



# INFORME DE PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS ESTACIONAL

**BOLSA DE CEREALES**

**[bolsadecereales.com.ar](http://bolsadecereales.com.ar)**

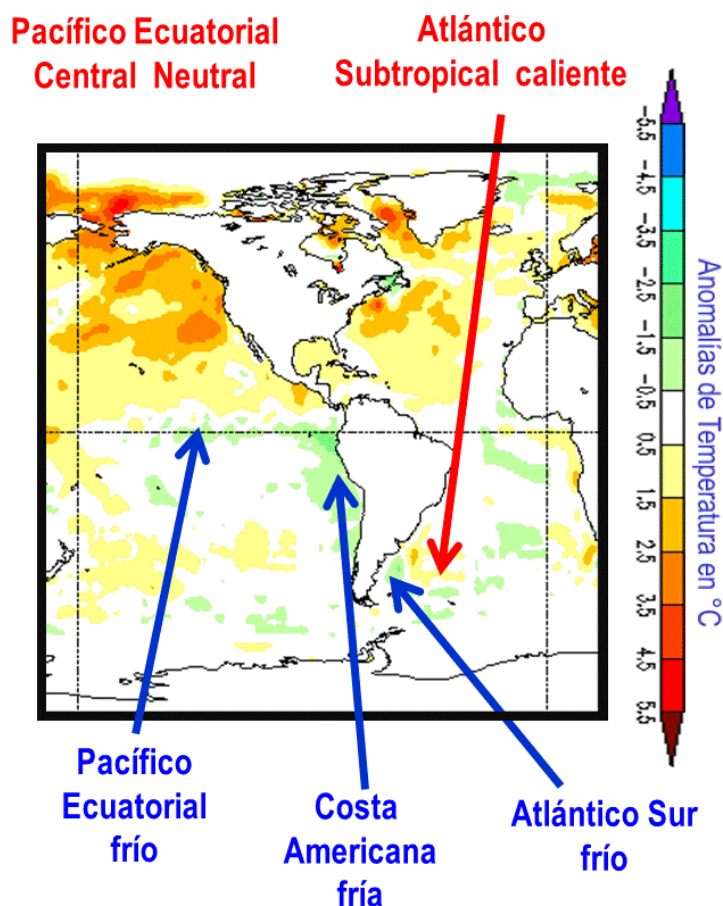
Av. Corrientes 123 | C1043AAB – CABA

Tel.: +54 11 4515-8200/8300

ISSN 2591-443X

## EL SISTEMA CLIMÁTICO EVOLUCIONA DENTRO DEL LÍMITE INFERIOR DEL RANGO NORMAL, EXHIBIENDO FUERTES PERTURBACIONES LOCALES.

### ANOMALÍAS DE TEMPERATURA DEL MAR A MEDIADOS DE SEPTIEMBRE DE 2019 (FUENTE CMB/NOAA)



A pesar de que muchos medios continúan anunciando el desarrollo de un episodio de “El Niño”, el escenario climático exhibe una tendencia muy alejada de esa posibilidad.

Durante Agosto y lo que va de Septiembre, el Pacífico Ecuatorial se enfrió lenta pero persistentemente, a lo que se sumó un paralelo enfriamiento de la Costa Americana, configurando un panorama similar al que suele darse en el inicio de un episodio de “La Niña”.

Paralelamente, la corriente fría de Malvinas ascendió hacia el norte, desplazando a la corriente cálida del Brasil, y enfriando considerablemente el Litoral Atlántico.

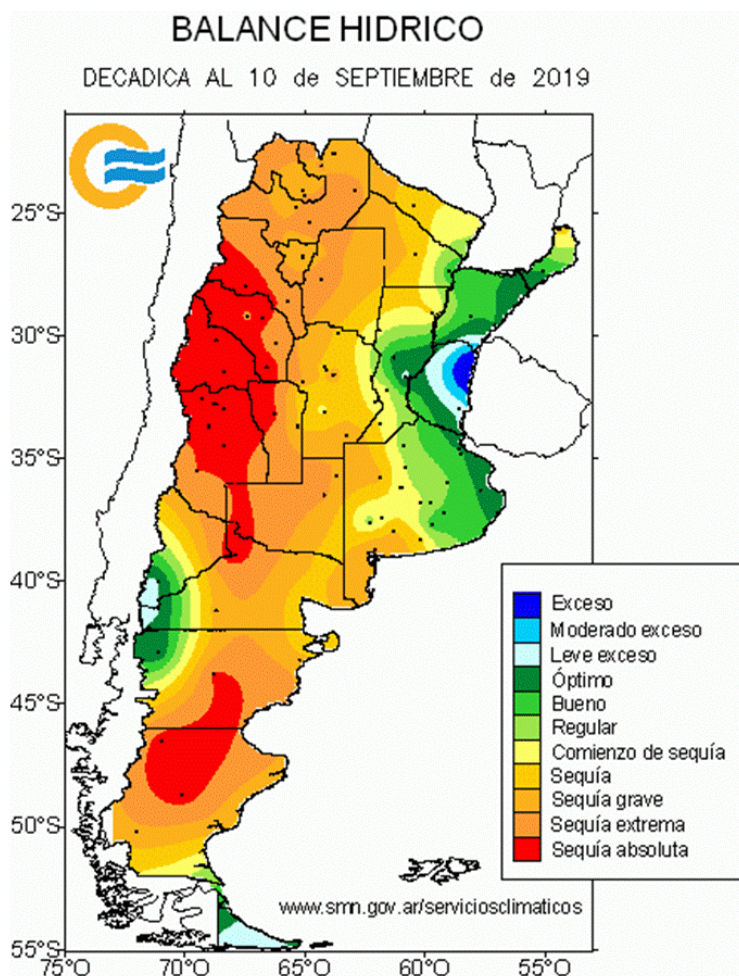
Por estas causas, se observan perturbaciones locales de notable magnitud que encienden una luz de alerta.

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.

No obstante, en los episodios típicos de “La Niña”, el enfriamiento del Pacífico es causado por un incremento de la velocidad de los Vientos Alisios, mientras en el caso actual, los mismos se encuentran dentro de su rango promedio.

En cambio, el presente enfriamiento de los océanos que rodean a Sudamérica fue causado por los fuertes vientos provenientes del Polo Sur, que además de producir intensos descensos térmicos, impulsaron hacia el norte a la corriente fría de Humboldt, enfriando el Pacífico, y a la corriente fría de Malvinas, enfriando el Atlántico.



El mapa de Balance Hídrico difundido por el Servicio Meteorológico Nacional muestra una significativa reducción de los excesos hídricos que afectaban al Litoral Fluvial y las zonas aledañas, al mismo tiempo que pone en evidencia que la mayor parte del centro y el oeste del área agrícola posee reservas escasas.

Una prueba de esta diferencia es que el centro y el norte del Brasil, donde “La Niña” produce lluvias superiores a lo normal, viene sufriendo una persistente sequía, que causa extensos incendios en gran parte del Cerrado y el sur de la Amazonia.

Estas complejas interacciones abren la posibilidad de varios escenarios alternativos con diferente probabilidad de ocurrencia:

Probabilidad 60 %: A medida que transcurre la primavera, los vientos polares retroceden al mismo tiempo que los vientos alisios se mantienen en su rango normal, dando lugar a un escenario “Neutral” con precipitaciones y temperaturas en el rango normal.

Probabilidad 30 %: A medida que transcurre la primavera, los vientos polares retroceden, pero los vientos alisios se vigorizan, dando lugar a un episodio de “La Niña”, con sequía y calor seco.

Probabilidad 10 %: A medida que transcurre la primavera, los vientos polares retroceden y los vientos alisios se debilitan, dando lugar a un episodio de “El Niño”, con precipitaciones abundantes y calor húmedo.

La perspectiva que se describe a continuación corresponde al escenario “Neutral” que, por el momento, es el más probable.

No obstante, 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.



## PRIMAVERA 2019 (Octubre a diciembre 2019)

Las precipitaciones se activarán gradualmente, pasando de valores por debajo de la media, al comienzo de la estación, a registros normales al final de la misma, en la mayor parte de la Región, a excepción del sudoeste de la Región Pampeana, donde es probable que persista localmente la sequía.

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.

Un extenso foco con moderada a fuerte actividad se posicionará sobre el Litoral Fluvial Argentino, irradiando su acción hacia las zonas circundantes, restableciendo gradualmente el nivel de los grandes ríos, que al presente se encuentra bajo.

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

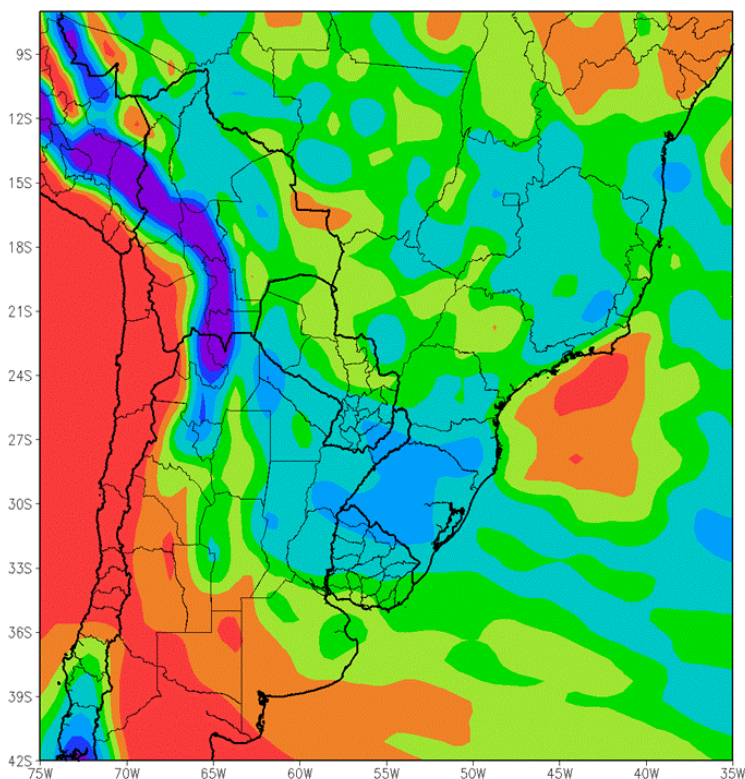
Las tormentas cordilleranas conservarán una intensidad algo superior a la normal para la estación, haciendo sentir sus efectos sobre el centro y el sur de Chile y gran parte de Cuyo.

El norte de 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, en su promedio, al mismo tiempo que las irrupciones de aire polar reducirán gradualmente su alcance e intensidad.

Se producirán episodios tempranos de calor, de moderada duración, pero de considerable magnitud, que irán incrementando su frecuencia y magnitud a medida que avance la estación.

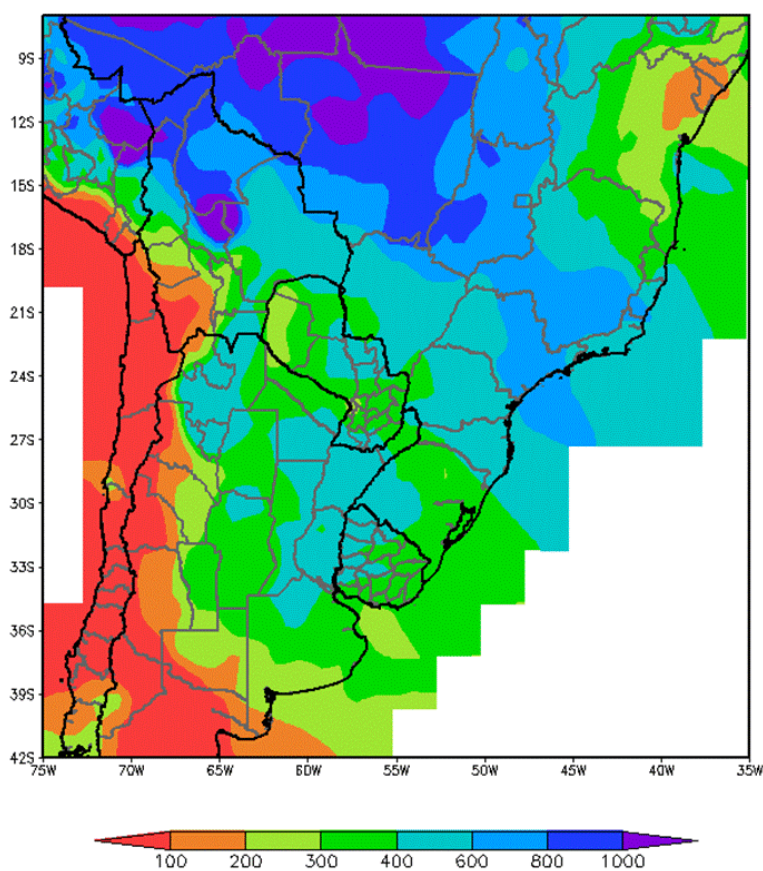
No obstante, el sur y centro de Chile, el sur y centro de la Argentina y gran parte del Uruguay experimentarán el riesgo de heladas tardías hasta mediados de la primavera.



### Precipitaciones previstas Primavera 2019 (mm)



## VERANO 2020 (Enero a febrero 2020)



### Precipitaciones previstas Verano 2020 (mm)

Las precipitaciones mostrarán un promedio regional dentro del rango normal, notándose un fuerte incremento en el área cercana al Ecuador, mientras que el sudoeste de la Región Pampeana continuará experimentando problemas de sequía.

Un extenso e intenso foco de tormentas abarcará la mayor parte de Mato Grosso, Goiás, Minas Gerais, el oeste 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.

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 superiores a lo normal, en su promedio, al mismo tiempo que las irrupciones de aire polar reducirán casi totalmente su alcance e intensidad.

Los episodios de calor aumentarán considerablemente su frecuencia, alcanzando gran intensidad, asumiendo características de canícula, es decir de calor seco.

Los grandes ríos se mantendrán dentro de su altura normal, dando buenas condiciones para el funcionamiento de los puertos.



## CONCLUSIONES

El escenario climático actual presenta una compleja interacción de factores antagónicos.

Dependiendo de cuáles de los mismos se impongan, el escenario climático dentro del que se desarrollará la campaña agrícola 2019/2020 podrá variar desde un favorable “El Niño”, hasta una negativa “La Niña”.

Por el momento, el escenario más probable parece ser el de un retorno a condiciones “Neutrales”, que daría una evolución climática dentro del rango normal, pero debe tenerse en cuenta que la situación es muy dinámica, y podría sufrir cambios de rumbo positivos o negativos.

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.

Buenos Aires, 20 de Septiembre de 2019

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