

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

**ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA**

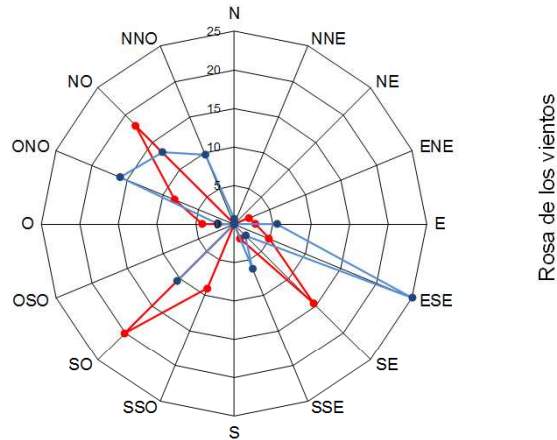
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 1 DE 2011**

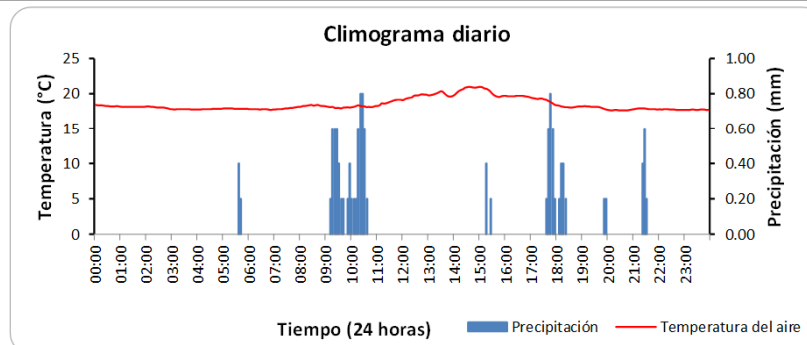
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.0	97.0	2.7	434.0			
Media	18.5	94.2	0.5	134.2		817.4	
Mínima	17.7	83.0					
Suma					13.6		0.9

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	0	18	8	4	0	20	9	0	2	15	5	3	2	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	10	13	16	2	0	10	0	0	6	2	25	6	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 09:10	Lluvia 2 hora: 17:35	Lluvia 3 hora: 21:20
Duración	min	90	50	15
Magnitud	mm	7.0	3.6	1.2
Intensidad media	mm/h	4.7	4.3	4.8
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.6	9.6	7.2
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**

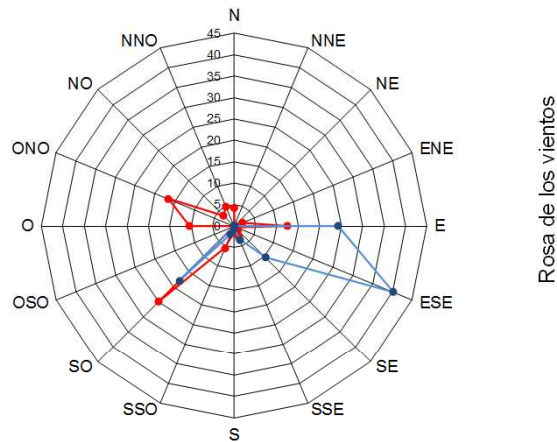
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 2 DE 2011**

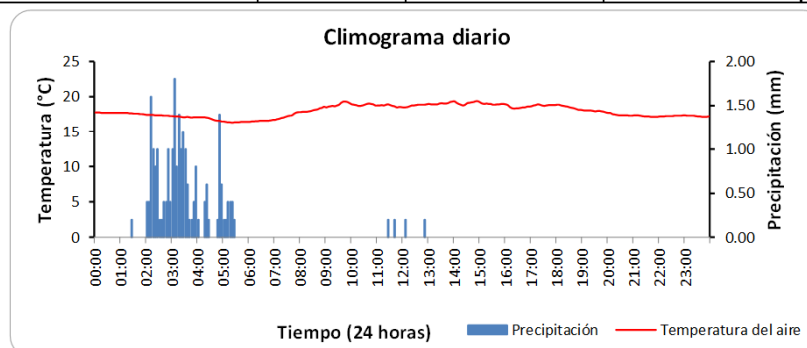
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	19.4	98.0	3.1	418.0			
Media	17.9	93.5	0.7	172.8		819.1	
Mínima	16.3	88.0					
Suma					24.6		1.3

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 - %)	4	5	3	17	10	0	25	6	1	3	1	1	13	2	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	18	2	1	3	10	40	24	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:25	Lluvia 2 hora: 02:00	Lluvia 3 hora: 12:05
Duración	min	5	210	5
Magnitud	mm	0.2	23.6	0.2
Intensidad media	mm/h	2.4	6.7	2.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	21.6	2.4
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA	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**

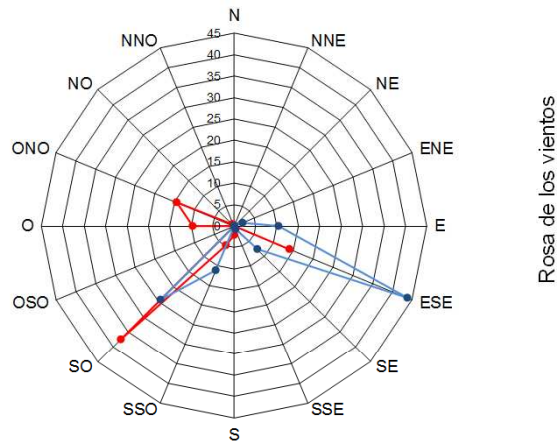
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 3 DE 2011**

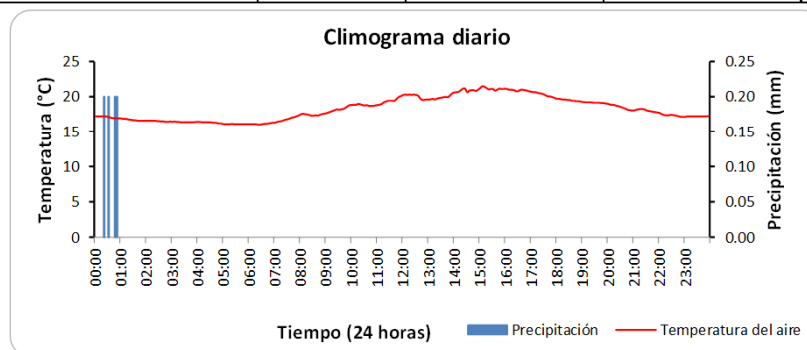
VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	21.5	98.0	3.6	512.0		
Media	18.3	91.2	0.7	232.8		819.2
Mínima	16.1	79.0				
Suma					0.8	1.8

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	0	1	15	10	0	38	5	2	0	0	14	0	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	24	11	0	1	8	44	10	2	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:20	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	35		
Magnitud	mm	0.8		
Intensidad media	mm/h	1.4		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA		



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

**ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA**

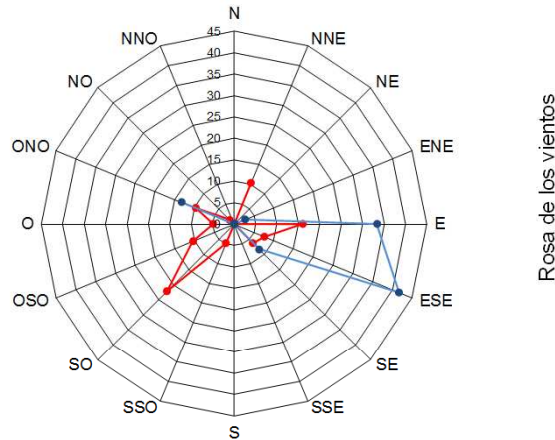
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 4 DE 2011**

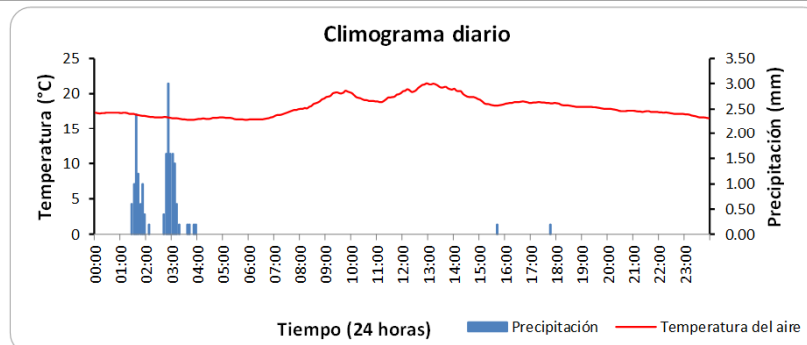
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.5	97.0	4.0	833.0			
Media	18.1	91.3	1.0	249.8		819.3	
Mínima	16.3	83.0					
Suma					19.0		1.9

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	0	1	10	5	10	22	5	0	0	6	8	16	0	0	10
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	8	42	33	3	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:25	Lluvia 2 hora: 02:40	Lluvia 3 hora: 17:45
Duración	min	45	80	5
Magnitud	mm	7.4	11.2	0.2
Intensidad media	mm/h	9.9	8.4	2.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	28.8	36.0	2.4
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	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**

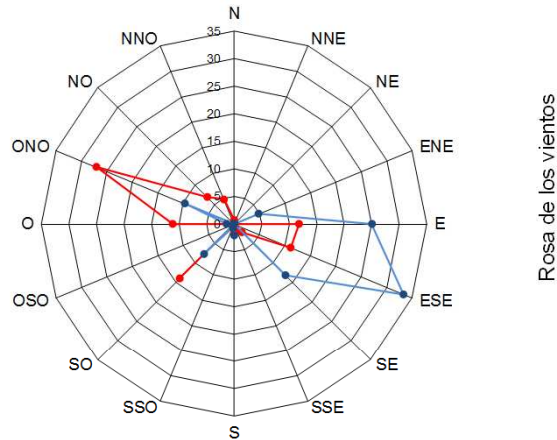
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 5 DE 2011**

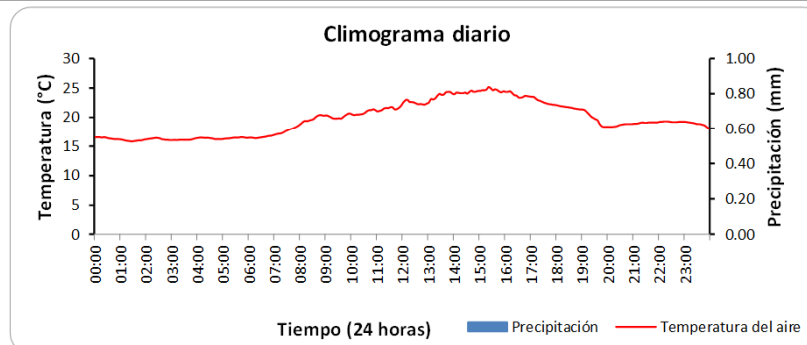
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	25.2	95.0	4.5	1011.0		
Media	19.7	83.9	1.2	343.2	818.5	
Mínima	15.8	65.0				
Suma					0.0	2.9

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 - %)	1	5	7	27	11	0	14	0	1	1	2	11	12	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	10	1	0	8	1	2	0	13	33	25	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**

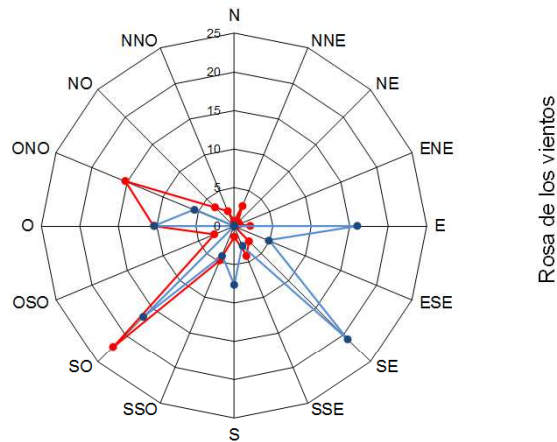
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 6 DE 2011**

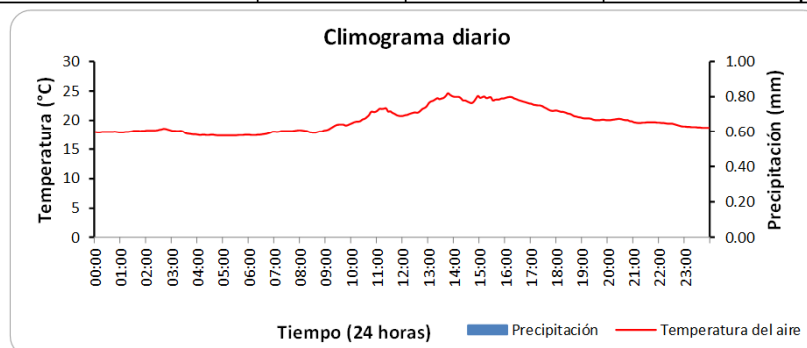
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.6	97.0	3.6	1155.0			
Media	19.9	85.7	0.7	276.4		817.7	
Mínima	17.3	65.0					
Suma					0.0		2.2

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		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	3	15	10	3	22	5	1	4	3	0	2	1	1	3
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	6	10	0	17	4	8	3	21	5	16	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**

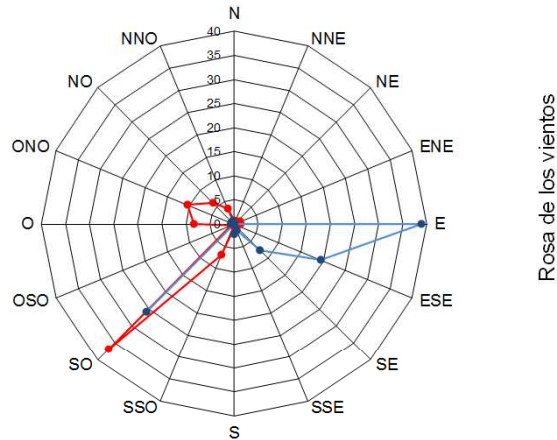
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 7 DE 2011**

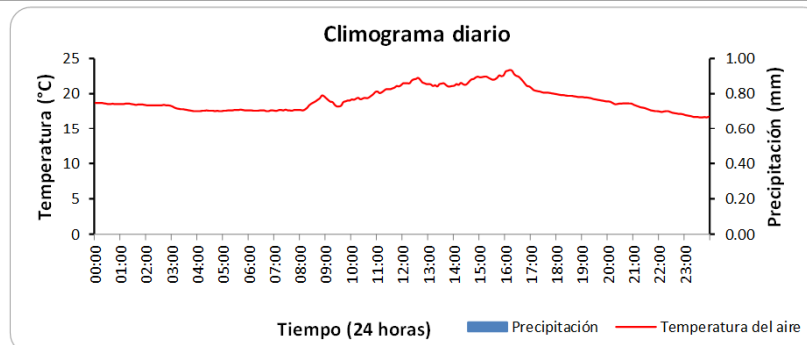
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.4	97.0	4.0	696.0			
Media	19.2	89.0	1.1	270.0		817.9	
Mínima	16.7	72.0					
Suma					0.0		2.2

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	10	8	1	37	7	1	0	1	0	1	1	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	1	0	1	1	0	26	0	2	1	8	19	39	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**

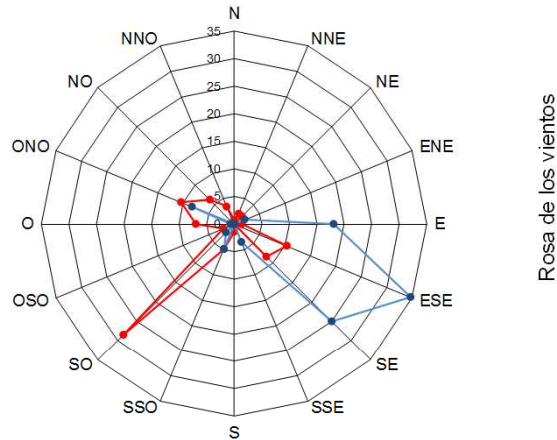
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 8 DE 2011**

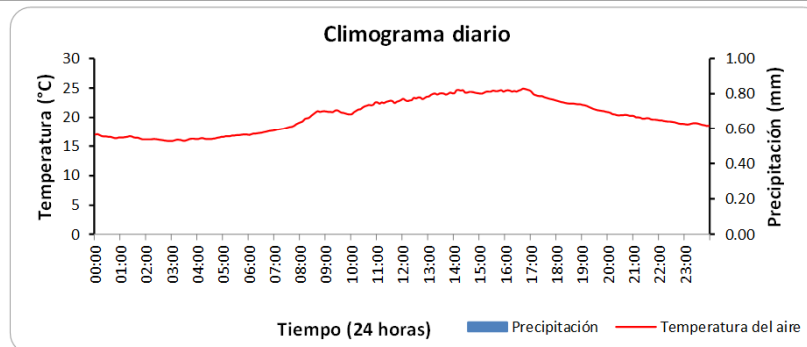
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.9	90.0	3.6	988.0			
Media	20.2	80.8	1.3	365.2		817.7	
Mínima	15.8	65.0					
Suma					0.0		3.2

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	3	6	10	7	2	28	5	1	0	8	10	1	0	2	2
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	8	1	0	2	5	0	3	25	35	18	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**

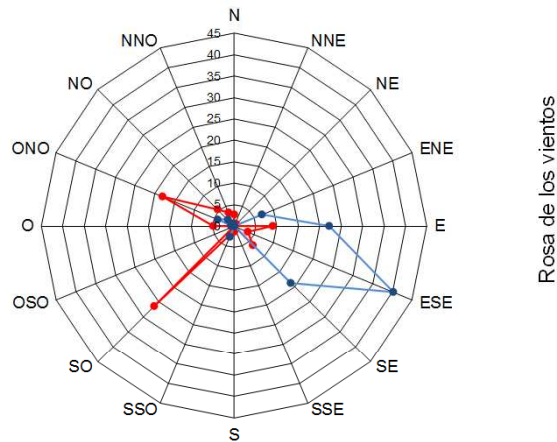
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 9 DE 2011**

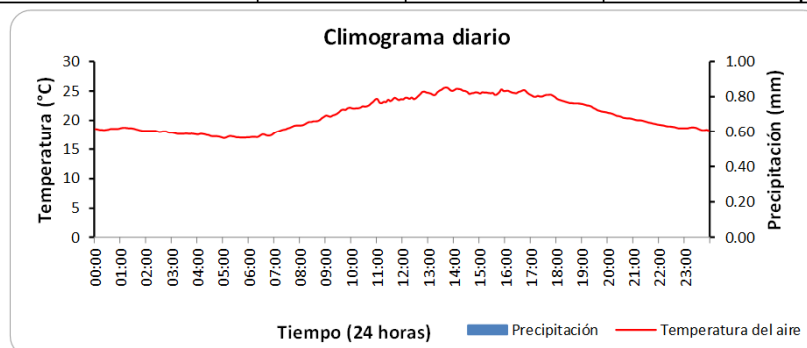
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	25.6	89.0	3.6	1065.0			
Media	20.9	79.3	1.4	337.9		816.5	
Mínima	16.9	57.0					
Suma					0.0		3.1

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 - %)	3	3	6	18	5	0	26	2	1	0	6	3	9	0	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	1	2	4	1	0	0	3	0	0	19	40	22	7	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**

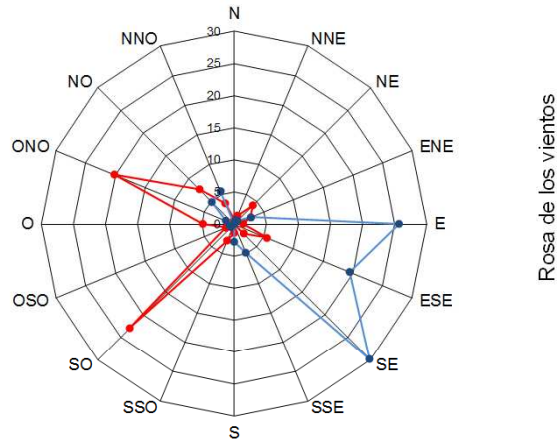
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 10 DE 2011**

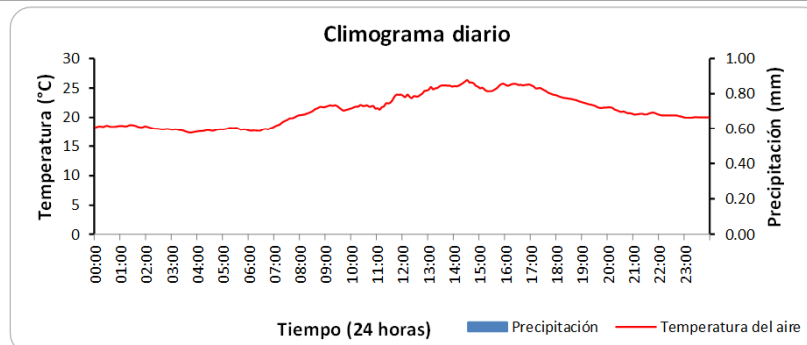
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	26.3	89.0	4.0	1044.0		
Media	21.2	79.1	1.3	346.2		815.1
Mínima	17.3	60.0				
Suma					0.0	3.1

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		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	20	5	1	23	3	1	0	2	6	1	3	4	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	6	5	1	0	1	1	0	3	5	30	19	26	3	1	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**

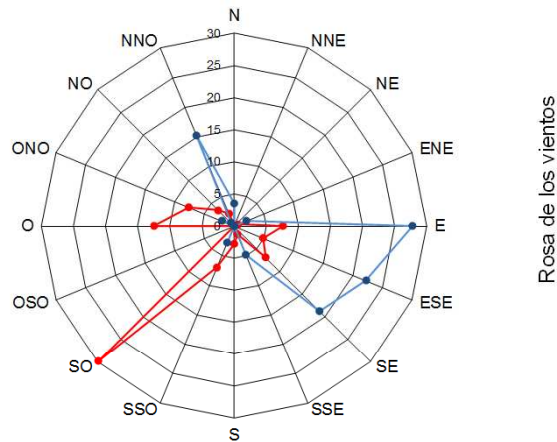
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 11 DE 2011**

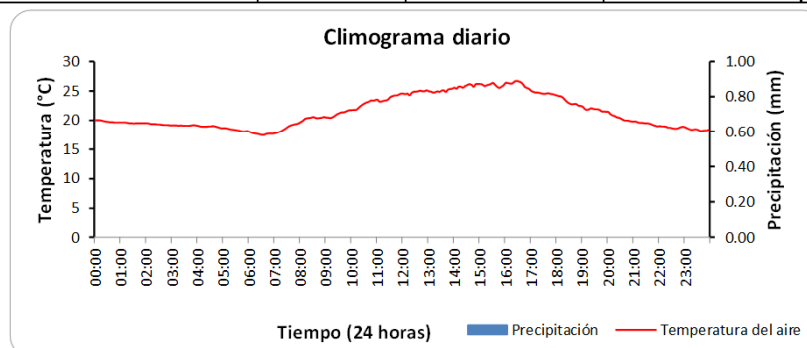
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	26.7	92.0	4.0	819.0		
Media	21.4	75.7	1.3	357.9		813.5
Mínima	17.4	48.0				
Suma					0.0	3.3

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	2	3	8	13	0	30	7	3	1	7	5	8	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	3	15	1	2	0	0	0	3	0	5	19	22	28	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**

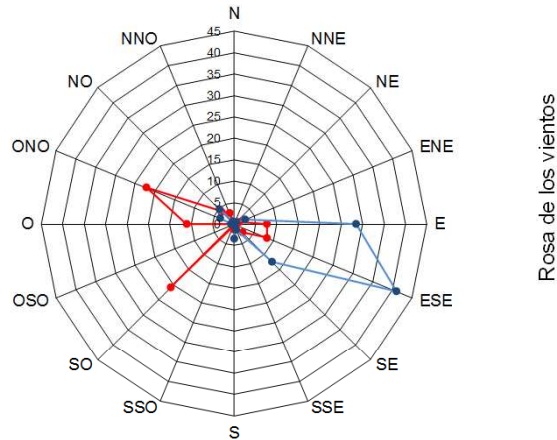
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 12 DE 2011**

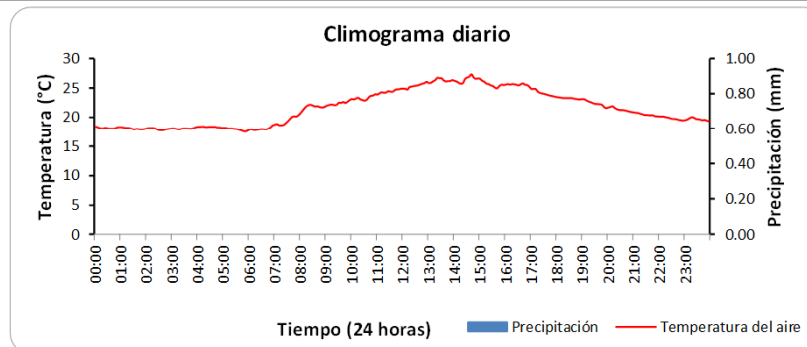
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	27.3	86.0	4.0	1049.0		
Media	21.6	75.5	1.5	374.3		812.9
Mínima	17.5	49.0				
Suma					0.0	3.4

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 - %)	0	3	4	22	11	0	21	1	1	1	3	8	8	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	1	5	3	1	0	0	0	3	1	13	41	28	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**

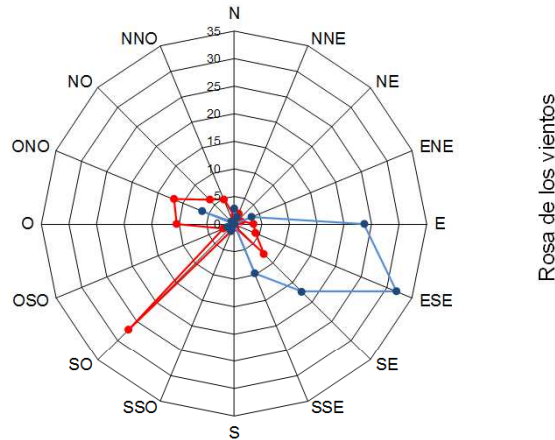
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 13 DE 2011**

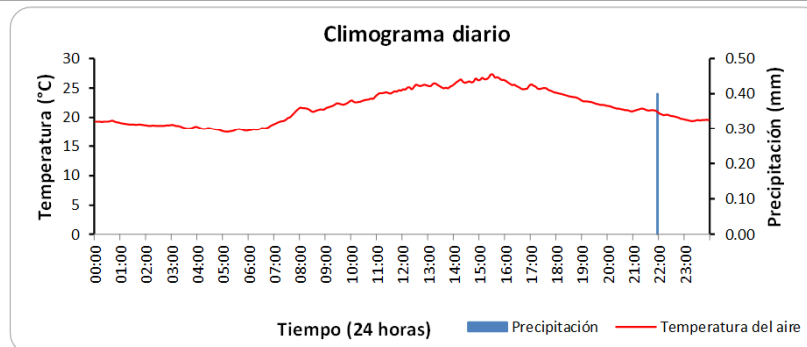
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	27.3	90.0	4.0	984.0			
Media	21.7	77.7	1.4	378.9		813.4	
Mínima	17.4	53.0					
Suma					0.4		3.5

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	5	6	12	10	2	27	1	0	1	8	4	3	1	1	2
	Nocturna (F. Relativa - %)	3	0	1	6	0	1	1	1	0	10	17	32	24	3	0	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 21:55	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**

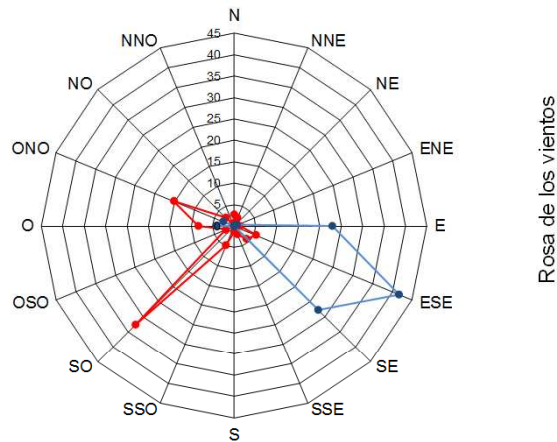
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 14 DE 2011**

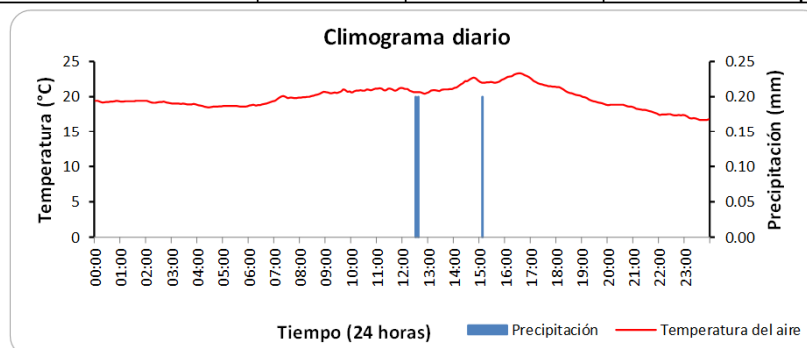
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.3	91.0	3.6	679.0			
Media	19.9	84.7	1.2	189.4		814.5	
Mínima	16.7	63.0					
Suma					0.6		1.8

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	3	1	3	15	8	2	33	5	1	2	4	6	1	0	1	2
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	28	42	23	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 12:30	Lluvia 2 hora: 15:05	Lluvia 3
Duración	min	10	5	
Magnitud	mm	0.4	0.2	
Intensidad media	mm/h	2.4	2.4	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	2.4	
Clasificación	Conceptual	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**

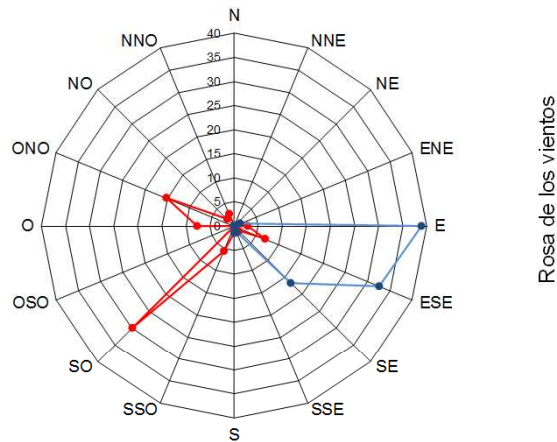
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 15 DE 2011**

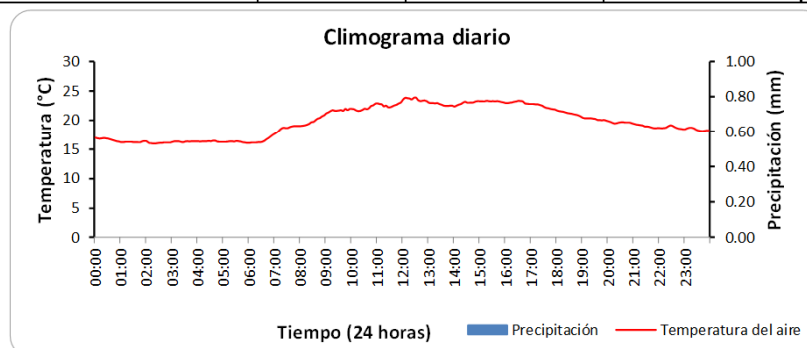
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.9	89.0	4.0	998.0			
Media	19.7	79.6	1.5	353.3		815.8	
Minima	15.9	65.0					
Suma					0.0		3.1

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 - %)	0	3	2	15	8	0	30	6	1	1	1	7	3	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	17	33	39	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**

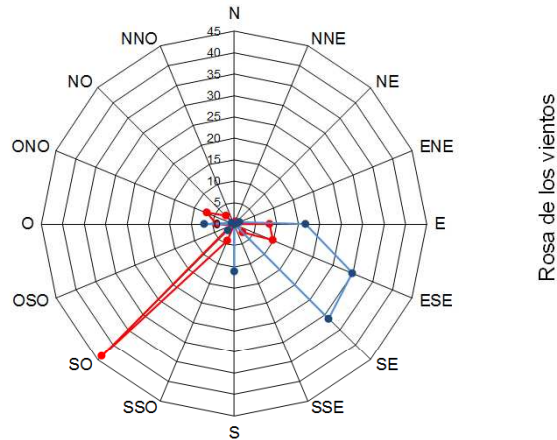
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 16 DE 2011**

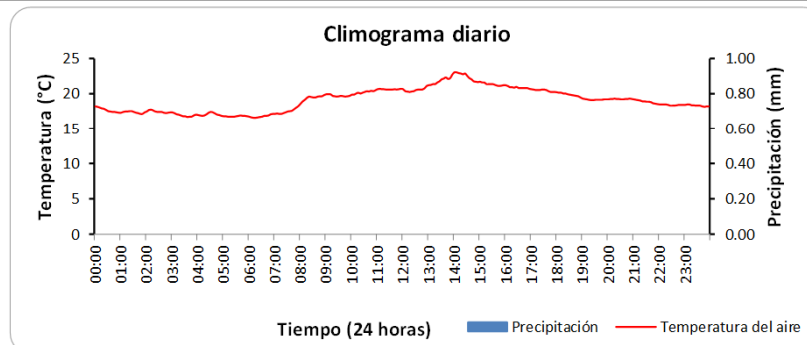
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.1	92.0	3.1	561.0			
Media	19.1	84.6	1.1	205.0		816.5	
Mínima	16.6	71.0					
Suma					0.0		1.8

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	0	3	7	4	1	44	4	0	0	3	10	8	0	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	1	7	0	2	0	11	0	31	30	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**

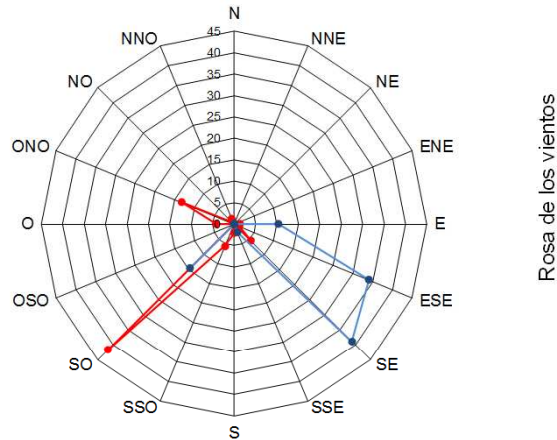
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 17 DE 2011**

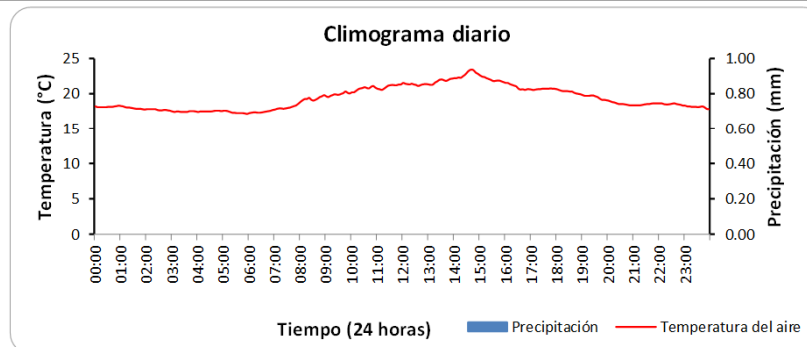
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.4	92.0	3.1	738.0			
Media	19.4	85.3	0.9	230.6		817.1	
Mínima	17.2	69.0					
Suma					0.0		2.0

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	1	1	13	4	0	42	6	2	0	6	1	1	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	15	0	0	2	39	34	10	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**

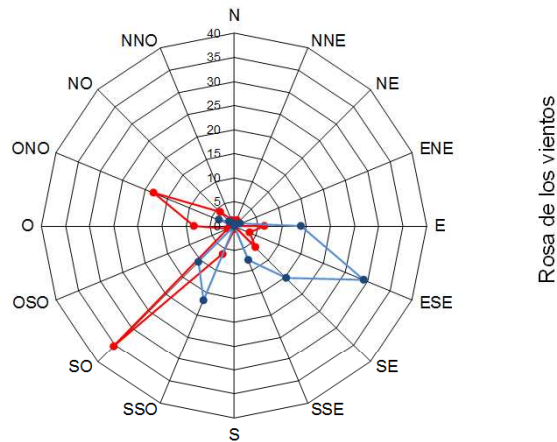
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 18 DE 2011**

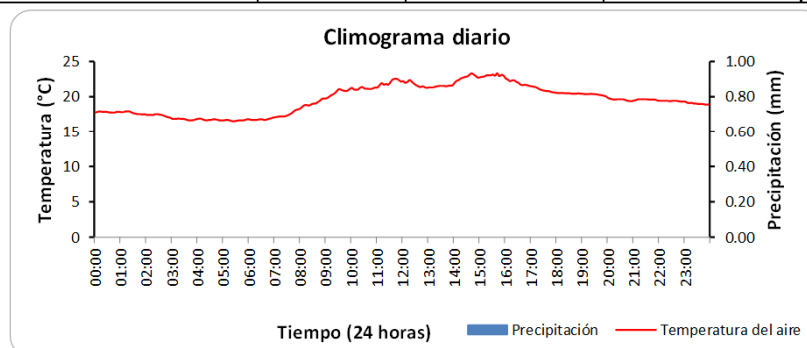
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.3	89.0	4.0	923.0			
Media	19.6	84.1	1.1	290.0		818.0	
Mínima	16.6	71.0					
Suma					0.0		2.6

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 - %)	0	1	4	18	8	1	35	6	1	0	6	3	6	0	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	1	1	3	0	0	10	17	0	8	15	29	14	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**

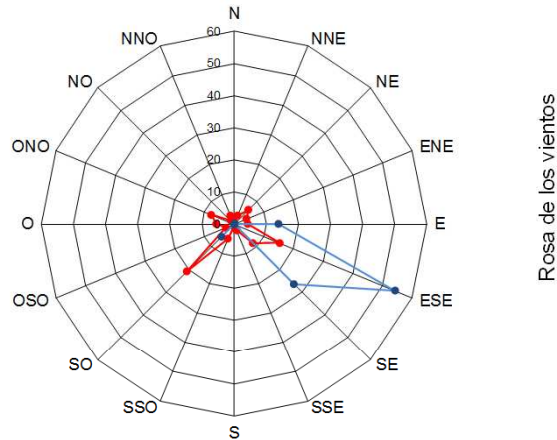
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 19 DE 2011**

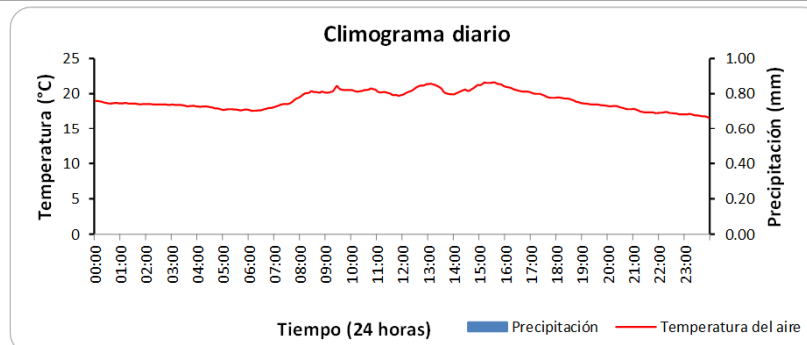
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.6	90.0	3.1	643.0			
Media	19.1	86.4	0.7	202.5		817.5	
Mínima	16.6	76.0					
Suma					0.0		1.6

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 - %)	1	3	1	8	6	3	21	5	1	2	8	15	4	4	6	3
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	26	54	14	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**

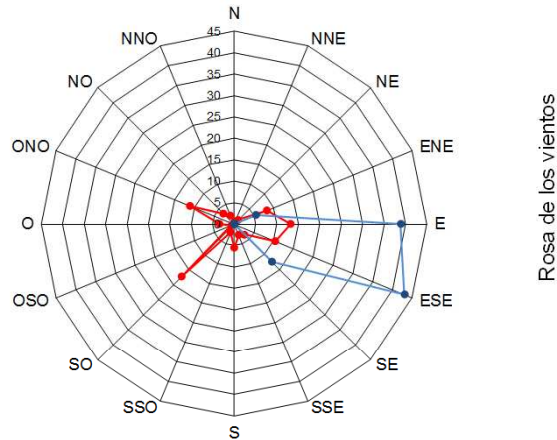
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 20 DE 2011**

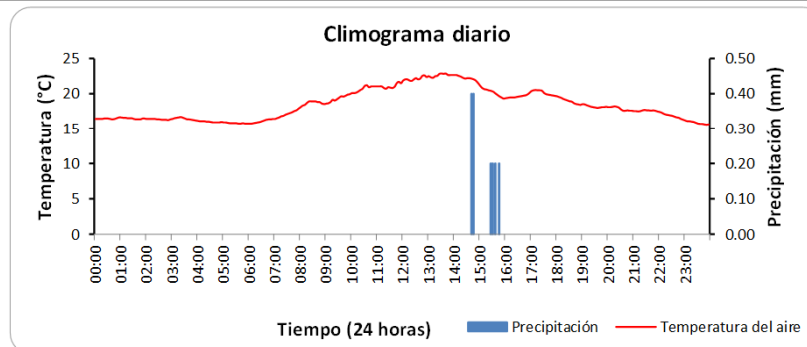
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.9	91.0	4.0	863.0			
Media	18.5	85.7	1.4	279.6		817.3	
Mínima	15.6	72.0					
Suma					1.6		2.4

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	2	3	11	3	1	17	2	6	3	3	10	13	8	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	43	39	6	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 14:40	Lluvia 2 hora: 15:25	Lluvia 3
Duración	min	10	25	
Magnitud	mm	0.8	0.8	
Intensidad media	mm/h	4.8	1.9	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	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**

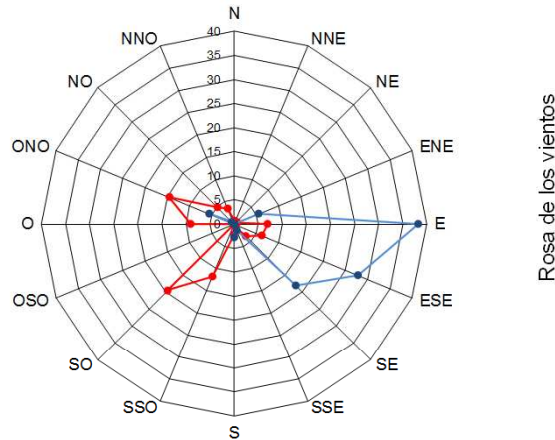
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 21 DE 2011**

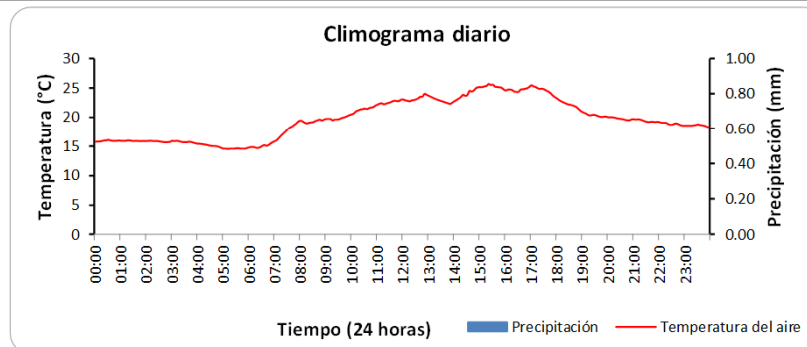
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	25.7	90.0	3.6	958.0			
Media	19.7	78.6	1.6	398.5		816.7	
Mínima	14.5	56.0					
Suma					0.0		3.6

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		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	5	15	9	0	19	12	2	1	3	6	7	1	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	1	6	0	0	0	0	3	1	18	28	38	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**

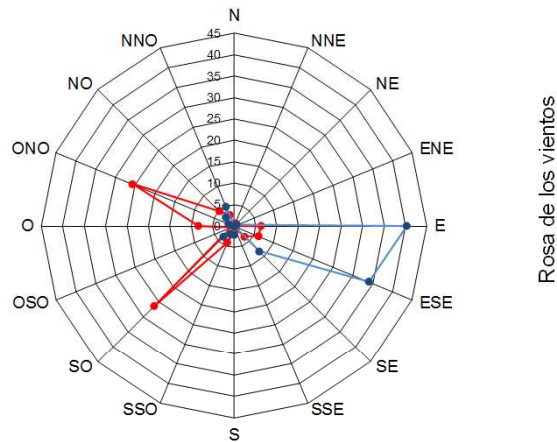
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 22 DE 2011**

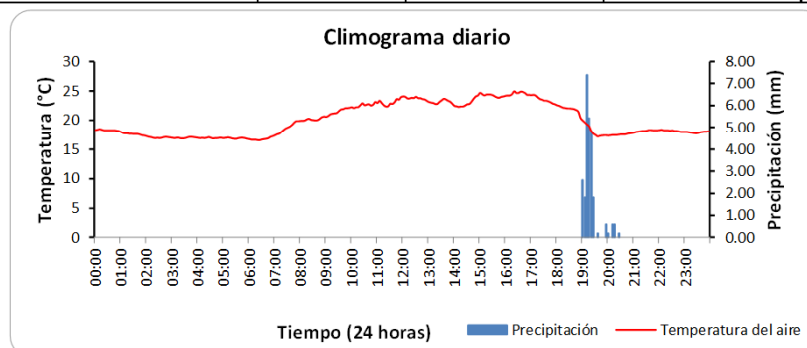
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.9	95.0	4.0	1132.0			
Media	20.0	82.3	1.5	356.6		816.1	
Mínima	16.6	66.0					
Suma					26.2		3.1

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 - %)	0	3	5	26	8	1	26	4	1	1	3	6	6	0	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	5	3	1	0	0	3	2	2	0	8	34	40	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 19:00	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	90		
Magnitud	mm	26.2		
Intensidad media	mm/h	17.5		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	88.8		
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**

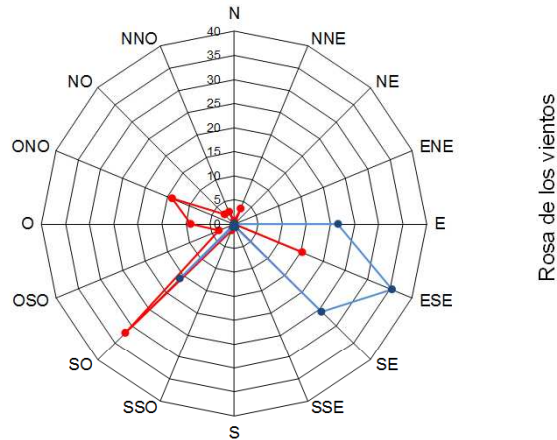
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 23 DE 2011**

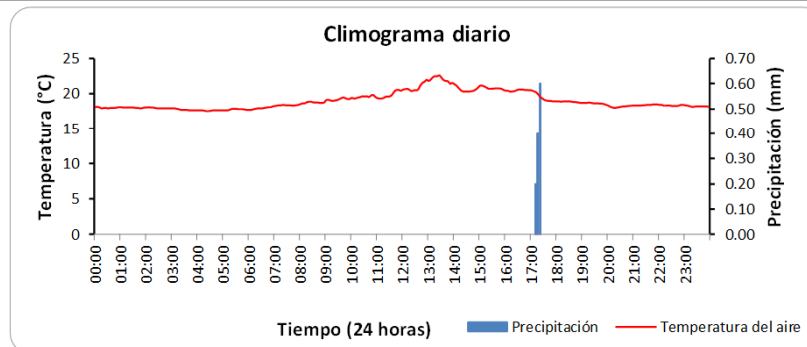
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.6	96.0	3.1	1129.0			
Media	19.0	90.7	0.8	198.8		816.6	
Mínima	17.6	78.0					
Suma					1.2		1.6

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 - %)	1	3	3	14	9	3	32	1	0	0	0	15	0	0	0	3
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	16	1	0	1	26	35	22	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 17:10	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	15		
Magnitud	mm	1.2		
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**

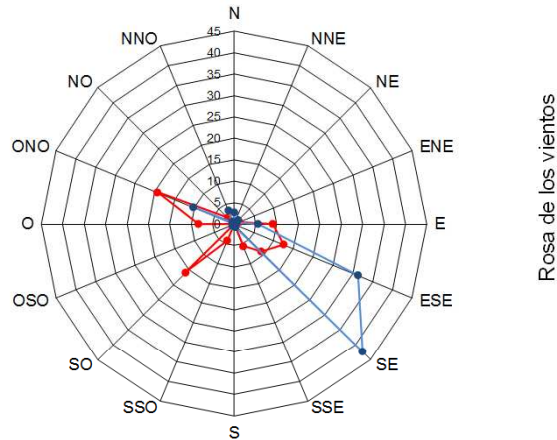
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 24 DE 2011**

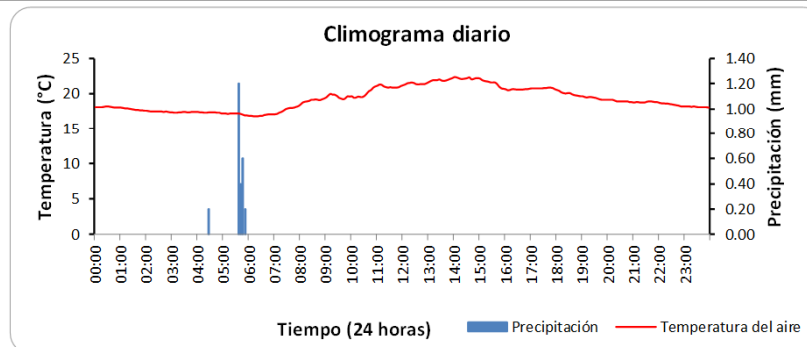
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.4	96.0	3.1	624.0			
Media	19.3	87.6	0.7	224.8		816.1	
Mínima	16.8	73.0					
Suma					2.6		1.8

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	1	2	19	8	0	16	4	0	6	9	13	9	1	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	3	3	1	10	0	0	1	0	0	1	42	31	6	1	1	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 04:25	Lluvia 2 hora: 05:35	Lluvia 3
Duración	min	5	20	
Magnitud	mm	0.2	2.4	
Intensidad media	mm/h	2.4	7.2	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	14.4	
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**

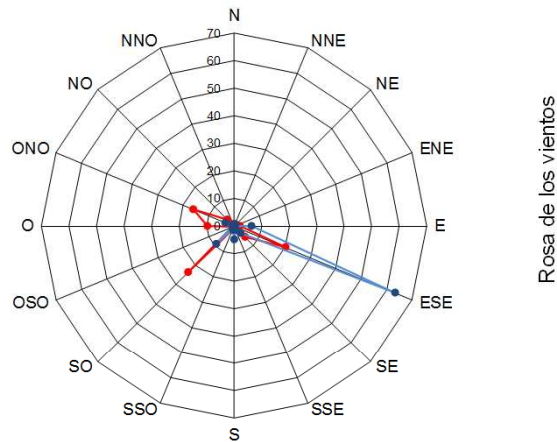
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 25 DE 2011**

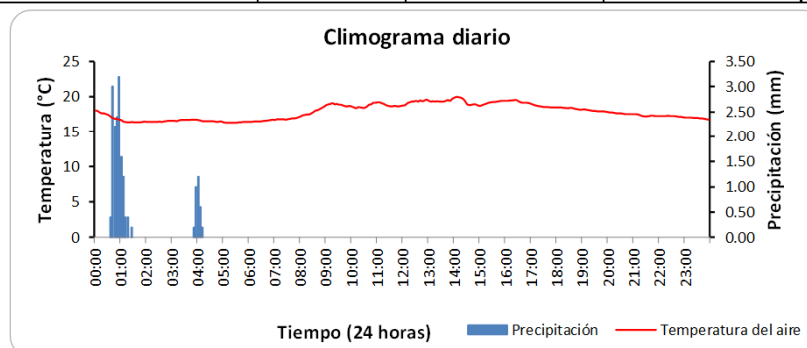
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	20.0	98.0	2.7	452.0			
Media	17.9	91.4	0.7	166.9		817.8	
Mínima	16.3	80.0					
Suma					18.2		1.3

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	16	10	1	24	1	0	1	6	20	2	0	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	1	3	0	1	9	1	5	1	3	63	6	0	1	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:35	Lluvia 2 hora: 03:50	Lluvia 3
Duración	min	55	25	
Magnitud	mm	15.0	3.2	
Intensidad media	mm/h	16.4	7.7	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	38.4	14.4	
Clasificación	Conceptual	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**

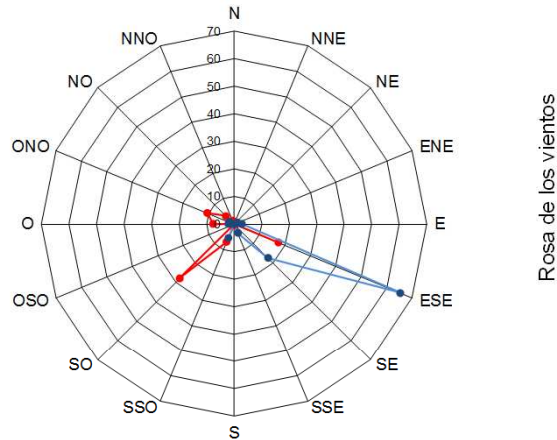
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 26 DE 2011**

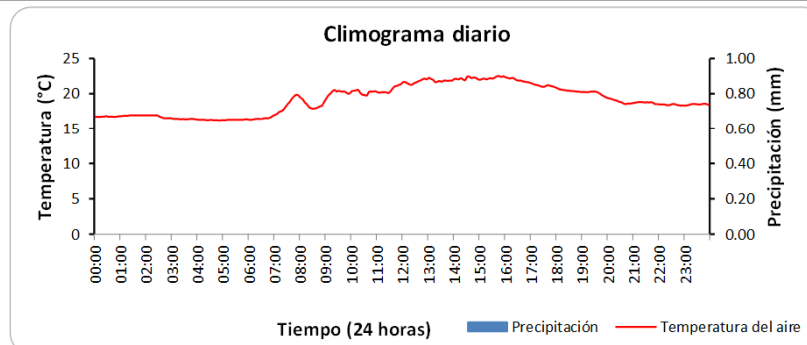
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.5	97.0	3.6	1048.0			
Media	19.2	87.2	0.8	371.4		817.4	
Mínima	16.2	74.0					
Suma					0.0		2.9

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	4	10	8	0	28	7	0	1	0	17	0	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	2	2	0	0	6	0	3	17	65	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**

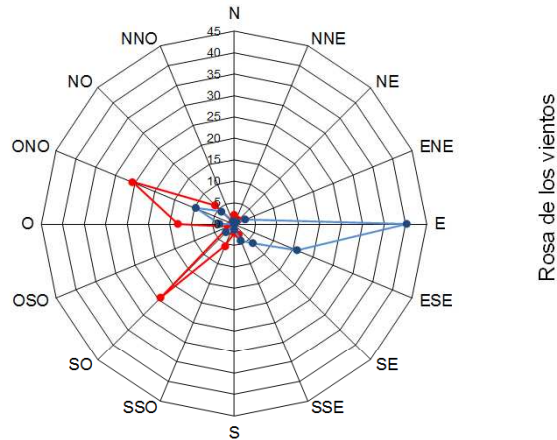
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 27 DE 2011**

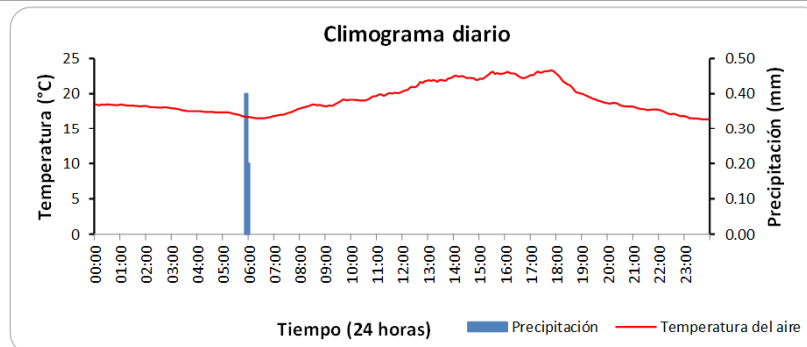
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	23.3	96.0	4.5	838.0		
Media	19.2	85.3	1.1	252.0		816.9
Mínima	16.4	63.0				
Suma					1.0	2.1

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 - %)	2	1	6	26	13	1	24	6	2	3	0	0	0	0	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	1	4	10	3	0	3	0	1	4	6	16	40	3	1	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 05:50	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**

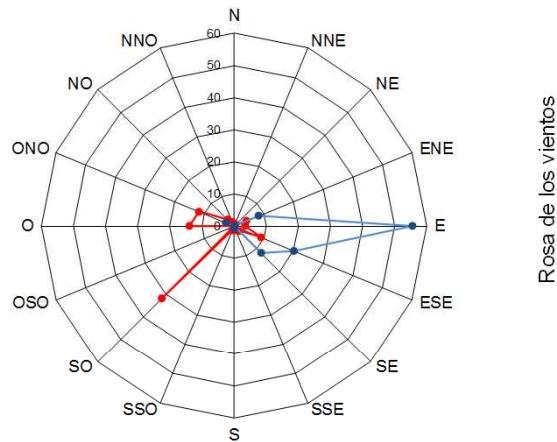
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 28 DE 2011**

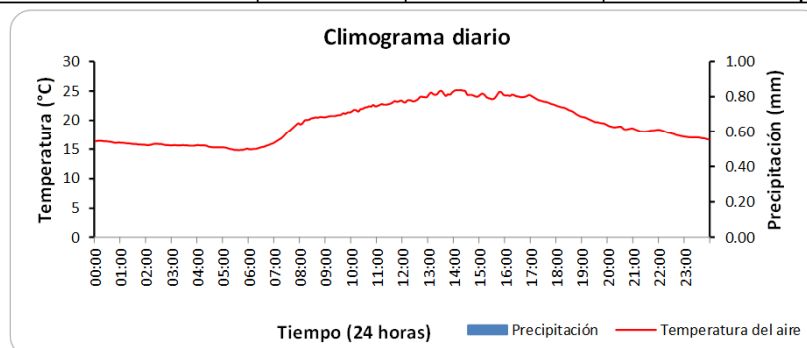
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	25.2	88.0	4.5	997.0		
Media	19.6	77.6	2.0	382.1	816.5	
Mínima	14.8	61.0				
Suma					0.0	3.6

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 - %)	1	1	3	12	14	0	32	1	0	1	2	9	3	4	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	12	20	56	8	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**

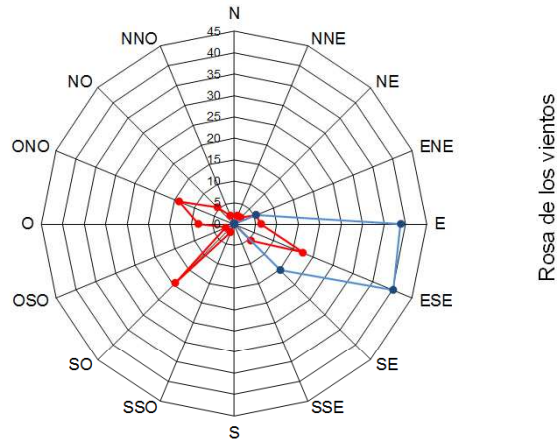
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 29 DE 2011**

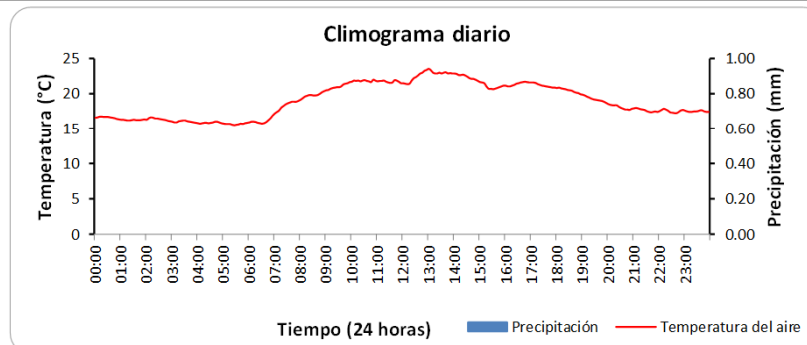
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.6	88.0	4.5	819.0			
Media	19.1	81.2	1.6	279.9		816.1	
Mínima	15.6	69.0					
Suma					0.0		2.5

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		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	2	6	14	8	2	19	2	0	0	6	17	6	6	2	2
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	40	39	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**

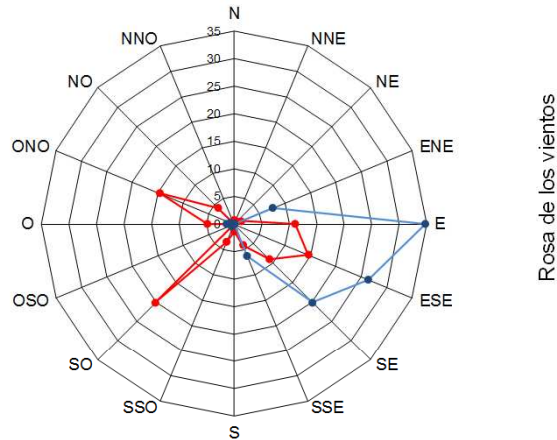
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**JUNIO 30 DE 2011**

	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	22.7	92.0	4.5	1023.0		
Media	18.2	85.4	1.4	210.1		816.5
Mínima	15.9	71.0				
Suma					0.8	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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	0	4	15	5	0	20	3	1	4	9	15	11	1	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	1	1	0	1	0	0	6	20	26	35	8	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 14:40	Lluvia 2 hora: 15:30	Lluvia 3
Duración	min	10	5	
Magnitud	mm	0.6	0.2	
Intensidad media	mm/h	3.6	2.4	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	2.4	
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	LLUVIA LIGERA	

