



# 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

## EL CLIMA SE ENCUENTRA EN UN NIVEL CERCANO A LO NORMAL, PERO CON ALGUNOS RASGOS DE INESTABILIDAD

Durante el otoño de 2018 el escenario climático evolucionó hacia un estado cercano a lo normal en sus valores medios, pero con rasgos de inestabilidad.

Como se viene señalando en los informes de esta serie, el enfriamiento del Océano Pacífico ecuatorial disminuyó considerablemente, asumiendo un estado neutral levemente frío.

Paralelamente, el Océano Atlántico Sur se calentó debido al avance hacia el sur de la corriente marina cálida del Brasil, mientras la corriente marina fría de Malvinas retrocedió hasta casi desaparecer.

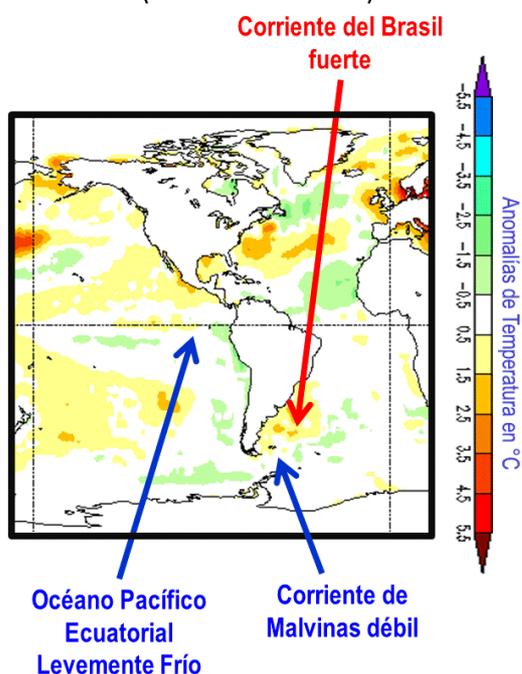
Este proceso fue potenciado por la descarga de aguas calientes, procedentes de la alta cuenca de los grandes ríos Paraná y Uruguay, que vierten su caudal en el río de La Plata.

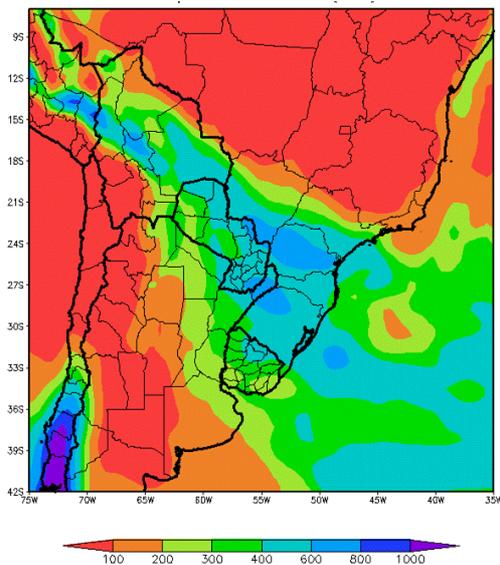
De mantenerse esta combinación de factores, la campaña 2018/2019 podría desarrollarse en un escenario climático mucho más cercano a lo normal que el registrado durante la campaña precedente.

El régimen de lluvias mantendría un nivel cercano a su promedio histórico, aunque con una marcha algo irregular

Lo mismo sucedería con el régimen de temperaturas que, aunque incluiría numerosas entradas aire polar, que se prolongarán hasta bien entrada la primavera, las mismas no asumirían intensidades capaces de causar daños de consideración.

### ANOMALÍAS DE TEMPERATURA DEL MAR A MEDIADOS DE JUNIO DE 2018 (FUENTE CMB/NOAA)





**PRECIPITACIONES PREVISTAS DURANTE  
EL INVIERNO DE 2018  
(FUENTE CMB/NOAA)**

La circulación entre el Ecuador y el Polo Sur continuará muy activada.

Por un lado, los vientos del trópico causarán períodos templado/cálidos de cierta duración y aportarán humedad para la producción de precipitaciones algo superiores a la media estacional.

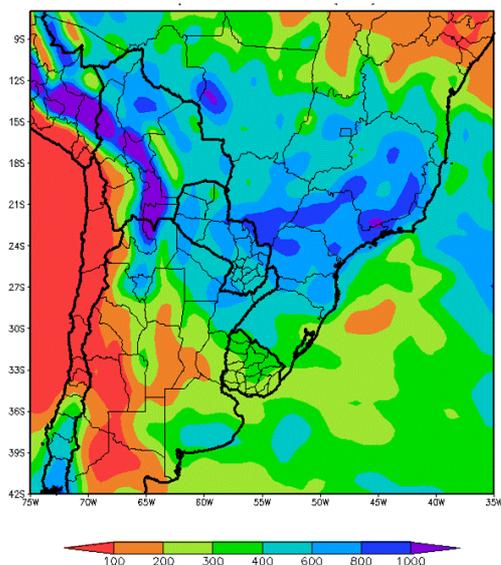
El Perú, Bolivia, el este del NOA, la mayor parte del Paraguay, el sur del área agrícola del Brasil, la Región del Chaco, la Mesopotamia, y el noroeste y el centro-este de la Región Pampeana observarán precipitaciones superiores al promedio estacional.

El este de Cuyo y el oeste de la Región Pampeana experimentarán precipitaciones escasas, pero algo superiores al promedio.

En el centro y el sur de Chile y el oeste de Cuyo observarán precipitaciones abundantes y tormentas de nieve superiores al promedio estacional, con abundantes nevadas.

Los eventos de precipitaciones serán seguidos por fuertes irrupciones de aire polar, que causarán prolongados lapsos fríos, con moderado a alto riesgo de heladas invernales en gran parte de La Argentina y el Uruguay, llegando hasta el sur del Brasil y, posiblemente, hasta el sur de la Región Oriental del Paraguay.

No obstante, por tratarse de masas de aire polar con alto contenido de humedad, se espera que la intensidad de las heladas no alcance un nivel capaz de causar daños de consideración.



**PRECIPITACIONES PREVISTAS DURANTE  
LA PRIMAVERA DE 2018  
(FUENTE CMB/NOAA)**

La circulación tropical se reactivará vigorosamente, superando su nivel medio, y aportando calor y humedad a gran parte del área agrícola.

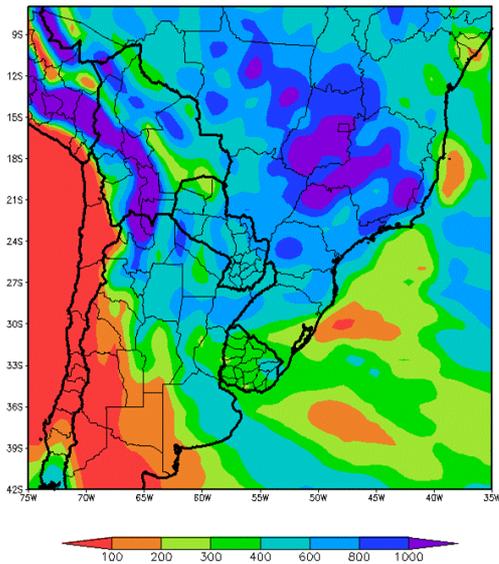
Un amplio foco con actividad superior a lo normal se extenderá sobre el Perú, Bolivia, el NOA, el Paraguay, la mayor parte del área agrícola del Brasil, la Región del Chaco y el norte de la Mesopotamia, con precipitaciones muy abundantes y tormentas severas.

Otro foco de gran actividad abarcará el centro y el sur de Chile, con precipitaciones muy abundantes y tormentas, que se extenderán hacia el oeste de Cuyo y el sudoeste de la región Pampeana.

No obstante, se presentará el riesgo de que, entre ambos focos con gran actividad, se instale un área con escaso aporte de humedad atmosférica, que abarcará el este de Cuyo, el norte y el centro de la Región Pampeana, el sur de la Mesopotamia y gran parte del Uruguay, que registraran precipitaciones por debajo de la media estacional, con sus menores valores sobre el este de Córdoba, el noroeste de Buenos Aires, el sur de Santa Fe y el sudoeste de Entre Ríos.

Los lapsos cálidos y lluviosos se alternarán con cortos pero intensos descensos térmicos, con moderado riesgo de heladas tardías en gran parte de La Argentina y el Uruguay, llegando hasta el sur del Brasil, pero sin alcanzar al Paraguay.





**PRECIPITACIONES PREVISTAS DURANTE  
EL VERANO DE 2019  
(FUENTE CMB/NOAA)**

La circulación tropical se mantendrá por encima de su nivel medio, y aportando calor y humedad a gran parte del área agrícola.

Un amplio foco con actividad superior a lo normal extenderá sobre el Perú, Bolivia, el NOA, el Paraguay, la mayor parte del área agrícola del Brasil, la Región del Chaco, el este de la Región Pampeana, la mayor parte de la Mesopotamia y la mayor parte del Uruguay, con precipitaciones muy abundantes y tormentas severas.

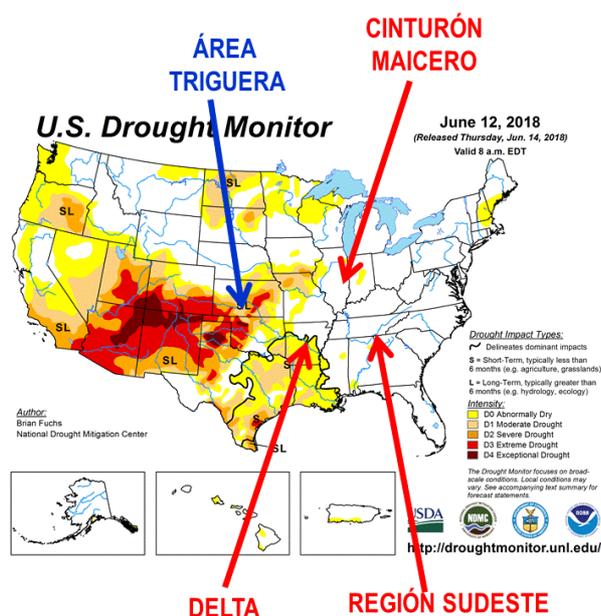
Continuará el riesgo de que se mantenga un área con escaso aporte de humedad atmosférica, que abarcará la mayor parte de Cuyo y el oeste de la Región Pampeana, que registraran precipitaciones por debajo de la media estacional, con sus menores valores sobre el sur de Córdoba, la mayor parte de La Pampa y el oeste de Buenos Aires.

La influencia de los vientos polares quedará reducida a la Cordillera Sur, por lo que las entradas de aire frío se espaciarán y perderán fuerza, produciendo un ambiente caluroso, que alcanzará su máxima intensidad en las zonas que experimentarán precipitaciones inferiores a lo normal.



# CONCLUSIONES

¿QUÉ FACTORES PODRÍAN AFECTAR NEGATIVAMENTE LA EVOLUCIÓN DEL CLIMA?



Aunque la tendencia climática es, en general, positiva, su rumbo aún no se encuentra firme, y podría sufrir ajustes positivos o negativos.

En particular, debe tenerse en cuenta que, el fenómeno de “La Niña”, que fue uno de los principales factores que se hicieron sentir durante la campaña 2017/2018, no se disipó, sino que migró hacia el Hemisferio Norte, donde viene afectando a los cultivos de invierno en los EE. UU.

Si este fenómeno persistiera durante el verano del Hemisferio norte, ello implicaría el riesgo de que “La Niña” retorne con fuerza al Hemisferio Sur en la primavera próxima, volviendo a perturbar la marcha la campaña agrícola.

La temperatura del Atlántico es otro factor cuya evolución todavía no puede considerarse por firme.

El presente calentamiento se debe en parte a la descarga de aguas calientes aportada por los grandes ríos de la Cuenca del Plata, pero este proceso irá en disminución hasta alcanzar su mínimo valor hacia el mes de agosto, por lo que su persistencia no puede asegurarse.

Por lo tanto, aunque la tendencia actual es positiva, habrá que continuar monitoreando la evolución del clima, hasta tanto su signo e intensidad se estabilicen.

