

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

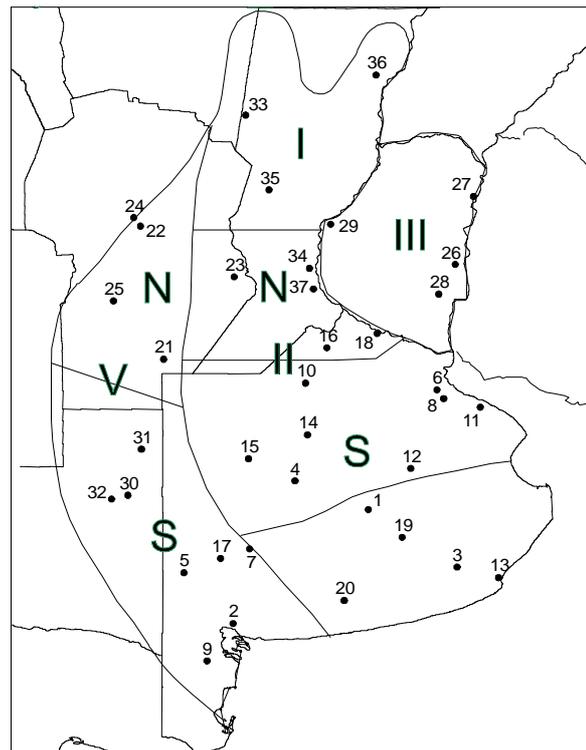
Dirección Postal: Servicio Meteorológico Nacional
 25 de Mayo 658

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) Bahia Blanca(1)	38°44'	62°10'
3) Balcarce(2)	37°45'	58°18'
4) Bolivar(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) Junin(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) Gualaguaychú(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 últimos 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

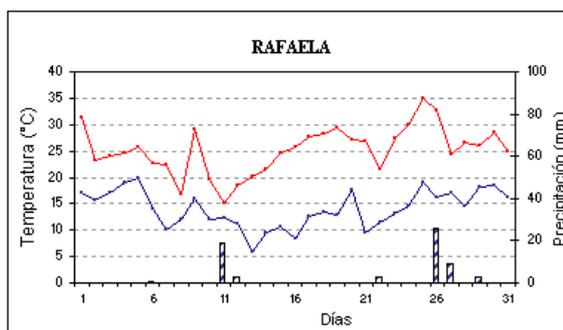
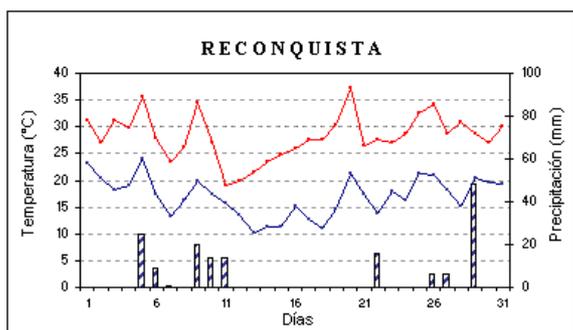
OCTUBRE 2007

ASPECTOS GENERALES: Durante octubre, el aporte de las precipitaciones, contribuyó a mantener las excelentes condiciones de humedad de los suelos, ya restablecida en el mes anterior. Es de destacar que en algunos sitios se registraron excesos que dificultaron las labores o las demoraron, así como dejaron en mal estado muchos caminos rurales. Los trigos afianzaron su recuperación y tienen perspectivas de muy buenos rindes, con un estado sanitario bueno, salvo casos menores de ataques de mancha amarilla o roya y en lotes espigados, del centro y norte regional, leve incidencia de fusariosis. La situación hídrica mencionada contribuyó a una correcta siembra e implantación del maíz y de lo ya sembrado con girasol en este mes. Lentamente también se inició la siembra de soja.

Según el informe de la SAGPYA del 1/11/07, 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 arroz se esperan sembrar unas 183.000 has, en girasol se estiman a sembrar unas 2.610.000 has, en maíz se sembrarían 4.000.000 has, en sorgo granífero unas 820.000 has, todos estos cultivos aumentan la superficie, en relación con la campaña anterior, todavía falta definir el área destinada a soja.

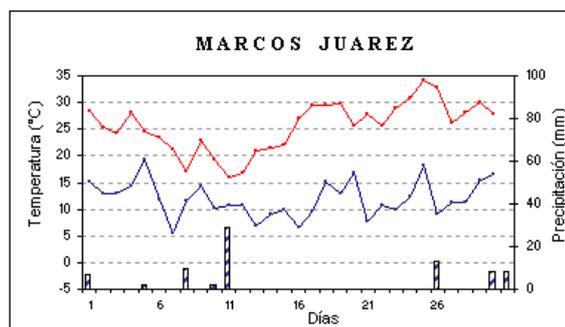
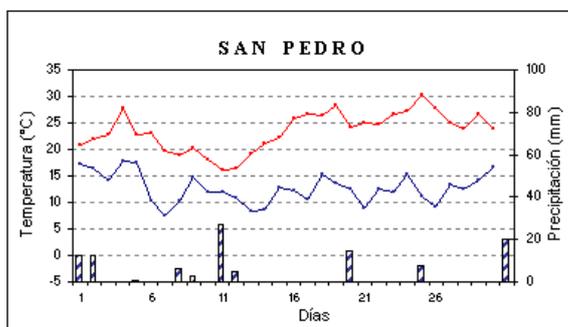
Se consolidó la mejora en la oferta de forraje, durante el mes de octubre. Se observaron buenas respuestas de las alfalfas y algunos verdeos, así como en los campos naturales.

REGION 1: Se mantuvieron las buenas condiciones hídricas en la región, en el mes de octubre. En general los trigos presentan un excelente estado, alcanzando la etapa de llenado de grano, con altos potenciales de rendimiento. La sanidad del cultivo es buena, se han observado solamente leves ataques de roya y de mancha amarilla y alguna incidencia de fusariosis, dado que hubo jornadas con condiciones favorables a esta enfermedad, por lo que el resultado final se verá, hacia el final del desarrollo de las espigas y granos. En el maíz se completó la siembra, observándose buenos nacimientos, contando con muy buena humedad tanto superficial, como en el perfil del suelo. Se realizaron siembras de girasol, en particular en el norte regional. Lentamente y comenzando por el norte, se fue avanzando con la siembra de soja. También se comenzó a sembrar sorgo, del que se espera aumento de superficie, pero dependiendo de la provisión de semilla, ya que hay escasez. Mejoró la oferta forrajera, con buena reacción de las alfalfas, notándose un incremento en la producción de leche.

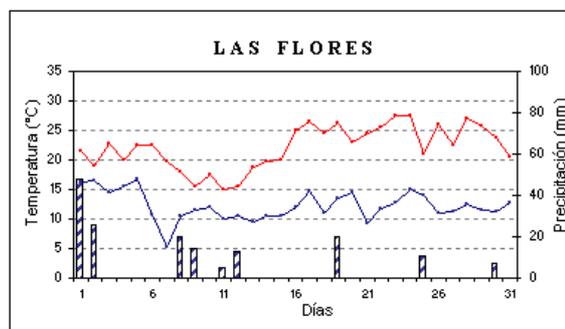
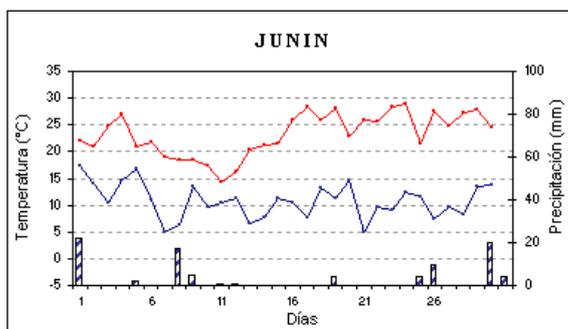


REGION II NORTE: En el mes analizado, ocurrieron precipitaciones con una frecuencia adecuada, tal que permitieron mantener buenos valores de humedad de suelos durante el transcurso del mismo. Los trigos observaron una evolución muy buena, con cierto grado de atraso en el ciclo, iniciando la espigazón en la primera quincena del mes, para encontrarse en llenado de grano al finalizar el mismo. Fueron detectados algunos casos de mancha amarilla y se realizaron tratamientos con fungicidas para su control. En el maíz se completó su siembra, la

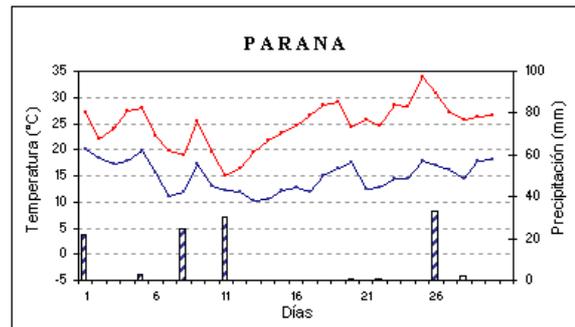
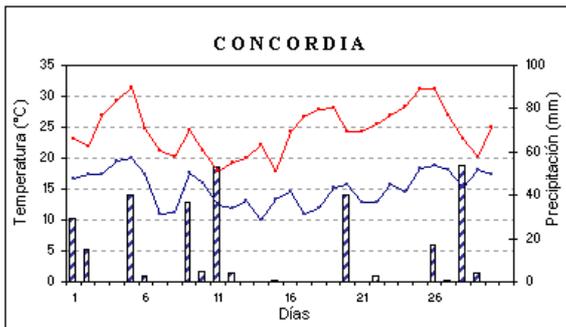
que fue acompañada de una fertilización completa, la mayor parte nació sin inconvenientes, salvo casos de isocas cortadoras. En este cereal, se observa un ligero aumento del área sembrada. Ha comenzado en octubre la siembra de soja. La oferta de forraje es buena, con reacción positiva de las pasturas consociadas de gramíneas y leguminosas.



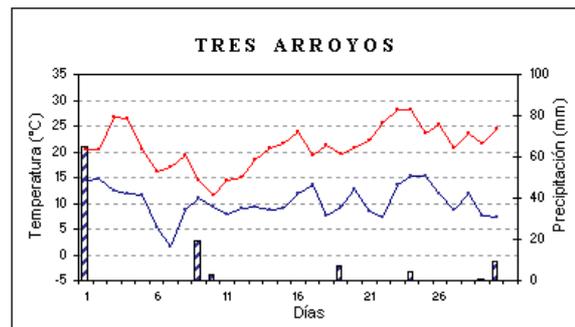
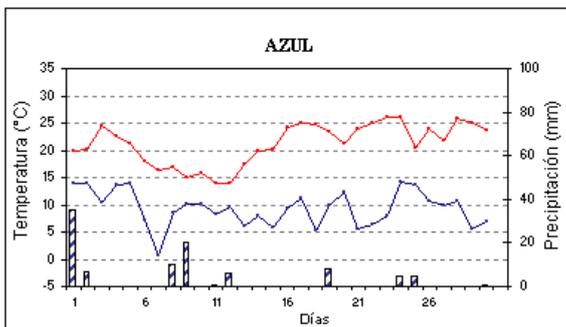
REGION II SUR: Muy buenas condiciones hídricas se dieron en la región. Los suelos cuentan con buenas reservas de agua en el perfil, lo que ayuda a sostener una adecuada producción agropecuaria. Las lluvias ocurrieron con frecuencias y aportes significativos. Los trigos en su mayoría, alcanzaron la espigazón a fin de mes, con alguna presencia moderada de mancha amarilla, luego de un arranque regular por frío y alguna deficiencia de agua, se los ve muy repuestos y para una cosecha normal o superior. Hay muy buenos lotes de cebada cervecera, en etapa de espigazón, con algo de incidencia de mancha en red, por lo que se realizaron tratamientos con fungicidas. La siembra de maíz se desarrolló a pleno en el mes, se observaron muy buenas emergencias, con lotes bien implantados, con 2 a 4 hojas. Se está iniciando la siembra de soja de primera. La oferta de forraje es muy buena, se recuperaron y se hicieron los últimos pastoreos de verdeos de avena y rye grass. Muy buena respuesta de pasturas, con alfalfas y festucas excelentes.



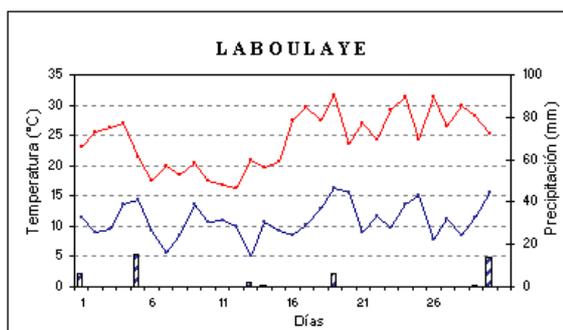
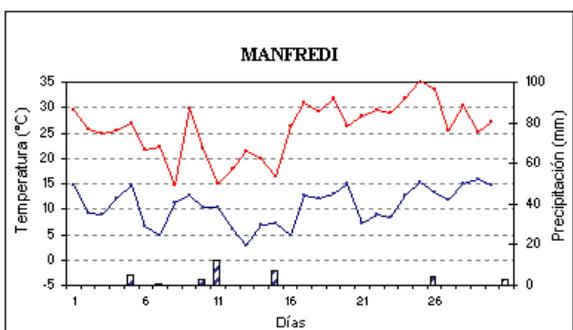
REGION III: Muy buenas condiciones hídricas predominaron en la región, aunque en algunos sitios del sur de la misma, se dieron excesos perjudiciales, con pérdidas en pasturas y en cultivos recién sembrados, como es el caso del maíz. Los trigos a fin de mes se encontraban con un estado muy bueno, en espigazón y llenado de grano, en distintos sitios se detectaron algunos ataques de fusariosis, pero no serían demasiado graves. Se mencionan también algunos ataques de mancha amarilla y roya, para los que se realizaron tratamientos. El maíz arrancó algo desperejo, se debieron realizar resiembras como consecuencia de los excesos de agua mencionados, hay lotes tempranos muy buenos. Se ha iniciado la siembra de soja, en donde las condiciones de piso lo permitieron y también se avanzó con la de arroz. La oferta de forraje es abundante, con gran recuperación de pasturas y campos naturales.



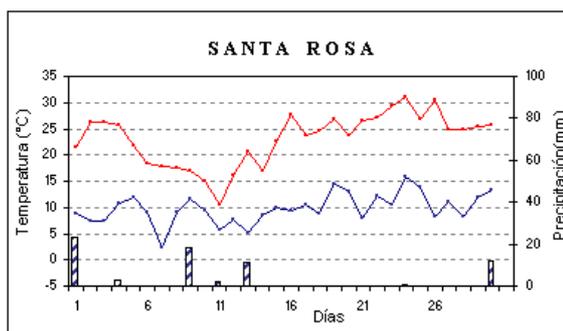
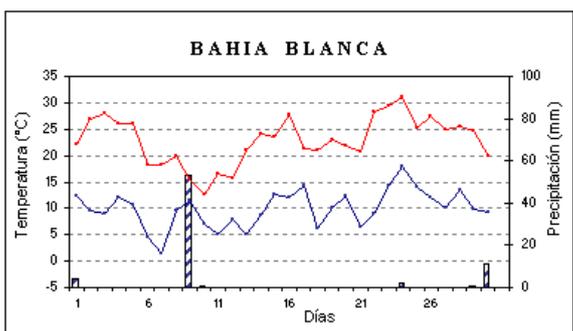
REGION IV: A lo largo del mes de octubre, fueron ocurriendo precipitaciones, que contribuyeron a mantener valores de humedad de suelos muy satisfactorios. Los trigos en general, se encuentran en muy buen estado, sin problemas sanitarios, salvo leve presencia de mancha amarilla y algo de roya, que en ciertos casos obligó a realizar tratamientos con funguicidas, están algo demorados en el ciclo por frío, a fin de mes estaban entre encañazón y hoja bandera. La cebada cervecera se encuentra en espigazón, con buenas perspectivas. Se menciona la presencia de pocos lotes con colza. Se han realizado siembras de maíz, observándose lotes nacidos. Se piensa que aumentará el área a sembrar con girasol. Está todo preparado para la siembra de soja, que en la región, pasó también a ser el cultivo dominante. Muy buena respuesta de las forrajeras, tanto las praderas, como los campos naturales y las avenas, que también han rebrotado. En tanto que las nuevas pasturas, de siembras otoñales, pasaron mal el invierno, con sequía y castigadas por las heladas, por lo que recién a fin de mes estaban mejorando.



REGION V NORTE: Muy buenas condiciones hídricas predominaron en la región en este mes. Los trigos se vieron favorecidos por las mismas, ya que los suelos cuentan con muy buenas reservas en el perfil, por lo que se pronostican buenos rindes. Los lotes a fin de mes, varían en su estado fenológico, desde espigazón a madurez lechosa y pastosa. El maíz se terminó de sembrar y los nacimientos fueron buenos, pero en algunos casos se observaron ataques de isocas cortadoras, que se tuvieron que tratar. Lentamente se fue iniciando la siembra de soja. Asimismo, también se terminaron los preparativos y se inició la siembra de maní, que en esta campaña aumentaría la superficie. Se han realizado siembras de girasol, que cobró impulso nuevamente, particularmente en el sudeste de la región. La oferta forrajera es buena, con buen aporte de las alfalfas, con aumento de la producción en los tambos. Lamentablemente se dieron algunos episodios de granizo, en distintos puntos de la región, con daños en trigos y



REGION V SUR: Relativamente favorables resultaron las condiciones meteorológicas en la región. Las precipitaciones, si bien no resultaron abundantes, contribuyeron a mantener valores de humedad en los suelos, apropiados para cultivos y pasturas. El norte tiene mejores condiciones, mientras que hacia el centro y sur, a fin de mes se observaba nuevamente alguna deficiencia de agua, dado que en esas zonas las lluvias fueron más pobres, aunque de todos modos el panorama es más favorable, que en meses anteriores. En el norte regional, los trigos alcanzaron la espigazón, con buenas perspectivas de rinde. En este sector se terminó de sembrar maíz, con lotes bien nacidos. También se comenzó a sembrar girasol y soja. En el centro y sur, los trigos que habían arrancado regular, se fueron recuperando, encontrándose en la etapa de fines de encañazón y hoja bandera, con buena sanidad. En este último sector se inició la siembra de granos gruesos. La oferta de forraje, se considera buena para toda la región, se está sembrando sorgo con destino a silo.



**DECADA 1
OCTUBRE 2007**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO
Azul	(BA)	19.0	24.4	3.0	10.2	0.6	7.0	14.6	12.5	2.0	MA
Bahía Blanca	(BA)	21.3	28.0	3.0	8.7	1.4	7.0	15.0	13.0	1.6	MA
Balcarce	(BA)	18.1	23.6	3.0	10.5	3.2	6.0	14.3	11.4	2.7	MA
Bolivar	(BA)	20.2	25.6	4.0	11.3	4.3	7.0	15.8	13.9	2.0	MA
Bordenave	(BA)	19.1	25.6	2.0	7.8	2.6	7.0	13.5	12.7	0.5	A
Castelar	(BA)	21.7	26.2	4.0	14.4	6.3	7.0	18.0	15.2	2.6	MA
Coronel Suarez	(BA)	19.2	27.3	4.0	9.0	3.4	7.0	14.1	12.1	1.7	MA
Ezeiza	(BA)	20.9	24.8	1.0	12.5	4.8	7.0	16.7	14.7	1.7	MA
Junin	(BA)	21.1	27.0	4.0	11.9	5.0	7.0	16.5	14.8	1.6	MA
La Plata	(BA)	19.7	23.0	2.0	12.6	4.7	7.0	16.1	14.5	1.4	A
Las Flores	(BA)	19.9	22.8	3.0	12.9	5.2	7.0	16.4	13.5	2.4	MA
Mar Del Plata	(BA)	16.1	19.5	6.0	10.0	4.0	8.0	13.1	11.7	1.2	A
Nueve De Julio	(BA)	21.2	26.6	4.0	12.5	5.7	7.0	16.8	14.8	2.1	MA
Pehuajo	(BA)	20.7	26.0	4.0	10.9	5.2	7.0	15.8	14.0	1.8	MA
Pergamino	(BA)	22.5	27.5	4.0	12.4	6.7	7.0	17.5	15.1	2.5	MA
Pigue	(BA)	18.5	26.9	4.0	9.7	3.5	7.0	14.1	11.8	2.1	MA
San Pedro	(BA)	21.6	27.8	4.0	13.8	7.6	7.0	17.7	15.8	1.8	A
Tandil	(BA)	18.5	25.6	3.0	9.7	-0.2	7.0	14.1	11.9	2.0	MA
Tres Arroyos	(BA)	19.3	26.7	3.0	10.1	1.5	7.0	14.7	12.1	2.6	MA
Laboulaye	(CBA)	21.7	27.1	4.0	10.6	5.6	7.0	16.2	15.7	0.3	N
Manfredi	(CBA)	24.2	29.7	9.0	10.5	4.9	7.0	17.4	15.9	1.0	A
Marcos Juárez	(CBA)	23.4	28.5	1.0	12.8	5.4	7.0	18.1	16.1	2.2	MA
Pilar	(CBA)	23.5	30.0	1.0	13.1	8.0	7.0	18.3	17.1	1.2	A
Río Cuarto	(CBA)	22.3	28.4	3.0	11.7	8.2	7.0	17.0	15.9	1.1	A
C. Uruguay	(ER)	22.5	27.9	5.0	16.0	10.4	8.0	19.3	16.5	3.1	MA
Concordia	(ER)	24.5	31.4	5.0	16.4	10.9	7.0	20.4	17.0	3.3	MA
Gualedaychú	(ER)	22.6	26.8	4.0	15.2	10.2	8.0	18.9	16.3	2.6	MA
Paraná	(ER)	23.5	28.0	5.0	16.2	11.0	7.0	19.9	17.2	2.9	MA
Anguil	(LP)	20.2	26.5	3.0	8.3	3.1	7.0	14.2	13.5	0.1	N
General Pico	(LP)	21.0	27.0	4.0	9.4	6.2	1.0	15.2	14.7	0.1	N
Santa Rosa	(LP)	20.7	26.3	2.0	8.8	2.2	7.0	14.7	14.1	0.4	A
Ceres	(SF)	26.6	35.6	1.0	15.9	9.6	7.0	21.3	18.9	2.4	MA
Oliveros	(SF)	23.0	27.3	4.0	14.5	1.5	8.0	18.7	16.2	2.7	MA
Rafaela	(SF)	23.9	31.4	1.0	15.3	10.2	7.0	19.6	17.3	2.1	MA
Reconquista	(SF)	29.4	35.5	5.0	18.9	13.3	7.0	24.2	19.2	4.7	MA
Rosario	(SF)	22.9	28.0	4.0	14.8	7.4	7.0	18.9	16.2	3.1	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

SD: sin datos

Valores preliminares por falta de datos.

**DECADA 2
OCTUBRE 2007**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA										
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA				
		Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO	DN
Azul	(BA)	20.3	24.9	17.0	8.6	5.4	18.0	14.5	14.4	0.0	N	
Bahia Blanca	(BA)	21.5	27.6	16.0	9.4	5.0	11.0	15.5	14.5	0.6	A	
Balcarce	(BA)	16.4	22.8	18.0	9.0	5.6	18.0	12.7	13.2	-0.2	B	
Bolivar	(BA)	21.7	27.2	17.0	9.6	7.9	14.0	15.6	15.8	-0.2	N	
Bordenave	(BA)	20.7	25.6	19.0	7.1	3.2	11.0	13.9	14.4	-0.5	B	
Castelar	(BA)	22.4	28.9	19.0	12.1	7.8	14.0	17.2	16.4	0.6	A	
Coronel Suarez	(BA)	20.2	24.5	19.0	7.6	4.4	13.0	13.9	13.4	0.3	N	
Ezeiza	(BA)	21.9	29.3	19.0	10.7	7.0	14.0	16.3	15.9	0.6	N	
Junin	(BA)	22.5	28.3	17.0	10.5	6.7	13.0	16.5	15.8	0.8	A	
La Plata	(BA)	21.0	26.7	19.0	11.4	7.5	13.0	16.2	15.7	0.4	A	
Las Flores	(BA)	21.4	26.5	17.0	11.7	9.4	13.0	16.6	15.2	1.6	MA	
Mar Del Plata	(BA)	19.2	24.0	16.0	8.4	5.1	18.0	13.8	13.5	0.4	N	
Nueve De Julio	(BA)	23.2	29.8	19.0	10.4	7.7	14.0	16.8	16.0	0.5	A	
Pehuajo	(BA)	21.9	28.8	19.0	9.8	7.0	13.0	15.9	15.2	0.7	N	
Pergamino	(BA)	23.2	30.0	19.0	10.3	7.2	13.0	16.8	16.2	0.8	A	
Pigue	(BA)	19.2	23.8	16.0	8.5	3.4	11.0	13.8	13.3	0.2	N	
San Pedro	(BA)	22.7	28.4	19.0	11.7	8.4	13.0	17.2	16.8	0.4	A	
Tandil	(BA)	19.5	26.4	18.0	7.9	4.8	18.0	13.7	13.8	0.2	N	
Tres Arroyos	(BA)	19.5	23.8	16.0	9.9	7.5	18.0	14.7	14.2	0.4	A	
Laboulaye	(CBA)	23.4	31.5	19.0	10.9	5.2	13.0	17.2	16.9	0.3	A	
Manfredi	(CBA)	23.5	31.7	19.0	9.2	2.9	13.0	16.3	17.8	-1.8	B	
Marcos Juárez	(CBA)	23.9	29.8	19.0	10.8	6.5	16.0	17.3	17.5	0.0	N	
Pilar	(CBA)	23.3	31.5	19.0	12.0	5.9	13.0	17.6	18.3	-0.8	B	
Río Cuarto	(CBA)	23.5	33.0	19.0	11.2	2.0	13.0	17.3	17.4	-0.3	N	
C. Uruguay	(ER)	22.3	29.1	18.0	13.0	9.1	14.0	17.6	17.4	0.3	N	
Concordia	(ER)	22.9	28.0	19.0	12.9	10.0	14.0	17.9	18.7	-0.8	B	
Gualeguaychú	(ER)	22.3	29.2	19.0	13.1	10.4	13.0	17.7	17.0	0.6	A	
Paraná	(ER)	22.9	29.1	19.0	13.1	10.3	13.0	18.0	18.1	-0.3	N	
Anguil	(LP)	21.5	26.9	16.0	8.7	5.4	13.0	15.1	15.1	-0.3	N	
General Pico	(LP)	22.3	29.5	19.0	10.3	6.0	13.0	16.3	16.3	-0.5	N	
Santa Rosa	(LP)	21.3	27.7	16.0	9.3	5.2	13.0	15.3	15.8	-0.6	N	
Ceres	(SF)	25.7	31.5	19.0	12.1	7.8	13.0	18.9	19.6	-0.8	B	
Oliveros	(SF)	23.8	29.3	19.0	13.6	8.5	13.0	18.7	17.2	1.5	MA	
Rafaela	(SF)	23.8	29.3	19.0	11.4	6.0	13.0	17.6	18.2	-0.8	B	
Reconquista	(SF)	25.7	37.3	20.0	13.7	10.1	13.0	19.7	19.8	0.1	N	
Rosario	(SF)	23.3	28.7	19.0	12.3	6.9	13.0	17.8	17.1	0.6	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

SD: sin datos

Valores preliminares por falta de datos.

**DECADA 3
OCTUBRE 2007**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO
Azul	(BA)	23.8	26.1	23.0	9.0	5.5	21.0	16.4	15.0	1.6	MA
Bahia Blanca	(BA)	25.3	31.2	24.0	11.4	6.6	21.0	18.3	16.0	2.5	MA
Balcarce	(BA)	23.5	26.5	27.0	9.5	5.5	29.0	16.5	14.2	2.6	MA
Bolivar	(BA)	25.1	28.4	24.0	10.1	7.0	29.0	17.6	16.7	1.1	A
Bordenave	(BA)	22.8	28.8	24.0	7.6	2.5	27.0	15.2	15.5	0.1	N
Castelar	(BA)	26.2	28.0	23.0	13.1	7.2	21.0	19.6	17.5	2.3	MA
Coronel Suarez	(BA)	23.6	27.2	24.0	8.4	4.9	29.0	16.0	14.7	1.7	MA
Ezeiza	(BA)	26.1	28.2	26.0	12.5	8.0	21.0	19.3	17.0	2.3	MA
Junin	(BA)	25.6	29.0	24.0	10.4	5.0	21.0	18.0	17.0	1.2	A
La Plata	(BA)	25.4	27.7	29.0	12.6	8.5	21.0	19.0	16.7	2.3	MA
Las Flores	(BA)	24.7	27.4	23.0	12.1	9.2	21.0	18.4	16.0	2.2	MA
Mar Del Plata	(BA)	22.5	26.5	24.0	9.0	4.0	29.0	15.7	14.3	1.7	A
Nueve De Julio	(BA)	26.3	30.2	24.0	11.9	9.1	21.0	19.1	17.2	1.9	MA
Pehuajo	(BA)	25.8	29.1	24.0	12.1	10.0	27.0	19.0	16.5	2.6	MA
Pergamino	(BA)	27.0	30.1	25.0	11.7	7.5	21.0	19.3	17.4	2.0	MA
Pigue	(BA)	22.9	27.4	24.0	10.0	6.5	26.0	16.4	14.6	2.3	MA
San Pedro	(BA)	25.7	30.4	25.0	12.7	9.0	21.0	19.2	18.2	1.6	MA
Tandil	(BA)	23.3	26.2	23.0	8.3	4.2	21.0	15.8	14.6	1.3	A
Tres Arroyos	(BA)	23.7	28.2	24.0	10.7	7.3	22.0	17.2	14.8	2.5	MA
Laboulaye	(CBA)	27.0	31.4	24.0	11.5	7.8	26.0	19.2	18.1	1.3	MA
Manfredi	(CBA)	28.8	35.4	25.0	12.6	7.1	21.0	20.7	18.9	1.7	A
Marcos Juárez	(CBA)	28.6	34.1	25.0	12.5	7.6	21.0	20.5	18.7	2.0	MA
Pilar	(CBA)	28.5	35.2	25.0	14.9	10.5	21.0	21.7	19.3	2.7	MA
Río Cuarto	(CBA)	27.3	31.5	24.0	14.6	10.1	27.0	21.0	18.4	2.9	MA
C. Uruguay	(ER)	26.0	30.7	25.0	14.6	10.4	21.0	20.3	19.1	1.6	A
Concordia	(ER)	26.4	31.3	25.0	16.2	12.8	21.0	21.3	19.8	2.1	MA
Gualedaychú	(ER)	26.5	32.8	25.0	14.1	9.8	21.0	20.3	18.7	1.9	MA
Paraná	(ER)	27.5	33.8	25.0	15.7	12.5	21.0	21.6	19.5	2.2	MA
Anguil	(LP)	26.5	30.7	26.0	9.3	5.8	27.0	17.9	16.4	2.0	A
General Pico	(LP)	26.9	31.0	26.0	12.1	7.2	27.0	19.5	17.6	2.1	MA
Santa Rosa	(LP)	26.6	31.0	24.0	11.3	8.0	21.0	19.0	17.2	2.2	MA
Ceres	(SF)	29.9	37.1	25.0	16.4	12.2	28.0	23.1	21.3	2.0	MA
Oliveros	(SF)	27.4	32.8	26.0	14.1	9.9	21.0	20.7	18.8	2.4	MA
Rafaela	(SF)	27.6	34.9	25.0	15.3	9.5	21.0	21.4	19.8	2.1	MA
Reconquista	(SF)	29.2	34.2	26.0	18.2	13.9	22.0	23.7	21.5	2.4	MA
Rosario	(SF)	27.1	33.6	25.0	14.0	9.5	26.0	20.5	18.4	2.5	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

Valores preliminares por falta de datos.

**VALORES MENSUALES
OCTUBRE 2007**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO
Azul	(BA)	21.1	26.1	23.0	9.3	0.6	7.0	15.2	14.0	1.2	MA
Bahia Blanca	(BA)	22.8	31.2	24.0	9.9	1.4	7.0	16.4	14.5	1.7	MA
Balcarce	(BA)	19.4	26.5	27.0	9.7	3.2	6.0	14.6	12.9	1.6	MA
Bolivar	(BA)	22.4	28.4	24.0	10.3	4.3	7.0	16.4	15.5	0.9	MA
Bordenave	(BA)	20.9	28.8	24.0	7.5	2.5	27.0	14.2	14.2	-0.1	N
Castelar	(BA)	23.5	28.9	19.0	13.2	6.3	7.0	18.3	16.4	1.9	MA
Coronel Suarez	(BA)	21.1	27.3	4.0	8.3	3.4	7.0	14.7	13.4	1.2	MA
Ezeiza	(BA)	23.1	29.3	19.0	11.9	4.8	7.0	17.5	15.9	1.7	MA
Junin	(BA)	23.1	29.0	24.0	10.9	5.0	7.0	17.0	15.9	1.1	MA
La Plata	(BA)	22.1	27.7	29.0	12.2	4.7	7.0	17.2	15.6	1.6	MA
Las Flores	(BA)	22.1	27.4	23.0	12.2	5.2	7.0	17.2	14.9	2.1	MA
Mar Del Plata	(BA)	19.3	26.5	24.0	9.1	4.0	8.0	14.2	13.2	1.0	MA
Nueve De Julio	(BA)	23.7	30.2	24.0	11.6	5.7	7.0	17.6	16.0	1.4	MA
Pehuajo	(BA)	22.9	29.1	24.0	11.0	5.2	7.0	17.0	15.2	1.6	MA
Pergamino	(BA)	24.3	30.1	25.0	11.5	6.7	7.0	17.9	16.2	1.7	MA
Pigue	(BA)	20.3	27.4	24.0	9.4	3.4	11.0	14.8	13.2	1.5	MA
San Pedro	(BA)	23.4	30.4	25.0	12.7	7.6	7.0	18.0	16.9	1.2	A
Tandil	(BA)	20.5	26.4	18.0	8.6	-0.2	7.0	14.6	13.4	1.1	MA
Tres Arroyos	(BA)	20.9	28.2	24.0	10.2	1.5	7.0	15.6	13.7	1.9	MA
Laboulaye	(CBA)	24.2	31.5	19.0	11.0	5.2	13.0	17.6	16.9	0.9	A
Manfredi	(CBA)	25.6	35.4	25.0	10.8	2.9	13.0	18.2	17.5	0.2	A
Marcos Juárez	(CBA)	25.4	34.1	25.0	12.1	5.4	7.0	18.7	17.4	1.3	MA
Pilar	(CBA)	25.2	35.2	25.0	13.4	5.9	13.0	19.3	18.2	1.2	MA
Río Cuarto	(CBA)	24.5	33.0	19.0	12.6	2.0	13.0	18.5	17.2	1.3	MA
C. Uruguay	(ER)	23.7	30.7	25.0	14.5	9.1	14.0	19.1	17.7	1.5	MA
Concordia	(ER)	24.6	31.4	5.0	15.2	10.0	14.0	19.9	18.5	1.5	MA
Gualeguaychú	(ER)	23.9	32.8	25.0	14.1	9.8	21.0	19.0	17.3	1.5	MA
Paraná	(ER)	24.7	33.8	25.0	15.0	10.3	13.0	19.9	18.3	1.5	MA
Anguil	(LP)	22.9	30.7	26.0	8.8	3.1	7.0	15.8	15.1	0.7	A
General Pico	(LP)	23.5	31.0	26.0	10.7	6.0	13.0	17.1	16.2	0.8	MA
Santa Rosa	(LP)	23.0	31.0	24.0	9.8	2.2	7.0	16.4	15.7	0.7	MA
Ceres	(SF)	27.5	37.1	25.0	14.9	7.8	13.0	21.2	19.9	1.4	MA
Oliveros	(SF)	24.8	32.8	26.0	14.0	1.5	8.0	19.4	17.4	1.9	MA
Rafaela	(SF)	25.2	34.9	25.0	14.0	6.0	13.0	19.6	18.4	1.3	MA
Reconquista	(SF)	28.2	37.3	20.0	17.0	10.1	13.0	22.6	20.2	2.7	MA
Rosario	(SF)	24.5	33.6	25.0	13.7	6.9	13.0	19.1	17.2	1.9	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

Valores preliminares por falta de datos.

**DECADA 1
OCTUBRE 2007**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	DLLu	MAX	DIA
Azul	(BA)	72.3	45.9	MA	4	35.0	1
Bahia Blanca	(BA)	57.6	44.0	MA	2	53.0	9
Balcarce	(BA)	50.0	31.4	MA	3	18.0	2
Bolivar	(BA)	51.1	19.9	A	2	25.0	1
Bordenave	(BA)	51.0	41.6	MA	3	29.5	9
Castelar	(BA)	124.0	101.5	MA	5	49.5	8
Coronel Suarez	(BA)	120.0	100.5	MA	3	89.0	1
Ezeiza	(BA)	159.0	133.0	MA	5	42.0	1
Junin	(BA)	46.0	26.0	A	4	22.0	1
La Plata	(BA)	201.5	169.0	MA	6	65.0	4
Las Flores	(BA)	108.0	73.7	MA	4	48.0	1
Mar Del Plata	(BA)	50.1	25.7	MA	3	22.0	2
Nueve De Julio	(BA)	47.3	17.8	A	3	34.0	1
Pehuajo	(BA)	40.0	11.9	A	4	26.0	1
Pergamino	(BA)	42.3	33.0	A	3	20.0	2
Pigue	(BA)	89.0	70.0	MA	4	46.0	1
San Pedro	(BA)	34.8	17.4	A	4	12.8	2
Tandil	(BA)	40.3	15.3	A	4	19.0	1
Tres Arroyos	(BA)	87.5	70.3	MA	3	65.0	1
Laboulaye	(CBA)	21.2	14.1	A	2	15.0	5
Manfredi	(CBA)	9.0	5.9	A	2	5.0	5
Marcos Juárez	(CBA)	21.0	9.4	A	4	10.0	8
Pilar	(CBA)	7.9	2.8	N	2	4.0	10
Río Cuarto	(CBA)	9.0	-0.8	N	1	9.0	5
C. Uruguay	(ER)	134.3	116.8	MA	4	63.1	1
Concordia	(ER)	129.0	109.9	MA	6	40.0	5
Gauleguaychú	(ER)	171.0	146.9	MA	6	62.0	1
Paraná	(ER)	50.1	33.8	A	3	25.0	8
Anguil	(LP)	42.7	35.8	MA	4	18.0	1
General Pico	(LP)	69.8	54.2	MA	5	24.0	9
Santa Rosa	(LP)	44.3	32.9	MA	3	23.0	1
Ceres	(SF)	10.0	5.2	A	2	6.0	5
Oliveros	(SF)	132.3	122.2	MA	4	46.2	1
Rafaela	(SF)	0.5	-20.1	B	0	0.5	6
Reconquista	(SF)	68.9	43.6	A	4	25.0	5
Rosario	(SF)	52.0	41.8	MA	4	22.0	8

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

Valores preliminares por falta de datos.

**DECADA 2
OCTUBRE 2007**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	Dllu	MAX	DIA
Azul	(BA)	14.8	-6.1	B	2	8.0	19
Bahia Blanca	(BA)	0.0	-16.6	MB	0	0.0	19
Balcarce	(BA)	24.9	-2.3	N	3	11.5	12
Bolivar	(BA)	7.7	-22.6	MB	1	6.0	19
Bordenave	(BA)	0.0	-12.7	MB	0	-	-
Castelar	(BA)	24.3	1.4	N	3	9.3	11
Coronel Suarez	(BA)	7.0	-14.8	B	1	7.0	12
Ezeiza	(BA)	22.0	-1.0	N	3	11.0	11
Junin	(BA)	5.6	-12.5	B	1	4.0	19
La Plata	(BA)	31.6	2.9	N	3	16.0	12
Las Flores	(BA)	38.0	12.2	A	3	20.0	19
Mar Del Plata	(BA)	8.6	-7.5	B	1	7.0	19
Nueve De Julio	(BA)	20.0	0.1	N	3	12.0	19
Pehuajo	(BA)	15.0	-6.2	B	1	14.0	19
Pergamino	(BA)	30.2	5.1	N	4	10.2	20
Pigue	(BA)	3.0	-22.2	MB	1	2.0	12
San Pedro	(BA)	46.7	21.9	A	3	27.0	11
Tandil	(BA)	37.0	12.7	A	3	18.0	19
Tres Arroyos	(BA)	7.1	-18.0	B	1	7.0	19
Laboulaye	(CBA)	8.9	-8.9	B	2	6.0	19
Manfredi	(CBA)	19.0	13.0	A	2	12.0	11
Marcos Juárez	(CBA)	29.6	6.8	A	1	29.0	11
Pilar	(CBA)	10.8	-5.1	N	2	7.0	11
Río Cuarto	(CBA)	22.0	11.2	A	4	11.0	13
C. Uruguay	(ER)	68.1	46.5	MA	3	39.0	11
Concordia	(ER)	97.5	84.2	MA	3	53.0	11
Gualeguaychú	(ER)	45.0	26.8	A	4	33.0	11
Paraná	(ER)	30.8	15.5	A	1	30.0	11
Anguil	(LP)	2.0	-10.4	B	1	2.0	14
General Pico	(LP)	15.2	-1.1	N	2	11.0	14
Santa Rosa	(LP)	13.0	-2.0	N	2	11.0	13
Ceres	(SF)	15.0	1.6	N	1	15.0	11
Oliveros	(SF)	29.2	10.6	A	1	28.6	11
Rafaela	(SF)	21.4	7.3	A	2	18.9	11
Reconquista	(SF)	14.0	-10.0	B	1	14.0	11
Rosario	(SF)	55.0	27.9	MA	2	36.0	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

Dllu: días con lluvias mayores a 1 mm

S/D: sin datos

Valores preliminares por falta de datos.

**DECADA 3
OCTUBRE 2007**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	DLLu	MAX	DIA
Azul	(BA)	10.6	-26.8	MB	2	5.0	24
Bahia Blanca	(BA)	13.8	2.9	N	2	11.0	30
Balcarce	(BA)	10.5	-23.0	MB	2	6.5	24
Bolivar	(BA)	45.0	11.7	A	3	35.0	30
Bordenave	(BA)	61.5	43.0	MA	2	54.0	30
Castelar	(BA)	46.6	12.4	A	3	27.5	25
Coronel Suarez	(BA)	22.0	-0.6	N	3	14.0	30
Ezeiza	(BA)	50.0	24.1	A	3	38.0	25
Junin	(BA)	38.0	1.7	N	4	20.0	30
La Plata	(BA)	16.3	-18.3	B	2	11.0	25
Las Flores	(BA)	18.3	-9.8	B	2	11.0	25
Mar Del Plata	(BA)	12.0	-13.9	MB	2	7.0	24
Nueve De Julio	(BA)	26.1	-5.7	N	2	16.0	30
Pehuajo	(BA)	36.5	8.7	N	2	20.0	25
Pergamino	(BA)	33.1	-19.6	N	3	16.0	26
Pigue	(BA)	42.0	20.5	A	3	25.0	30
San Pedro	(BA)	27.2	-21.6	B	2	19.8	31
Tandil	(BA)	13.0	-24.3	MB	3	6.0	30
Tres Arroyos	(BA)	13.7	-13.7	MB	2	9.0	30
Laboulaye	(CBA)	15.3	-10.8	B	1	14.0	30
Manfredi	(CBA)	7.0	-13.5	B	2	4.0	26
Marcos Juárez	(CBA)	29.0	-9.5	B	3	13.0	26
Pilar	(CBA)	0.8	-25.5	MB	0	0.6	31
Río Cuarto	(CBA)	67.0	22.2	MA	2	36.0	26
C. Uruguay	(ER)	25.1	-22.7	B	4	18.0	26
Concordia	(ER)	78.5	39.0	A	4	54.0	28
Gualeguaychú	(ER)	46.0	8.2	A	3	19.0	25
Paraná	(ER)	35.7	-3.9	N	2	33.0	26
Anguil	(LP)	15.1	-2.6	N	2	13.8	30
General Pico	(LP)	20.0	-3.7	N	2	18.0	30
Santa Rosa	(LP)	13.0	-3.5	N	1	12.0	30
Ceres	(SF)	67.4	49.4	MA	3	38.0	28
Oliveros	(SF)	43.0	4.0	N	4	20.7	26
Rafaela	(SF)	40.7	11.4	A	4	26.0	26
Reconquista	(SF)	94.0	53.2	MA	5	48.0	29
Rosario	(SF)	67.0	36.4	A	3	25.0	26

Referencias (mayores detalles en página 2):

TD: total de la década

DN: desvío del promedio 1961-199C 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
OCTUBRE 2007**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PMES	DN	CAL	Dilu	ACUM	MAX
Azul	(BA)	97.7	8.6	N	8	248	35.0
Bahia Blanca	(BA)	71.4	3.9	N	4	181	53.0
Balcarce	(BA)	85.4	-3.9	N	8	108	18.0
Bolivar	(BA)	103.8	-2.8	N	6	213	35.0
Bordenave	(BA)	112.5	55.3	A	5	113	54.0
Castelar	(BA)	194.9	85.0	MA	11	316	49.5
Coronel Suarez	(BA)	149.0	74.2	A	7	155	89.0
Ezeiza	(BA)	231.0	127.6	MA	11	380	42.0
Junin	(BA)	89.6	-11.5	N	9	167	22.0
La Plata	(BA)	249.4	145.0	MA	11	397	65.0
Las Flores	(BA)	164.3	68.3	MA	9	307	48.0
Mar Del Plata	(BA)	70.7	-9.2	B	6	255	22.0
Nueve De Julio	(BA)	93.4	-1.9	N	8	170	34.0
Pehuajo	(BA)	91.5	-8.6	B	7	214	26.0
Pergamino	(BA)	105.6	-2.7	N	10	212	20.0
Pigue	(BA)	134.0	71.6	MA	8	309	46.0
San Pedro	(BA)	108.7	-15.0	N	9	240	27.0
Tandil	(BA)	90.3	-9.3	N	10	214	19.0
Tres Arroyos	(BA)	108.3	33.8	A	6	269	65.0
Laboulaye	(CBA)	45.4	-34.2	B	5	171	15.0
Manfredi	(CBA)	35.0	-24.0	B	6	113	12.0
Marcos Juárez	(CBA)	79.6	-17.9	B	8	184	29.0
Pilar	(CBA)	19.5	-41.7	MB	4	108	7.0
Río Cuarto	(CBA)	98.0	20.4	A	7	164	36.0
C. Uruguay	(ER)	227.5	107.2	MA	11	386	63.1
Concordia	(ER)	305.0	193.6	MA	13	422	54.0
Gualeguaychú	(ER)	262.0	157.1	MA	13	460	62.0
Paraná	(ER)	116.6	30.8	A	6	260	33.0
Anguil	(LP)	59.8	6.0	N	7	242	18.0
General Pico	(LP)	105.0	29.4	A	9	214	24.0
Santa Rosa	(LP)	70.3	28.2	A	6	199	23.0
Ceres	(SF)	92.4	38.2	A	6	141	38.0
Oliveros	(SF)	204.5	116.7	MA	9	341	46.2
Rafaela	(SF)	62.6	-12.9	N	6	63	26.0
Reconquista	(SF)	176.9	63.6	A	10	248	48.0
Rosario	(SF)	174.0	81.8	MA	9	266	36.0

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

Valores preliminares por falta de datos.

OCTUBRE 2007

ESTACIONES METEOROLOGICAS		GRADOS DIAS				Días con T. Máx > 30°C
		BASE 10		BASE 13		
		Localidad	Pcia.	Mes	Acum	
Azul	(BA)	162.9	162.9	78.4	78.4	0
Bahia Blanca	(BA)	197.4	197.4	115.5	115.5	1
Balcarce	(BA)	135.3	135.3	66.0	66.0	0
Bolivar	(BA)	197.5	197.5	108.2	108.2	0
Bordenave	(BA)	132.7	132.7	58.9	58.9	0
Castelar	(BA)	258.6	258.6	165.6	165.6	0
Coronel Suarez	(BA)	147.3	147.3	69.3	69.3	0
Ezeiza	(BA)	231.9	231.9	141.6	141.6	0
Junin	(BA)	217.5	217.5	126.8	126.8	0
La Plata	(BA)	222.2	222.2	132.6	132.6	0
Las Flores	(BA)	222.1	222.1	130.1	130.1	0
Mar Del Plata	(BA)	132.1	132.1	50.9	50.9	0
Nueve De Julio	(BA)	236.3	236.3	144.0	144.0	1
Pehuajo	(BA)	215.5	215.5	127.2	127.2	0
Pergamino	(BA)	245.1	245.1	152.1	152.1	1
Pigue	(BA)	152.7	152.7	76.0	76.0	0
San Pedro	(BA)	249.2	249.2	156.2	156.2	1
Tandil	(BA)	143.6	143.6	64.7	64.7	0
Tres Arroyos	(BA)	173.6	173.6	91.5	91.5	0
Laboulaye	(CBA)	235.0	235.0	142.2	142.2	3
Manfredi	(CBA)	254.7	254.7	165.2	165.2	6
Marcos Juárez	(CBA)	270.6	270.6	177.6	177.6	4
Pilar	(CBA)	287.9	287.9	194.9	194.9	5
Río Cuarto	(CBA)	264.4	264.4	172.8	172.8	4
C. Uruguay	(ER)	281.9	281.9	188.9	188.9	2
Concordia	(ER)	307.4	307.4	214.4	214.4	3
Guaquaychú	(ER)	279.0	279.0	186.0	186.0	2
Paraná	(ER)	305.9	305.9	212.9	212.9	2
Anguil	(LP)	181.0	181.0	95.8	95.8	2
General Pico	(LP)	219.6	219.6	129.9	129.9	2
Santa Rosa	(LP)	201.1	201.1	116.4	116.4	2
Ceres	(SF)	346.6	346.6	253.6	253.6	10
Oliveros	(SF)	292.3	292.3	202.1	202.1	2
Rafaela	(SF)	298.0	298.0	205.0	205.0	3
Reconquista	(SF)	389.7	389.7	296.7	296.7	9
Rosario	(SF)	282.6	282.6	189.6	189.6	2

Referencias (mayores detalles en página 2):

Mes: grados días acumulados en el corriente mes

Acum: grados días acumulados desde el 1 de octubre

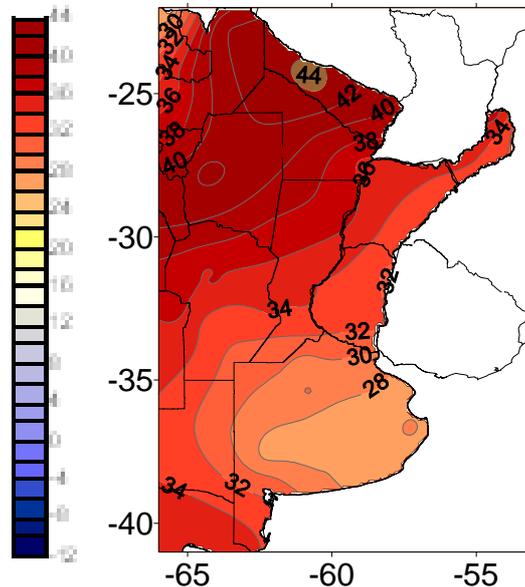
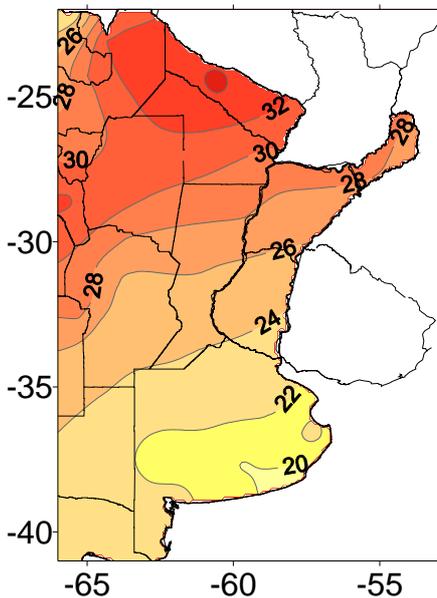
Valores preliminares por falta de datos.



OCTUBRE 2007

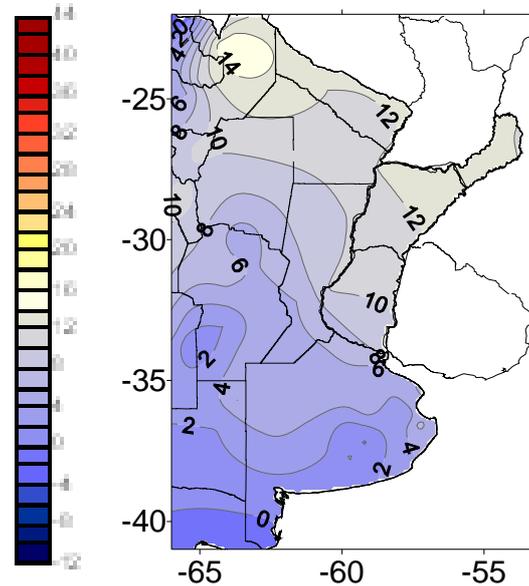
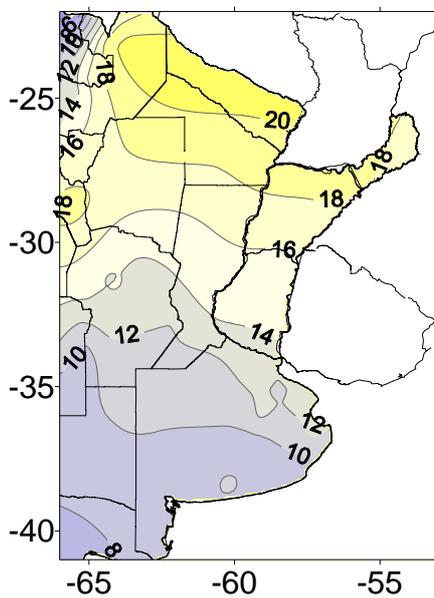
TEMPERATURA MAXIMA MEDIA

TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA



TEMPERATURA MINIMA MEDIA

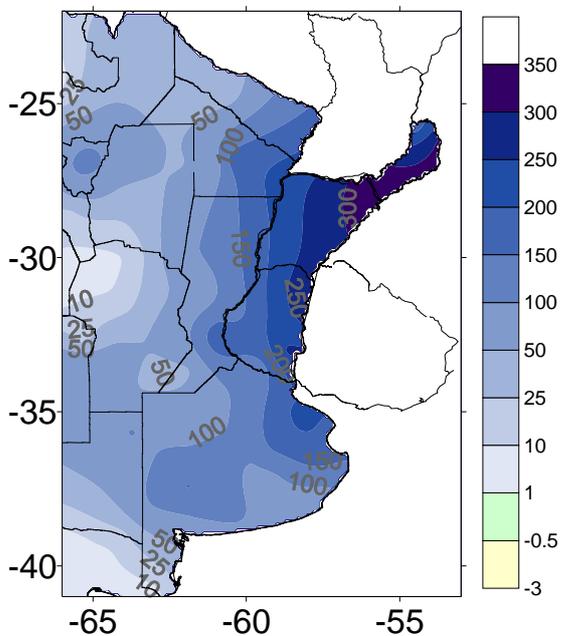
TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA



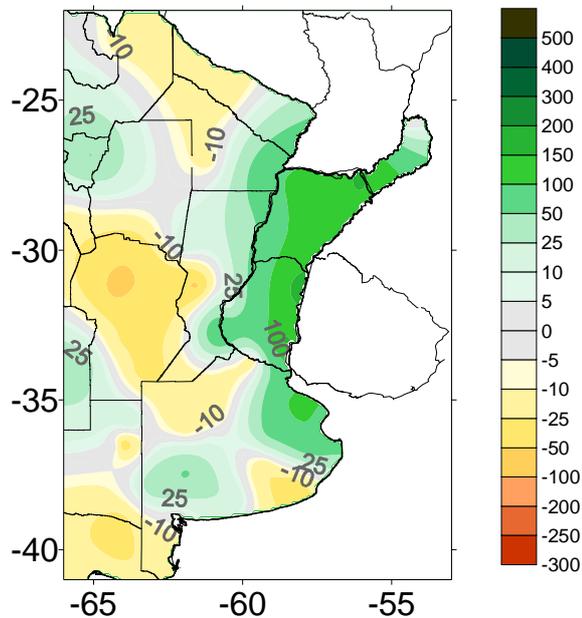
OCTUBRE 2007



PRECIPITACION (mm)



DESVIO (mm)



DIAS CON PRECIPITACION

