

**Editor:**

Departamento Agrometeorología: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) FAA

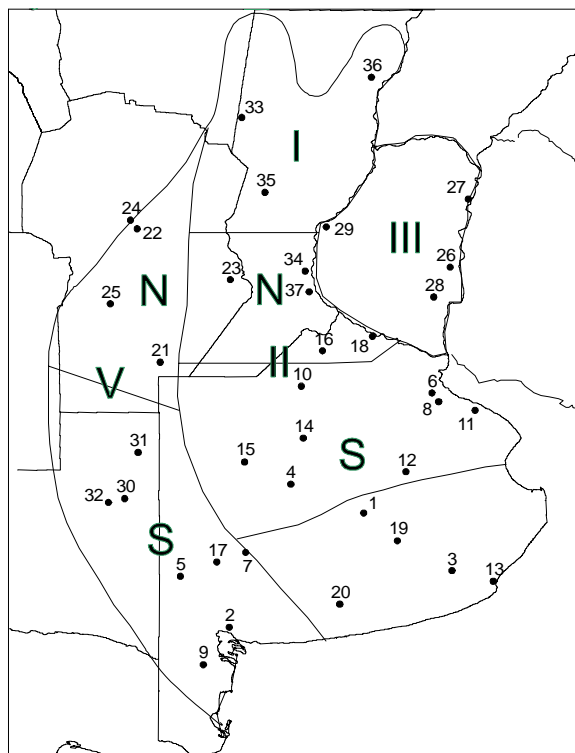
**Redactores:**Departamento Agrometeorología: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) FAA  
Instituto de Clima y Agua: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Castelar**Colaboradores:**Centro de Análisis Climático del SMN  
Agencias de Extensión Rural y Estaciones Experimentales Agropecuarias del INTA**Dirección Postal:**Servicio Meteorológico Nacional  
25 de Mayo 658

Teléfonos: 5167-6767

FAX: 5167-6709 int 18203

**Correo Electrónico:** agro@meteofa.mil.ar**REGIONES TRIGUERAS Y ESTACIONES METEOROLOGICAS CONSIDERADAS**

| Estaciones                            | Lat.S  | Long. W |
|---------------------------------------|--------|---------|
| 1) Azul <sup>(1)</sup>                | 36°45' | 59°50'  |
| 2) Bahía Blanca <sup>(1)</sup>        | 38°44' | 62°10'  |
| 3) Balcarce <sup>(2)</sup>            | 37°45' | 58°18'  |
| 4) Bolívar <sup>(1)</sup>             | 36°15' | 61°02'  |
| 5) Bordenave <sup>(2)</sup>           | 37°51' | 63°01'  |
| 6) Castelar <sup>(2)</sup>            | 34°40' | 58°39'  |
| 7) C. Suarez <sup>(1)</sup>           | 37°26' | 61°53'  |
| 8) Ezeiza <sup>(1)</sup>              | 34°49' | 58°32'  |
| 9) H. Ascasubi <sup>(2)</sup>         | 39°23' | 62°37'  |
| 10) Junín <sup>(1)</sup>              | 34°33' | 60°55'  |
| 11) La Plata <sup>(1)</sup>           | 34°58' | 57°54'  |
| 12) Las Flores <sup>(1)</sup>         | 36°04' | 59°06'  |
| 13) M. del Plata <sup>(1)</sup>       | 37°56' | 57°35'  |
| 14) N. de Julio <sup>(1)</sup>        | 35°27' | 60°53'  |
| 15) Pehuajo <sup>(1)</sup>            | 35°52' | 61°54'  |
| 16) Pergamino <sup>(2)</sup>          | 33°56' | 60°33'  |
| 17) Pigue <sup>(1)</sup>              | 37°36' | 62°23'  |
| 18) San Pedro <sup>(2)</sup>          | 33°41' | 59°41'  |
| 19) Tandil <sup>(1)</sup>             | 37°14' | 59°15'  |
| 20) Tres Arroyos <sup>(1)</sup>       | 38°20' | 60°15'  |
| 21) Laboulaye <sup>(1)</sup>          | 34°08' | 63°22'  |
| 22) Manfredi <sup>(2)</sup>           | 31°49' | 63°46'  |
| 23) Marcos Juárez <sup>(1)</sup>      | 32°42' | 62°09'  |
| 24) Pilar <sup>(1)</sup>              | 31°40' | 63°53'  |
| 25) Río Cuarto <sup>(1)</sup>         | 33°07' | 64°14'  |
| 26) C. Uruguay <sup>(2)</sup>         | 32°29' | 58°20'  |
| 27) Concordia <sup>(1)</sup>          | 31°18' | 58°01'  |
| 28) Galeguaychú <sup>(1)</sup>        | 33°00' | 58°37'  |
| 29) Paraná <sup>(1)</sup>             | 31°47' | 60°29'  |
| 30) Anguil <sup>(2)</sup>             | 36°30' | 63°59'  |
| (1) Estaciones Meteorológicas del SMN |        |         |



|  |        |        |
|--|--------|--------|
| 31) Gral. Pico <sup>(1)</sup>          | 35°42' | 63°45' |
| 32) Santa Rosa <sup>(1)</sup>          | 36°34' | 64°16' |
| 33) Ceres <sup>(1)</sup>               | 29°53' | 61°57' |
| 34) Oliveros <sup>(2)</sup>            | 32°33' | 60°51' |
| 35) Rafaela <sup>(2)</sup>             | 31°11' | 61°11' |
| 36) Reconquista <sup>(1)</sup>         | 29°11' | 59°42' |
| 37) Rosario <sup>(1)</sup>             | 32°55' | 60°47' |
| (2) Estaciones Meteorológicas del INTA |        |        |

## DEFINICION Y ABREVIATURA DE PARAMETROS EMPLEADOS TEMPERATURA

Máxima media (Máxima MED): promedio de las temperaturas máximas diarias en el período considerado (década o mes).

Máxima absoluta (Máxima ABS): temperatura máxima más alta registrada en el período considerado (década o mes).

Día: día de ocurrencia de la temperatura máxima o mínima absoluta, en el mes considerado.

Mínima media (Mínima MED): promedio de las temperaturas mínimas en el período considerado (década o mes).

Mínima absoluta (Mínima ABS): temperatura mínima más baja registrada en el período considerado (década o mes).

Media (MED): promedio de las temperaturas medias diarias en el período considerado (década o mes). La temperatura media diaria es el resultado de la semisuma de la temperatura máxima y mínima del día.

Desvío (DN): diferencia en grados y décimas de grados entre el valor de la temperatura media actual y el valor medio de la distribución (derivado del análisis de valores históricos), para el lapso considerado (década o mes).

Calificación (CAL): surge de ubicar el valor actual de temperatura media (década o mes) en alguno de los rangos probabilísticos de ocurrencia derivados del análisis de valores históricos (distribución empírica).

| Calificación  | Probabilidad de que la temperatura sea inferior al limite del quintil |
|---------------|---|
| Muy Baja (MB) | Quintil 1=Hasta el 20%  |
| Baja (B)      | Quintil 2=Del 20.1% al 40%  |
| Normal (N)    | Quintil 3=Del 40.1% al 60%  |
| Alta (A)      | Quintil 4=Del 60.1% al 80%  |
| Muy Alta (MA) | Quintil 5=Del 80.1% al 100%   |

Días con heladas: cantidad de días en que la temperatura mínima absoluta fue inferior o igual a 2°C.

## PRECIPITACIONES

Precipitación total(PM-PD): cantidad total de precipitaciones ocurridas en el período considerado (década o mes).

Desvío del promedio (DN): diferencia (en milímetros) entre el valor de la precipitación registrada en la década o mes (según el lapso considerado) y el valor medio de la distribución (derivado del análisis de valores históricos), para el lapso considerado (década o mes).

Máxima (MAX): precipitación máxima acumulada en 24 Hs en el período considerado (década o mes)

Calificación (CAL): surge de ubicar el valor total ocurrido en la década o mes, en alguno de los rangos probabilísticos de ocurrencia derivados del análisis de valores históricos (distribución empírica).

Precipitación acumulada (Acum): suma de las precipitaciones ocurridas en los ultimos 12 meses (incluye el mes del presente boletín (\*)) en mm.

| Calificación  | Probabilidad de que la precipitacion acumulada sea inferior al limite del quintil correspondiente |
|---------------|---|
| Muy Baja (MB) | Quintil 1=Hasta el 20%  |
| Baja (B)      | Quintil 2=Del 20.1% al 40%  |
| Normal (N)    | Quintil 3=Del 40.1% al 60%  |
| Alta (A)      | Quintil 4=Del 60.1% al 80%  |
| Muy Alta (MA) | Quintil 5=Del 80.1% al 100%   |

## GRADOS DIAS

Estimación de la energía que una planta tiene a su disposición cada día, que le permite su crecimiento y desarrollo.

GD: Temp.media diaria - Temp.base

Temperatura base: es la temperatura por debajo de la cual la planta cesa su actividad.

# INFORME AGROMETEOROLOGICO MENSUAL

## ENERO DEL 2006

**ASPECTOS GENERALES:** El mes de enero representó un cambio en la tendencia en el aspecto hídrico de la región pampeana. Afortunadamente se registraron precipitaciones en gran parte de la misma, lo que fue recuperando los valores de humedad de los suelos y cambiando el panorama general, pero algunos sectores no recibieron el aporte de las lluvias y allí continuó la deficiencia, esto se observó marcadamente en la región V Sur.

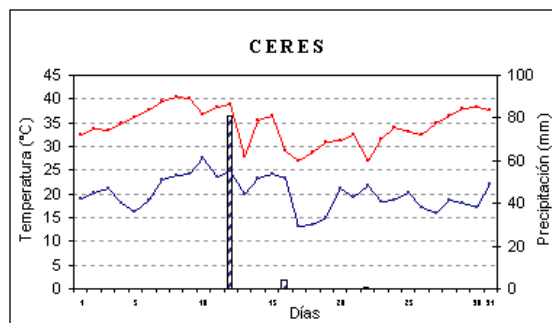
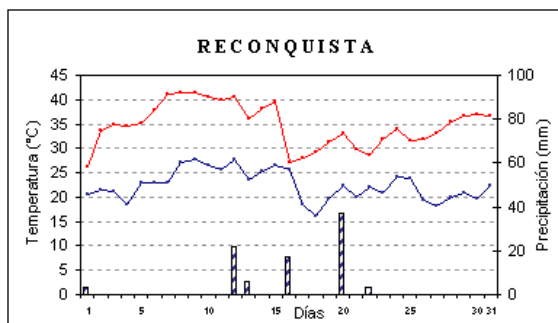
Finalizó la cosecha de trigo y cebada, con resultados aceptables. En los cultivos de verano se observó una recuperación, luego de las lluvias, pero el maíz del centro y norte de la pradera pampeana, ya resultó dañado por la sequía, que lo tomó en el período crítico de floración y llenado de grano, por lo que se esperan mermas de rindes importantes. Las soja en general fueron reaccionando positivamente, estando las de primera en la etapa reproductiva y las de segunda en etapa vegetativa.

Según el informe de la SAGPYA del 3/2/06 para la campaña 2005/6, se ha sembrado una superficie de trigo de unas 5.035.000 has, con una disminución de superficie importante respecto al año pasado; en cebada cervecera se estima la superficie en 270.000 has, similar al último año y en lino en unas 49.000 has. Para la siembra gruesa, las estimaciones indican, unas 2.230.000 has de girasol, aumentando respecto al año anterior; unas 3.000.000 has de maíz, disminuyendo nuevamente la superficie; unas 170.000 de arroz, 163.000 de maní, unas 550.000 de sorgo granífero y unas 15.180.000 de has con soja, volviendo a incrementar la superficie.

En relación a la campaña anterior, los resultados indican para granos finos, que la producción de trigo fue de unas 16 millones de Tn, en cebada cervecera de unas 886.000 Tn y en lino unas 36.000 Tn. En granos gruesos, se obtuvieron en maíz 19.500.000 Tn, en sorgo 2.900.000 Tn, en soja 38.300.000 Tn, en girasol 3.650.000 Tn, en arroz 1.027.000 Tn y en maní unas 445.000 Tn, constituyendo el volumen total de granos un nuevo record nacional, ya que se alcanzaron para la campaña 2004/05 unas 84 millones de toneladas.

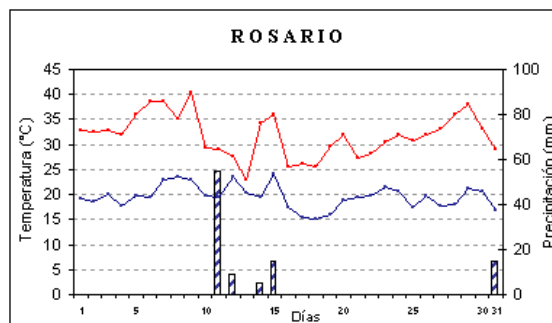
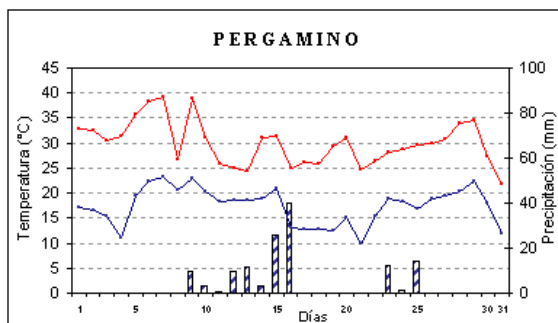
La oferta forrajera fue algo limitada en buena parte del mes, pero se fue recuperando con la mejora en las condiciones hídricas.

**REGION 1:** El mes de enero arrancó bastante seco, con lo que muchos cultivos y pasturas se fueron resintiendo. Luego ocurrieron algunas precipitaciones, pero desparejas y en algunos sitios de bajos milimetrajes. En sectores del centro hacia el noreste de la región, la sequía fue más intensa, con un saldo negativo, con regular estado de cultivos y pasturas. Hacia el centro y sur mejoraron las condiciones. El maíz está afectado por la sequía y se esperan menores rendimientos. La soja de primera de grupos cortos, resultaron más afectadas, al entrar en la etapa reproductiva, con serias deficiencias hídricas, las restantes se fueron recuperando en parte, en todas se observa buena sanidad, no habiéndose detectado casos de roya. La de segunda en etapa vegetativa o inicios de floración. La oferta de forraje fue mejorando y se realizaron algunas reservas.

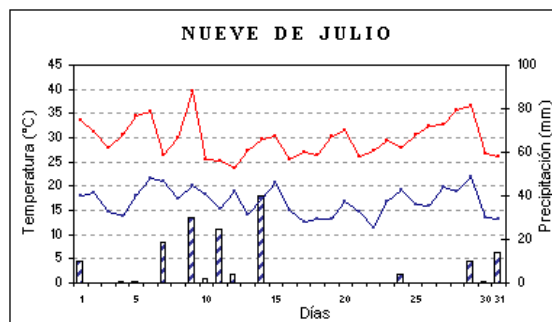
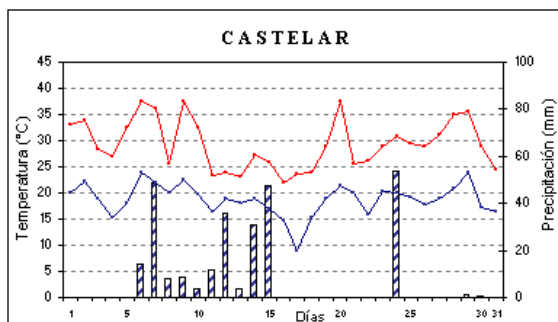


**REGION II NORTE:** Esta región en general recibió abundantes precipitaciones en la segunda semana del mes, con lo cual mejoraron notablemente sus condiciones hídricas, lo único negativo es la caída de granizo en algunos sitios. El maíz es el cultivo que más se vio afectado

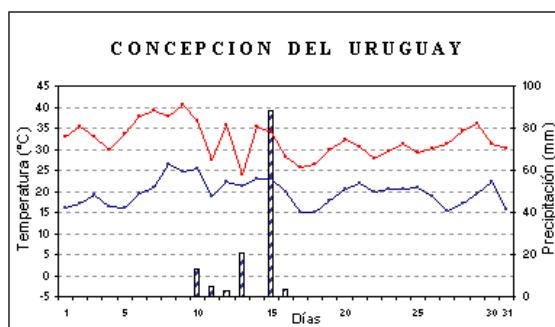
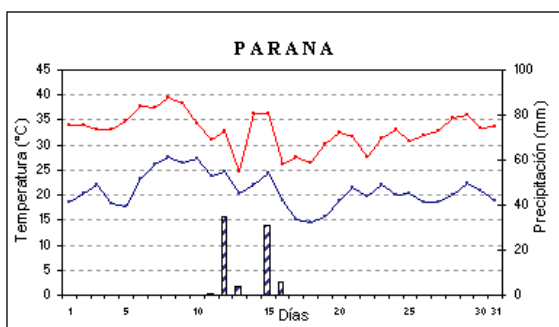
por los días secos y altas temperaturas, en la etapa del llenado de grano y madurez, por lo que es esperable mermas de rendimiento importantes. La soja de primera evolucionó bien, floreciendo y formando chauchas. La soja de segunda tuvo un inicio pobre, pero luego cobró impulso en el crecimiento, en los primeros momentos del ciclo, en algunos sitios sufrió ataques de chinche diminuta y de un coleóptero, que obligó a realizar tratamientos para su control y en casos extremos, cuando se sumó el efecto de la sequía, se tuvo que resembrar. La oferta forrajera fue mejorando luego de las lluvias y con las mejores condiciones térmicas.



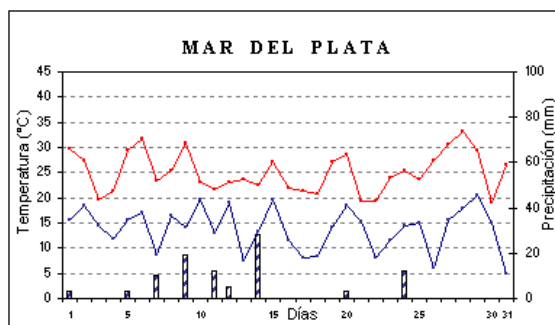
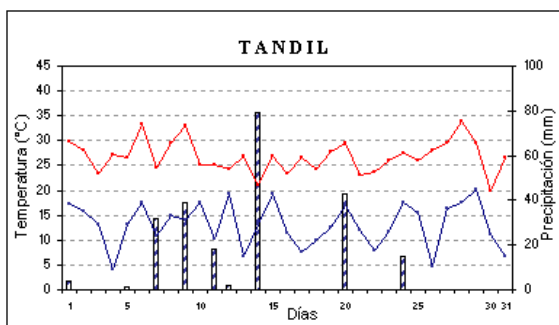
**REGION II SUR:** Buenas condiciones de humedad se dieron en la región, luego de la ocurrencia de precipitaciones significativas, en la mayor parte de la misma. Los maíces son los que fueron más afectados por el período seco y a fin de mes entraron en la fase final de maduración, esperándose mermas importantes de rendimiento. Las sojas han reaccionado favorablemente, tanto la de primera, en floración y formando chauchas, como la de segunda en etapa vegetativa. La sanidad hasta el presente es buena. Se observan muy buenos lotes de girasol, pero la superficie sembrada ha disminuido. La oferta forrajera se fue recomponiendo bien, con buen estado de pasturas y campos naturales



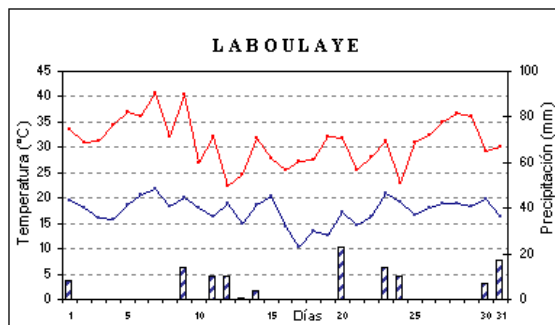
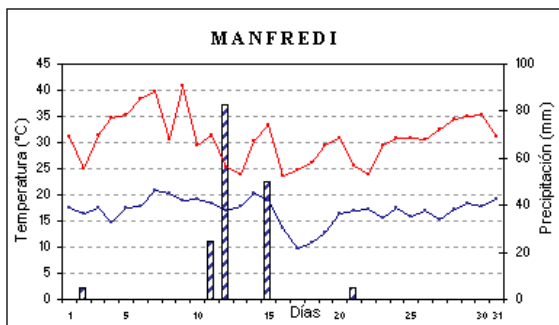
**REGION III:** Fueron mejorando las condiciones de la región, luego de las precipitaciones ocurridas en el mes de enero, aunque las lluvias fueron desparejas y aún quedan sitios deficitarios, que no se restablecieron totalmente. El maíz, al igual que en otras regiones, fue el cultivo más dañado por la sequía y se esperan mermas en su rendimiento de un 50 %, además los destinados a silo, aportarán un producto de regular calidad. La soja de primera y segunda se han recuperado, esta última con menor cantidad de plantas, lo que en casos extremos obligó a resembrar. Hay buenos lotes de sorgo y girasol, este último próximo a cosecha. El arroz evolucionó adecuadamente y tiene buenas perspectivas de rinde. La oferta de forraje se ha incrementado, con buena reacción de pasturas de alfalfa y lotus y también buena recuperación de campos naturales.



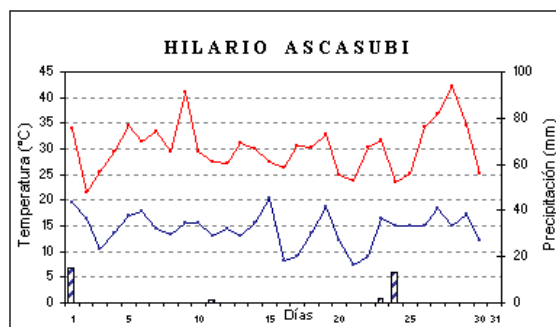
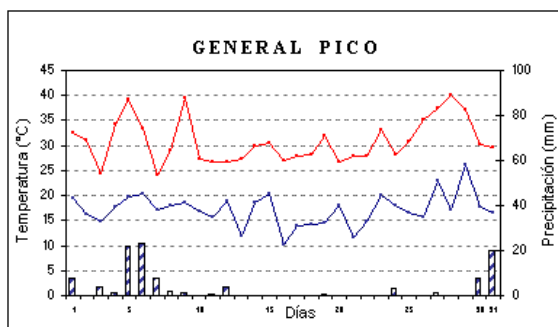
**REGION IV:** En el mes de enero continuaron las precipitaciones en la región, más abundantes en el centro y norte de la misma, con las mismas se mantienen aceptables a buenas condiciones hídricas, salvo hacia el sudoeste donde la deficiencia es marcada. Algunas zonas resultaron afectadas por las heladas ocurridas en diciembre, que dañaron parcialmente a los cultivos de verano, que luego se fueron recuperando. Los resultados de la cosecha fina, se consideran buenos, lográndose en trigo rendimientos medios de unos 35 a 40 qq/ha. En cebada cervecera se han obtenido rindes de hasta unos 60 qq/ha. La soja de primera comenzó a florecer y en soja de segunda se continuó con la siembra en los primeros días del mes. Los maíces y girasoles en aceptable estado. La oferta de forraje es variable, según zonas, deficitaria en el sur y sudoeste y adecuada en el resto.



**REGION V NORTE:** Las precipitaciones que se fueron dando a lo largo del mes, en esta región, tuvieron variabilidad en cuanto al monto y distribución. En general el panorama del agro mejoró notablemente, pero para algunas producciones los daños del período deficitario ya se hicieron sentir. En el caso del maíz se esperan magros rindes, ya que resultó muy afectado por la sequía. Algunos maíces tardíos, sí están en buenas condiciones. En soja de primera temprana se observaron abortos de flores, pero lentamente se fueron recuperando, las tardías sufrieron menores inconvenientes. Las de segunda se implantaron de manera irregular, con menor densidad de plantas, también actualmente han reaccionado. El maní evolucionó aceptablemente. La disponibilidad de forraje mejoró, se han hecho rollos de regular calidad y algo de silo.



**REGION V SUR:** Siguió sin recuperarse la región, salvo algunos sectores que mejoraron luego de recibir precipitaciones más adecuadas, como ha sucedido en sectores aislados del norte. Igualmente en esos sectores, para algunos cultivos como el maíz la mejora llegó tarde y los daños son irreversibles. En general, todos los cultivos de verano de la región están afectados. En soja los crecimientos han sido pobres, entrando la de primera en floración, con poca altura. Hay poca soja de segunda, la que se implantó sobre trigo. Este último cultivo tuvo un pobre comportamiento, habiéndose obtenido rendimientos de unos 10 a 18 qq/ha, como buenos y en muchos casos se perdieron lotes o se pastorearon. La oferta de forraje es muy escasa.



**DECADA 1  
ENERO 2006**

| ESTACIONES<br>METEOROLOGICAS |       | TEMPERATURA |      |     |        |      |     |       |      |      |     |
|------------------------------|-------|-------------|------|-----|--------|------|-----|-------|------|------|-----|
|                              |       | MAXIMA      |      |     | MINIMA |      |     | MEDIA |      |      |     |
|                              |       | MED         | ABS  | DIA | MED    | ABS  | DIA | MED   | PRO  | DN   | CAL |
| Localidad                    | Pcia. |             |      |     |        |      |     |       |      |      |     |
| Azul                         | (BA)  | 29,0        | 39,1 | 9,0 | 15,0   | 7,6  | 4,0 | 22,0  | 21,3 | 0,7  | A   |
| Bahia Blanca                 | (BA)  | 29,7        | 34,6 | 9,0 | 17,3   | 11,5 | 3,0 | 23,5  | 22,7 | 0,8  | A   |
| Balcarce                     | (BA)  | 26,8        | 31,0 | 9,0 | 14,1   | 5,9  | 4,0 | 20,5  | 19,9 | 0,8  | A   |
| Bolivar                      | (BA)  | 27,9        | 34,0 | 6,0 | 6,9    | 11,0 | 4,0 | 17,4  | 22,8 | -5,7 | MB  |
| Bordenave                    | (BA)  | 30,0        | 34,0 | 9,0 | 14,1   | 7,5  | 3,0 | 22,0  | 22,3 | -0,4 | N   |
| Castelar                     | (BA)  | 32,4        | 37,5 | 6,0 | 20,2   | 15,2 | 4,0 | 26,3  | 23,7 | 2,8  | MA  |
| Coronel Suarez               | (BA)  | 28,1        | 33,9 | 5,0 | 14,3   | 11,0 | 3,0 | 21,2  | 21,5 | 0,1  | N   |
| Ezeiza                       | (BA)  | 31,0        | 37,4 | 9,0 | 19,7   | 13,4 | 4,0 | 25,3  | 23,4 | 2,0  | MA  |
| H.Ascasubi                   | (BA)  | 30,9        | 41,0 | 9,0 | 15,4   | 10,5 | 3,0 | 23,2  | 21,5 | 1,6  | MA  |
| Junin                        | (BA)  | 32,7        | 40,2 | 9,0 | 18,3   | 12,5 | 4,0 | 25,5  | 23,1 | 2,5  | MA  |
| La Plata                     | (BA)  | 29,6        | 34,4 | 6,0 | 18,7   | 12,2 | 4,0 | 24,2  | 22,9 | 1,2  | MA  |
| Las Flores                   | (BA)  | 28,3        | 34,5 | 9,0 | 16,8   | 8,5  | 4,0 | 22,6  | 21,1 | 1,6  | A   |
| Mar Del Plata                | (BA)  | 26,2        | 31,6 | 6,0 | 15,1   | 8,6  | 7,0 | 20,7  | 19,9 | 1,2  | A   |
| Nueve De Julio               | (BA)  | 31,5        | 39,5 | 9,0 | 18,1   | 13,8 | 4,0 | 24,8  | 23,3 | 1,8  | MA  |
| Pehuajo                      | (BA)  | 30,1        | 37,5 | 9,0 | 16,3   | 12,0 | 3,0 | 23,2  | 22,9 | 0,2  | N   |
| Pergamino                    | (BA)  | 33,7        | 39,2 | 7,0 | 18,9   | 11,1 | 4,0 | 26,3  | 23,5 | 2,8  | MA  |
| San Pedro                    | (BA)  | 33,8        | 39,5 | 9,0 | 20,0   | 15,4 | 4,0 | 26,9  | 24,0 | 2,7  | MA  |
| Tandil                       | (BA)  | 28,0        | 33,4 | 6,0 | 13,8   | 4,0  | 4,0 | 20,9  | 20,6 | 0,1  | A   |
| Tres Arroyos                 | (BA)  | 26,9        | 32,5 | 9,0 | 15,7   | 7,5  | 4,0 | 21,3  | 21,3 | -0,2 | N   |
| Laboulaye                    | (CBA) | 34,4        | 40,6 | 7,0 | 18,7   | 15,7 | 4,0 | 26,5  | 23,8 | 2,8  | MA  |
| Manfredi                     | (CBA) | 33,6        | 40,8 | 9,0 | 18,1   | 14,6 | 4,0 | 25,9  | 23,9 | 1,0  | A   |
| Marcos Juárez                | (CBA) | 34,1        | 39,9 | 9,0 | 19,2   | 0,0  | 5,0 | 26,7  | 24,3 | 1,9  | MA  |
| Pilar                        | (CBA) | 33,6        | 0,0  | 9,0 | 20,7   | 15,6 | 4,0 | 27,1  | 23,9 | 3,2  | MA  |
| Río Cuarto                   | (CBA) | 33,0        | 40,3 | 7,0 | 19,3   | 16,6 | 2,0 | 26,1  | 23,1 | 2,9  | MA  |
| C.Uruguay                    | (ER)  | 35,7        | 40,4 | 9,0 | 20,1   | 15,9 | 1,0 | 27,9  | 24,9 | 3,0  | MA  |
| Concordia                    | (ER)  | 36,9        | 41,0 | 8,0 | 21,6   | 17,6 | 5,0 | 29,2  | 25,5 | 3,4  | MA  |
| Guaquaychú                   | (ER)  | 35,1        | 41,0 | 9,0 | 21,3   | 16,6 | 4,0 | 28,2  | 24,7 | 3,5  | MA  |
| Paraná                       | (ER)  | 35,6        | 39,5 | 8,0 | 22,8   | 17,7 | 5,0 | 29,2  | 24,8 | 4,6  | MA  |
| Anguil                       | (LP)  | 31,3        | 37,5 | 9,0 | 16,4   | 11,8 | 3,0 | 23,9  | 22,8 | 1,1  | A   |
| General Pico                 | (LP)  | 31,5        | 39,5 | 9,0 | 17,9   | 14,7 | 3,0 | 24,7  | 23,6 | 0,8  | A   |
| Santa Rosa                   | (LP)  | 31,7        | 38,4 | 9,0 | 18,2   | 13,1 | 3,0 | 25,0  | 23,2 | 1,9  | MA  |
| Ceres                        | (SF)  | 36,5        | 40,3 | 8,0 | 21,2   | 16,2 | 5,0 | 28,8  | 25,6 | 3,0  | MA  |
| Oliveros                     | (SF)  | 36,1        | 40,8 | 9,0 | 21,9   | 18,8 | 2,0 | 29,0  | 24,2 | 5,0  | MA  |
| Reconquista                  | (SF)  | 36,7        | 41,5 | 9,0 | 22,7   | 18,4 | 5,0 | 29,7  | 26,1 | 3,7  | MA  |
| Rosario                      | (SF)  | 34,8        | 40,5 | 9,0 | 20,4   | 17,7 | 4,0 | 27,6  | 24,1 | 3,5  | MA  |

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

ABS: valor absoluto

PRO: valor promedio período 1961-1990

CAL: calificación

DN: desvío del promedio

MB: muy baja

B: baja

N: normal

A: alta

MA: muy alta

S/D: sin datos

**DECADA 2  
ENERO 2006**

| ESTACIONES<br><br>METEOROLOGICAS |       | TEMPERATURA |      |      |        |      |      |       |      |      |     |
|----------------------------------|-------|-------------|------|------|--------|------|------|-------|------|------|-----|
|                                  |       | MAXIMA      |      |      | MINIMA |      |      | MEDIA |      |      |     |
|                                  |       | MED         | ABS  | DIA  | MED    | ABS  | DIA  | MED   | PRO  | DN   | CAL |
| Localidad                        | Pcia. |             |      |      |        |      |      |       |      |      |     |
| Azul                             | (BA)  | 25,8        | 29,5 | 20,0 | 13,1   | 7,7  | 13,0 | 19,4  | 21,8 | -2,4 | MB  |
| Bahia Blanca                     | (BA)  | 28,6        | 33,0 | 19,0 | 14,3   | 10,0 | 16,0 | 21,5  | 23,5 | -1,7 | MB  |
| Balcarce                         | (BA)  | 24,4        | 27,7 | 20,0 | 12,7   | 7,7  | 13,0 | 18,6  | 20,4 | -1,7 | MB  |
| Bolivar                          | (BA)  | 25,9        | 30,2 | 20,0 | 14,1   | 11,4 | 17,0 | 20,0  | 23,1 | -3,0 | MB  |
| Bordenave                        | (BA)  | 26,3        | 32,0 | 19,0 | 13,0   | 7,0  | 16,0 | 19,6  | 22,9 | -3,2 | MB  |
| Castelar                         | (BA)  | 25,9        | 37,5 | 20,0 | 16,8   | 9,0  | 17,0 | 21,4  | 24,1 | -2,6 | MB  |
| Coronel Suarez                   | (BA)  | 26,7        | 30,4 | 19,0 | 12,1   | 8,3  | 17,0 | 19,4  | 21,8 | -2,5 | MB  |
| Ezeiza                           | (BA)  | 25,8        | 31,0 | 20,0 | 16,9   | 11,6 | 17,0 | 21,3  | 23,8 | -2,7 | MB  |
| H.Ascasubi                       | (BA)  | 28,8        | 32,7 | 19,0 | 13,8   | 8,2  | 16,0 | 21,3  | 22,1 | -0,5 | MB  |
| Junin                            | (BA)  | 26,9        | 31,3 | 14,0 | 16,1   | 12,8 | 18,0 | 21,5  | 23,5 | -1,8 | MB  |
| La Plata                         | (BA)  | 24,8        | 29,0 | 20,0 | 17,6   | 12,2 | 17,0 | 21,2  | 23,3 | -2,1 | MB  |
| Las Flores                       | (BA)  | 25,5        | 30,8 | 20,0 | 16,0   | 12,2 | 17,0 | 20,7  | 21,8 | -1,8 | B   |
| Mar Del Plata                    | (BA)  | 23,8        | 28,7 | 20,0 | 13,3   | 7,5  | 13,0 | 18,5  | 20,6 | -2,1 | MB  |
| Nueve De Julio                   | (BA)  | 29,2        | 31,6 | 19,0 | 15,7   | 12,6 | 17,0 | 22,4  | 23,8 | -0,9 | MB  |
| Pehuajo                          | (BA)  | 26,4        | 29,5 | 20,0 | 14,7   | 12,0 | 13,0 | 20,5  | 23,3 | -2,6 | MB  |
| Pergamino                        | (BA)  | 27,5        | 31,5 | 15,0 | 16,2   | 12,6 | 19,0 | 21,8  | 23,8 | -1,9 | MB  |
| San Pedro                        | (BA)  | 28,1        | 33,9 | 14,0 | 17,6   | 14,2 | 18,0 | 22,8  | 24,3 | -1,6 | B   |
| Tandil                           | (BA)  | 25,6        | 29,4 | 20,0 | 12,7   | 6,8  | 13,0 | 19,2  | 21,0 | -1,3 | MB  |
| Tres Arroyos                     | (BA)  | 26,5        | 29,6 | 19,0 | 14,2   | 8,9  | 17,0 | 20,4  | 21,9 | -1,6 | MB  |
| Laboulaye                        | (CBA) | 28,3        | 32,2 | 19,0 | 15,7   | 10,2 | 17,0 | 22,0  | 24,2 | -2,1 | MB  |
| Manfredi                         | (CBA) | 27,9        | 33,2 | 15,0 | 15,6   | 9,7  | 17,0 | 21,7  | 23,8 | -1,6 | MB  |
| Marcos Juárez                    | (CBA) | 28,6        | 35,2 | 15,0 | 17,0   | 10,5 | 17,0 | 22,8  | 24,5 | -1,4 | MB  |
| Pilar                            | (CBA) | 27,1        | 33,1 | 15,0 | 17,5   | 11,9 | 17,0 | 22,3  | 24,1 | -1,2 | MB  |
| Río Cuarto                       | (CBA) | 27,1        | 32,0 | 11,0 | 17,1   | 13,7 | 18,0 | 22,1  | 23,5 | -1,1 | B   |
| C.Uruguay                        | (ER)  | 29,9        | 35,8 | 12,0 | 19,7   | 14,9 | 18,0 | 24,8  | 25,1 | -0,2 | B   |
| Concordia                        | (ER)  | 31,8        | 39,1 | 12,0 | 20,9   | 13,8 | 18,0 | 26,3  | 25,4 | 0,3  | A   |
| Galeguaychú                      | (ER)  | 29,0        | 34,2 | 12,0 | 19,5   | 14,3 | 18,0 | 24,2  | 24,8 | -0,4 | B   |
| Paraná                           | (ER)  | 30,4        | 36,3 | 14,0 | 19,9   | 14,4 | 18,0 | 25,1  | 25,3 | -0,1 | N   |
| Anguil                           | (LP)  | 28,0        | 32,6 | 19,0 | 14,1   | 8,5  | 16,0 | 21,1  | 22,8 | -1,1 | MB  |
| General Pico                     | (LP)  | 28,3        | 32,0 | 19,0 | 15,6   | 10,2 | 16,0 | 21,9  | 23,9 | -1,8 | MB  |
| Santa Rosa                       | (LP)  | 29,5        | 34,8 | 19,0 | 15,0   | 9,5  | 17,0 | 22,2  | 23,5 | -1,1 | MB  |
| Ceres                            | (SF)  | 32,4        | 39,0 | 12,0 | 20,2   | 14,9 | 17,0 | 26,3  | 26,3 | 0,3  | A   |
| Oliveros                         | (SF)  | 29,9        | 37,3 | 15,0 | 19,0   | 14,9 | 17,0 | 24,5  | 24,5 | 0,3  | A   |
| Reconquista                      | (SF)  | 34,3        | 40,5 | 12,0 | 23,0   | 16,0 | 18,0 | 28,7  | 26,2 | 2,2  | MA  |
| Rosario                          | (SF)  | 28,9        | 36,1 | 15,0 | 19,0   | 15,0 | 18,0 | 23,9  | 24,4 | -0,5 | N   |

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

ABS: valor absoluto

PRO: valor promedio período 1961-1990

CAL: calificación

DN: desvío del promedio

MB: muy baja

B: baja

N: normal

A: alta

MA: muy alta

S/D: sin datos



**DECADA 3  
ENERO 2006**

| ESTACIONES<br>METEOROLOGICAS |       | TEMPERATURA |      |      |        |      |      |       |      |      |     |
|------------------------------|-------|-------------|------|------|--------|------|------|-------|------|------|-----|
|                              |       | MAXIMA      |      |      | MINIMA |      |      | MEDIA |      |      |     |
|                              |       | MED         | ABS  | DIA  | MED    | ABS  | DIA  | MED   | PRO  | DN   | CAL |
| Localidad                    | Pcia. |             |      |      |        |      |      |       |      |      |     |
| Azul                         | (BA)  | 27,6        | 33,6 | 28,0 | 12,8   | 6,5  | 26,0 | 20,2  | 21,7 | -1,8 | B   |
| Bahia Blanca                 | (BA)  | 29,9        | 41,4 | 28,0 | 16,0   | 9,6  | 22,0 | 22,9  | 23,4 | -0,6 | B   |
| Balcarce                     | (BA)  | 25,9        | 33,4 | 28,0 | 12,2   | 6,2  | 22,0 | 19,1  | 20,1 | -4,5 | B   |
| Bolivar                      | (BA)  | 28,4        | 33,5 | 28,0 | 15,0   | 10,5 | 22,0 | 21,7  | 22,9 | -1,8 | B   |
| Bordenave                    | (BA)  | 29,0        | 38,5 | 28,0 | 14,0   | 6,0  | 21,0 | 21,5  | 22,7 | -1,4 | B   |
| Castelar                     | (BA)  | 29,5        | 35,5 | 29,0 | 19,1   | 15,8 | 22,0 | 24,3  | 23,8 | 0,5  | A   |
| Coronel Suarez               | (BA)  | 28,9        | 34,1 | 28,0 | 13,3   | 7,0  | 21,0 | 21,1  | 23,5 | -1,0 | B   |
| Ezeiza                       | (BA)  | 29,1        | 35,0 | 28,0 | 17,6   | 12,5 | 31,0 | 21,6  | 23,6 | -1,9 | MB  |
| H.Ascasubi                   | (BA)  | 30,9        | 42,2 | 28,0 | 14,0   | 7,5  | 21,0 | 24,0  | 22,0 | 1,7  | MA  |
| Junin                        | (BA)  | 28,3        | 34,6 | 29,0 | 17,0   | 14,0 | 22,0 | 22,7  | 23,1 | -0,4 | N   |
| La Plata                     | (BA)  | 27,5        | 34,2 | 29,0 | 17,2   | 11,7 | 31,0 | 22,4  | 23,1 | -0,6 | B   |
| Las Flores                   | (BA)  | 28,8        | 33,5 | 28,0 | 16,6   | 11,7 | 26,0 | 22,7  | 22,1 | 1,2  | A   |
| Mar Del Plata                | (BA)  | 25,3        | 33,2 | 28,0 | 13,1   | 5,0  | 31,0 | 19,2  | 20,7 | -1,5 | B   |
| Nueve De Julio               | (BA)  | 30,1        | 36,5 | 29,0 | 16,5   | 11,4 | 22,0 | 23,3  | 23,3 | 0,2  | N   |
| Pehuajo                      | (BA)  | 29,5        | 35,1 | 29,0 | 16,2   | 12,1 | 22,0 | 22,8  | 23,2 | -0,3 | N   |
| Pergamino                    | (BA)  | 28,7        | 34,6 | 29,0 | 17,3   | 10,0 | 21,0 | 23,0  | 23,4 | -0,3 | N   |
| San Pedro                    | (BA)  | 29,6        | 35,3 | 29,0 | 18,6   | 15,4 | 22,0 | 24,1  | 23,9 | 0,2  | N   |
| Tandil                       | (BA)  | 26,7        | 34,0 | 28,0 | 12,9   | 4,8  | 26,0 | 19,8  | 20,8 | -1,0 | B   |
| Tres Arroyos                 | (BA)  | 29,0        | 38,6 | 28,0 | 14,7   | 7,1  | 22,0 | 21,9  | 21,7 | 0,3  | N   |
| Laboulaye                    | (CBA) | 30,8        | 36,7 | 28,0 | 18,0   | 14,5 | 21,0 | 24,4  | 24,1 | 0,1  | N   |
| Manfredi                     | (CBA) | 30,9        | 35,3 | 30,0 | 17,1   | 15,3 | 27,0 | 24,0  | 23,6 | 0,8  | N   |
| Marcos Juárez                | (CBA) | 31,3        | 36,0 | 29,0 | 18,1   | 16,6 | 22,0 | 24,7  | 24,4 | 0,3  | N   |
| Pilar                        | (CBA) | 30,3        | 35,2 | 30,0 | 19,4   | 17,5 | 21,0 | 24,8  | 23,9 | 0,9  | A   |
| Río Cuarto                   | (CBA) | 30,7        | 37,2 | 29,0 | 19,3   | 16,2 | 25,0 | 25,0  | 23,5 | 1,5  | A   |
| C.Uruguay                    | (ER)  | 31,0        | 36,1 | 29,0 | 19,2   | 15,5 | 27,0 | 25,1  | 25,1 | 0,6  | N   |
| Concordia                    | (ER)  | 32,6        | 36,6 | 29,0 | 20,1   | 16,5 | 27,0 | 26,4  | 25,1 | 1,5  | A   |
| Guaquaychú                   | (ER)  | 31,2        | 36,5 | 29,0 | 19,3   | 15,4 | 31,0 | 25,3  | 24,9 | 0,6  | A   |
| Paraná                       | (ER)  | 32,5        | 36,0 | 29,0 | 20,3   | 18,5 | 26,0 | 26,4  | 25,1 | 1,4  | A   |
| Anguil                       | (LP)  | 31,8        | 38,3 | 28,0 | 16,2   | 9,0  | 21,0 | 24,0  | 23,0 | 0,7  | A   |
| General Pico                 | (LP)  | 32,5        | 40,2 | 28,0 | 17,9   | 11,6 | 21,0 | 25,2  | 23,6 | 1,7  | MA  |
| Santa Rosa                   | (LP)  | 33,4        | 40,8 | 28,0 | 17,3   | 11,0 | 21,0 | 25,4  | 23,7 | 1,4  | MA  |
| Ceres                        | (SF)  | 34,1        | 38,2 | 30,0 | 18,9   | 16,0 | 27,0 | 26,5  | 26,0 | 0,6  | A   |
| Oliveros                     | (SF)  | 33,1        | 39,5 | 29,0 | 19,6   | 17,2 | 25,0 | 26,3  | 24,6 | 1,9  | MA  |
| Reconquista                  | (SF)  | 33,4        | 37,0 | 30,0 | 21,1   | 18,3 | 27,0 | 27,2  | 26,3 | 1,1  | A   |
| Rosario                      | (SF)  | 31,8        | 38,0 | 29,0 | 19,3   | 16,7 | 31,0 | 25,6  | 24,2 | 1,8  | A   |

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

ABS: valor absoluto

PRO: valor promedio período 1961-1990

CAL: calificación

DN: desvío del promedio

MB: muy baja

B: baja

N: normal

A: alta

MA: muy alta

S/D: sin datos

## VALORES MENSUALES ENERO 2006

| ESTACIONES<br>METEOROLOGICAS |       | TEMPERATURA |      |     |        |      |     |       |      |      |     |
|------------------------------|-------|-------------|------|-----|--------|------|-----|-------|------|------|-----|
|                              |       | MAXIMA      |      |     | MINIMA |      |     | MEDIA |      |      |     |
|                              |       | MED         | ABS  | DIA | MED    | ABS  | DIA | MED   | PRO  | DN   | CAL |
| Localidad                    | Pcia. |             |      |     |        |      |     |       |      |      |     |
| Azul                         | (BA)  | 27,5        | 39,1 | 9   | 13,6   | 6,5  | 26  | 20,5  | 21,6 | -1,0 | MB  |
| Bahia Blanca                 | (BA)  | 29,4        | 41,4 | 28  | 15,9   | 9,6  | 22  | 22,6  | 23,2 | -0,4 | B   |
| Balcarce                     | (BA)  | 25,7        | 33,4 | 28  | 13,0   | 5,9  | 4   | 19,4  | 20,1 | -0,8 | B   |
| Bolivar                      | (BA)  | 27,4        | 34,0 | 6   | 14,9   | 10,5 | 22  | 21,2  | 22,9 | -1,7 | MB  |
| Bordenave                    | (BA)  | 28,4        | 38,5 | 28  | 13,7   | 6,0  | 21  | 21,0  | 22,7 | -1,6 | MB  |
| Castelar                     | (BA)  | 29,3        | 37,5 | 6   | 18,7   | 9,0  | 17  | 24,0  | 23,8 | 0,5  | N   |
| Coronel Suarez               | (BA)  | 27,9        | 34,1 | 28  | 13,2   | 7,0  | 21  | 20,5  | 22,3 | -1,1 | MB  |
| Ezeiza                       | (BA)  | 28,7        | 37,4 | 9   | 18,0   | 11,6 | 17  | 23,3  | 23,6 | -0,2 | N   |
| H.Ascasubi                   | (BA)  | 30,3        | 42,2 | 28  | 14,4   | 7,5  | 21  | 22,3  | 21,9 | 0,9  | A   |
| Junin                        | (BA)  | 29,3        | 40,2 | 9   | 17,1   | 12,5 | 4   | 23,2  | 23,2 | 0,1  | N   |
| La Plata                     | (BA)  | 27,3        | 34,4 | 6   | 17,8   | 11,7 | 31  | 22,6  | 23,1 | -0,3 | B   |
| Las Flores                   | (BA)  | 27,6        | 34,5 | 9   | 16,5   | 8,5  | 4   | 22,1  | 21,7 | 0,2  | A   |
| Mar Del Plata                | (BA)  | 25,1        | 33,2 | 28  | 13,8   | 5,0  | 31  | 19,5  | 20,4 | -0,8 | B   |
| Nueve De Julio               | (BA)  | 29,8        | 39,5 | 9   | 16,8   | 11,4 | 22  | 23,3  | 23,5 | -0,1 | B   |
| Pehuajo                      | (BA)  | 28,7        | 37,5 | 9   | 15,7   | 12,0 | 3   | 22,2  | 23,1 | -0,9 | MB  |
| Pergamino                    | (BA)  | 29,9        | 39,2 | 7   | 17,5   | 10,0 | 21  | 23,7  | 23,6 | 0,3  | N   |
| San Pedro                    | (BA)  | 30,4        | 39,5 | 9   | 18,7   | 14,2 | 18  | 24,6  | 24,0 | 0,6  | A   |
| Tandil                       | (BA)  | 26,8        | 34,0 | 28  | 13,1   | 4,0  | 4   | 20,0  | 20,8 | -0,5 | MB  |
| Tres Arroyos                 | (BA)  | 27,5        | 38,6 | 28  | 14,9   | 7,1  | 22  | 21,2  | 21,7 | -0,3 | B   |
| Laboulaye                    | (CBA) | 31,1        | 40,6 | 7   | 17,5   | 10,2 | 17  | 24,3  | 24,0 | 0,3  | N   |
| Manfredi                     | (CBA) | 30,8        | 40,8 | 9   | 16,9   | 9,7  | 17  | 23,8  | 23,8 | 0,0  | N   |
| Marcos Juárez                | (CBA) | 31,3        | 39,9 | 9   | 18,1   | 10,5 | 17  | 24,7  | 24,4 | 0,6  | A   |
| Pilar                        | (CBA) | 30,3        | 40,4 | 9   | 19,2   | 11,9 | 17  | 24,7  | 23,9 | 0,9  | MA  |
| Río Cuarto                   | (CBA) | 30,3        | 40,3 | 7   | 18,6   | 13,7 | 18  | 24,4  | 23,4 | 1,3  | MA  |
| C. Uruguay                   | (ER)  | 32,2        | 40,4 | 9   | 19,7   | 14,9 | 18  | 25,9  | 25,0 | 0,8  | MA  |
| Concordia                    | (ER)  | 33,7        | 41,0 | 8   | 20,8   | 13,8 | 18  | 27,3  | 25,3 | 1,9  | MA  |
| Gualeguaychú                 | (ER)  | 31,7        | 41,0 | 9   | 20,0   | 14,3 | 18  | 25,9  | 24,8 | 1,2  | A   |
| Paraná                       | (ER)  | 32,8        | 39,5 | 8   | 20,9   | 14,4 | 18  | 26,9  | 25,0 | 1,7  | MA  |
| Anguil                       | (LP)  | 30,4        | 38,3 | 28  | 15,6   | 8,5  | 16  | 23,0  | 22,9 | 0,0  | N   |
| General Pico                 | (LP)  | 30,8        | 40,2 | 28  | 17,1   | 10,2 | 16  | 24,0  | 23,7 | 0,4  | A   |
| Santa Rosa                   | (LP)  | 31,6        | 40,8 | 28  | 16,8   | 9,5  | 17  | 24,2  | 23,5 | 0,6  | MA  |
| Ceres                        | (SF)  | 34,3        | 40,3 | 8   | 20,0   | 13,2 | 17  | 27,2  | 26,0 | 1,2  | MA  |
| Oliveros                     | (SF)  | 33,0        | 40,8 | 9   | 20,2   | 14,9 | 17  | 26,6  | 24,4 | 2,2  | MA  |
| Reconquista                  | (SF)  | 34,7        | 41,5 | 9   | 22,2   | 16,0 | 18  | 28,5  | 26,2 | 2,4  | MA  |
| Rosario                      | (SF)  | 31,8        | 40,5 | 9   | 19,5   | 15,0 | 18  | 25,7  | 24,3 | 1,5  | MA  |

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

ABS: valor absoluto

PRO: valor promedio período 1961-1990

CAL: calificación

DN: desvío del promedio

MB: muy baja

B: baja

N: normal

A: alta

MA: muy alta

S/D: sin datos

**DECADA 1  
ENERO 2006**

| ESTACIONES<br>METEOROLOGICAS |       | PRECIPITACION |       |     |      |      |     |
|------------------------------|-------|---------------|-------|-----|------|------|-----|
| Localidad                    | Pcia. | PD            | DN    | CAL | DLLu | MAX  | DIA |
| Azul                         | (BA)  | 93,0          | 69,7  | MA  | 4    | 47,0 | 7   |
| Bahia Blanca                 | (BA)  | 22,4          | 13,5  | A   | 3    | 16,0 | 1   |
| Balcarce                     | (BA)  | 48,5          | 33,7  | A   | 4    | 21,5 | 9   |
| Bolivar                      | (BA)  | 97,0          | 65,3  | MA  | 4    | 52,0 | 7   |
| Bordenave                    | (BA)  | 37,5          | 23,9  | A   | 4    | 20,5 | 2,0 |
| Castelar                     | (BA)  | 83,5          | 62,9  | MA  | 5    | 49,0 | 7   |
| Coronel Suarez               | (BA)  | 12,0          | -6,0  | N   | 2    | 9,0  | 1   |
| Ezeiza                       | (BA)  | 48,0          | 38,0  | MA  | 6    | 20,0 | 7   |
| H.Ascasubi                   | (BA)  | 15,0          | 10,5  | A   | 1    | 15,0 | 1   |
| Junin                        | (BA)  | 58,3          | 34,4  | MA  | 4    | 44,0 | 9   |
| La Plata                     | (BA)  | 103,0         | 82,4  | MA  | 6    | 31,0 | 7   |
| Las Flores                   | (BA)  | 128,0         | 115,5 | MA  | 4    | 65,0 | 7   |
| Mar Del Plata                | (BA)  | 35,0          | 16,4  | A   | 4    | 19,0 | 9   |
| Nueve De Julio               | (BA)  | 62,8          | 47,2  | MA  | 7    | 30,0 | 9   |
| Pehuajo                      | (BA)  | 81,5          | 60,6  | MA  | 6    | 34,0 | 7   |
| Pergamino                    | (BA)  | 12,6          | 0,3   | N   | 6    | 34,0 | 7   |
| San Pedro                    | (BA)  | 19,4          | 1,5   | N   | 3    | 11,5 | 10  |
| Tandil                       | (BA)  | 76,0          | 49,5  | MA  | 4    | 39,0 | 9   |
| Tres Arroyos                 | (BA)  | 13,2          | 0,7   | N   | 3    | 11,0 | 1   |
| Laboulaye                    | (CBA) | 22,0          | -0,2  | N   | 2    | 14,0 | 9   |
| Manfredi                     | (CBA) | 5,0           | -32,5 | MB  | 1    | 5,0  | 2   |
| Marcos Juárez                | (CBA) | 58,0          | 37,2  | MA  | 1    | 58,0 | 10  |
| Pilar                        | (CBA) | 5,0           | -28,3 | MB  | 1    | 5,0  | 2   |
| Río Cuarto                   | (CBA) | 16,0          | -10,9 | B   | 4    | 6,0  | 7   |
| C. Uruguay                   | (ER)  | 13,0          | 0,3   | N   | 1    | 13,0 | 10  |
| Concordia                    | (ER)  | 0,0           | -12,5 | MB  | 0    | 0,0  | 10  |
| Gualeduaychú                 | (ER)  | 15,0          | 0,2   | N   | 1    | 15,0 | 10  |
| Paraná                       | (ER)  | 0,0           | -31,7 | MB  | 0    | 0,0  |     |
| Anguil                       | (LP)  | 24,1          | 3,9   | A   | 5    | 12,3 | 9,0 |
| General Pico                 | (LP)  | 69,0          | 44,7  | MA  | 8    | 23,0 | 6   |
| Santa Rosa                   | (LP)  | 26,0          | 12,0  | A   | 3    | 18,0 | 1   |
| Ceres                        | (SF)  | 0,0           | -30,8 | MB  | 0    | 0,0  |     |
| Oliveros                     | (SF)  | 0,0           | -24,1 | MB  | 0    | 0,0  |     |
| Reconquista                  | (SF)  | 3,0           | -29,3 | MB  | 1    | 3,0  | 1   |
| Rosario                      | (SF)  | 0,0           | -19,9 | MB  | 0    | 0,0  | 10  |

Referencias (mayores detalles en página 2 s/d : sin datos)

PD: total de la década

DN: desvío del promedio 1961-1990 DIA: día de la máxima

CAL: calificación

MB: muy baja

B: baja

N: normal

MA: muy alta

MAX: precipitación máxima registrada en 24Hs

Dllu: días con lluvias mayores a 1 mm S/D: sin datos

## DECADA 2 ENERO 2006

| ESTACIONES<br><br>METEOROLOGICAS |       | PRECIPITACION |       |     |      |       |      |
|----------------------------------|-------|---------------|-------|-----|------|-------|------|
| Localidad                        | Pcia. | PD            | DN    | CAL | Dilu | MAX   | DIA  |
| Azul                             | (BA)  | 52,2          | 20,0  | A   | 2    | 52,0  | 14   |
| Bahia Blanca                     | (BA)  | 18,4          | 2,2   | N   | 3    | 15,0  | 11   |
| Balcarce                         | (BA)  | 60,0          | 36,1  | MA  | 4    | 33,5  | 14   |
| Bolivar                          | (BA)  | 92,0          | 43,2  | MA  | 3    | 61,0  | 14   |
| Bordenave                        | (BA)  | 9,0           | -10,8 | B   | 2    | 7,0   | 15   |
| Castelar                         | (BA)  | 129,5         | 93,8  | MA  | 5    | 47,5  | 15   |
| Coronel Suarez                   | (BA)  | 21,0          | 0,6   | N   | 2    | 18,0  | 11,0 |
| Ezeiza                           | (BA)  | 148,0         | 123,5 | MA  | 5    | 63,0  | 14   |
| H.Ascasubi                       | (BA)  | 1,0           | -12,5 | MB  | 1    | 1,0   | 11   |
| Junin                            | (BA)  | 129,0         | 81,7  | MA  | 5    | 73,0  | 14   |
| La Plata                         | (BA)  | 105,0         | 73,8  | MA  | 3    | 75,0  | 14   |
| Las Flores                       | (BA)  | 130,0         | 101,5 | MA  | 2    | 105,0 | 14   |
| Mar Del Plata                    | (BA)  | 48,0          | 23,9  | A   | 4    | 28,0  | 14   |
| Nueve De Julio                   | (BA)  | 69,0          | 20,2  | A   | 3    | 40,0  | 14   |
| Pehuajo                          | (BA)  | 134,0         | 108,8 | MA  | 3    | 73,0  | 11   |
| Pergamino                        | (BA)  | 90,8          | 63,3  | MA  | 6    | 40,1  | 16   |
| San Pedro                        | (BA)  | 151,1         | 112,2 | MA  | 5    | 104,4 | 15   |
| Tandil                           | (BA)  | 142,0         | 119,9 | MA  | 4    | 79,0  | 14   |
| Tres Arroyos                     | (BA)  | 12,0          | -11,0 | B   | 2    | 9,0   | 11   |
| Laboulaye                        | (CBA) | 47,9          | 17,9  | A   | 5    | 23,0  | 20   |
| Manfredi                         | (CBA) | 158,0         | 123,5 | MA  | 0    | 83,0  | 20   |
| Marcos Juárez                    | (CBA) | 45,0          | -7,5  | B   | 2    | 33,0  | 12   |
| Pilar                            | (CBA) | 73,1          | 41,3  | A   | 3    | 42,0  | 15   |
| Río Cuarto                       | (CBA) | 68,0          | 40,0  | MA  | 2    | 67,0  | 12   |
| C.Uruguay                        | (ER)  | 120,8         | 81,1  | MA  | 6    | 88,1  | 15   |
| Concordia                        | (ER)  | 112,0         | 78,0  | MA  | 5    | 72,0  | 12   |
| Gualeguaychú                     | (ER)  | 154,8         | 124,5 | MA  | 5    | 111,0 | 15   |
| Paraná                           | (ER)  | 76,5          | 35,6  | A   | 5    | 35,0  | 12   |
| Anguil                           | (LP)  | 30,8          | 3,7   | N   | 2    | 21,8  | 19   |
| General Pico                     | (LP)  | 5,2           | -25,8 | MB  | 3    | 4,0   | 12   |
| Santa Rosa                       | (LP)  | 16,0          | -8,6  | B   | 2    | 12,0  | 19   |
| Ceres                            | (SF)  | 85,2          | 49,5  | A   | 3    | 81,0  | 12   |
| Oliveros                         | (SF)  | 59,2          | 30,4  | A   | 4    | 41,8  | 16   |
| Reconquista                      | (SF)  | 82,0          | 35,7  | A   | 4    | 37,0  | 20   |
| Rosario                          | (SF)  | 84,0          | 59,7  | MA  | 4    | 55,0  | 11   |

Referencias (mayores detalles en página 2):

TD: total de la década                      DN: desvío del promedio 1961-1990 DIA: día de la máxima

CAL: calificación                      MB: muy baja      B: baja                      N: normal                      MA: muy alta

MAX: precipitación máxima registrada en 24Hs                      Dilu: días con lluvias mayores a 1 mm      S/D: sin datos

# DECADA 3 ENERO 2006

| ESTACIONES<br>METEOROLOGICAS |       | PRECIPITACION |       |     |      |      |     |
|------------------------------|-------|---------------|-------|-----|------|------|-----|
| Localidad                    | Pcia. | PD            | DN    | CAL | DLLu | MAX  | DIA |
| Azul                         | (BA)  | 21,0          | -11,2 | MA  | 1    | 21,0 | 24  |
| Bahia Blanca                 | (BA)  | 17,0          | 0,8   | A   | 2    | 9,0  | 23  |
| Balcarce                     | (BA)  | 10,0          | -13,9 | A   | 1    | 10,0 | 24  |
| Bolivar                      | (BA)  | 39,0          | 11,0  | MA  | 4    | 23,0 | 24  |
| Bordenave                    | (BA)  | 34,5          | 14,7  | A   | 3    | 15,0 | 23  |
| Castelar                     | (BA)  | 56,0          | 20,3  | A   | 3    | 54,0 | 24  |
| Coronel Suarez               | (BA)  | 26,0          | 5,6   | N   | 4    | 16,0 | 23  |
| Ezeiza                       | (BA)  | 69,1          | 44,6  | A   | 3    | 55,0 | 24  |
| H.Ascasubi                   | (BA)  | 15,5          | 2,0   | N   | 2    | 13,5 | 24  |
| Junin                        | (BA)  | 30,9          | -16,4 | A   | 2    | 12,0 | 31  |
| La Plata                     | (BA)  | 21,0          | -10,2 | MA  | 3    | 11,0 | 24  |
| Las Flores                   | (BA)  | 31,8          | 3,3   | MA  | 4    | 25,0 | 24  |
| Mar Del Plata                | (BA)  | 12,0          | -12,1 | A   | 1    | 12,0 | 24  |
| Nueva De Julio               | (BA)  | 28,5          | -20,3 | A   | 4    | 14,0 | 31  |
| Pehuajo                      | (BA)  | 13,5          | -11,7 | MA  | 3    | 12,0 | 31  |
| Pergamino                    | (BA)  | 27,9          | 0,4   | B   | 3    | 14,5 | 25  |
| San Pedro                    | (BA)  | 9,3           | -29,6 | B   | 2    | 9,1  | 24  |
| Tandil                       | (BA)  | 15,0          | -7,1  | MA  | 1    | 15,0 | 24  |
| Tres Arroyos                 | (BA)  | 0,8           | -22,2 | B   | 1    | 0,8  | 24  |
| Laboulaye                    | (CBA) | 48,3          | 18,3  | N   | 5    | 17,0 | 31  |
| Manfredi                     | (CBA) | 5,0           | -29,5 | MB  | 1    | 5,0  | 21  |
| Marcos Juárez                | (CBA) | 44,0          | -8,5  | N   | 2    | 37,0 | 31  |
| Pilar                        | (CBA) | 0,3           | -31,5 | MB  | 1    | 0,3  | 30  |
| Río Cuarto                   | (CBA) | 64,0          | 36,0  | B   | 2    | 40,0 | 31  |
| C.Uruguay                    | (ER)  | 0,0           | -39,7 | B   | 0    | 0,0  |     |
| Concordia                    | (ER)  | 0,0           | -34,0 | MB  | 0    | 0,0  |     |
| Guaquaychú                   | (ER)  | 7,0           | -23,3 | B   | 1    | 7,0  | 24  |
| Paraná                       | (ER)  | 0,0           | -40,9 | MB  | 0    | 0,0  | 31  |
| Anguil                       | (LP)  | 44,3          | 17,2  | N   | 3    | 35,5 | 31  |
| General Pico                 | (LP)  | 32,0          | 1,0   | MA  | 4    | 20,0 | 31  |
| Santa Rosa                   | (LP)  | 24,3          | -0,3  | N   | 3    | 20,0 | 31  |
| Ceres                        | (SF)  | 0,4           | -35,3 | MB  | 1    | 0,4  | 22  |
| Oliveros                     | (SF)  | 0,0           | -28,8 | MB  | 0    | 0,0  |     |
| Reconquista                  | (SF)  | 3,0           | -43,3 | MB  | 1    | 3,0  | 22  |
| Rosario                      | (SF)  | 15,0          | -9,3  | MB  | 1    | 15,0 | 31  |

Referencias (mayores detalles en página 2):

TD: total de la década      DN: desvío del promedio 1961-1990 DIA: día de la máxima  
CAL: calificación      MB: muy baja      B: baja      N: normal      MA: muy alta  
MAX: precipitación máxima registrada en 24Hs      DLLu: días con lluvias mayores a 1 mm      S/D: sin datos

## VALORES MENSUALES ENERO 2006

| ESTACIONES<br>METEOROLOGICAS |       | PRECIPITACION |       |     |      |           |       |
|------------------------------|-------|---------------|-------|-----|------|-----------|-------|
| Localidad                    | Pcia. | PMES          | DN    | CAL | Dilu | ACUM/3MES | MAX   |
| Azul                         | (BA)  | 166,2         | 76,3  | A   | 7    | 290,8     | 52,0  |
| Bahia Blanca                 | (BA)  | 57,8          | 8,6   | N   | 8    | 174,2     | 16,0  |
| Balcarce                     | (BA)  | 118,5         | 19,3  | A   | 9    | 306,3     | 33,5  |
| Bolivar                      | (BA)  | 228,0         | 131,8 | MA  | 11   | 343,0     | 61,0  |
| Bordenave                    | (BA)  | 81,0          | 21,9  | N   | 9    | 204,7     | 20,5  |
| Castelar                     | (BA)  | 269,0         | 179,1 | MA  | 13   | 374,6     | 54,0  |
| Coronel Suarez               | (BA)  | 59,0          | -17,2 | B   | 8    | 150,6     | 18,0  |
| Ezeiza                       | (BA)  | 265,1         | 196,7 | MA  | 14   | 372,9     | 63,0  |
| H.Ascasubi                   | (BA)  | 31,5          | -4,0  | N   | 4    | 95,5      | 15,0  |
| Junin                        | (BA)  | 213,3         | 108,8 | MA  | 13   | 380,5     | 73,0  |
| La Plata                     | (BA)  | 229,0         | 153,3 | MA  | 12   | 356,0     | 75,0  |
| Las Flores                   | (BA)  | 289,8         | 194,4 | MA  | 10   | 360,0     | 105,0 |
| Mar Del Plata                | (BA)  | 95,0          | 10,3  | N   | 9    | 244,7     | 28,0  |
| Nueva De Julio               | (BA)  | 160,3         | 55,8  | A   | 14   | 316,5     | 40,0  |
| Pehuajo                      | (BA)  | 229,0         | 143,8 | MA  | 12   | 384,4     | 73,0  |
| Pergamino                    | (BA)  | 131,3         | 63,5  | A   | 12   | 282,5     | 40,1  |
| San Pedro                    | (BA)  | 179,8         | 57,2  | A   | 10   | 278,7     | 104,4 |
| Tandil                       | (BA)  | 233,0         | 117,7 | MA  | 9    | 346,3     | 79,0  |
| Tres Arroyos                 | (BA)  | 26,0          | -28,2 | MB  | 6    | 201,0     | 11,0  |
| Laboulaye                    | (CBA) | 118,2         | 21,3  | N   | 12   | 238,8     | 23,0  |
| Manfredi                     | (CBA) | 168,0         | 41,4  | A   | 5    | 380,0     | 83,0  |
| Marcos Juárez                | (CBA) | 147,0         | 14,9  | A   | 5    | 303,1     | 58,0  |
| Pilar                        | (CBA) | 78,4          | -29,7 | MB  | 5    | 244,8     | 42,0  |
| Río Cuarto                   | (CBA) | 148,0         | 35,0  | A   | 8    | 269,1     | 67,0  |
| C.Uruguay                    | (ER)  | 133,8         | 18,9  | N   | 7    | 335,7     | 88,1  |
| Concordia                    | (ER)  | 112,0         | 16,5  | N   | 5    | 207,2     | 72,0  |
| Gualeguaychú                 | (ER)  | 176,8         | 99,5  | MA  | 7    | 259,8     | 111,0 |
| Paraná                       | (ER)  | 76,5          | -18,5 | N   | 5    | 269,1     | 35,0  |
| Anguil                       | (LP)  | 99,2          | 22,4  | A   | 10   | 190,0     | 35,5  |
| General Pico                 | (LP)  | 106,2         | -4,0  | N   | 15   | 214,1     | 23,0  |
| Santa Rosa                   | (LP)  | 66,3          | -1,5  | N   | 8    | 180,9     | 20,0  |
| Ceres                        | (SF)  | 85,6          | -29,1 | B   | 4    | 330,3     | 81,0  |
| Oliveros                     | (SF)  | 59,2          | -35,2 | B   | 4    | 203,0     | 41,8  |
| Reconquista                  | (SF)  | 88,0          | -37,2 | MB  | 6    | 314,8     | 37,0  |
| Rosario                      | (SF)  | 99,0          | -2,7  | N   | 5    | 208,5     | 55,0  |

Referencias (mayores detalles en página 2):

TD: total de la década    DN: desvío del promedio 1961-1990    CAL: calificación

B: baja    MB: muy baja    A: alta    MA: muy alta

MAX: precipitación máxima registrada en 24Hs    Dilu: días con lluvias mayores a 1 mm

ACUM: acumulada       Valor inferior al real por datos faltantes

# ENERO 2006

| ESTACIONES<br><br>METEOROLOGICAS |       | GRADOS DIAS |        |         |        | Días con<br>T. Máx ><br>30°C |
|----------------------------------|-------|-------------|--------|---------|--------|------------------------------|
|                                  |       | BASE 10     |        | BASE 13 |        |                              |
|                                  |       | Localidad   | Pcia.  | Mes     | Acum   |                              |
| Azul                             | (BA)  | 297,4       | 847,3  | 213,4   | 550,8  | 6                            |
| Bahia Blanca                     | (BA)  | 352,9       | 1047,3 | 268,9   | 731,8  | 14                           |
| Balcarce                         | (BA)  | 290,1       | 802,9  | 197,1   | 496,8  | 0                            |
| Bolivar                          | (BA)  | 311,6       | 929,2  | 227,6   | 622,4  | 8                            |
| Bordenave                        | (BA)  | 343,5       | 881,0  | 250,5   | 569,2  | 0                            |
| Castelar                         | (BA)  | 434,7       | 1297,2 | 341,7   | 941,6  | 0                            |
| Coronel Suarez                   | (BA)  | 274,0       | 805,9  | 196,0   | 530,3  | 8                            |
| Ezeiza                           | (BA)  | 374,8       | 1159,6 | 290,8   | 832,6  | 11                           |
| H.Ascasubi                       | (BA)  | 370,8       | 913,3  | 280,8   | 652,2  | 0                            |
| Junin                            | (BA)  | 372,3       | 1111,8 | 288,3   | 786,7  | 14                           |
| La Plata                         | (BA)  | 352,2       | 1066,5 | 268,2   | 745,7  | 8                            |
| Las Flores                       | (BA)  | 277,6       | 697,0  | 206,3   | 470,6  | 7                            |
| Mar Del Plata                    | (BA)  | 265,4       | 707,5  | 181,4   | 434,8  | 4                            |
| Nueve De Julio                   | (BA)  | 372,9       | 1141,6 | 288,9   | 814,1  | 14                           |
| Pehuajo                          | (BA)  | 336,9       | 1025,5 | 252,9   | 711,0  | 9                            |
| Pergamino                        | (BA)  | 424,7       | 1117,6 | 331,7   | 841,6  | 0                            |
| San Pedro                        | (BA)  | 452,4       | 1424,3 | 359,4   | 1063,5 | 0                            |
| Tandil                           | (BA)  | 281,3       | 756,6  | 197,3   | 475,5  | 3                            |
| Tres Arroyos                     | (BA)  | 312,0       | 886,5  | 228,0   | 592,1  | 7                            |
| Laboulaye                        | (CBA) | 398,4       | 1215,4 | 314,4   | 884,8  | 20                           |
| Manfredi                         | (CBA) | 429,3       | 1296,7 | 336,3   | 937,5  | S/D                          |
| Marcos Juárez                    | (CBA) | 410,9       | 1256,6 | 326,9   | 925,4  | 0                            |
| Pilar                            | (CBA) | 405,1       | 1291,5 | 321,1   | 960,4  | 16                           |
| Río Cuarto                       | (CBA) | 395,2       | 1277,6 | 311,2   | 949,1  | 14                           |
| C.Uruguay                        | (ER)  | 493,2       | 1325,6 | 400,2   | 961,0  | 0                            |
| Concordia                        | (ER)  | 470,0       | 1387,7 | 389,0   | 1056,3 | 26                           |
| Gualectuaychú                    | (ER)  | 444,8       | 1288,0 | 360,8   | 959,6  | 21                           |
| Paraná                           | (ER)  | 471,0       | 1376,3 | 387,0   | 1043,5 | 26                           |
| Anguil                           | (LP)  | 403,8       | 1227,8 | 310,8   | 873,6  | 0                            |
| General Pico                     | (LP)  | 385,0       | 1257,6 | 301,0   | 928,6  | 15                           |
| Santa Rosa                       | (LP)  | 381,0       | 1201,4 | 300,0   | 876,3  | 19                           |
| Ceres                            | (SF)  | 477,4       | 1442,5 | 393,4   | 1107,7 | 26                           |
| Oliveros                         | (SF)  | 514,6       | 1564,1 | 421,6   | 1197,2 | 0                            |
| Reconquista                      | (SF)  | 516,2       | 1580,3 | 432,2   | 1245,0 | 25                           |
| Rosario                          | (SF)  | 437,1       | 1309,7 | 353,1   | 977,8  | 20                           |

Referencias (mayores detalles en página 2):

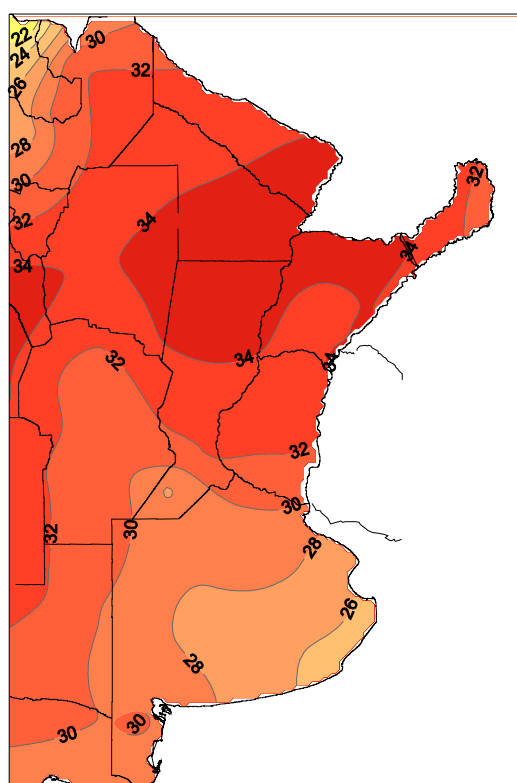
Mes: grados días acumulados en el corriente mes

Menor valor por falta de datos

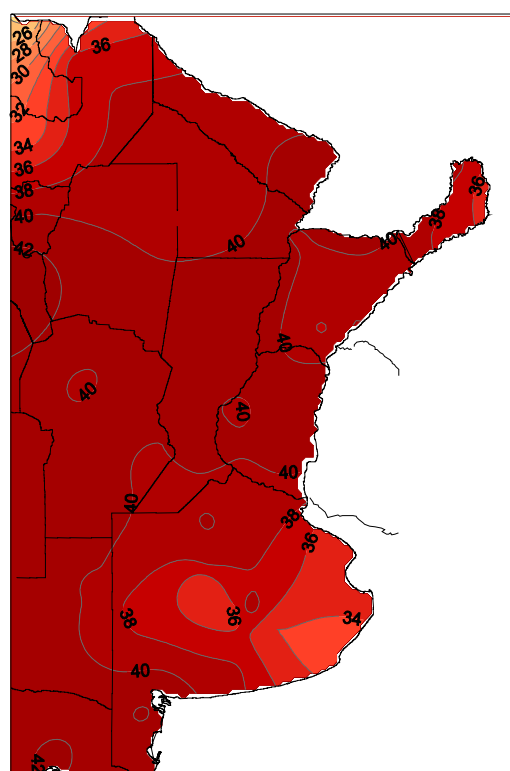
Acum: grados días acumulados desde el 1 de octubre

# ENERO 2006

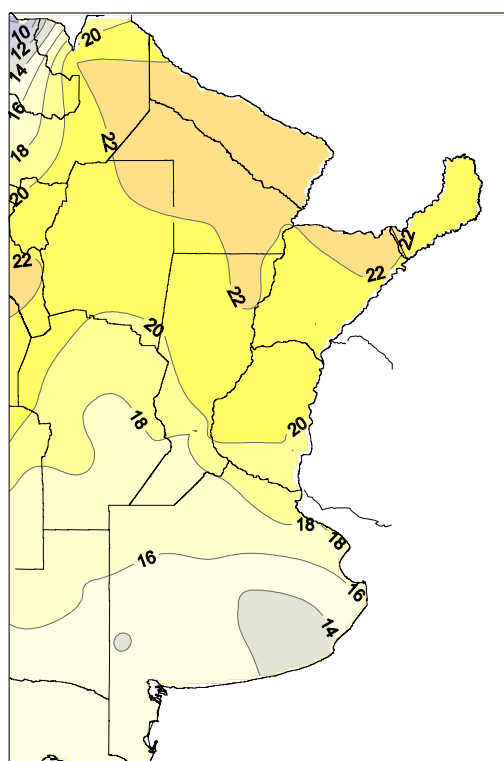
TEMPERATURA MAXIMA MEDIA



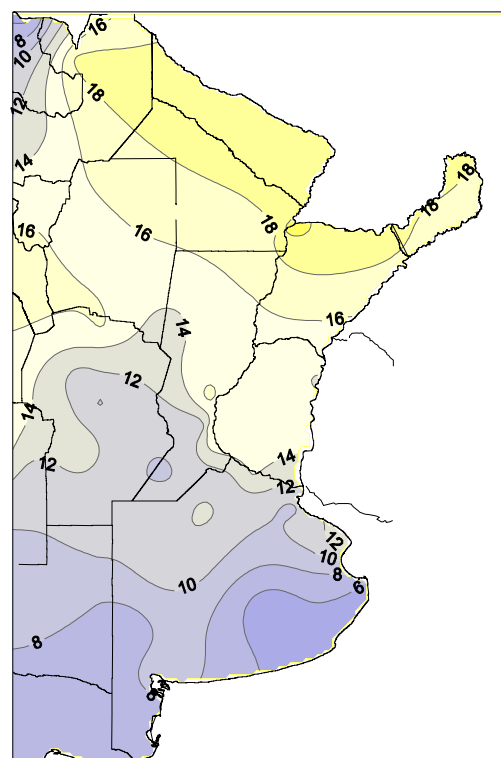
TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA



TEMPERATURA MINIMA MEDIA



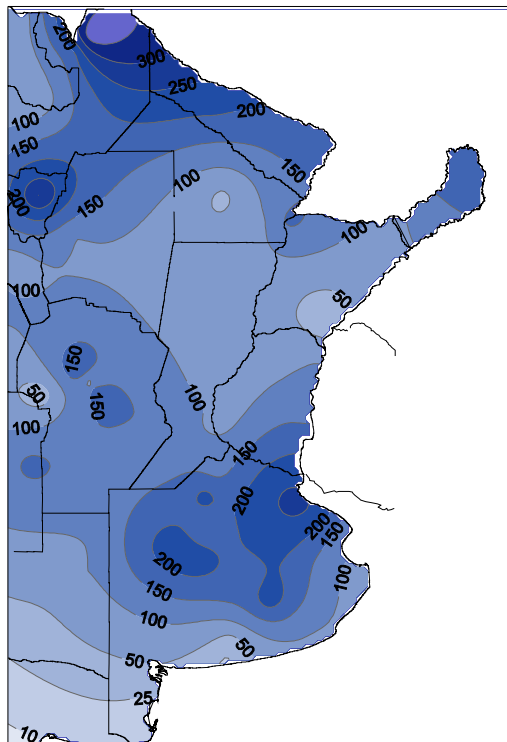
TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA



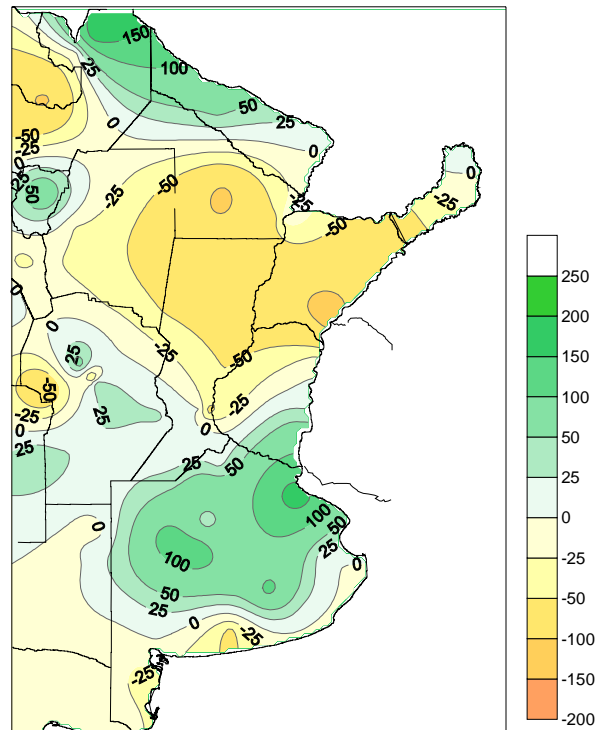


## ENERO 2006

PRECIPITACION ( mm)



DESVIO DE PRECIPITACION ( mm)



DIAS CON PRECIPITACION

