



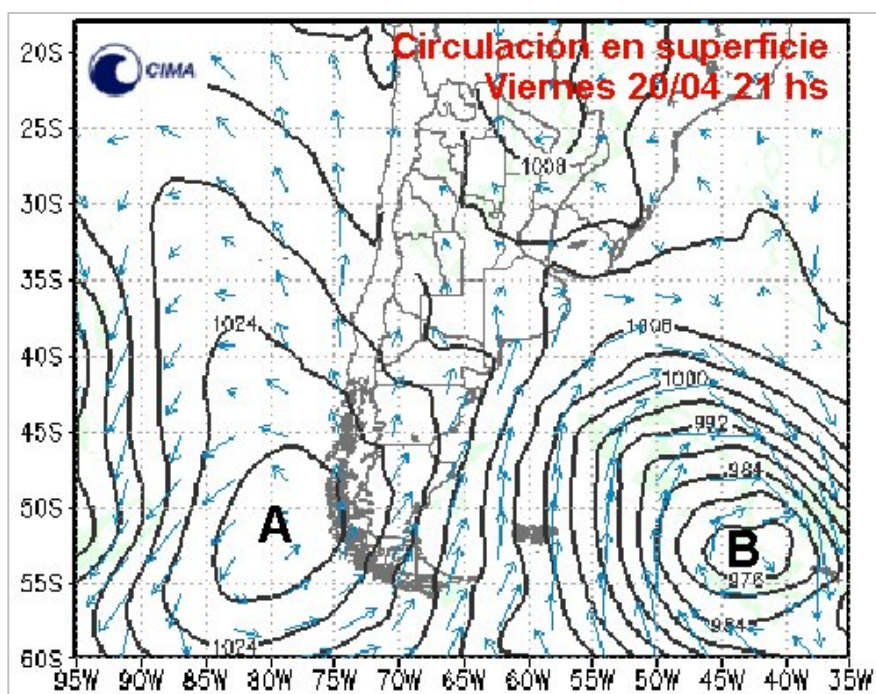
Consultora de Climatología Aplicada
Adm.: tel/fax: 011 4722 1251 Desarrollos: 0249 442 78 37
e-mail: climacca@fibertel.com.ar

PRIMERA IRRUPCIÓN DE AIRE POLAR **20/04/12**

Se está concretando la primera irrupción de aire polar del otoño. Las heladas pueden llegar a la franja central

FUERTE CAMBIO DE AMBIENTE

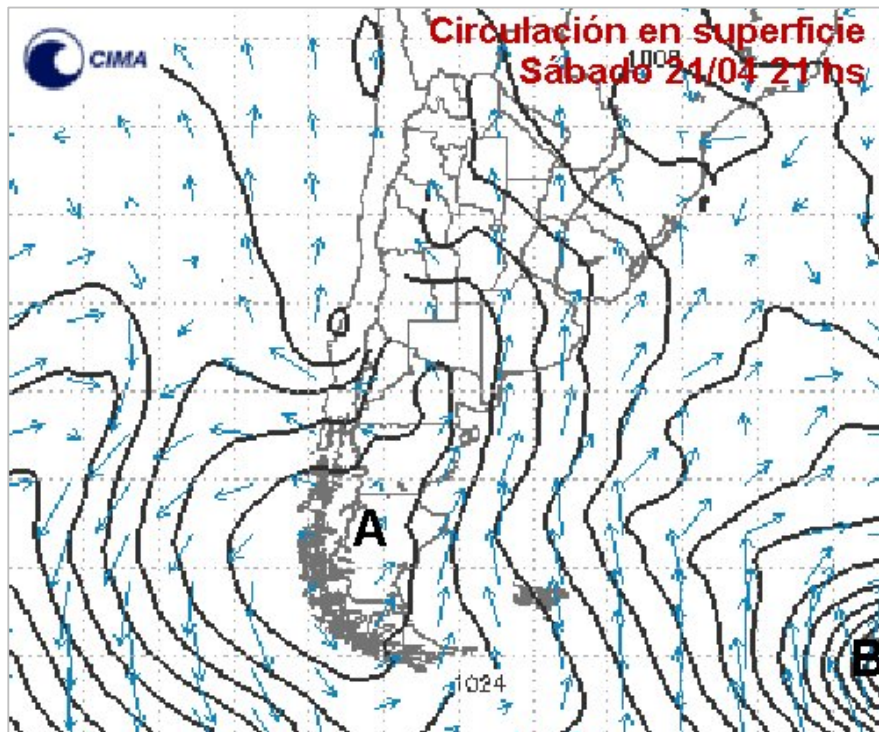
En las últimas horas la distribución de presión en superficie viene configurando un escenario propicio para el avance de aire desde regiones polares, desde latitudes superiores a los 60 grados sur. Es decir aire muy frío estará alcanzando posiciones muy avanzadas, incluyendo el norte del país. Los mapas previstos para la noche de hoy y la noche del sábado permiten entender con facilidad el flujo de aire responsable de este notable cambio de ambiente. En primer lugar observemos la situación para la noche de hoy (21 hs 20/04).



Sistemas de presión de signos opuestos se ubican en los mares del sur. Sobre el Pacífico, un centro de alta presión, mientras que sobre el Atlántico se presentará la baja residual del último sistema frontal. Esta configuración define una clara circulación de vientos del sector sur y el fuerte gradiente bórico (diferencia de presión entre la alta y la baja), potencia la intensidad de los mismos. La fuente de la masa de aire que arribará a la región pampeana se ubica por debajo de los 60 grados sur. Las flechas

azules indican la dirección de los vientos predominantes previstos para las 21 hs de hoy.

A medida que transcurran las horas, el sistema de alta presión se irá posicionando sobre el continente y la baja presión se irá desplazando hacia el este. Durante el sábado los vientos del sur se mantendrán sin mayores variantes, lo cual facilitará el avance de aire frío hasta el norte del país. Esto se aprecia en el mapa previsto para la noche del sábado.



Durante el transcurso del domingo el sistema de alta presión ingresado previamente en la Patagonia, se posicionará sobre la región pampeana. De esta manera los vientos reducirán su intensidad y la masa de aire de origen polar se habrá instalado en todo el país.

El amanecer del domingo ya será muy frío, posiblemente LP, el sur de CB y el oeste de BA se lleven la peor parte, sin embargo el enfriamiento será generalizado y las bajas temperaturas recién darán un respiro durante el miércoles para rebotar nuevamente hacia abajo durante el jueves.

Dentro de este contexto, es muy probable que las temperaturas en el sur de la región pampeana se ubiquen por debajo de los 3°C, mientras que en la franja central las mismas se moverían en el intervalo de 3°C a 5°C. Estos registros marcan una situación favorable como para que se concreten heladas, posiblemente no muy intensas pero que en este caso ganarán terreno sobre la franja central, sin restringirse al sur de la región pampeana.