

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

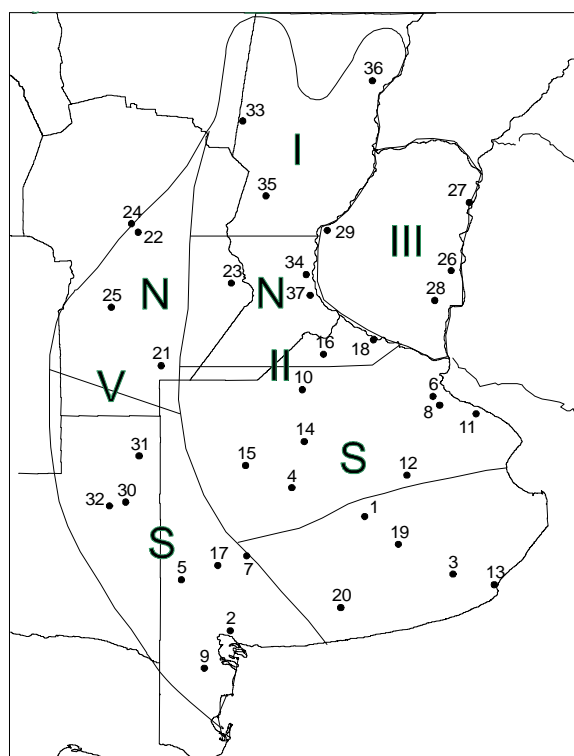
Dirección Postal: Servicio Meteorológico Nacional
25 de Mayo 658

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.

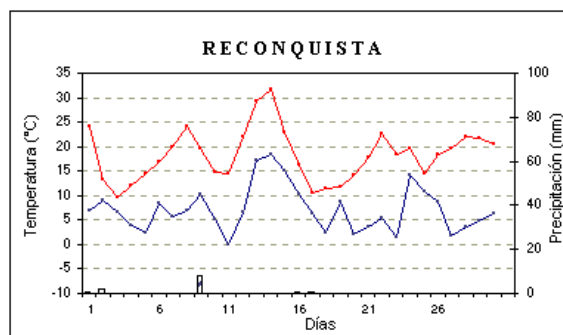
INFORME AGROMETEOROLOGICO MENSUAL SETIEMBRE DE 2007

ASPECTOS GENERALES: Las importantes lluvias registradas en el mes de septiembre, cambiaron el panorama de prácticamente toda la región pampeana, ya que las precipitaciones abarcaron todo su territorio y de manera bastante generosa, superándose los 100 mm en gran parte de la misma, revirtiendo una situación de sequía muy preocupante. El trigo y otros cultivos de invierno, recibieron este beneficio, en momento muy oportuno, ya que la deficiencia ya se estaba haciendo sentir, afectando a su potencial futuro. En general los cultivos de invierno se encuentran atrasados en su ciclo, debido a las bajas temperaturas. La siembra gruesa se vio también favorecida, ya que los avances eran muy pobres, al no disponer de humedad adecuada en la cama de siembra, no se podía realizar la tarea y estaba casi totalmente frenada, a partir de las lluvias, la labor cobró gran impulso.

Según el informe de la SAGPYA del 4/10/07, para la campaña pasada 2006/07, 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 21,8 millones de Tn, en sorgo granífero 3.000.000 Tn, en trigo 14 millones de Tn, en girasol 3.600.000, en maní 575.000 Tn y en soja 47,6 millones de Tn. En la actual campaña 2007/08, se espera según las primeras estimaciones, una superficie con cebada cervecera de unas 422.000 has y en trigo 5.230.000 has. En granos gruesos, para girasol se estiman a sembrar 2.748.000 has y en maíz se sembrarían 3.950.000 has

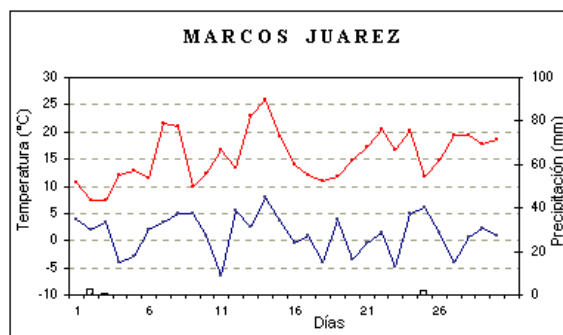
El cambio en la disponibilidad hídrica, favoreció a las forrajeras, aunque la reacción fue algo lenta y se tuvo que continuar con el suministro de suplementos. De todas maneras, se observó a partir de las precipitaciones y de las temperaturas más favorables, una recuperación de verdeos, pasturas y campos naturales, con otro tono en el color de la vegetación, esperándose que esto se vaya consolidando, con el transcurso de los días.

REGION 1: En la primer quincena del mes de septiembre, lluvias muy abundante se registraron en toda la región, lo que mejoró notablemente la situación hídrica, llevando a capacidad de campo o valores cercanos, a la mayor parte de los suelos. En muchos sitios las precipitaciones superaron los 60 mm y se alcanzaron en buena parte los 100 mm. Esto llegó en un momento oportuno, ya que superficialmente los suelos estaban secos y esto afectaba a los trigos de reciente implantación y a la siembra gruesa, que se había paralizado. Los trigos presentan en general un estado bueno a muy bueno, salvo algunos lotes regulares, que quedaron con poca altura. La mayor parte se encontraba a fin de mes en hoja bandera, esperándose rendimientos de 30 a 35 qq/ha. La siembra de maíz se reactivó plenamente, luego de las lluvias y está casi terminada, observándose lotes bien nacidos. Se van a sembrar algunos lotes con girasol y sorgo, pero va a seguir dominando la soja, para la que se están preparando los barbechos. La producción de leche, había disminuido mucho en los tambos de la región, debido a la caída de la oferta forrajera, por pérdida de pasturas base alfalfa (principal recurso forrajero), a fin de mes se notó una recuperación. La avena (a veces mezclada con trigo forrajero) sigue siendo el verdeo invernal más importante.

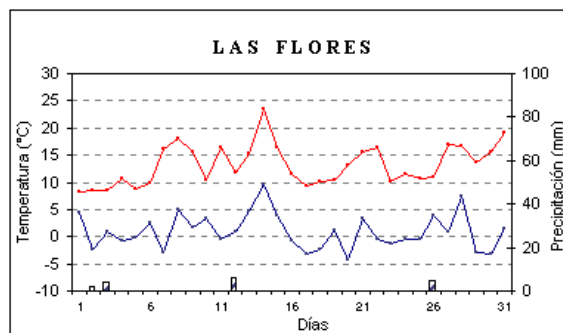


REGION II NORTE: En esta región, las lluvias del mes llegaron en tiempo muy oportuno, ya que la sequía se estaba haciendo sentir en gran parte de ella. En general los montos rondaron los 70 a 80 mm. Los trigos, luego de la mejora de la condición hídrica, reaccionaron en forma positiva, encontrándose a fin de mes, en la etapa de encañazón, con buena sanidad, salvo algo

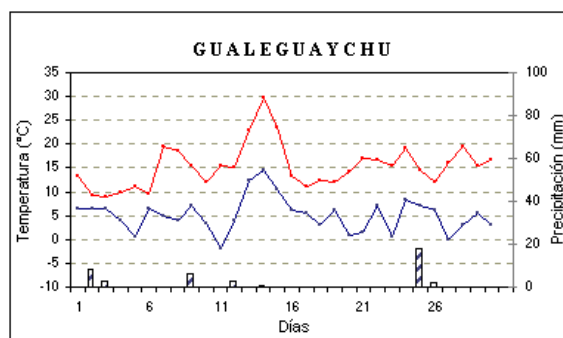
de mancha amarilla. Es generalizado cierto atraso en el ciclo, vinculado a lo riguroso del invierno, con temperaturas muy bajas. Con el cambio favorable, también se inició la siembra de maíz, el ritmo de avance, fue dependiendo del piso, ya que algunos lotes bajos, sufrieron excesos de agua. También hay interés por sembrar sorgo granífero y en menor medida, algo de girasol, estimulada la actividad por la suba del precio. La oferta de forraje fue mejorando, rebrotaron las pasturas y los verdeos de invierno crecieron favorecidos por las temperaturas y días más largos.



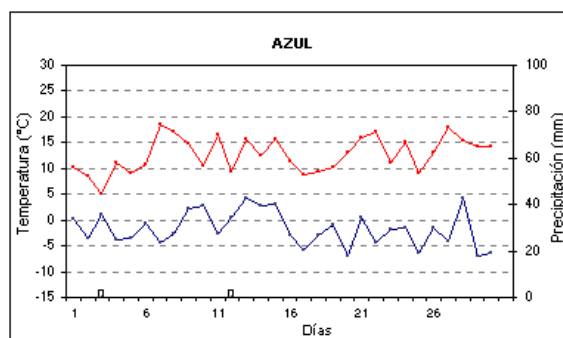
REGION II SUR: En septiembre volvieron a ocurrir lluvias significativas y muy positivas para la región, las que mejoraron los niveles de humedad de la capa superior del suelo, que eran escasos. El trigo finalizó el macollaje y entró en encañazón, con buen estado sanitario, aunque con un menor desarrollo de biomasa aérea. En muchos casos los trigos observaron una longitud del lapso siembra-emergencia muy prolongada. Los ciclos cortos resultaron más afectados por las bajas temperaturas y falta de humedad superficial. Se fueron realizando los barbechos químicos para gruesa, sobre todo para las siembras de maíz, las que aisladamente se iniciaron a fin de septiembre. Se espera un leve aumento del girasol y sorgo, algo más de maíz y un descenso de la soja de primera. La actividad ganadera y en especial la de los tambos, se vio complicada, por baja oferta de forraje. En esta campaña, los verdeos de ray grass anual, que es un recurso forrajero muy usado, por su producción de materia seca, al igual que la avena, tiraron muy poco por frío y falta de humedad. Con la mejora hídrica y el ascenso térmico, se produjo una lenta, pero progresiva mejora en la oferta forrajera.



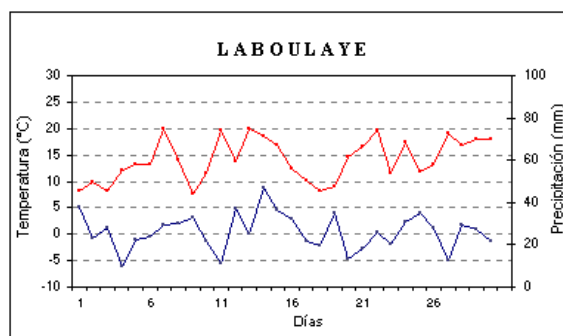
REGION III: Muy buenas condiciones hídricas se observan en la región, al finalizar el mes. Luego del período de lluvias, los suelos recuperaron las reservas de agua del perfil, alcanzando valores en su mayoría óptimos. El trigo en la generalidad de los lotes, se encontraba a fin de mes en inicios de encañazón y los más adelantados en hoja bandera, con estado sanitario bueno, observándose algunas manchas amarillas en hojas basales, sin mayor importancia. Hay escasos lotes sembrados con lino y colza, ambos en buenas condiciones. Luego de las lluvias se activaron las tareas de siembra de grano grueso, desarrollándose a pleno la de maíz, esperándose algo de aumento del área. También habría algún incremento de girasol y de sorgo granífero. Las pasturas y campos naturales están recuperándose lentamente. El incremento térmico y de humedad edáfica, ayudan a esta recuperación.



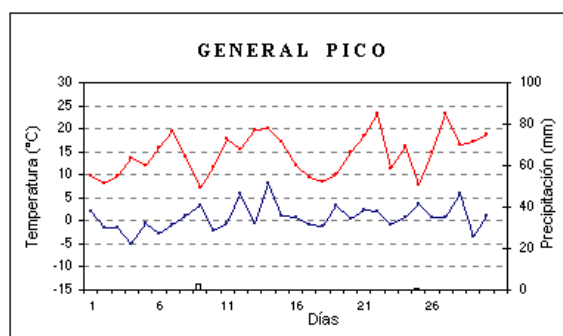
REGION IV: Notable mejora se observó en la región, con las lluvias del mes, habiendo reaccionado los cultivos y pasturas. El sector costero del este, era el que se encontraba en mejores condiciones, sin deficiencias de agua marcadas. El resto de la región, estaba padeciendo una sequía, que se agudizaba hacia el sudoeste. Los trigos del sector este mencionado, están en muy buen estado, con buena sanidad, en el resto se recuperan, haciendo la salvedad de la menor área sembrada por sequía. La mayoría del cultivo se encuentra atrasado, los más adelantados en etapa de macollaje a inicios de encañazón. Algunas plantas presentaban un color algo más claro, por ligera deficiencia de nitrógeno, que seguramente se superará en breve, ya que se fue fertilizando con este nutriente. La siembra gruesa no se había iniciado, se continuaba con los preparativos, esperando incremento del área con girasol. Se hicieron los preparativos de los lotes, para la plantación de papa, que se iniciará en los primeros días de octubre. La oferta forrajera se va recuperando, con las mayores temperaturas y mayor disponibilidad de agua. Se aprovecharon algunas avenas, las reservas se fueron agotando.



REGION V NORTE: El mes se inició con alguna deficiencia de agua, la que se fue incrementando hasta mediados del mismo, al continuar ausentes las precipitaciones. La sequía se fue intensificando en la porción superficial de los suelos y eso limitó a los trigos de siembra tardía, con sistema radicular poco profundo, el resto sembrado temprano, con raíces más desarrolladas, soportó mejor la condición. La siembra gruesa estaba demorada por esta situación. La oferta forrajera también estaba afectada por sequía y por frío. A mitad del mes llegaron las precipitaciones muy significativas y el panorama cambió totalmente. Los valores de lluvia oscilaron entre 50 y 100 mm, los mayores hacia el sudeste. Esta recarga permitió retomar con fuerza la siembra de cultivos estivales, como maíz y girasol (se había iniciado en forma incipiente antes de la lluvias). También permitió la recuperación de los lotes de trigo, muy retrasados en crecimiento, finalizando el macollaje y entrando en encañazón. El incremento de la oferta forrajera fue más lento, pero se notó la reacción de las pasturas base alfalfa y algo en verdeos que quedaban de avena y cebada. El centeno fue encañando.



REGION V SUR: Un cambio muy favorable ha observado la región, en el mes de septiembre, con la ocurrencia de precipitaciones generalizadas y abundantes. Las mismas han sido suficientes como para mejorar la humedad superficial y también para recomponer las reservas del perfil del suelo, que estaban casi agotadas. Hubo registros que superaron los 100 y 120 mm y las lluvias fueron de una intensidad moderada, lo que permitió un aprovechamiento casi total de las mismas. El trigo del norte está en excelentes condiciones, hacia el centro y sur de la región, es poco lo que se pudo sembrar por la sequía, estos lotes a fin de septiembre se los veía muy recuperados, finalizando el macollaje, con buen estado sanitario, al igual que algunas cebadas. Con la mejora hídrica, se centraron las expectativas en la siembra de granos gruesos, con preferencia de girasol y maíz, en primera instancia. La disponibilidad forrajera, que era muy pobre, comenzó a recuperarse, pero lentamente, lo que se observa es un cambio general en el paisaje, con un tono verde generalizado, debido a la reacción tanto de praderas y verdeos, como de campos naturales.



**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
Gualeguaychú	(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 del promedio

MB: muy baja

B: baja

N: normal

A: alta

MA: muy alta

SD: sin datos

**DECADA 2
AGOSTO 2007**

ESTACIONES		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
METEOROLOGICAS		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	5.2	9.1	-3.7	MB
Bahia Blanca	(BA)	13.8	21.5	13.0	0.0	-4.0	18.0	5.6	9.7	-4.2	MB
Balcarce	(BA)	12.0	17.3	11.0	1.0	-3.5	17.0	5.8	8.7	-2.6	MB
Bolivar	(BA)	13.2	17.5	11.0	-0.5	-7.5	20.0	5.8	10.0	-4.3	MB
Castelar	(BA)	15.3	27.8	14.0	5.2	0.5	11.0	7.7	11.7	-3.9	MB
Coronel Suarez	(BA)	12.5	19.3	13.0	-3.7	-8.5	20.0	4.5	8.3	-3.7	MB
Ezeiza	(BA)	15.0	27.0	14.0	3.4	-2.0	17.0	7.6	11.1	-3.3	MB
H.Ascasubi	(BA)	13.8	21.8	13.0	-0.3	-4.9	19.0	5.6	9.5	-4.3	MB
Junin	(BA)	15.2	24.5	14.0	1.6	-5.8	20.0	6.6	10.7	-3.6	MB
La Plata	(BA)	14.3	25.3	14.0	4.1	0.2	17.0	7.4	10.9	-3.4	MB
Las Flores	(BA)	13.7	23.5	14.0	0.9	-4.2	20.0	6.3	9.0	-2.2	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	7.4	11.0	-3.3	MB
Pehuajo	(BA)	13.7	18.0	13.0	0.4	-5.7	20.0	6.1	10.1	-3.9	MB
Pergamino	(BA)	15.6	27.5	14.0	1.3	-4.5	20.0	6.4	11.4	-5.0	MB
Pigue	(BA)	12.0	19.4	13.0	-0.6	-4.5	20.0	4.9	8.0	-2.9	MB
San Pedro	(BA)	15.0	27.0	14.0	4.3	-1.9	11.0	7.4	11.9	-4.6	MB
Tandil	(BA)	11.9	17.0	11.0	-2.5	-7.4	17.0	5.1	8.8	-3.6	MB
Tres Arroyos	(BA)	13.2	21.5	13.0	-1.0	-7.0	18.0	6.4	9.3	-2.8	MB
Laboulaye	(CBA)	14.3	19.8	13.0	1.1	-5.6	11.0	6.1	11.2	-5.0	MB
Manfredi	(CBA)	14.7	29.8	14.0	-1.7	-6.6	20.0	5.6	11.1	-5.8	MB
Marcos Juárez	(CBA)	16.2	26.0	14.0	1.0	-6.5	11.0	7.3	12.2	-5.2	MB
Pilar	(CBA)	16.3	29.8	14.0	2.6	-4.3	18.0	7.6	12.6	-5.0	MB
Río Cuarto	(CBA)	14.8	22.2	11.0	2.5	-2.0	18.0	6.0	11.9	-5.8	MB
C. Uruguay	(ER)	17.2	29.1	14.0	6.8	-1.1	11.0	8.7	12.8	-4.5	MB
Concordia	(ER)	17.0	28.6	14.0	8.0	-2.5	11.0	10.5	13.2	-2.5	B
Gualeguaychú	(ER)	17.0	29.8	14.0	6.1	-2.0	11.0	8.9	12.4	-3.4	MB
Paraná	(ER)	16.8	30.8	14.0	6.2	-0.5	11.0	9.2	13.5	-4.3	MB
Anguil	(LP)	14.2	19.8	13.0	-1.5	-8.3	17.0	4.5	9.3	-5.0	MB
General Pico	(LP)	14.5	20.0	14.0	1.6	-1.3	18.0	5.6	10.4	-5.0	MB
Santa Rosa	(LP)	14.3	19.5	13.0	-0.4	-4.0	20.0	5.3	10.0	-4.7	MB
Ceres	(SF)	19.2	33.2	14.0	5.3	-4.0	20.0	9.0	14.6	-5.3	MB
Oliveros	(SF)	16.4	28.3	14.0	5.7	-3.2	20.0	8.3	12.3	-3.6	MB
Reconquista	(SF)	18.4	31.7	14.0	8.7	-0.1	11.0	11.7	15.4	-4.0	MB
Rosario	(SF)	15.9	28.2	14.0	3.7	-4.7	11.0	7.7	11.8	-4.1	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

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
Nueve 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
Gualedguaychú	(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 del promedio

MB: muy baja

B: baja

N: normal

A: alta

MA: muy alta

S/D: sin datos

VALORES MENSUALES AGOSTO 2007

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO	DN	CAL
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
Nueve 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
Guaquaychú	(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 METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	Dllu	MAX	DIA
Azul	(BA)	3.1	1.1	N	0	3	12
Bahia Blanca	(BA)	0.0	-1.1	MB	2	0	16
Balcarce	(BA)	10.1	5.1	A	1	10	12
Bolivar	(BA)	0.0	0.0	MB	1	-	-
Bordenave	(BA)	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Castelar	(BA)	6.1	1.1	N	2	5	12
Coronel Suarez	(BA)	0.0	-1.8	MB	0	0	13
Ezeiza	(BA)	6.3	0.8	N	2	5	12
H.Ascasubi	(BA)	0.0	-2.0	MB	0	-	-
Junin	(BA)	0.1	-2.2	B	0	0	12
La Plata	(BA)	24.0	16.2	A	3	15	14
Las Flores	(BA)	6.0	3.2	N	2	6	12
Mar Del Plata	(BA)	19.0	11.5	A	0	19	12
Nueve De Julio	(BA)	0.8	-2.2	B	2	1	12
Pehuajo	(BA)	0.0	-1.0	MB	0	0	18
Pergamino	(BA)	1.6	0.3	N	1	2	20
Pigue	(BA)	0.0	-1.0	MB	0	-	-
San Pedro	(BA)	10.9	8.3	MA	2	7	19
Tandil	(BA)	4.0	1.6	N	2	4	12
Tres Arroyos	(BA)	0.0	-2.4	MB	1	-	-
Laboulaye	(CBA)	0.0	-0.1	MB	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	18
Río Cuarto	(CBA)	0.0	0.0	MB	0	-	-
C. Uruguay	(ER)	6.3	5.0	A	2	4	18
Concordia	(ER)	2.0	2.0	N	0	2	18
Gualeguaychú	(ER)	4.0	1.6	A	3	3	12
Paraná	(ER)	1.1	1.1	A	3	1	18
Anguil	(LP)	0.9	0.9	A	0	1	18
General Pico	(LP)	0.0	0.0	MB	0	0	18
Santa Rosa	(LP)	0.0	0.0	MB	0	0	18
Ceres	(SF)	0.0	0.0	MB	0	-	-
Oliveros	(SF)	1.5	1.2	N	1	2	15
Rafaela	(SF)	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Reconquista	(SF)	2.0	1.0	N	3	1	16
Rosario	(SF)	3.0	2.3	A	1	2	18

Referencias (mayores detalles en página 2):

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 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	1	-	-
Balcarce	(BA)	5.4	-2.4	N	1	5	26
Bolivar	(BA)	0.0	-5.1	MB	0	-	-
Bordenave	(BA)	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Castelar	(BA)	30.0	16.5	B	2	25	26
Coronel Suarez	(BA)	0.0	-1.9	A	0	-	-
Ezeiza	(BA)	24.0	11.9	N	2	19	26
H.Ascasubi	(BA)	0.0	-3.8	A	0	-	-
Junin	(BA)	0.6	-7.6	B	1	1	23
La Plata	(BA)	19.0	7.0	N	0	11	26
Las Flores	(BA)	5.2	-12.1	B	2	5	26
Mar Del Plata	(BA)	2.9	-6.2	A	1	2	26
Nueve De Julio	(BA)	3.0	-7.0	B	2	3	23
Pehuajo	(BA)	1.0	-6.0	MB	0	1	23
Pergamino	(BA)	0.0	-10.3	N	0	-	-
Pigue	(BA)	0.3	-2.8	A	0	0	25
San Pedro	(BA)	0.8	-10.5	N	1	1	26
Tandil	(BA)	0.0	-12.4	B	0	0	26
Tres Arroyos	(BA)	0.7	-9.4	B	1	1	25
Laboulaye	(CBA)	0.1	-1.1	B	0	0	25
Manfredi	(CBA)	0.0	0.0	MB	0	-	-
Marcos Juárez	(CBA)	2.0	-5.3	N	0	2	25
Pilar	(CBA)	0.0	-0.2	N	0	0	23
Río Cuarto	(CBA)	0.0	-0.3	N	1	0	24
C. Uruguay	(ER)	6.8	-5.5	N	2	5	25
Concordia	(ER)	9.7	-12.3	B	0	7	25
Gualeguaychú	(ER)	20.0	11.4	A	1	18	25
Paraná	(ER)	6.0	-3.4	N	0	6	25
Anguil	(LP)	2.0	1.1	N	1	2	25
General Pico	(LP)	1.0	-2.5	N	0	1	25
Santa Rosa	(LP)	6.1	5.5	A	0	4	25
Ceres	(SF)	0.0	-2.3	A	0	-	-
Oliveros	(SF)	4.3	-0.9	N	1	4	25
Rafaela	(SF)	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Reconquista	(SF)	0.0	-5.5	A	0	0	25
Rosario	(SF)	5.0	-6.0	N	2	5	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	Dllu	ACUM	MAX
Azul	(BA)	6.2	-36.6	B	0	22	3
Bahia Blanca	(BA)	16.0	-1.5	N	4	38	9
Balcarce	(BA)	22.4	-11.8	B	3	71	12
Bolivar	(BA)	0.2	-34.5	MB	2	13	1
Bordenave	(BA)	SD	SD	SD	SD	3	SD
Castelar	(BA)	39.9	-17.9	B	5	80	26
Coronel Suarez	(BA)	6.0	-9.6	B	0	7	9
Ezeiza	(BA)	39.9	-12.5	N	7	93	26
H.Ascasubi	(BA)	9.6	-6.2	B	2	19	7
Junin	(BA)	1.8	-30.6	MB	1	21	2
La Plata	(BA)	53.7	-7.6	N	5	112	14
Las Flores	(BA)	17.4	-29.3	MB	5	52	12
Mar Del Plata	(BA)	37.6	-3.3	N	1	104	12
Nueve De Julio	(BA)	4.5	-32.3	MB	6	20	23
Pehuajo	(BA)	1.0	-20.1	MB	0	16	23
Pergamino	(BA)	4.7	-34.3	MB	2	26	3
Pigue	(BA)	7.3	-9.5	B	0	11	9
San Pedro	(BA)	18.6	-21.7	B	4	39	19
Tandil	(BA)	6.0	-29.3	MB	4	22	12
Tres Arroyos	(BA)	1.9	-29.7	MB	3	7	25
Laboulaye	(CBA)	0.5	-6.0	MB	0	20	9
Manfredi	(CBA)	0.0	-3.5	MB	0	13	1
Marcos Juárez	(CBA)	6.3	-9.0	B	0	17	2
Pilar	(CBA)	0.1	-2.9	B	3	6	1
Río Cuarto	(CBA)	0.2	-9.1	B	2	32	1
C. Uruguay	(ER)	24.5	-13.7	B	6	56	2
Concordia	(ER)	29.7	-30.4	MB	0	69	9
Gualeguaychú	(ER)	41.0	-0.8	N	6	54	25
Paraná	(ER)	21.1	-7.9	B	5	55	2
Anguil	(LP)	4.9	-5.1	B	2	12	9
General Pico	(LP)	4.0	-4.8	B	0	37	9
Santa Rosa	(LP)	18.1	10.5	A	1	25	9
Ceres	(SF)	8.5	-5.6	B	2	21	2
Oliveros	(SF)	15.2	-2.8	N	4	31	3
Rafaela	(SF)	SD	SD	SD	SD	0	SD
Reconquista	(SF)	13.0	-18.7	B	5	30	9
Rosario	(SF)	14.0	-12.7	B	6	31	25

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 Dllu: 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
METEOROLOGICAS		BASE 5		BASE 10		
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	63.1	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	144.3	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	60.2	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	99.7	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	36.8	26
Tres Arroyos	(BA)	69.0	337.6	5.7	50.0	22
Laboulaye	(CBA)	81.2	447.0	7.1	82.5	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	298.0	4
Gualeguaychú	(ER)	165.2	674.6	43.6	194.9	6
Paraná	(ER)	176.5	752.1	53.0	255.6	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	278.7	8
Oliveros	(SF)	164.5	621.6	43.2	158.1	6
Reconquista	(SF)	240.1	897.0	100.0	435.6	3
Rosario	(SF)	130.4	372.9	28.0	141.6	9

Referencias (mayores detalles en página 2):

Mes: grados días acumulados en el corriente mes

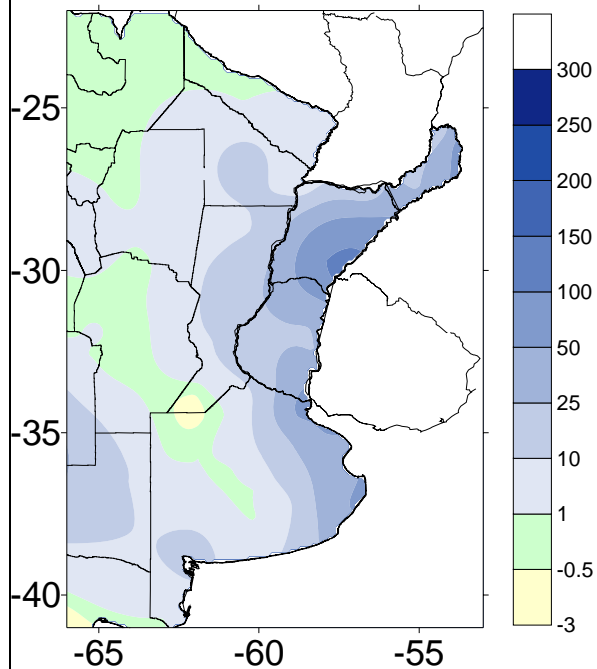
Acum: grados días acumulados desde el 1 de mayo

Valor inferior al real por datos faltantes

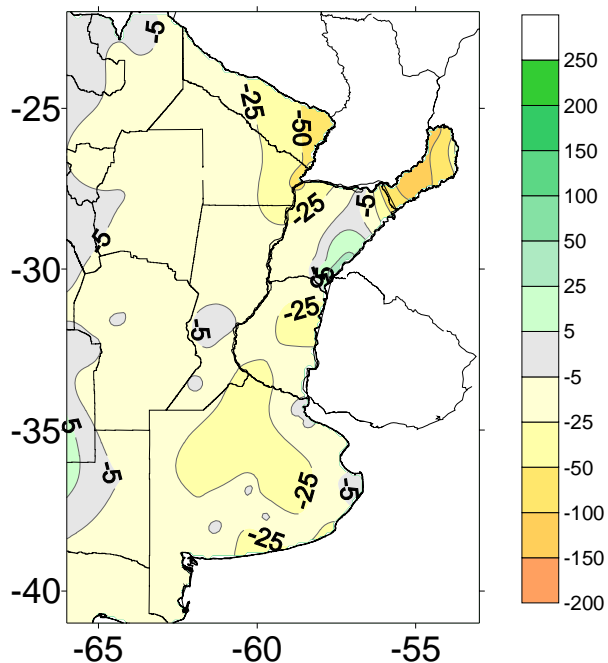
AGOSTO 2007



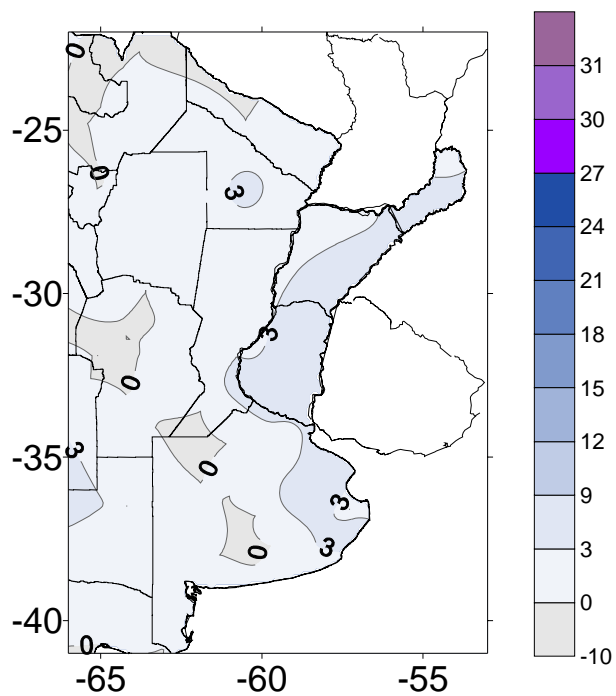
PRECIPITACION (mm)

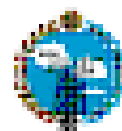


DESVIO (mm)



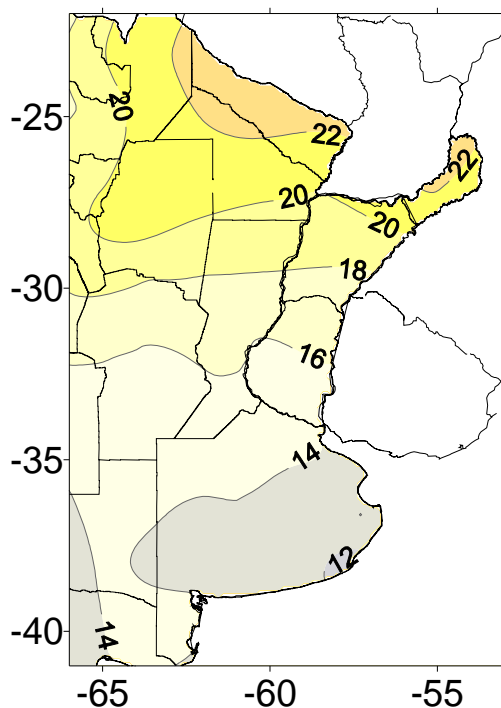
DIAS CON PRECIPITACION



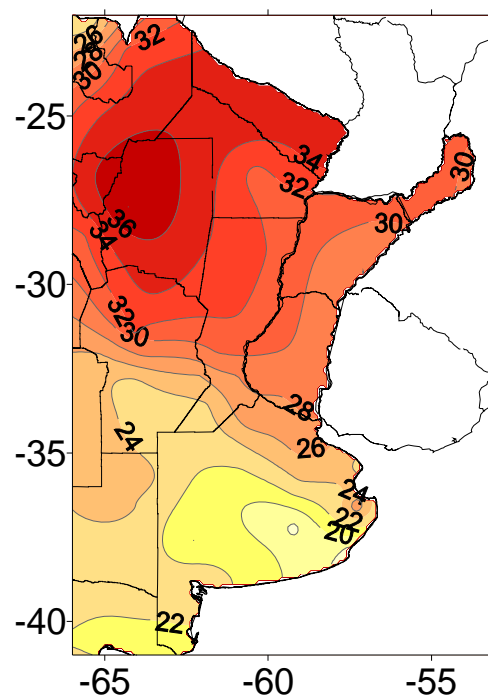


AGOSTO 2007

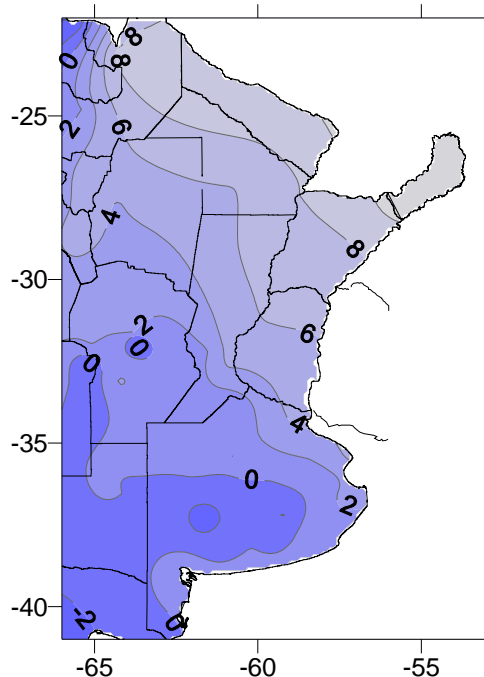
TEMPERATURA MAXIMA MEDIA



TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA



TEMPERATURA MINIMA MEDIA



TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA

