

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

**ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA**

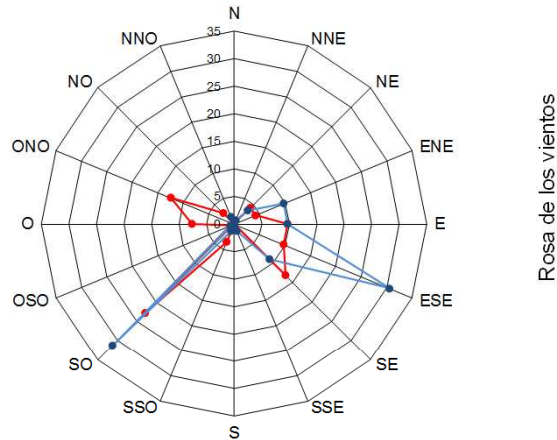
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 1 DE 2010**

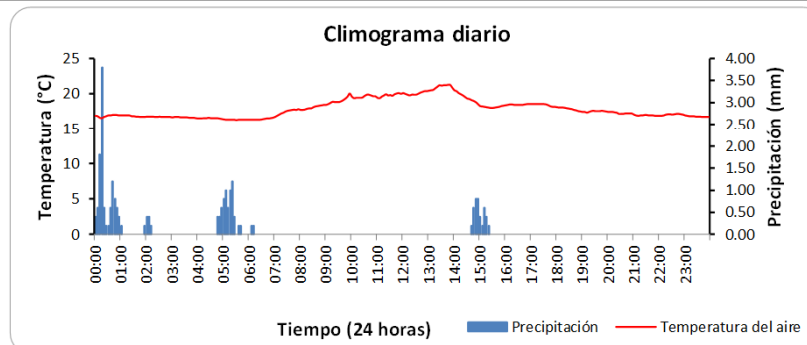
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (Hpa)	E.T. (mm)
Máxima	21.3	98.0	3.1	1107.0			
Media	17.9	91.1	0.9	225.0		816.9	
Mínima	16.3	80.0					
Suma					24.2		1.6

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 - %)	0	0	3	13	8	1	23	3	0	0	13	10	10	4	4	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	1	0	0	0	1	31	1	1	1	9	31	10	10	3	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:55	Lluvia 2 hora: 04:45	Lluvia 3 hora: 14:40
Duración	min	20	60	45
Magnitud	mm	1.2	7.0	4.2
Intensidad media	mm/h	3.6	7.0	5.6
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	14.4	9.6
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**

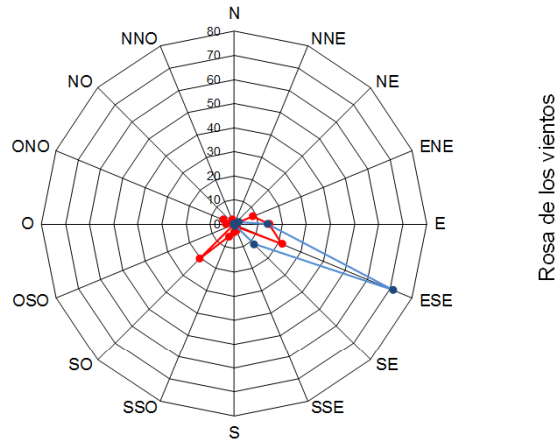
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 2 DE 2010**

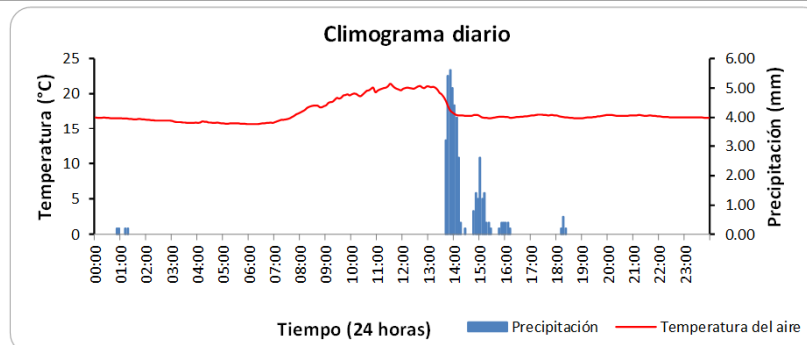
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.4	97.0	3.6	949.0			
Media	17.3	91.6	1.0	259.8		817.2	
Mínima	15.7	77.0					
Suma					44.2		1.9

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	2	1	5	3	0	20	6	3	3	1	22	15	8	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	72	14	2	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:50	Lluvia 2 hora: 13:40	Lluvia 3 hora: 18:10
Duración	min	30	155	15
Magnitud	mm	0.8	42.4	1.0
Intensidad media	mm/h	1.6	16.4	4.0
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	67.2	7.2
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA	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**

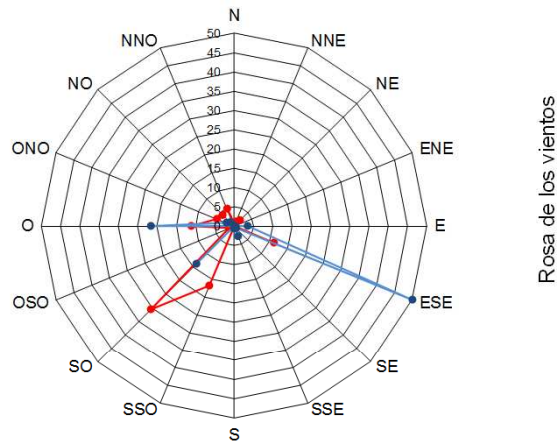
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 3 DE 2010**

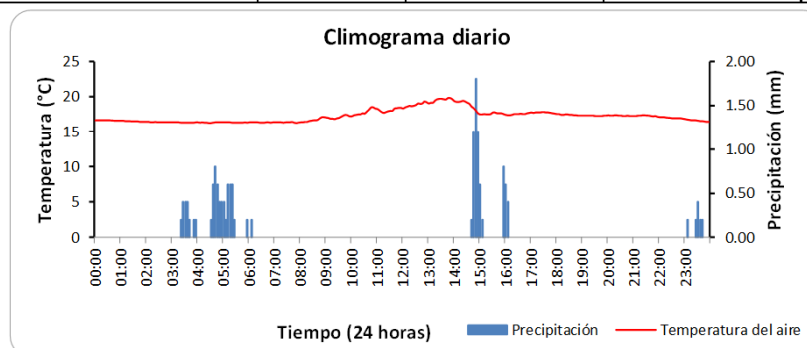
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	19.8	98.0	3.6	886.0			
Media	17.3	95.0	0.7	205.8		817.9	
Mínima	16.3	84.0					
Suma					16.2		1.5

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	5	4	5	11	1	31	17	0	0	0	11	0	0	2	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	1	2	22	0	14	0	1	3	1	50	3	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 04:30	Lluvia 2 hora: 14:40	Lluvia 3 hora: 15:55
Duración	min	60	30	15
Magnitud	mm	5.6	5.2	1.8
Intensidad media	mm/h	5.6	10.4	7.2
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.6	21.6	9.6
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**

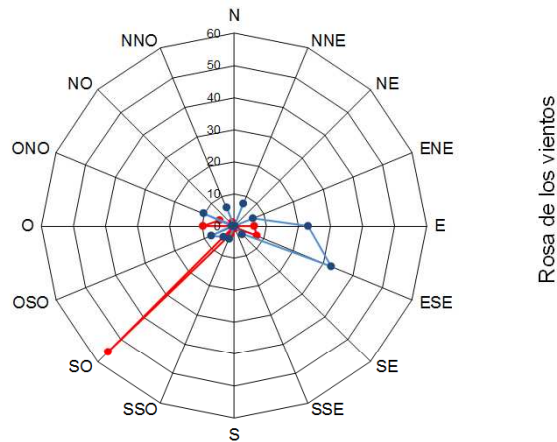
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 4 DE 2010**

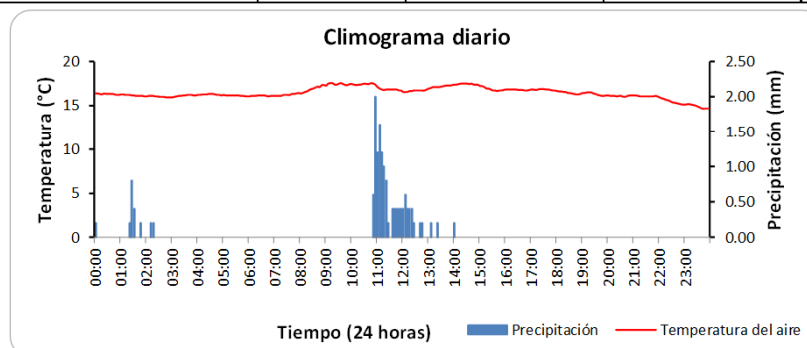
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	17.6	98.0	3.1	334.0			
Media	16.5	95.8	0.6	115.5		818.8	
Mínima	14.7	92.0					
Suma					16.2		0.8

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	1	5	10	0	56	3	1	0	1	8	6	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	6	0	10	1	8	5	4	0	0	3	33	23	6	0	8



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:20	Lluvia 2 hora: 10:50	Lluvia 3 hora: 14:00
Duración	min	30	155	5
Magnitud	mm	1.6	13.8	0.2
Intensidad media	mm/h	3.2	5.3	2.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.6	24.0	2.4
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	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**

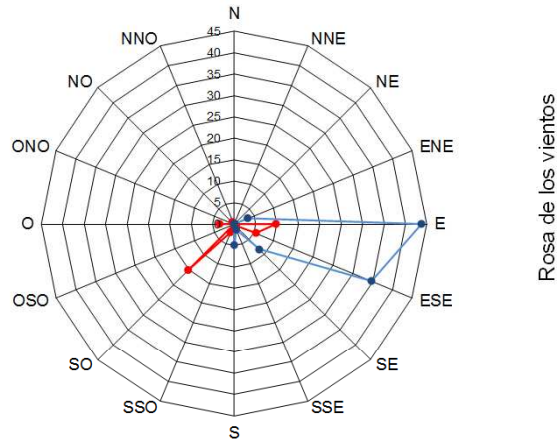
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 5 DE 2010**

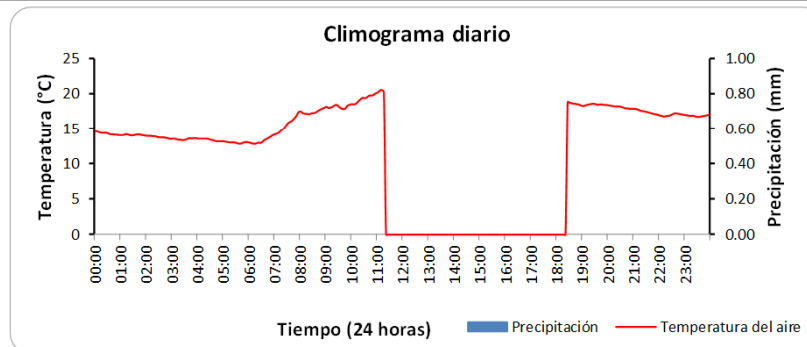
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	20.6	93.0	3.6	1294.0		
Media	16.0	89.3	1.6	226.7		819.1
Mínima	12.8	79.0				
Suma					0.0	2.8

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 - %)	0	0	1	0	3	0	15	2	0	0	1	6	10	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	8	35	44	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**

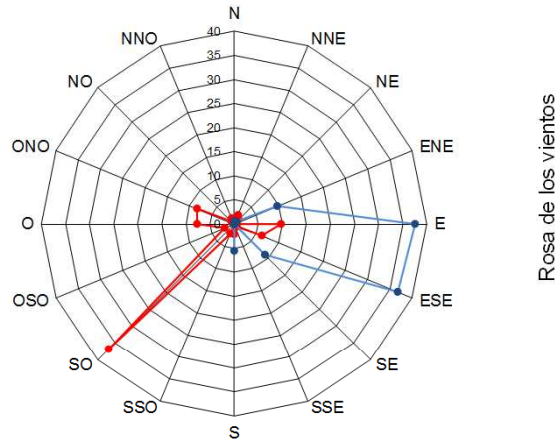
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 6 DE 2010**

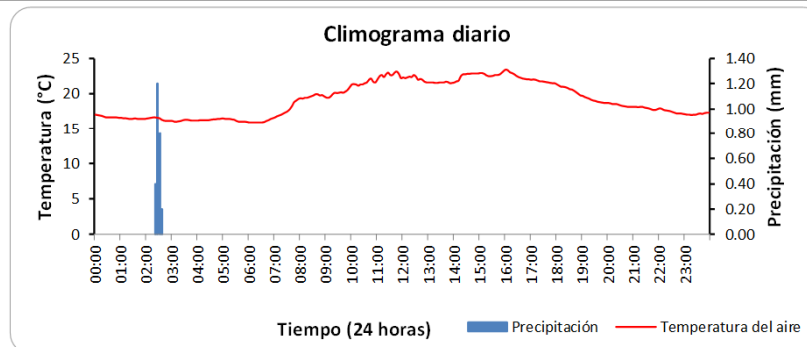
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.4	93.0	3.6	1176.0			
Media	19.2	82.6	1.5	417.4		816.9	
Mínima	15.9	64.0					
Suma					2.6		3.3

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 - %)	1	1	1	8	8	2	37	2	2	1	1	6	10	0	1	2
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	9	37	38	10	1	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 02:20	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	20		
Magnitud	mm	2.6		
Intensidad media	mm/h	7.8		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	14.4		
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**

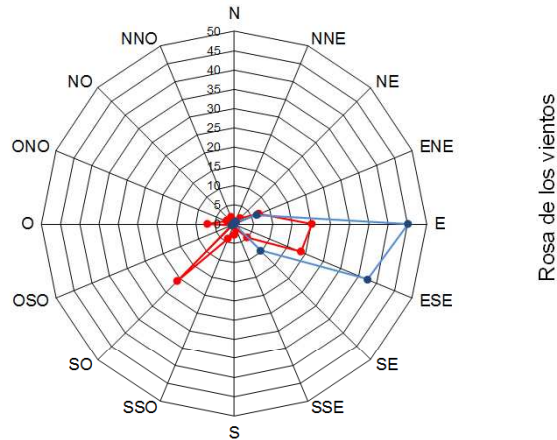
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 7 DE 2010**

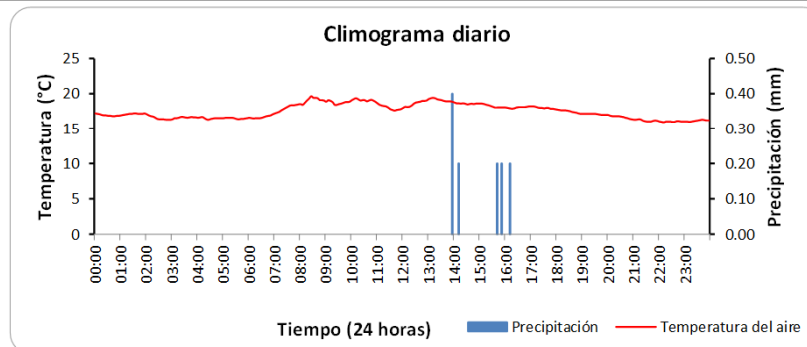
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	19.7	94.0	3.6	617.0			
Media	17.5	88.7	1.5	172.8		817.3	
Mínima	15.9	83.0					
Suma					1.2		1.4

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	2	0	2	7	1	21	4	3	1	5	19	20	7	2	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	38	45	6	1	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 13:55	Lluvia 2 hora: 15:40	Lluvia 3
Duración	min	20	35	
Magnitud	mm	0.6	0.6	
Intensidad media	mm/h	1.8	1.0	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	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**

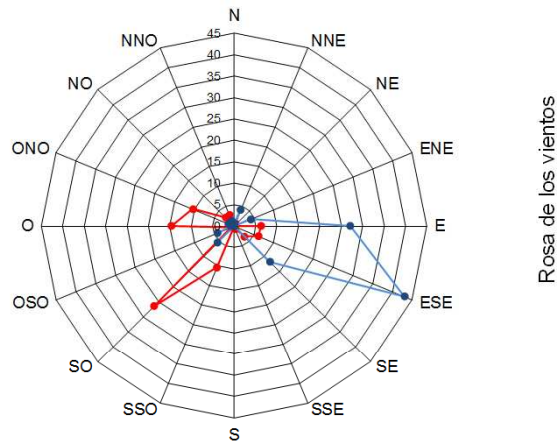
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 8 DE 2010**

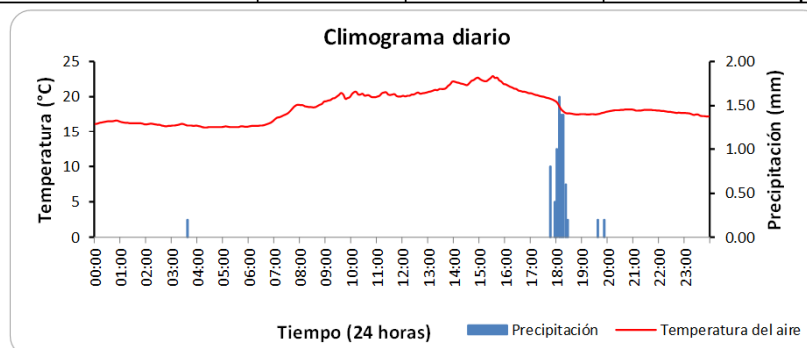
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.9	96.0	4.0	1118.0			
Media	18.5	87.9	1.2	350.9		817.5	
Mínima	15.7	74.0					
Suma					8.0		2.6

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	3	3	10	15	1	26	10	0	1	3	6	6	0	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	1	0	1	1	4	6	0	0	0	12	43	27	4	0	4



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 03:35	Lluvia 2 hora: 17:45	Lluvia 3 hora: 19:35
Duración	min	5	45	20
Magnitud	mm	0.2	7.4	0.4
Intensidad media	mm/h	2.4	9.9	1.2
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	19.2	2.4
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA	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**

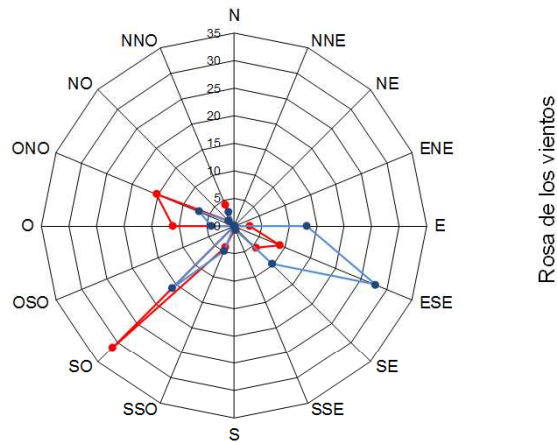
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 9 DE 2010**

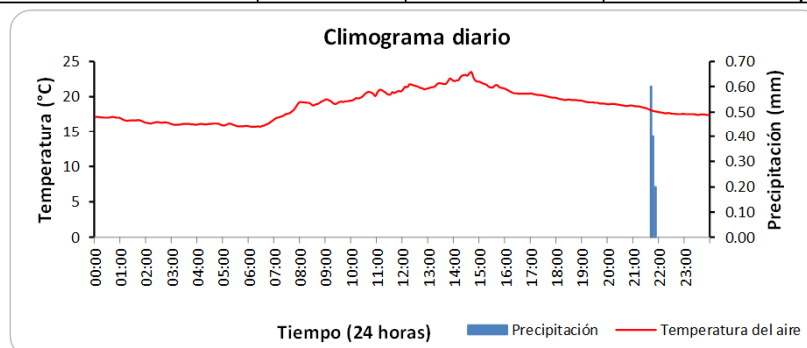
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.5	94.0	4.5	1179.0			
Media	18.8	86.8	1.2	340.3		816.7	
Mínima	15.8	71.0					
Suma					1.2		2.6

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 - %)	0	4	1	15	11	0	31	4	1	1	6	9	3	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	3	1	7	4	0	16	5	0	1	10	28	13	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 21:40	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**

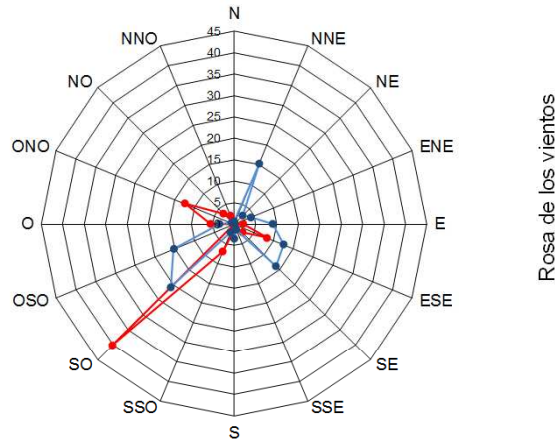
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 10 DE 2010**

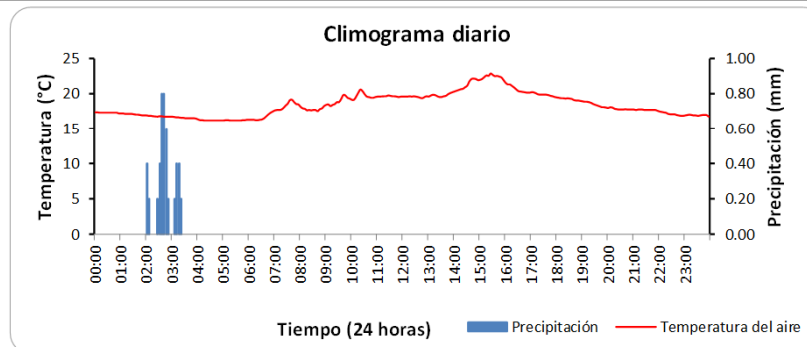
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.9	97.0	3.1	1053.0			
Media	18.4	87.9	1.1	323.8		816.4	
Mínima	16.2	66.0					
Suma					4.8		2.5

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	2	3	13	6	0	40	7	1	1	3	8	2	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	0	0	1	3	15	21	2	3	1	14	13	9	4	3	15



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 02:00	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	85		
Magnitud	mm	4.8		
Intensidad media	mm/h	3.4		
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**

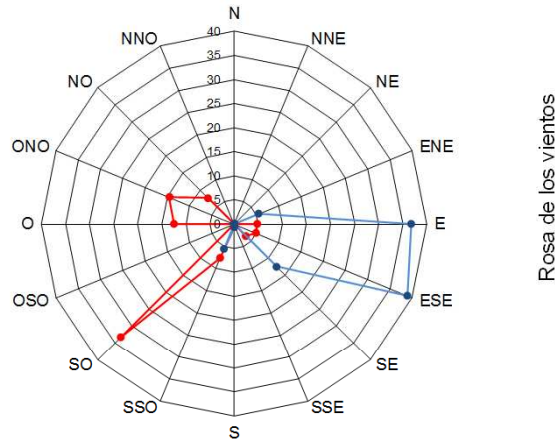
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 11 DE 2010**

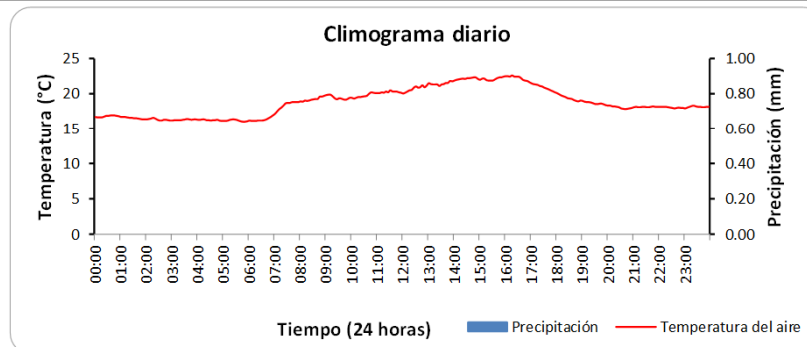
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.6	91.0	3.1	837.0			
Media	18.8	84.8	1.3	292.1		816.5	
Mínima	16.1	68.0					
Suma					0.0		2.4

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	0	8	15	13	0	33	8	1	0	3	5	5	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	13	39	37	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**

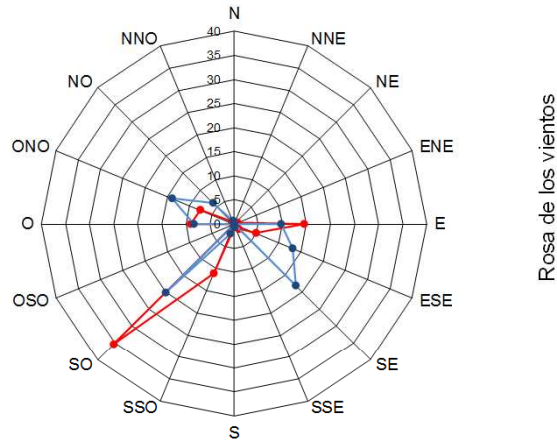
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 12 DE 2010**

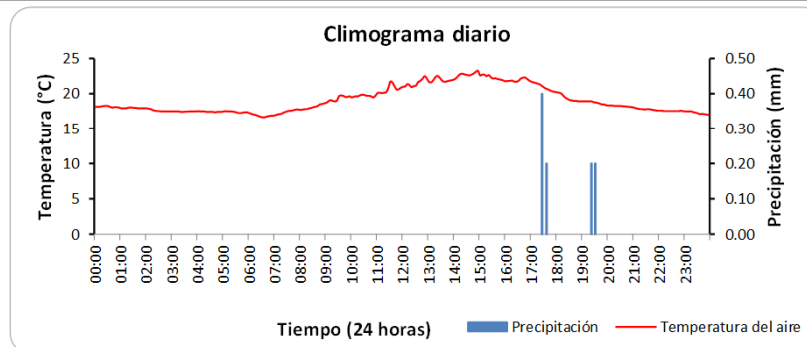
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.3	96.0	4.0	1338.0			
Media	19.1	88.4	1.0	340.6		815.5	
Mínima	16.7	76.0					
Suma					1.0		2.6

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	1	8	9	0	35	11	1	1	1	5	15	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	1	6	14	8	0	20	2	1	0	18	13	10	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 17:25	Lluvia 2 hora: 19:20	Lluvia 3
Duración	min	15	15	
Magnitud	mm	0.6	0.4	
Intensidad media	mm/h	2.4	1.6	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	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**

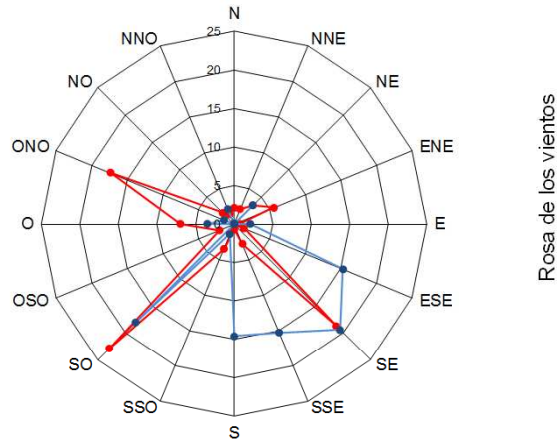
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 13 DE 2010**

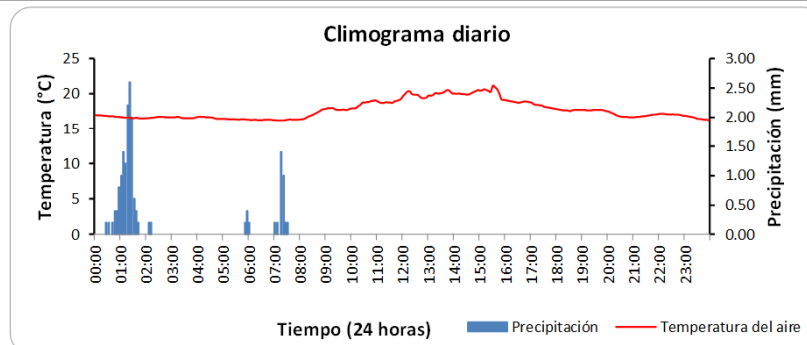
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.2	97.0	4.5	986.0			
Media	17.7	91.2	0.8	234.9		816.8	
Mínima	16.2	72.0					
Suma					18.2		1.7

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 - %)	2	1	2	17	7	2	23	3	1	3	19	1	1	6	3	2
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	2	0	1	3	0	18	1	15	15	19	15	2	0	3	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:25	Lluvia 2 hora: 05:50	Lluvia 3 hora: 07:00
Duración	min	80	15	35
Magnitud	mm	13.8	0.8	3.2
Intensidad media	mm/h	10.4	3.2	5.5
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	31.2	4.8	16.8
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**

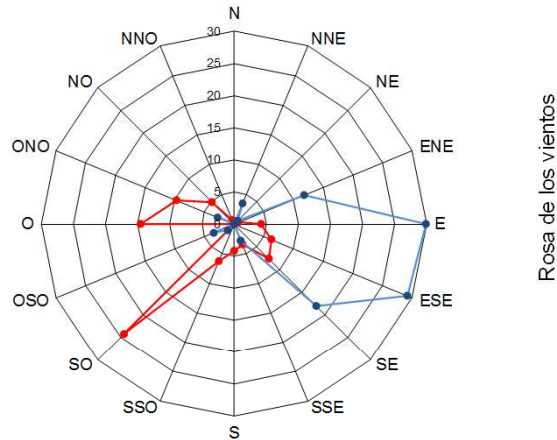
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 14 DE 2010**

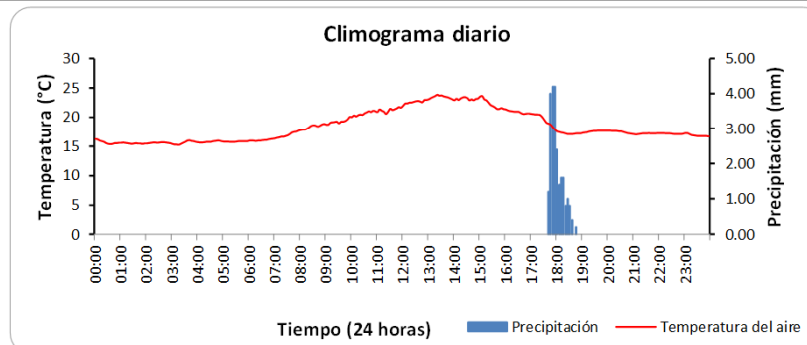
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.8	95.0	4.5	1093.0			
Media	18.4	85.6	1.4	507.1		815.5	
Minima	15.2	65.0					
Suma					23.8		3.7

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 - %)	0	1	5	10	15	0	24	6	4	3	8	6	4	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	3	0	3	1	0	0	3	18	29	30	12	1	3



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 17:40	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	70		
Magnitud	mm	23.8		
Intensidad media	mm/h	20.4		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	50.4		
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**

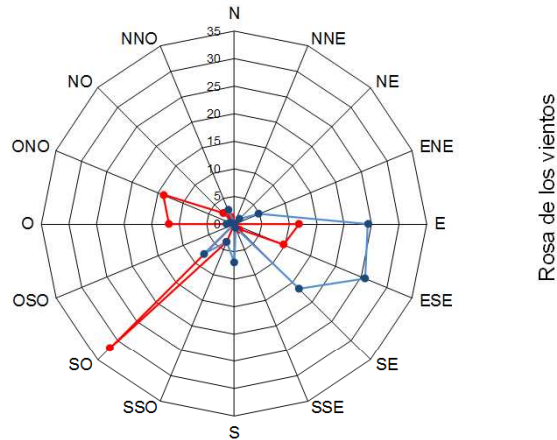
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 15 DE 2010**

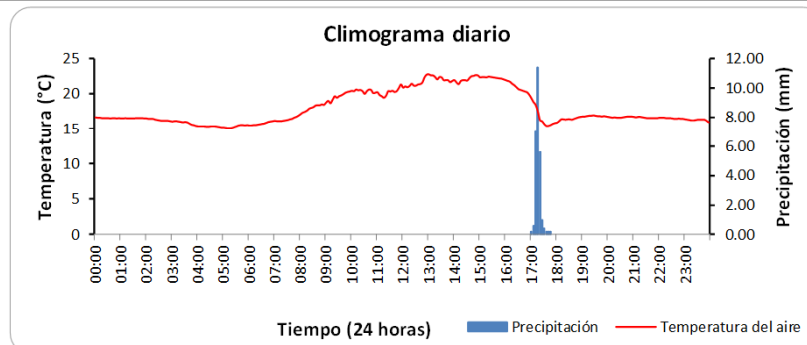
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	22.8	98.0	7.6	1294.0		
Media	18.0	88.6	1.2	416.4	815.2	
Mínima	15.1	71.0				
Suma					26.8	3.0

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	1	3	14	12	0	32	3	0	0	1	10	12	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	3	0	1	1	0	8	3	7	1	17	26	24	5	1	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 17:00	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	50		
Magnitud	mm	26.8		
Intensidad media	mm/h	32.2		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	136.8		
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**

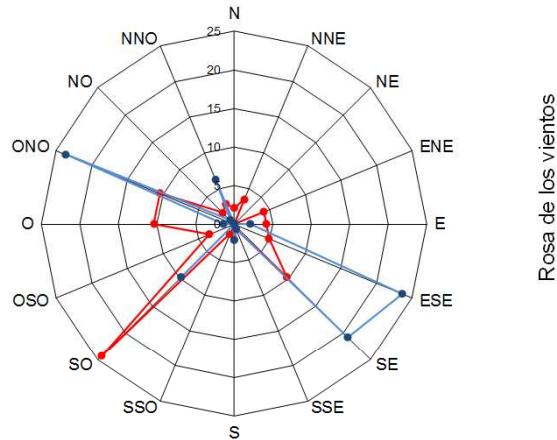
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 16 DE 2010**

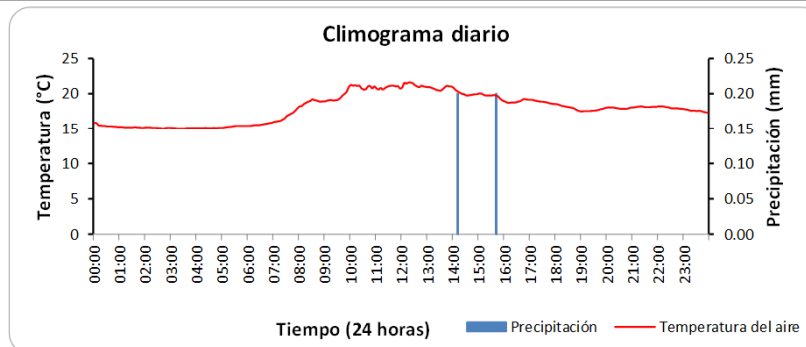
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.6	97.0	3.6	1028.0			
Media	18.0	89.5	0.9	368.5		816.6	
Mínima	15.1	75.0					
Suma					0.4		2.7

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	3	2	10	10	3	24	1	2	1	10	5	4	4	0	3
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	6	1	24	1	0	10	0	2	1	21	24	2	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 14:10	Lluvia 2 hora: 15:40	Lluvia 3
Duración	min	5	5	
Magnitud	mm	0.2	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**

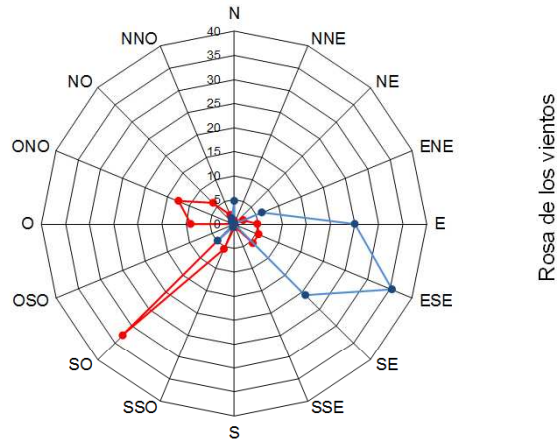
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 17 DE 2010**

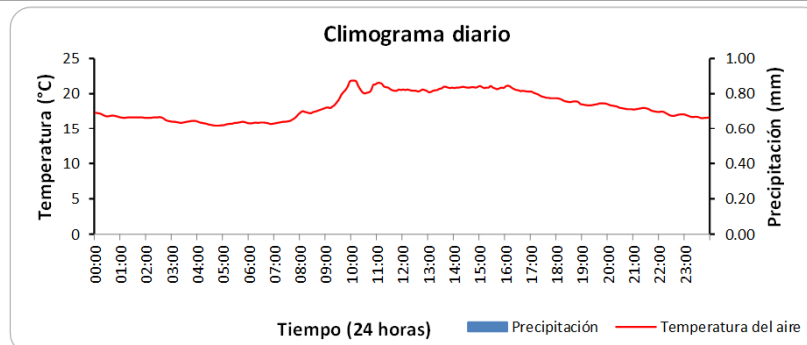
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.9	91.0	3.6	1294.0			
Media	18.3	85.6	1.3	300.3		816.7	
Mínima	15.5	72.0					
Suma					0.0		2.3

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 - %)	1	2	6	13	9	0	33	6	1	1	6	6	5	2	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	5	1	1	0	0	0	5	1	0	0	21	35	25	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**

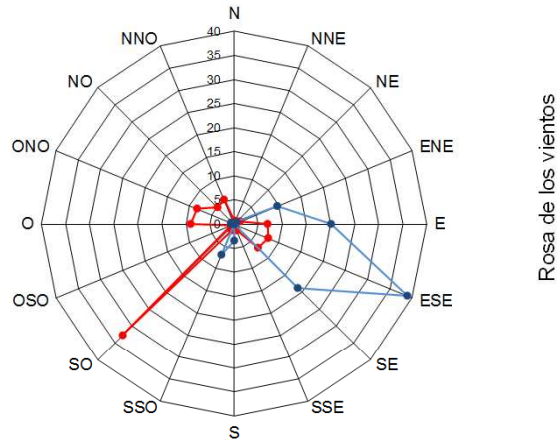
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 18 DE 2010**

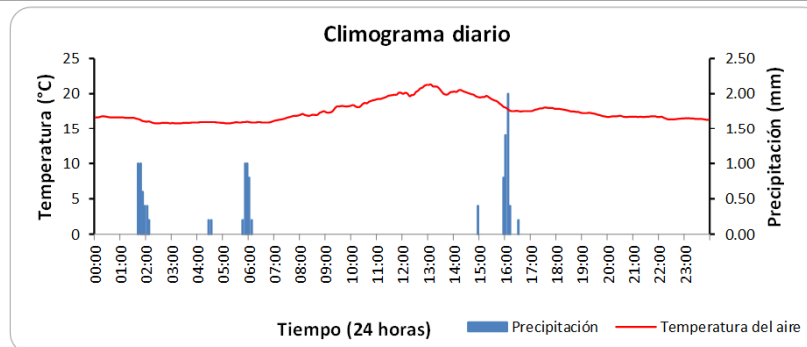
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.3	96.0	3.6	849.0			
Media	17.5	90.1	1.0	286.9		816.8	
Mínima	15.8	75.0					
Suma					12.4		2.1

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	6	5	8	9	1	33	1	1	1	7	8	7	1	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	1	1	0	0	7	3	0	19	39	20	10	1	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:40	Lluvia 2 hora: 05:45	Lluvia 3 hora: 15:55
Duración	min	30	25	40
Magnitud	mm	3.6	3.2	4.8
Intensidad media	mm/h	7.2	7.7	7.2
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	12.0	12.0	24.0
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**

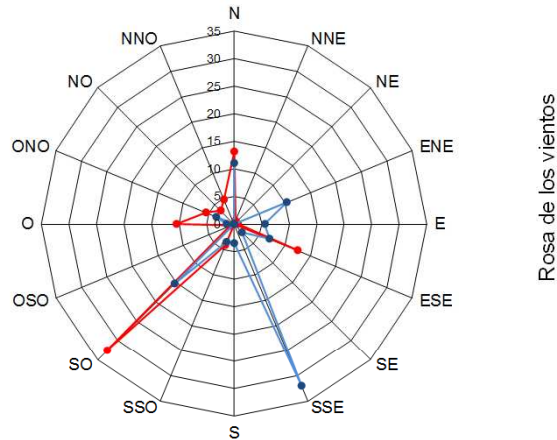
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 19 DE 2010**

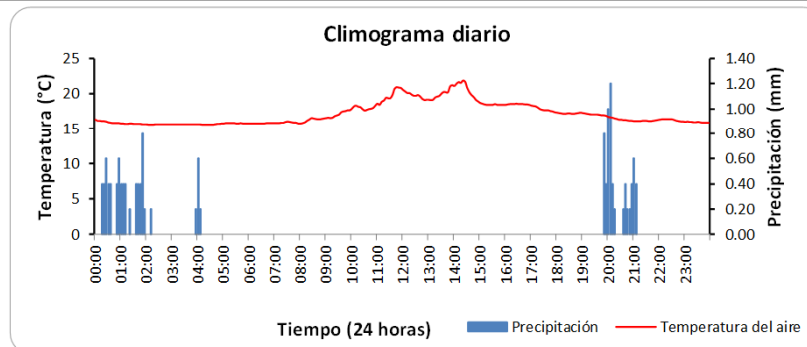
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.9	98.0	3.6	1317.0			
Media	17.1	92.0	0.8	280.4		817.4	
Mínima	15.6	77.0					
Suma					14.4		2.1

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 - %)	13	5	3	6	10	1	33	4	0	0	0	13	1	0	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	11	0	0	3	1	0	15	3	3	32	2	7	6	10	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:15	Lluvia 2 hora: 03:55	Lluvia 3 hora: 19:50
Duración	min	120	15	80
Magnitud	mm	7.0	1.0	6.4
Intensidad media	mm/h	3.5	4.0	4.8
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.6	7.2	14.4
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**

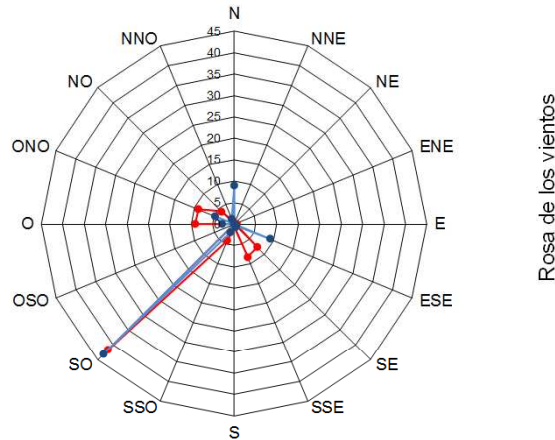
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 20 DE 2010**

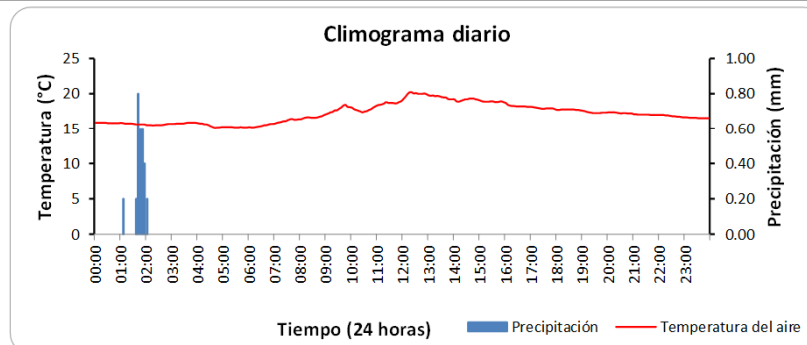
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	20.2	98.0	3.1	1164.0		
Media	17.2	92.4	0.7	216.1		817.5
Mínima	15.2	79.0				
Suma					3.0	1.6

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 - %)	0	1	4	9	9	0	42	4	1	8	8	1	1	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	9	1	0	5	3	0	43	2	0	1	1	9	0	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:05	Lluvia 2 hora: 01:35	Lluvia 3
Duración	min	5	30	
Magnitud	mm	0.2	2.8	
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**

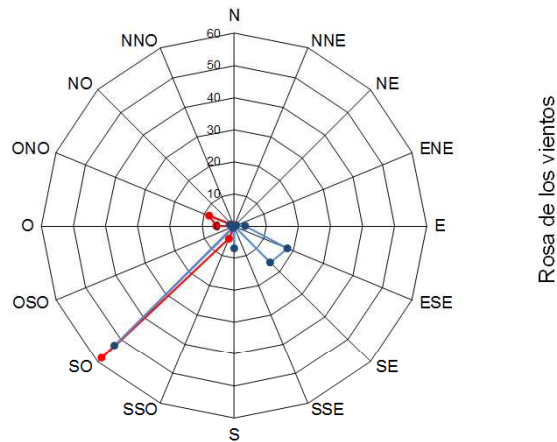
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 21 DE 2010**

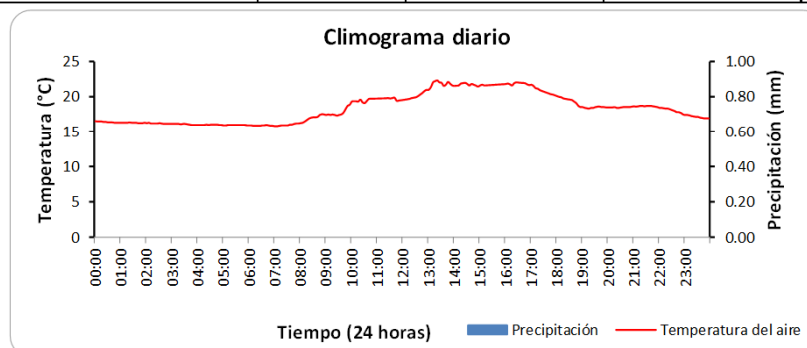
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.3	97.0	3.6	1118.0			
Media	18.4	87.2	1.3	409.4		817.0	
Mínima	15.8	69.0					
Suma					0.0		3.3

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	0	1	8	6	0	58	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	1	0	0	53	1	7	0	16	18	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**

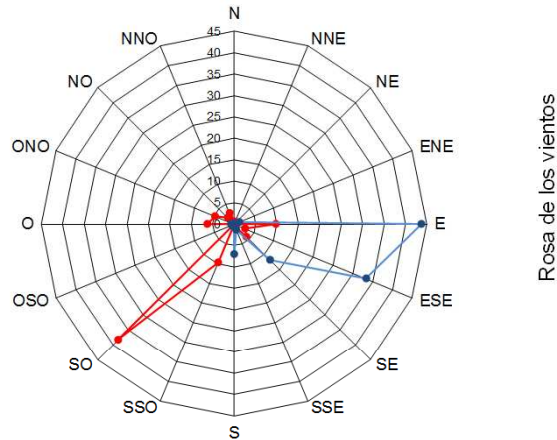
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 22 DE 2010**

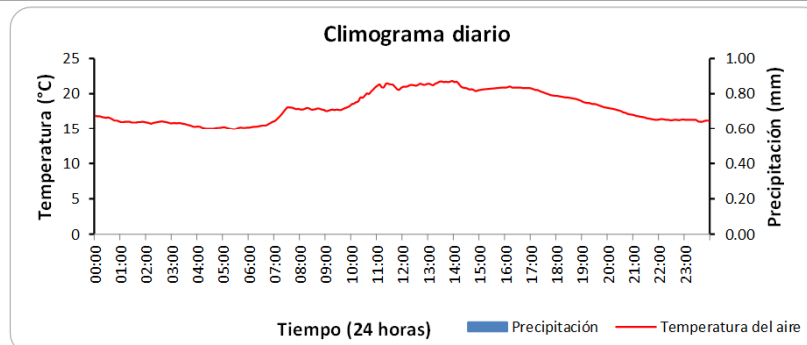
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	21.8	88.0	3.6	1085.0		
Media	18.1	81.4	1.5	294.0		817.7
Mínima	14.9	68.0				
Suma					0.0	2.5

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	3	2	5	6	0	38	10	0	1	4	3	10	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	1	0	1	0	7	1	12	33	44	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**

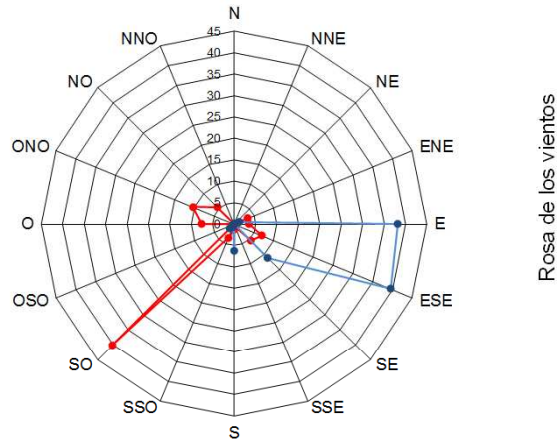
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 23 DE 2010**

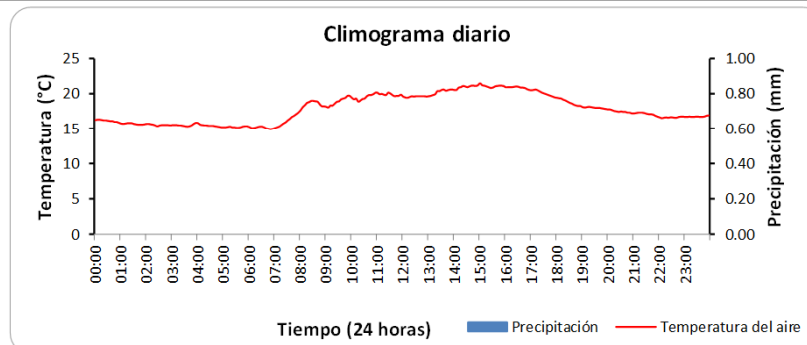
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.5	89.0	3.6	1123.0			
Media	17.9	83.4	1.5	317.4		817.5	
Mínima	14.9	70.0					
Suma					0.0		2.6

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	0	6	10	8	0	40	3	1	1	6	7	3	3	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	1	1	6	0	11	40	38	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**

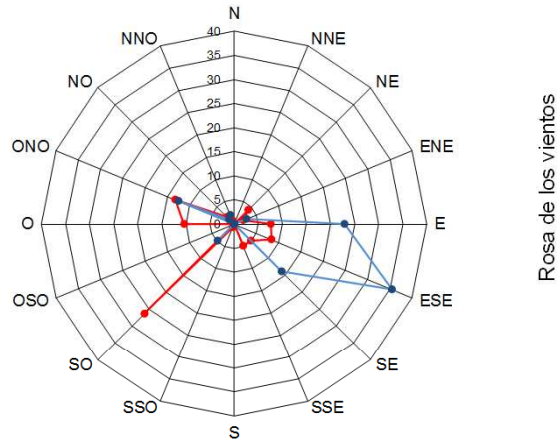
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 24 DE 2010**

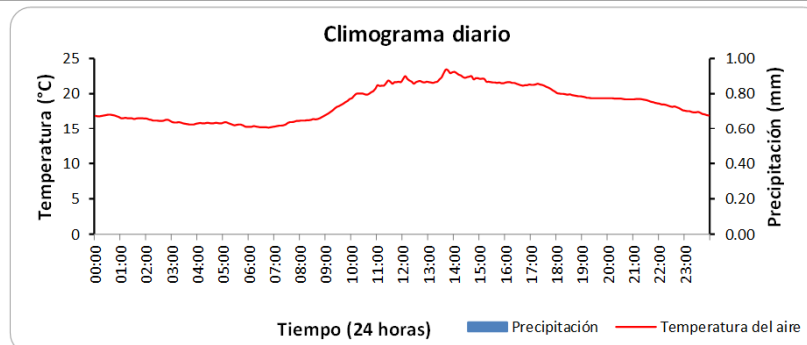
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	23.4	93.0	4.0	1158.0		
Media	18.7	83.4	1.3	361.4		816.3
Mínima	15.2	68.0				
Suma					0.0	2.9

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	2	13	10	0	26	1	0	5	5	8	8	2	4	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	2	1	13	0	0	5	0	0	0	14	35	23	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**

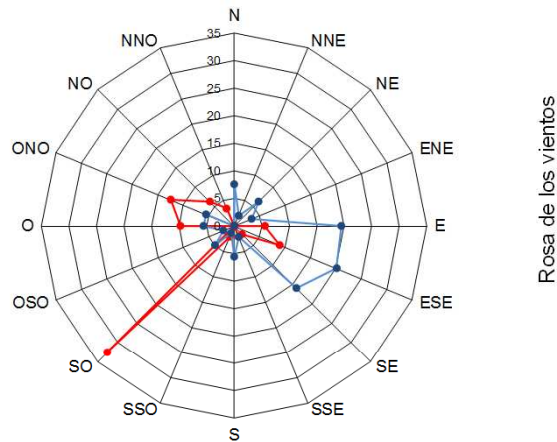
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 25 DE 2010**

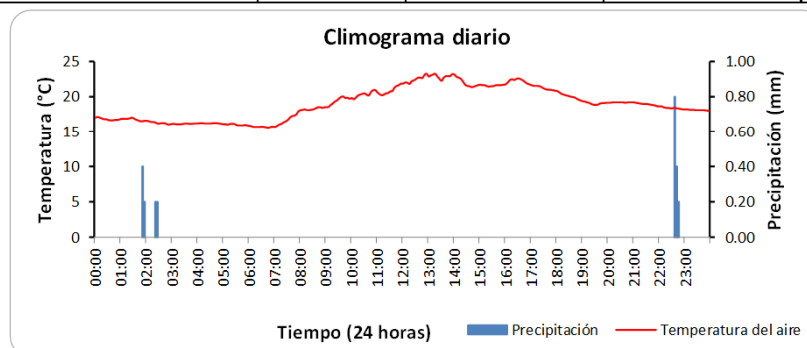
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.3	95.0	4.5	1209.0			
Media	19.0	85.9	1.2	412.2		815.5	
Mínima	15.6	68.0					
Suma					2.4		3.2

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 - %)	0	3	6	13	10	0	33	2	0	2	2	9	6	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	8	0	0	6	6	2	5	1	6	2	16	20	19	3	6	2



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:50	Lluvia 2 hora: 02:20	Lluvia 3 hora: 22:35
Duración	min	10	10	15
Magnitud	mm	0.6	0.4	1.4
Intensidad media	mm/h	3.6	2.4	5.6
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	2.4	9.6
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	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**

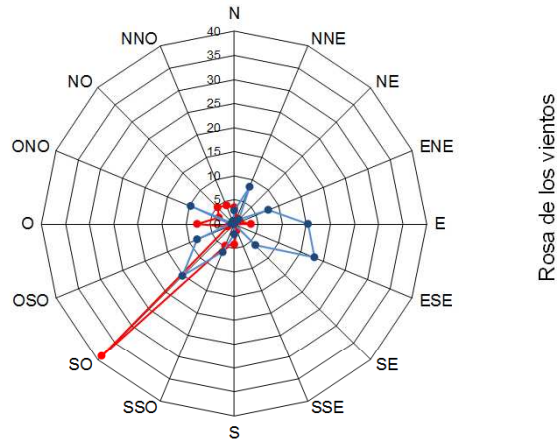
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 26 DE 2010**

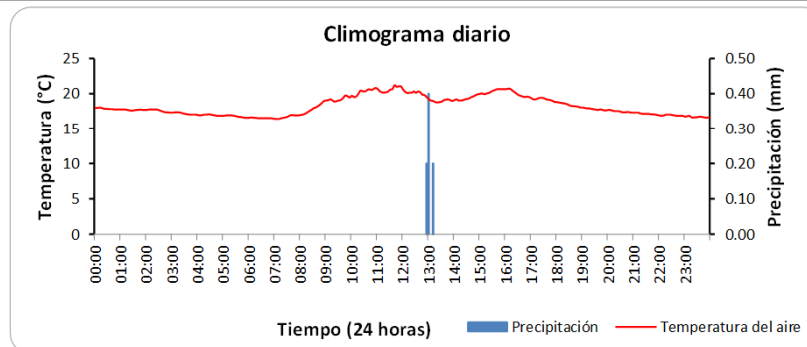
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.2	97.0	4.0	1144.0			
Media	18.3	90.7	1.0	297.4		816.5	
Mínima	16.4	78.0					
Suma					0.8		2.2

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 - %)	3	4	5	3	8	1	39	5	4	1	0	0	3	1	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	3	1	0	10	1	8	15	6	2	0	6	18	15	8	1	8



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 12:55	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	20		
Magnitud	mm	0.8		
Intensidad media	mm/h	2.4		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8		
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**

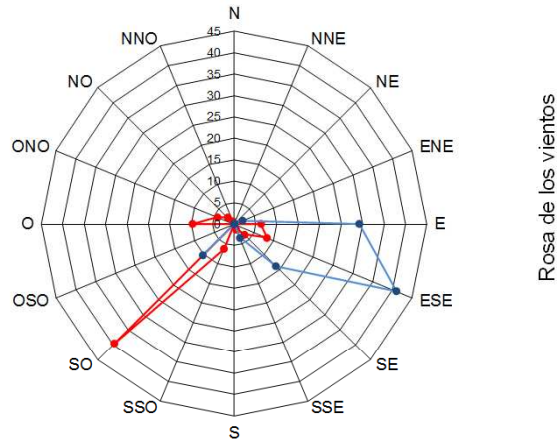
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 27 DE 2010**

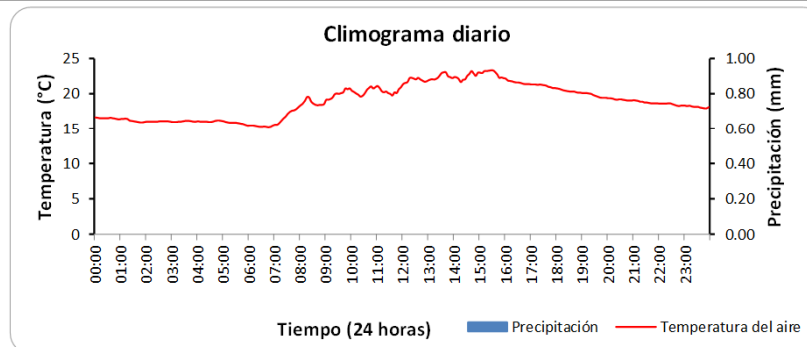
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.3	93.0	4.0	1153.0			
Media	19.0	84.4	1.3	399.2		816.7	
Mínima	15.3	68.0					
Suma					0.0		3.1

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	1	2	4	10	0	40	6	0	1	3	8	6	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	10	0	0	3	14	41	29	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**

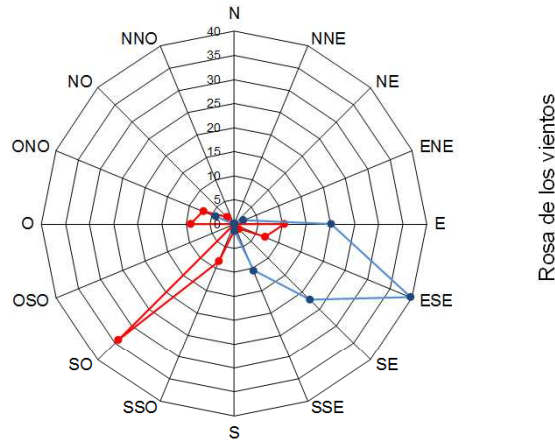
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 28 DE 2010**

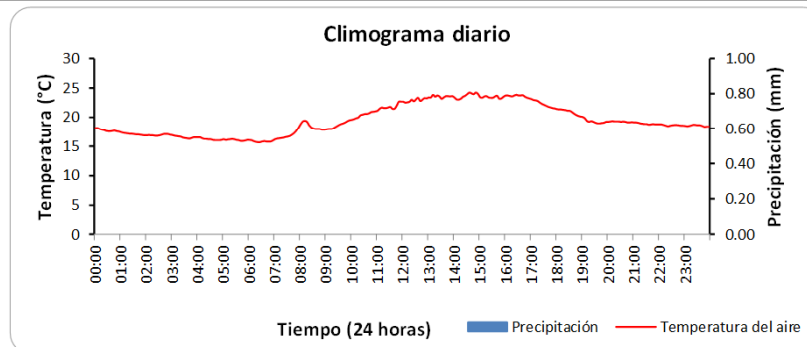
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	24.2	89.0	4.0	1127.0		
Media	19.5	81.1	1.5	458.1		814.8
Minima	15.7	66.0				
Suma					0.0	3.8

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	2	7	9	0	34	8	1	0	1	7	10	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	4	0	0	0	0	1	10	22	40	20	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**

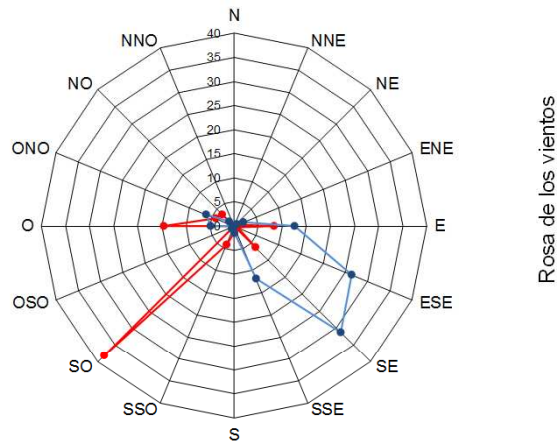
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 29 DE 2010**

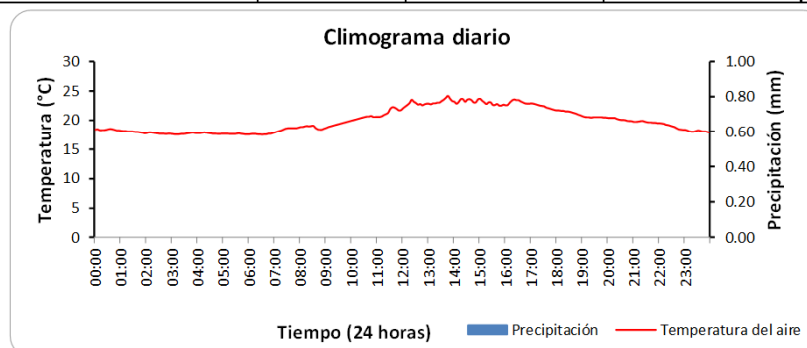
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.2	91.0	4.5	1199.0			
Media	20.0	82.9	1.2	334.5		813.2	
Mínima	17.5	70.0					
Suma					0.0		3.4

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	0	3	4	15	0	38	4	1	0	6	1	8	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	1	6	5	0	1	0	1	12	31	26	13	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**

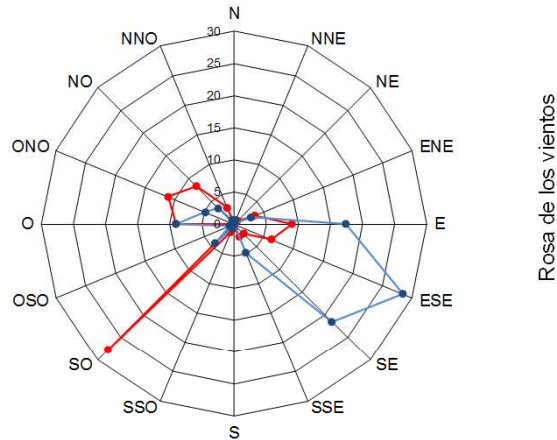
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 30 DE 2010**

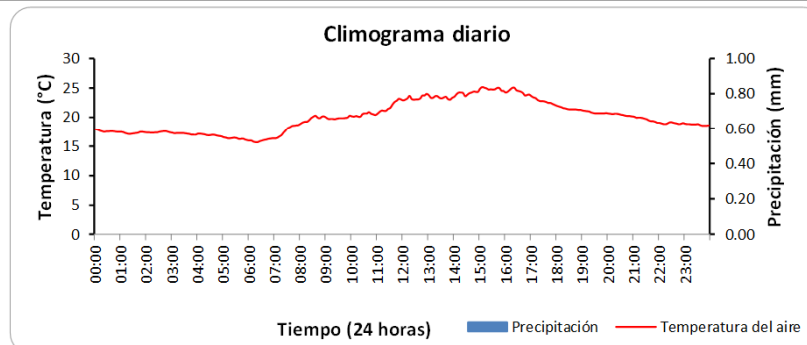
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m <sup>2</sup> )	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	25.2	88.0	4.5	1208.0		
Media	20.0	77.7	1.5	452.0	814.1	
Minima	15.7	61.0				
Suma					0.0	3.8

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	3	8	11	9	0	28	1	1	2	2	6	9	3	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	1	3	5	9	1	4	1	0	5	22	28	17	3	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**

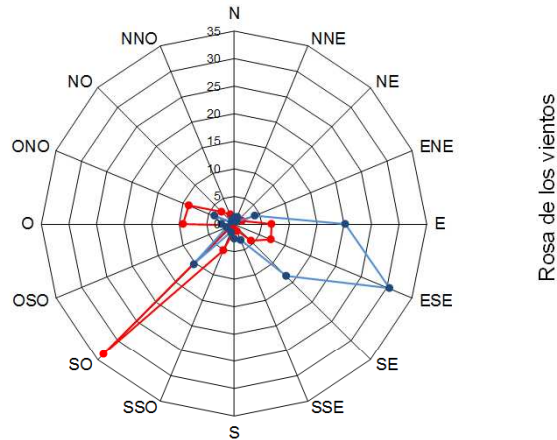
**BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO**

**DICIEMBRE 31 DE 2010**

	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	25.1	98.0	4.0	1118.0			
Media	19.6	75.6	1.7	541.7		814.7	
Mínima	15.7	47.0					
Suma					0.0		4.4

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	2	3	9	9	0	33	5	1	1	4	7	7	2	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	1	1	4	2	1	10	2	3	3	13	30	20	4	1	1



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

