FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES
ESTACION EXPERIMENTAL ING.AGR. J.HIRSCHHORN
SECCIÓN AGROMETEOROLOGÍA

Boletín Agrometereológico Mensual — **Diciembre de 2015**
CLIMATOLOGIA Y FENOLOGIA AGRICOLA

UBICACION: LAT 34 59 S - LONG 57 59 W de G - A.S.N.M. 45 m

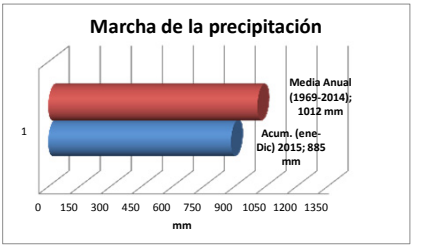
Fecha	Temperatura del aire Media °C	Máx. °C	Mín. °C	Temp. Suelo h=(-0,05 m) °C	Radiación Solar Wat./m2	Presión Barométrica Hpa.	Viento (h=3.6 m) Velocidad Km/H.	Dom.	Precipitaciones Cantidad mm.	Intensidad mm/h	E.T.P. mm	Humedad* %
01/12/2015	22,7	28,6	15,5	20,6	5871,0	1010,6	6,6	NE	0,0	0,0	5,0	56
02/12/2015	20,7	26,6	14,3	21,1	6029,0	1012,7	7,6	E	0,0	0,0	4,7	72
03/12/2015	21,1	26,4	17,0	21,4	5225,0	1008,1	8,6	NE	7,0	2,5	4,0	77
04/12/2015	20,6	24,8	17,4	21,5	3364,0	1003,5	5,8	ENE	9,2	13,0	2,4	92
05/12/2015	18,5	23,4	11,8	20,7	5475,0	1010,2	8,2	S	0,0	0,0	3,9	83
06/12/2015	13,8	20,8	6,4	19,0	7205,0	1013,6	6,5	S	0,0	0,0	4,4	61
07/12/2015	17,0	24,3	8,6	18,9	6126,0	1009,5	6,0	N	0,0	0,0	4,3	68
08/12/2015	21,9	28,7	16,4	20,3	6449,0	1003,5	10,1	N	1,6	0,3	5,6	56
09/12/2015	21,3	27,4	16,3	21,4	6713,0	1003,5	5,2	SSO	0,2	0,0	4,7	68
10/12/2015	24,0	31,5	13,3	21,7	7071,0	1001,7	7,9	ONO	0,0	0,0	6,0	54
11/12/2015	25,2	31,9	13,3	22,2	6752,0	998,8	13,6	NNO	0,0	0,0	7,2	59
12/12/2015	25,7	31,3	19,7	23,4	4976,0	997,6	8,9	NNO	0,0	0,0	4,7	60
13/12/2015	24,4	31,2	16,5	23,3	6347,0	997,0	4,8	N	0,0	0,0	5,1	66
14/12/2015	21,9	26,2	17,7	22,9	4425,0	1000,9	7,5	SE	4,6	7,6	3,6	84
15/12/2015	20,6	27,4	14,4	22,0	6647,0	1010,3	9,2	SSE	0,2	0,0	5,1	73
16/12/2015	22,0	28,7	14,1	21,9	6773,0	1008,2	12,1	NE	0,0	0,0	5,9	69
17/12/2015	22,7	27,2	19,1	22,3	2846,0	998,9	9,6	ONO	0,8	0,0	3,2	74
18/12/2015	20,0	24,8	14,1	21,5	6670,0	1004,0	10,5	SSO	0,0	0,0	5,6	59
19/12/2015	16,8	24,2	9,0	20,2	7183,0	1013,2	6,6	SSO	0,0	0,0	5,0	51
20/12/2015	19,0	25,5	10,6	20,5	6792,0	1012,2	8,8	ENE	0,0	0,0	5,2	64
21/12/2015	23,3	29,3	17,7	22,4	5487,0	1003,7	11,4	NE	0,8	0,3	4,9	72
22/12/2015	21,3	23,3	17,6	22,2	2121,0	999,5	9,4	N	14,2	8,4	2,0	90
23/12/2015	22,5	27,2	17,9	21,9	4050,0	1000,7	5,4	SO	0,0	0,0	3,1	83
24/12/2015	22,0	28,4	14,7	21,9	6974,0	1008,9	8,1	E	0,0	0,0	5,6	58
25/12/2015	23,7	29,7	18,7	22,8	7042,0	1009,3	9,4	N	0,0	0,0	5,8	68
26/12/2015	24,5	29,7	18,7	23,6	6984,0	1004,6	8,7	N	0,0	0,0	5,6	62
27/12/2015	26,7	32,6	19,4	24,3	6755,0	999,6	7,6	N	0,0	0,0	5,6	62
28/12/2015	26,8	33,5	19,3	25,0	6488,0	1000,5	7,7	N	0,0	0,0	5,8	69
29/12/2015	26,2	32,9	20,4	24,9	3867,0	1001,6	5,2	NE	0,0	0,0	3,5	74
30/12/2015	25,4	30,6	20,9	24,9	4306,0	1000,2	5,0	N	0,0	0,0	3,5	80
31/12/2015	24,1	28,6	18,7	24,9	5191,0	1002,5	6,6	E	0,0	0,0	4,1	81
Media	22,1	28,0	15,8	22,1	5748,5	1004,8	8,0	N				69
Total					178204,0				38,6	13,0	145,0	
Normal de Mes	22,3								78,9			

* datos del SMN est. Met. La Plata Aereo

Horas de Frio < 7ºC ---------	
Acumuladas en el Año de mayo a septiembre	571

Heladas	Dia	Intensidad en ºC	Duración en horas

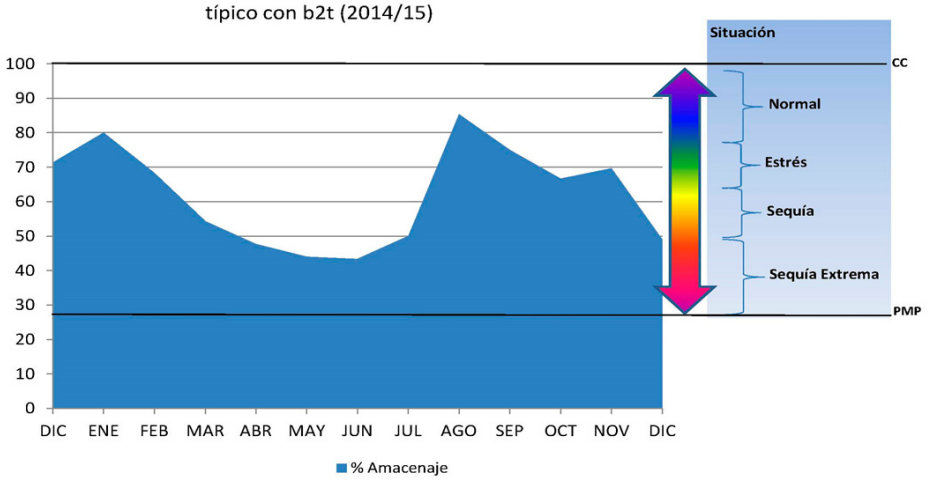
Total	0		



Balance Hidrologico	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Exceso de agua en mm	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Deficit de agua en mm	---	12	27	19	13	1	---	---	8	10	---	44
mm de agua almacenada en el suelo hasta 1m de profundidad	240	205	163	143	132	130	150	256	225	200	209	147

CC= capacidad de campo, Cantidad de agua que puede almacenar el suelo	300mm
PMP=punto de marchitez permanente, cantidad nula de agua disponible para la	75mm

Gráfico 1: Evolución del almacenaje de agua en el suelo considerando una profundidad de 1 m, un valor máximo de 300mm en suelo argiudol típico con b2t (2014/15)



Realizado por Ing. Agr. H. Martín Pardi.
Difusión Ing. Agr. Pablo Etchevers
Director E.E:J.H Ing. Agr. Roberto Barreyro

Contacto sagmeejh@gmail.com
e-mail sagmeejh@hotmail.com
EEJH Calle 66 y 168 Los Hornos- La Plata, Bs . As.
tel +54 0221 4507991