

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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

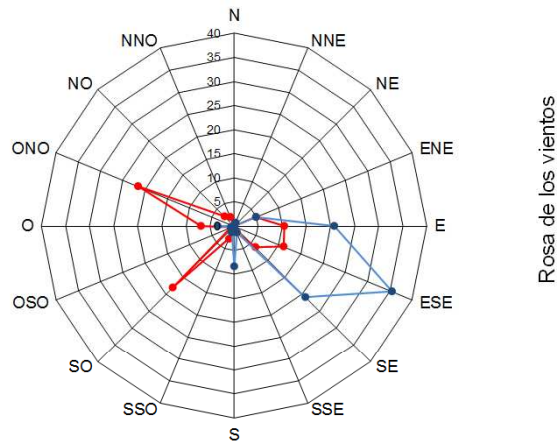
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 1 DE 2011

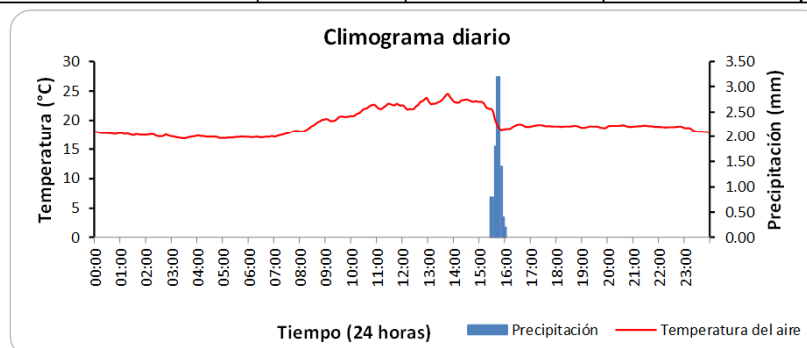
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.5	94.0	3.6	1157.0			
Media	19.3	86.0	1.4	341.5		814.1	
Mínima	16.8	74.0					
Suma					11.8		2.8

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	2	3	22	7	1	18	3	1	1	6	11	10	5	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	3	1	1	1	8	1	21	35	21	5	0	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:25	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	40		
Magnitud	mm	11.8		
Intensidad media	mm/h	17.7		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	38.4		
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

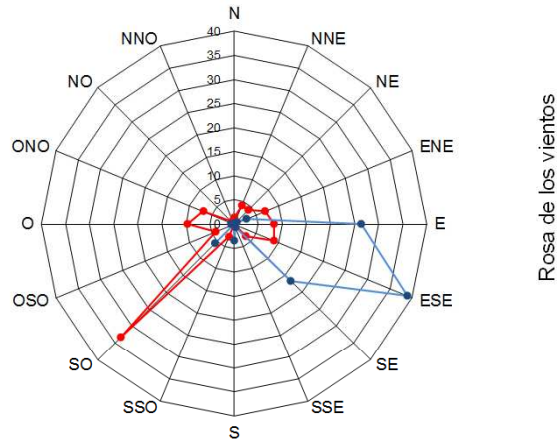
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 2 DE 2011

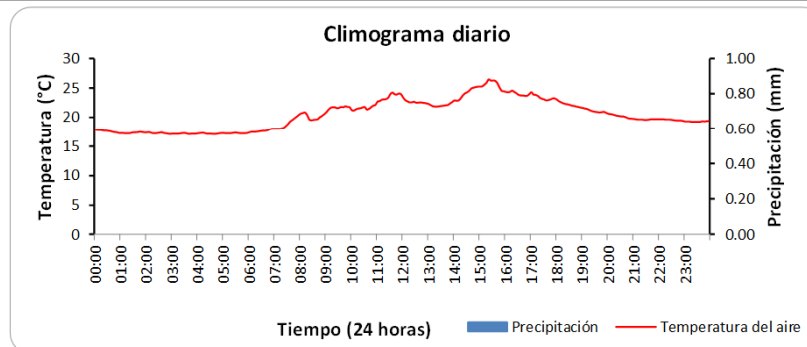
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	26.4	94.0	4.5	1238.0		
Media	20.4	82.5	1.3	406.2	814.3	
Mínima	17.1	61.0				
Suma					0.0	3.4

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	1	1	7	10	4	33	3	0	0	3	9	8	7	4	4
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	1	0	6	0	3	1	17	39	26	3	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

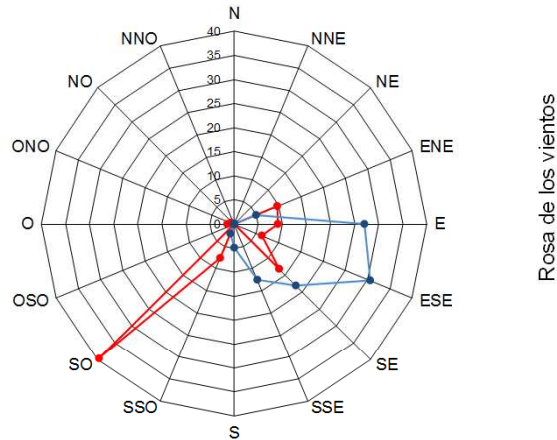
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 3 DE 2011

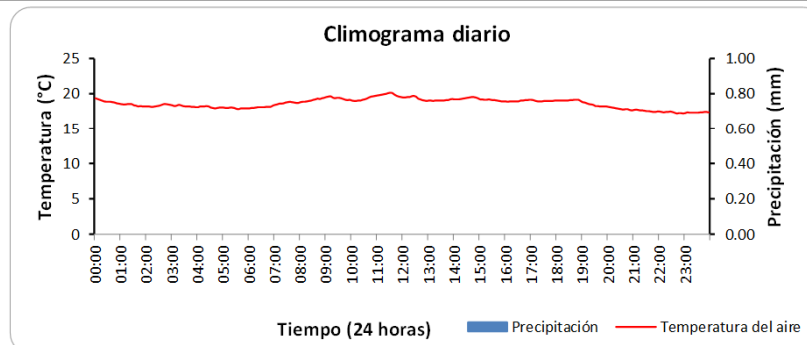
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	20.2	96.0	3.6	162.0			
Media	18.6	91.1	0.9	86.7		815.2	
Mínima	17.2	84.0					
Suma					0.0		0.7

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 - %)	0	0	0	1	1	0	40	8	0	0	13	6	9	10	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	2	5	13	18	31	27	5	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

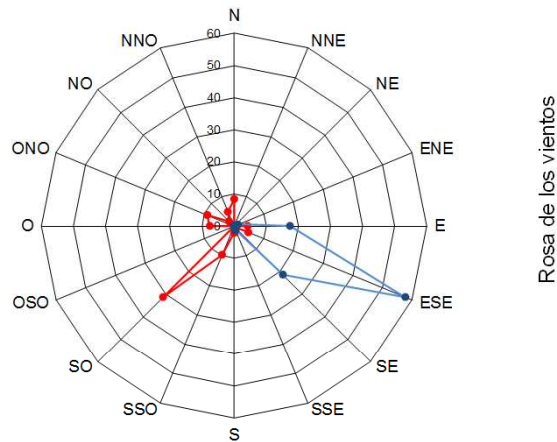
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 4 DE 2011

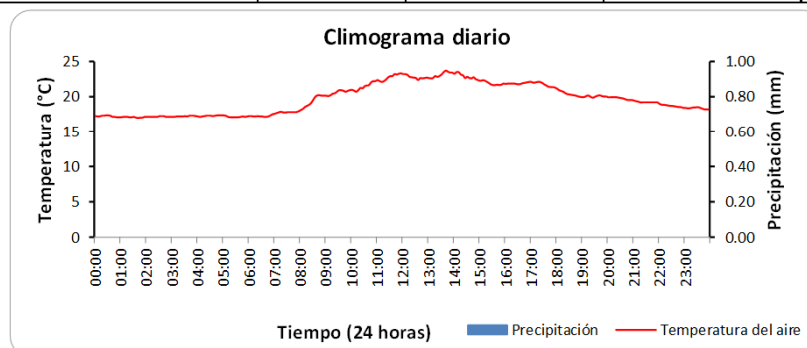
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.7	90.0	3.1	1209.0			
Media	19.7	83.0	1.3	332.7		816.6	
Mínima	17.0	66.0					
Suma					0.0		2.8

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	8	5	2	9	8	0	31	10	2	0	1	5	4	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	58	17	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

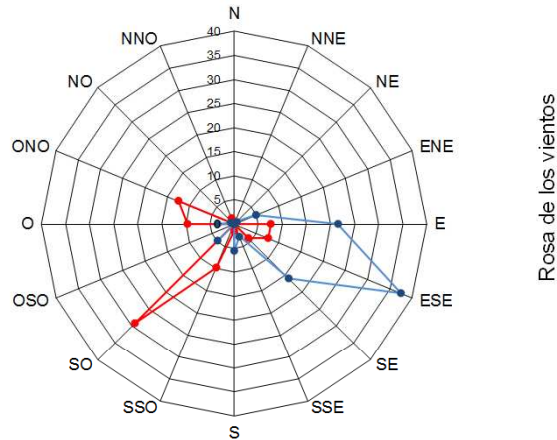
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 5 DE 2011

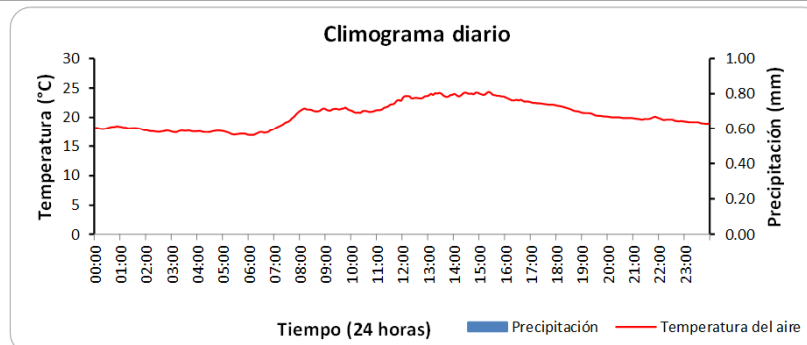
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.3	92.0	4.0	710.0			
Media	20.4	83.0	1.3	331.6		815.0	
Minima	16.9	69.0					
Suma					0.0		2.9

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	0	13	10	0	29	10	1	0	4	8	8	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	1	3	0	5	0	6	3	16	38	22	5	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

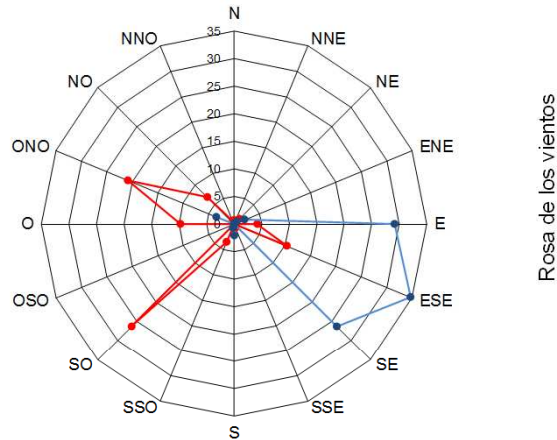
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 6 DE 2011

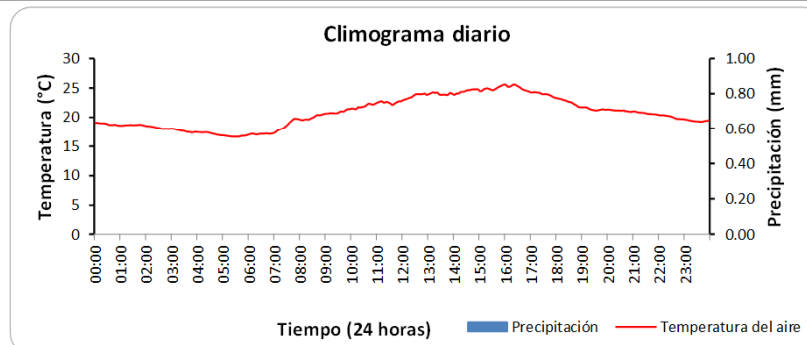
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	25.6	91.0	3.6	946.0			
Media	20.8	82.1	1.4	330.4		814.8	
Mínima	16.6	64.0					
Suma					0.0		3.1

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	7	21	10	0	26	3	0	1	0	10	4	0	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	3	0	0	0	1	2	0	26	35	29	2	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

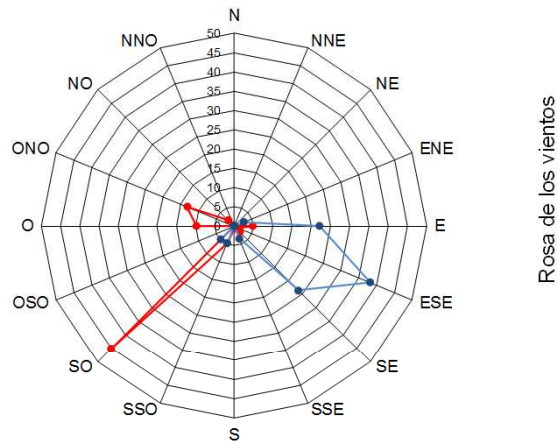
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 7 DE 2011

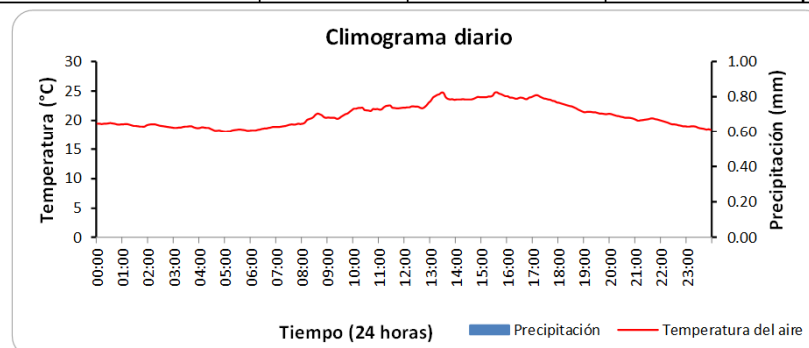
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.8	91.0	4.5	1044.0			
Media	20.9	83.3	1.3	277.3		814.5	
Mínima	18.1	65.0					
Suma					0.0		2.5

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 - %)	0	0	2	13	10	0	45	5	1	1	2	1	5	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	5	5	0	3	24	38	22	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

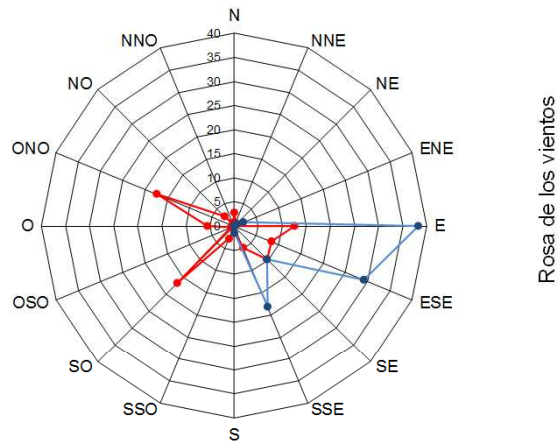
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 8 DE 2011

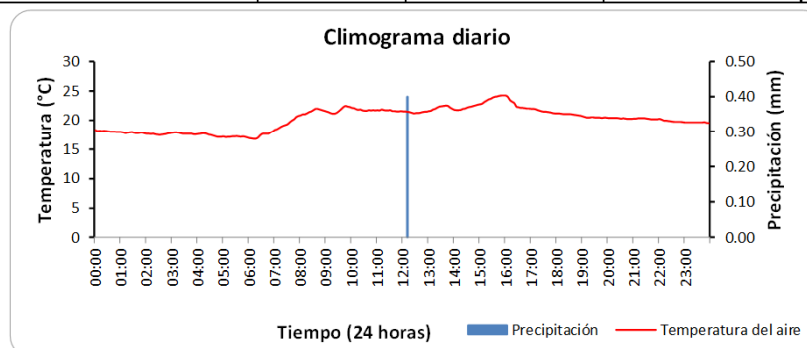
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.2	90.0	4.0	1009.0			
Media	20.2	84.2	1.2	233.4		814.5	
Mínima	16.8	67.0					
Suma					0.4		2.2

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	3	1	3	17	6	1	17	3	1	5	10	8	13	0	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	10	29	38	2	1	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 12:10	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5		
Magnitud	mm	0.4		
Intensidad media	mm/h	4.8		
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

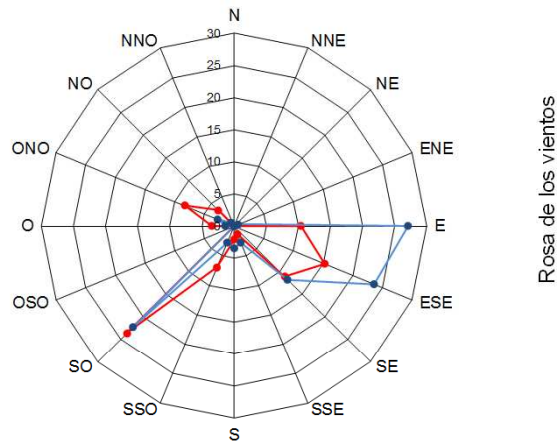
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 9 DE 2011

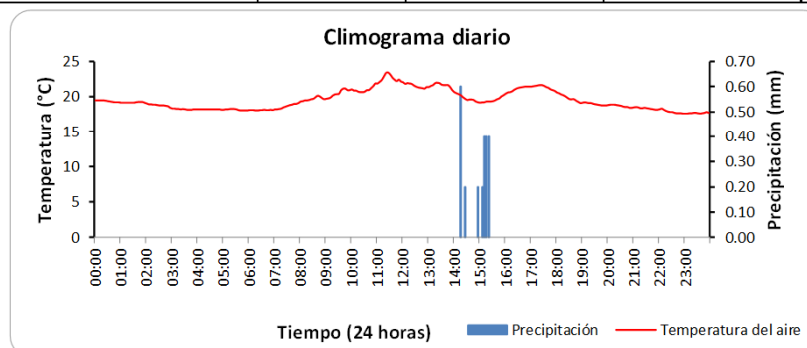
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.4	97.0	4.5	1157.0			
Media	19.5	89.9	1.0	249.7		814.5	
Mínima	17.6	78.0					
Suma					2.4		2.0

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	0	3	8	3	0	24	7	2	1	11	15	10	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	1	3	1	0	22	3	3	3	12	24	27	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 14:15	Lluvia 2 hora: 14:55	Lluvia 3
Duración	min	15	30	
Magnitud	mm	0.8	1.6	
Intensidad media	mm/h	3.2	3.2	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	7.2	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

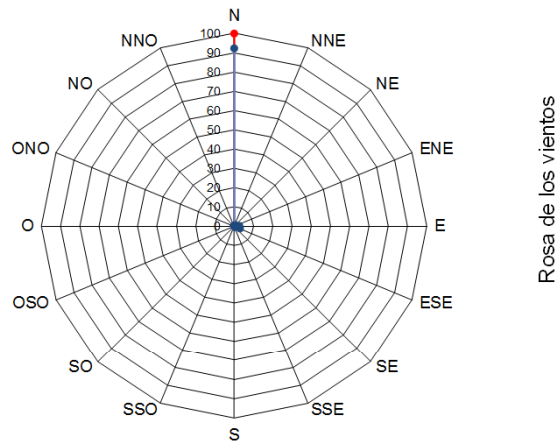
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 10 DE 2011

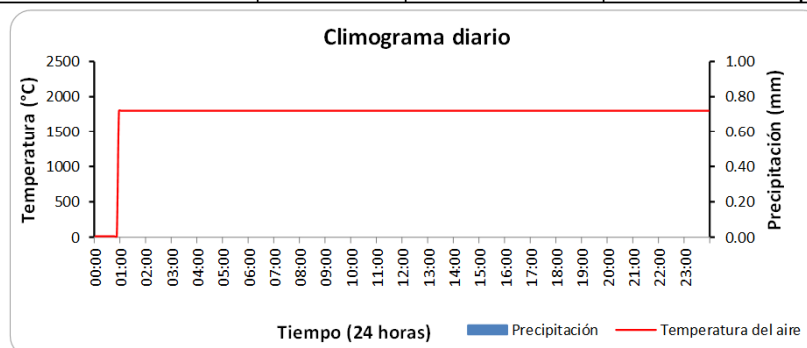
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	1802.6	255.0	114.0	32767.0			
Media	1734.4	248.7	109.7	32767.0		31.1	
Mínima	17.0	88.0					
Suma					0.0		0.0

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 - %)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	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

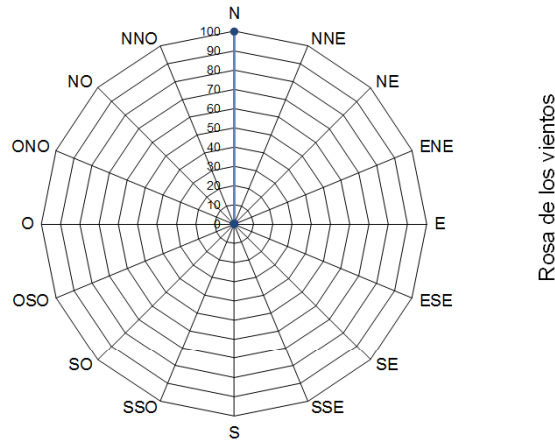
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 11 DE 2011

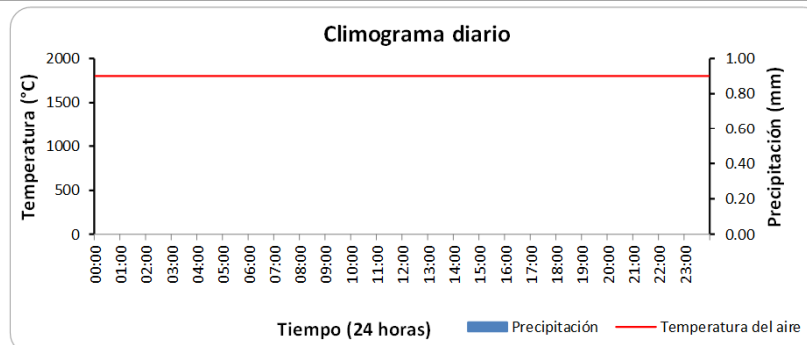
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	1802.6	255.0	114.0	32767.0			
Media	1802.6	255.0	114.0	32767.0			
Minima	1802.6	255.0					
Suma					0.0		0.0

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 - %)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

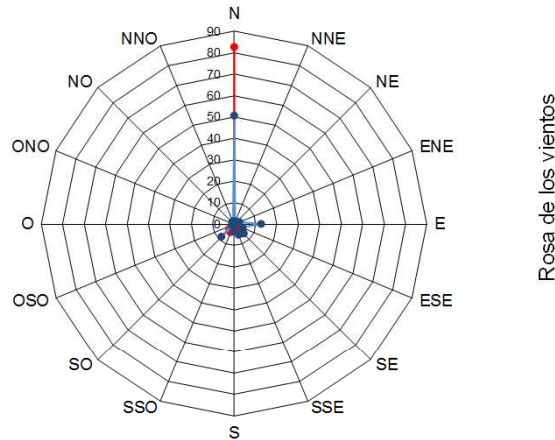
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 12 DE 2011

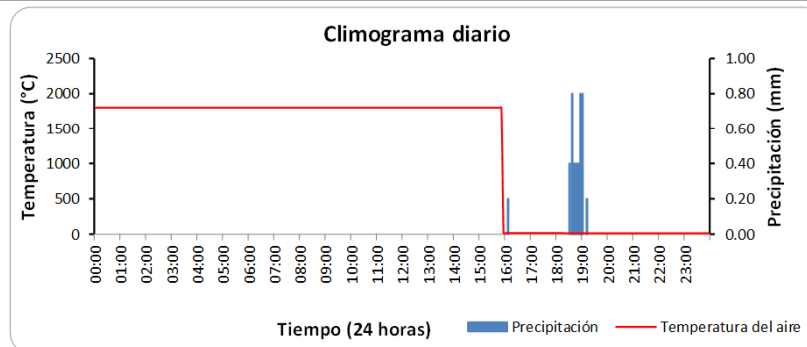
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	1802.6	255.0	114.0	32767.0			
Media	1201.7	200.2	75.8	29385.6		275.3	
Mínima	17.2	88.0					
Suma					4.4		0.1

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 - %)	83	0	0	0	0	0	3	4	0	0	3	4	1	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	51	1	1	0	0	1	8	1	3	6	6	4	13	3	1	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 16:05	Lluvia 2 hora: 18:30	Lluvia 3
Duración	min	5	45	
Magnitud	mm	0.2	4.2	
Intensidad media	mm/h	2.4	5.6	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	9.6	
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

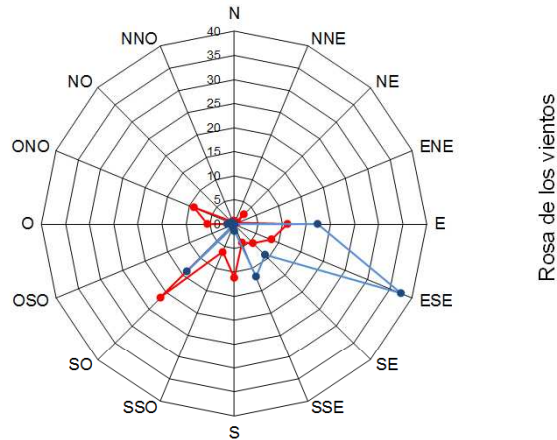
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 13 DE 2011

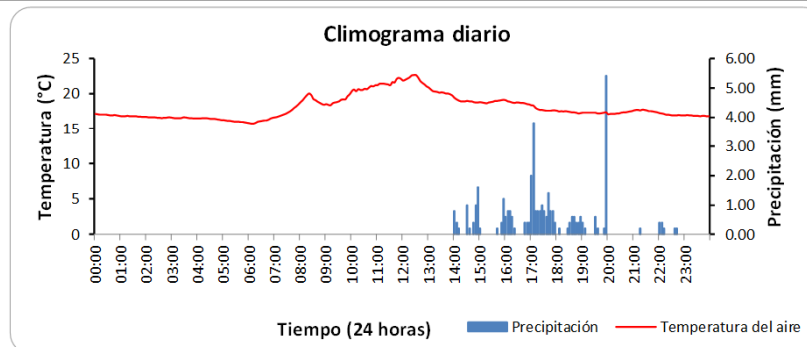
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.7	97.0	3.6	884.0			
Media	18.1	91.8	0.9	253.2		817.6	
Mínima	15.8	77.0					
Suma					37.8		1.8

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	9	6	0	22	6	11	4	6	8	11	1	3	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	1	0	1	0	14	1	1	12	9	38	17	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:40	Lluvia 2 hora: 16:45	Lluvia 3 hora: 19:30
Duración	min	45	145	30
Magnitud	mm	4.8	19.2	6.4
Intensidad media	mm/h	6.4	7.9	12.8
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	14.4	45.6	64.8
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA FUERTE



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

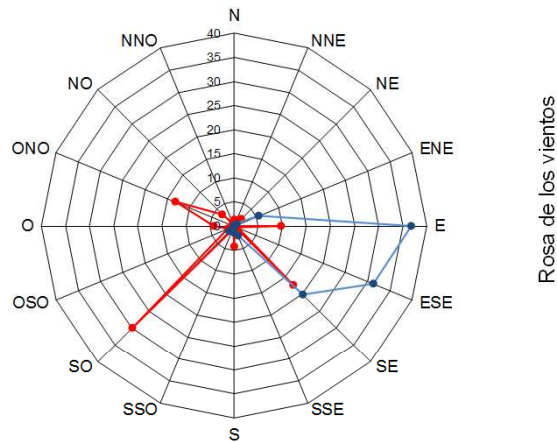
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 14 DE 2011

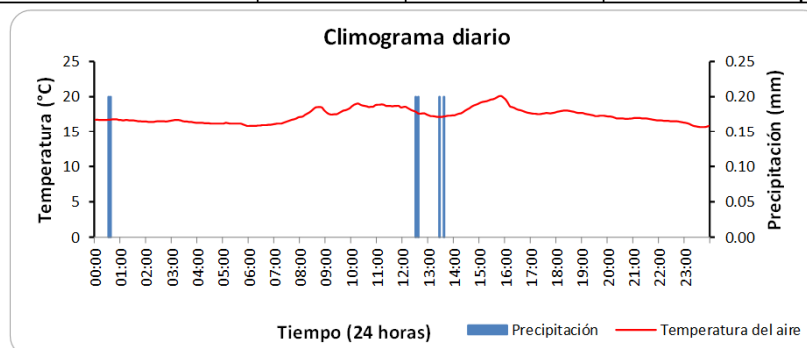
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	20.1	96.0	3.6	390.0			
Media	17.3	92.6	1.0	164.4		819.0	
Mínima	15.7	85.0					
Suma					1.2		1.2

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	1	3	13	4	1	30	1	4	0	17	1	10	0	2	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	20	31	37	6	1	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:30	Lluvia 2 hora: 12:30	Lluvia 3 hora: 13:25
Duración	min	10	10	15
Magnitud	mm	0.4	0.4	0.4
Intensidad media	mm/h	2.4	2.4	1.6
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	2.4	2.4
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA	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

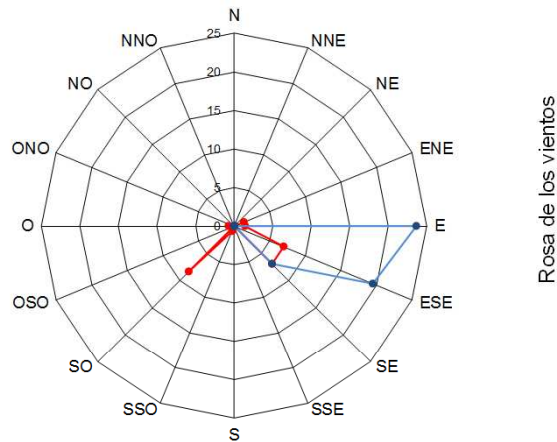
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 15 DE 2011

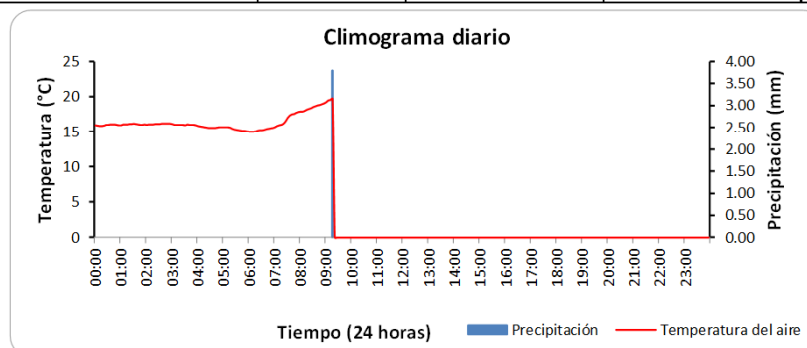
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	19.7	92.0	2.2	717.0			
Media	16.3	89.6	1.0	50.3		819.6	
Mínima	15.0	82.0					
Suma					3.8		0.4

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	0	0	1	0	8	1	0	0	7	7	1	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	19	24	0	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

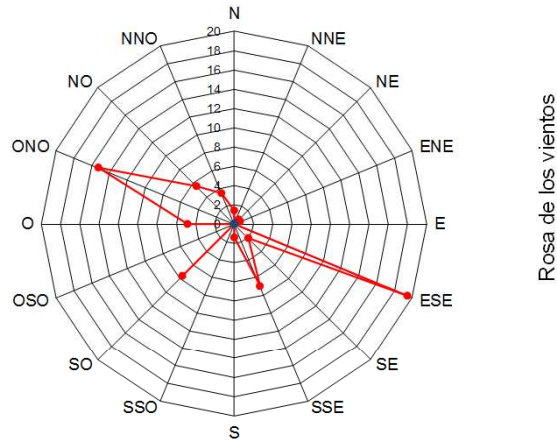
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 16 DE 2011

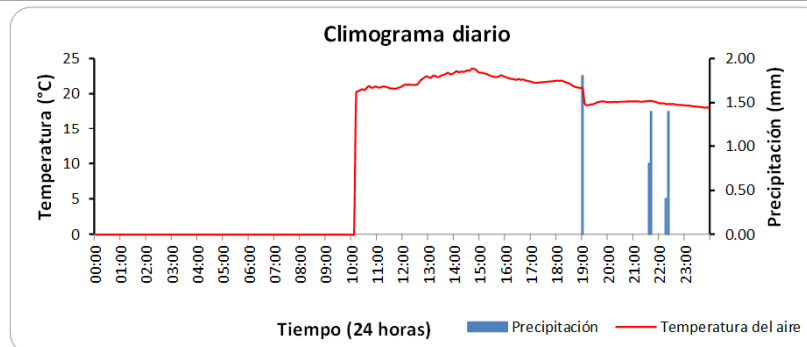
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.6	96.0	3.6	853.0			
Media	20.7	85.9	1.1	163.6		817.4	
Mínima	18.1	78.0					
Suma					5.8		2.2

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	3	6	15	5	0	8	0	1	7	2	19	0	1	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 10:10	Lluvia 2 hora: 19:00	Lluvia 3 hora: 21:35
Duración	min	5	5	10
Magnitud	mm	3.8	1.8	2.2
Intensidad media	mm/h	45.6	21.6	13.2
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	45.6	21.6	16.8
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	LLUVIA FUERTE	LLUVIA FUERTE



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

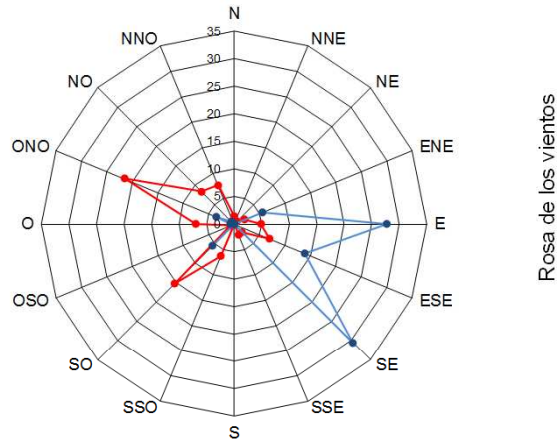
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 17 DE 2011

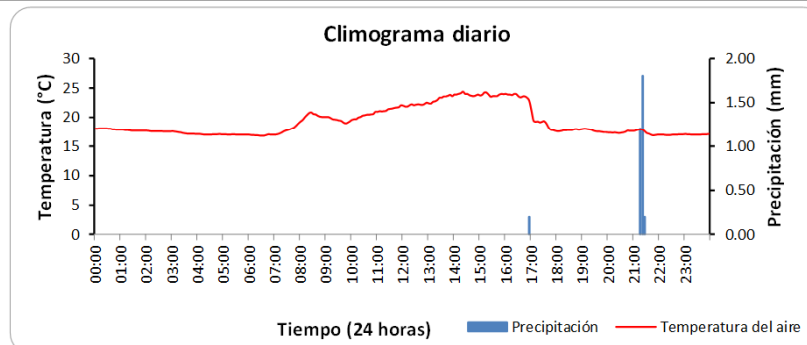
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.4	97.0	4.9	872.0			
Media	19.2	86.2	1.3	407.1		817.5	
Mínima	16.8	64.0					
Suma					3.4		3.3

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		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	8	8	22	7	1	15	6	0	2	2	7	5	2	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	1	3	1	0	6	0	0	0	31	14	28	6	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 16:55	Lluvia 2 hora: 21:15	Lluvia 3
Duración	min	5	15	
Magnitud	mm	0.2	3.2	
Intensidad media	mm/h	2.4	12.8	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	21.6	
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA	LLUVIA FUERTE	



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

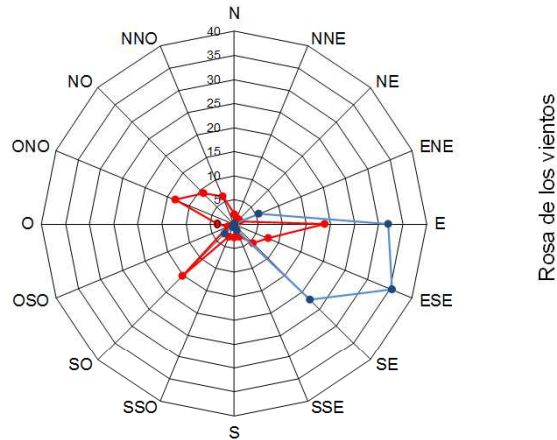
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 18 DE 2011

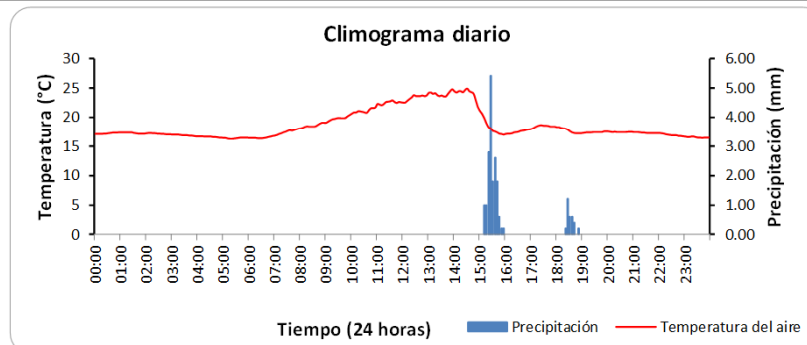
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.9	94.0	8.0	1106.0			
Media	18.6	86.4	1.5	354.2		818.6	
Minima	16.2	63.0					
Suma					20.6		2.8

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 - %)	2	6	9	13	3	1	15	3	3	3	6	8	19	1	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	22	35	32	6	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:10	Lluvia 2 hora: 18:20	Lluvia 3
Duración	min	50	35	
Magnitud	mm	17.4	3.2	
Intensidad media	mm/h	20.9	5.5	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	64.8	14.4	
Clasificación	Conceptual	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

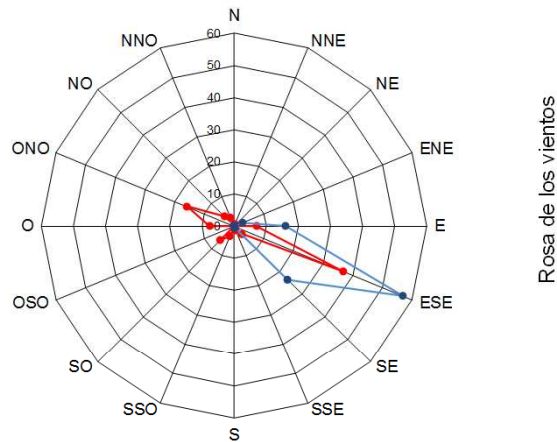
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 19 DE 2011

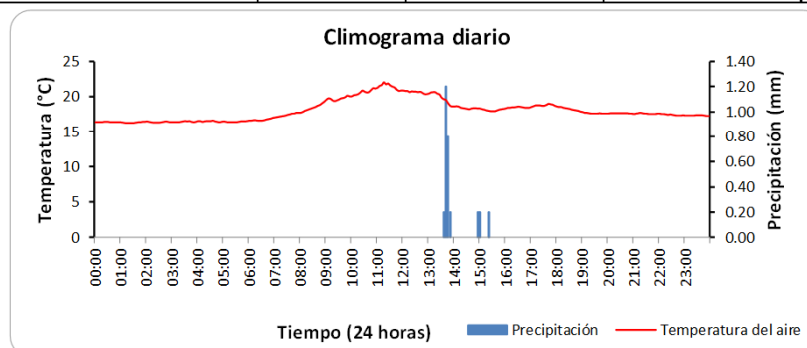
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.1	94.0	3.6	1049.0			
Media	18.0	88.8	1.0	235.2		819.8	
Mínima	16.3	75.0					
Suma					3.0		1.8

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	3	4	16	8	0	6	3	1	1	3	37	7	0	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	57	16	3	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 13:35	Lluvia 2 hora: 14:55	Lluvia 3
Duración	min	20	30	
Magnitud	mm	2.4	0.6	
Intensidad media	mm/h	7.2	1.2	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	14.4	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

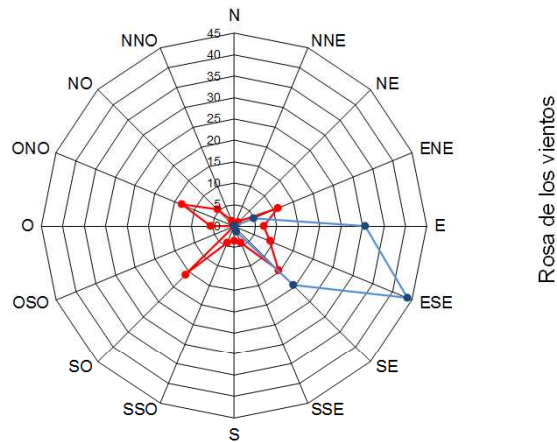
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 20 DE 2011

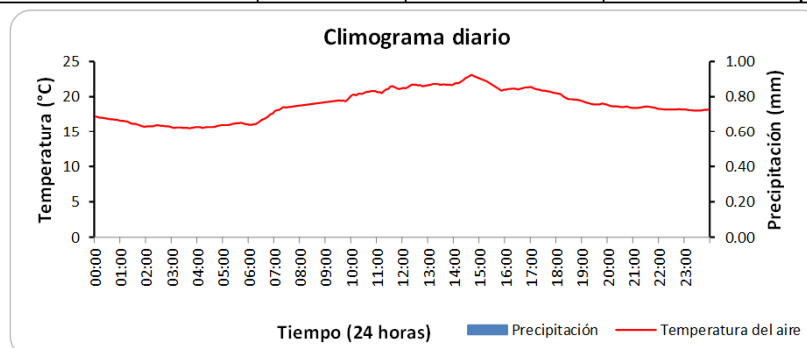
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.1	93.0	3.6	1076.0			
Media	18.9	84.8	1.1	250.6		818.3	
Mínima	15.6	58.0					
Suma					0.0		2.3

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	6	13	6	0	16	4	3	4	15	9	7	11	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	44	31	5	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

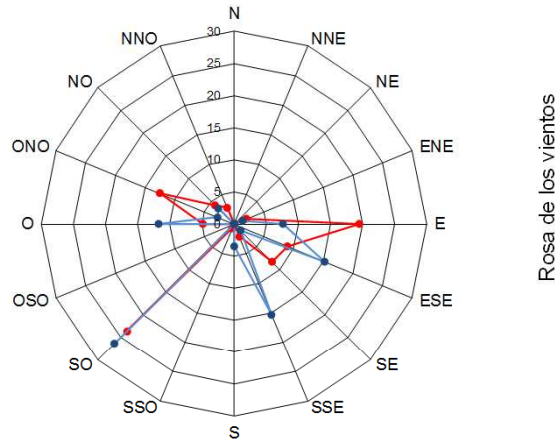
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 21 DE 2011

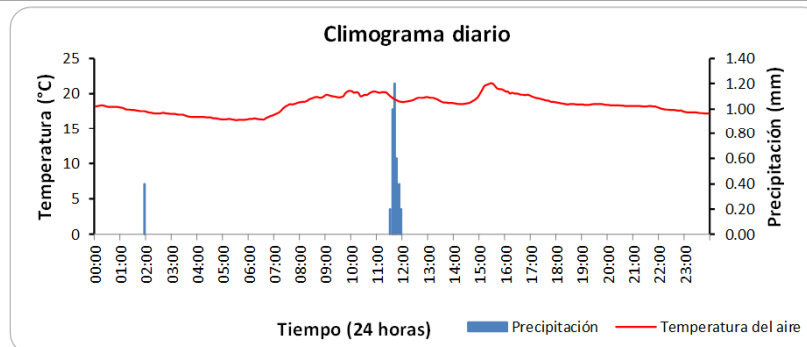
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.5	97.0	3.6	875.0			
Media	18.4	91.4	0.7	222.9		817.7	
Mínima	16.3	80.0					
Suma					4.0		1.7

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 - %)	0	3	4	13	5	0	24	1	0	2	8	9	19	2	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	3	3	12	0	26	0	3	15	1	15	8	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:55	Lluvia 2 hora: 11:30	Lluvia 3
Duración	min	5	30	
Magnitud	mm	0.4	3.6	
Intensidad media	mm/h	4.8	7.2	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	14.4	
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

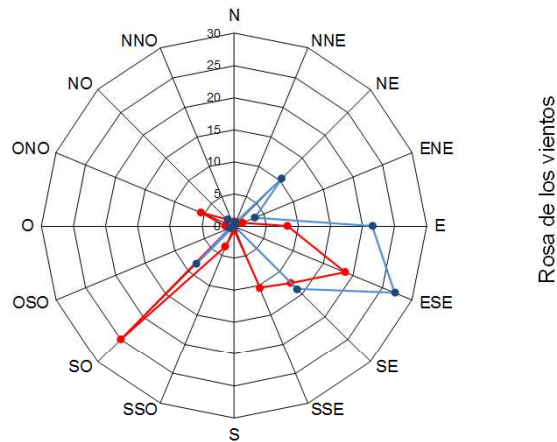
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 22 DE 2011

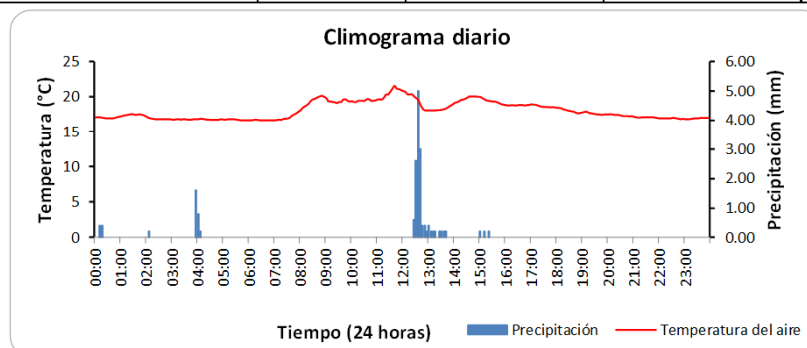
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.6	98.0	2.7	1143.0			
Media	18.0	92.6	0.8	227.0		819.0	
Mínima	16.7	81.0					
Suma					18.2		1.7

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	0	1	6	1	1	25	3	1	10	13	19	8	1	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	1	0	0	1	8	0	0	0	14	27	22	3	10	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:10	Lluvia 2 hora: 03:55	Lluvia 3 hora: 12:25
Duración	min	10	15	80
Magnitud	mm	0.8	2.6	14.0
Intensidad media	mm/h	4.8	10.4	10.5
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	19.2	60.0
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	LLUVIA FUERTE	LLUVIA FUERTE



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

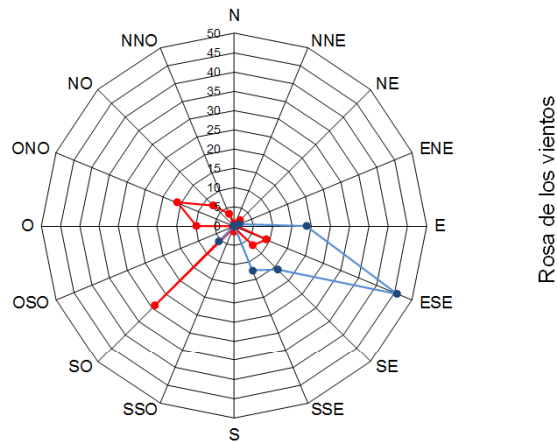
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 23 DE 2011

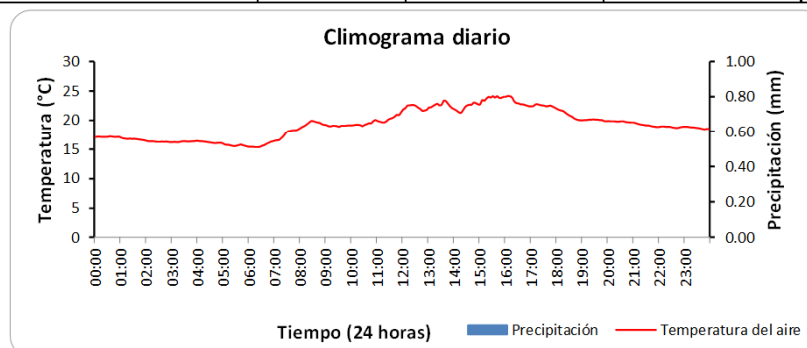
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.2	94.0	4.0	1090.0			
Media	19.3	86.1	1.0	317.7		818.2	
Mínima	15.3	69.0					
Suma					0.0		2.6

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	3	8	16	10	0	29	1	1	1	7	9	1	0	2	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	6	0	0	13	16	46	19	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

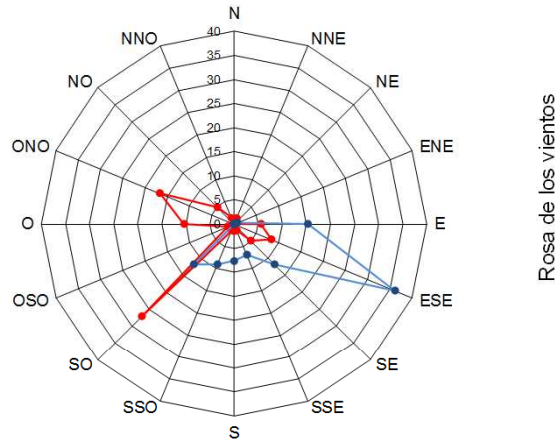
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 24 DE 2011

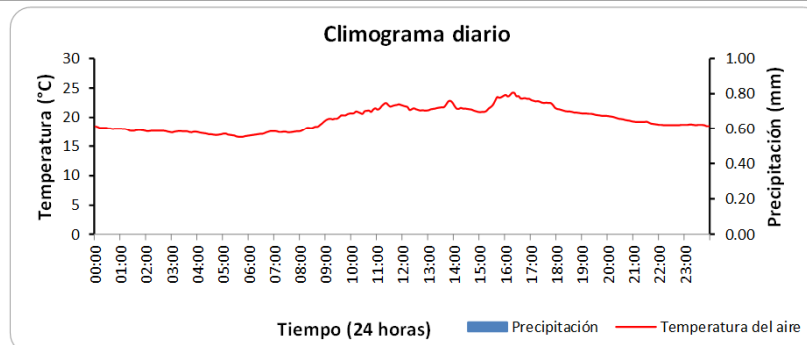
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	24.2	97.0	4.0	1236.0		
Media	19.6	85.4	0.9	292.9		817.2
Mínima	16.6	66.0				
Suma					0.0	2.6

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	1	5	17	10	1	27	1	1	1	5	8	6	0	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	12	9	8	7	12	36	15	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

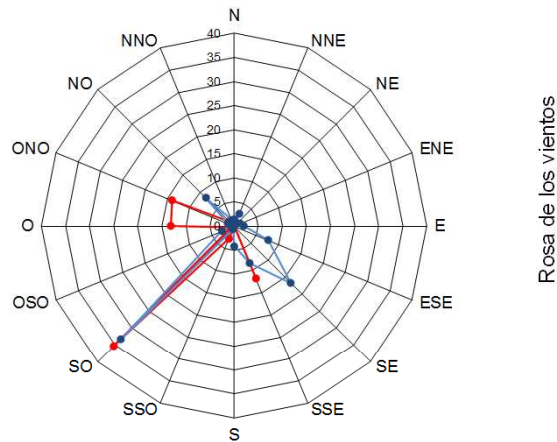
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 25 DE 2011

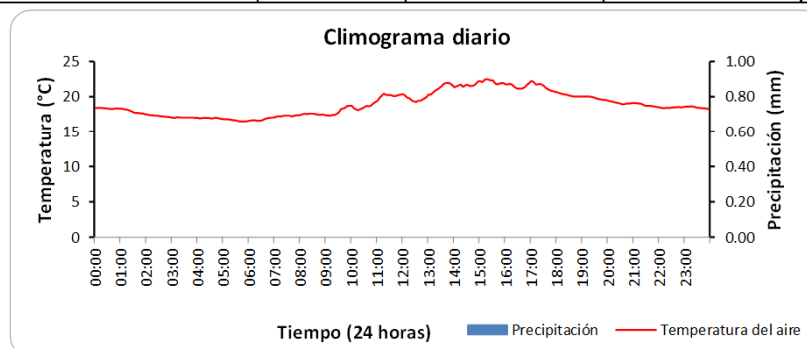
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.5	98.0	3.1	1127.0			
Media	19.0	90.2	0.9	281.2		817.7	
Minima	16.5	77.0					
Suma					0.0		2.1

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	1	14	13	1	35	3	0	12	0	0	0	0	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	1	8	1	1	3	33	1	4	8	17	8	2	1	0	3



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

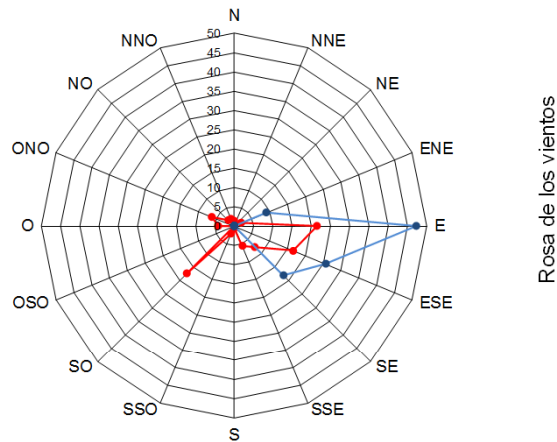
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 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	4.9	1215.0			
Media	18.3	88.0	1.7	255.0		818.1	
Mínima	15.8	76.0					
Suma					8.2		2.1

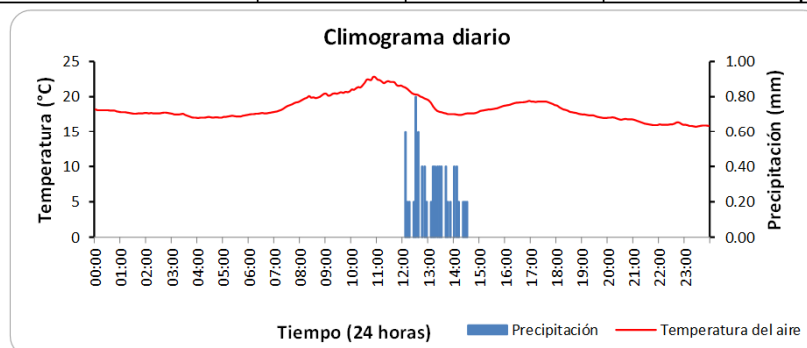
T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		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	2	6	4	0	17	2	1	6	8	17	22	2	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	26	47	9	0	0



Rosa de los vientos

LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 12:05	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	150		
Magnitud	mm	8.2		
Intensidad media	mm/h	3.3		
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

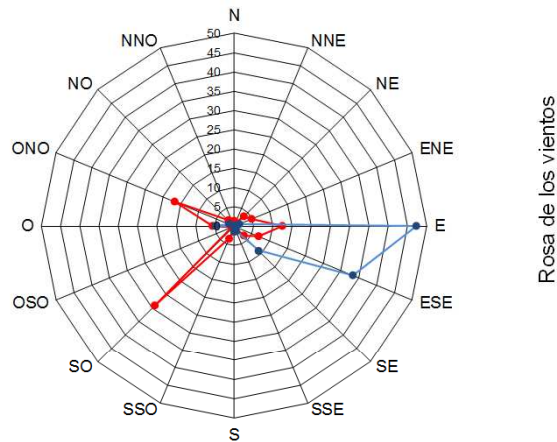
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 27 DE 2011

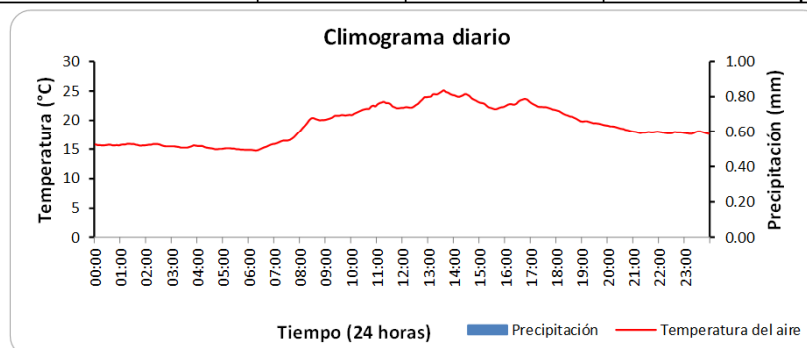
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	25.1	92.0	4.5	1222.0		
Media	19.2	80.9	1.6	345.4	817.6	
Mínima	14.7	57.0				
Suma					0.0	3.1

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	2	17	6	1	29	3	1	0	3	7	13	5	3	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	1	5	0	0	0	1	1	9	33	47	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

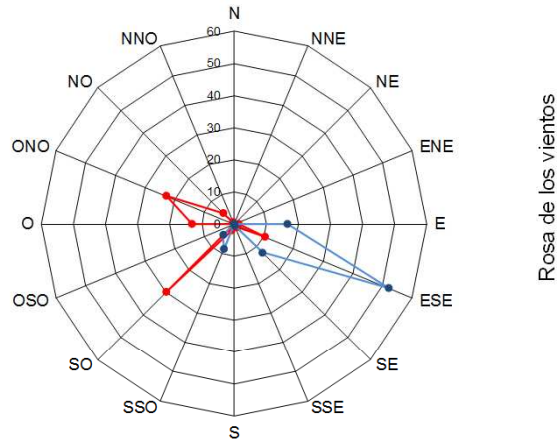
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 28 DE 2011

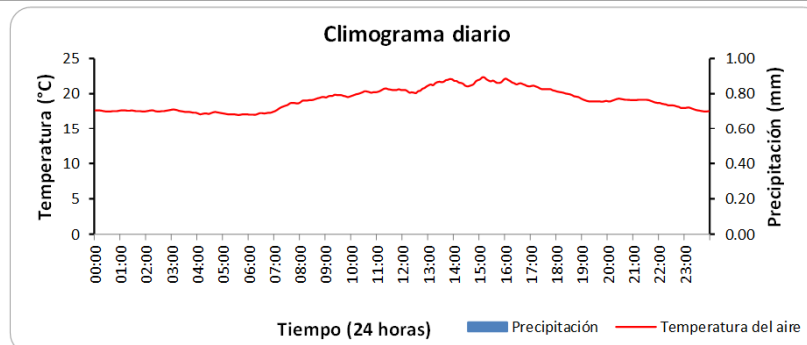
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.3	92.0	3.6	698.0			
Media	19.2	87.5	0.9	226.6		815.8	
Mínima	17.0	74.0					
Suma					0.0		1.8

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	1	5	23	13	0	30	2	0	1	1	10	1	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	5	8	0	1	13	52	17	0	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

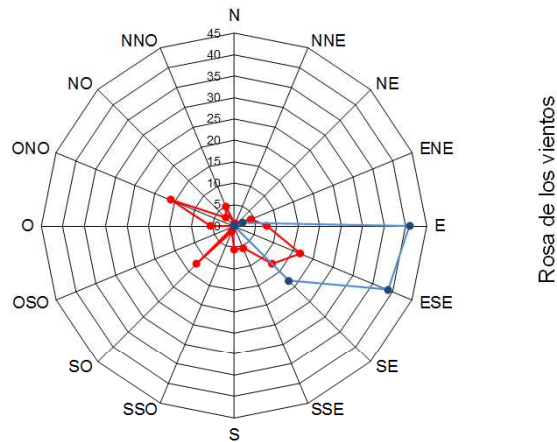
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 29 DE 2011

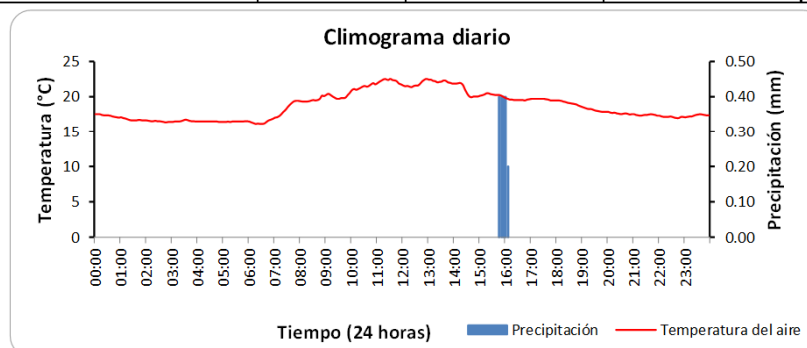
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.6	91.0	4.5	1139.0			
Media	18.7	86.5	1.4	266.4		815.5	
Mínima	16.2	70.0					
Suma					1.8		2.3

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 - %)	1	5	3	16	6	0	13	1	6	6	13	17	8	4	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	39	41	2	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:45	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	25		
Magnitud	mm	1.8		
Intensidad media	mm/h	4.3		
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

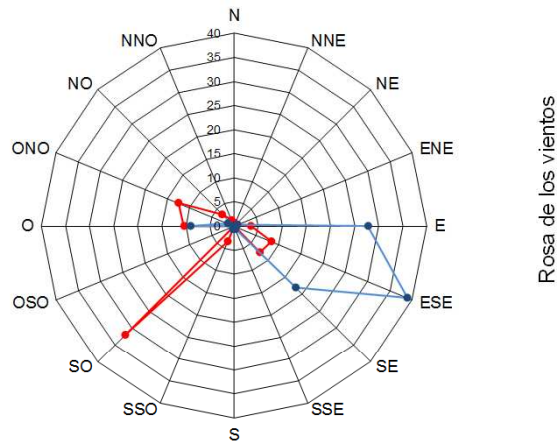
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 30 DE 2011

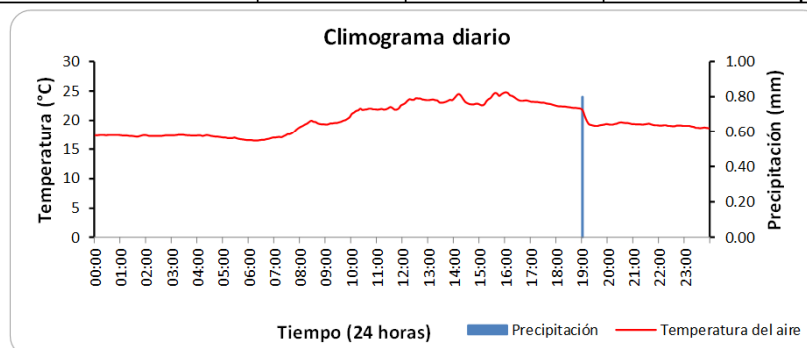
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	24.8	91.0	3.1	1055.0		
Media	20.0	84.3	1.2	265.6		815.4
Mínima	16.4	68.0				
Suma					0.8	2.4

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 - %)	1	1	3	13	10	0	32	3	0	0	8	8	3	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	1	9	0	0	1	0	1	18	39	28	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 19:00	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5		
Magnitud	mm	0.8		
Intensidad media	mm/h	9.6		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.6		
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

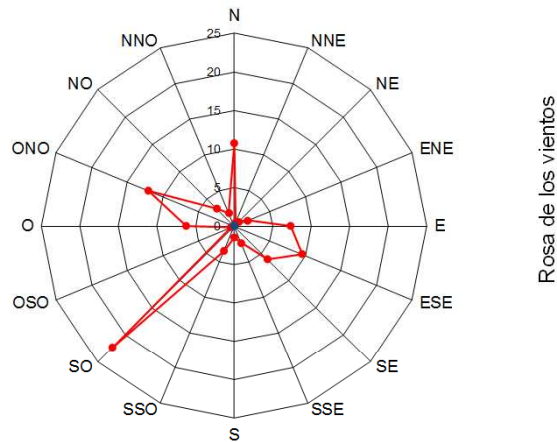
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

MAYO 31 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	22.9	255.0	3.1	861.0			
Media	19.6	88.5	0.8	207.3		815.3	
Mínima	17.8	77.0					
Suma					1.0		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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	11	2	3	12	6	0	22	3	1	2	6	10	7	2	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 Lunes 6 Hora: 21:35	Lluvia 2 Martes 7 Hora: 06:10	Lluvia 3 Miércoles 22 Hora: 19:24
Duración	min	30	35	65
Magnitud	mm	8.6	13.4	10.0
Intensidad media	mm/h	17.2	23.0	9.2
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	33.6	57.6	36.0
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	LLUVIA FUERTE	LLUVIA FUERTE

