

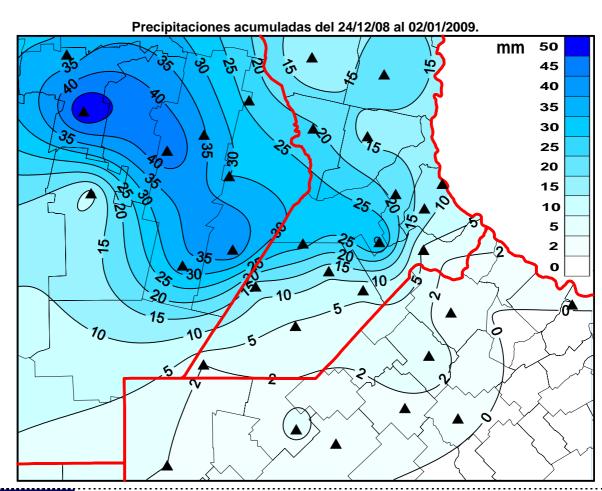
## Seguimiento de cultivos GEA – Guía Estratégica para el Agro

## Algunas Iluvias de fin de año (semana al 02/01/09)

En el transcurso de los últimos días del año 2008 se produjeron algunas precipitaciones moderadas, muy oportunas para la floración del maíz y para "reforzar" la humedad en los

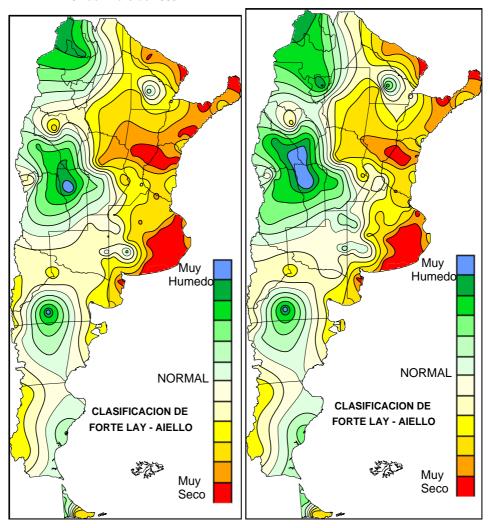
Los registros más importantes entre el 24 de diciembre hasta la fecha, se obtuvieron en la provincia de Córdoba, con acumulados superiores a los 40 mm en localidades como Hernando e Idiazábal. El resto de las estaciones de la región, recibieron montos inferiores o, en algunos casos, como el sector sudeste, registros nulos. En comparación con el período anterior, las temperaturas fueron levemente más bajas, ya que las máximas no superaron en general los 30°C. Hacia el Este, se observan reservas escasas, con un sector de sequía centrado en la estación de Baradero. En el Centro y Oeste, las condiciones mejoran levemente, presentando reservas regulares, con pequeños sectores de reservas adecuadas.

El maíz está comenzando a atravesar la etapa de floración por lo que, contar con humedad edáfica suficiente v temperaturas adecuadas, es de gran importancia para el futuro rendimiento de este cultivo. La soja sigue en condiciones dispares según la región, con algunos síntomas de estrés donde las lluvias acumuladas fueron menores.

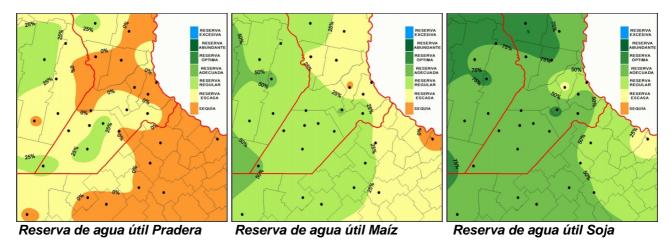


**GEA** CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO **EN LA REPUBLICA ARGENTINA** 01 de Enero de 2009

**GEA EN LA REPUBLICA ARGENTINA** 25 de Diciembre de 2008



Reserva de agua útil al 01/01/09





## **INDICADORES CLIMÁTICOS**

Subzona   URT Pellegrini   7,2   76,8   2   URT Irigoyen   15,6   50,4   2   URT Montes de Oca   20,0   54,0   2   URT Rosario   8,8   54,8   2   URT Pujato   16,8   46,4   2   URT Alvarez   0,0   s/d   2   Subzona   URT Godeken   26,8   79,8   2   URT Maggiolo   12,4   66,0   2   URT Labordeboy   6,4   44,4   2   URT Labordeboy   6,4   44,4   2   URT Baradero   0,0   22,4   2   URT Baradero   0,0   22,4   2   URT Rojas   0,8   s/d   2   URT Baradero   0,0   22,4   2   URT Sta Teresa   3,2   37,6   2   URT Chacabuco   0,0   22,8   2   URT Chacabuco   0,0   22,8   2   URT Junín   0,8   39,2   2   URT Gral. Villegas   2,0   57,2   5   URT Gral. Pinto   1,6   52,8   2   URT Canals   URT Canals   33,2   60,8   5   URT Canals   URT Guatimozín   40,0   77,6   2   URT Bell Ville   7,6   64,4   2   URT Noetinger   2,0   42,4   2   2   Error Care   2,0   42,4   2   URT Noetinger   2,0   42,4   2   Error Care   2,0   42,4   Error		Temperat media	PP Acumulado Mensual	PP Acumulado Semanal	Semana
URT Pellegrini 7,2 76,8 2 URT Irigoyen 15,6 50,4 2 URT Montes de Oca 20,0 54,0 2 URT Classon 9,2 s/d 2 URT Rosario 8,8 54,8 2 URT Pujato 16,8 46,4 2 URT Alvarez 0,0 s/d 2  Subzona II URT Bigand 30,8 s/d 75,2 2 URT Maggiolo 12,4 66,0 2 URT Maggiolo 12,4 66,0 2 URT Ma Teresa 4,4 61,2 2 URT Labordeboy 6,4 44,4 2 URT Rufino 2,0 90,8 2  Subzona III URT Bigand 10,0 2,0 90,8 2  URT Ma Teresa 4,4 61,2 2 URT Maggiolo 12,4 66,0 2 URT Rufino 2,0 90,8 2  Subzona III URT Pergamino 0,0 28,4 2 URT Rojas 0,8 s/d 2 URT Rojas 0,8 s/d 2 URT Sta Teresa 3,2 37,6 2 URT Sta Teresa 3,2 37,6 2 URT Junín 0,8 39,2 2  Subzona IV URT Junín 0,8 39,2 2 URT Gral. Pinto 1,6 52,8 2 URT Gral. Pinto 1,6 52,8 2 URT Canals 33,2 60,8 57,2 5  Subzona V URT Canals 33,2 60,8 5 URT Guatimozín 40,0 77,6 2 URT Monte Buey 29,6 108,0 2 URT Bell Ville 7,6 64,4 2 URT Bell Ville 7,6 64,4 2 URT Bell Ville 7,6 64,4 2	ınal	Seman	(Diciembre)	Semanar	25/12 al 01/01
URT Irigoyen 15,6 50,4 2 URT Montes de Oca 20,0 54,0 2 URT Classon 9,2 s/d 2 URT Rosario 8,8 54,8 2 URT Pujato 16,8 46,4 2 URT Alvarez 0,0 s/d 2  Subzona II URT Bigand 30,8 s/d 75,2 2 URT Maggiolo 12,4 66,0 2 URT Labordeboy 6,4 44,4 2 URT Rufino 2,0 90,8 5/d 2  Subzona III URT Pergamino 0,0 28,4 2 URT Rojas 0,8 s/d 2 URT Rojas 0,8 s/d 44,4 2 URT Rojas 0,8 s/d 44,4 2 URT Rojas 0,8 s/d 44,4 2 URT Rojas 0,8 s/d 45 URT Sta Teresa 3,2 37,6 2 URT Chacabuco 0,0 22,8 2  Subzona IV URT Gral. Pinto 1,6 52,8 2 URT Grals 1916 7,6 64,4 2 URT Bell Ville 7,6 64,4 2 URT Bell Ville 7,6 64,4 2 URT Moltinger 2,0 42,4 2 URT Bell Ville 7,6 64,4 2 URT Roling 7,6 64,4 2 URT Bell Ville 7,6 64,4 2 URT Bell Ville 7,6 64,4 2 URT Rolinger 2,0 42,4 2 URT Bell Ville 7,6 64,4 2					Subzona I
URT Montes de Oca URT Classon 9,2 s/d 2 URT Rosario 8,8 54,8 2 URT Pujato 16,8 46,4 2 URT Alvarez 0,0 s/d  Subzona II  URT Bigand 30,8 s/d URT Chovet 10,4 75,2 URT Maggiolo 12,4 66,0 URT Ma Teresa 4,4 61,2 URT Rufino 2,0 90,8  Subzona III  URT Pergamino 0,0 28,4 URT Pergamino 0,0 22,4 URT Rojas 0,8 s/d URT Rojas 0,8 s/d URT Sta Teresa 3,2 37,6 2 URT Chacabuco 0,0 22,8  Subzona IV URT Junín 0,8 39,2 URT Gral. Pinto 1,6 52,8 URT Gral. Pinto URT Grals URT Gral Villegas 2,0 57,2 URT Gralt Ville URT Guatimozín 40,0 77,6 2 URT Monte Buey 29,6 108,0 URT Bell Ville 7,6 64,4 2 URT Noetinger 2,0 42,4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3	22,1	2	76,8	7,2	URT Pellegrini
URT Montes de Oca URT Classon 9,2 S/d 2 URT Rosario 8,8 54,8 2 URT Pujato 16,8 46,4 2 URT Alvarez 0,0 Subzona II URT Bigand 30,8 S/d URT Chovet 10,4 75,2 URT Maggiolo 12,4 66,0 URT Maggiolo 12,4 66,0 URT Rufino 2,0 90,8 2 Subzona III URT Bergamino 0,0 22,4 24 URT Brojas 0,0 Subzona III URT Brojas 0,0 Subzona III URT Brojas 0,0 Subzona III URT Pergamino 0,0 Call Addition Call Company Call Comp	24,3	2	50,4	15,6	URT Irigoyen
URT Rosario 8,8 54,8 2 URT Pujato 16,8 46,4 2 URT Alvarez 0,0 s/d 2  Subzona II  URT Bigand 30,8 5/d 79,8 2 URT Chovet 10,4 75,2 2 URT Maggiolo 12,4 66,0 2 URT Maresa 4,4 61,2 2 URT Labordeboy 6,4 44,4 2 URT Rufino 2,0 90,8 2  Subzona III  URT Baradero 0,0 28,4 2 URT Rojas 0,8 s/d 2 URT Sta Teresa 3,2 37,6 2 URT Chacabuco 0,0 22,8 2  Subzona IV  URT Junín 0,8 39,2 2 URT Lincoln 1,2 s/d 2 URT Gral. Pinto 1,6 52,8 2 URT Grals 33,2 60,8 17 URT Grals 10,8 33,2 60,8 17 URT Grals 10,0 77,6 22 URT Gratimozín 40,0 77,6 22 URT Monte Buey 29,6 108,0 24 URT Bell Ville 7,6 64,4 22 URT Bell Ville 7,6 64,4 22 URT Noetinger 2,0 42,4 22	22,2	2	54,0	20,0	
URT Pujato 16,8 46,4 2 URT Alvarez 0,0 s/d 2  Subzona II  URT Bigand 30,8 s/d 79,8 2  URT Chovet 10,4 75,2 2  URT Maggiolo 12,4 66,0 2  URT Maggiolo 12,4 66,0 2  URT Ma Teresa 4,4 61,2 2  URT Labordeboy 6,4 44,4 2  URT Rufino 2,0 90,8 2  Subzona III  URT Pergamino 0,0 28,4 2  URT Rojas 0,8 s/d 2  URT Sta Teresa 3,2 37,6 2  URT Chacabuco 0,0 22,8 2  Subzona IV  URT Junín 0,8 39,2 2  URT Gral. Pinto 1,6 52,8 2  URT Gral. Villegas 2,0 57,2 5  Subzona V  URT Guatimozín 40,0 77,6 2  URT Monte Buey 29,6 108,0 2  URT Bell Ville 7,6 64,4 2  URT Noetinger 2,0 42,4 2  URT Noetinger	20,6	2	s/d	9,2	
URT Alvarez   0,0   s/d   2	25,6	2	54,8	8,8	URT Rosario
Subzona   I	23,1	2	46,4	16,8	URT Pujato
URT Bigand 30,8 s/d 1  URT Godeken 26,8 79,8 2  URT Chovet 10,4 75,2 2  URT Maggiolo 12,4 66,0 2  URT Ma Teresa 4,4 61,2 2  URT Labordeboy 6,4 44,4 2  URT Rufino 2,0 90,8 2  Subzona III  URT Pergamino 0,0 28,4 2  URT Baradero 0,0 22,4 2  URT Sta Teresa 3,2 37,6 2  URT Chacabuco 0,0 22,8 2  Subzona IV  URT Junín 0,8 39,2 2  URT Gral. Pinto 1,6 52,8 2  URT Gral. Villegas 3,2 60,8 1  URT Grals 3,2 60,8 1  URT Canals 3,2 60,8 1  URT Guatimozín 40,0 77,6 2  URT Monte Buey 29,6 108,0 2  URT Bell Ville 7,6 64,4 22  URT Noetinger 2,0 42,4 2	22,4	2	s/d	0,0	URT Alvarez
URT Bigand 30,8 s/d 1  URT Godeken 26,8 79,8 2  URT Chovet 10,4 75,2 2  URT Maggiolo 12,4 66,0 2  URT Ma Teresa 4,4 61,2 2  URT Labordeboy 6,4 44,4 2  URT Rufino 2,0 90,8 2  Subzona III  URT Pergamino 0,0 28,4 2  URT Baradero 0,0 22,4 2  URT Sta Teresa 3,2 37,6 2  URT Chacabuco 0,0 22,8 2  Subzona IV  URT Junín 0,8 39,2 2  URT Gral. Pinto 1,6 52,8 2  URT Gral. Villegas 3,2 60,8 1  URT Grals 3,2 60,8 1  URT Canals 3,2 60,8 1  URT Guatimozín 40,0 77,6 2  URT Monte Buey 29,6 108,0 2  URT Bell Ville 7,6 64,4 22  URT Noetinger 2,0 42,4 2					Subzona II
URT Godeken 26,8 79,8 2 URT Chovet 10,4 75,2 2 URT Maggiolo 12,4 66,0 2 URT Ma Teresa 4,4 61,2 2 URT Labordeboy 6,4 44,4 2 URT Rufino 2,0 90,8 2  Subzona III  URT Pergamino 0,0 28,4 2 URT Baradero 0,0 22,4 2 URT Sta Teresa 3,2 37,6 2 URT Chacabuco 0,0 22,8 2  Subzona IV  URT Junín 0,8 39,2 2 URT Gral. Pinto 1,6 52,8 2 URT Gral. Villegas 2,0 57,2 3  Subzona V  URT Guatimozín 40,0 77,6 2 URT Monte Buey 29,6 108,0 2 URT Bell Ville 7,6 64,4 22 URT Noetinger 2,0 42,4 2	19,7	1	s/d	30,8	
URT Chovet 10,4 75,2 2  URT Maggiolo 12,4 66,0 2  URT Ma Teresa 4,4 61,2 2  URT Labordeboy 6,4 44,4 2  URT Rufino 2,0 90,8 2  Subzona III  URT Pergamino 0,0 28,4 2  URT Baradero 0,0 22,4 2  URT Sta Teresa 3,2 37,6 2  URT Chacabuco 0,0 22,8 2  Subzona IV  URT Junín 0,8 39,2 2  URT Gral. Pinto 1,6 52,8 2  URT Gral. Villegas 2,0 57,2 3  Subzona V  URT Guatimozín 40,0 77,6 2  URT Monte Buey 29,6 108,0 2  URT Bell Ville 7,6 64,4 22  URT Noetinger 2,0 42,4 2	22,8				
URT Maggiolo 12,4 66,0 2 URT Ma Teresa 4,4 61,2 2 URT Labordeboy 6,4 44,4 2 URT Rufino 2,0 90,8 2  Subzona III  URT Pergamino 0,0 28,4 2 URT Baradero 0,0 22,4 2 URT Sta Teresa 3,2 37,6 2 URT Chacabuco 0,0 22,8 2  Subzona IV  URT Junín 0,8 39,2 2 URT Gral. Pinto 1,6 52,8 2 URT Gral. Villegas 2,0 57,2 3  Subzona V  URT Canals 33,2 60,8 1 URT Guatimozín 40,0 77,6 2 URT Monte Buey 29,6 108,0 2 URT Bell Ville 7,6 64,4 22 URT Noetinger 2,0 42,4 2	20,5				
URT Ma Teresa	21,5	2	66,0	12,4	URT Maggiolo
URT Labordeboy       6,4       44,4       2         URT Rufino       2,0       90,8       2         Subzona III         URT Pergamino       0,0       28,4       2         URT Baradero       0,0       22,4       2         URT Rojas       0,8       s/d       2         URT Sta Teresa       3,2       37,6       2         URT Chacabuco       0,0       22,8       2         Subzona IV         URT Junín       0,8       39,2       2         URT Gral. Pinto       1,6       52,8       2         URT Gral. Pinto       1,6       52,8       2         URT Gral. Villegas       2,0       57,2       3         Subzona V       33,2       60,8       1         URT Guatimozín       40,0       77,6       2         URT Monte Buey       29,6       108,0       2         URT Bell Ville       7,6       64,4       2         URT Noetinger       2,0       42,4       2	21,1	2	61,2	I	
Subzona III           URT Pergamino         0,0         28,4         2           URT Baradero         0,0         22,4         2           URT Rojas         0,8         s/d         2           URT Sta Teresa         3,2         37,6         2           URT Chacabuco         0,0         22,8         2           Subzona IV           URT Junín         0,8         39,2         2           URT Lincoln         1,2         s/d         2           URT Gral. Pinto         1,6         52,8         2           URT Gral. Villegas         2,0         57,2         3           Subzona V           URT Canals         33,2         60,8         1           URT Guatimozín         40,0         77,6         2           URT Monte Buey         29,6         108,0         2           URT Bell Ville         7,6         64,4         2           URT Noetinger         2,0         42,4         2	24,3		44,4	6,4	URT Labordeboy
URT Pergamino       0,0       28,4       2         URT Baradero       0,0       22,4       2         URT Rojas       0,8       s/d       2         URT Sta Teresa       3,2       37,6       2         URT Chacabuco       0,0       22,8       2         Subzona IV         URT Junín       0,8       39,2       2         URT Lincoln       1,2       s/d       2         URT Gral. Pinto       1,6       52,8       2         URT Gral. Villegas       2,0       57,2       1         Subzona V       URT Canals       33,2       60,8       1         URT Guatimozín       40,0       77,6       2         URT Monte Buey       29,6       108,0       2         URT Bell Ville       7,6       64,4       2         URT Noetinger       2,0       42,4       2	22,3	2	90,8	2,0	URT Rufino
URT Pergamino       0,0       28,4       2         URT Baradero       0,0       22,4       2         URT Rojas       0,8       s/d       2         URT Sta Teresa       3,2       37,6       2         URT Chacabuco       0,0       22,8       2         Subzona IV         URT Junín       0,8       39,2       2         URT Lincoln       1,2       s/d       2         URT Gral. Pinto       1,6       52,8       2         URT Gral. Villegas       2,0       57,2       1         Subzona V       URT Canals       33,2       60,8       1         URT Guatimozín       40,0       77,6       2         URT Monte Buey       29,6       108,0       2         URT Bell Ville       7,6       64,4       2         URT Noetinger       2,0       42,4       2					Subzona III
URT Baradero       0,0       22,4       2         URT Rojas       0,8       s/d       2         URT Sta Teresa       3,2       37,6       2         URT Chacabuco       0,0       22,8       2         Subzona IV         URT Junín       0,8       39,2       2         URT Lincoln       1,2       s/d       2         URT Gral. Pinto       1,6       52,8       2         URT Gral. Villegas       2,0       57,2       3         Subzona V       URT Canals       33,2       60,8       1         URT Guatimozín       40,0       77,6       2         URT Monte Buey       29,6       108,0       2         URT Bell Ville       7,6       64,4       2         URT Noetinger       2,0       42,4       2	23,7	2	28,4	0,0	
URT Sta Teresa 3,2 37,6 2 URT Chacabuco 0,0 22,8 2  Subzona IV  URT Junín 0,8 39,2 2  URT Lincoln 1,2 s/d 2  URT Gral. Pinto 1,6 52,8 2  URT Gral. Villegas 2,0 57,2 3  Subzona V  URT Canals 33,2 60,8 3  URT Guatimozín 40,0 77,6 2  URT Monte Buey 29,6 108,0 2  URT Bell Ville 7,6 64,4 2  URT Noetinger 2,0 42,4 2	23,2				
URT Sta Teresa 3,2 37,6 2 URT Chacabuco 0,0 22,8 2  Subzona IV  URT Junín 0,8 39,2 2  URT Lincoln 1,2 s/d 2  URT Gral. Pinto 1,6 52,8 2  URT Gral. Villegas 2,0 57,2 3  Subzona V  URT Canals 33,2 60,8 3  URT Guatimozín 40,0 77,6 2  URT Monte Buey 29,6 108,0 2  URT Bell Ville 7,6 64,4 2  URT Noetinger 2,0 42,4 2	24,5	2	s/d	0,8	URT Rojas
URT Chacabuco       0,0       22,8       2         Subzona IV       URT Junín       0,8       39,2       2         URT Lincoln       1,2       s/d       2         URT Gral. Pinto       1,6       52,8       2         URT Gral. Villegas       2,0       57,2       3         Subzona V       URT Canals       33,2       60,8       1         URT Guatimozín       40,0       77,6       2         URT Monte Buey       29,6       108,0       2         URT Bell Ville       7,6       64,4       2         URT Noetinger       2,0       42,4       2	24,0		37,6	3,2	URT Sta Teresa
URT Junín         0,8         39,2         2           URT Lincoln         1,2         s/d         2           URT Gral. Pinto         1,6         52,8         2           URT Gral. Villegas         2,0         57,2         1           Subzona V           URT Canals         33,2         60,8         1           URT Guatimozín         40,0         77,6         2           URT Monte Buey         29,6         108,0         2           URT Bell Ville         7,6         64,4         2           URT Noetinger         2,0         42,4         2	22,7	2	22,8	0,0	URT Chacabuco
URT Junín         0,8         39,2         2           URT Lincoln         1,2         s/d         2           URT Gral. Pinto         1,6         52,8         2           URT Gral. Villegas         2,0         57,2         1           Subzona V           URT Canals         33,2         60,8         1           URT Guatimozín         40,0         77,6         2           URT Monte Buey         29,6         108,0         2           URT Bell Ville         7,6         64,4         2           URT Noetinger         2,0         42,4         2					Subzona IV
URT Lincoln         1,2         s/d         2           URT Gral. Pinto         1,6         52,8         2           URT Gral. Villegas         2,0         57,2         3           Subzona V           URT Canals         33,2         60,8         3           URT Guatimozín         40,0         77,6         2           URT Monte Buey         29,6         108,0         2           URT Bell Ville         7,6         64,4         2           URT Noetinger         2,0         42,4         2	22,8	2	39,2	0,8	URT Junín
URT Gral. Villegas       2,0       57,2       1         Subzona V         URT Canals       33,2       60,8       1         URT Guatimozín       40,0       77,6       2         URT Monte Buey       29,6       108,0       2         URT Bell Ville       7,6       64,4       2         URT Noetinger       2,0       42,4       2	22,6				
Subzona V       URT Canals     33,2     60,8     1       URT Guatimozín     40,0     77,6     2       URT Monte Buey     29,6     108,0     2       URT Bell Ville     7,6     64,4     2       URT Noetinger     2,0     42,4     2	22,1	2	52,8	1,6	URT Gral. Pinto
URT Canals       33,2       60,8       1         URT Guatimozín       40,0       77,6       2         URT Monte Buey       29,6       108,0       2         URT Bell Ville       7,6       64,4       2         URT Noetinger       2,0       42,4       2	19,6	1	57,2	2,0	URT Gral. Villegas
URT Canals       33,2       60,8       1         URT Guatimozín       40,0       77,6       2         URT Monte Buey       29,6       108,0       2         URT Bell Ville       7,6       64,4       2         URT Noetinger       2,0       42,4       2					Subzona V
URT Monte Buey         29,6         108,0         2           URT Bell Ville         7,6         64,4         2           URT Noetinger         2,0         42,4         2	19,2	1	60,8	33,2	URT Canals
URT Monte Buey         29,6         108,0         2           URT Bell Ville         7,6         64,4         2           URT Noetinger         2,0         42,4         2	23,3			·	
URT Bell Ville         7,6         64,4         2           URT Noetinger         2,0         42,4         2	23,3				
URT Noetinger 2,0 42,4 2	23,4				
	23,9		·		URT Noetinger
UKT  diazaba	25,6		68,4	24,4	URT Idiazabal
Subzona VI			Subzona VI		
	23,3	2	s/d	23.2	
	22,5				

Nota: los valores semanales corresponden a las 00:00 hs del día inicial hasta las 00:00 hs del día final

## Vuelven los 30°C (02/01/09)

Durante el período comprendido entre el viernes 2 y el miércoles 7 de enero se espera un aumento de las temperaturas, para las mínimas se espera un ascenso paulatino, desde los 15°C a los 20/22°C hacia el fin de dicho período.

En cuanto a las temperaturas máximas, el ascenso será mas brusco ya que para el sábado se estima que los valores asciendan alrededor de los 30°C llegando a 32/34°C hacia el fin del período.

Con respecto a las precipitaciones, se espera que estas persistan durante el día viernes en algunos sectores puntuales de la región GEA, aunque las mismas serán de leve intensidad y de escaso milimetraje. Luego, a partir del fin de semana se espera que las condiciones mejoren, por lo que no se esperan lluvias en lo que resta del período.

En cuanto al viento, se producirá una rotación del sector Sur al Norte, favoreciendo el aumento de las temperaturas extremas, y su intensidad se mantendrá entre los 10 y 15km/h, hacia mediados del día martes rotará al sector Este disminuyendo levemente su intensidad.