

INFORME de TENDENCIA CLIMÁTICA TRIMESTRAL

Todos los meses tiene lugar en los Estados Unidos de América, una Reunión de Trabajo y Estudio de los Representantes de diversos Centros Científicos Internacionales. En la misma ponen en común sus investigaciones y previsiones Climáticas para los próximos meses.

Este Informe se basa en un preciso Diagnóstico de la Situación Meteorológica Planetaria, en especial, a un Monitoreo de la Región Ecuatorial del Océano Pacífico. Se vigila la Temperatura Superficial del Agua de mar (SST), la presión a nivel del mar, los vientos en superficie, los vientos en altura, la nubosidad y las precipitaciones en toda el área. Seguidamente, al Diagnóstico Meteorológico se le aplican Modelos Dinámicos y Modelos Estadísticos de los distintos Centros de Investigación. Tanto en los Modelos Dinámicos como en los Estadísticos, se utilizan las denominadas "Teleconexiones". Las mismas permiten ponderar los cambios que se producen en una variable meteorológica, que repercute sobre otra variable, situada a gran distancia.

Con fecha 19 de Febrero del 2009, el Sistema de Información Meteorológica (SIM) de la Bolsa de Cereales y Productos de Bahía Blanca (BCP) publica los nuevos Trabajos y Conclusiones Climáticas para el Período trimestral de **Marzo, Abril y Mayo 2009**.

Tendencia Climática Trimestral: Marzo-Abril-Mayo

En los primeros 20 días de febrero-2009, se han podido detectar Invasiones o Pulsos cada vez más importantes de masas de aire Tropical Caliente y Húmedo. En sus trayectorias, han ido avanzando un poco más hacia el Sur y han llegado a la Llanura Pampeana.

Se han verificado así, importantes Precipitaciones hasta el Norte de la Provincia de Buenos Aires, en toda la Mesopotamia y NE de Argentina.

Se cree que en las próximas semanas, va a proseguir un lento re-establecimiento de la Circulación General de la Atmósfera. **Por ello, en las nuevas Tendencias, el área de influencia de la BCP se encuentra en color blanco, ya no en el área amarilla de mayor sequía.**

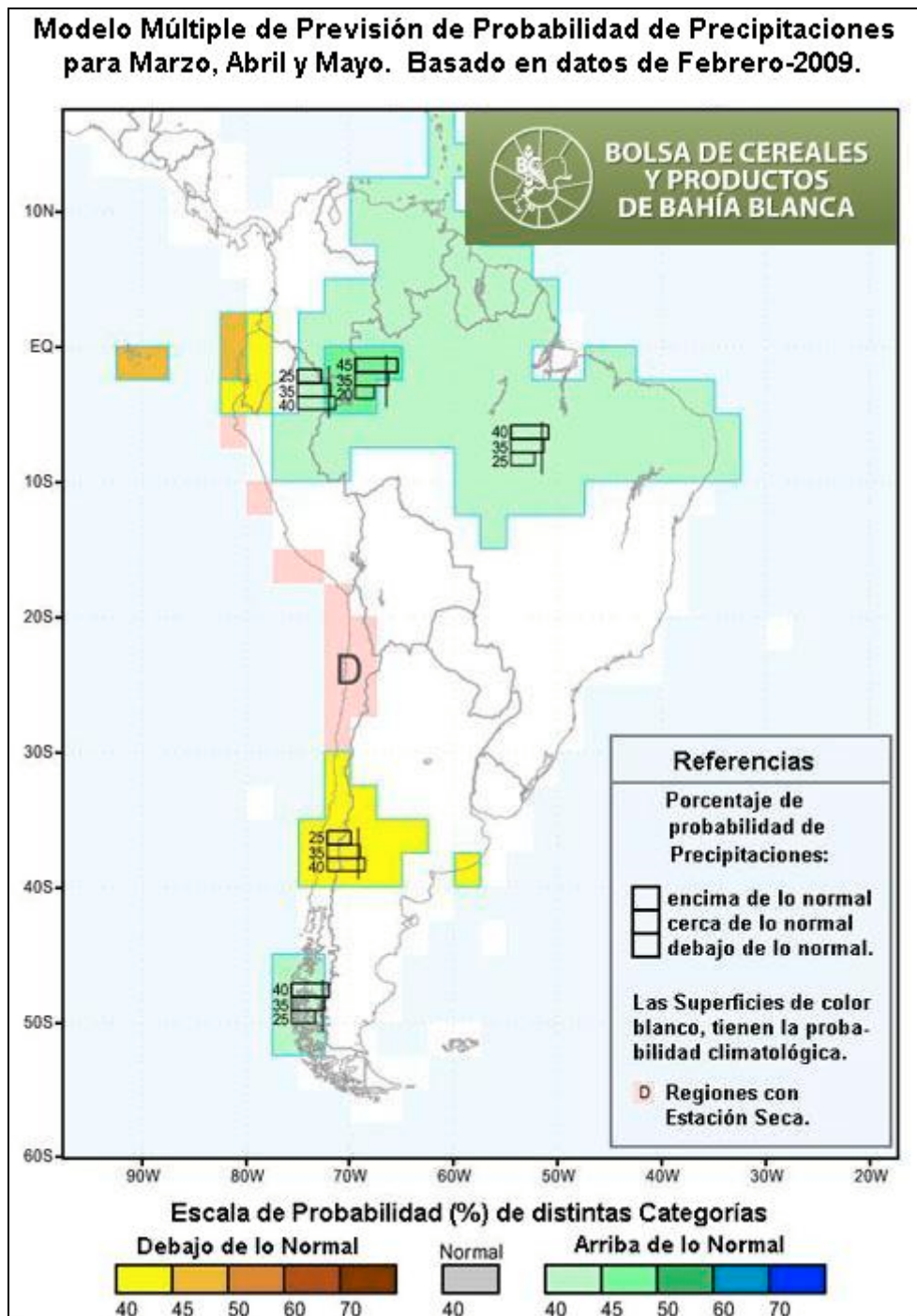
Tendencia Precipitaciones.

En el mapa 1 de Sud-América, tenemos la Previsión de **Precipitaciones trimestrales**.

Se observa que sobre gran parte del Centro de Argentina y Norte de la Patagonia aparecen áreas de color amarillo. Este color, se extiende a algunos sectores de La Pampa, Oeste de Buenos Aires, la mitad Oeste de Río Negro, y también una parte del Sud-Este Bonaerense. Esta zona amarilla implica que se pronostica un **40%** de probabilidad que las **Precipitaciones**, aparezcan con **valores por debajo de la normal en el Trimestre Marzo, Abril y Mayo**. Un **35%** indica que sería **normal**, y sólo un **25%**, señala la posibilidad de que se presente por **arriba de lo Normal** para el Trimestre.

Las zonas que aparecen de Color Blanco, indican gran probabilidad que las Precipitaciones se presenten con datos normales o promedio (en el Período de Marzo, Abril y Mayo 2009).

Mapa 1, Previsión de Probabilidades de Precipitaciones



Tendencia Temperaturas.

En el mapa 2 de Sud-América, tenemos las áreas de previsión de **Temperaturas trimestrales**.

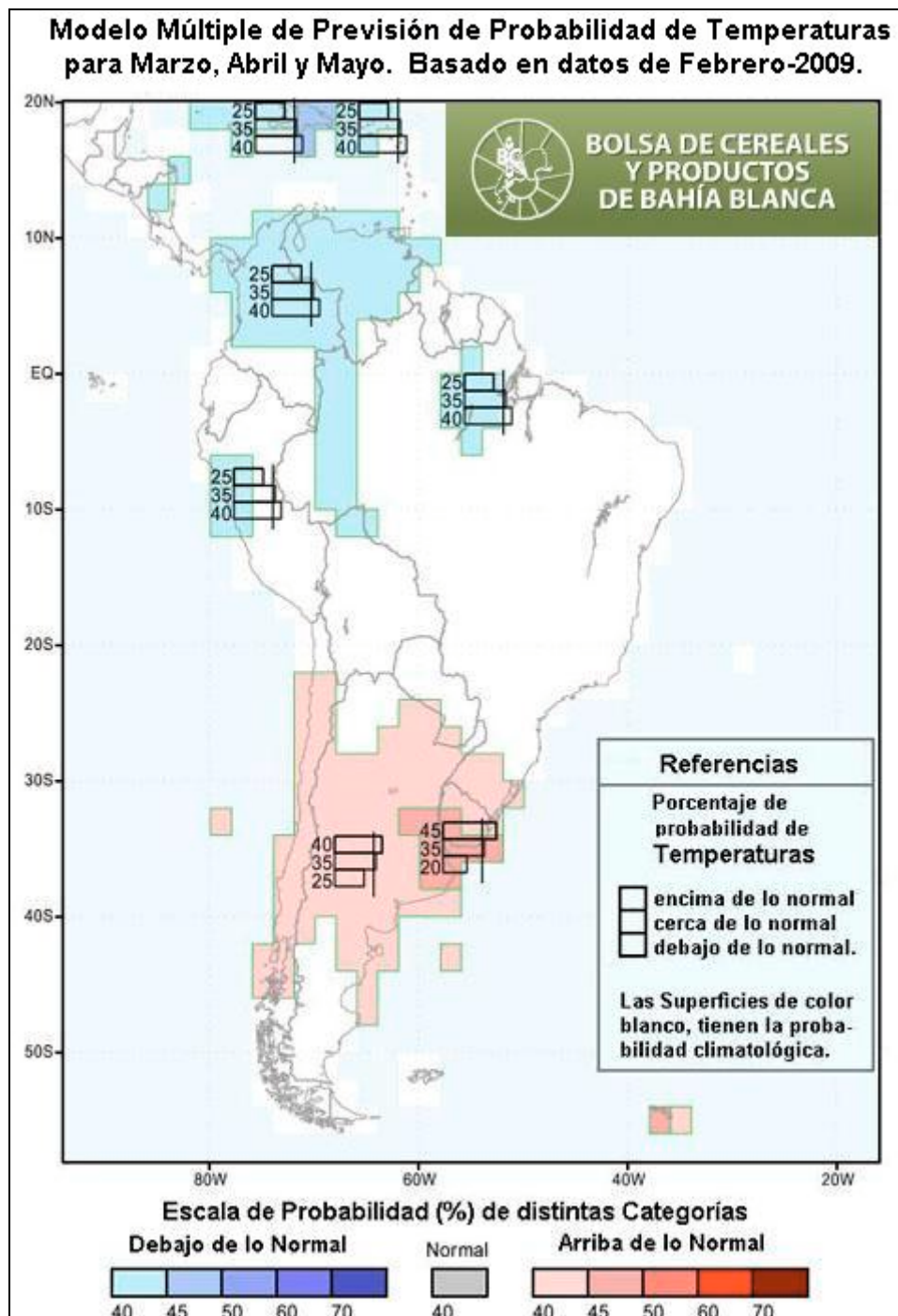
Para el Trimestre Marzo-Abril-Mayo 2009, se esperan Temperaturas por **arriba de lo normal** (zonas de color rojizo), en el norte de la Patagonia y en toda la Llanura Pampeana.

El color rojizo más suave, que se extiende a La Pampa, Norte de la Patagonia, SO y Oeste Bonaerense. Esta zona, presenta un **40%** de probabilidad de **temperaturas por arriba de lo**

normal, **35%** de probabilidad de temperaturas normales, y sólo el **25%** de que las temperaturas se presenten por debajo de lo normal.

Las zonas con **rojo** un poco más **intenso**, presentan esos porcentajes con valores del **45, 35 y 20 % respectivamente**. Principalmente sobre el Centro, NE y Este Bonaerense.

Mapa 2, Previsión de Probabilidades de Temperaturas



Consideraciones

Este cambio en la tendencia regional de las precipitaciones con respecto al informe anterior (en el cual el mayor porcentaje se correspondía a valores de precipitaciones por debajo de la

normal trimestral), ya se vio en parte reflejado en los registros pluviométricos regionales del mes de Febrero, principalmente de la semana del 12 al 19.

Estos registros permitieron mitigar en parte la escasez de recursos forrajeros, ya que favorecieron al rebrote de las pasturas perennes, la implantación y desarrollo de los verdeos de verano y al nacimiento de las especies naturales.

En la coyuntura actual de extrema sequía y con el productor en una condición financiera comprometida que perjudicó la siembra de verdeos de verano, y en donde las pasturas perennes mermaron considerablemente su potencial productivo, las especies naturales fueron y son un recurso valioso para afrontar los requerimientos alimenticios de los rodeos. También resulta valioso para crear algo de cobertura en los suelos, que protejan a los mismos de la erosión eólica de gran intensidad producto de la sequía y el sobrepastoreo.

Es importante destacar que esta nueva tendencia a la "normalización" de las lluvias, permite a los productores agropecuarios empezar a tener en cuenta la posibilidad de planificar la siembra de los verdeos de invierno.

Con respecto a la agricultura, si bien los fuertes vientos y las escasas precipitaciones disminuyeron el potencial de rinde de aquellos cultivos de gruesa que se pudieron implantar y desarrollar en la región de influencia de la BCP, resulta interesante la nueva perspectiva trimestral de precipitaciones para recuperar (en algunos lotes ya las pérdidas son totales) estos cultivos del intenso estrés hídrico que presentan. Habrá que prestar atención a lo que ocurra en el área que comprende los Partidos del Sud-Este Bonaerense (color amarillo sobre la costa Bonaerense en el Mapa 1), en la cual la tendencia de precipitaciones seguirá por debajo de la normal.

Es para tener en cuenta las distintas implicancias que conllevaría la previsión de temperaturas por encima de la normal en el trimestre. Esta tendencia implicaría un menor riesgo de sufrir daños por bajas temperaturas (heladas tempranas), para aquellos cultivos de gruesa en que se retrasó su siembra por falta de condiciones (principalmente soja). Es también importante la implicancia que tendría en la producción de pasturas estivales y de los verdeos de verano, debido a que, si también se cumple la tendencia de precipitaciones, podrían tener un mayor periodo de aprovechamiento al retrasarse las primeras heladas.

Elaboración

- Sistema de Información Meteorológica (SIM) de la Bolsa de Cereales y Productos de Bahía Blanca.
- Dirección de Estudios Económicos de la Bolsa de Cereales de Bahía Blanca.

Fuente

The National Oceanic and Atmospheric Administration (N.O.A.A.), USA Department of Commerce.