



PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS

# INFORME DE PERSPECTIVAS AGROCLIMÁTICAS ESTACIONAL

17 DE MAYO DE 2021

BOLSA DE CEREALES  
[bolsadecereales.com.ar](http://bolsadecereales.com.ar)

Av. Corrientes 123 | C1043AAB – CABA - Tel.: +54 11 4515-8200/8300  
ISSN 2591-443X





## SÍNTESIS

# PERSPECTIVA AGROCLIMÁTICA 2020/2021 EN EL ÁREA AGRÍCOLA DEL CONOSUR

### ESTADO DEL SISTEMA CLIMÁTICO

La campaña 2020/2021 está finalizando después de haber experimentado fuertes anomalías, que incidieron negativamente en la producción del agro argentino.

Como es usual durante la estación de otoño, en estos momentos, el sistema climático atraviesa una fase de transición hacia el escenario que dará marco a la siguiente campaña.

El Océano Pacífico Ecuatorial conserva una amplia franja con temperaturas por debajo de lo normal, que constituyen un residuo de “La Niña” observada en la temporada anterior, previéndose que, durante lo que resta del otoño y el invierno, mantendrá un estado “Neutral Levente Frío”, pasando a “Neutral Frío” al llegar la primavera.

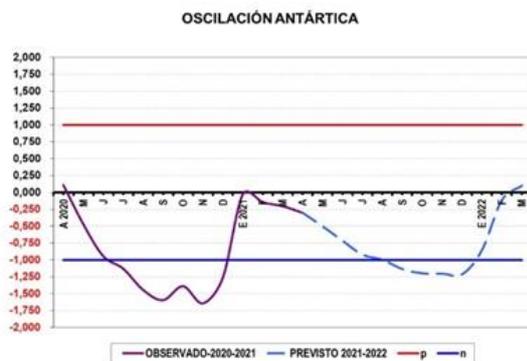
Por su parte, la actividad del Polo Sur permanece levemente negativa, previéndose que volverá a alcanzar valores negativos por debajo de lo normal desde mediados de Julio de 2021 hasta mediados de Enero de 2022, impulsando masas de aire frío y seco hacia el interior del Cono Sur.

El Océano Atlántico observa un fuerte calentamiento, que beneficiará a las zonas cercanas a su Litoral, pero no podrá extender su influencia hacia el interior.

Aunque es demasiado temprano para hacer un diagnóstico completamente certero, tomando en consideración lo expuesto, puede señalarse que la campaña 2021/2022 apunta a una evolución menos perturbada que la observada en 2020/21, pero no exenta de riesgos.



**Anomalías de temperatura de los mares al 10 de Mayo de 2021 (Climate Reanalyzer, University of Maine)**

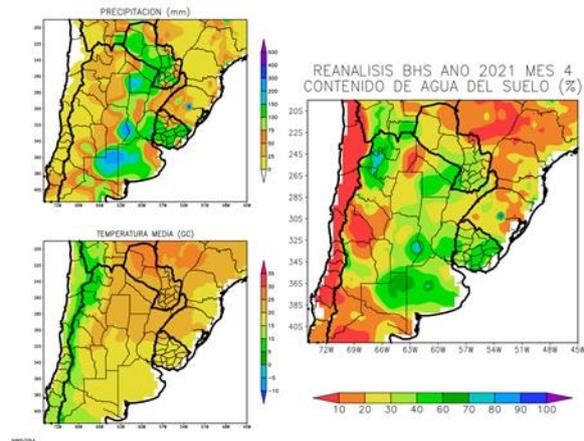


**Perspectiva de Actividad del Polo Sur**



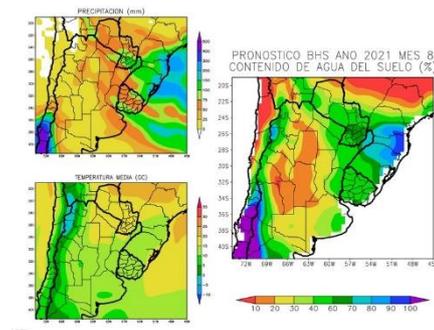
## REANÁLISIS Y PERSPECTIVA PARA EL OTOÑO 2021

Gracias a la disminución del enfriamiento del Pacífico Ecuatorial y a la moderación de los vientos polares, el mes de abril observó precipitaciones normales o superiores a lo normal en buena parte del área agrícola, reponiendo la humedad de los suelos a un nivel apropiado para la siembra de la cosecha fina.



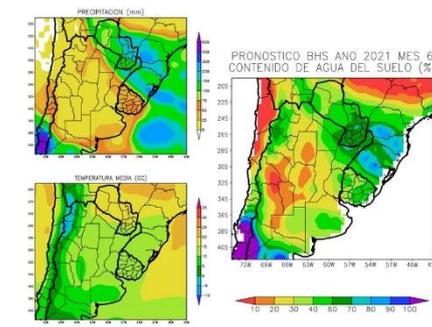
**REANÁLISIS ABRIL**

Durante lo que resta del otoño 2021 el Pacífico Ecuatorial evolucionará dentro un escenario Neutral levemente frío, pero al mismo tiempo, los vientos polares volverán a hacer sentir su influencia, mientras el calentamiento del Atlántico beneficiará a las zonas cercanas al litoral, pero no al interior.



**REANÁLISIS MAYO**

Se producirán cortos e intensos descensos térmicos, pero sin causar heladas otoñales tan intensas como en la temporada anterior.



**REANÁLISIS JUNIO**

La disminución estacional de la radiación solar y temperatura reducirán la evapotranspiración mejorando el aprovechamiento de las precipitaciones, pero sin lograr compensar los déficits en el interior del área agrícola.

Las altas cuencas de los grandes ríos Paraná y Paraguay entrarán en su estación seca, por lo que sus alturas volverán a entrar en disminución, manteniéndose por debajo de sus niveles normales.



## INVIERNO (julio a septiembre 2021)

El invierno 2021 mostrará una acentuación de los rasgos que comenzaron a perfilarse durante el otoño.

El Océano Pacífico Ecuatorial se mantendrá en un estado “Neutral Levemente Frío”, mucho menos marcado que la temporada anterior, pero los vientos polares intensificarán su influencia, enviando aire fresco y con bajo contenido de humedad hacia el interior del Cono Sur.

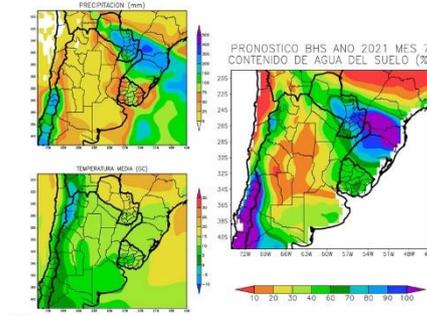
Sólo las zonas más próximas al Océano Atlántico recibirán buenos aportes hídricos gracias al calentamiento de sus aguas.

Se intensificarán los cortos e intensos descensos térmicos, pero es probable que no se registren heladas invernales tan intensas como en la temporada anterior.

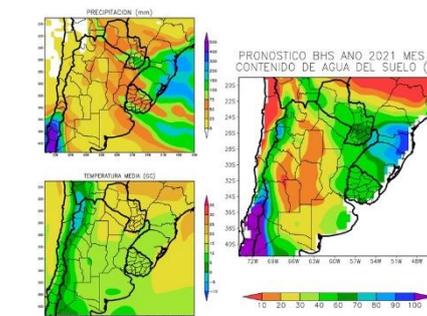
La disminución estacional de la radiación solar y temperatura producirán un mínimo en la evapotranspiración mejorando el aprovechamiento de las precipitaciones, pero sin lograr compensar los déficits en el interior del área agrícola.

Los faltantes de humedad y las bajas temperaturas volverán a generar grandes masas de material vegetal seco y combustible, dándose condiciones propicias para la producción de incendios.

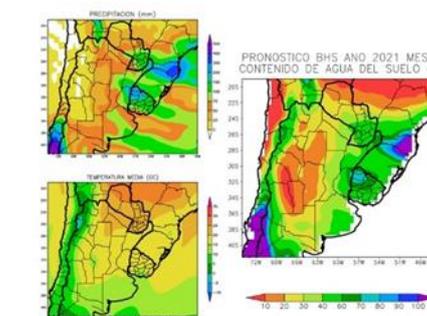
Las altas cuencas de los grandes ríos Paraná y Paraguay continuarán en su estación seca, por lo que cabe esperar un estiaje de fin de invierno por debajo de los niveles normales.



### JULIO



### AGOSTO



### SEPTIEMBRE

## PRIMAVERA (octubre a diciembre 2021)

Durante la primavera 2021, El Océano Pacífico Ecuatorial se enfriará un tanto, pasando un estado “Neutral Frío”, que incrementará su efecto depresor.

Paralelamente, los vientos polares incrementarán su actividad, causando un efecto depresor de las precipitaciones, que afectará especialmente al interior del área agrícola.

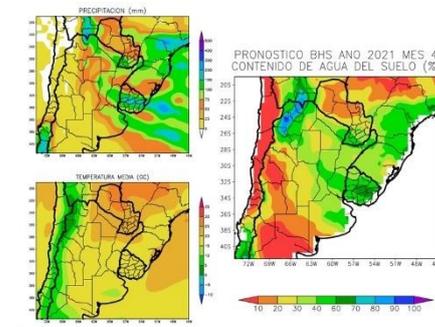
El calentamiento del Océano Atlántico beneficiará a las zonas cercanas a su litoral, pero no logrará llegar al interior del área agrícola.

Desde el punto de vista térmico, se observarán algunos descensos térmicos tardíos, pero menos riesgosos que en la temporada anterior.

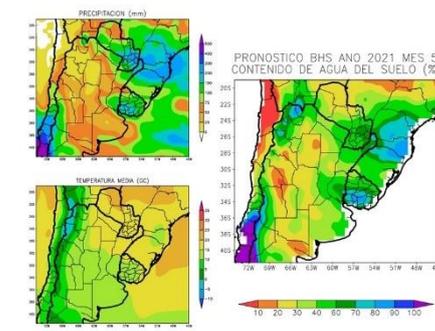
El aumento estacional de la radiación solar y temperatura incrementarán la evapotranspiración reduciendo el aprovechamiento de las precipitaciones, e incrementando los déficits que afectan al interior del área agrícola.

Este proceso mantendrá el riesgo de incendios de campos y bosques hasta mediados de la primavera.

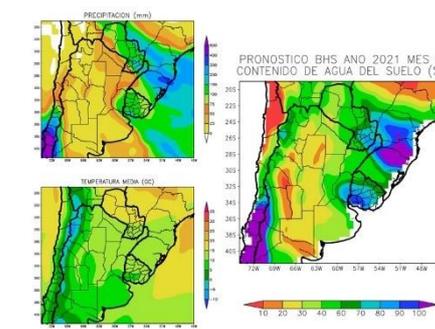
Las altas cuencas de los grandes ríos Paraná y Paraguay recibirán aportes hídricos algo inferiores al promedio, retardando la recuperación del calado de los puertos.



### JULIO



### AGOSTO



### SEPTIEMBRE

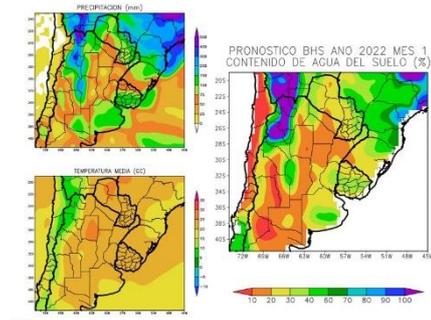
## VERANO (enero a febrero 2022)

Con la llegada del verano 2022, los vientos polares reducirán gradualmente su intensidad, al mismo tiempo que el Pacífico Ecuatorial disminuirá su enfriamiento, haciendo que el clima evolucione hacia un estado más cercano a lo normal.

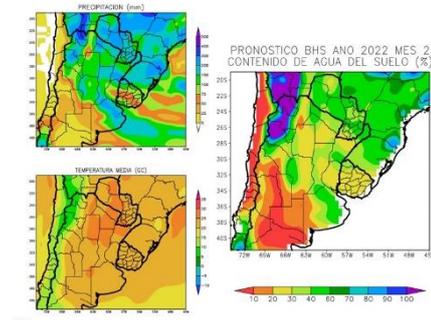
No obstante, enero sufrirá los efectos residuales del proceso, por lo que las lluvias continuarán siendo inferiores a lo normal sobre el interior del área agrícola, y sólo las zonas cercanas al calentamiento del Océano Atlántico recibirán precipitaciones abundantes.

Recién en febrero las precipitaciones regresarán a gran parte del interior del área agrícola, aunque el sudoeste de la Región Pampeana, más próximo al área de acción de los vientos polares, seguirá registrando faltantes de humedad.

Las altas cuencas de los grandes ríos Paraná y Paraguay continuarán recibiendo aportes hídricos algo inferiores al promedio, determinando que el calado de los puertos fluviales no logre recuperarse totalmente.



**ENERO**

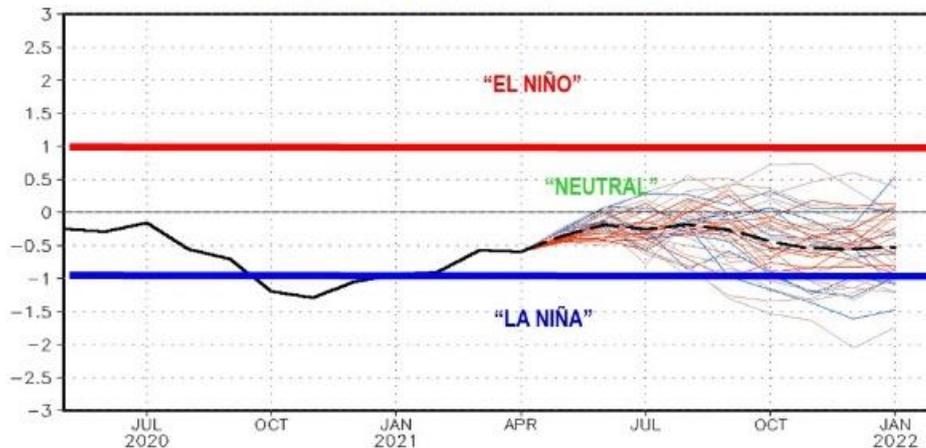


**FEBRERO**



## CONCLUSIONES

**PRONÓSTICO DE ANOMALIAS DE TEMPERATURA DEL PACÍFICO  
ECUATORIAL EN LA ZONA "EL NIÑO 3.4"  
11 de Mayo de 2021 -Fuente NOAA, EE.UU.**



**Perspectiva de anomalías térmicas en el Océano Pacífico Ecuatorial al 11 de mayo de 2021.  
(Fuente NOAA)**

El Océano Pacífico Ecuatorial observará un escenario "Neutral Levemente Frío" durante lo que resta del otoño y el invierno, pasando a "Neutral Frío" en la primavera.

Los vientos polares alcanzarán su máximo durante el invierno y la primavera, moderándose al llegar el verano, mientras que el calentamiento del Océano Atlántico beneficiará a las zonas cercanas a su litoral, pero no al interior del área agrícola.

La interacción entre estos factores dará una evolución más suave que la observada en la temporada que llega a su fin, pero no totalmente exenta de riesgos.

Por todo lo expuesto, puede esperarse una temporada 2021/2022 menos severa que la registrada en la que llega a su fin, pero conservando perturbaciones de entidad, que habrá que enfrentar mediante un uso riguroso de la tecnología existente.

Debe tenerse en cuenta que lo expuesto tiene carácter preliminar, por lo que convendrá continuar la vigilancia hasta tanto se cuente con indicadores confiables.

Buenos Aires, mayo de 2021

