

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

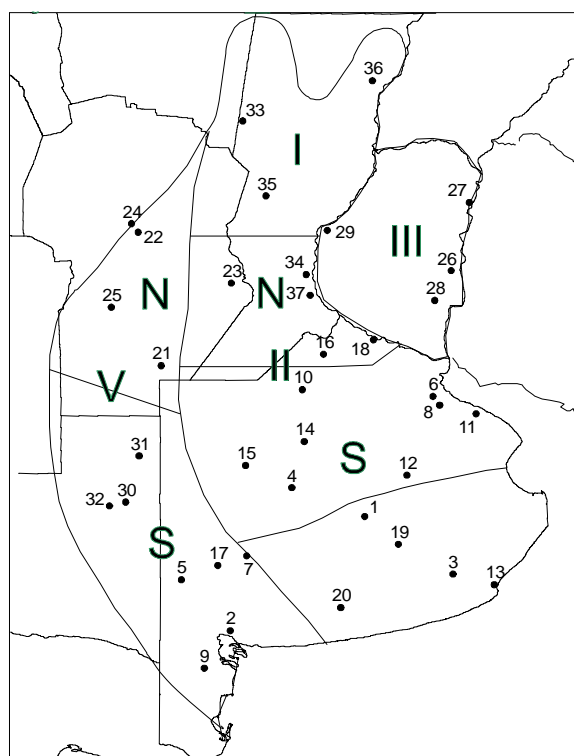
Dirección Postal: Servicio Meteorológico Nacional
25 de Mayo 658

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

ENERO 2008

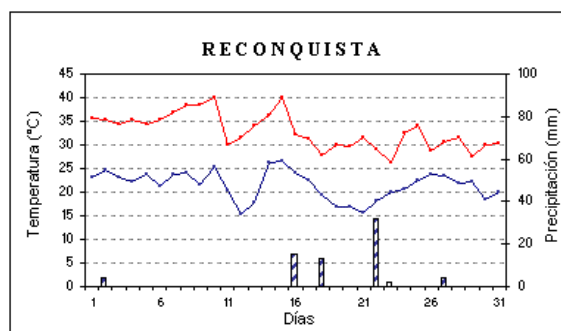
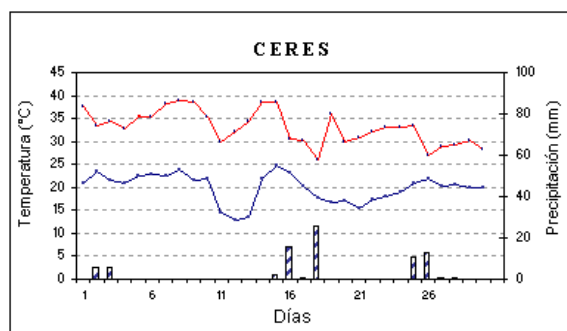
ASPECTOS GENERALES: En el mes de enero continuó el tiempo seco, durante la mayor parte de los días, hasta que al finalizar el mismo, llegaron las esperadas precipitaciones, que si bien fueron muy variables, trajeron un alivio a gran parte de la pradera pampeana y cambió el panorama desalentador que imperaba hasta ese momento.

La sequía se hizo sentir en el estado de todos los cultivos de verano, pero el más perjudicado resultó el maíz, por haber pasado el período crítico, con un elevado estrés hídrico. El girasol y el sorgo se defendieron mejor. La soja al encontrarse gran parte del cultivo, en etapa vegetativa, soportó aceptablemente esta situación, aunque manifiesta menor crecimiento y algunas sojas de segunda, tuvieron nacimientos muy desperejados, lentos y algunos lotes no emergieron. En los primeros días del mes se finalizó con la cosecha de trigo, en los lotes del sur, donde las heladas tardías se hicieron sentir, con consecuencias en los rindes, que en este sector fueron pobres.

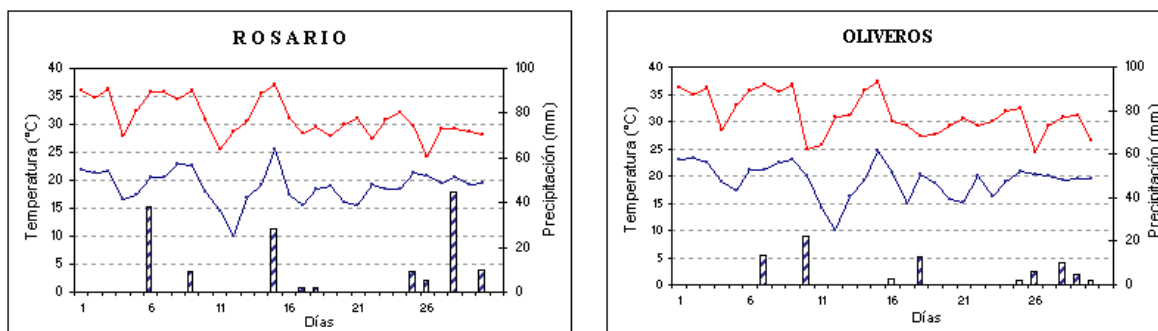
Según el informe de la SAGPYA del 31/1/08, para la campaña pasada 2006/07, los primeros guarismos en cuanto a volúmenes de producción, mencionan para arroz 1.080.000 Tn, en cebada cervecera 1.260.000 Tn, en maíz 21,8 millones de Tn, en sorgo granífero 3.000.000 Tn, en trigo 14 millones de Tn, en girasol 3.600.000, en maní 575.000 Tn y en soja 47,6 millones de Tn. En la actual campaña 2007/08, el área sembrada o a sembrar para distintos cultivos, indica según las primeras estimaciones, una superficie record con cebada cervecera de unas 435.000 has y en trigo 5.600.000 has. En granos gruesos, para arroz unas 183.000 has, en girasol se estiman a sembrar unas 2.607.000 has, en maíz se sembrarían 3.979.000 has, en sorgo granífero unas 813.000 has, en maní 211.000 has, en soja unas 16.618.000 has, todos estos cultivos aumentan la superficie, en relación con la campaña anterior. En cuanto a resultados de la cosecha actual, los primeros valores indicarían que en trigo se superarían las 15 millones de toneladas y en cebada la mayor producción histórica con unas 1.400.000 toneladas.

La oferta forrajera en enero decayó marcadamente, debido a la falta de humedad adecuada y a las temperaturas más elevadas, propias de la época. Todo dentro de un marco muy variable, con sitios en los que se continuó haciendo reservas y otros por el contrario, en los que se debió recurrir a suplementar la hacienda.

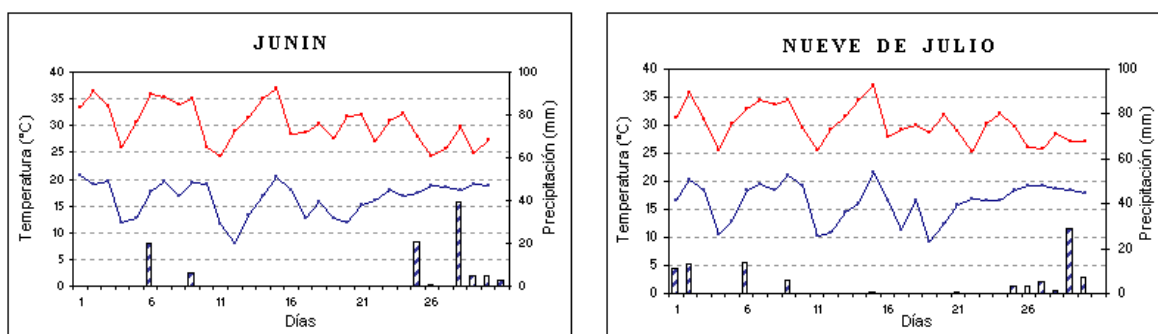
REGION 1: Esta región pasó por un período seco, a lo largo de enero, que se fue revirtiendo recién durante la tercer década del mes. El impacto de esta sequía se hizo sentir particularmente en el maíz, que en algunas áreas fue picado para silo, como reserva, en otros casos se esperan rindes inferiores a los normales. La llegada de las lluvias y la consiguiente recarga de agua de los suelos, resultó muy positiva para la soja, que en el caso de primera, se encontraba en plena floración y formación de vainas, iniciando luego el llenado de granos en mejores condiciones. La de segunda en estado vegetativo reactivó su crecimiento. Los lotes de soja bajo monitoreo no registraron presencia de roya asiática. El sorgo granífero tuvo un comportamiento bueno. Hubo también buenos lotes de girasol, en el sector norte, los primeros lotes cosechados rindieron 28 a 30 qq/ha. Luego de las lluvias se sembraron lotes de sorgos para silo y algunas sojas de segunda. Las pasturas base alfalfa y naturales, luego de las lluvias mejoraron su estado, haciéndose reservas en forma de rollos.



REGION II NORTE: En esta región también se soportó un período seco, que recién se cortó al finalizar el mes, en que se dieron lluvias, aunque con gran variabilidad entre sitios, por lo que aún, al finalizar enero, continuaban sectores deficitarios. En general los maíces presentan un aspecto diverso, desde lotes buenos, a otros sufridos y con posibles mermas en los rindes, ya en su mayoría definidos, en etapa de madurez final. La soja de primera presenta un buen estado, en etapa de formación de chauchas a llenado de grano, la de segunda en inferiores condiciones, en inicio de floración, con poca altura. Ambas con buen estado sanitario. La oferta de forraje disminuyó, por efecto de la sequía y elevadas temperaturas.

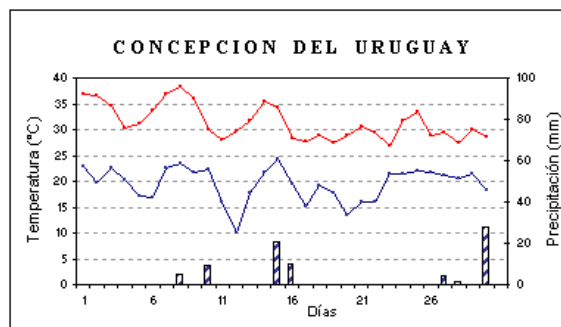
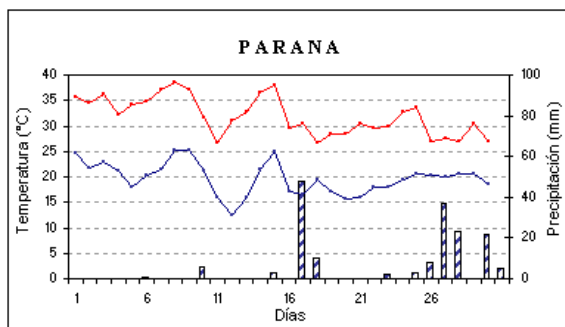


REGION II SUR: Luego de soportar un prolongado período sin lluvias, a fin de mes llegaron las mismas, las que resultaron muy oportunas, pero con gran variabilidad, en distribución y cantidad, por lo que la recuperación de la humedad de los suelos y por lo consiguiente de los cultivos, no fue generalizada. De todos modos, casi en todos los sitios se recibió algo de agua y el panorama a partir de ese momento es más promisorio. Los maíces en su mayoría ya estaban definidos y no se beneficiarían demasiado con esta mejor situación hídrica. En cambio la soja, tanto de primera, como de segunda, se verán beneficiadas. La soja de primera ya se encuentra en la etapa reproductiva, en inicio de floración y algunas en comienzo de formación de vainas. La de segunda en crecimiento, en la fase vegetativa. Las forrajeras también se ven favorecidas por este aporte de humedad.

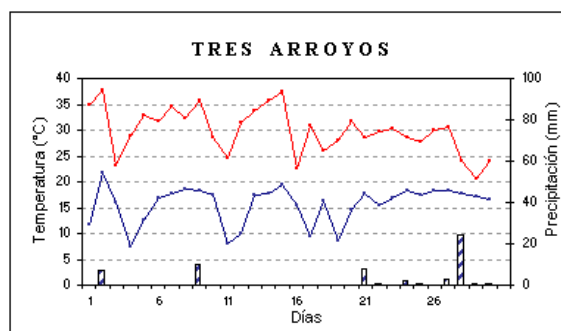
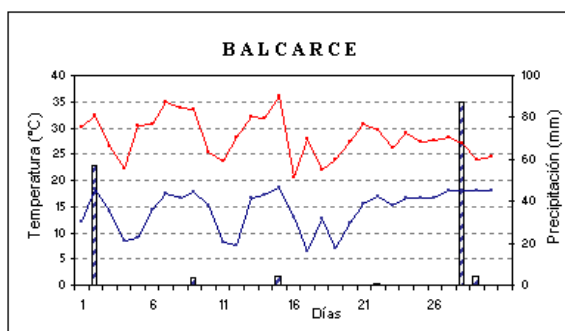


REGION III: Una situación de deficiencia hídrica, dominó la región, durante gran parte del mes, aliviándose en la última década del mismo, al ocurrir precipitaciones, pero con gran variabilidad. Algunos sitios recibieron antes que otros este alivio, lo que fue repercutiendo positivamente en la evolución de los cultivos, en especial en la soja y en las pasturas. En algunas zonas hay muy buenos lotes de girasol. En maíz hay diferencias de acuerdo a la fecha de siembra. Hay pocos lotes en los cuales se sembraron maíces cortos en agosto, se cosecharon a principios de enero (rindes de 65 a 75 qq/ha) y luego se ha implantado soja (doble cultivo estival). En general el maíz sembrado de septiembre a noviembre, fue muy afectado por el período seco, que

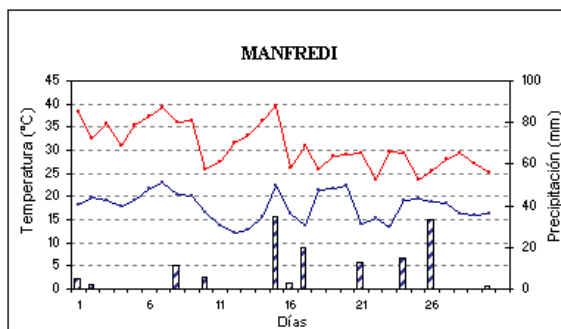
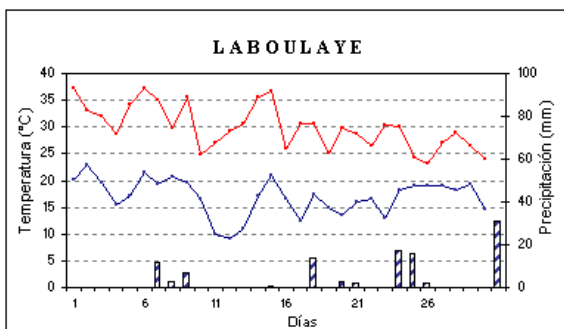
coincidió con su momento crítico. La soja de primera más adelantada, se encuentra en formación de vainas y llenado de grano, el resto de grupo 5 y 6, de ciclo más largo en floración. No se observan enfermedades, pero sí hay plagas, como oruga desfoliadora, cogollera y chinches, para las que se hacen tratamientos. La de segunda sobre trigo, está chica, pero puede recuperarse a partir de esta recarga de agua de los suelos. La oferta de forraje es algo limitada, se espera una recuperación. Se hacen reservas en la forma de rollos en pasturas base alfalfa y picado de maíz para silo.



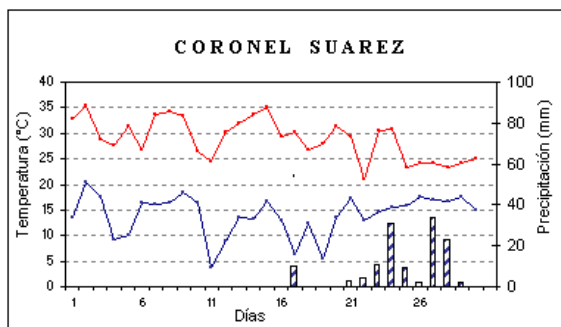
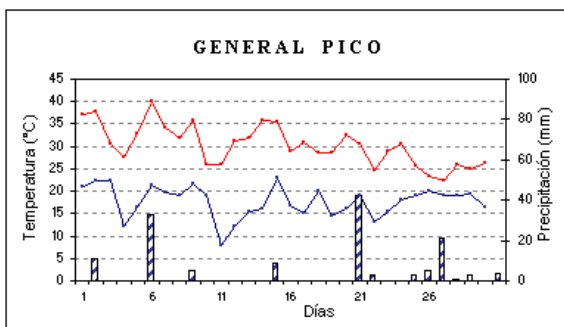
REGION IV: Luego de un diciembre muy deficitario en agua, con escasas precipitaciones, enero arrancó de manera similar, acentuando la sequía, hasta que recién al finalizar el mismo comenzó a cambiar el panorama regional, particularmente con las lluvias muy favorables, aunque desuniformes, que se dieron en los últimos días. Las lluvias fueron muy significativas en algunos sitios como en el partido de San Cayetano, donde eran a su vez muy necesarias. En otros lugares como Olavarria o Cnel Dorrego, resultaron insuficientes. Los cultivos de verano, se vieron afectados por la sequía y esto se traducirá en rendimientos inferiores a los normales. Los maíces fueron los que más sufrieron el estrés hídrico del mes de enero y se esperan rindes pobres. La soja hasta el momento ha crecido poco, tanto la de primera, como la de segunda, esta última en algunos casos no nació por falta de humedad. Los girasoles son lo que están en una situación más adecuada. Durante enero se finalizó con la cosecha fina, con resultados muy variables, con pérdidas por heladas, que en trigo variaron desde un 10 % a un 80 %. La oferta de forraje fue regular, tendiendo a mejorar en los últimos días.



REGION V NORTE: La región arrancó el mes de enero, con disponibilidades de agua muy ajustadas, luego fueron ocurriendo algunas lluvias dispersas e insuficientes, hasta que alrededor de los días 18 al 20, se revirtió esta situación, con la caída de precipitaciones importantes, que recargaron adecuadamente los perfiles de los suelos. La continuidad de las lluvias en la región, algunas muy abundantes, trajo como consecuencia en áreas del noroeste y oeste, excesos de agua, con anegamientos y cortes de rutas transitorios. El maíz resultó el cultivo más afectado por la sequía y algunos lotes en mal estado se destinaron a pastoreo o se picaron para silo, otros siguieron en pie con espigas chicas y mal granadas, esperando pobres rindes. El maní está en buen estado, acelerando su ciclo, alcanzó la etapa de clavado hacia fin de mes. La soja de primera y especialmente la de segunda, se vieron favorecidas con esta mejor condición hídrica. Luego de las lluvias, mejoró la brotación de las pasturas. Pocos verdeos de verano implantados.



REGION V SUR: Esta región fue una de las más castigadas por la sequía, en casi toda su extensión, salvo al norte que contaba con una mejor dotación de humedad en los suelos. Esta condición comenzó a cambiar a partir del 20 del mes, en que se fueron registrando lluvias más generalizadas y de mayores aportes. La deficiencia hídrica soportada, afectó a muchos cultivos estivales de manera parcial o total. El maíz y girasol (llenado de grano) están en muy mal estado, con excepción de los implantados en lotes con napa cercana. Algunos cultivos de maíz se han picado para silo o se destinaron al pastoreo. En el sur regional el panorama es desalentador por la sequía severa, que afectó seriamente al maíz, soja y girasol. A eso se sumó el daño en sorgo y maíz por la helada del 10-11 de enero en el SO bonaerense. En toda la región, el cultivo más beneficiado con la nueva condición hídrica, es la soja que puede aprovechar esto en lo que falta del ciclo y también las forrajeras, que están observando una reacción.



**DECADA 1
ENERO 2008**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO	DN	CAL
Localidad	Pcia.										
Azul	(BA)	31.5	37.1	8.0	13.2	5.8	1.0	22.4	21.3	1.1	A
Bahia Blanca	(BA)	33.9	37.4	1.0	18.6	8.5	1.0	26.2	22.7	3.5	MA
Balcarce	(BA)	30.0	34.9	7.0	14.4	8.4	4.0	22.2	19.9	2.5	MA
Bolivar	(BA)	30.5	34.2	8.0	15.8	8.5	1.0	23.1	22.8	0.0	N
Bordenave	(BA)	32.2	36.8	1.0	15.8	8.6	4.0	24.0	22.3	1.6	A
Castelar	(BA)	32.9	38.6	8.0	19.2	13.0	4.0	26.1	23.7	2.6	MA
Coronel Suarez	(BA)	31.0	35.4	2.0	15.4	9.1	1.0	23.2	21.5	2.1	MA
Ezeiza	(BA)	32.9	38.2	8.0	19.2	12.5	1.0	26.1	23.4	2.8	MA
H.Ascasubi	(BA)	31.9	35.7	1.0	15.7	5.9	4.0	23.8	21.5	2.2	MA
Junin	(BA)	32.6	36.3	2.0	17.6	12.0	1.0	25.1	23.1	2.1	MA
La Plata	(BA)	31.4	37.0	8.0	18.5	11.9	5.0	24.9	22.9	1.9	MA
Las Flores	(BA)	32.1	37.0	8.0	16.2	8.9	1.0	24.2	21.1	3.2	MA
Mar Del Plata	(BA)	30.4	35.6	9.0	14.7	9.2	5.0	22.5	19.9	3.0	MA
Nueve De Julio	(BA)	31.9	35.7	2.0	17.5	10.5	1.0	24.7	23.3	1.7	MA
Pehuajo	(BA)	31.4	36.0	2.0	18.1	11.0	1.0	24.7	22.9	1.7	MA
Pergamino	(BA)	33.5	36.8	2.0	19.3	14.0	5.0	26.4	23.5	2.9	MA
Pigue	(BA)	30.7	35.6	2.0	14.9	9.5	1.0	22.8	21.0	1.7	MA
San Pedro	(BA)	33.1	36.0	9.0	19.8	15.7	4.0	26.5	24.0	2.3	MA
Tandil	(BA)	30.5	35.2	8.0	13.0	6.2	5.0	21.8	20.6	1.0	A
Tres Arroyos	(BA)	32.0	37.6	2.0	15.8	7.5	1.0	23.9	21.3	2.4	MA
Laboulaye	(CBA)	32.8	37.3	6.0	19.3	15.5	1.0	26.0	23.8	2.3	MA
Manfredi	(CBA)	34.9	39.3	7.0	19.6	16.6	10.0	27.2	23.9	2.3	MA
Marcos Juárez	(CBA)	33.4	37.0	7.0	19.5	16.6	5.0	26.4	24.3	1.6	MA
Pilar	(CBA)	34.4	38.9	7.0	21.1	18.8	1.0	27.7	23.9	3.8	MA
Río Cuarto	(CBA)	31.7	36.1	6.0	19.7	16.0	1.0	25.7	23.1	2.5	MA
C. Uruguay	(ER)	34.4	38.4	8.0	21.0	17.0	6.0	27.7	24.9	2.8	MA
Concordia	(ER)	35.2	37.7	9.0	21.3	19.0	5.0	28.3	25.5	2.5	MA
Gualeguaychú	(ER)	35.4	39.6	8.0	20.7	16.0	5.0	28.1	24.7	3.4	MA
Paraná	(ER)	35.2	38.5	8.0	22.2	18.1	5.0	28.7	24.8	4.1	MA
Anguil	(LP)	32.5	37.2	1.0	17.0	11.0	4.0	24.8	22.8	2.0	MA
General Pico	(LP)	33.4	40.2	6.0	19.5	12.0	1.0	26.5	23.6	2.6	MA
Santa Rosa	(LP)	33.1	36.5	1.0	18.4	11.5	1.0	25.7	23.2	2.6	MA
Ceres	(SF)	36.0	38.8	8.0	22.2	21.0	1.0	29.1	25.6	3.3	MA
Oliveros	(SF)	33.8	36.8	7.0	21.3	17.3	5.0	27.5	24.2	3.5	MA
Rafaela	(SF)	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	24.9	SD	SD
Reconquista	(SF)	36.4	40.0	10.0	23.3	21.3	6.0	29.8	26.1	3.8	MA
Rosario	(SF)	34.0	36.3	3.0	20.3	16.6	1.0	27.2	24.1	3.1	MA

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

CAL: calificación

N: normal

ABS: valor absoluto

DN: desvío del promedio

A: alta

Valores preliminares por datos faltantes

PRO: valor promedio período 1961-1990

MB: muy baja

MA: muy alta

B: baja

SD: sin datos

**DECADA 2
ENERO 2008**

ESTACIONES		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO	DN	CAL
Azul	(BA)	29.7	37.2	15.0	10.5	5.3	12.0	20.1	21.8	-1.7	MB
Bahia Blanca	(BA)	32.1	38.0	14.0	15.6	9.0	11.0	23.9	23.5	0.7	A
Balcarce	(BA)	27.4	36.0	15.0	11.9	6.6	17.0	19.6	20.4	-0.7	B
Bolivar	(BA)	29.9	36.5	15.0	11.7	5.5	11.0	20.8	23.1	-2.2	MB
Bordenave	(BA)	31.3	36.4	14.0	13.5	4.5	11.0	22.4	22.9	-0.4	B
Castelar	(BA)	29.2	35.9	15.0	15.8	7.0	12.0	22.5	24.1	-1.5	MB
Coronel Suarez	(BA)	30.1	35.0	15.0	10.7	3.8	11.0	20.4	21.8	-1.5	MB
Ezeiza	(BA)	29.2	35.9	15.0	16.2	8.9	12.0	22.7	23.8	-1.3	B
H.Ascasubi	(BA)	29.2	36.1	14.0	14.1	4.0	11.0	21.6	22.1	-0.2	N
Junin	(BA)	30.3	37.0	15.0	14.1	7.9	12.0	22.2	23.5	-1.1	MB
La Plata	(BA)	28.8	35.7	15.0	15.7	9.5	19.0	22.2	23.3	-1.1	B
Las Flores	(BA)	29.5	36.1	15.0	12.8	6.7	19.0	21.1	21.8	-1.4	B
Mar Del Plata	(BA)	26.2	36.7	15.0	11.3	5.5	17.0	18.7	20.6	-1.9	MB
Nueve De Julio	(BA)	30.5	37.0	15.0	13.9	9.3	19.0	22.2	23.8	-1.1	MB
Pehuajo	(BA)	28.9	33.4	14.0	14.2	8.2	11.0	21.6	23.3	-1.6	MB
Pergamino	(BA)	30.8	36.8	15.0	14.2	7.8	12.0	22.5	23.8	-1.2	MB
Pigue	(BA)	29.6	34.4	14.0	11.8	2.5	11.0	20.7	21.6	-0.7	B
San Pedro	(BA)	30.3	37.2	15.0	16.2	8.8	12.0	23.2	24.3	-1.2	B
Tandil	(BA)	28.1	35.2	15.0	9.4	3.0	17.0	18.7	21.0	-1.7	MB
Tres Arroyos	(BA)	30.2	37.4	15.0	13.7	8.0	11.0	21.9	21.9	-0.1	N
Laboulaye	(CBA)	30.1	36.7	15.0	14.3	9.0	12.0	22.2	24.2	-1.9	MB
Manfredi	(CBA)	30.9	39.5	15.0	17.2	12.1	12.0	24.1	23.8	0.8	N
Marcos Juárez	(CBA)	30.0	37.1	15.0	15.5	10.2	12.0	22.7	24.5	-1.5	MB
Pilar	(CBA)	31.5	38.4	15.0	17.3	13.0	12.0	24.4	24.1	0.9	A
Río Cuarto	(CBA)	29.3	35.0	15.0	16.5	10.8	11.0	22.9	23.5	-0.3	B
C. Uruguay	(ER)	30.0	35.3	14.0	17.5	10.0	12.0	23.7	25.1	-1.3	MB
Concordia	(ER)	30.9	37.4	15.0	18.8	12.9	12.0	24.8	25.4	-1.2	B
Gualedguaychú	(ER)	30.7	37.3	15.0	17.3	11.3	12.0	24.0	24.8	-0.6	B
Paraná	(ER)	30.9	38.1	15.0	17.6	12.4	12.0	24.3	25.3	-0.9	B
Anguil	(LP)	30.5	34.3	15.0	13.9	4.8	11.0	22.2	22.8	0.0	N
General Pico	(LP)	31.0	35.7	14.0	15.7	8.0	11.0	23.3	23.9	-0.4	N
Santa Rosa	(LP)	31.8	36.2	14.0	14.5	6.1	11.0	23.1	23.5	-0.2	B
Ceres	(SF)	32.6	38.6	15.0	18.2	13.0	12.0	25.4	26.3	-0.6	B
Oliveros	(SF)	30.4	37.3	15.0	17.4	10.0	12.0	23.9	24.5	-0.3	B
Rafaela	(SF)	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	25.2	SD	SD
Reconquista	(SF)	32.3	40.0	15.0	20.6	15.2	12.0	26.5	26.2	-0.1	N
Rosario	(SF)	30.4	37.2	15.0	17.2	10.1	12.0	23.8	24.4	-0.6	N

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

CAL: calificación

N: normal

ABS: valor absoluto

DN: desvío del promedio

A: alta

Valores preliminares por datos faltantes

PRO: valor promedio período 1961-1990

MB: muy baja

MA: muy alta

B: baja

SD: sin datos

**DECADA 3
ENERO 2008**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO	DN	CAL
Localidad	Pcia.										
Azul	(BA)	29.0	31.5	24.0	17.0	13.1	21.0	23.0	21.7	1.0	A
Bahia Blanca	(BA)	28.5	33.4	21.0	17.5	15.5	31.0	23.0	23.4	-0.5	B
Balcarce	(BA)	27.6	30.7	21.0	16.8	15.1	31.0	22.2	20.1	2.2	MA
Bolivar	(BA)	28.4	32.0	24.0	17.1	15.0	21.0	22.7	22.9	-0.2	N
Bordenave	(BA)	26.4	31.4	23.0	17.5	14.0	22.0	22.0	22.7	-0.9	B
Castelar	(BA)	29.1	31.0	21.0	20.0	15.0	21.0	24.5	23.8	0.7	A
Coronel Suarez	(BA)	25.7	30.8	24.0	16.1	13.0	22.0	20.9	23.5	-1.2	B
Ezeiza	(BA)	28.8	30.4	24.0	19.8	17.4	21.0	24.3	23.6	0.8	A
H.Ascasubi	(BA)	28.1	32.4	31.0	16.9	11.2	29.0	22.5	22.0	0.2	A
Junin	(BA)	28.1	32.2	24.0	17.7	15.3	21.0	22.9	23.1	-0.2	N
La Plata	(BA)	28.6	30.4	21.0	19.2	14.8	31.0	23.9	23.1	0.9	A
Las Flores	(BA)	28.9	31.0	31.0	18.0	16.0	21.0	23.5	22.1	2.0	A
Mar Del Plata	(BA)	25.6	30.3	21.0	18.5	15.6	23.0	22.1	20.7	1.4	A
Nueve De Julio	(BA)	28.1	32.2	24.0	17.7	15.7	21.0	22.9	23.3	-0.2	N
Pehuajo	(BA)	26.3	31.8	24.0	18.1	16.2	23.0	22.2	23.2	-0.9	B
Pergamino	(BA)	28.9	32.3	24.0	18.9	15.8	21.0	23.9	23.4	0.6	A
Pigue	(BA)	25.1	30.4	24.0	16.3	13.0	22.0	20.7	21.8	-0.9	MB
San Pedro	(BA)	29.7	32.4	24.0	19.5	15.7	21.0	24.6	23.9	0.7	A
Tandil	(BA)	27.4	30.0	24.0	16.4	13.8	22.0	21.9	20.8	1.1	A
Tres Arroyos	(BA)	27.6	30.6	27.0	17.1	14.8	31.0	22.4	21.7	0.8	N
Laboulaye	(CBA)	27.0	30.3	23.0	17.3	13.1	23.0	22.2	24.1	-2.1	MB
Manfredi	(CBA)	27.2	29.8	23.0	16.6	13.5	23.0	21.9	23.6	-1.3	B
Marcos Juárez	(CBA)	27.6	31.9	24.0	17.5	12.0	23.0	22.5	24.4	-1.9	B
Pilar	(CBA)	27.0	29.8	24.0	17.9	13.6	23.0	22.5	23.9	-1.4	MB
Río Cuarto	(CBA)	25.5	27.9	28.0	17.1	13.2	23.0	21.3	23.5	-2.2	MB
C. Uruguay	(ER)	29.5	33.4	25.0	20.0	16.0	21.0	24.8	25.1	0.3	N
Concordia	(ER)	29.8	32.9	25.0	19.5	16.5	21.0	24.7	25.1	-0.2	B
Gualeguaychú	(ER)	29.9	32.7	25.0	19.8	16.2	21.0	24.8	24.9	0.1	N
Paraná	(ER)	29.4	33.5	25.0	19.1	15.8	21.0	24.2	25.1	-0.8	B
Anguil	(LP)	25.8	30.5	24.0	17.5	14.8	22.0	21.6	23.0	-1.7	MB
General Pico	(LP)	26.1	30.5	21.0	17.8	13.0	22.0	22.0	23.6	-1.5	MB
Santa Rosa	(LP)	25.8	30.0	24.0	16.8	13.8	23.0	21.3	23.7	-2.7	MB
Ceres	(SF)	30.5	33.4	25.0	19.3	15.4	21.0	24.9	26.0	-1.0	MB
Oliveros	(SF)	29.7	32.3	25.0	18.9	15.2	21.0	24.3	24.6	-0.1	N
Rafaela	(SF)	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	25.0	SD	SD
Reconquista	(SF)	30.2	34.0	25.0	20.6	15.5	21.0	25.4	26.3	-0.7	B
Rosario	(SF)	29.0	32.0	24.0	19.2	15.5	21.0	24.1	24.2	0.3	N

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

CAL: calificación

N: normal

ABS: valor absoluto

DN: desvío del promedio

A: alta

Valores preliminares por datos faltantes

PRO: valor promedio período 1961-1990

MB: muy baja

MA: muy alta

B: baja

S/D: sin datos

VALORES MENSUALES ENERO 2008

ESTACIONES METEOROLOGICAS		TEMPERATURA									
		MAXIMA			MINIMA			MEDIA			
		MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO	DN	CAL
Localidad	Pcia.										
Azul	(BA)	30.0	37.2	15.0	13.6	5.3	12.0	21.8	21.6	0.3	A
Bahia Blanca	(BA)	31.4	38.0	14.0	17.3	8.5	1.0	24.3	23.2	1.3	MA
Balcarce	(BA)	28.3	36.0	15.0	14.5	6.6	17.0	21.4	20.1	1.2	MA
Bolivar	(BA)	29.5	36.5	15.0	14.9	5.5	11.0	22.2	22.9	-0.7	B
Bordenave	(BA)	29.8	36.8	1.0	15.6	4.5	11.0	22.7	22.7	0.1	A
Castelar	(BA)	30.3	38.6	8.0	18.4	7.0	12.0	24.4	23.8	0.9	A
Coronel Suarez	(BA)	28.8	35.4	2.0	14.2	3.8	11.0	21.5	22.3	-0.1	N
Ezeiza	(BA)	30.3	38.2	8.0	18.4	8.9	12.0	24.3	23.6	0.8	A
H.Ascasubi	(BA)	29.7	36.1	14.0	15.7	4.0	11.0	22.7	21.9	1.3	A
Junin	(BA)	30.3	37.0	15.0	16.5	7.9	12.0	23.4	23.2	0.3	A
La Plata	(BA)	29.5	37.0	8.0	17.8	9.5	19.0	23.7	23.1	0.8	A
Las Flores	(BA)	30.1	37.0	8.0	15.7	6.7	19.0	22.9	21.7	1.0	MA
Mar Del Plata	(BA)	27.3	36.7	15.0	14.9	5.5	17.0	21.1	20.4	0.8	A
Nueve De Julio	(BA)	30.1	37.0	15.0	16.4	9.3	19.0	23.3	23.5	-0.1	B
Pehuajo	(BA)	28.8	36.0	2.0	16.8	8.2	11.0	22.8	23.1	-0.3	B
Pergamino	(BA)	31.0	36.8	2.0	17.5	7.8	12.0	24.3	23.6	0.9	A
Pigue	(BA)	28.4	35.6	2.0	14.4	2.5	11.0	21.4	21.5	0.2	N
San Pedro	(BA)	31.0	37.2	15.0	18.5	8.8	12.0	24.8	24.0	0.8	A
Tandil	(BA)	28.6	35.2	8.0	13.0	3.0	17.0	20.8	20.8	0.3	N
Tres Arroyos	(BA)	29.9	37.6	2.0	15.6	7.5	1.0	22.7	21.7	1.2	MA
Laboulaye	(CBA)	29.9	37.3	6.0	17.0	9.0	12.0	23.4	24.0	-0.6	B
Manfredi	(CBA)	30.9	39.5	15.0	17.8	12.1	12.0	24.3	23.8	0.5	A
Marcos Juárez	(CBA)	30.2	37.1	15.0	17.5	10.2	12.0	23.9	24.4	-0.2	B
Pilar	(CBA)	30.8	38.9	7.0	18.7	13.0	12.0	24.8	23.9	1.0	MA
Río Cuarto	(CBA)	28.7	36.1	6.0	17.7	10.8	11.0	23.2	23.4	0.1	N
C. Uruguay	(ER)	31.3	38.4	8.0	19.5	10.0	12.0	25.4	25.0	0.3	A
Concordia	(ER)	31.9	37.7	9.0	19.9	12.9	12.0	25.9	25.3	0.5	A
Gualeguaychú	(ER)	32.0	39.6	8.0	19.3	11.3	12.0	25.6	24.8	0.9	A
Paraná	(ER)	31.7	38.5	8.0	19.6	12.4	12.0	25.7	25.0	0.5	A
Anguil	(LP)	29.5	37.2	1.0	16.2	4.8	11.0	22.8	22.9	-0.2	N
General Pico	(LP)	30.0	40.2	6.0	17.7	8.0	11.0	23.9	23.7	0.3	A
Santa Rosa	(LP)	30.1	36.5	1.0	16.6	6.1	11.0	23.3	23.5	-0.3	B
Ceres	(SF)	32.9	38.8	8.0	19.9	13.0	12.0	26.4	26.0	0.4	A
Oliveros	(SF)	31.2	37.3	15.0	19.2	10.0	12.0	25.2	24.4	0.8	A
Rafaela	(SF)	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
Reconquista	(SF)	32.9	40.0	10.0	21.5	15.2	12.0	27.2	26.2	1.1	MA
Rosario	(SF)	31.1	37.2	15.0	18.9	10.1	12.0	25.0	24.3	0.8	A

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medio

CAL: calificación

N: normal

ABS: valor absoluto

DN: desvío del promedio

A: alta

Valores preliminares por datos faltantes

PRO: valor promedio período 1961-1990

MB: muy baja

MA: muy alta

B: baja

S/D: sin datos

**DECADA 1
ENERO 2008**

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	DLLu	MAX	DIA
Azul	(BA)	28.0	4.7	N	3	15.0	2
Bahia Blanca	(BA)	0.7	-8.2	MB	0	0.5	9
Balcarce	(BA)	60.5	42.7	MA	2	57.0	2
Bolivar	(BA)	48.2	30.4	A	4	22.0	6
Bordenave	(BA)	19.5	5.9	A	2	15.0	6
Castelar	(BA)	43.9	23.3	MA	2	32.5	2
Coronel Suarez	(BA)	0.0	-18.0	MB	0	-	-
Ezeiza	(BA)	55.0	45.0	MA	2	52.0	2
H.Ascasubi	(BA)	2.0	-2.5	B	1	2.0	9
Junin	(BA)	26.0	2.1	N	2	20.0	6
La Plata	(BA)	31.0	10.4	A	2	25.0	2
Las Flores	(BA)	15.0	2.5	N	4	5.0	2
Mar Del Plata	(BA)	33.0	14.4	A	1	33.0	2
Nueve De Julio	(BA)	44.0	28.4	A	4	14.0	6
Pehuajo	(BA)	56.0	35.1	MA	2	52.0	6
Pergamino	(BA)	15.7	3.4	N	4	7.0	7
Pigue	(BA)	8.0	-11.4	B	1	8.0	6
San Pedro	(BA)	33.7	15.8	MA	4	14.5	1
Tandil	(BA)	52.6	26.1	A	1	52.0	2
Tres Arroyos	(BA)	17.0	4.5	N	2	10.0	9
Laboulaye	(CBA)	22.0	-0.2	N	3	12.0	7
Manfredi	(CBA)	24.0	-13.5	B	4	11.0	8
Marcos Juárez	(CBA)	39.0	18.2	A	2	27.0	6
Pilar	(CBA)	23.0	-10.3	B	3	12.0	7
Río Cuarto	(CBA)	117.0	90.1	MA	2	104.0	9
C.Uruguay	(ER)	14.1	1.4	N	2	9.0	10
Concordia	(ER)	38.0	25.5	A	3	18.0	3
Gualeguaychú	(ER)	40.4	25.6	A	2	32.0	10
Paraná	(ER)	6.6	-25.1	B	1	6.0	10
Anguil	(LP)	31.4	11.2	A	2	15.7	6
General Pico	(LP)	49.0	24.7	A	3	33.0	6
Santa Rosa	(LP)	32.0	18.0	A	2	20.0	6
Ceres	(SF)	12.2	-18.6	B	2	6.0	2
Oliveros	(SF)	35.2	11.1	A	2	22.0	10
Reconquista	(SF)	4.0	-28.3	MB	1	4.0	2
Rosario	(SF)	47.2	27.3	MA	2	38.0	6

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

Valores preliminares por datos faltantes

PD: total de la década

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

CAL: calificación

MB: muy baja

B: baja

N: normal

MA: muy alta

MAX: precipitación máxima registrada en 24Hs

Dllu: días con lluvias mayores a 1 mm

S/D: sin datos

**DECADA 2
ENERO 2008**

ESTACIONES		PRECIPITACION					
METEOROLOGICAS							
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	Dilu	MAX	DIA
Azul	(BA)	12.0	-20.2	B	2	7.0	15
Bahia Blanca	(BA)	0.4	-15.8	MB	0	0.4	20
Balcarce	(BA)	4.0	-19.9	MB	1	4.0	15
Bolivar	(BA)	11.0	-17.0	B	2	8.0	18
Bordenave	(BA)	0.0	-19.8	MB	0	-	-
Castelar	(BA)	7.6	-28.1	B	1	7.6	15
Coronel Suarez	(BA)	10.0	-10.4	B	1	10.0	17
Ezeiza	(BA)	67.0	42.5	A	1	67.0	15
H.Ascasubi	(BA)	0.0	-13.5	MB	0	-	-
Junin	(BA)	0.0	-47.3	MB	0	0.0	20
La Plata	(BA)	8.0	-23.2	MB	1	8.0	15
Las Flores	(BA)	1.0	-27.5	MB	0	1.0	18
Mar Del Plata	(BA)	6.0	-18.1	MB	1	6.0	15
Nueve De Julio	(BA)	0.6	-48.2	MB	0	0.6	15
Pehuajo	(BA)	17.0	-8.2	B	2	14.0	15
Pergamino	(BA)	3.3	-24.2	MB	1	3.0	16
Pigue	(BA)	11.0	-1.4	N	2	8.0	20
San Pedro	(BA)	0.6	-38.3	MB	0	0.6	15
Tandil	(BA)	0.0	-22.1	MB	0	0.0	18
Tres Arroyos	(BA)	0.0	-23.0	MB	0	-	-
Laboulaye	(CBA)	17.5	-12.5	B	2	14.0	18
Manfredi	(CBA)	57.5	23.0	A	3	35.0	15
Marcos Juárez	(CBA)	10.5	-42.0	B	1	10.0	17
Pilar	(CBA)	22.8	-9.0	B	2	17.0	17
Río Cuarto	(CBA)	46.0	18.0	A	2	43.0	17
C.Uruguay	(ER)	31.0	-8.7	N	2	21.0	15
Concordia	(ER)	55.0	21.0	A	4	43.0	16
Gualeguaychú	(ER)	30.0	-0.3	N	1	30.0	15
Paraná	(ER)	61.0	20.1	A	3	48.0	17
Anguil	(LP)	0.0	-27.1	MB	0	-	-
General Pico	(LP)	9.0	-22.0	B	1	9.0	15
Santa Rosa	(LP)	6.0	-18.6	B	1	6.0	19
Ceres	(SF)	45.0	9.3	A	3	26.0	18
Oliveros	(SF)	15.5	-13.3	B	2	12.9	18
Reconquista	(SF)	28.0	-18.3	N	2	15.0	16
Rosario	(SF)	32.0	7.7	N	3	28.0	15

Referencias (mayores detalles en página 2):

Valores preliminares por datos faltantes

TD: total de la década

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

CAL: calificación

MB: muy baja

B: baja

N: normal

MA: muy alta

MAX: precipitación máxima registrada en 24Hs

Dilu: días con lluvias mayores a 1 mm

S/D: sin datos

DECADA 3 ENERO 2008

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	DLLu	MAX	DIA
Azul	(BA)	13.3	-18.9	B	2	6.0	30
Bahia Blanca	(BA)	29.0	12.8	A	6	8.0	24
Balcarce	(BA)	91.5	67.6	MA	2	87.0	28
Bolivar	(BA)	97.8	69.8	MA	4	72.0	28
Bordenave	(BA)	65.5	45.7	MA	5	29.5	27
Castelar	(BA)	18.6	-17.1	B	3	9.0	28
Coronel Suarez	(BA)	119.0	98.6	MA	9	34.0	27
Ezeiza	(BA)	22.0	-2.5	N	3	12.0	28
H.Ascasubi	(BA)	3.5	-10.0	B	0	1.0	23
Junin	(BA)	74.0	26.7	A	5	39.0	28
La Plata	(BA)	9.0	-22.2	MB	2	5.0	27
Las Flores	(BA)	16.0	-12.5	B	2	14.0	29
Mar Del Plata	(BA)	16.0	-8.1	B	2	10.0	28
Nueve De Julio	(BA)	48.8	0.0	N	5	29.0	29
Pehuajo	(BA)	77.8	52.6	MA	8	19.0	29
Pergamino	(BA)	46.0	18.5	A	5	13.0	28
Pigue	(BA)	90.0	77.6	MA	6	30.0	26
San Pedro	(BA)	18.6	-20.3	B	4	9.0	28
Tandil	(BA)	14.1	-8.0	B	2	6.0	24
Tres Arroyos	(BA)	39.9	16.9	MA	4	24.0	28
Laboulaye	(CBA)	68.4	38.4	A	5	31.0	31
Manfredi	(CBA)	62.5	28.0	A	4	33.0	26
Marcos Juárez	(CBA)	36.0	-16.5	B	3	23.0	25
Pilar	(CBA)	68.6	36.8	A	5	32.0	25
Río Cuarto	(CBA)	137.0	109.0	MA	5	78.0	25
C.Uruguay	(ER)	48.2	8.5	A	4	28.1	30
Concordia	(ER)	120.9	86.9	MA	5	47.0	30
Gualeguaychú	(ER)	4.0	-26.3	B	1	3.0	29
Paraná	(ER)	100.0	59.1	MA	7	37.0	27
Anguil	(LP)	125.7	98.6	MA	4	76.0	26
General Pico	(LP)	81.4	50.4	MA	7	42.0	21
Santa Rosa	(LP)	67.8	43.2	MA	3	44.0	26
Ceres	(SF)	28.4	-7.3	N	3	13.0	26
Oliveros	(SF)	25.1	-3.7	N	5	9.8	28
Reconquista	(SF)	38.5	-7.8	N	3	32.0	22
Rosario	(SF)	69.2	44.9	MA	4	45.0	28

Referencias (mayores detalles en página 2):

Valores preliminares por datos faltantes

TD: total de la década

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

CAL: calificación

MB: muy baja

B: baja

N: normal

MA: muy alta

MAX: precipitación máxima registrada en 24Hs

Dilu: días con lluvias mayores a 1 mm

S/D: sin datos

VALORES MENSUALES ENERO 2008

ESTACIONES METEOROLOGICAS		PRECIPITACION					
Localidad	Pcia.	PMES	DN	CAL	Dilu	ACUM	MAX
Azul	(BA)	53.3	-36.6	MB	7	126.5	15.0
Bahia Blanca	(BA)	30.1	-19.1	B	6	85.9	8.0
Balcarce	(BA)	156.0	56.8	MA	5	230.6	87.0
Bolivar	(BA)	157.0	60.8	A	10	223.8	72.0
Bordenave	(BA)	85.0	25.9	N	7	165.5	29.5
Castelar	(BA)	70.1	-19.8	B	6	145.1	32.5
Coronel Suarez	(BA)	129.0	52.8	MA	10	202.0	34.0
Ezeiza	(BA)	144.0	75.6	A	6	264.0	67.0
H.Ascasubi	(BA)	5.5	-30.0	MB	1	49.7	2.0
Junin	(BA)	100.0	-4.5	N	7	290.9	39.0
La Plata	(BA)	48.0	-27.7	B	5	142.0	25.0
Las Flores	(BA)	32.0	-63.4	MB	6	137.8	14.0
Mar Del Plata	(BA)	55.0	-29.7	B	4	122.8	33.0
Nueve De Julio	(BA)	93.4	-11.1	N	9	240.8	29.0
Pehuajo	(BA)	150.8	65.6	A	12	240.8	52.0
Pergamino	(BA)	65.0	-23.2	B	10	204.8	13.0
Pigue	(BA)	109.0	49.3	MA	9	204.7	30.0
San Pedro	(BA)	52.9	-69.7	B	8	141.9	14.5
Tandil	(BA)	66.7	-48.6	B	3	111.7	52.0
Tres Arroyos	(BA)	56.9	2.7	N	6	118.0	24.0
Laboulaye	(CBA)	107.9	11.0	N	10	233.2	31.0
Manfredi	(CBA)	144.0	17.4	A	11	227.0	35.0
Marcos Juárez	(CBA)	85.5	-46.6	B	6	206.9	27.0
Pilar	(CBA)	114.4	6.3	N	10	205.8	32.0
Río Cuarto	(CBA)	300.0	187.0	MA	9	488.6	104.0
C.Uruguay	(ER)	93.3	-21.6	N	8	202.1	28.1
Concordia	(ER)	213.9	118.4	MA	12	313.2	47.0
Gualeguaychú	(ER)	74.4	-2.9	N	4	160.6	32.0
Paraná	(ER)	167.6	72.6	A	11	283.6	48.0
Anguil	(LP)	157.1	80.3	MA	6	254.7	76.0
General Pico	(LP)	139.4	29.2	A	11	226.9	42.0
Santa Rosa	(LP)	105.8	38.0	MA	6	230.6	44.0
Ceres	(SF)	85.6	-29.1	B	8	213.8	26.0
Oliveros	(SF)	75.8	-18.6	N	9	219.3	22.0
Reconquista	(SF)	70.5	-54.7	MB	6	280.3	32.0
Rosario	(SF)	148.4	46.7	A	9	260.9	45.0

Referencias (mayores detalles en página 2):

Valores preliminares por datos faltantes

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

"ENERO 2008

ESTACIONES METEOROLOGICAS		GRADOS DIAS				Días con T. Máx > 30°C
		BASE 10		BASE 13		
		Mes	Acum	Mes	Acum	
Localidad	Pcia.					
Azul	(BA)	366.9	991.8	273.9	650.2	12
Bahia Blanca	(BA)	444.0	1231.0	351.0	887.0	19
Balcarce	(BA)	352.4	933.9	259.4	609.5	11
Bolivar	(BA)	379.2	1130.3	286.2	780.2	11
Bordenave	(BA)	394.8	1019.2	301.8	694.1	13
Castelar	(BA)	445.6	1312.9	352.6	955.0	13
Coronel Suarez	(BA)	356.4	984.3	263.4	653.4	14
Ezeiza	(BA)	444.5	1265.4	351.5	911.9	13
H.Ascasubi	(BA)	368.4	903.6	281.4	648.0	0.0
Junin	(BA)	415.1	1231.5	322.1	873.1	16
La Plata	(BA)	424.0	1193.8	331.0	840.7	12
Las Flores	(BA)	400.9	1166.9	307.9	810.6	12
Mar Del Plata	(BA)	345.2	861.2	252.7	531.1	9
Nueve De Julio	(BA)	411.0	1272.9	318.0	911.1	14
Pehuajo	(BA)	396.7	1235.5	303.7	880.2	12
Pergamino	(BA)	442.4	1317.7	349.4	956.3	16
Pigue	(BA)	352.4	998.2	259.4	672.1	12
San Pedro	(BA)	457.8	1370.3	364.8	1006.9	17
Tandil	(BA)	335.9	895.4	242.9	561.9	10
Tres Arroyos	(BA)	394.9	1092.8	301.9	753.3	15
Laboulaye	(CBA)	416.0	1322.2	323.0	957.1	14
Manfredi	(CBA)	443.9	1398.3	350.9	1036.2	14
Marcos Juárez	(CBA)	429.7	1411.7	336.7	1044.0	13
Pilar	(CBA)	458.4	1514.7	365.4	1146.0	16
Río Cuarto	(CBA)	410.0	1383.4	317.0	1018.2	11
C.Uruguay	(ER)	476.8	1452.8	383.8	1086.2	16
Concordia	(ER)	492.2	1548.8	399.2	1181.2	21
Gualeguaychú	(ER)	484.5	1468.4	391.5	1102.6	22
Paraná	(ER)	486.1	1545.9	393.1	1176.9	19
Anguil	(LP)	397.6	1181.5	304.6	831.9	14
General Pico	(LP)	429.6	1328.4	336.6	969.4	16
Santa Rosa	(LP)	413.2	1243.2	320.2	889.6	15
Ceres	(SF)	508.9	1677.6	415.9	1308.6	23
Oliveros	(SF)	471.3	1512.1	378.3	1146.7	18
Reconquista	(SF)	532.1	1744.9	439.1	1375.9	22
Rosario	(SF)	464.6	1449.7	371.6	1081.7	16

Referencias (mayores detalles en página 2): Valores preliminares por datos faltantes

Mes: grados días acumulados en el corriente mes

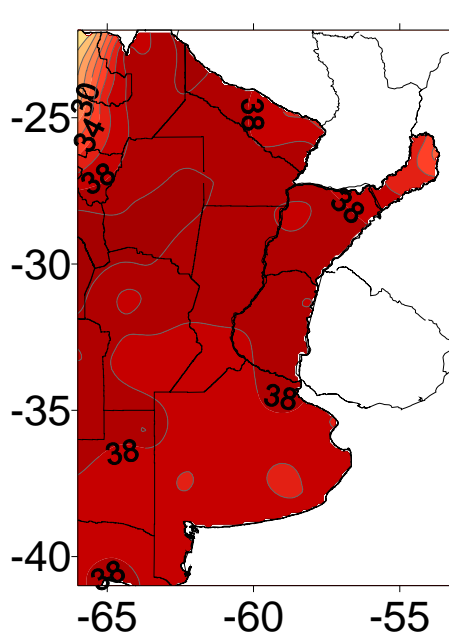
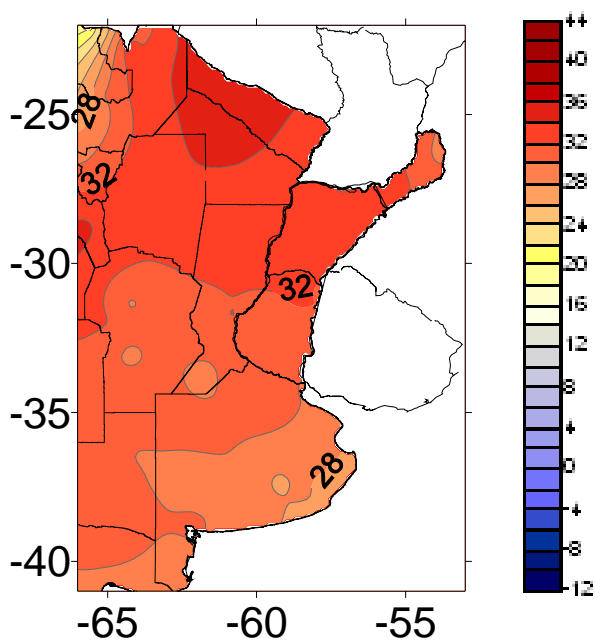
Acum: grados días acumulados desde el 1 de octubre Incompleto. Datos faltantes



ENERO 2008

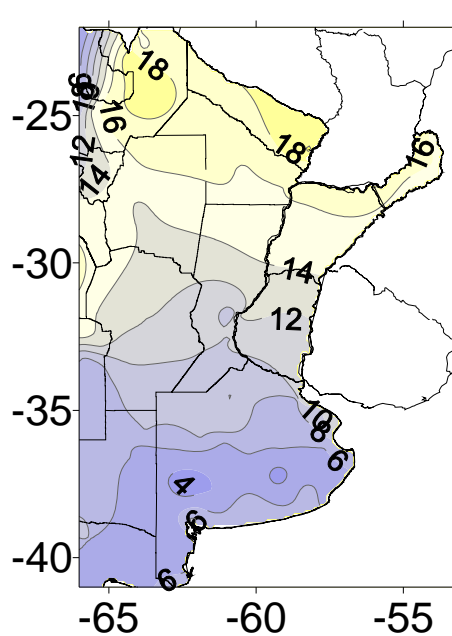
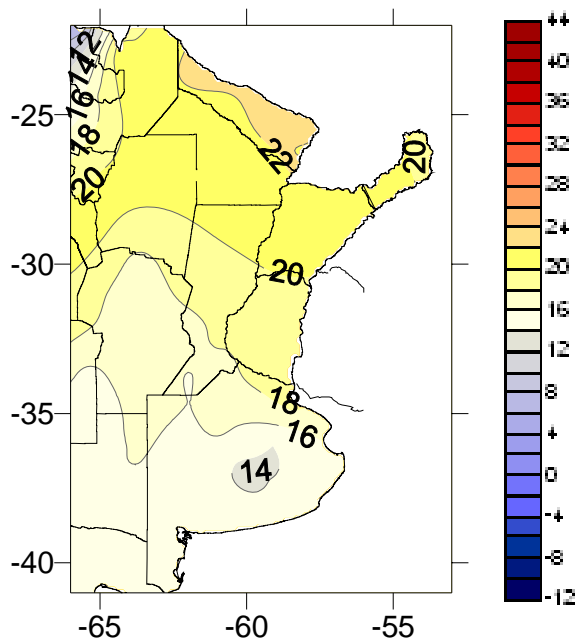
TEMPERATURA MAXIMA MEDIA

TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA

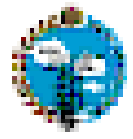


TEMPERATURA MINIMA MEDIA

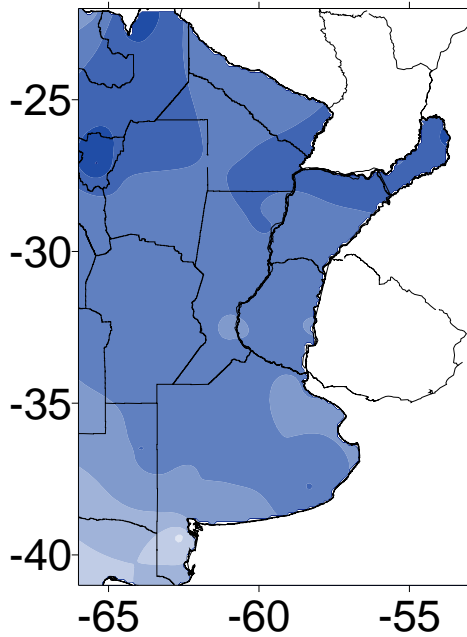
TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA



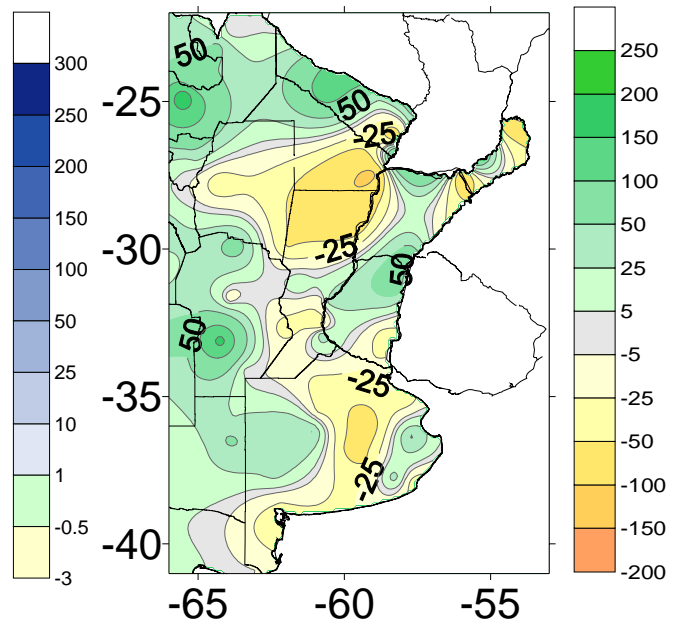
ENERO 2008



PRECIPITACION (mm)



DESUDIO (mm)



DIAS CON PRECIPITACION

