ENERO 2007

63°45' 64°16' 61°57' 60°51' 61°11' 59°42' 60°47'

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 Teléfonos: 5167-6767

25 de Mayo 658 FAX: 5167-6709 int 18203

Correo Electrónico: agro@meteofa.mil.ar

REGIONES TRIGUERAS Y ESTACIONES METEOROLOGICAS CONSIDERADAS

Estaciones	Lat.S	Long. W	
1) Azul ⁽¹⁾	36°45'	59°50'	
2) Bahia Blanca ⁽¹⁾	38º44'	62º10'	36
3) Balcarce ⁽²⁾	37º45'	58º18'	33
4) Bolivar ⁽¹⁾	36º15'	61°02'	
5) Bordenave ⁽²⁾	37º51'	63°01'	
6) Castelar ⁽²⁾	34º40'	58°39'	24 35
7) C. Suarez ⁽¹⁾	37º26'	61°53'	9 •22 9 •29
8) Ezeiza ⁽¹⁾	34º49'	58º32'	23 34
9) H. Ascasubi ⁽²⁾	39º23'	62°37'	25 N N 37•
10) Junin ⁽¹⁾	34º33'	60°55'	21 16 18
11) La Plata ⁽¹⁾	34º58'	57°54'	110
12) Las Flores ⁽¹⁾	36°04'	59°06'	8
13) M. del Plata ⁽¹⁾	37º56'	57°35'	31 \ 15 S 12
14) N. de Julio ⁽¹⁾	35°27'	60°53'	32,30 \ 15 4 5 12
15) Pehuajo ⁽¹⁾	35°52'	61º54'	19
16) Pergamino ⁽²⁾	33°56'	60°33'	5 17 7
17) Pigue ⁽¹⁾	37º36'	62º23'	20
18) San Pedro ⁽²⁾	33º41'	59°41'	2
19) Tandil ⁽¹⁾	37º14'	59°15'	9
20) Tres Arroyos ⁽¹⁾	38º20'	60°15'	
21) Laboulaye ⁽¹⁾	34º08'	63°22'	
22) Manfredi ⁽²⁾	31º49'	63°46'	
23) Marcos Juárez ⁽¹⁾	32º42'	62 ⁰ 09'	
24) Pilar(1)	31º40'	63°53'	31) Gral. Pico(1) 35°42'
25) Río Cuarto(1)	33°07'	64º14'	32) Santa Rosa(1) 36º34'
26) C. Uruguay(2)	32º29'	58°20'	33) Ceres (1) 29°53'
27) Concordia(1)	31º18'	58º01'	34) Oliveros(2) 32°33'
28) Gualeguaychú(1)	33°00'	58º37'	35) Rafaela(2) 31°11'
29) Paraná(1)	31º47'	60°29'	36) Reconquista(1) 29°11'
30) Anguil(2)	36º30'	63°59'	37)Rosario(1) 32°55'
(1) Estaciones Meteorológicas del SMN	1		(2) Estaciones Meteorológicas del INTA

DEFINICION Y ABREVIATURA DE PARAMETROS EMPLEADOS TEMPERATURA

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

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

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

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

<u>Mínima absoluta (Mínima ABS)</u>: 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.

<u>Desvío (DN)</u>: 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).

<u>Calificación (CAL)</u>: 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%

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

PRECIPITACIONES

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

<u>Desvío del promedio (DN)</u>: 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).

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

<u>Calificación (CAL)</u>: 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).

<u>Precipitación acumulada (Acum)</u>: suma de las precipitaciones ocurridas en los ultimos 12 meses (incluye el mes del presente boletin (*) en mm.

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

GRADOS DIAS

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

GD: Temp.media diaria - Temp.base <u>Temperatura base</u>: es la temperatura por debajo de la cual la planta cesa su actividad.

INFORME AGROMETEOROLOGICO MENSUAL ENERO DE 2007

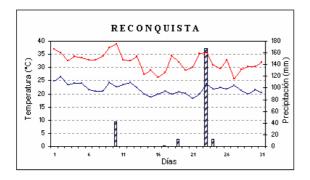
ASPECTOS GENERALES: Enero fue otro mes positivo para la mayor parte de la región pampeana, con precipitaciones frecuentes y bastante bien distribuidas. Dentro de este panorama positivo, se debe mencionar que las zonas castigadas por la falta de lluvias, continuaron de manera similar, recibiendo escasas lluvias y dada la época del año, con demandas muy elevadas, la situación se agravó aún más. Esta situación deficitaria se concentra en la provincia de La Pampa y sectores de la provincia de Buenos Aires, como en parte del oeste, el sur y el sudeste.

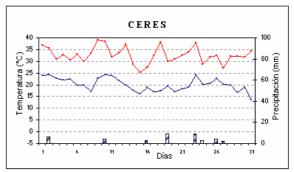
Como lo dominante es un panorama favorable, los cultivos de verano tienen un aspecto pocas veces visto, en la zona núcleo se esperan rindes que seguramente superarán los máximos obtenidos hasta el presente. A fin de mes el grueso del maíz ya estaba definido y la soja de primera en buena parte también casi hecha. La soja y maíces de segunda, evolucionan bien, al igual que otros cultivos de verano, como maní, arroz y sorgo, en el girasol la situación es variable, según zonas.

Según el informe de la SAGPYA del 1/02/07 para la campaña actual 2006/07, las cifras provisorias indican una superficie sembrada con trigo de unas 5.2000.000 has, superficie similar a la de la campaña anterior y con cebada cervecera de unas 299.000 has, similar a la anterior. En granos gruesos las primeras cifras indican, unas 175.000 has con arroz; 2.447.000 has con girasol, aumentando la superficie; 3.489.000 con maíz, con un aumento de la superficie; 220.000 has de maní, lo cual significa incremento de la superficie; 700.000 has con sorgo granífero, aumentando el área y 16.050.000 has con soja, es decir también con nuevo incremento del área.

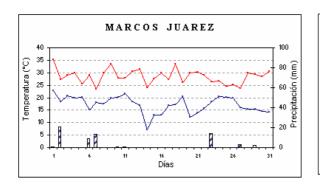
Buena oferta forrajera se observó en la mayor parte de la región pampeana, respondiendo a las favorables condiciones hídricas, aprovechando para realizar reservas. Las zonas con falta de agua del sector centro oeste y sudoeste de la pradera pampeana, continuaron con la escasez de forraje, sumándose en enero sectores del sur y sudeste bonaerense.

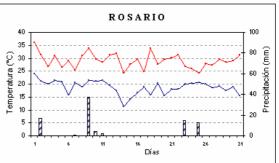
REGION 1: Siguieron siendo buenas las condiciones hídricas de la región, durante el mes de enero, a excepción del noroeste de la misma, en donde se observó una deficiencia de agua, que si bien no es severa, está limitando la evolución de los cultivos de verano y de las forrajeras. En esta zona la deficiencia de humedad en el perfil, afectó al maíz de primera, el cual se ha ensilado, mientras que los maíces de segunda, de fin de diciembre, están chicos y en situación variable, algunos por el momento aceptables. El sorgo algo deteriorado, en prefloración, necesitando agua. Se han cosechado girasoles, que rinden desde 8 qq/ha a 30 qq/ha, con un promedio de unos 18 qq/ha. La soja de primera en floración, algo sufrida y la de segunda, en etapa vegetativa o inicios de floración. La oferta forrajera de este sector es pobre, hay pocos rebrotes y ataques de orugas generalizados. En el resto de la región las condiciones son tal como se mencionó, muy buenas. La soja de primera, de grupos de maduración IV a VII, inicia la formación de vainas, la de segunda (grupos VI-VII) está finalizando la etapa vegetativa. Los maíces de primera, que sufrieron la sequía de setiembre-noviembre, se empiezan a cosechar con malos rindes. Los de segunda, vegetando, con mejores perspectivas. Buena oferta forrajera.



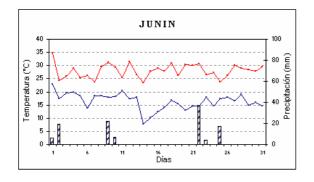


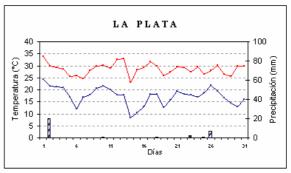
REGION II NORTE: En enero la continuidad de las precipitaciones, hizo que la mayor parte de la región cuente con reservas de humedad adecuadas a óptimas. El estado de los cultivos es muy bueno. La soja de primera está en algunos lotes formando vainas y en otros en inicio de llenado de grano, la de segunda a fin de mes se encontraba en la fase final de la etapa vegetativa o en floración y algunas más adelantadas en formación de chauchas, se esperan buenos rindes. Se realizaron aplicaciones de funguicidas, para prevenir el daño por enfermedades fin de ciclo, en soja, sin casos de roya asiática, hasta el momento. Hubo también ataques de orugas defoliadoras, habiéndose hecho controles con insecticidas. Excelente perspectiva de rendimiento en maíz (90-100 qq/ha), ya prácticamente definido, con grano pastoso a céreo. El girasol observa buenas condiciones, en llenado de grano. Se aprovecha el buen estado de las pasturas para hacer reservas (rollos).



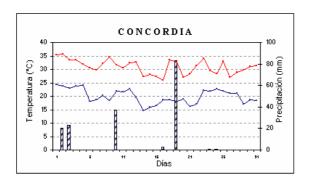


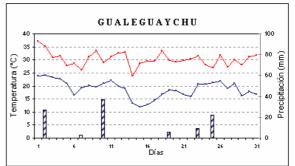
REGION II SUR: Se mantuvieron en adecuados a óptimos los valores de reservas hídricas de los suelos, debido a que las precipitaciones fueron muy oportunas y de montos muy bien aprovechados, casi sin excesos ni deficiencias. Solamente en algunos sitios del oeste regional se observan situaciones de escasez de agua, como ocurre en Pehuajó y Trenque Lauquen, en donde el estado de cultivos y pasturas es regular. En general lo que predomina es un panorama favorable, con muy buena evolución de los cultivos de verano. La soja de primera se encontraba a fin de enero, formando vainas y cerca del inicio del llenado de grano, la de segunda cerca del comienzo de floración. El grueso del maíz se encuentra con grano pastoso a ceroso, con muy buenas perspectivas de rendimiento. Se han realizado aplicaciones de insecticidas contra chinche y barrenador y de fungicidas. Las praderas base alfalfa en muy buen estado, se hacen reservas (rollos). Se están ensilando algunos lotes de maíz.



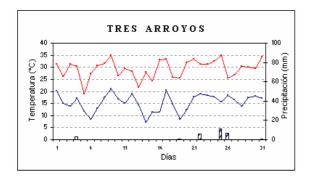


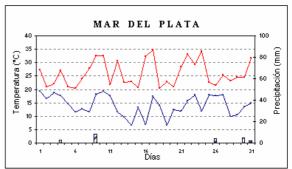
REGION III: Resultan apropiadas las reservas de humedad que observan los suelos de la región, que continuaron con esta condición ya presente en diciembre, por lo que se espera una buena campaña para el sector agrícola y ganadero. Algunos maíces se han cosechado con rindes de 70-90 qq/ha, el resto en el tramo final de madurez. Se trillan algunos lotes en grano húmedo para la ganadería vacuna y el sector avícola. La soja de primera en buenas condiciones, en inicio de llenado de granos, la de segunda está vegetando a inicios de floración. Se destaca el control de defoliadoras como la oruga medidora y en menor grado la oruga de las leguminosas. El arroz se encuentra en floración, período muy sensible a la evolución de las temperaturas. Se han cosechado los primeros lotes de girasol, con rindes de 11 a 13 qg/ha. Buena disponibilidad forrajera.



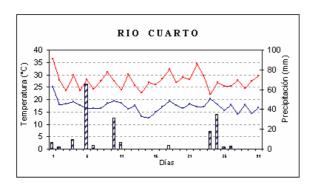


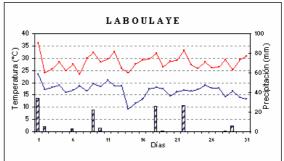
REGION IV: En esta región con el avance del mes, se fueron dando lluvias erráticas y en general pobres, esto fue paulatinamente intensificando una sequía en gran parte de la misma, especialmente hacia el sur y sudoeste, siendo algo mejor la situación hídrica del norte y noreste. El núcleo papero, ha registrado lluvias insuficientes en todo enero, obligando al uso intenso del riego para asegurar la evolución de lotes de papa. En el área de Tandil hay maíces perdidos por falta de agua, también están en mal estado los girasoles tardíos. Al sur, Barrow registró en todo enero 35,5 mm de lluvias. Algunos lotes de girasol se ven en mejor estado (formación de capítulos), al igual que algunos cultivos de soja de primera. La soja de segunda evoluciona con muchas limitaciones por la escasa disponibilidad de humedad en el perfil. La oferta de forraje es limitada.



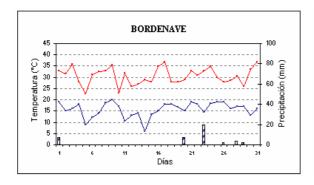


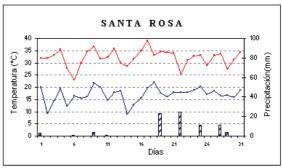
REGION V NORTE: Esta región recibió lluvias significativas durante el mes de enero, que contribuyeron a mantener buenos valores de reservas de humedad de suelos, por una parte y por otra a acompañar adecuadamente la evolución de cultivos y pasturas. El maíz fue completando su ciclo y a fin de mes se encontraba ya con el grano duro, con perspectivas de rindes variables, algunos lotes muy buenos y otros que sufrieron algo de sequía o Mal de Río Cuarto, verán disminuir sus rendimientos. La soja de primera en etapa de formación de chauchas, la de segunda en inicios de floración. Se han realizado tratamiento contra orugas defoliadoras en soja. El maní con la primera camada de clavos ya resuelta, evoluciona muy bien, sin problemas sanitarios. Buena oferta forrajera.





REGION V SUR: Es variable la condición hídrica de la región, en el grueso de la misma se mantiene la condición de deficiencia de agua. Algunas áreas cambiaron esta condición al producirse lluvias importantes, como es el caso del extremo norte y también del extremo sudeste de la misma. En el centro y sudoeste continúa la falta de agua. Se debe mencionar que en el sur de La Pampa, los Departamentos de Hucal y Guatraché fueron declarados en desastre agropecuario por sequía. A los escasos milimetrajes registrados por lluvias, se agrega la presencia de suelos someros por presencia de tosca cercana, allí se han perdido girasoles y pasturas, o están muy deteriorados, algunos lotes con soja han sido pastoreados. La oferta de forraje es escasa, las pasturas están muy degradadas. Se sembraron verdeos de verano de mijo y moha, que florecen con 20 a 30 cm de altura.





DECADA 1 ENERO 2007

ESTACIONES		TEMPERATURA									
METEOROLOGICAS			MAXIM	А	MINIMA			MEDIA			
Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO	DN	CAL
Azul	(BA)	27.2	33.0	9.0	15.7	8.2	6.0	21.5	21.3	0.2	N
Bahia Blanca	(BA)	30.9	36.4	9.0	16.3	11.5	6.0	23.6	22.7	0.9	А
Balcarce	(BA)	26.9	32.7	9.0	15.1	7.6	6.0	21.0	19.9	1.3	А
Bolivar	(BA)	27.3	31.7	9.0	16.2	10.8	6.0	21.7	22.8	-1.4	В
Bordenave	(BA)	30.6	35.8	3.0	15.9	9.0	5.0	23.2	22.3	0.8	А
Castelar	(BA)	28.9	35.2	1.0	20.2	13.0	6.0	24.5	23.7	1.0	А
Coronel Suarez	(BA)	28.1	32.8	9.0	13.2	8.3	6.0	20.7	21.5	-0.4	В
Ezeiza	(BA)	28.9	35.6	1.0	19.2	11.9	6.0	24.1	23.4	0.8	А
Junin	(BA)	27.9	34.8	1.0	18.5	13.7	6.0	23.2	23.1	0.2	N
La Plata	(BA)	28.5	33.8	1.0	19.4	12.0	6.0	24.0	22.9	1.0	А
Las Flores	(BA)	29.0	35.1	1.0	16.3	8.0	6.0	22.6	21.1	1.6	MA
Mar Del Plata	(BA)	25.6	32.6	10.0	16.0	11.5	8.0	20.8	19.9	1.3	А
Nueve De Julio	(BA)	28.8	36.8	1.0	17.8	12.8	6.0	23.3	23.3	0.3	N
Pehuajo	(BA)	27.9	33.4	9.0	16.1	12.6	5.0	22.0	22.9	-1.0	В
Pergamino	(BA)	27.7	34.9	1.0	18.7	13.8	6.0	23.2	23.5	-0.3	В
Pigue	(BA)	29.0	34.6	9.0	14.3	8.5	5.0	21.6	21.0	0.5	А
San Pedro	(BA)	28.4	34.4	1.0	19.9	14.3	6.0	24.1	24.0	-0.1	N
Tandil	(BA)	27.1	31.2	9.0	14.9	6.6	6.0	21.0	20.6	0.2	А
Tres Arroyos	(BA)	28.9	35.0	9.0	15.5	8.4	6.0	22.2	21.3	0.7	А
Laboulaye	(CBA)	28.1	36.1	1.0	18.4	16.1	5.0	23.2	23.8	-0.5	В
Manfredi	(CBA)	28.6	36.0	1.0	19.2	16.5	8.0	23.9	23.9	-1.0	N
Marcos Juárez	(CBA)	29.1	35.3	1.0	19.3	15.0	6.0	24.2	24.3	-0.6	В
Pilar	(CBA)	29.1	34.8	1.0	20.1	17.6	8.0	24.6	23.9	0.7	N
Río Cuarto	(CBA)	28.0	36.4	1.0	18.5	16.4	6.0	23.3	23.1	0.1	N
C.Uruguay	(ER)	31.2	35.8	2.0	21.5	17.1	6.0	26.3	24.9	1.4	А
Concordia	(ER)	32.9	35.8	2.0	21.6	18.0	6.0	27.2	25.5	1.4	MA
Gualeguaychú	(ER)	31.1	37.1	1.0	21.2	16.4	6.0	26.1	24.7	1.4	MA
Paraná	(ER)	31.4	35.0	1.0	21.5	17.0	6.0	26.4	24.8	1.8	MA
Anguil	(LP)	30.9	36.2	9.0	16.7	11.6	5.0	23.8	22.8	1.0	А
General Pico	(LP)	31.8	37.6	9.0	18.9	15.0	5.0	25.3	23.6	1.4	MA
Santa Rosa	(LP)	31.6	36.7	9.0	16.5	9.3	2.0	24.1	23.2	1.0	А
Ceres	(SF)	34.1	39.0	9.0	21.9	17.0	8.0	28.0	25.6	2.2	MA
Oliveros	(SF)	30.6	36.2	1.0	21.2	14.9	6.0	25.9	24.2	1.9	MA
Reconquista	(SF)	34.9	39.0	10.0	23.3	21.0	7.0	29.1	26.1	3.1	MA
Rosario	(SF)	30.0	36.0	1.0	20.6	15.9	6.0	25.3	24.1	1.2	А

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medioABS: valor absolutoPRO: valor promedio período 1961-1990CAL: calificaciónDN: desvío de la medianaMB: muy bajaB: bajaN: normalA: altaMA: muy altaSD: sin datos

DECADA 2 ENERO 2007

ESTACIONES		TEMPERATURA											
METEOROLOGICAS		MAXIMA MINIMA			4	MEDIA							
Locallidad	Pcia.	MED			MED	ABS	DIA	MED	PRO	DN	CAL		
Azul	(BA)	28.5	32.0	17.0	12.2	6.4	14.0	20.3	21.8	-1.5	MB		
Bahia Blanca	(BA)	30.3	36.0	16.0	14.4	6.6	14.0	22.4	23.5	-0.8	в		
Balcarce	(BA)	27.2	35.0	17.0	11.2	6.7	14.0	19.2	20.4	-1.1	в		
Bolivar	(BA)	28.7	32.3	12.0	13.6	7.6	14.0	21.1	23.1	-1.9	МВ		
Bordenave	(BA)	29.8	36.8	17.0	14.0	6.0	14.0	21.9	22.9	-0.9	В		
Castelar	(BA)	29.1	32.0	12.0	15.6	9.0	15.0	22.3	24.1	-1.7	МВ		
Coronel Suarez	(BA)	29.2	34.8	17.0	10.8	5.2	14.0	20.0	21.8	-1.9	MB		
Ezeiza	(BA)	29.2	32.2	18.0	15.5	8.4	14.0	22.3	23.8	-1.7	в		
Junin	(BA)	27.9	31.5	12.0	14.5	7.8	14.0	21.2	23.5	-2.1	мв		
La Plata	(BA)	29.0	33.0	13.0	15.2	8.2	14.0	22.1	23.3	-1.2	в		
Las Flores	(BA)	28.9	32.5	12.0	12.4	5.3	14.0	20.7	21.8	-1.9	в		
Mar Del Plata	(BA)	25.0	34.8	17.0	11.7	6.5	19.0	18.3	20.6	-2.3	мв		
Nueve De Julio	(BA)	29.2	33.3	12.0	15.2	9.7	14.0	22.2	23.8	-1.1	мв		
Pehuajo	(BA)	29.2	33.5	12.0	14.5	7.3	15.0	21.9	23.3	-1.2	мв		
Pergamino	(BA)	28.5	33.0	18.0	14.0	8.8	14.0	21.3	23.8	-2.4	мв		
Pigue	(BA)	29.5	36.0	17.0	12.8	4.0	14.0	21.1	21.6	-0.3	в		
San Pedro	(BA)	28.6	33.6	18.0	15.6	10.1	14.0	22.1	24.3	-2.3	мв		
 Tandil	(BA)	27.3	32.6	17.0	11.0	5.4	14.0	19.1	21.0	-1.3	мв Г		
Tres Arroyos	(BA)	28.2	33.5	17.0	13.4	7.1	14.0	20.8	21.9	-1.2	мв Г		
 Laboulaye	(CBA)	28.6	32.6	12.0	16.0	9.3	14.0	22.3	24.2	-1.8	мв		
Manfredi	(CBA)	28.0	34.6	18.0	16.0	13.5	16.0	22.0	23.8	-1.3	мв		
Marcos Juárez	(CBA)	28.8	33.6	18.0	15.7	7.2	14.0	22.3	24.5	-1.9	MB		
Pilar	(CBA)	28.6	34.3	18.0	17.5	15.2	14.0	23.0	24.1	-0.5	В		
Río Cuarto	(CBA)	27.2	32.3	18.0	16.3	12.5	15.0	21.8	23.5	-1.4	мв		
C.Uruguay	(ER)	29.2	32.5	18.0	17.0	11.7	15.0	23.1	25.1	-1.9	МВ		
Concordia	(ER)	29.8	33.4	18.0	18.5	14.7	14.0	24.1	25.4	-1.9	В		
Gualeguaγchú	(ER)	30.1	33.6	18.0	16.6	12.0	15.0	23.4	24.8	-1.2	В		
Paraná	(ER)	29.5	35.0	18.0	18.4	13.5	14.0	23.9	25.3	-1.3	MB		
Anguil	(LP)	32.5	38.3	17.0	14.9		14.0	23.7		1.5	A		
General Pico	(LP)	33.0	37.2	12.0	18.0	12.9	14.0	25.5	23.9	1.8	MA		
Santa Rosa	(LP)	33.5	39.2	17.0	16.4	9.0	14.0	24.9	23.5	1.6	MA		
Ceres	(SF)	31.5	38.2	18.0	18.9	16.0	15.0	25.2	26.3	-0.8	В		
Oliveros	(SF)	30.0	35.3	18.0	17.2	11.1	14.0	23.6	24.5	-0.6	MB		
Reconquista	(SF)	30.6	34.4	18.0	21.0	18.7	15.0	25.8	26.2	-0.7	В		
Rosario	(SF)	28.9	33.9	18.0	17.1	11.2	14.0	23.0	24.4	-1.4	MB		

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medioABS: valor absolutoPRO: valor promedio período 1961-1990CAL: calificaciónDN: desvío de la medianaMB: muy bajaB: bajaN: normalA: altaMA: muy altaSD: sin datos

DECADA 3 ENERO 2007

FOTACIONES				TEM	PERATURA						
ESTACIONES METEOROLOGICAS			MAXIM	A	MINIMA			MEDIA			
	.		4.00	Dia							
Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO	DN	CAL
Azul	(BA)	29.5	33.9	24.0	15.2	13.0	21.0	22.4	21.7	0.4	А
Bahia Blanca	(BA)	30.8	35.0	31.0	19.1	16.5	23.0	24.9	23.4	1.4	Α
Balcarce	(BA)	29.1	33.9	24.0	15.0	10.0	28.0	22.1	20.1	2.1	MA
Bolivar	(BA)	29.0	31.5	24.0	15.5	13.3	31.0	22.3	22.9	-0.6	N
Bordenave	(BA)	31.3	36.7	31.0	17.0	13.0	30.0	24.1	22.7	1.2	MA
Castelar	(BA)	28.3	31.0	24.0	18.1	15.0	24.0	23.2	23.8	-0.6	N
Coronel Suarez	(BA)	29.6	32.5	24.0	13.9	12.4	27.0	21.7	23.5	-0.4	N
Ezeiza	(BA)	28.9	31.2	21.0	17.6	13.0	30.0	23.3	23.6	-0.2	N
Junin	(BA)	28.1	30.6	22.0	16.2	14.5	21.0	22.2	23.1	-0.9	N
La Plata	(BA)	28.4	30.3	27.0	17.6	13.0	30.0	23.0	23.1	0.0	N
Las Flores	(BA)	29.5	34.1	24.0	15.6	12.7	31.0	22.6	22.1	1.1	А
Mar Del Plata	(BA)	27.1	34.2	24.0	14.6	10.0	28.0	20.8	20.7	0.1	N
Nueve De Julio	(BA)	29.8	32.0	31.0	17.3	15.2	22.0	23.6	23.3	0.5	N
Pehuajo	(BA)	29.7	32.0	24.0	16.8	13.0	29.0	23.2	23.2	0.1	N
Pergamino	(BA)	27.6	30.8	31.0	16.3	12.8	31.0	22.0	23.4	-1.3	В
Pigue	(BA)	29.3	33.0	24.0	15.2	13.5	27.0	22.2	21.8	0.6	А
San Pedro	(BA)	27.9	30.7	31.0	18.1	15.4	29.0	23.0	23.9	-0.9	N
Tandil	(BA)	29.4	33.7	24.0	13.8	10.0	21.0	21.6	20.8	0.8	А
Tres Arroyos	(BA)	30.9	35.0	25.0	17.2	13.8	28.0	24.1	21.7	2.5	MA
Laboulaye	(CBA)	28.2	33.1	22.0	16.3	13.3	31.0	22.3	24.1	-2.0	МВ
Manfredi	(CBA)	26.5	30.4	22.0	15.4	11.9	28.0	21.0	23.6	-2.2	МВ
Marcos Juárez	(CBA)	27.7	30.6	31.0	16.7	13.8	21.0	22.2	24.4	-2.2	МВ
Pilar	(CBA)	27.1	31.7	22.0	16.9	13.5	28.0	22.0	23.9	-1.9	MB
Río Cuarto	(CBA)	27.4	34.3	22.0	17.0	14.1	28.0	22.2	23.5	-1.3	MB
C.Uruguay	(ER)	29.4	33.3	23.0	18.9	14.5	29.0	24.2	25.1	-0.3	В
Concordia	(ER)	30.3	34.1	23.0	19.9	16.3	21.0	25.1	25.1	0.2	N
Gualeguaychú	(ER)	29.7	31.9	31.0	18.9	15.8	22.0	24.3	24.9	-0.4	N
Paraná	(ER)	28.8	32.0	23.0	19.5	15.9	22.0	24.1	25.1	-0.9	В
Anguil	(LP)	31.3	33.5	27.0	17.3	14.6	30.0	24.3	23.0	1.0	MA
General Pico	(LP)	32.6	36.0	31.0	19.1	16.4	30.0	25.9	23.6	2.4	MA
Santa Rosa	(LP)	31.4	34.2	31.0	17.8	15.7	30.0	24.6	23.7	0.6	А
Ceres	(SF)	32.2	37.8	23.0	19.5	13.6	31.0	25.9	26.0	0.0	N
Oliveros	(SF)	29.5	32.3	31.0	19.0	14.0	31.0	24.3	24.6	-0.1	N
Reconquista	(SF)	31.1	35.5	23.0	21.3	18.1	21.0	26.2	26.3	0.1	N
Rosario	(SF)	28.4	31.4	31.0	18.8	15.4	31.0	23.6	24.2	-0.2	В

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medioABS: valor absolutoPRO: valor promedio período 1961-1990CAL: calificaciónDN: desvío de la medianaMB: muy bajaB: bajaN: normalA: altaMA: muy altaS/D: sin datos

VALORES MENSUALES ENERO 2007

ESTACIONES					TEMP	ERATU	JRA				
METEOROLOGICAS			MAXIM.	А	MINIMA			MEDIA			
Localidad	Pcia.	MED	ABS	DIA	MED	ABS	DIA	MED	PRO	DN	CAL
Azul	(BA)	28.4	33.9	24.0	14.4	6.4	14.0	21.4	21.6	-0.1	N
Bahia Blanca	(BA)	30.7	36.4	9.0	16.7	6.6	14.0	23.7	23.2	0.7	А
Balcarce	(BA)	27.8	35.0	17.0	13.8	6.7	14.0	20.8	20.1	0.6	А
Bolivar	(BA)	28.4	32.3	12.0	15.1	7.6	14.0	21.7	22.9	-1.2	MB
Bordenave	(BA)	30.6	36.8	17.0	15.7	6.0	14.0	23.1	22.7	0.5	А
Castelar	(BA)	28.7	35.2	1.0	18.0	9.0	15.0	23.4	23.8	-0.1	N
Coronel Suarez	(BA)	29.0	34.8	17.0	12.7	5.2	14.0	20.8	22.3	-0.8	МВ
Ezeiza	(BA)	29.0	35.6	1.0	17.4	8.4	14.0	23.2	23.6	-0.3	N
Junin	(BA)	28.0	34.8	1.0	16.4	7.8	14.0	22.2	23.2	-0.9	МВ
La Plata	(BA)	28.6	33.8	1.0	17.4	8.2	14.0	23.0	23.1	0.1	А
Las Flores	(BA)	29.1	35.1	1.0	14.8	5.3	14.0	22.0	21.7	0.1	N
Mar Del Plata	(BA)	26.0	34.8	17.0	14.1	6.5	19.0	20.0	20.4	-0.3	В
Nueve De Julio	(BA)	29.3	36.8	1.0	16.8	9.7	14.0	23.0	23.5	-0.4	В
Pehuajo	(BA)	28.9	33.5	12.0	15.8	7.3	15.0	22.4	23.1	-0.7	МВ
Pergamino	(BA)	27.9	34.9	1.0	16.3	8.8	14.0	22.1	23.6	-1.3	МВ
Pigue	(BA)	29.3	36.0	17.0	14.1	4.0	14.0	21.7	21.5	0.5	А
San Pedro	(BA)	28.2	34.4	1.0	17.9	10.1	14.0	23.1	24.0	-0.9	В
Tandil	(BA)	27.9	33.7	24.0	13.3	5.4	14.0	20.6	20.8	0.1	N
Tres Arroyos	(BA)	29.4	35.0	9.0	15.4	7.1	14.0	22.4	21.7	0.9	А
Laboulaye	(CBA)	28.3	36.1	1.0	16.9	9.3	14.0	22.6	24.0	-1.4	МВ
Manfredi	(CBA)	27.7	36.0	1.0	16.8	11.9	28.0	22.3	23.8	-1.5	МВ
Marcos Juárez	(CBA)	28.5	35.3	1.0	17.2	7.2	14.0	22.9	24.4	-1.2	МВ
Pilar	(CBA)	28.2	34.8	1.0	18.1	13.5	28.0	23.2	23.9	-0.6	В
Río Cuarto	(CBA)	27.5	36.4	1.0	17.3	12.5	15.0	22.4	23.4	-0.7	МВ
C.Uruguay	(ER)	29.9	35.8	2.0	19.1	11.7	15.0	24.5	25.0	-0.6	В
Concordia	(ER)	30.9	35.8	2.0	20.0	14.7	14.0	25.5	25.3	0.1	N
Gualeguaychú	(ER)	30.3	37.1	1.0	18.9	12.0	15.0	24.6	24.8	-0.1	N
Paraná	(ER)	29.8	35.0	1.0	19.8	13.5	14.0	24.8	25.0	-0.4	N
Anguil	(LP)	31.5	38.3	17.0	16.3	7.2	14.0	23.9	22.9	0.9	MA
General Pico	(LP)	32.5	37.6	9.0	18.7	12.9	14.0	25.6	23.7	2.0	MA
Santa Rosa	(LP)	32.1	39.2	17.0	16.9	9.0	14.0	24.5	23.5	0.9	MA
Ceres	(SF)	32.6	39.0	9.0	20.1	13.6	31.0	26.3	26.0	0.3	A
Oliveros	(SF)	30.0	36.2	1.0	19.1	11.1	14.0	24.6	24.4	0.2	N
Reconquista	(SF)	32.1	39.0	10.0	21.9	18.1	21.0	27.0	26.2	0.9	MA
Rosario	(SF)	29.1	36.0	1.0	18.8	11.2	14.0	23.9	24.3	-0.3	N

Referencias (mayores detalles en página 2):

MED: valor medioABS: valor absolutoPRO: valor promedio período 1961-1990CAL: calificaciónDN: desvío del promedioMB: muy bajaB: bajaN: normalA: altaMA: muy altaS/D: sin datos

DECADA 1 ENERO 2007

ESTACIONE METEOROLOG	_	PRECIPITACION								
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	DLLu	MAX	DIA			
Azul	(BA)	58.0	34.7	MA	4	30.0	9			
Bahia Blanca	(BA)	0.0	-8.9	МВ	0	0.0	4			
Balcarce	(BA)	7.9	-9.9	В	3	3.5	9			
Bolivar	(BA)	107.2	89.4	MA	4	67.0	9			
Bordenave	(BA)	7.0	-6.6	N	1	7.0	1 1			
Castelar	(BA)	29.0	8.4	Α	5	12.0	2			
Coronel Suarez	(BA)	39.0	21.0	Α	2	36.0	9			
Ezeiza	(BA)	37.0	27.0	Α	3	22.0	1			
Junin	(BA)	54.0	30.1	MA	4	22.0	9			
La Plata	(BA)	20.6	0.0	N	1	20.0	2			
Las Flores	(BA)	82.3	69.8	MA	4	35.0	2			
Mar Del Plata	(BA)	11.2	-7.4	В	2	8.0	9			
Nueve De Julio	(BA)	58.7	43.1	A	4	19.0	6			
Pehuajo	(BA)	97.0	76.1	MA	5	42.0	1			
Pergamino	(BA)	72.0	59.7	MA	2	48.0	3			
Pigue	(BA)	10.0	-9.4	В	3	5.0	4			
San Pedro	(BA)	48.5	30.6	MA	3	31.9	10			
Tandil	(BA)	16.4	-10.1	В	1	14.0	9			
Tres Arroyos	(BA)	3.2	-9.3	В	1	3.0	4			
Laboulaye	(CBA)	68.0	45.8	A	5	34.0	1			
Manfredi	(CBA)	41.0	3.5	N	2	33.0	7			
Marcos Juárez	(CBA)	44.5	23.7	MA	3	21.0	2			
Pilar	(CBA)	35.4	2.1	N	3	23.0	7			
Río Cuarto	(CBA)	120.0	93.1	MA	6	66.0	6			
C.Uruguay	(ER)	64.5	51.8	MA	2	47.6	10			
Concordia	(ER)	80.0	67.5	А	3	37.0	10			
Gualeguaychú	(ER)	67.0	52.2	MA	3	37.0	10			
Paraná	(ER)	8.6	-23.1	В	1	8.0	10			
Anguil	(LP)	6.7	-13.5	В	2	4.2	9			
General Pico	(LP)	41.0	16.7	A	2	37.0	9			
Santa Rosa	(LP)	7.4	-6.6	В	2	4.0	9			
Ceres	(SF)	10.0	-20.8	В	2	6.0	2			
Oliveros	(SF)	23.9	-0.2	N	2	21.5	10			
Reconquista	(SF)	42.0	9.7	A	1	42.0	10			
Rosario	(SF)	59.2	39.3	MA	3	37.0	9			

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

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

CAL: calificación MB: muy baja B: baja N: normal MA: muy alta MAX: precipitación máxima registrada en 24Hs Dllu: días con lluvias mayores a 1 mm S/D: sin datos

DECADA 2 ENERO 2007

ESTACIONE	:S	PRECIPITACION								
METEOROLOG	ICAS									
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	Dllu	MAX	DIA			
Azul	(BA)	6.9	-25.3	МВ	1	6.0	17			
Bahia Blanca	(BA)	0.0	-16.2	MB	0	0.0	19			
Balcarce	(BA)	2.0	-21.9	MB	1	2.0	17			
Bolivar	(BA)	0.0	-28.0	МВ	0	-	-			
Bordenave	(BA)	7.5	-12.3	В	1	7.5	20			
Castelar	(BA)	3.0	-32.7	МВ	1	3.0	18			
Coronel Suarez	(BA)	9.0	-11.4	В	1	9.0	19			
Ezeiza	(BA)	0.0	-24.5	МВ	0	-	-			
Junin	(BA)	0.0	-47.3	МВ	0	0.0	19			
La Plata	(BA)	0.5	-30.7	МВ	0	0.5	18			
Las Flores	(BA)	2.0	-26.5	МВ	1	2.0	17			
Mar Del Plata	(BA)	0.0	-24.1	МВ	0	0.0	11			
Nueve De Julio	(BA)	1.0	-47.8	МВ	0	1.0	17			
Pehuajo	(BA)	0.0	-25.2	МВ	0	-	-			
Pergamino	(BA)	1.5	-26.0	МВ	1	1.5	11			
Pigue	(BA)	26.0	13.6	A	1	26.0	19			
San Pedro	(BA)	0.0	-38.9	МВ	0	-	-			
Tandil	(BA)	0.3	-21.8	МВ	0	0.3	17			
Tres Arroyos	(BA)	0.7	-22.3	МВ	0	0.7	19			
Laboulaye	(CBA)	26.7	-3.3	N	1	26.0	18			
Manfredi	(CBA)	13.0	-21.5	В	1	13.0	19			
Marcos Juárez	(CBA)	1.0	-51.5	МВ	0	0.8	11			
Pilar	(CBA)	32.9	1.1	N	3	24.0	13			
Río Cuarto	(CBA)	11.0	-17.0	МВ	2	7.0	11			
C.Uruguay	(ER)	18.8	-20.9	В	2	17.0	19			
Concordia	(ER)	86.0	52.0	MA	2	83.0	19			
Gualeguaychú	(ER)	6.0	-24.3	В	1	6.0	19			
Paraná	(ER)	89.0	48.1	A	3	75.0	19			
Anguil	(LP)	7.5	-19.6	В	1	7.5	19			
General Pico	(LP)	0.5	-30.5	МВ	0	0.5	19			
Santa Rosa	(LP)	23.8	-0.8	N	1	23.0	19			
Ceres	(SF)	12.0	-23.7	В	2	9.0	19			
Oliveros	(SF)	1.2	-27.6	МВ	1	1.2	17			
Reconquista	(SF)	14.0	-32.3	В	1	13.0	19			
Rosario	(SF)	2.0	-22.3	МВ	1	2.0	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

DECADA 3 ENERO 2007

ESTACIONE METEOROLOG		PRECIPITACION								
Localidad	Pcia.	PD	DN	CAL	DLLu	MAX	DIA			
Azul	(BA)	32.6	0.4	Α	2	17.0	25			
Bahia Blanca	(BA)	49.0	32.8	MB	4	33.0	22			
Balcarce	(BA)	26.0	2.1	MB	2	24.0	23			
Bolivar	(BA)	21.5	-6.5	MA	2	14.0	25			
Bordenave	(BA)	28.5	8.7	В	4	20.0	23			
Castelar	(BA)	28.7	-7.0	N	4	20.0	25			
Coronel Suarez	(BA)	48.0	27.6	A	4	18.0	28			
Ezeiza	(BA)	16.0	-8.5	A	3	7.0	25			
Junin	(BA)	58.0	10.7	N	3	37.0	22			
La Plata	(BA)	10.0	-21.2	В	2	7.0	26			
Las Flores	(BA)	54.0	25.5	MA	2	36.0	26			
Mar Del Plata	(BA)	11.0	-13.1	В	3	5.0	30			
Nueve De Julio	(BA)	32.5	-16.3	N	3	16.0	25			
Pehuajo	(BA)	26.0	0.8	MA	2	14.0	25			
Pergamino	(BA)	71.3	43.8	MA	3	36.0	26			
Pigue	(BA)	45.4	33.0	В	4	24.0	22			
San Pedro	(BA)	22.2	-16.7	А	1	22.0	25			
Tandil	(BA)	26.4	4.3	В	3	15.0	25			
Tres Arroyos	(BA)	25.1	2.1	МВ	3	11.0	25			
Laboulaye	(CBA)	34.0	4.0	А	2	27.0	22			
Manfredi	(CBA)	46.0	11.5	N	4	25.0	24			
Marcos Juárez	(CBA)	19.1	-33.4	В	3	14.0	23			
Pilar	(CBA)	49.3	17.5	N	5	17.0	24			
Río Cuarto	(CBA)	58.2	30.2	MA	4	35.0	25			
C.Uruguay	(ER)	6.0	-33.7	А	2	4.2	23			
Concordia	(ER)	1.4	-32.6	MA	0	0.7	24			
Gualeguaychú	(ER)	31.1	0.8	Α	2	22.0	25			
Paraná	(ER)	47.0	6.1	МВ	1	47.0	24			
Anguil	(LP)	97.5	70.4	В	3	68.5	28			
General Pico	(LP)	22.0	-9.0	Α	2	16.0	22			
Santa Rosa	(LP)	51.0	26.4	В	4	25.0	22			
Ceres	(SF)	18.0	-17.7	В	4	9.0	23			
Oliveros	(SF)	24.9	-3.9	N	4	13.5	25			
Reconquista	(SF)	181.0	134.7	N	2	168.0	23			
Rosario	(SF)	28.0	3.7	А	2	15.0	23			

Referencias (mayores detalles en página 2):

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

CAL: calificación MB: muy baja B: baja N: normal MA: muy alta MAX: precipitación máxima registrada en 24Hs Dllu: días con lluvias mayores a 1 mm S/D: sin datos

VALORES MENSUALES ENERO 2007

ESTACIONE METEOROLOG		PRECIPITACION									
Localidad	Pcia.	PMES	DN	CAL	Dllu	ACUM	MAX				
Azul	(BA)	97.5	7.6	N	7	238.5	30.0				
Bahia Blanca	(BA)	49.0	-0.2	N	4	160.0	33.0				
Balcarce	(BA)	35.9	-63.3	MB	6	175.3	24.0				
Bolivar	(BA)	128.7	32.5	A	6	276.4	67.0				
Bordenave	(BA)	43.0	-16.1	В	6	141.5	20.0				
Castelar	(BA)	60.7	-29.2	В	10	312.3	20.0				
Coronel Suarez	(BA)	96.0	19.8	A	7	200.8	36.0				
Ezeiza	(BA)	53.0	-15.4	В	6	268.2	22.0				
Junin	(BA)	112.0	7.5	N	7	297.1	37.0				
La Plata	(BA)	31.1	-44.6	MB	3	227.1	20.0				
Las Flores	(BA)	138.3	42.9	A	7	251.5	36.0				
Mar Del Plata	(BA)	22.2	-62.5	MB	5	153.4	8.0				
Nueve De Julio	(BA)	92.2	-12.3	N	7	219.0	19.0				
Pehuajo	(BA)	123.0	37.8	A	7	252.5	42.0				
Pergamino	(BA)	144.8	56.6	A	6	428.9	48.0				
Pigue	(BA)	81.4	21.7	A	8	163.2	26.0				
San Pedro	(BA)	70.7	-51.9	В	4	312.2	31.9				
Tandil	(BA)	43.1	-72.2	MB	4	148.4	15.0				
Tres Arroyos	(BA)	29.0	-25.2	MB	4	128.1	11.0				
Laboulaye	(CBA)	128.7	31.8	A	8	506.3	34.0				
Manfredi	(CBA)	100.0	-26.6	В	7	232.5	33.0				
Marcos Juárez	(CBA)	64.6	-67.5	В	6	444.2	21.0				
Pilar	(CBA)	117.6	9.5	N	11	503.0	24.0				
Río Cuarto	(CBA)	189.2	76.2	MA	12	521.6	66.0				
C.Uruguay	(ER)	89.3	-25.6	N	6	458.6	47.6				
Concordia	(ER)	167.4	71.9	MA	5	480.1	83.0				
Gualeguaychú	(ER)	104.1	26.8	N	6	523.4	37.0				
Paraná	(ER)	144.6	49.6	A	5	666.1	75.0				
Anguil	(LP)	111.7	34.9	A	6	198.1	68.5				
General Pico	(LP)	63.5	-46.7	В	4	214.7	37.0				
Santa Rosa	(LP)	82.2	14.4	N	7	206.2	25.0				
Ceres	(SF)	40.0	-74.7	МВ	8	292.9	9.0				
Oliveros	(SF)	50.0	-44.4	МВ	7	388.5	21.5				
Reconquista	(SF)	237.0	111.8	A	4	558.9	168.0				
Rosario	(SF)	89.2	-12.5	N	6	430.2	37.0				

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 Dllu: días con lluvias mayores a 1 mm

ACUM: acumulada Valor inferior al real por datos fattantes

ENERO 2007

ESTACIONES	3		Días con			
METEOROLOGIC	Ì	ВА	SE 10	BA	T. Máx >	
Localidad	Pcia.	Mes	Acum	Mes	Acum	
Azul	(BA)	353.7	1002.0	260.7	667.3	11
Bahia Blanca	(BA)	424.0	1240.4	331.0	894.1	17
Balcarce	(BA)	334.6	990.3	241.6	648.4	7
Bolivar	(BA)	363.4	1128.2	270.4	778.9	10
Bordenave	(BA)	406.7	972.3	313.7	698.8	17
Castelar	(BA)	400.8	1357.5	310.8	992.1	8
Coronel Suarez	(BA)	335.5	875.0	242.5	587.2	13
Ezeiza	(BA)	410.1	1289.7	317.1	938.4	10
Junin	(BA)	378.2	1244.2	285.2	891.1	7
La Plata	(BA)	403.5	1245.9	310.5	894.5	6
Las Flores	(BA)	370.9	1085.7	277.9	748.8	11
Mar Del Plata	(BA)	310.7	881.2	217.7	560.3	8
Nueve De Julio	(BA)	403.9	1276.4	310.9	922.6	15
Pehuajo	(BA)	383.9	1212.4	290.9	864.0	14
Pergamino	(BA)	376.1	1351.5	283.1	983.0	5
Pigue	(BA)	362.1	950.4	269.1	643.3	13
San Pedro	(BA)	405.0	1411.5	312.0	1042.5	6
Tandil	(BA)	329.1	920.7	236.1	596.2	10
Tres Arroyos	(BA)	384.6	1090.9	291.6	752.9	17
Laboulaye	(CBA)	390.1	1306.3	297.1	952.6	6
Manfredi	(CBA)	380.2	969.8	287.2	695.1	7
Marcos Juárez	(CBA)	398.8	1429.9	305.8	1075.9	7
Pilar	(CBA)	408.3	1412.1	315.3	1061.1	7
Río Cuarto	(CBA)	384.2	1354.9	291.2	1003.9	5
C.Uruguay	(ER)	450.2	1501.8	357.2	1132.8	14
Concordia	(ER)	479.7	1572.7	386.7	1218.7	19
Gualeguaychú	(ER)	452.4	1472.0	359.4	1118.0	15
Paraná	(ER)	459.0	1540.9	366.0	1186.9	13
Anguil	(LP)	431.8	1258.5	338.8	908.1	24
General Pico	(LP)	482.9	1558.0	389.9	1207.6	26
Santa Rosa	(LP)	450.5	1334.9	357.5	981.5	1 1
Ceres	(SF)	506.3	1435.0	413.3	1311.5	24
Oliveros	(SF)	452.2	1612.5	359.2	1243.5	15
Reconquista	(SF)	527.2	1778.5	434.2	1424.5	23
Rosario	(SF)	432.1	1485.3	339.1	1133.9	11

Referencias (mayores detalles en página 2):

Mes: grados días acumulados en el corriente mes

Acum: grados días acumulados desde el 1 de octubre

Valor inferior al real por datos faltantes

