



# INFORME DE PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS ESTACIONAL

**BOLSA DE CEREALES**

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

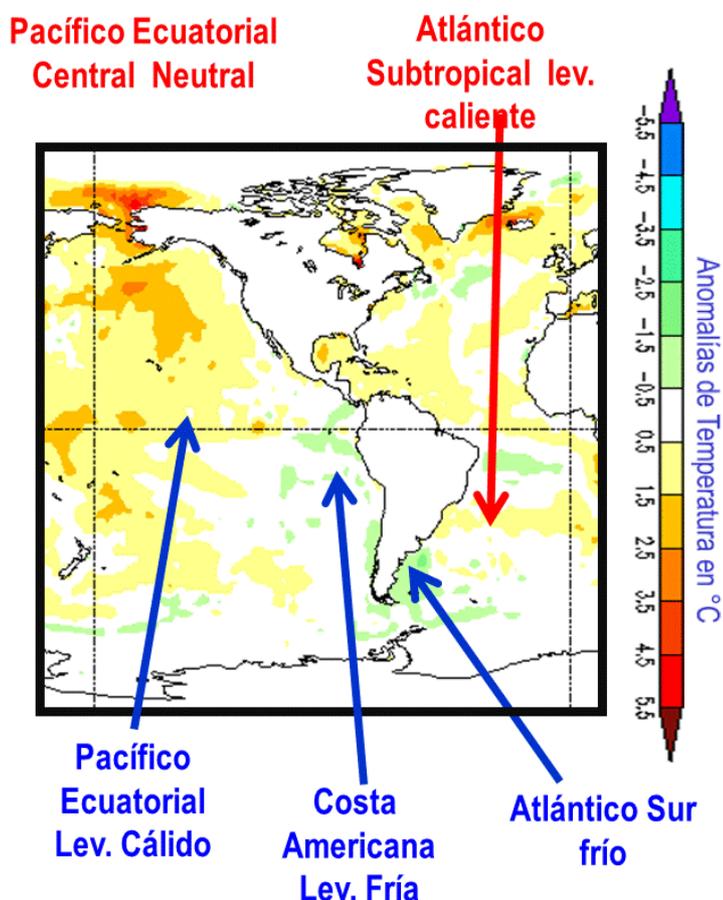
Av. Corrientes 123 | C1043AAB – CABA

Tel.: +54 11 4515-8200/8300

ISSN 2591-443X

## EL RÉGIMEN DE PRECIPITACIONES DE SUDAMÉRICA SE RECUPERA LENTAMENTE DE LA SEQUÍA CONTINENTAL SUFRIDA DURANTE EL INVIERNO DE 2019

### ANOMALÍAS DE TEMPERATURA DEL MAR A FINES DE OCTUBRE DE 2019 (FUENTE CMB/NOAA)



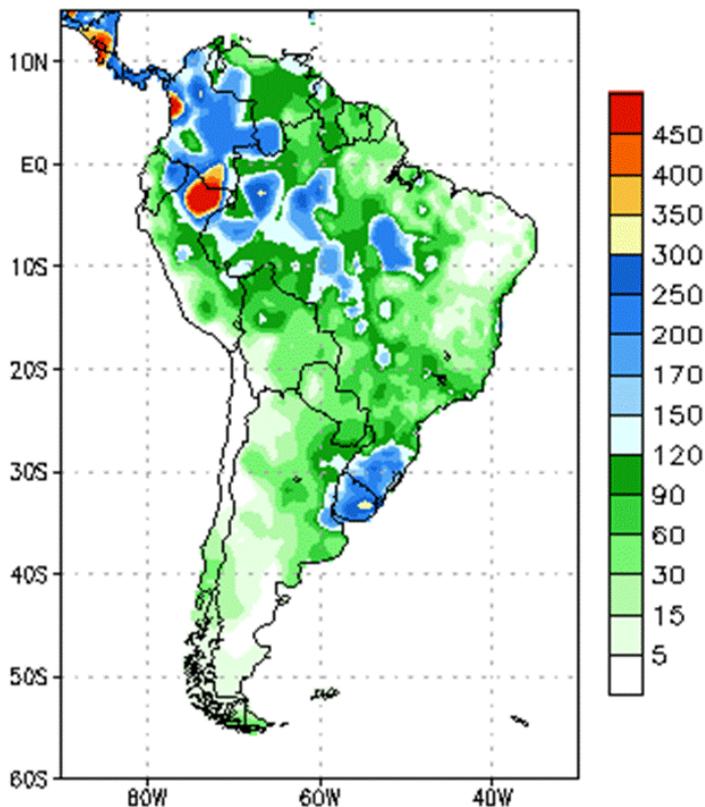
Durante los últimos días de Septiembre y lo que va de Octubre, el régimen de precipitaciones de Sudamérica comenzó a recuperarse lentamente de la sequía continental que experimentó durante el Invierno 2019.

Este cambio de tendencia se debió a una progresiva moderación de los vientos polares, fríos y secos, que, al disminuir su intensidad, permitieron el ingreso de los vientos tropicales, cálidos y húmedos, poniendo en marcha la reactivación de las lluvias, y reduciendo la intensidad de las irrupciones de aire polar.

Adicionalmente, la moderación de los vientos polares redujo el vigor de la corriente fría de Humboldt, haciendo que se calentara levemente el Pacífico Ecuatorial y disminuyera el enfriamiento de la Costa Americana, reduciendo significativamente la posibilidad de un episodio de "La Niña".

No obstante, la corriente fría de Malvinas continuó mostrando un vigor superior a lo normal, desplazando a la corriente cálida del Brasil, y enfriando el Litoral Atlántico Sudamericano.

Por estas causas, siguen observándose perturbaciones locales de notable magnitud que mantienen una luz de alerta.



## Precipitaciones Observadas Del 23/09 al 22/10 de 2019 (mm)

El mapa de precipitaciones observadas en los últimos 30 días, difundido por NOAA, pone en evidencia una lenta y progresiva reactivación de las precipitaciones, pero sin alcanzar, hasta el presente, su nivel medio.

La evolución observada durante las semanas precedentes refuerza la hipótesis, expuesta en el informe anterior de esta serie, de un escenario neutral, en el que el régimen de precipitaciones continuará reactivándose lenta y gradualmente, aunque sin permitir desechar otras alternativas.

**Probabilidad 70 %:** 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.

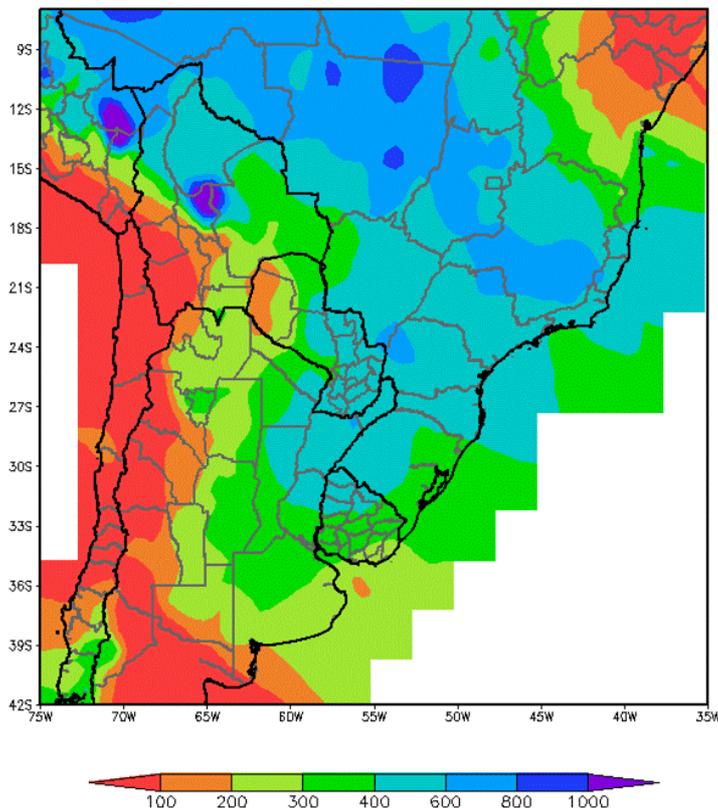
**Probabilidad 15 %:** A medida que transcurre la primavera, los vientos polares retroceden, pero los vientos alisios se vigorizan, dando lugar a un episodio de "La Niña", con sequía y calor seco.

**Probabilidad 15 %:** 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.

## SEGUNDA PARTE DE LA PRIMAVERA 2019 (Noviembre y diciembre 2019)



### Precipitaciones previstas Noviembre y Diciembre de 2019 (mm)

Las precipitaciones continuarán activándose lenta y 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, Cuyo y el Centro de Chile, donde es probable que persista localmente la sequía.

Una franja con fuertes tormentas capaces de causar anegamientos e inundaciones correrá por el centro-oeste de Bolivia, pero moderará su actividad al penetrar en el NOA.

Las precipitaciones se activarán lenta e irregularmente sobre el centro y el norte del Brasil hasta alcanzar sus niveles normales, pero tardando en llegar a las altas cuencas del Paraguay y el Paraná, por lo que la recuperación del nivel de los grandes ríos será lenta.

Un extenso foco con moderada a fuerte actividad se posicionará sobre el Litoral Fluvial Argentino, irradiando su acción hacia las zonas circundantes.

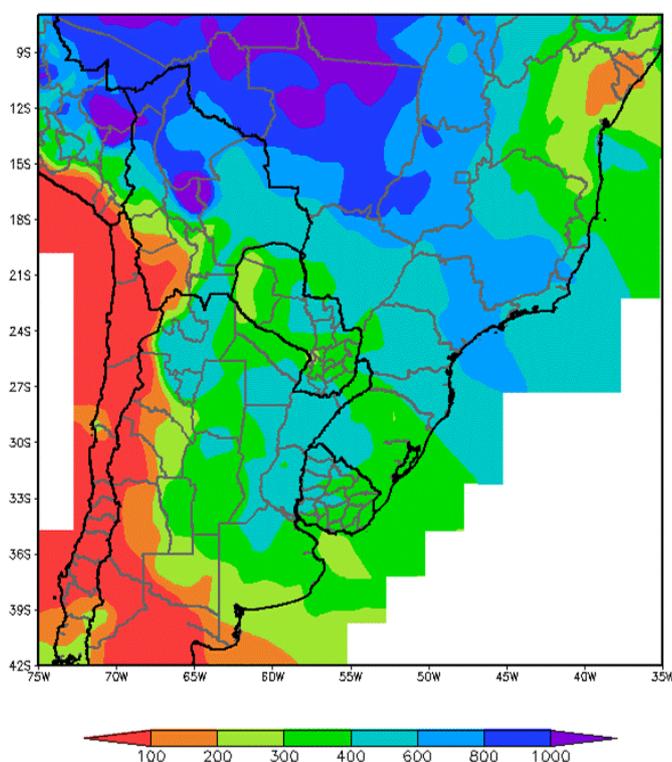
Las tormentas cordilleranas reducirán su intensidad manteniendo la sequía en el centro y el sur de Chile y gran parte de Cuyo.

Según lo determina su clima desértico, el norte de Chile observarán precipitaciones escasas.

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 bien entrada la primavera.

## VERANO 2020 (Enero a marzo 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, Cuyo y el centro de Chile continuarán experimentando registros algo por debajo de la media.

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.

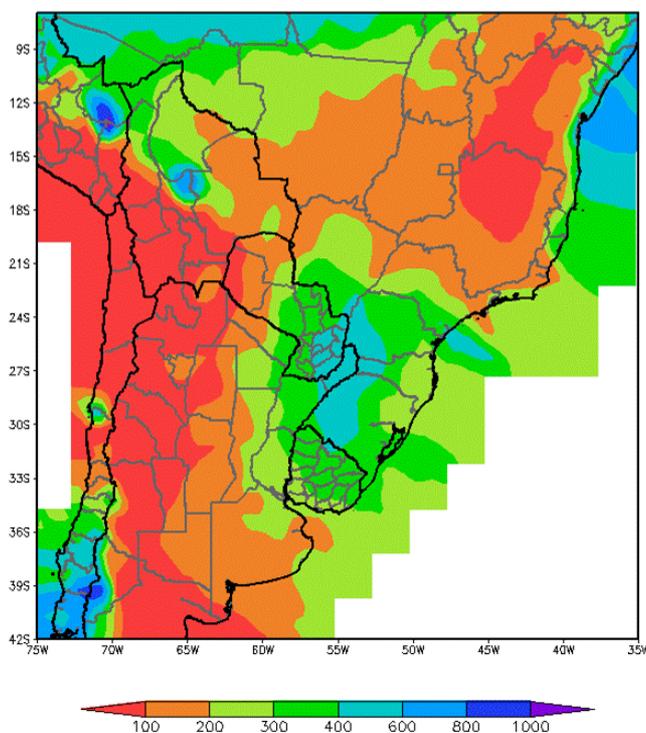
Según es normal en esta época del año, la cordillera sur observará escasa actividad.

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.

Se incrementarán las precipitaciones en las altas cuencas de los grandes ríos, pero la onda de creciente será lenta determinando que los puertos demoren en recuperar su calado.

## OTOÑO 2020 (Abril a junio 2020)



### Precipitaciones previstas Otoño 2020 (mm)

Según es normal en esta época del año, las precipitaciones reducirán su intensidad en la mayor parte del Continente, concentrándose sobre algunos focos.

Aunque no es posible evaluar su probabilidad, se presentará el riesgo de una reactivación de los vientos polares, que provocarán tormentas sobre la Cordillera Sur impulsando masas de aire frío y seco hacia el interior del Continente, reduciendo las precipitaciones y causando el riesgo de heladas tempranas.

Sólo la Región Oriental del Paraguay, el este de la Región del Chaco, el este de la Región Pampeana, la Mesopotamia, el sur del Brasil y el Uruguay observarán precipitaciones abundantes, a muy abundantes, con su epicentro sobre la Pcia. de Misiones y zonas aledañas.

La reducción temprana de las precipitaciones en las altas cuencas de los grandes ríos acentuará los problemas de navegación y operatividad de los puertos.

## CONCLUSIONES

El escenario climático se recupera lentamente de la sequía continental que lo afectó durante el pasado invierno, pero su recuperación se ve afectada 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”.

Durante las últimas semanas, el retroceso de los vientos polares reforzó la posibilidad de un retorno a condiciones “Neutrales”, aunque de una manera lenta e irregular que hará que el alivio llegue tarde a varias zonas del área agrícola, como son el Sudoeste de la Región Pampeana, Cuyo, el Oeste de la Región del Chaco, en Centro y el Nordeste del Brasil, el oeste del Paraguay.

La demora en la reactivación de las precipitaciones en las altas cuencas de los ríos Paraguay y Paraná, hará que la altura de los ríos tarde en volver a sus niveles normales, causando problemas en la navegación y en la operación de los puertos.

Asimismo, 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, 25 de Octubre de 2019

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

