho comportamiento no se debe a un “El Niño”, que por el momento no existe, sino a las perturbaciones que exhibe el Océano Atlántico, que observa un contraste térmico mucho más intenso que el experimentado por el Océano Pacífico.

PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA SUDAMERICANA

La porción subtropical sur del Atlántico muestra un marcado calentamiento, causado por el avance hacia el sur de la corriente cálida del Brasil, mientras su porción sur se encuentra fría debido al avance hacia el norte de la corriente fría de Malvinas.

Ambas corrientes chocan con fuerza a la altura de la desembocadura del Río de La Plata, generando sistemas de presión que envían vientos húmedos hacia el Litoral Fluvial Argentino y las zonas aledañas de los países limítrofes.

Este proceso es el causante de las persistentes inundaciones que sufren los campos bajos de la Región del Chaco, los Bajos Submeridionales de la Pcia. de Santa Fe, la Pcia. de Corrientes y otras zonas del área.

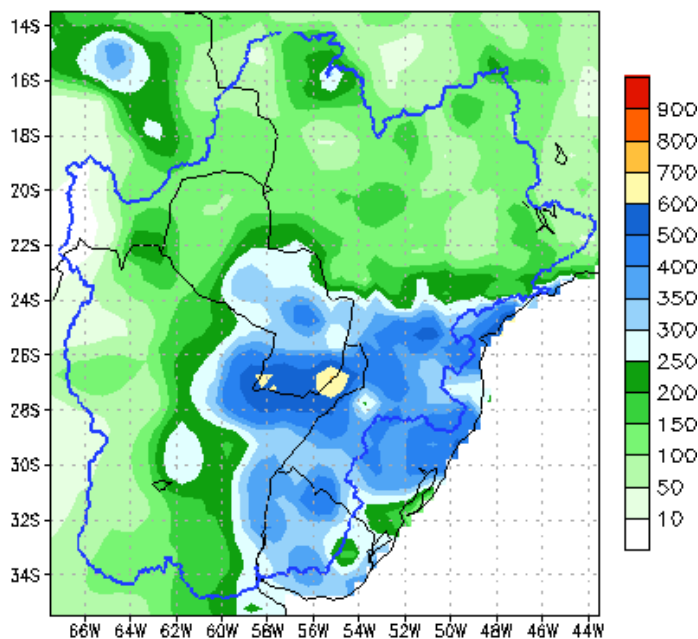
Su intensidad es muy irregular, de manera que, además de inundar extensas superficies, produce sequía en otras, afectando especialmente al Paraguay, durante el verano de 2019, con grave impacto en la producción.

Aunque este comportamiento parece reproducir lo que ocurriría durante un episodio de “El Niño” alimentando las versiones simplistas en este sentido, debe notarse que, a diferencia de lo que ocurriría en ese caso, el Sudoeste de la Región Pampeana viene experimentando una moderada pero persistente sequía, que le imprime el enfriamiento del Atlántico Sur debido al avance hacia el norte de la corriente fría de Malvinas.

Lo más probable es que esta combinación de múltiples factores contrapuestos se mantenga durante la campaña agrícola 2019/2020 generando en un proceso regional con actividad moderadamente superior al promedio, y con perturbaciones locales de considerable magnitud.

El presente escenario climático es sumamente dinámico, y continuará modificándose a medida que avance la temporada, por lo que se mantendrá la vigilancia a fin de informar con la mayor antelación posible acerca de las alternativas que vayan presentándose.

Accumulated Prep (mm) 11 APR 2019 – 09 JUL 2019
La_Plata_Basin

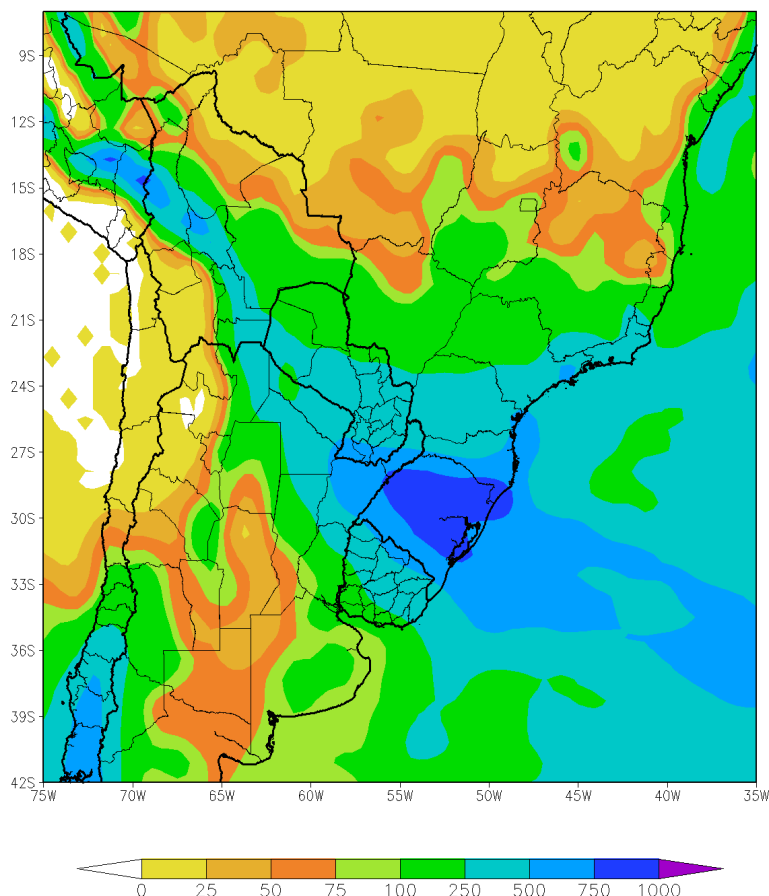


Data Source: CPC Unified (gauge-based) Precipitation

**Precipitaciones en la Cuenca del Plata durante los últimos 90 días
(Fuente NOAA).**

INVIERNO 2019 (julio a septiembre 2019)

PRECIPITACION (mm)
INVIERNO 2019



Gran parte de Bolivia, la mayor parte del Paraguay, el sur del Brasil, gran parte de La Argentina y el Uruguay experimentarán precipitaciones superiores a lo normal, con su foco de acción sobre el sudeste del Paraguay, el Litoral Fluvial Argentino, el sur del Brasil y el Uruguay, pudiendo sufrir excesos hídricos e inundaciones.

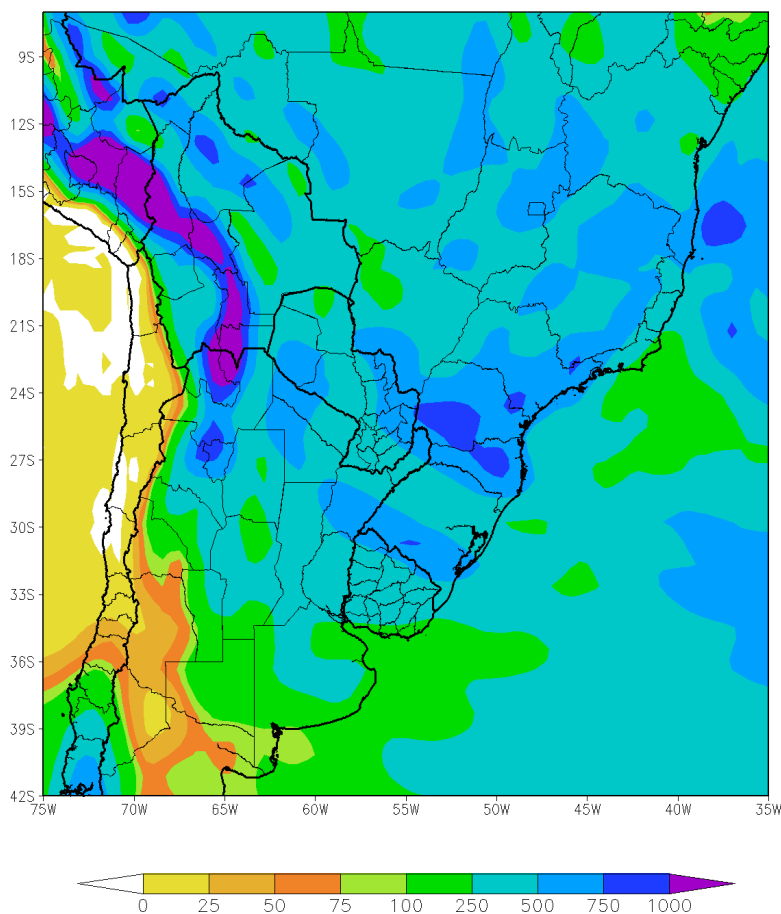
El Centro del Brasil, el este y el sudoeste de Bolivia, el norte de Chile, partes de Cuyo y oeste y sudoeste de la Región Pampeana registrarán precipitaciones moderadas a escasas, aunque dentro de lo normal para la época.

La cordillera Sur y el sur de Chile continuarán observando registros moderadamente superiores a lo normal, que extenderán su acción hacia el oeste de Cuyo.

Las irrupciones de aire polar serán intensas, generando un alto riesgo de heladas, que podrían llegar hasta el norte de La Argentina, el sur de Bolivia, el Paraguay y el centro-sur del Brasil.

PRIMAVERA 2019 (octubre a diciembre 2019)

PRECIPITACION (mm)
PRIMAVERA 2019



Las precipitaciones se activarán por encima de la media en la mayor parte de la Región, incrementándose los riesgos locales.

Una franja de intensa actividad correrá por el centro-oeste de Bolivia, penetrando en el NOA, con riesgo de fuertes tormentas, con aguaceros y vientos, pudiendo causar anegamientos e inundaciones.

Otro extenso foco de tormentas se posicionará sobre el Litoral Fluvial Argentino, irradiando su acción hacia las zonas circundantes, con riesgo de crecidas en las cuencas de los grandes ríos y anegamientos en zonas bajas.

El sudoeste de la Región Pampeana recibirá lluvias moderadas a abundantes que traerán alivio a los déficits que viene sufriendo la zona, aunque sin lograr erradicarlos.

Las tormentas cordilleranas conservarán una intensidad algo superior a la normal para la estación, haciendo sentir sus efectos sobre el centro y el sur de Chile y gran parte de Cuyo.

Sólo el norte del Chile, y algunos focos aislados en diversas zonas de la Región observarán precipitaciones moderadas a escasas.

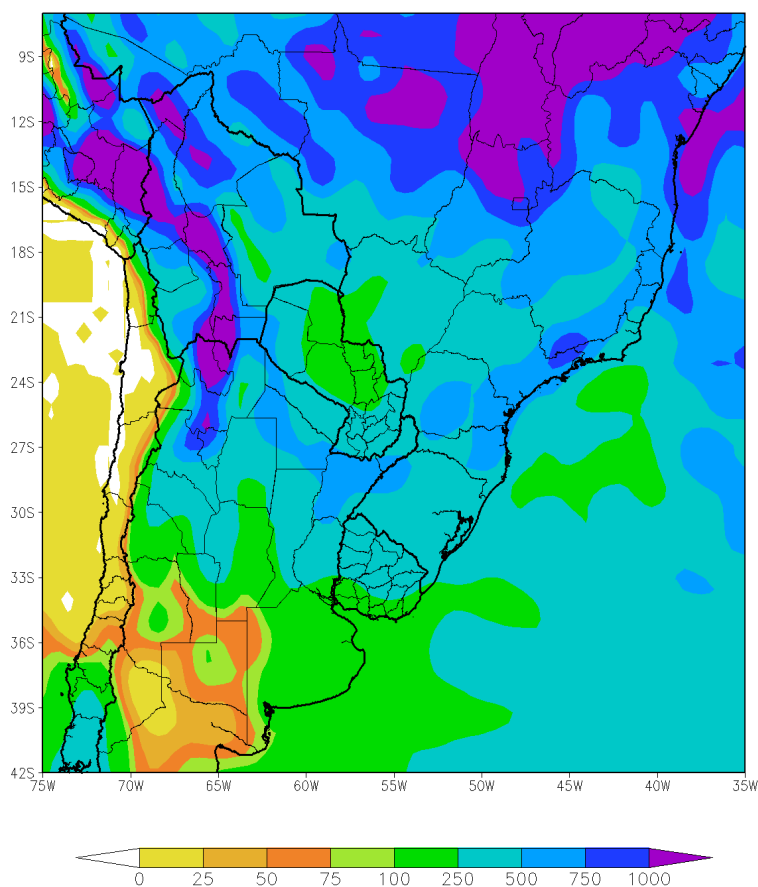
La temperatura ascenderá, asumiendo valores algo superiores a lo normal, al mismo tiempo que las irrupciones de aire polar reducirán gradualmente su alcance e intensidad.

No obstante, el sur y centro de Chile, el sur y centro de La Argentina y gran parte del Uruguay experimentarán el riesgo de heladas tardías hasta mediados de la primavera.



VERANO 2020 (enero a marzo 2020)

PRECIPITACION (mm)
VERANO 2020



Las precipitaciones continuarán mostrando un promedio regional superior a la media, notándose un fuerte incremento en el área cercana al Ecuador

Un extenso e intenso foco de tormentas abarcará la mayor parte de Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais, el MATOPIBA y las zonas adyacentes, con riesgo de anegamientos de campos bajos y crecidas de ríos y arroyos.

Una franja de intensa actividad continuará causando riesgo de fuertes tormentas, con aguaceros y vientos, sobre el centro-oeste de Bolivia, penetrando en el NOA, pudiendo causar anegamientos e inundaciones.

Sólo el norte y el centro de Chile, parte de Mendoza y el sudoeste de la Región Pampeana observarán precipitaciones moderadas a escasas.

La cordillera sur conservará una actividad superior a lo normal, haciendo sentir sus efectos sobre el sur de Chile y la Patagonia Argentina.

La temperatura continuará ascendiendo, asumiendo valores moderadamente superiores a lo normal, al mismo tiempo que las irrupciones de aire polar reducirán casi totalmente su alcance e intensidad.

CONCLUSIONES

El escenario climático parece continuar en un curso similar al de la temporada precedente, proveyendo abundante humedad y temperatura para el logro de una elevada producción en volumen.

No obstante, se presentarán riesgos locales de consideración que no deben olvidarse.

- Inundaciones de campos bajos y crecidas de ríos y arroyos.
- Demoras en el avance de las labores agrícolas.
- Clima favorable para ataques de enfermedades y plagas.
- Pérdida de calidad
- Sequías locales, especialmente sobre el Sudoeste de la Región Pampeana.

Frente a estas alternativas, será necesario mantener un estado de alerta, monitoreando los cambios en el sistema climático, a fin de hacer frente, en forma exitosa a las alternativas que vayan presentándose.

Ing. Agr. Eduardo M. Sierra
Especialista en Agroclimatología