

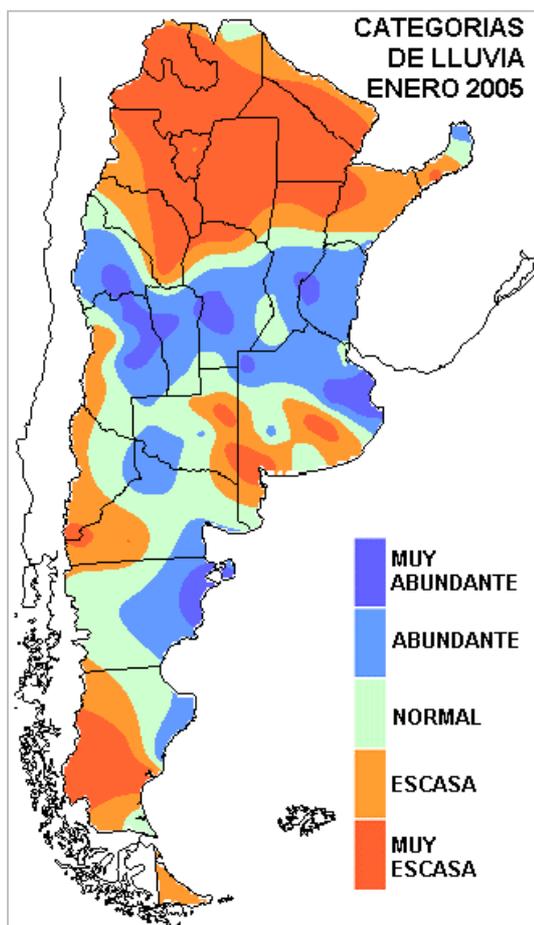


INFORME CLIMÁTICO MENSUAL **10/02/04**

Se resumen los aspectos sobresalientes del comportamiento pluviométrico del mes de enero. Se presentan las tendencias climáticas para el próximo bimestre.

EL COMIENZO DE AÑO

Durante el mes de enero, en la mayor parte del centro norte de la región pampeana se superaron los 130 mm de lluvia, en algunos casos holgadamente, mientras que en sectores reducidos del centro este cordobés y sus vecindades de SF, los registros fueron algo menores. Las precipitaciones denotaron una clara reducción en la oferta de agua, por debajo de la cuenca del Salado bonaerense y hacia el norte del país.



En el mapa se clasifican las precipitaciones teniendo en cuenta una estadística basada en el período 1973-2004. La configuración de categorías obtenidas muestra

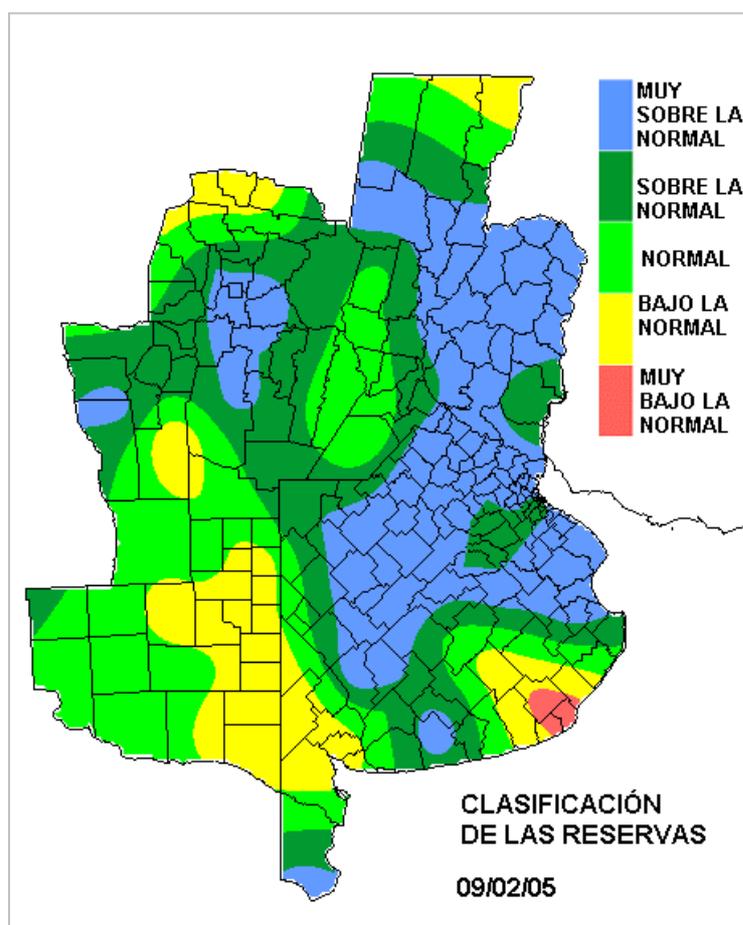
claramente las zonas deficitarias del norte del país y el sur de la región pampeana, aunque en este último caso en forma más irregular. Sobre la franja central predominan las lluvia abundantes, con zonas reducidas donde los acumulados se inscriben en la categoría de precipitaciones “muy abundante”.

A lo largo del mes las lluvias tuvieron una distribución espacial irregular, con importantes sistemas precipitantes que se recostaron sobre la zona mediterránea a comienzo de mes y que alcanzaron el noroeste bonaerense. Eventos muy significativos se observaron sobre el sudoeste de CB, superando en algunos casos los 300 mm. Para entonces las lluvias sobre la franja este se presentaban con registros más modestos y la ola de calor con importante insolación consumía las reservas de humedad. Hacia mediados de mes (14/1) se produjo una recuperación parcial de las precipitaciones sobre el este, con registros promedios del orden de los 30 mm, algo más significativos sobre el centro noroeste de ER. Este evento significó la entrada a un período libre de precipitaciones de dos semanas, alcanzando en muchos casos maíces en etapa de llenado de grano. Debemos considerar entonces, que si bien el resumen de precipitaciones es mayormente satisfactorio para el mes de enero, su distribución temporal no fue del todo adecuada. Esto pudo haber generado una merma en los rendimientos de algunos sectores maiceros, principalmente sobre el centro y este de ER. Sobre esta provincia, al igual que sobre la mayor parte de la franja este, las lluvias se acumularon solo en tres eventos a lo largo del mes.

Desde el viernes 5/2 se observó una fuerte entrada de aire húmedo sobre la región pampeana, lo cual facilitó el desarrollo de un pulso húmedo que aún se extendía hasta la tarde del miércoles 9/2, con lluvias dispersas sobre sectores del sur de BA. El saldo de este período resultó muy beneficioso sobre el centro sur bonaerense, aunque perdiendo eficiencia hacia el este y hacia la provincia de LP.

CLASIFICACIÓN DE LAS RESERVAS

Como es habitual se presenta el mapa de clasificación de humedad. Es decir se comparan las reservas actuales con los valores normales para la fecha y se discrimina el resultado en categorías (estadística 1973-2004).



Tanto el evento de final de enero como el de los últimos días, han generado una oportuna recarga de la humedad del suelo. Incluso hay sectores del noroeste bonaerense, centro noroeste de ER y en forma más aislada en CB, donde se han observado anegamientos temporarios. En esta época del año estos excesos constituyen un providencial reservorio para afrontar eventuales pulsos de sequía.

La clasificación de humedad arroja como resultado el amplio predominio de la categoría más alta, sin que se destaquen apartamientos deficitarios de importancia sobre la franja central. Para este sector el panorama se observa algo más ajustado sobre sectores del centro oeste santafesino y sus vecindades de CB. Si bien actualmente esto no constituye un problema, la zona presenta un mayor grado de vulnerabilidad ante la falla de algún sistema precipitante.

Dentro de la región pampeana, persiste el nivel deficitario sobre el extremo sudeste bonaerense, muy mejorado hacia el centro, donde el girasol y el maíz se vieron auxiliados justo a tiempo. Sobre el centro sur de LP, las magras precipitaciones del mes de enero provocaron un notable desecamiento respecto del mes anterior y el panorama de humedad para esta zona es muy ajustado. Durante las últimas jornadas se observaron lluvias sobre el noreste de SF, que tienden a normalizar la disponibilidad de humedad.

TENDENCIAS CLIMÁTICAS

Los modelos de pronóstico disponibles, muestran una evolución similar a la presente para el próximo bimestre, con anomalías ligeramente por encima de los 0.5° C. Ante este panorama somos recurrentes en esgrimir factores de escala regional para justificar el comportamiento climático de las principales zonas productoras de Argentina.

La variabilidad que ha presentado la temperatura de la superficie del mar en la zona tropical y subtropical del Atlántico este, ha influido sobre el posicionamiento e intensidad de los sistemas de alta presión habituales en la zona. El flujo de aire subtropical oceánico está ligado a las alternancias que presentan la dinámica de funcionamiento de estos sistemas de presión. El transporte de humedad, durante semestre cálido es fuertemente dependiente de la circulación del norte generada por el anticiclón del Atlántico.

Consideramos importante la variabilidad de la posición del anticiclón semipermanente del Atlántico. Tal como sucedió en el mes de enero, esto puede provocar una distribución irregular de la humedad y podría fomentarse un inadecuado despliegue temporal de las lluvias, promoviéndose algunos períodos secos temporarios.

Los argumentos antes expuestos, nos permiten perfilar el siguiente panorama para la evolución de la temperatura y la precipitación durante el próximo bimestre.

Centro sur de CB; Centro sur de SF, ER, centro y norte de BA y noreste de LP:

Lluvias cercanas a los valores normales, con mayor probabilidad que la media se supere sobre sectores de ER, zonas del sudeste cordobés, y del centro norte para el noroeste bonaerense.

No se esperan apartamientos de temperatura significativos, incluso en febrero los registros térmicos podrían resumirse algo por debajo de lo esperado.

Sur de BA:

Precipitaciones que tienden a normalizarse, incluso a superar los valores normales pero en forma heterogénea. Sobre el oeste persistiría durante febrero la dificultad para alcanzar los valores medios.

Temperaturas cercanas a los registros medios, con tendencia a promediar valores inferiores a los normales sobre los sectores costeros.

Centro sur y noroeste de LP, San Luis:

Esta zona presentaría durante el resto de febrero, una lenta evolución hacia registros de lluvias adecuados. Es probable que promediando marzo, con el aumento de la frecuencia de frentes, se constituya un panorama más favorable para recuperar el régimen pluviométrico normal.

Las temperaturas se ubicarían dentro de los valores normales o con apartamientos positivos.

Norte de CB y Norte de SF:

Esta zona de transición hacia las zonas menos provistas de agua del norte del país, ha presentado un régimen pluviométrico irregular durante enero. A comienzos de Febrero se han observado algunas precipitaciones sobre el norte de SF, que permiten ser optimistas en cuanto a una normalización de las lluvias.

La tendencia de temperatura para este sector, tiende a desplazar los registros hacia valores por encima de los esperados.

Zonas Agrícolas del Norte:

Las lluvias que se dieron en el sudeste de Santiago y el sudoeste de Chaco, tienden a mostrar una perspectiva más favorable para el mes de febrero sobre el NEA. Las escasas tormentas que se observaron en la zona desde mediados de diciembre, han vuelto a mostrarse activas a comienzos de Febrero. El resto del mes presentaría un régimen de lluvias con tendencia a la normalización, probablemente con más eficacia sobre el este.

La franja agrícola del NOA, mantendría durante este período una distribución espacial de lluvias muy irregular con gran dispersión de los registros.

En la mayor parte del norte del país se observarían registros térmicos con tendencia a superar los valores medios. Esto ocurriría con mayor probabilidad sobre el oeste.