



## PANORAMA SEMANAL

### 22/07/24

#### **Precipitaciones**

---

Una semana que se afianza en un entorno ambiental confortable, pero sin grandes novedades en cuanto a precipitaciones.

Para el resto del día de hoy, se espera algún tránsito de nubosidad en el centro norte del país como remanente de neblinas que se han formado durante horas tempranas, pero no como una señal de inestabilidad. Las condiciones dinámicas de la atmósfera media son estructuralmente estables. Con ondas de muy poca actividad en altura los centros de alta presión que se instalan en áreas continentales tienden a moverse lento. Esto favorece que con el enfriamiento nocturno y los vientos en calma se formen neblinas o bancos de niebla, pero no se modifica la situación en cuanto a desarrollo de nubes con potencial pluvial.

Durante el martes, aparece una configuración en superficie que es muy propicia para afianzar la circulación de aire desde el sector norte. Bajas presiones sobre el NOA, contrastan con altas presiones sobre el sur de Brasil. Esto canaliza el flujo de aire tropical hacia el centro del país, intensificado por el gradiente de presión. Este descenso de aire desde los trópicos, favorece la llegada de humedad a la zona central, pero no converge con una dinámica que provoque inestabilidad. Esto si consolida temperaturas por encima de los valores normales. Hacia el final del día se espera que una zona frontal se aproxime al sur de la región pampeana, facilitando el despliegue de nubosidad.

Para el miércoles, se espera que la perturbación que avanza desde la Patagonia, sea interferida por la zona de alta presión en el centro este del país, desviándola hacia el este. A pesar de esto, es razonable esperar un aumento de la inestabilidad en las provincias de BA y LP, quizá el sur de la zona núcleo. Se espera que se desarrollen algunas tormentas dispersas en esta vasta zona del país. Los acumulados previstos no serán significativos, en general prevalecerán acumulados inferiores a los cinco milímetros, con

algún área reducida donde se pueda potenciar alguna tormenta más generosa. El frente en su salida barre el sur de SF y el sur entrerriano, quizá con algunas lluvias marginales.

Hacia el jueves, y tras el pasaje frontal, se define una zona de alta presión en el centro oeste de la región pampeana, promoviendo vientos del oeste sobre el sur y con mayor componente sur hacia la Mesopotamia y el centro este del país. Esto no genera una gran entrada de aire frío, debido a que estaremos recirculando aire templado que se vino instalando previamente. No se esperan precipitaciones para la mayor parte del país.

Durante el viernes, se perfila un fortalecimiento de la zona anticiclónica en el sur bonaerense, no hay señales de inestabilidad y los vientos del sector sur sudeste se vuelven persistentes sobre la zona central y la Mesopotamia. Si bien el aire que transportan estos vientos será más fresco, la mezcla todavía no evidenciará un descenso importante en las temperaturas. Pueden aparecer algunas lluvias débiles en Misiones y en zonas cordilleranas patagónicas.

Para el fin de semana, se espera el ingreso un poco más notorio de aire frío. Si bien los vientos del oeste serán intensos en el norte de la Patagonia, se perfila un enfriamiento un poco más agresivo para el fin de semana. No se está generando una condición de circulación similar a la de la primera quincena de julio. Los intensos vientos del oeste en el norte de la Patagonia inhiben la llegada de masas de aire similares a las que dominaron hasta hace una semana. No obstante esto, se espera que el fin de semana sea bastante más frío que el ambiente que prevalecerá hasta el viernes. Durante el sábado, las heladas se desplegarían sobre el sur de la región pampeana y para el domingo, las mismas llegarían al sur de CB y sur de SF, con escaso rigor y persistencia. No hay novedades en cuanto a precipitaciones para el fin de semana, salvando alguna actividad menor en el norte de la Mesopotamia y corredores de las zonas andinas patagónicas.

### **Temperaturas**

---

Las temperaturas promedio para el desarrollo de toda esta semana se ubicaran en valores por encima de los normales, en gran parte del centro norte del país. El aire más frío, quedará contenido en la Patagonia y recién en forma parcial, durante el fin de semana, habrá una mezcla más fría. Esta mezcla alcanzará el centro del país, pero se sentirá poco en el norte, aunque se moderarán las máximas cálidas de estos días.

## Viento y Nubosidad

Los vientos del norte serán sostenidos hasta avanzado el día miércoles. Desde entonces progresivamente se comenzara a imponer una circulación del sector sur, poco influyente en el norte del país, pero suficiente para seguir acumulando aire cálido en la franja central de la región pampeana. La mezcla de aire resultante, dejará un ambiente templado, que recién se enfría con un aumento de los vientos del sector sur cambiando para el sábado.

## Humedad

La humedad es escasa y los vientos del sector norte no logran suficiente persistencia como para revertir la baja disponibilidad de humedad. No obstante esto, se pueden seguir generando neblinas durante martes y miércoles, luego es más improbable. La humedad disponible puede ser suficiente para provocar algunas lluvias el miércoles del centro para el sur de la región pampeana, pero no es suficiente como para que se generen lluvias significativas en forma homogénea.

## Reserva de agua útil

Las reservas de humedad responden con un progresivo retroceso a la escasez de lluvias. El patrón de secamiento solo encuentra un freno en las escasas exigencias atmosférica, pero la pérdida de humedad superficial ya es un factor que complica el desarrollo de pasturas y en muchos casos afecta a los cultivos sembrados hacia finales de junio. El auxilio del miércoles será muy dispar, en general prevalecerán las mejoras muy parciales, es decir, no es una previsión que anticipe un cambio superador de la condición de humedad presente.

La distribución de humedad en el suelo en las seis provincias pampeanas al 22/07/24 es la que se muestra en la figura. Recuerde siempre que este mapa se realiza simulando sobre el terreno una pradera permanente, cuyo requerimiento hídrico puede diferir bastante del de un cultivo determinado.

**RESERVA DE AGUA ÚTIL AL  
22/07/2024**

