

**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

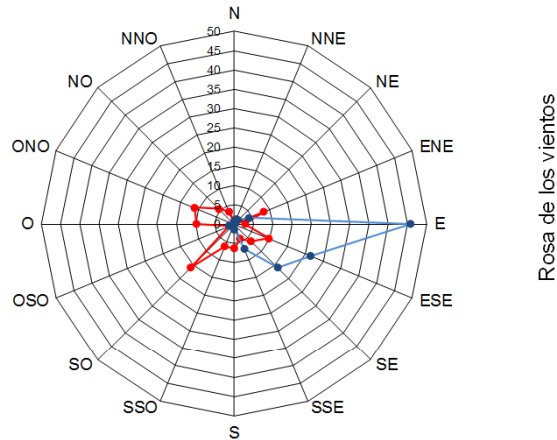
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 1 DE 2011

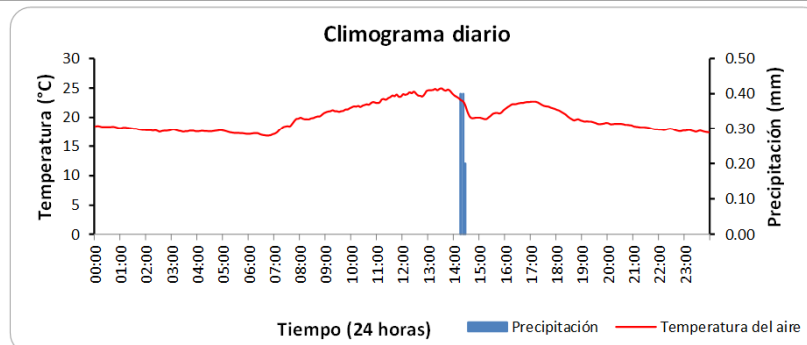
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.9	93.0	4.5	1213.0			
Media	19.8	81.5	1.5	441.5		815.5	
Mínima	16.8	67.0					
Suma					1.0		3.7

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	3	6	11	10	1	16	6	6	4	6	10	3	8	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	0	0	0	0	1	1	0	1	7	16	22	46	4	1	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 14:15	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	15		
Magnitud	mm	1.0		
Intensidad media	mm/h	4.0		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA		



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

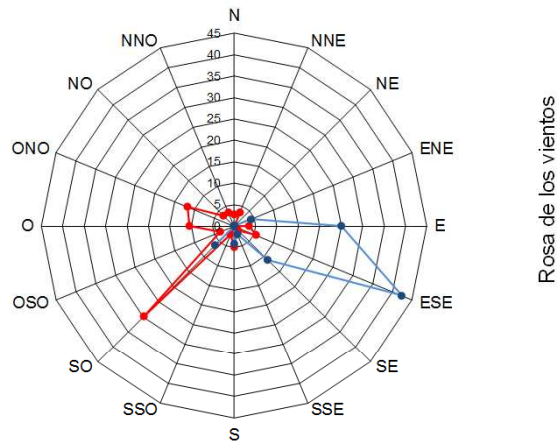
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 2 DE 2011

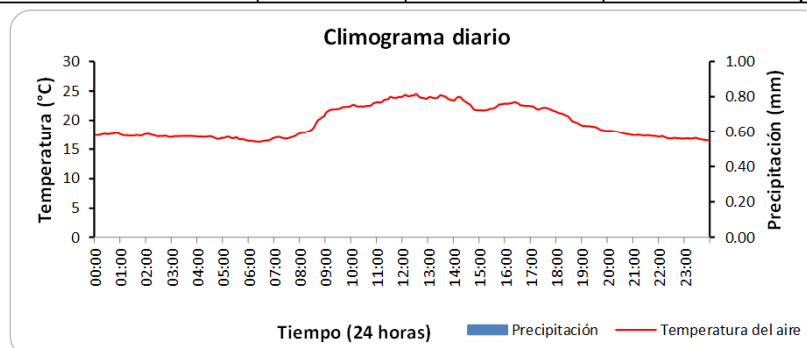
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	24.5	92.0	4.5	1162.0		
Media	19.6	78.7	1.5	427.0		816.5
Mínima	16.2	62.0				
Suma					0.0	3.6

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	3	3	3	12	10	3	30	2	5	1	1	6	3	0	0	3
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	6	0	4	2	11	42	25	4	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min			
Magnitud	mm			
Intensidad media	mm/h			
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h			
Clasificación	Conceptual			



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

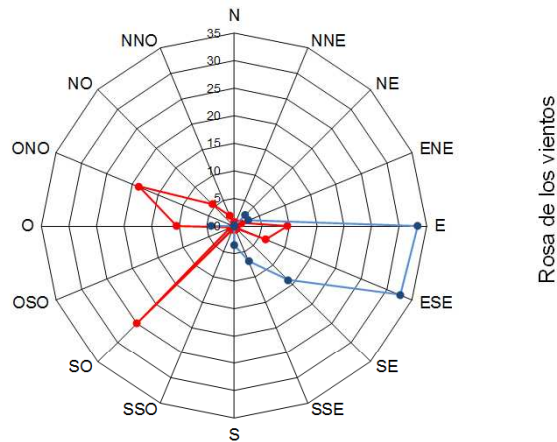
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 3 DE 2011

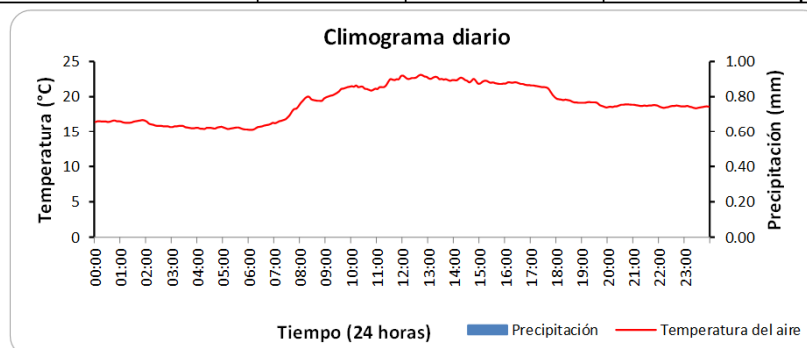
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.1	91.0	4.0	1049.0			
Media	19.1	81.6	1.5	291.9		816.3	
Mínima	15.3	69.0					
Suma					0.0		2.6

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	2	6	19	10	1	25	1	0	1	1	6	10	1	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	4	0	0	0	3	7	14	33	33	3	3	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min			
Magnitud	mm			
Intensidad media	mm/h			
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h			
Clasificación	Conceptual			



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

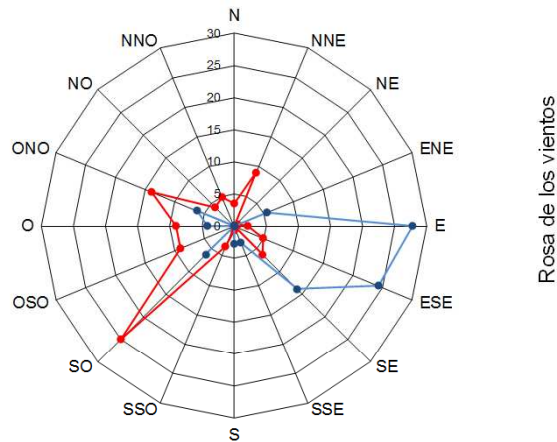
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 4 DE 2011

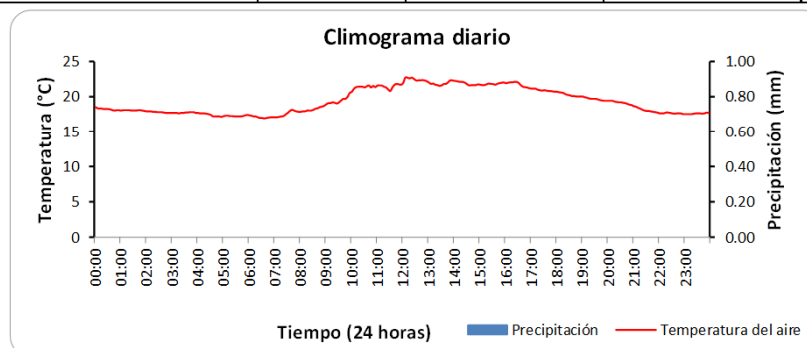
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.7	94.0	3.6	1260.0			
Media	19.4	85.9	1.1	309.6		815.8	
Mínima	16.9	75.0					
Suma					0.0		2.4

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	3	5	4	14	9	9	25	3	1	0	6	5	2	1	0	9
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	6	4	0	6	0	3	3	14	24	28	6	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min			
Magnitud	mm			
Intensidad media	mm/h			
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h			
Clasificación	Conceptual			



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

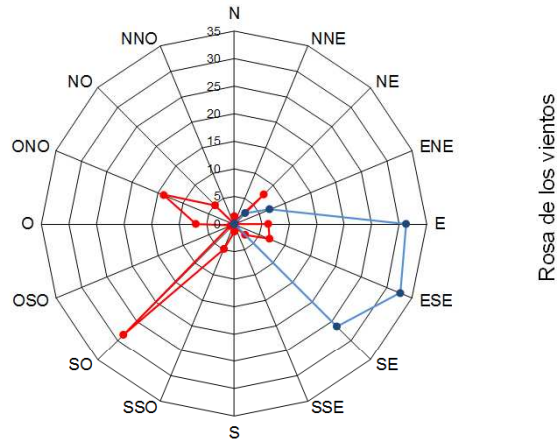
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 5 DE 2011

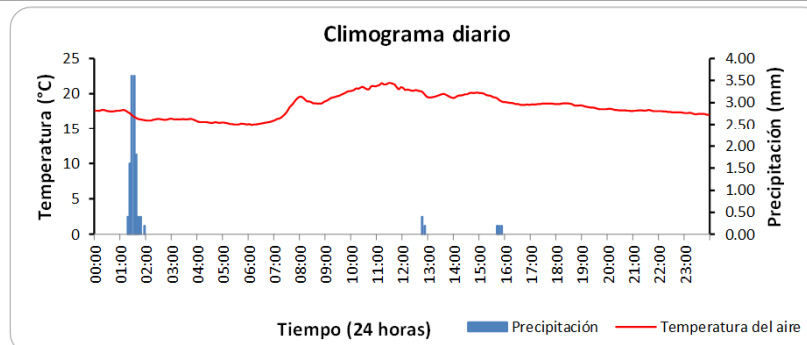
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.6	95.0	4.9	652.0			
Media	18.2	89.0	1.4	234.6		817.4	
Mínima	15.6	75.0					
Suma					13.2		1.9

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	0	5	14	7	1	28	5	1	1	3	7	6	0	8	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	33	31	7	3	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:15	Lluvia 2 hora: 12:45	Lluvia 3 hora: 15:40
Duración	min	45	10	15
Magnitud	mm	12.0	0.6	0.6
Intensidad media	mm/h	16.0	3.6	2.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	43.2	4.8	2.4
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	LLUVIA MODERADA	LLUVIA LIGERA



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

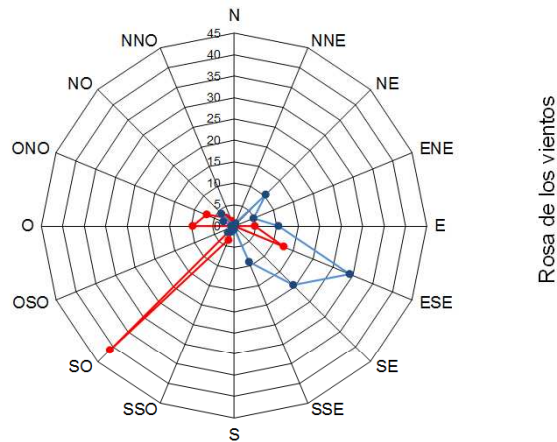
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 6 DE 2011

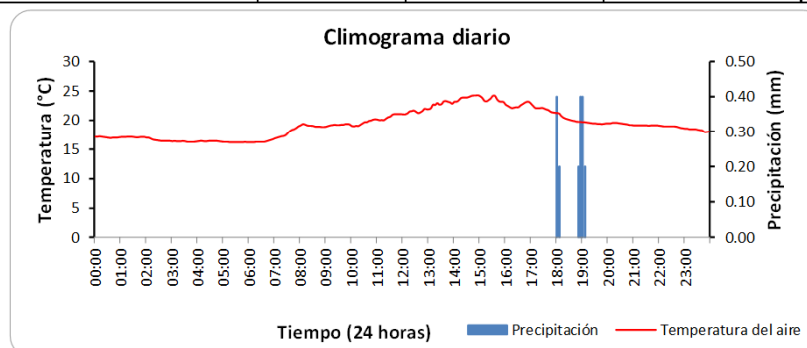
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.3	96.0	4.0	1320.0			
Media	19.3	86.4	1.1	425.7		817.5	
Mínima	16.2	65.0					
Suma					1.8		3.3

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	1	3	7	10	0	41	3	0	0	0	13	5	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	4	3	1	1	2	1	1	9	19	29	10	5	10	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 18:00	Lluvia 2 hora: 18:50	Lluvia 3
Duración	min	10	20	
Magnitud	mm	0.6	1.2	
Intensidad media	mm/h	3.6	3.6	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	4.8	
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	LLUVIA MODERADA	



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

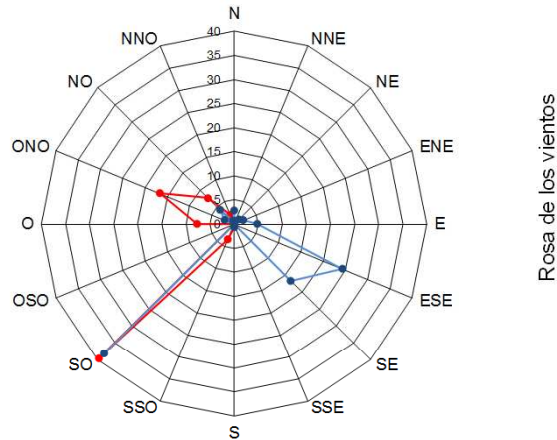
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 7 DE 2011

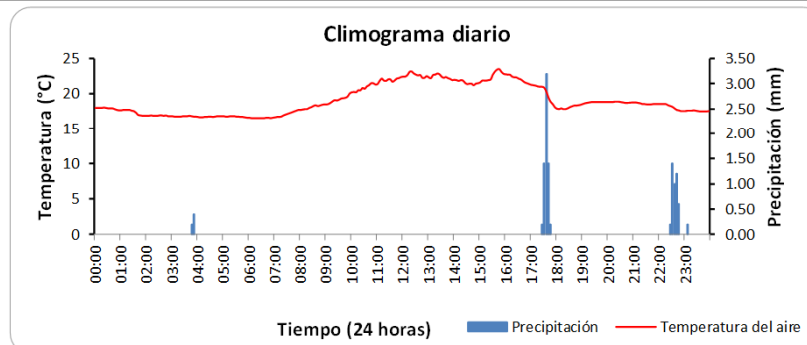
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.5	97.0	3.6	1352.0			
Media	19.1	88.5	0.9	416.0		816.8	
Mínima	16.6	71.0					
Suma					11.6		2.9

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	2	8	17	8	0	40	3	1	0	0	0	0	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	3	1	4	2	0	0	38	0	1	0	17	24	5	2	1	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 03:45	Lluvia 2 hora: 17:25	Lluvia 3 hora: 22:25
Duración	min	10	25	45
Magnitud	mm	0.6	6.4	4.6
Intensidad media	mm/h	3.6	15.4	6.1
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	38.4	16.8
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA MODERADA



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

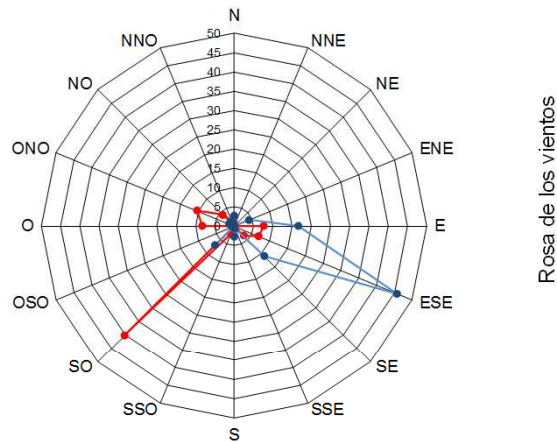
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 8 DE 2011

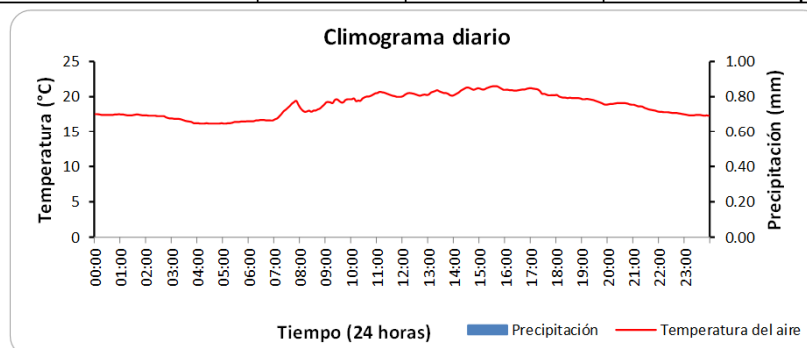
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.5	95.0	3.6	1095.0			
Media	18.8	87.5	1.1	327.4		817.0	
Mínima	16.2	73.0					
Suma					0.0		2.5

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	1	4	10	8	0	40	2	1	0	3	7	8	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	3	1	1	1	1	0	7	0	3	1	11	46	17	4	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min			
Magnitud	mm			
Intensidad media	mm/h			
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h			
Clasificación	Conceptual			



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

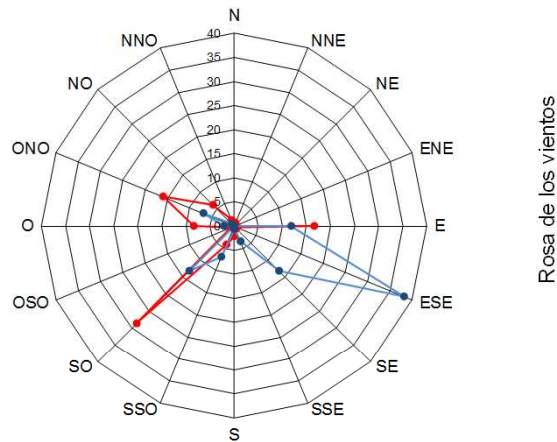
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 9 DE 2011

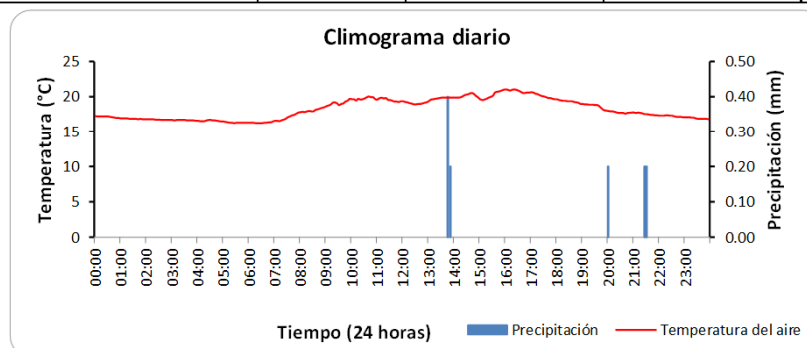
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.1	96.0	3.6	765.0			
Media	18.3	90.5	0.8	275.1		817.9	
Mínima	16.3	79.0					
Suma					1.2		2.1

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	1	6	16	8	1	28	4	2	1	0	1	17	0	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	1	7	2	0	13	7	1	3	13	38	12	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 13:45	Lluvia 2 hora: 20:00	Lluvia 3 hora: 21:25
Duración	min	10	5	10
Magnitud	mm	0.6	0.2	0.4
Intensidad media	mm/h	3.6	2.4	2.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	2.4	2.4
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	LLUVIA LIGERA	LLUVIA LIGERA



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

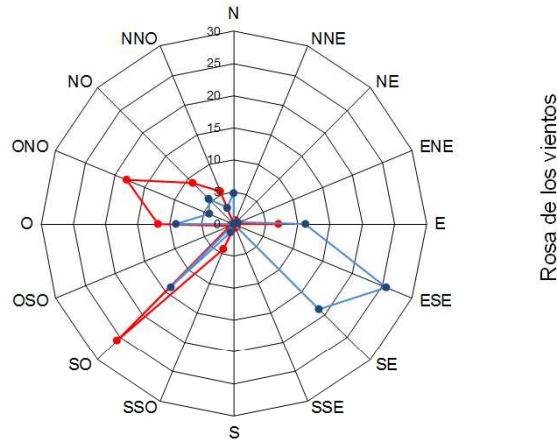
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 11 DE 2011

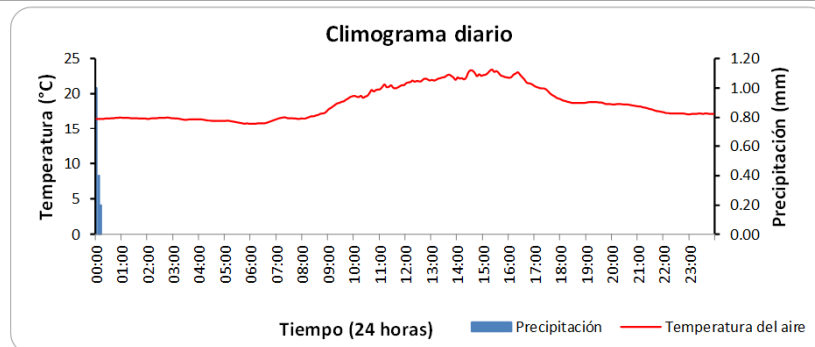
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.4	96.0	3.6	1220.0			
Media	18.7	88.1	1.0	414.5		818.0	
Mínima	15.8	68.0					
Suma					1.6		3.2

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	6	9	18	12	1	26	4	1	0	1	0	7	0	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	5	3	6	4	9	0	14	1	0	0	19	26	11	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min			
Magnitud	mm			
Intensidad media	mm/h			
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h			
Clasificación	Conceptual			



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

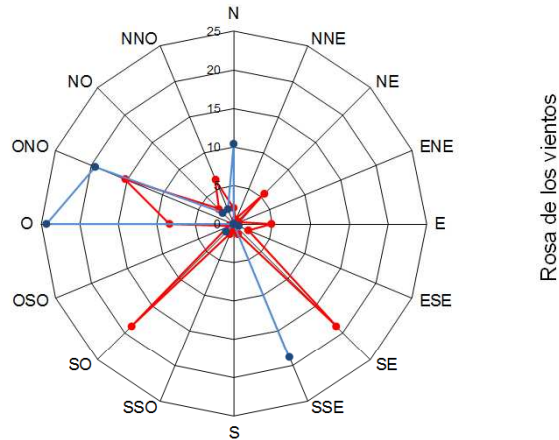
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 12 DE 2011

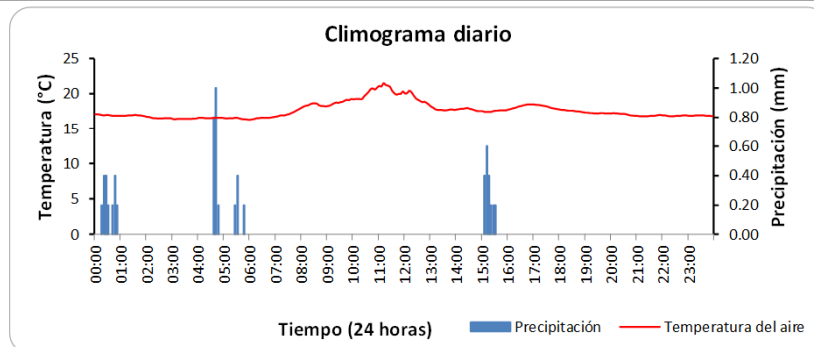
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.5	97.0	3.6	1311.0			
Media	17.6	92.6	0.5	237.1		818.3	
Mínima	16.3	82.0					
Suma					6.8		1.7

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	2	6	3	15	8	1	19	1	1	1	19	2	5	1	6	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	10	2	2	19	24	0	1	0	0	19	0	1	0	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:15	Lluvia 2 hora: 04:35	Lluvia 3 hora: 15:05
Duración	min	40	15	30
Magnitud	mm	2.0	2.0	2.0
Intensidad media	mm/h	3.0	8.0	4.0
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	12.0	7.2
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA MODERADA



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

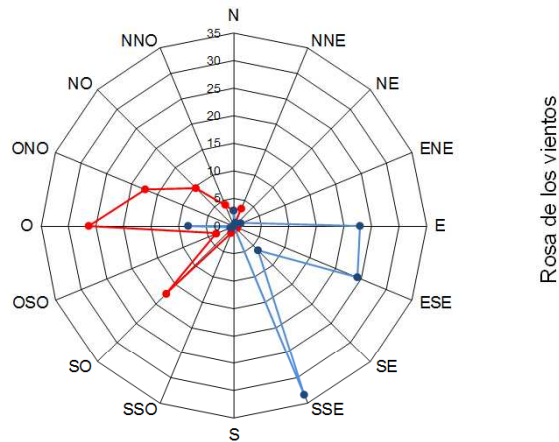
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 13 DE 2011

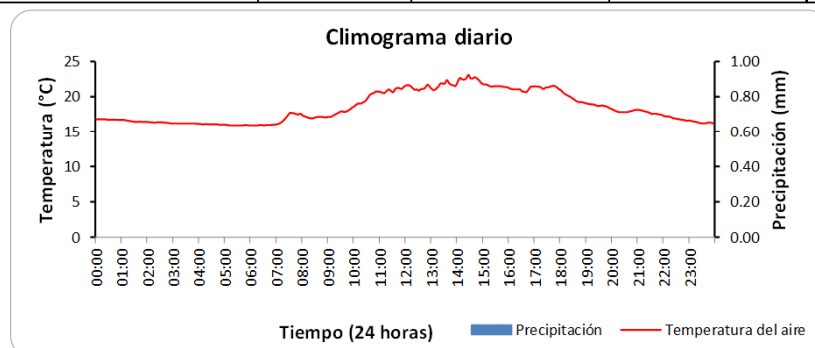
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.1	97.0	5.4	1255.0			
Media	18.5	87.3	1.0	374.9		818.3	
Mínima	15.9	73.0					
Suma					0.0		3.0

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	3	4	10	17	26	3	17	1	1	0	0	1	1	1	0	3
	Nocturna (F. Relativa - %)	3	0	0	0	8	1	0	0	0	33	6	24	23	1	0	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min			
Magnitud	mm			
Intensidad media	mm/h			
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h			
Clasificación	Conceptual			



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

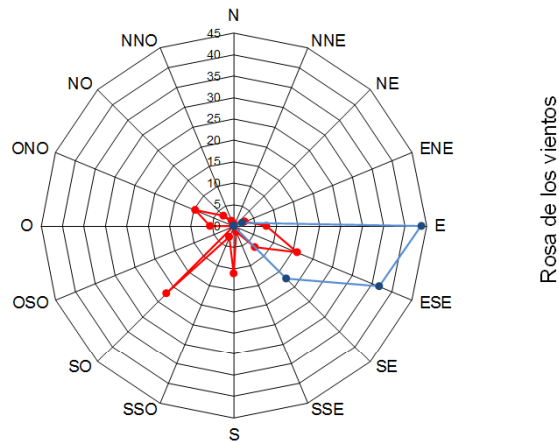
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 14 DE 2011

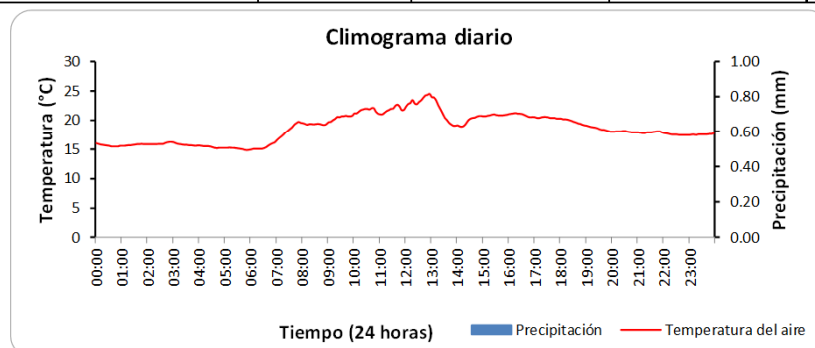
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.5	90.0	4.5	1262.0			
Media	18.6	83.4	1.6	368.4		816.6	
Mínima	14.8	64.0					
Suma					0.0		3.2

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	1	3	10	6	0	22	3	11	1	7	16	8	3	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	37	44	2	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min			
Magnitud	mm			
Intensidad media	mm/h			
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h			
Clasificación	Conceptual			



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

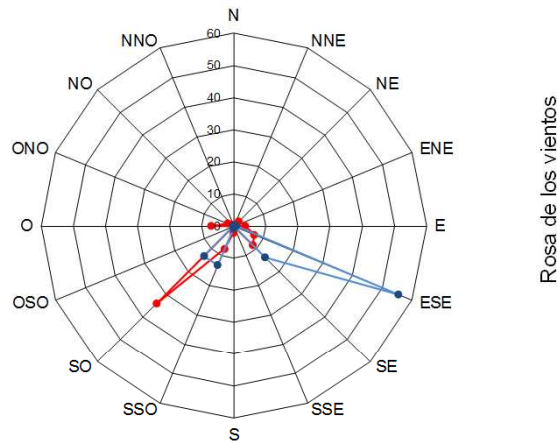
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 15 DE 2011

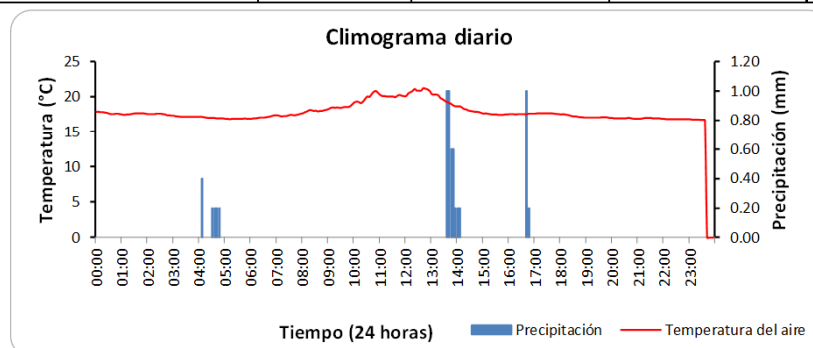
VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	21.2	97.0	3.1	972.0		
Media	17.8	92.4	0.6	186.1		816.7
Mínima	16.7	79.0				
Suma					6.2	1.4

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	0	1	2	7	0	34	8	2	0	8	7	3	0	2	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	13	13	1	0	14	56	1	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 04:05	Lluvia 2 hora: 13:35	Lluvia 3 hora: 16:40
Duración	min	5	35	10
Magnitud	mm	0.4	3.8	1.2
Intensidad media	mm/h	4.8	6.5	7.2
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	12.0	12.0
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	LLUVIA MODERADA	LLUVIA MODERADA



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

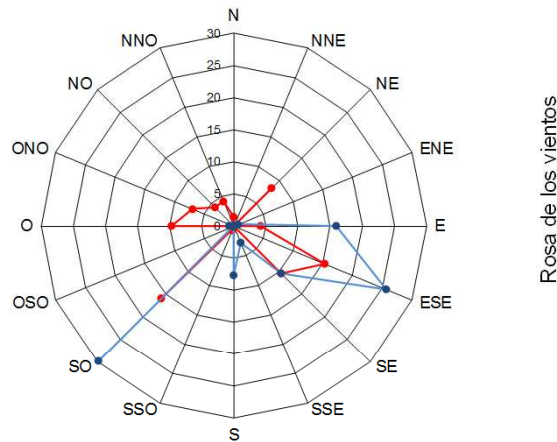
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 16 DE 2011

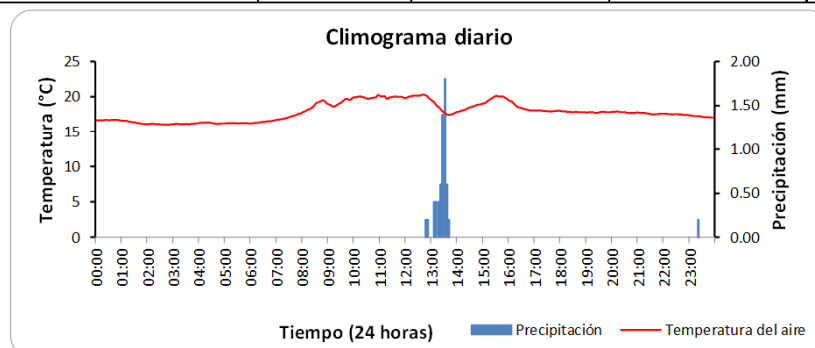
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	20.3	97.0	4.0	835.0			
Media	17.8	91.8	0.7	218.8		817.7	
Minima	16.1	78.0					
Suma					6.4		1.6

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	4	4	7	10	0	16	1	0	0	10	15	4	0	8	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	1	0	30	0	8	3	10	26	16	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 12:45	Lluvia 2 hora: 23:20	Lluvia 3
Duración	min	60	5	
Magnitud	mm	6.2	0.2	
Intensidad media	mm/h	6.2	2.4	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	21.6	2.4	
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	LLUVIA LIGERA	



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

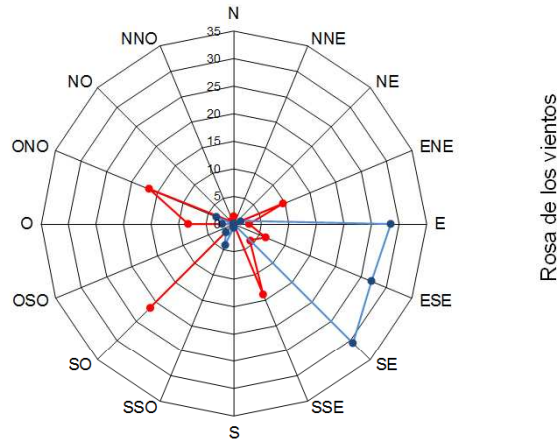
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 17 DE 2011

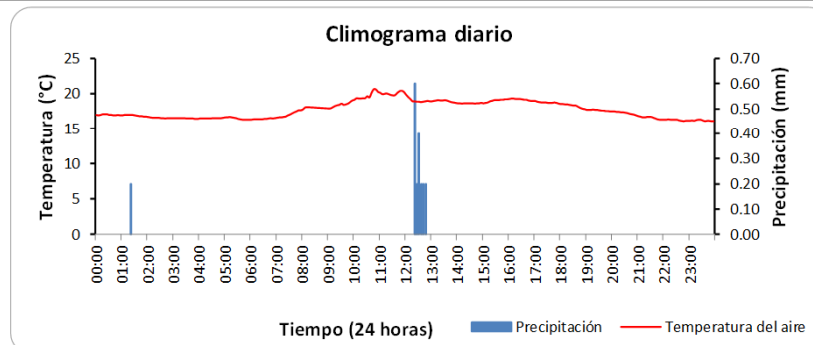
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	20.7	97.0	3.6	1266.0			
Media	17.7	91.2	0.9	223.6		817.7	
Mínima	16.1	82.0					
Suma					2.0		1.6

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	0	1	17	8	0	22	0	0	14	4	6	3	10	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	3	2	0	2	4	1	0	31	27	28	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:20	Lluvia 2 hora: 12:20	Lluvia 3
Duración	min	5	30	
Magnitud	mm	0.2	1.8	
Intensidad media	mm/h	2.4	3.6	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	7.2	
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA	LLUVIA MODERADA	



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

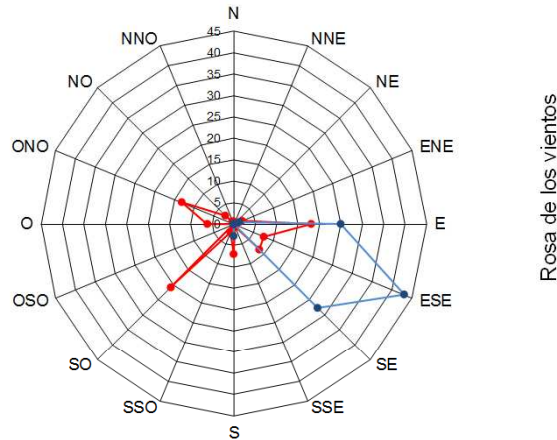
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 18 DE 2011

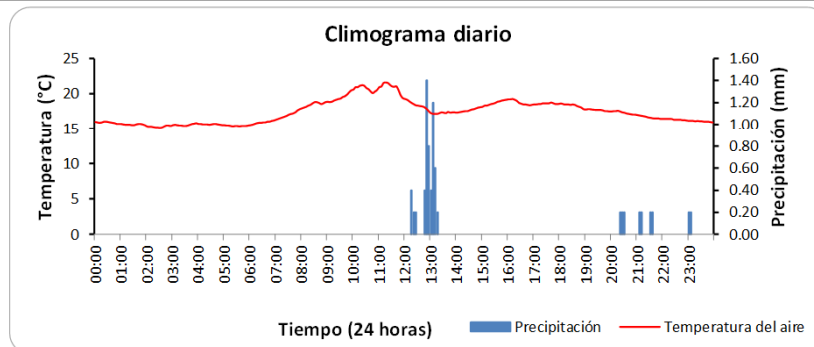
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.6	97.0	3.6	1162.0			
Media	17.4	90.7	1.1	238.8		819.0	
Mínima	15.2	78.0					
Suma					7.6		1.8

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	1	3	13	6	0	21	2	7	1	8	8	18	2	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	28	43	25	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
		hora: 12:15	hora: 20:20	hora: 23:00
Duración	min	65	15	10
Magnitud	mm	5.8	0.6	0.4
Intensidad media	mm/h	5.4	2.4	2.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	16.8	2.4	2.4
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	LLUVIA LIGERA	LLUVIA LIGERA



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

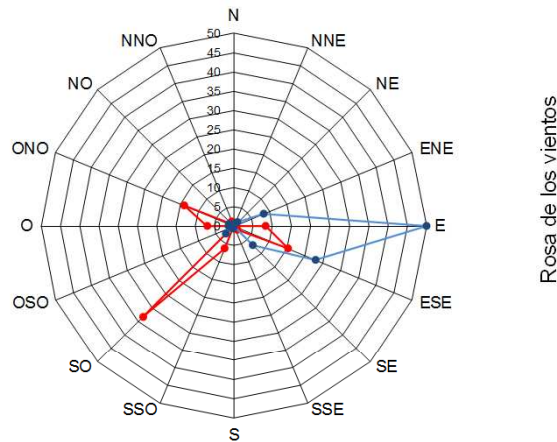
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 19 DE 2011

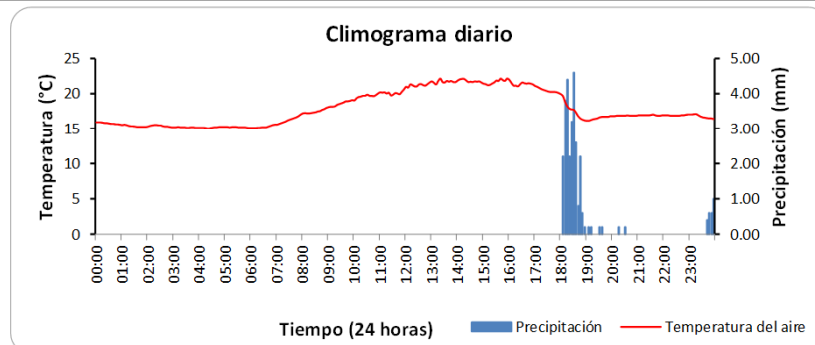
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.2	97.0	4.5	967.0			
Media	17.9	87.3	1.5	377.7		819.0	
Mínima	15.1	66.0					
Suma					30.6		2.9

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	1	1	14	7	0	33	6	0	1	1	15	8	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	1	1	1	3	1	0	0	7	23	50	8	1	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 18:05	Lluvia 2 hora: 20:15	Lluvia 3
Duración	min	95	20	
Magnitud	mm	27.6	0.4	
Intensidad media	mm/h	17.4	1.2	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	55.2	2.4	
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LIGERA	



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

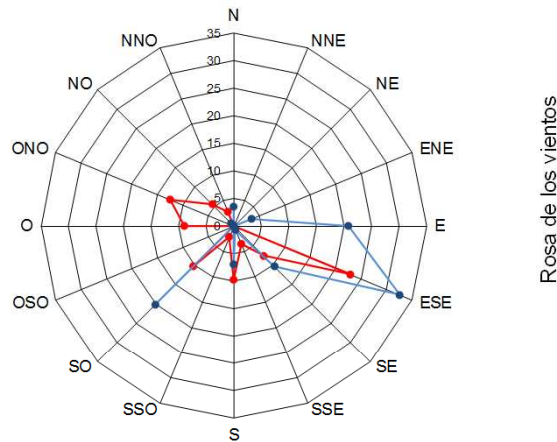
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 20 DE 2011

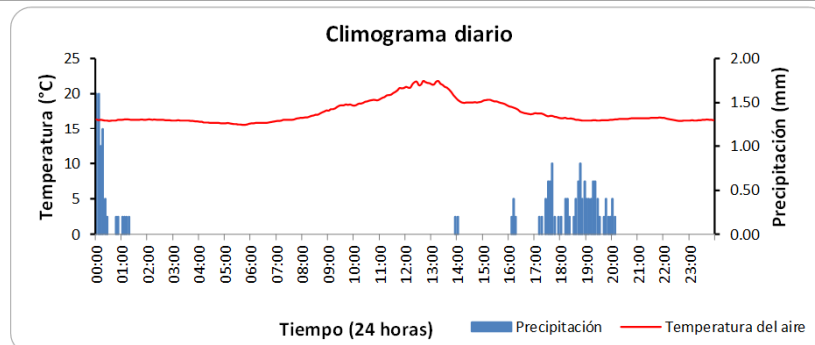
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.8	97.0	3.6	1375.0			
Media	17.3	92.5	0.8	282.0		819.1	
Mínima	15.6	77.0					
Suma					20.4		2.0

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	3	6	13	9	0	10	2	10	3	8	23	0	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	3	0	1	0	0	0	20	0	7	1	10	33	21	3	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 13:55	Lluvia 2 hora: 16:05	Lluvia 3 hora: 17:10
Duración	min	10	15	180
Magnitud	mm	0.4	0.8	12.0
Intensidad media	mm/h	2.4	3.2	4.0
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	4.8	9.6
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA	LLUVIA MODERADA	LLUVIA MODERADA



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

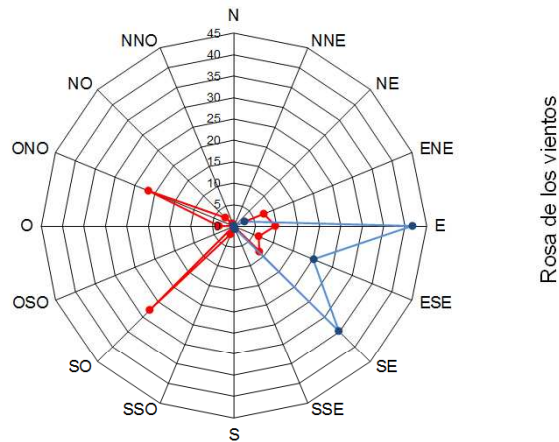
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 21 DE 2011

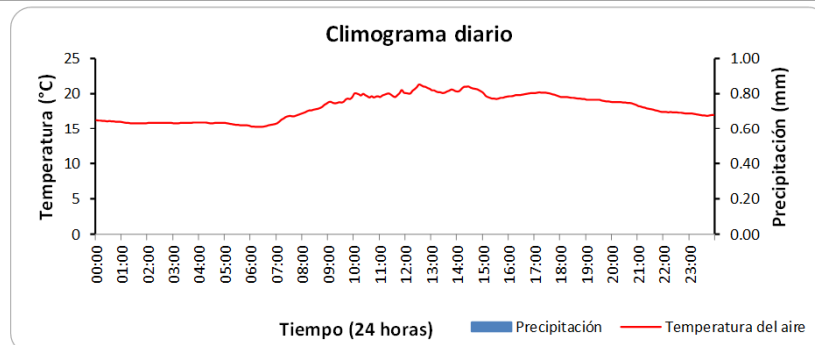
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.3	96.0	4.0	1280.0			
Media	18.1	89.0	0.9	299.1		818.1	
Mínima	15.3	78.0					
Suma					0.0		2.4

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	1	3	22	3	0	28	2	0	0	8	6	10	8	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	35	20	42	3	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min			
Magnitud	mm			
Intensidad media	mm/h			
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h			
Clasificación	Conceptual			



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

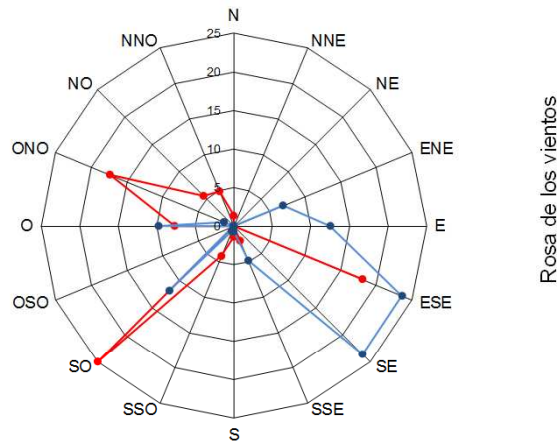
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 22 DE 2011

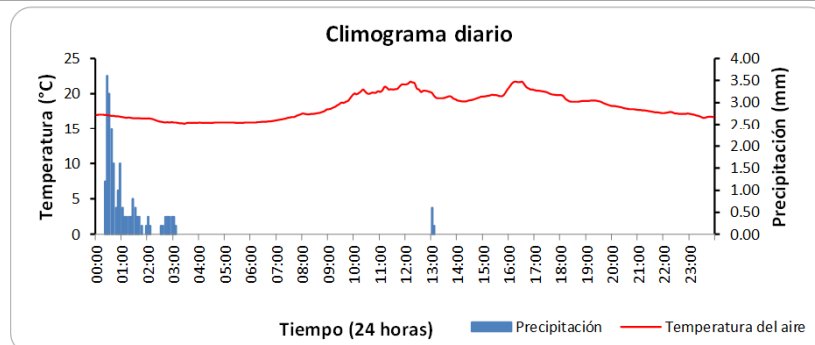
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.7	97.0	4.5	1204.0			
Media	18.1	90.1	1.0	329.6		818.0	
Mínima	15.8	75.0					
Suma					24.0		2.6

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	5	6	17	8	0	25	4	1	2	0	18	0	0	0	
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	1	10	0	12	1	1	5	24	24	13	7	0	



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
		hora: 00:20	hora: 02:30	hora: 13:00
Duración	min	110	40	10
Magnitud	mm	20.6	2.6	0.8
Intensidad media	mm/h	11.2	3.9	4.8
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	43.2	4.8	7.2
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	LLUVIA MODERADA	LLUVIA MODERADA



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

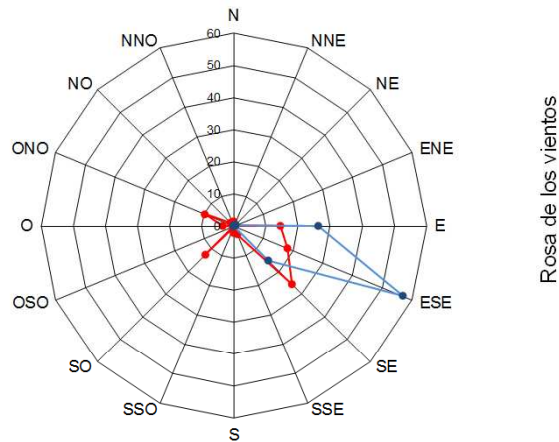
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 23 DE 2011

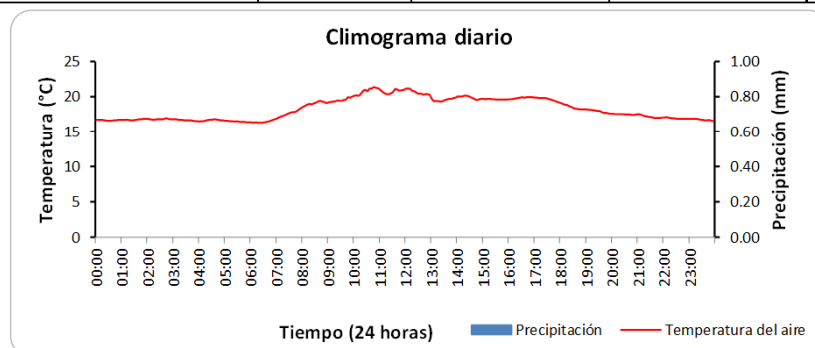
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.4	93.0	3.6	1063.0			
Media	18.3	87.8	1.3	227.6		818.3	
Mínima	16.3	80.0					
Suma					0.0		1.8

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	1	1	10	3	0	13	1	2	3	26	18	15	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	57	26	1	1	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min			
Magnitud	mm			
Intensidad media	mm/h			
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h			
Clasificación	Conceptual			



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

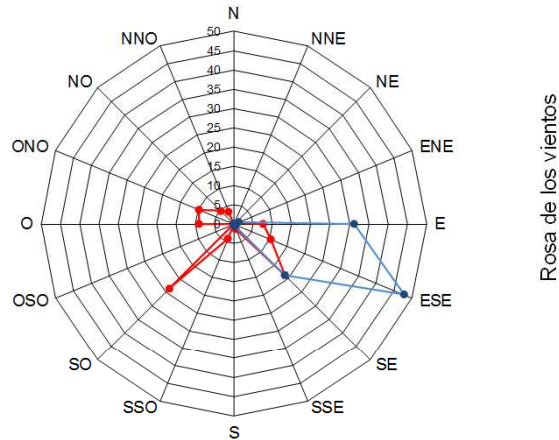
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 24 DE 2011

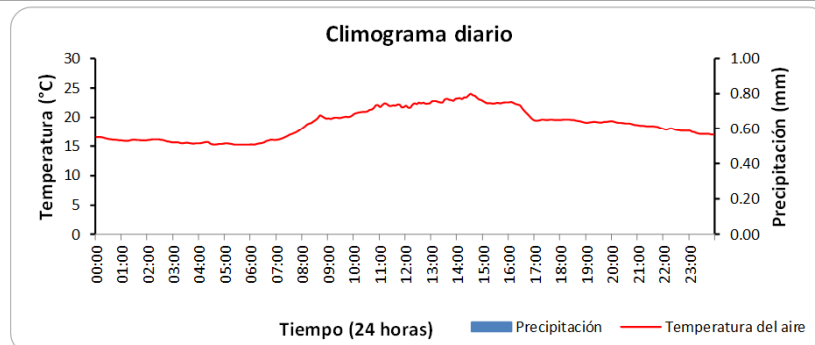
VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	24.0	93.0	3.6	1320.0		
Media	18.8	85.1	1.4	419.3		817.2
Mínima	15.2	71.0				
Suma					0.0	3.4

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	3	5	10	9	0	24	4	0	1	19	10	8	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	48	31	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min			
Magnitud	mm			
Intensidad media	mm/h			
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h			
Clasificación	Conceptual			



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

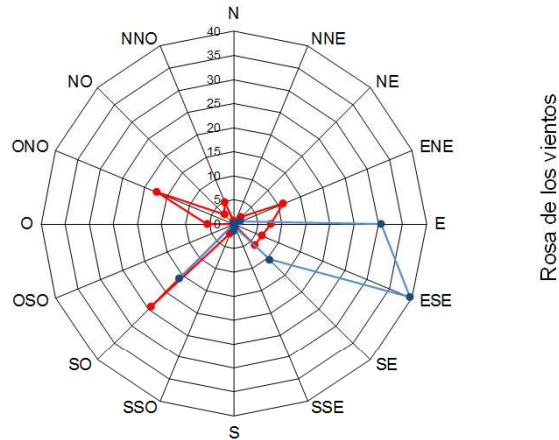
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 25 DE 2011

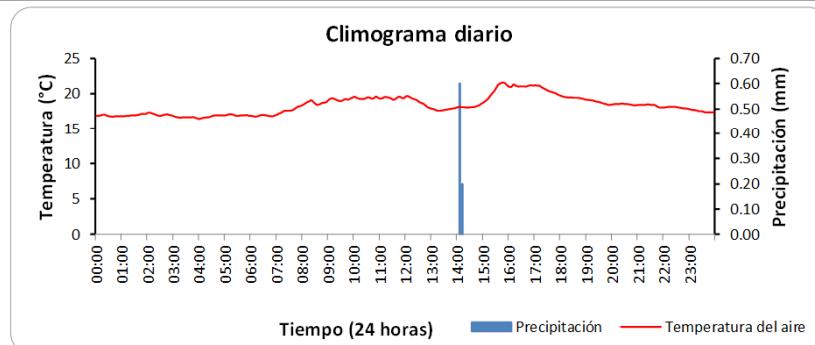
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.6	96.0	3.1	647.0			
Media	18.4	89.1	1.1	186.5		817.1	
Mínima	16.4	78.0					
Suma					0.8		1.5

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	5	3	17	6	0	24	2	0	0	6	6	8	11	2	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	16	0	1	1	10	40	31	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 14:05	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	10		
Magnitud	mm	0.8		
Intensidad media	mm/h	4.8		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	7.2		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA		



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

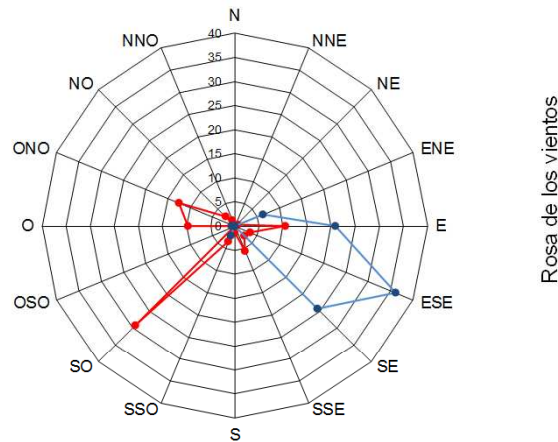
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 26 DE 2011

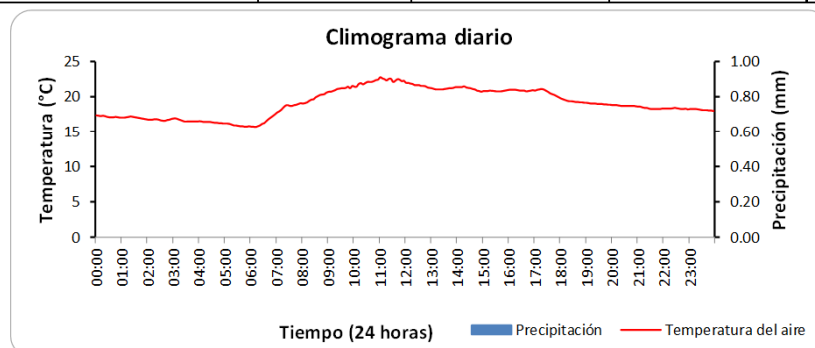
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.8	93.0	3.6	1041.0			
Media	19.1	87.0	1.1	302.4		817.0	
Mínima	15.7	76.0					
Suma					0.0		2.4

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	1	3	13	10	0	29	3	1	6	3	3	10	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	24	36	21	6	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min			
Magnitud	mm			
Intensidad media	mm/h			
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h			
Clasificación	Conceptual			



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

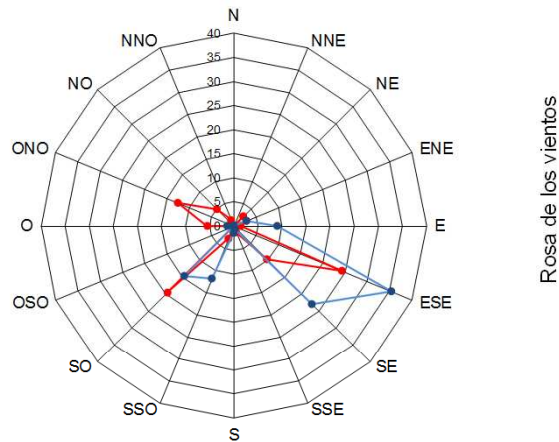
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 27 DE 2011

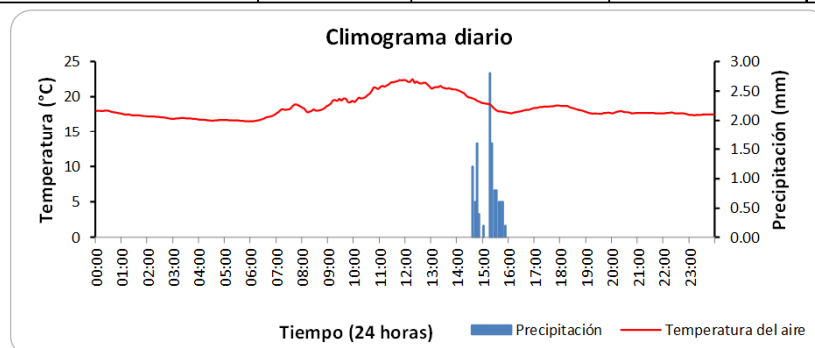
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.5	97.0	3.6	1106.0			
Media	18.5	90.7	1.1	328.4		817.9	
Mínima	16.6	76.0					
Suma					12.0		2.5

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	1	5	13	6	0	19	3	0	1	10	24	1	3	3	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	1	0	15	12	1	1	23	35	9	3	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 14:35	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	80		
Magnitud	mm	12.0		
Intensidad media	mm/h	9.0		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	33.6		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE		



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

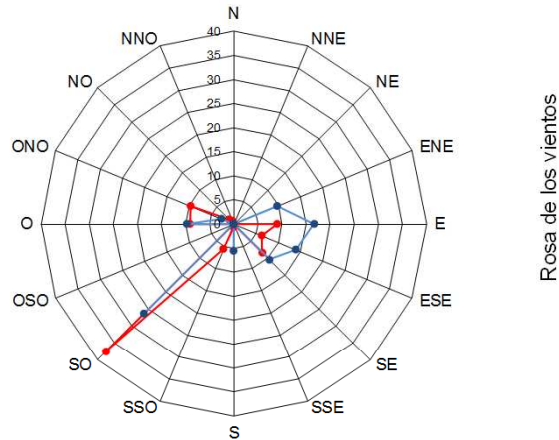
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 28 DE 2011

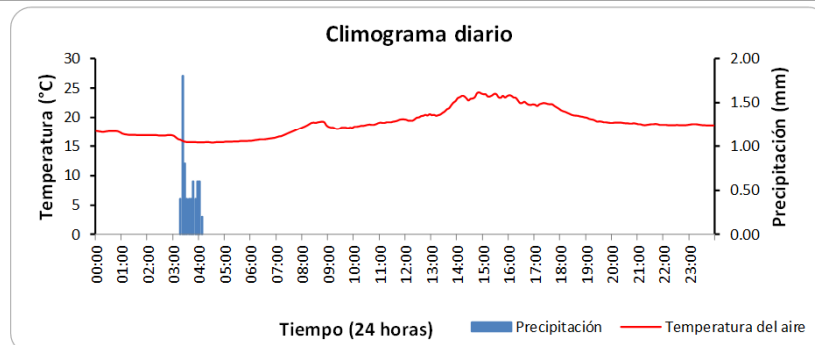
VARIABLES							
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.3	98.0	4.5	921.0			
Media	19.0	88.5	0.9	364.5		819.0	
Mínima	15.6	71.0					
Suma					6.6		2.9

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	1	1	10	9	0	38	6	1	0	8	6	9	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	3	10	0	26	0	6	0	10	14	17	10	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 03:15	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	55		
Magnitud	mm	6.6		
Intensidad media	mm/h	7.2		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	21.6		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA		



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

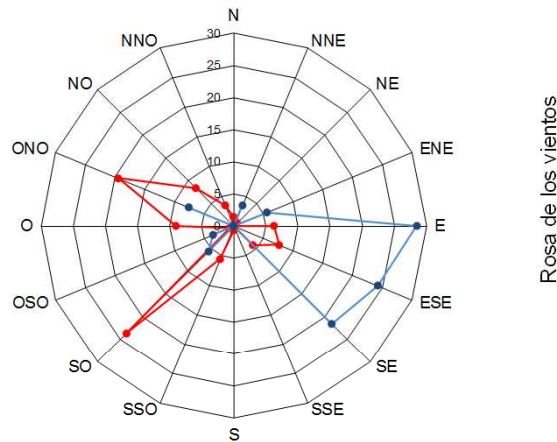
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 29 DE 2011

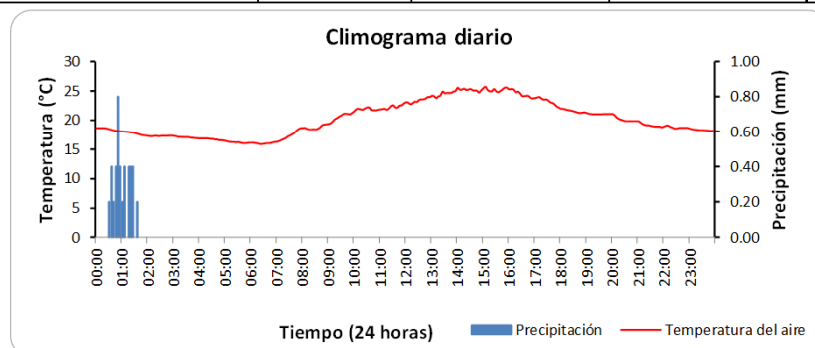
VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	25.7	95.0	4.5	1155.0		
Media	20.2	82.8	1.4	508.8		815.9
Mínima	15.9	58.0				
Suma					4.4	4.3

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	3	8	19	9	1	24	6	1	0	4	8	6	0	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	8	0	3	6	0	0	0	22	24	28	6	0	3



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:30	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	70		
Magnitud	mm	4.4		
Intensidad media	mm/h	3.8		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.6		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA		



**RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

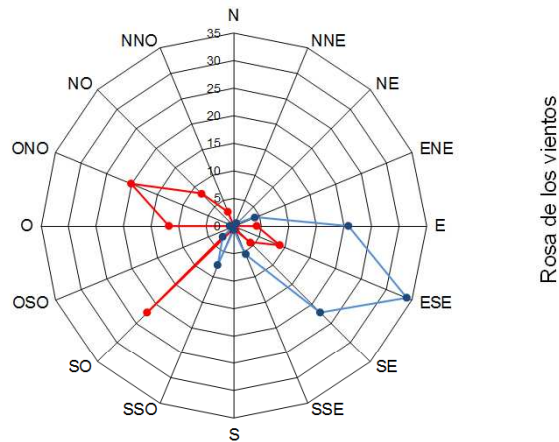
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

ABRIL 30 DE 2011

	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.7	92.0	4.9	1049.0			
Media	20.3	81.5	1.4	422.5		813.8	
Mínima	17.1	67.0					
Suma					0.4		3.6

T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R. S.: Radiación solar; P. B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	3	8	20	12	0	22	1	1	1	4	9	4	0	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	1	0	3	8	1	6	22	34	21	4	1	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:20	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	10		
Magnitud	mm	0.4		
Intensidad media	mm/h	2.4		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA		

