

Editor:

Departamento Agrometeorología: Servicio Meteorológico Nacional (SMN). Secretaría de planeamiento. Ministerio de Defensa.

Redactores:

Departamento Agrometeorología: Servicio Meteorológico Nacional (SMN) Secretaría de planeamiento. Ministerio de Defensa.
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

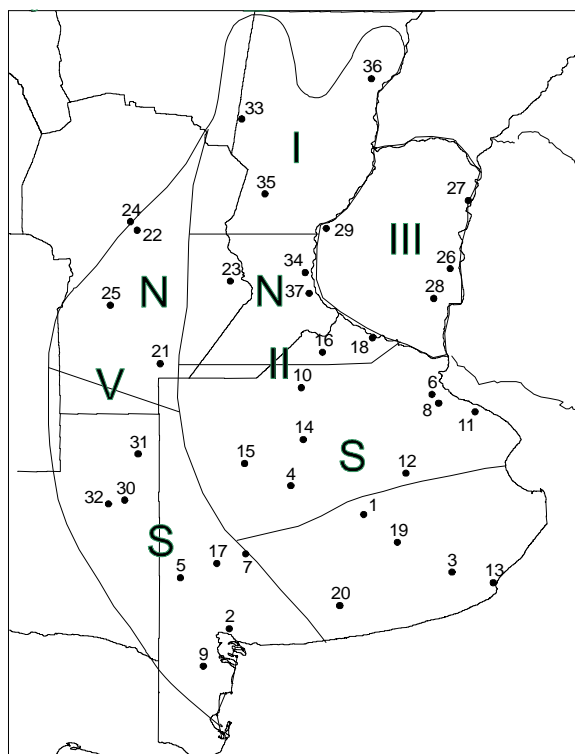
Dirección Postal: Servicio Meteorológico Nacional
25 de Mayo 658

Teléfonos: 5167-6767
FAX: 5167-6709 int 18203

Correo Electrónico: agro@smn.gov.ar

REGIONES TRIGUERAS Y ESTACIONES METEOROLOGICAS CONSIDERADAS

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



31) Gral. Pico ⁽¹⁾	35°42'	63°45'
32) Santa Rosa ⁽¹⁾	36°34'	64°16'
33) Ceres ⁽¹⁾	29°53'	61°57'
34) Oliveros ⁽²⁾	32°33'	60°51'
35) Rafaela ⁽²⁾	31°11'	61°11'
36) Reconquista ⁽¹⁾	29°11'	59°42'
37) Rosario ⁽¹⁾	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 precipitación 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

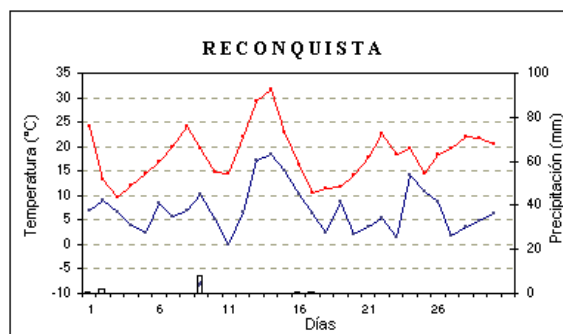
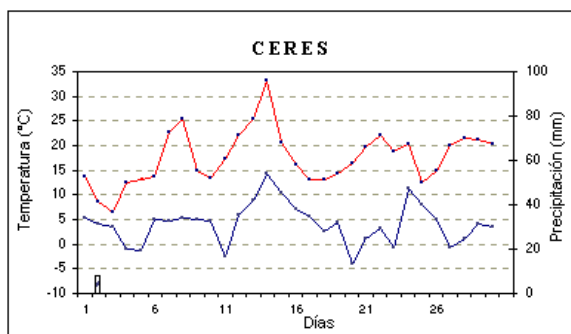
AGOSTO DE 2007

ASPECTOS GENERALES: El mes de agosto se caracterizó por la continuidad de las bajas temperaturas, con la ocurrencia de numerosas heladas y por las escasas a nulas precipitaciones. Esto agudizó la sequía de algunas zonas, que ya padecían este flagelo y por otra parte comenzó a incidir negativamente en la mayor parte de la región pampeana, al secarse superficialmente los suelos, impidiendo el avance de la siembra gruesa y el progreso adecuado de cultivos y forrajeras. Con dificultades se pudieron realizar algunos avances, en la siembra de granos finos, pero en muchas zonas, parte de la superficie que no se pudo sembrar, ya se destinó a grano grueso. En general el progreso del trigo es muy lento, debido a la incidencia de las bajas temperaturas. En cuanto a la siembra de granos gruesos, los lotes se encuentran en su mayoría preparados, pero es poco lo ya iniciado. Se menciona algo sembrado con maíz y girasol, en el norte y muy poco en el centro, de la región pampeana.

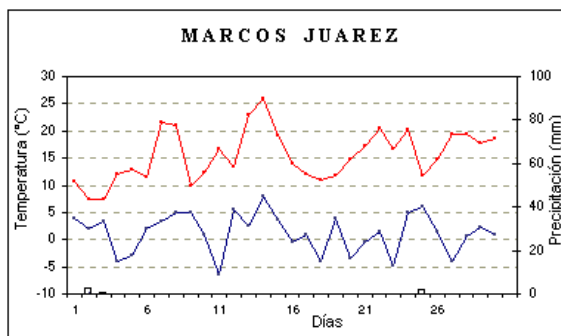
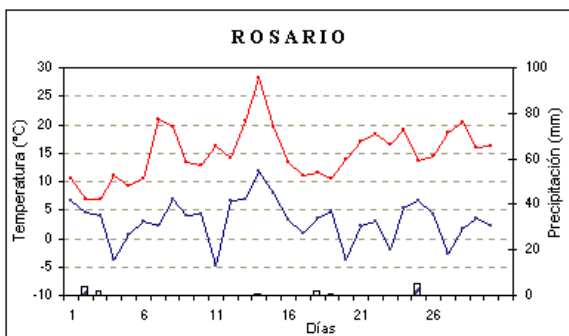
Según el informe de la SAGPYA del 2/08/07, para la campaña pasada 2006/07, las cifras provisorias indican una superficie sembrada con trigo de unas 5.600.000 has, superficie similar a la de la campaña anterior y con cebada cervecera de unas 339.000 has, similar a la anterior. En granos gruesos las cifras indican, unas 172.000 has con arroz; 2.441.000 has con girasol, aumentando la superficie; 3.568.000 con maíz, con un aumento de la superficie; 215.000 has de maní, lo cual significa incremento de la superficie; 697.000 has con sorgo granífero, aumentando el área y 16.150.000 has con soja, es decir también con nuevo incremento del área. Los primeros guarismos en cuanto a volúmenes de producción, mencionan para arroz 1.080.000 Tn, en cebada cervecera 1.260.000 Tn, en maíz 22 millones de Tn, en sorgo granífero 3.030.000 Tn, en trigo 14 millones de Tn, en girasol 3.440.000, en maní 500.000 Tn y en soja 47 millones de Tn. En la actual campaña 2007/08, se espera según los primeros guarismos provisorios, una superficie con cebada cervecera de unas 422.000 has y en trigo 5.230.000 has.

La disponibilidad forrajera durante agosto, fue muy escasa en casi todos los ambientes de la región pampeana. Además de limitaciones hídricas, incidió de manera negativa, la temperatura muy baja, con heladas, las que frenaron los crecimientos de verdeos y la posibilidad de rebrotar de pasturas y campos naturales.

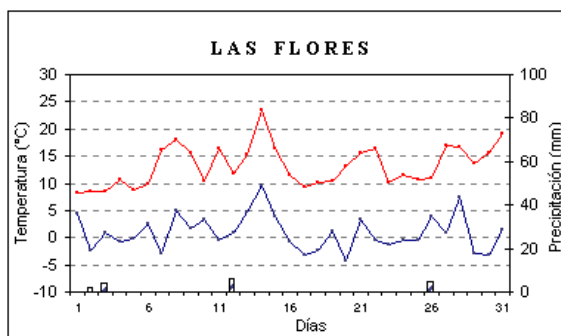
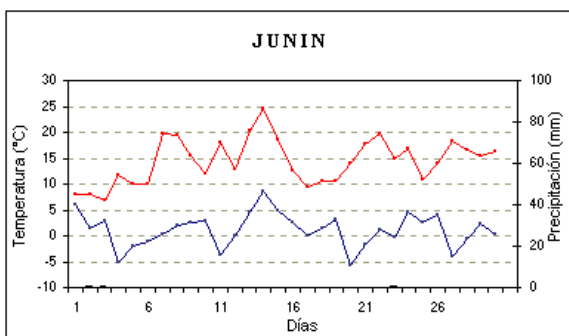
REGION 1: Las condiciones hídricas de la región, se fueron manteniendo en niveles relativamente aceptables para la producción agropecuaria, pero ante la ausencia de precipitaciones de importancia, comenzaron a notarse deficiencias superficiales de agua, que a fin de mes se hicieron limitante de la siembra de grano grueso y también del progreso adecuado de forrajeras y del trigo. En el norte la situación es algo más crítica. Las bajas temperaturas constituyeron otro factor limitante. Los trigos evolucionan bien, pero con lentitud por el efecto térmico señalado, los de siembra temprana en macollaje y los de ciclo corto aún chicos. La sanidad es buena, solamente se menciona alguna presencia de mancha amarilla y ligeros daños por heladas, de los que se van a recuperar. También asociado a las bajas temperaturas, se observaron algunos problemas en la absorción del nitrógeno. La siembra de maíz viene demorada en esta campaña, por los intensos fríos y la falta de humedad superficial. En el norte se realizaron algunas siembras de girasol. La oferta de forraje es escasa, a consecuencia de la pérdida de muchas alfalfas (70 a 80 %) con las inundaciones del otoño y a que los verdeos se sembraron en menor cantidad, por lo que se debió suplementar, para mantener la producción de leche.



REGION II NORTE: Con el transcurso de los días, se fue complicando la región, por falta de lluvias que aportaran volúmenes significativos, ya que en general, los registros del mes fueron escasos y eso llevó a un desecamiento de la parte superficial de los suelos. Los trigos avanzaron de manera aceptable, los tempranos de ciclo largo alcanzaron el macollaje, con buen sistema radicular, los cortos se encontraban chicos y sufrieron más la falta de humedad superficial, el progreso además fue lento por las bajas temperaturas. La sanidad del cultivo es buena, se menciona en algunos lotes del sur, ligera presencia de arañuelas. Para la siembra gruesa se espera aumento del área con maíz, ya que se reservó toda la semilla, esta siembra se inició en lotes aislados. La disponibilidad forrajera es pobre, debido a la intensidad de los fríos de este año, el estado de la hacienda se ve desmejorado.

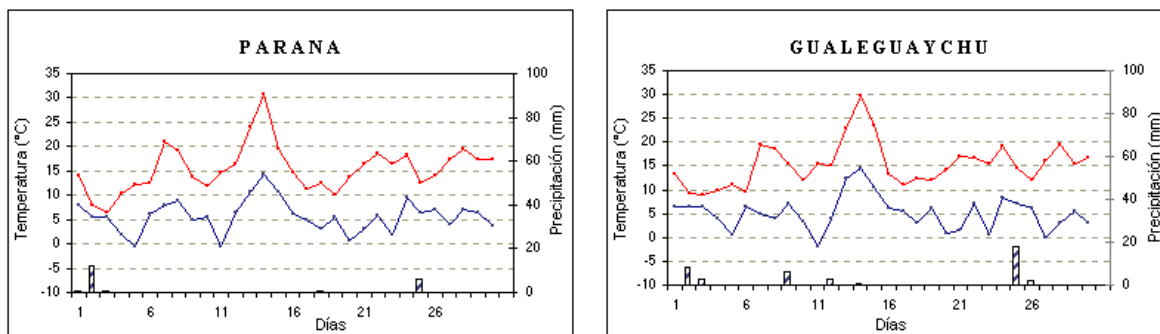


REGION II SUR: Las precipitaciones del mes, resultaron en general escasas en la región, recién a fin de agosto, se dieron algunos registros de importancia, en el centro este de la misma. En el centro y este regional, se cuenta con buenas reservas de humedad en el perfil del suelo, pero superficialmente falta agua. Hacia el oeste hay mayores limitaciones. Se destaca el hecho del invierno frío, con la ocurrencia de numerosas heladas. Los trigos fueron evolucionando bien, sufrieron pequeños daños en punta de hojas, por las heladas, pero se recuperaron sin mayores consecuencias. Los lotes tempranos iniciaron el macollaje y el resto con 2 a 4 hojas, todos han desarrollado buen sistema radicular, pero la parte aérea crece poco. Hay lotes con cebada cervecera, los que han desarrollado entre 5 y 7 hojas. Para la siembra gruesa se han realizado algunos barbechos químicos, pero no generalizados, dado que por la intensidad de las heladas, no avanzaron demasiado las malezas. Sí se han realizado tareas de emparejado de lotes, que tenían huellones, por la cosecha en malas condiciones de piso. La oferta de forraje fue pobre, no hubo reacción de verdeos ni pasturas, se acudió a suplementos y rollos y se consumieron la mayor parte de las reservas.

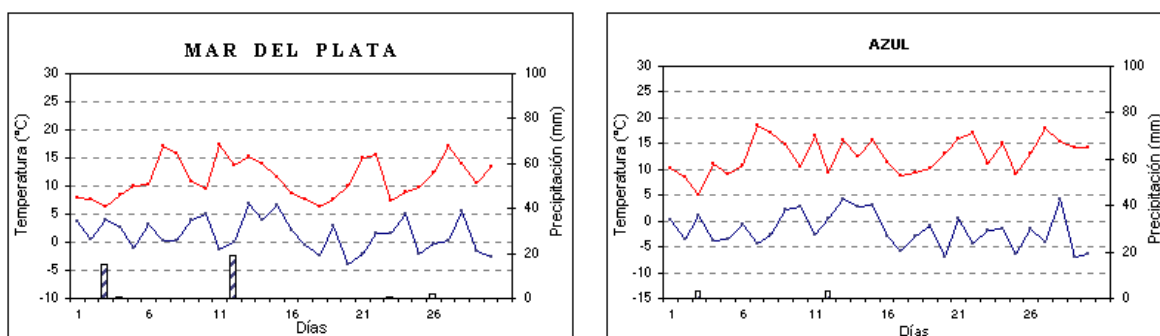


REGION III: En este mes, las lluvias resultaron pobres para la región y si bien las reservas de agua del perfil del suelo, son aceptables en profundidad, en la porción superficial, se observa una marcada deficiencia, siendo este el panorama dominante. El trigo a fin de mes, va de lotes con 4 a 5 hojas, hasta fin de macollaje, con buen estado sanitario. Se ha efectuado casi la totalidad de la fertilización nitrogenada. Si bien aún son datos estimativos, se puede apreciar una disminución de alrededor de un 20 % de superficie. Esta disminución se debería a que esta superficie se destinaría a la siembra de maíz. Los lotes para maíz, se encuentran barbechados en su mayoría. La siembra del mismo está condicionada, por las bajas temperaturas y la poca

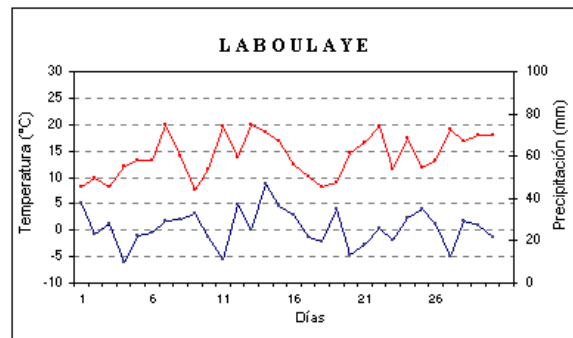
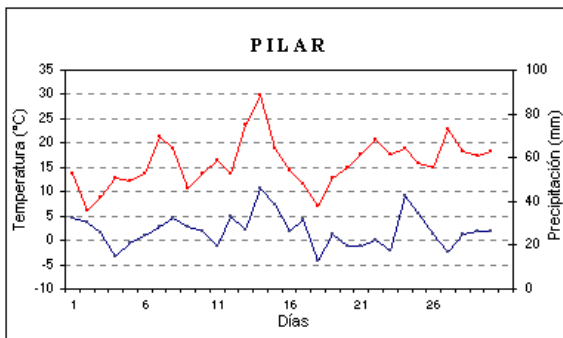
disponibilidad de agua superficial. Con respecto a la oferta forrajera, la misma se mantuvo pobre, las alfalfas implantadas este año, varían entre buenas a malas, debido a un exceso de lluvias en etapa de implantación y a siembras muy tardías. Las alfalfas de más de un año, han sufrido importante pérdida de plantas, debido a las grandes lluvias registradas en el otoño pasado. En las islas bajó el agua, pero no hay pasto.



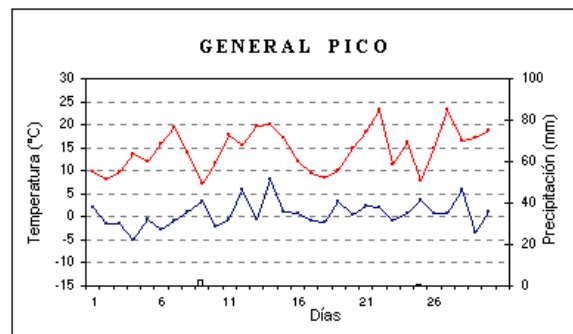
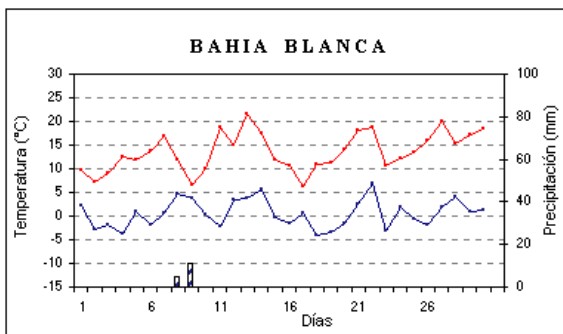
REGION IV A fin de agosto, se puede decir que falta agua en casi toda esta región, los aportes que se registraron fueron de pocos milímetros y la deficiencia se intensificó, según zonas, siendo los sectores del este y sudoeste, los más comprometidos. Otro factor perjudicial en la región, lo constituyeron la gran cantidad de heladas que han ocurrido en este invierno y la intensidad de las mismas. El trigo se sembró en menor superficie, su estado es variable, según la disponibilidad de agua, pero en todos se observa un cierto atraso. Se encuentran en la etapa vegetativa, hay lotes recién nacidos, otros desde 2 a 5 hojas (la mayoría) y muy pocos iniciando el macollaje, se destaca la buena sanidad de los lotes. También se sembraron lotes de cebada cervecera y algunos con colza. La oferta de forraje fue en general escasa. Se utilizaron algunos verdeos de avena y rye grass, pero las pasturas y campos naturales continuaron frenadas. Se consumieron rollos y lotes diferidos de sorgo y maíz, que se van agotando.



REGION V NORTE: No se registraron mayores variantes en la región, en las condiciones hídricas, durante este mes. En general se puede decir que las mismas son buenas, en gran parte de su territorio, pero en sectores del sur, hay cierta deficiencia de agua, que ha limitado la siembra de trigo de esa zona. De todas maneras, los consumos de agua de esta época del año, son bajos y algunas lloviznas fueron positivas, al igual que el aporte de la nieve, que benefició a una parte de la región. El trigo evoluciona muy bien, los tempranos ya en macollaje y los tardíos en etapa de nacimiento. Para gruesa hay expectativas de aumento de superficie en maíz, del que se ha agotado la semilla. Hacia el sur también se observa mayor interés por el girasol. La oferta forrajera es pobre, las pasturas están dormidas por los intensos fríos y los verdeos responden poco. Se usan rollos y silo.



REGION V SUR: En este mes, prácticamente no ocurrieron precipitaciones en la región, o las mismas no fueron de aportes significativos, frente a la sequía que se observa en gran parte de la misma. Los sectores central y sur de la región, son los más comprometidos, en los últimos meses las lluvias fueron muy pobres y a eso se ha sumado un invierno muy frío, con heladas de gran intensidad. En este ambiente, tanto los cultivos de invierno, como las forrajeras no pueden progresar. Muchos productores que no han sembrado granos finos, hasta fin de mes, ya piensan en la siembra gruesa, ya que debería darse un aporte pluviométrico importante, para revertir esta condición. El norte regional es la excepción a esto, ya que cuenta con buena humedad en el suelo y se observa una buena implantación de los trigos y aceptable oferta de forraje, con las limitaciones propias del invierno. En cambio en el centro y sur, casi no queda pasto, se utilizan diversos recursos, para mantener un mínimo de alimentación del ganado



**DECADA 1
AGOSTO 2007**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO	DN	CAL
Localidad	Pcia.										
Azul	(BA)	11.6	18.5	7.0	-1.2	-4.5	7.0	5.2	8.6	-3.1	MB
Bahia Blanca	(BA)	11.0	17.0	7.0	0.2	-3.6	1.0	5.6	9.3	-3.2	MB
Balcarce	(BA)	9.9	15.8	7.0	1.8	-1.0	5.0	5.8	8.1	-2.1	MB
Bolivar	(BA)	12.4	19.6	7.0	-0.7	-5.9	1.0	5.8	9.3	-3.2	MB
Castelar	(BA)	12.1	19.2	8.0	3.4	0.0	5.0	7.7	11.3	-3.1	MB
Coronel Suarez	(BA)	11.2	17.8	7.0	-2.2	-7.7	6.0	4.5	8.0	-3.3	MB
Ezeiza	(BA)	11.9	18.2	9.0	3.4	0.6	2.0	7.6	11.0	-2.9	MB
H.Ascasubi	(BA)	11.5	19.2	7.0	-0.3	-5.0	2.0	5.6	8.6	-2.6	MB
Junin	(BA)	12.2	19.8	7.0	1.0	-5.0	1.0	6.6	10.4	-3.2	MB
La Plata	(BA)	11.3	17.3	8.0	3.6	0.2	5.0	7.4	10.6	-2.7	MB
Las Flores	(BA)	11.5	18.0	8.0	1.1	-3.0	7.0	6.3	9.1	-2.5	MB
Mar Del Plata	(BA)	10.4	17.2	7.0	2.3	-1.0	5.0	6.3	8.9	-2.4	MB
Nueve De Julio	(BA)	12.9	21.5	7.0	2.0	-2.8	1.0	7.4	10.5	-2.5	MB
Pehuajo	(BA)	12.3	19.7	7.0	-0.1	-5.0	6.0	6.1	9.6	-3.1	MB
Pergamino	(BA)	12.3	19.8	7.0	0.5	-3.8	4.0	6.4	10.8	-3.9	MB
Pigue	(BA)	10.4	17.0	7.0	-0.6	-5.5	1.0	4.9	7.6	-2.3	MB
San Pedro	(BA)	12.0	19.5	7.0	2.8	-0.2	4.0	7.4	11.4	-3.6	MB
Tandil	(BA)	11.0	17.6	7.0	-0.9	-4.6	5.0	5.1	8.4	-3.0	MB
Tres Arroyos	(BA)	11.5	20.4	8.0	1.2	-5.6	1.0	6.4	8.6	-2.0	MB
Laboulaye	(CBA)	11.8	19.8	7.0	0.4	-6.2	1.0	6.1	10.6	-4.2	MB
Manfredi	(CBA)	12.8	21.2	7.0	-1.6	-7.5	4.0	5.6	10.5	-5.1	MB
Marcos Juárez	(CBA)	12.7	21.5	7.0	1.9	-3.9	1.0	7.3	11.2	-3.4	MB
Pilar	(CBA)	13.2	21.4	7.0	1.9	-3.2	1.0	7.6	12.0	-3.8	MB
Río Cuarto	(CBA)	11.2	20.5	7.0	0.8	-3.4	1.0	6.0	11.1	-5.1	MB
C.Uruguay	(ER)	13.1	18.8	8.0	4.4	0.7	4.0	8.7	12.9	-3.4	MB
Concordia	(ER)	15.2	20.9	1.0	5.7	2.5	7.0	10.5	12.8	-2.3	MB
Guaquaychú	(ER)	12.7	19.4	7.0	5.0	0.4	5.0	8.9	12.4	-3.0	MB
Paraná	(ER)	13.0	21.0	7.0	5.4	-0.5	5.0	9.2	12.6	-2.8	MB
Anguil	(LP)	11.5	18.5	7.0	-2.5	-7.2	3.0	4.5	8.5	-3.4	MB
General Pico	(LP)	12.1	19.4	7.0	-0.8	-5.0	1.0	5.6	9.9	-3.8	MB
Santa Rosa	(LP)	11.4	18.9	7.0	-0.8	-4.6	1.0	5.3	9.2	-3.5	MB
Ceres	(SF)	14.4	25.3	8.0	3.6	-1.4	5.0	9.0	13.9	-4.2	MB
Oliveros	(SF)	12.9	20.8	7.0	3.7	-2.9	4.0	8.3	11.7	-2.9	MB
Reconquista	(SF)	16.9	24.2	1.0	6.5	2.5	5.0	11.7	15.1	-2.7	MB
Rosario	(SF)	12.2	20.8	7.0	3.3	-3.7	1.0	7.7	11.6	-3.3	MB

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

ABS: valor absoluto

PRO: valor promedio período 1961-1990

CAL: calificación

DN: desvío de la mediana

MB: muy baja

B: baja

N: normal

A: alta

MA: muy alta

SD: sin datos

**DECADA 2
AGOSTO 2007**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO	DN	CAL
Localidad	Pcia.										
Azul	(BA)	12.3	16.6	11.0	-1.2	-6.9	20.0	5.5	9.1	-3.4	MB
Bahia Blanca	(BA)	13.8	21.5	13.0	0.0	-4.0	18.0	6.9	9.7	-2.9	MB
Balcarce	(BA)	12.0	17.3	11.0	1.0	-3.5	17.0	6.5	8.7	-1.9	MB
Bolivar	(BA)	13.2	17.5	11.0	-0.5	-7.5	20.0	6.3	10.0	-3.8	MB
Castelar	(BA)	15.3	27.8	14.0	5.2	0.5	11.0	10.2	11.7	-1.4	B
Coronel Suarez	(BA)	12.5	19.3	13.0	-3.7	-8.5	20.0	4.4	8.3	-3.8	MB
Ezeiza	(BA)	15.0	27.0	14.0	3.4	-2.0	17.0	9.2	11.1	-1.7	MB
H.Ascasubi	(BA)	13.8	21.8	13.0	-0.3	-4.9	19.0	6.8	9.5	-3.1	MB
Junin	(BA)	15.2	24.5	14.0	1.6	-5.8	20.0	8.4	10.7	-1.8	MB
La Plata	(BA)	14.3	25.3	14.0	4.1	0.2	17.0	9.2	10.9	-1.6	B
Las Flores	(BA)	13.7	23.5	14.0	0.9	-4.2	20.0	7.3	9.0	-1.2	MB
Mar Del Plata	(BA)	11.2	17.4	11.0	1.4	-4.0	20.0	6.3	9.2	-3.0	MB
Nueve De Julio	(BA)	14.6	22.2	14.0	2.3	-1.0	17.0	8.4	11.0	-2.3	MB
Pehuajo	(BA)	13.7	18.0	13.0	0.4	-5.7	20.0	7.0	10.1	-3.0	MB
Pergamino	(BA)	15.6	27.5	14.0	1.3	-4.5	20.0	8.5	11.4	-2.9	MB
Pigue	(BA)	12.0	19.4	13.0	-0.6	-4.5	20.0	5.7	8.0	-2.1	MB
San Pedro	(BA)	15.0	27.0	14.0	4.3	-1.9	11.0	9.6	11.9	-2.4	MB
Tandil	(BA)	11.9	17.0	11.0	-2.5	-7.4	17.0	4.7	8.8	-4.0	MB
Tres Arroyos	(BA)	13.2	21.5	13.0	-1.0	-7.0	18.0	6.1	9.3	-3.1	MB
Laboulaye	(CBA)	14.3	19.8	13.0	1.1	-5.6	11.0	7.7	11.2	-3.4	MB
Manfredi	(CBA)	14.7	29.8	14.0	-1.7	-6.6	20.0	6.5	11.1	-4.9	MB
Marcos Juárez	(CBA)	16.2	26.0	14.0	1.0	-6.5	11.0	8.6	12.2	-3.9	MB
Pilar	(CBA)	16.3	29.8	14.0	2.6	-4.3	18.0	9.4	12.6	-3.2	MB
Río Cuarto	(CBA)	14.8	22.2	11.0	2.5	-2.0	18.0	8.7	11.9	-3.1	MB
C.Uruguay	(ER)	17.2	29.1	14.0	6.8	-1.1	11.0	12.0	12.8	-1.2	N
Concordia	(ER)	17.0	28.6	14.0	8.0	-2.5	11.0	12.5	13.2	-0.4	N
Gualedguaychú	(ER)	17.0	29.8	14.0	6.1	-2.0	11.0	11.6	12.4	-0.6	N
Paraná	(ER)	16.8	30.8	14.0	6.2	-0.5	11.0	11.5	13.5	-2.0	B
Anguil	(LP)	14.2	19.8	13.0	-1.5	-8.3	17.0	6.3	9.3	-3.2	MB
General Pico	(LP)	14.5	20.0	14.0	1.6	-1.3	18.0	8.1	10.4	-2.5	MB
Santa Rosa	(LP)	14.3	19.5	13.0	-0.4	-4.0	20.0	7.0	10.0	-3.0	MB
Ceres	(SF)	19.2	33.2	14.0	5.3	-4.0	20.0	12.2	14.6	-2.1	MB
Oliveros	(SF)	16.4	28.3	14.0	5.7	-3.2	20.0	11.0	12.3	-0.9	N
Reconquista	(SF)	18.4	31.7	14.0	8.7	-0.1	11.0	13.6	15.4	-2.1	B
Rosario	(SF)	15.9	28.2	14.0	3.7	-4.7	11.0	9.8	11.8	-2.0	B

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

ABS: valor absoluto

PRO: valor promedio período 1961-1990

CAL: calificación

DN: desvío de la mediana

MB: muy baja

B: baja

N: normal

A: alta

MA: muy alta

SD: sin datos

**DECADA 3
AGOSTO 2007**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO	DN	CAL
Localidad	Pcia.										
Azul	(BA)	14.7	19.0	31.0	-2.8	-7.1	29.0	6.0	9.6	-3.5	MB
Bahia Blanca	(BA)	16.6	23.0	31.0	1.8	-3.0	23.0	9.2	10.2	-1.0	B
Balcarce	(BA)	14.2	19.1	23.0	1.7	-3.6	30.0	8.0	9.4	-1.5	B
Bolivar	(BA)	16.2	20.5	31.0	-1.1	-5.0	30.0	7.5	10.9	-3.4	MB
Castelar	(BA)	15.9	21.0	31.0	3.9	1.2	27.0	9.9	12.1	-2.3	MB
Coronel Suarez	(BA)	15.5	21.0	31.0	-3.5	-7.3	30.0	6.0	9.0	-3.1	MB
Ezeiza	(BA)	15.0	19.9	31.0	2.0	-1.6	22.0	8.5	11.5	-3.2	MB
H.Ascasubi	(BA)	17.5	23.3	31.0	2.3	-2.8	29.0	9.9	9.9	-0.3	N
Junin	(BA)	16.5	21.0	31.0	0.7	-4.0	27.0	8.6	11.2	-3.0	MB
La Plata	(BA)	13.6	17.6	31.0	3.2	0.5	29.0	8.4	11.2	-3.0	MB
Las Flores	(BA)	14.3	19.1	31.0	0.7	-3.2	30.0	7.5	10.7	-3.6	MB
Mar Del Plata	(BA)	12.8	17.1	27.0	0.8	-2.5	30.0	6.8	9.6	-2.9	MB
Nuevo De Julio	(BA)	16.3	20.3	31.0	1.8	-0.8	27.0	9.0	11.4	-2.8	MB
Pehuajo	(BA)	16.3	21.6	31.0	1.3	-2.2	29.0	8.8	10.8	-2.4	MB
Pergamino	(BA)	17.5	21.5	31.0	0.8	-2.7	27.0	9.1	11.8	-2.9	MB
Pigue	(BA)	15.2	20.0	31.0	-1.4	-5.3	23.0	6.9	8.6	-1.8	MB
San Pedro	(BA)	16.9	20.6	31.0	3.0	-0.3	27.0	10.0	12.3	-2.8	MB
Tandil	(BA)	13.7	17.4	27.0	-2.7	-6.2	25.0	5.5	9.2	-3.7	MB
Tres Arroyos	(BA)	15.4	21.1	31.0	0.3	-5.0	25.0	7.8	9.5	-1.9	MB
Laboulaye	(CBA)	16.8	22.7	31.0	0.1	-5.0	27.0	8.4	12.0	-3.4	MB
Manfredi	(CBA)	19.3	23.1	23.0	-1.5	-7.0	27.0	8.9	12.0	-3.5	MB
Marcos Juárez	(CBA)	18.0	22.2	31.0	1.0	-4.8	23.0	9.5	12.6	-3.3	MB
Pilar	(CBA)	18.7	22.9	27.0	1.9	-2.5	27.0	10.3	13.5	-3.3	MB
Río Cuarto	(CBA)	17.1	22.6	31.0	3.6	-1.5	23.0	10.4	12.5	-2.5	MB
C. Uruguay	(ER)	17.2	20.3	23.0	4.5	0.5	27.0	10.8	13.3	-2.3	MB
Concordia	(ER)	17.3	21.0	31.0	5.7	0.2	21.0	11.5	14.5	-3.5	MB
Guaquaychú	(ER)	16.6	20.2	31.0	4.5	0.0	27.0	10.6	12.9	-2.2	MB
Paraná	(ER)	17.2	20.6	31.0	5.5	2.0	23.0	11.4	14.1	-2.8	MB
Anguil	(LP)	17.6	23.8	31.0	-0.6	-6.2	29.0	8.5	10.2	-2.1	MB
General Pico	(LP)	17.5	24.5	31.0	1.5	-3.5	29.0	9.5	11.4	-2.0	MB
Santa Rosa	(LP)	16.9	24.5	31.0	1.9	-3.1	29.0	9.4	10.6	-1.5	B
Ceres	(SF)	19.6	23.8	31.0	3.6	-0.6	23.0	11.6	15.1	-3.6	MB
Oliveros	(SF)	18.2	22.3	23.0	4.5	-1.8	27.0	11.4	12.8	-1.4	B
Reconquista	(SF)	19.8	22.7	31.0	6.1	1.4	23.0	12.9	16.0	-2.9	MB
Rosario	(SF)	17.3	20.6	31.0	2.4	-2.6	27.0	9.9	12.5	-2.6	MB

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

ABS: valor absoluto

PRO: valor promedio período 1961-1990

CAL: calificación

DN: desvío de la mediana

MB: muy baja

B: baja

VALORES MENSUALES AGOSTO 2007

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO	DN	CAL
Localidad	Pcia.										
Azul	(BA)	12.9	19.0	31.0	-1.8	-7.1	29.0	5.6	9.1	-3.3	MB
Bahia Blanca	(BA)	13.9	23.0	31.0	0.7	-4.0	18.0	7.3	9.7	-2.4	MB
Balcarce	(BA)	12.1	19.1	23.0	1.5	-3.6	30.0	6.8	8.7	-1.7	MB
Bolivar	(BA)	14.0	20.5	31.0	-0.8	-7.5	20.0	6.6	10.1	-3.5	MB
Castelar	(BA)	14.5	27.8	14.0	4.2	0.0	5.0	9.3	11.7	-2.1	MB
Coronel Suarez	(BA)	13.2	21.0	31.0	-3.2	-8.5	20.0	5.0	8.4	-3.2	MB
Ezeiza	(BA)	14.0	27.0	14.0	2.9	-2.0	17.0	8.4	11.2	-2.5	MB
H.Ascasubi	(BA)	14.4	23.3	31.0	0.6	-5.0	2.0	7.5	9.3	-1.6	MB
Junin	(BA)	14.7	24.5	14.0	1.1	-5.8	20.0	7.9	10.8	-2.5	MB
La Plata	(BA)	13.1	25.3	14.0	3.6	0.2	5.0	8.4	10.9	-2.2	MB
Las Flores	(BA)	13.2	23.5	14.0	0.9	-4.2	20.0	7.1	9.6	-2.7	MB
Mar Del Plata	(BA)	11.5	17.4	11.0	1.5	-4.0	20.0	6.5	9.2	-2.7	MB
Nueva De Julio	(BA)	14.6	22.2	14.0	2.0	-2.8	1.0	8.3	11.0	-2.5	MB
Pehuajo	(BA)	14.2	21.6	31.0	0.6	-5.7	20.0	7.4	10.2	-2.6	MB
Pergamino	(BA)	15.2	27.5	14.0	0.9	-4.5	20.0	8.0	11.3	-3.2	MB
Pigue	(BA)	12.6	20.0	31.0	-0.9	-5.5	1.0	5.8	8.1	-2.1	MB
San Pedro	(BA)	14.7	27.0	14.0	3.4	-1.9	11.0	9.0	11.9	-2.5	MB
Tandil	(BA)	12.2	17.6	7.0	-2.0	-7.4	17.0	5.1	8.8	-3.6	MB
Tres Arroyos	(BA)	13.4	21.5	13.0	0.2	-7.0	18.0	6.8	9.1	-2.2	MB
Laboulaye	(CBA)	14.4	22.7	31.0	0.5	-6.2	1.0	7.4	11.3	-3.8	MB
Manfredi	(CBA)	15.7	29.8	14.0	-1.6	-7.5	4.0	7.1	11.2	-4.0	MB
Marcos Juárez	(CBA)	15.7	26.0	14.0	1.3	-6.5	11.0	8.5	12.0	-3.6	MB
Pilar	(CBA)	16.2	29.8	14.0	2.1	-4.3	18.0	9.1	12.7	-3.7	MB
Río Cuarto	(CBA)	14.5	22.6	31.0	2.3	-3.4	1.0	8.4	11.8	-3.3	MB
C.Uruguay	(ER)	15.9	29.1	14.0	5.2	-1.1	11.0	10.5	13.0	-2.2	MB
Concordia	(ER)	16.5	28.6	14.0	6.5	-2.5	11.0	11.5	13.5	-1.9	MB
Gualeduaychú	(ER)	15.5	29.8	14.0	5.2	-2.0	11.0	10.3	12.6	-1.9	MB
Paraná	(ER)	15.7	30.8	14.0	5.7	-0.5	5.0	10.7	13.4	-2.6	MB
Anguil	(LP)	14.5	23.8	31.0	-1.5	-8.3	17.0	6.5	9.3	-2.7	MB
General Pico	(LP)	14.8	24.5	31.0	0.8	-5.0	1.0	7.8	10.6	-2.5	MB
Santa Rosa	(LP)	14.3	24.5	31.0	0.3	-4.6	1.0	7.3	9.9	-2.6	MB
Ceres	(SF)	17.8	33.2	14.0	4.1	-4.0	20.0	11.0	14.5	-3.4	MB
Oliveros	(SF)	15.9	28.3	14.0	4.6	-3.2	20.0	10.3	12.3	-1.6	MB
Reconquista	(SF)	18.4	31.7	14.0	7.1	-0.1	11.0	12.7	15.5	-2.5	MB
Rosario	(SF)	15.2	28.2	14.0	3.1	-4.7	11.0	9.2	12.0	-2.5	MB

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 AGOSTO 2007

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	DLLu	MAX	DIA
Azul	(BA)	3.1	-2.9	B	1	3	3
Bahia Blanca	(BA)	16.0	15.2	MA	2	11	9
Balcarce	(BA)	6.9	-1.4	N	1	6	3
Bolivar	(BA)	0.2	-5.5	MB	0	0	1
Bordenave	(BA)	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Castelar	(BA)	3.8	-12.7	B	1	3	3
Coronel Suarez	(BA)	6.0	4.4	A	1	6	9
Ezeiza	(BA)	9.6	-3.4	N	2	6	3
H.Ascasubi	(BA)	9.6	8.8	MA	2	8	7
Junin	(BA)	1.1	-0.7	B	0	1	2
La Plata	(BA)	10.7	-9.3	N	2	6	3
Las Flores	(BA)	6.2	-6.1	N	2	4	3
Mar Del Plata	(BA)	15.7	3.9	A	1	15	3
Nueve De Julio	(BA)	0.7	-1.2	N	0	1	1
Pehuajo	(BA)	0.0	-1.8	MB	0	0	1
Pergamino	(BA)	3.1	-2.9	N	1	2	3
Pigue	(BA)	7.0	5.7	A	1	7	9
San Pedro	(BA)	6.9	-2.5	B	2	5	3
Tandil	(BA)	2.0	-4.5	B	1	2	3
Tres Arroyos	(BA)	1.2	-4.7	B	0	1	9
Laboulaye	(CBA)	0.4	0.0	N	0	0	9
Manfredi	(CBA)	0.0	0.0	MB	0	-	-
Marcos Juárez	(CBA)	4.3	3.0	A	1	3	2
Pilar	(CBA)	0.1	-0.4	N	0	0	1
Río Cuarto	(CBA)	0.2	-0.1	N	0	0	1
C.Uruguay	(ER)	11.4	-5.8	N	2	6	2
Concordia	(ER)	18.0	-6.5	B	3	9	9
Gualeguaychú	(ER)	17.0	2.3	A	3	8	2
Paraná	(ER)	14.0	9.3	A	1	12	2
Anguil	(LP)	2.0	1.1	N	1	2	9
General Pico	(LP)	3.0	2.0	A	1	3	9
Santa Rosa	(LP)	12.0	11.6	MA	1	12	9
Ceres	(SF)	8.5	1.9	N	1	8	2
Oliveros	(SF)	9.4	4.9	N	2	6	3
Rafaela	(SF)	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Reconquista	(SF)	11.0	0.2	N	2	8	9
Rosario	(SF)	6.0	-2.1	N	2	4	2

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 AGOSTO 2007

ESTACIONES		PRECIPITACION					
METEOROLOGICAS							
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	Dllu	MAX	DIA
Azul	(BA)	3.1	1.1	N	0	3.0	12
Bahia Blanca	(BA)	0.0	-1.1	MB	2	0.0	16
Balcarce	(BA)	10.1	5.1	A	1	10.1	12
Bolivar	(BA)	0.0	0.0	MB	1	-	-
Castelar	(BA)	6.1	1.1	N	2	4.8	12
Coronel Suarez	(BA)	0.0	-1.8	MB	0	0.0	13
Ezeiza	(BA)	6.3	0.8	N	2	5.0	12
H.Ascasubi	(BA)	0.0	-2.0	MB	0	-	-
Junin	(BA)	0.1	-2.2	B	0	0.1	12
La Plata	(BA)	24.0	16.2	A	3	15.0	14
Las Flores	(BA)	6.0	3.2	N	2	6.0	12
Mar Del Plata	(BA)	19.0	11.5	A	0	19.0	12
Nueve De Julio	(BA)	0.8	-2.2	B	2	0.8	12
Pehuajo	(BA)	0.0	-1.0	MB	0	0.0	18
Pergamino	(BA)	1.6	0.3	N	1	1.6	20
Pigue	(BA)	0.0	-1.0	MB	0	-	-
San Pedro	(BA)	10.9	8.3	MA	2	6.5	19
Tandil	(BA)	4.0	1.6	N	2	4.0	12
Tres Arroyos	(BA)	0.0	-2.4	MB	1	-	-
Laboulaye	(CBA)	0.0	-0.1	MB	0	0.0	18
Manfredi	(CBA)	0.0	0.0	MB	0	-	-
Marcos Juárez	(CBA)	0.0	0.0	MB	0	-	-
Pilar	(CBA)	0.0	0.0	MB	1	0.0	18
Río Cuarto	(CBA)	0.0	0.0	MB	0	-	-
C. Uruguay	(ER)	6.3	5.0	A	2	4.1	18
Concordia	(ER)	2.0	2.0	N	0	2.0	18
Gualeguaychú	(ER)	4.0	1.6	A	3	3.0	12
Paraná	(ER)	1.1	1.1	A	3	0.8	18
Anguil	(LP)	0.9	0.9	A	0	0.9	18
General Pico	(LP)	0.0	0.0	MB	0	0.0	18
Santa Rosa	(LP)	0.0	0.0	MB	0	0.0	18
Ceres	(SF)	0.0	0.0	MB	0	-	-
Oliveros	(SF)	1.5	1.2	N	1	1.5	15
Reconquista	(SF)	2.0	1.0	N	3	1.0	16
Rosario	(SF)	3.0	2.3	A	1	2.0	18

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

DECADA 3 AGOSTO 2007

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	DLLu	MAX	DIA
Azul	(BA)	0.0	-16.0	B	0	-	-
Bahia Blanca	(BA)	0.0	-4.9	A	0	-	-
Balcarce	(BA)	5.4	-2.4	N	1	5.4	26
Bolivar	(BA)	0.0	-5.1	MB	0	-	-
Castelar	(BA)	30.0	16.5	B	2	25.0	26
Coronel Suarez	(BA)	0.0	-1.9	A	0	-	-
Ezeiza	(BA)	24.0	11.9	N	2	19.0	26
H.Ascasubi	(BA)	0.0	-3.8	A	0	-	-
Junin	(BA)	0.6	-7.6	B	0	0.6	23
La Plata	(BA)	19.0	7.0	N	2	11.0	26
Las Flores	(BA)	5.2	-12.1	B	1	5.0	26
Mar Del Plata	(BA)	2.9	-6.2	A	1	2.0	26
Nueve De Julio	(BA)	3.0	-7.0	B	1	3.0	23
Pehuajo	(BA)	1.0	-6.0	MB	0	0.5	23
Pergamino	(BA)	0.0	-10.3	N	0	-	-
Pigue	(BA)	0.3	-2.8	A	0	0.3	25
San Pedro	(BA)	0.8	-10.5	N	0	0.8	26
Tandil	(BA)	0.0	-12.4	B	0	0.0	26
Tres Arroyos	(BA)	0.7	-9.4	B	0	0.7	25
Laboulaye	(CBA)	0.1	-1.1	B	0	0.1	25
Manfredi	(CBA)	0.0	0.0	MB	0	-	-
Marcos Juárez	(CBA)	2.0	-5.3	N	1	2.0	25
Pilar	(CBA)	0.0	-0.2	N	0	0.0	23
Río Cuarto	(CBA)	0.0	-0.3	N	0	0.0	24
C. Uruguay	(ER)	6.8	-5.5	N	2	5.4	25
Concordia	(ER)	9.7	-12.3	B	2	7.0	25
Gualeguaychú	(ER)	20.0	11.4	A	2	18.0	25
Paraná	(ER)	6.0	-3.4	N	1	6.0	25
Anguil	(LP)	2.0	1.1	N	1	2.0	25
General Pico	(LP)	1.0	-2.5	N	0	1.0	25
Santa Rosa	(LP)	6.1	5.5	A	2	4.0	25
Ceres	(SF)	0.0	-2.3	A	0	-	-
Oliveros	(SF)	4.3	-0.9	N	1	4.3	25
Reconquista	(SF)	0.0	-5.5	A	0	0.0	25
Rosario	(SF)	5.0	-6.0	N	1	5.0	25

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 AGOSTO 2007

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PMES	DN	CAL	Dilu	ACUM	MAX
Azul	(BA)	6.2	-36.6	B	2	21.9	3
Bahia Blanca	(BA)	16.0	-1.5	N	2	37.6	11
Balcarce	(BA)	22.4	-11.8	B	3	70.9	10
Bolivar	(BA)	0.2	-34.5	MB	0	13.0	0
Castelar	(BA)	39.9	-17.9	B	5	80.4	25
Coronel Suarez	(BA)	6.0	-9.6	B	1	6.8	6
Ezeiza	(BA)	39.9	-12.5	N	5	92.9	19
H.Ascasubi	(BA)	9.6	-6.2	B	2	19.4	8
Junin	(BA)	1.8	-30.6	MB	0	21.4	1
La Plata	(BA)	53.7	-7.6	N	7	111.7	15
Las Flores	(BA)	17.4	-29.3	MB	4	52.3	6
Mar Del Plata	(BA)	37.6	-3.3	N	3	103.8	19
Nueve De Julio	(BA)	4.5	-32.3	MB	1	20.4	3
Pehuajo	(BA)	1.0	-20.1	MB	0	16.0	1
Pergamino	(BA)	4.7	-34.3	MB	2	25.6	2
Pigue	(BA)	7.3	-9.5	B	1	10.8	7
San Pedro	(BA)	18.6	-21.7	B	4	38.9	7
Tandil	(BA)	6.0	-29.3	MB	2	22.4	4
Tres Arroyos	(BA)	1.9	-29.7	MB	0	7.1	1
Laboulaye	(CBA)	0.5	-6.0	MB	0	19.9	0
Manfredi	(CBA)	0.0	-3.5	MB	0	12.5	-
Marcos Juárez	(CBA)	6.3	-9.0	B	2	17.0	3
Pilar	(CBA)	0.1	-2.9	B	0	5.8	0
Río Cuarto	(CBA)	0.2	-9.1	B	0	32.2	0
C. Uruguay	(ER)	24.5	-13.7	B	6	55.9	6
Concordia	(ER)	29.7	-30.4	MB	6	69.2	9
Gualedguaychú	(ER)	41.0	-0.8	N	6	54.2	18
Paraná	(ER)	21.1	-7.9	B	2	54.6	12
Anguil	(LP)	4.9	-5.1	B	2	12.2	2
General Pico	(LP)	4.0	-4.8	B	1	37.0	3
Santa Rosa	(LP)	18.1	10.5	A	3	25.3	12
Ceres	(SF)	8.5	-5.6	B	1	20.9	8
Oliveros	(SF)	15.2	-2.8	N	4	30.6	6
Reconquista	(SF)	13.0	-18.7	B	2	29.8	8
Rosario	(SF)	14.0	-12.7	B	4	31.0	5

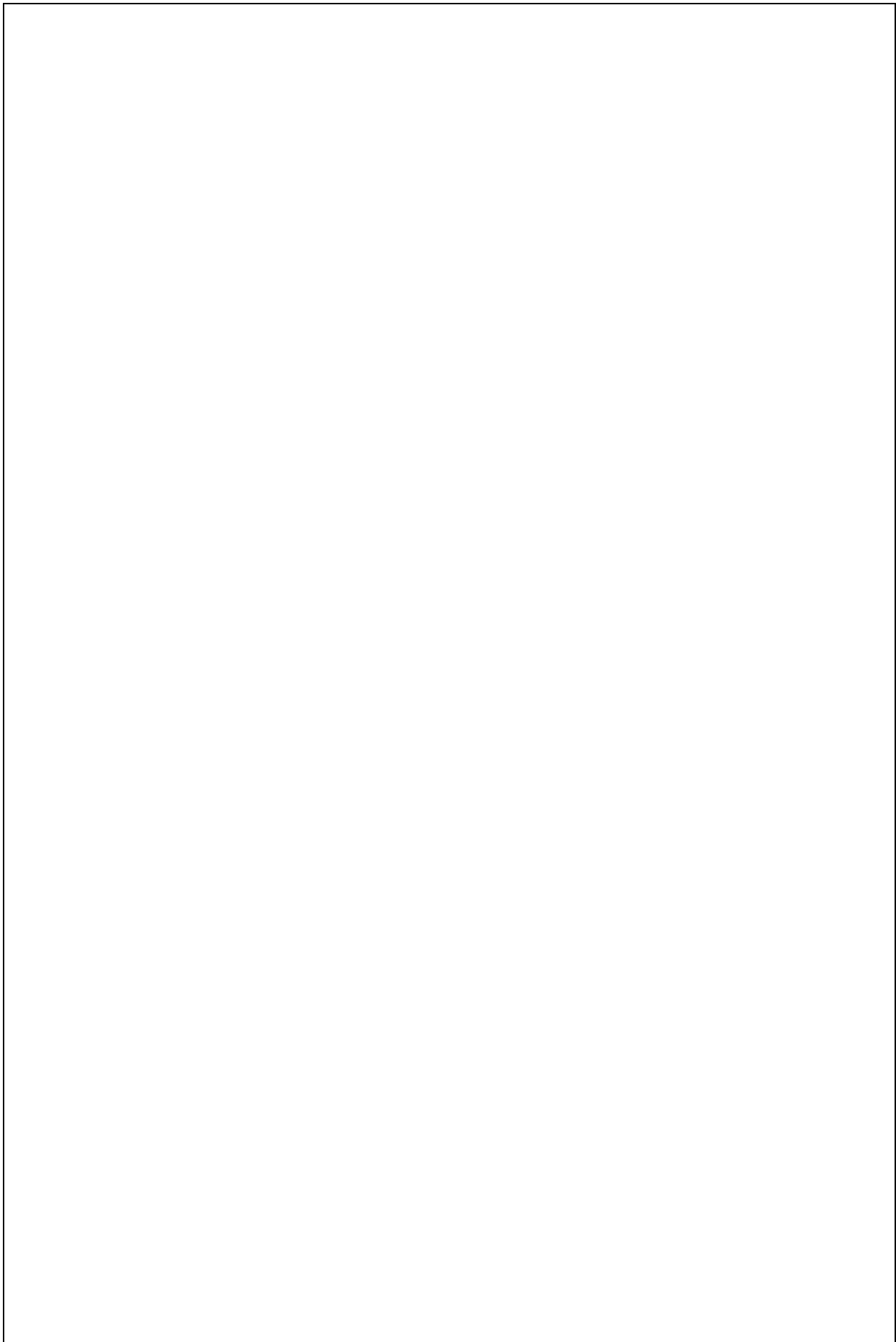
Referencias (mayores detalles en página 2):

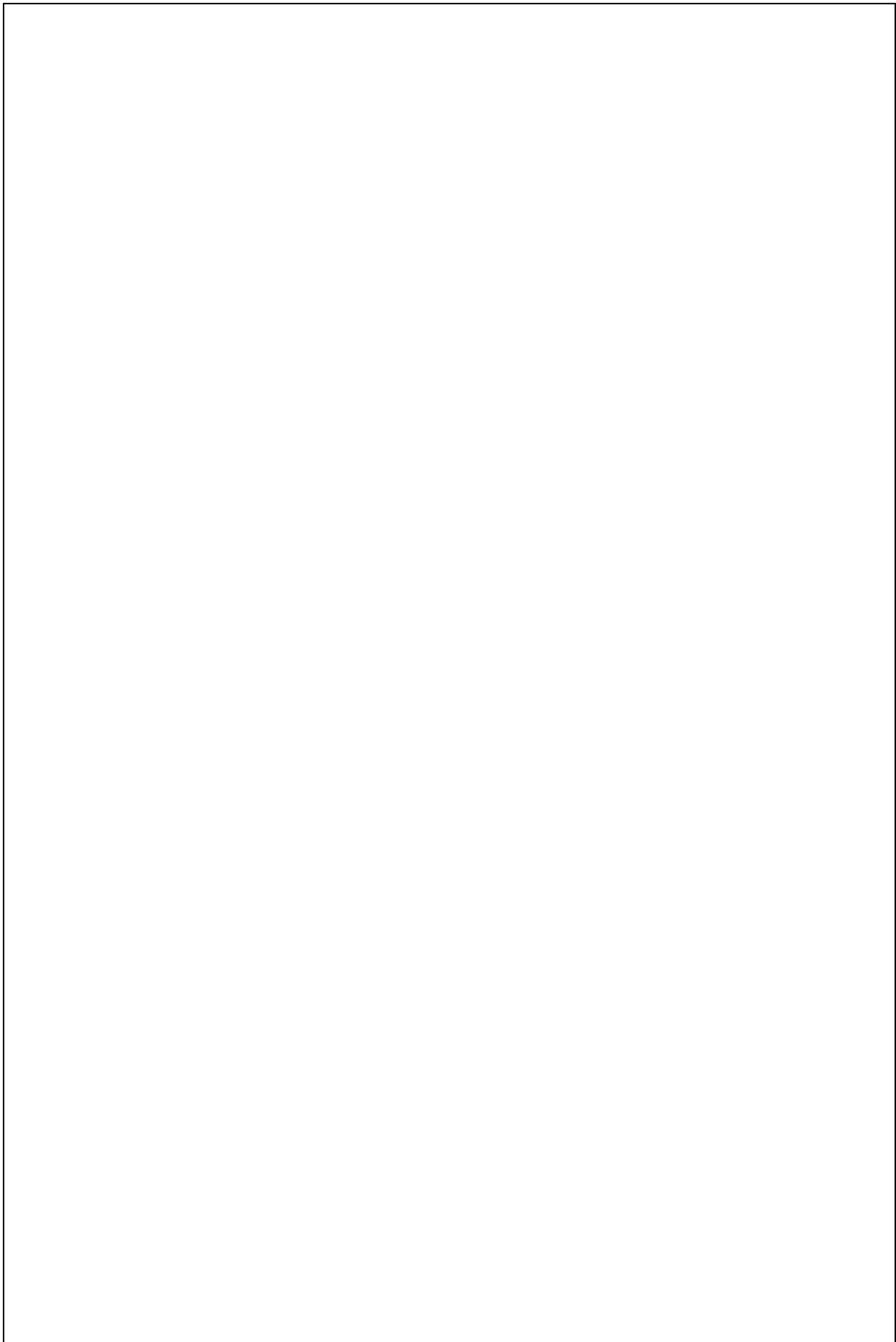
TD: total de la década DN: desvío del promedio 1961-1990 CAL: calificación

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





AGOSTO 2007

ESTACIONES		GRADOS DIAS				Días con Tmin < 2°C
		BASE 5		BASE 10		
METEOROLOGICAS						
Localidad	Pcia.	Mes	Acum	Mes	Acum	
Azul	(BA)	40.8	236.8	0.0	31.0	25
Bahia Blanca	(BA)	81.6	372.2	12.6	63.0	20
Balcarce	(BA)	66.9	339.7	3.3	51.6	16
Bolivar	(BA)	60.1	272.7	3.7	45.4	26
Castelar	(BA)	135.9	557.6	28.9	144.5	5
Coronel Suarez	(BA)	32.1	178.6	0.4	19.7	29
Ezeiza	(BA)	108.8	465.4	19.2	101.4	12
H.Ascasubi	(BA)	90.0	355.7	18.5	60.1	17
Junin	(BA)	94.0	433.3	13.0	80.9	17
La Plata	(BA)	105.1	482.0	16.6	99.8	10
Las Flores	(BA)	71.3	324.7	10.6	57.4	21
Mar Del Plata	(BA)	56.3	301.1	1.1	42.8	17
Nueve De Julio	(BA)	104.8	472.6	14.3	93.8	16
Pehuajo	(BA)	80.8	382.8	6.3	68.5	22
Pergamino	(BA)	99.6	464.2	18.0	99.6	21
Pigue	(BA)	49.6	212.3	1.4	29.1	27
San Pedro	(BA)	125.7	544.0	26.2	129.5	8
Tandil	(BA)	32.5	228.0	0.2	36.7	26
Tres Arroyos	(BA)	69.0	337.6	5.7	50.0	22
Laboulaye	(CBA)	81.2	447.0	7.1	83.4	21
Manfredi	(CBA)	78.3	433.7	13.7	94.6	22
Marcos Juárez	(CBA)	110.6	524.6	22.4	128.4	15
Pilar	(CBA)	132.3	625.8	29.4	167.9	15
Río Cuarto	(CBA)	112.3	563.4	23.9	144.6	13
C.Uruguay	(ER)	171.6	687.6	44.6	203.7	5
Concordia	(ER)	201.3	800.9	67.7	298.2	4
Gualeguaychú	(ER)	165.2	674.6	43.6	194.9	6
Paraná	(ER)	176.5	752.1	53.0	255.5	4
Anguil	(LP)	65.8	313.2	6.0	47.2	25
General Pico	(LP)	92.1	433.6	15.2	84.0	21
Santa Rosa	(LP)	81.5	386.3	9.8	63.4	22
Ceres	(SF)	184.6	776.1	59.9	278.6	8
Oliveros	(SF)	164.5	621.6	43.2	158.1	6
Reconquista	(SF)	240.1	981.1	100.0	435.5	3
Rosario	(SF)	130.4	583.1	28.0	141.8	9

Referencias (mayores detalles en página 2):

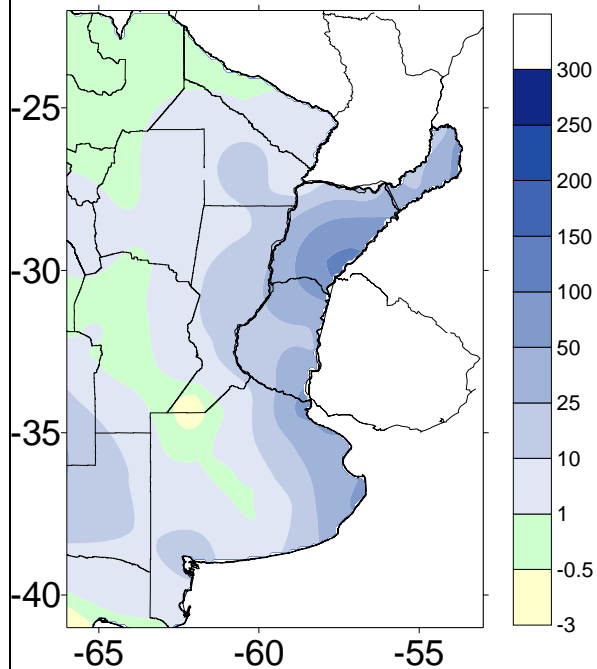
Mes: grados días acumulados en el corriente mes

Acum: grados días acumulados desde el 1 de mayo

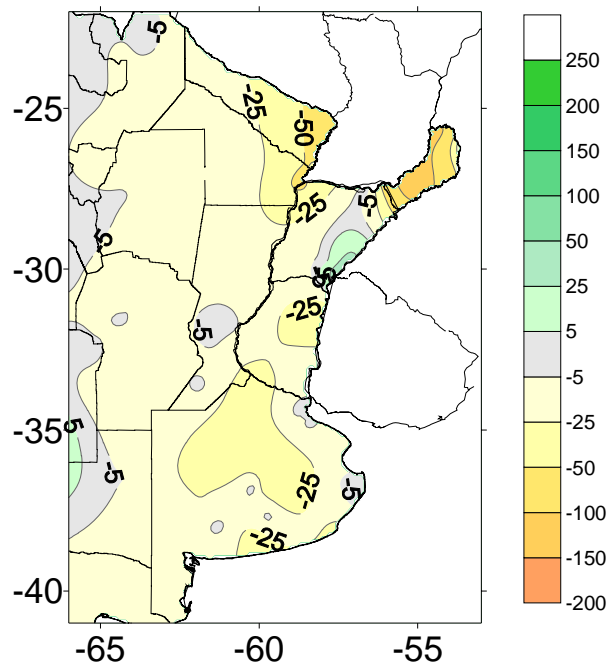
AGOSTO 2007



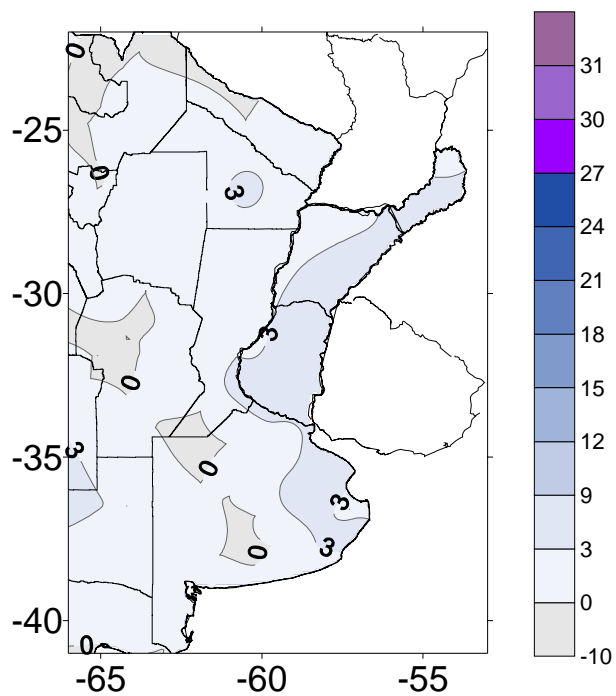
PRECIPITACION (mm)



DESVIO (mm)



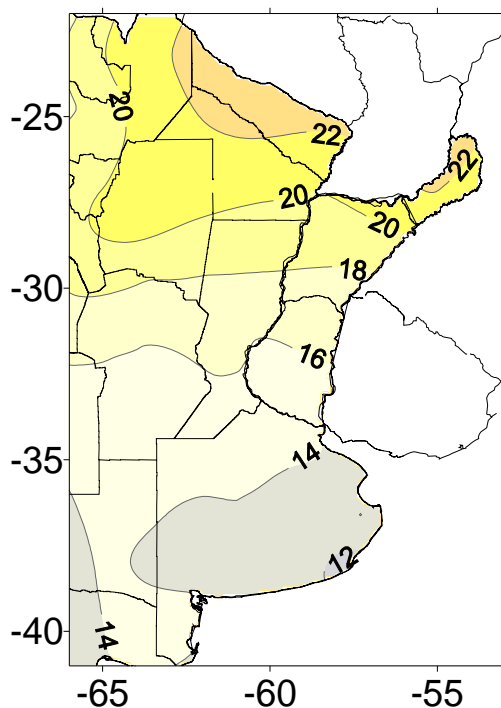
DIAS CON PRECIPITACION



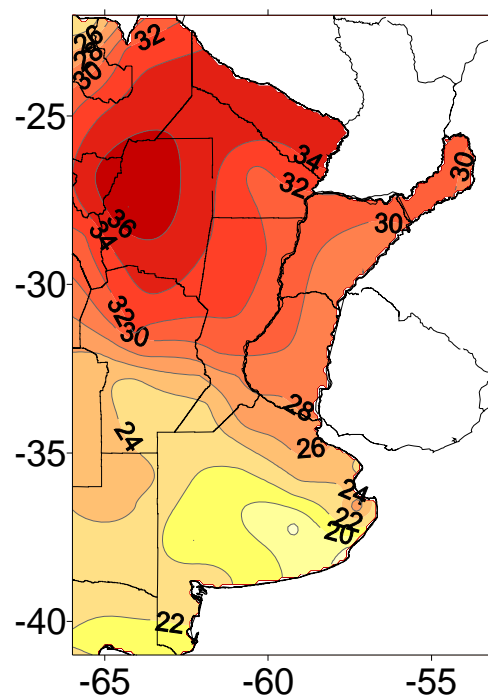


AGOSTO 2007

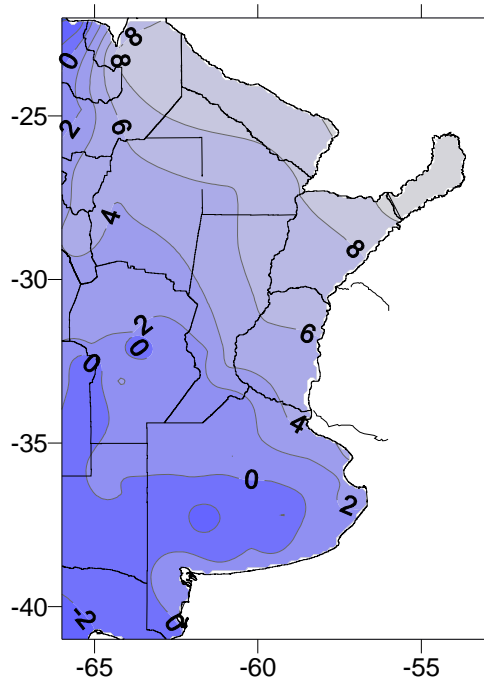
TEMPERATURA MAXIMA MEDIA



TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA



TEMPERATURA MINIMA MEDIA



TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA

