

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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

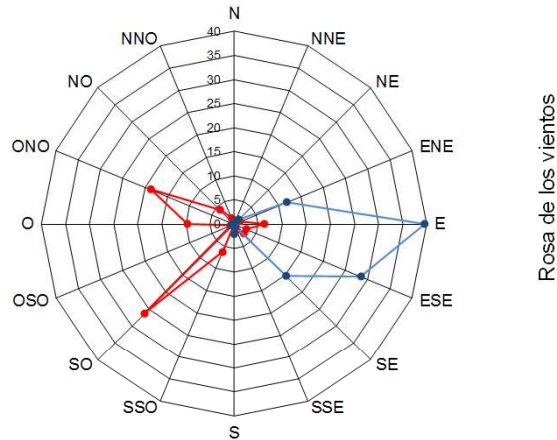
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 1 DE 2010

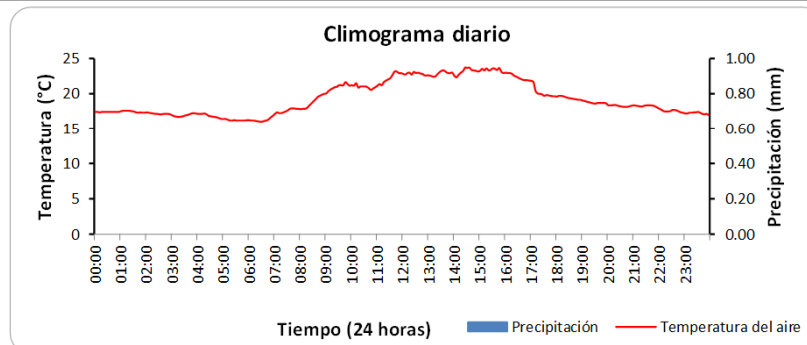
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	23.7	85.0	5.4	1336.0		
Media	19.3	76.6	2.1	573.8		817.7
Mínima	16.1	62.0				
Suma					0.0	4.7

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	4	19	10	1	26	6	0	1	3	3	6	1	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	15	28	40	12	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

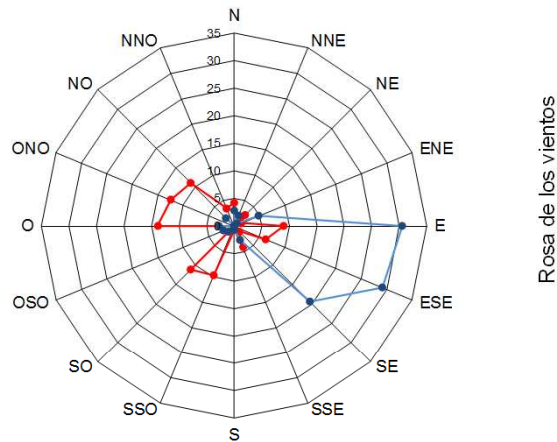
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 2 DE 2010

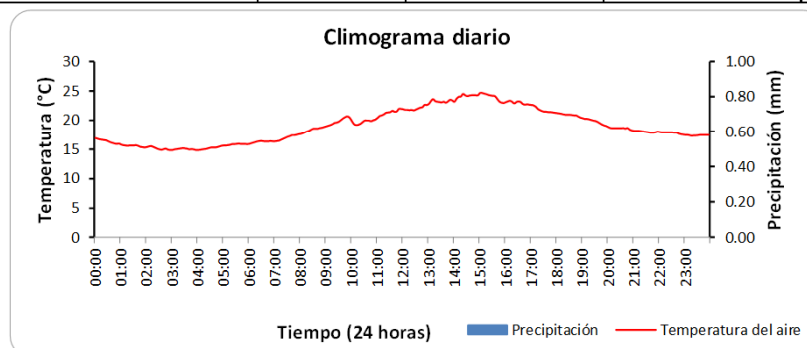
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	24.7	87.0	4.0	1385.0		
Media	19.0	78.4	1.4	406.7		818.1
Minima	14.8	62.0				
Suma					0.0	3.4

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

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	4	3	11	13	14	0	11	10	1	4	1	6	9	1	3	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	3	0	2	0	3	2	1	0	1	3	19	29	31	5	1	2



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

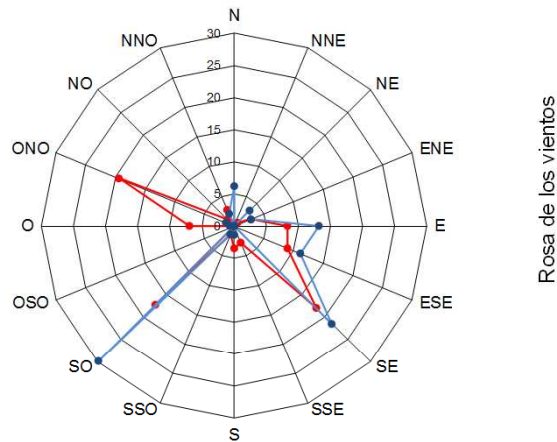
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 3 DE 2010

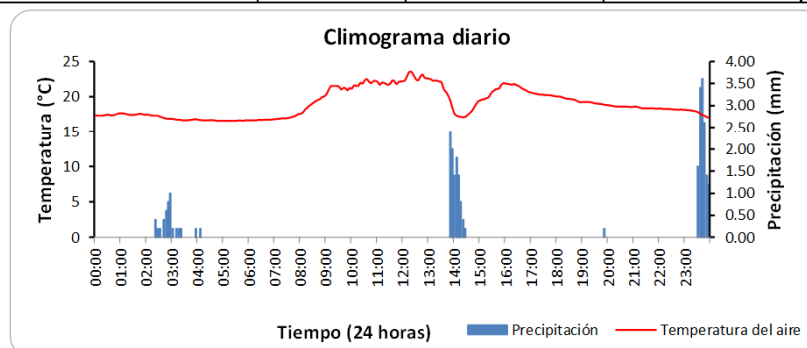
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.6	95.0	4.9	1355.0			
Media	19.0	85.4	1.0	381.7		818.0	
Mínima	16.6	69.0					
Suma					29.2		3.1

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	1	19	7	0	17	1	3	3	18	9	8	3	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	6	2	0	1	1	0	30	1	1	0	22	11	13	3	3	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 02:20	Lluvia 2 hora: 13:50	Lluvia 3 hora: 23:30
Duración	min	65	40	145
Magnitud	mm	4.4	10.4	27.2
Intensidad media	mm/h	4.1	15.6	11.3
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	12.0	28.8	43.2
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

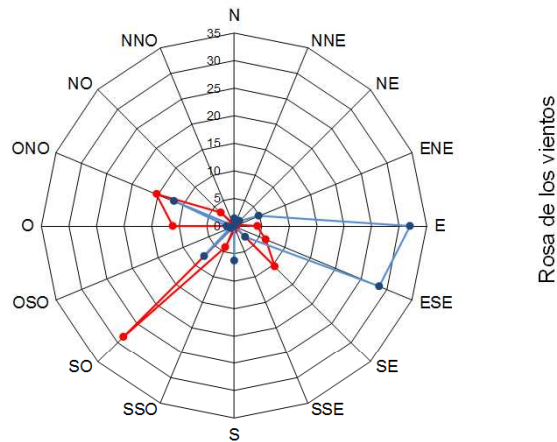
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 4 DE 2010

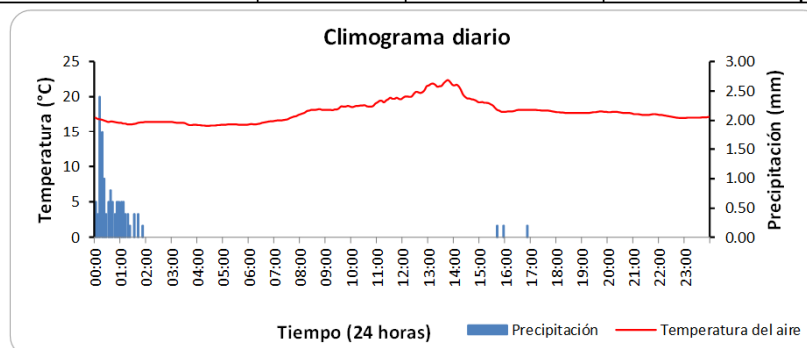
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	22.4	96.0	4.5	1099.0		
Media	17.8	90.0	1.1	321.2		819.1
Mínima	15.9	70.0				
Suma					14.0	2.4

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

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	1	3	15	11	0	28	4	1	0	10	6	4	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	0	0	12	1	1	8	0	6	0	3	28	32	5	1	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:40	Lluvia 2 hora: 16:50	Lluvia 3
Duración	min	20	5	
Magnitud	mm	0.4	0.2	
Intensidad media	mm/h	1.2	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

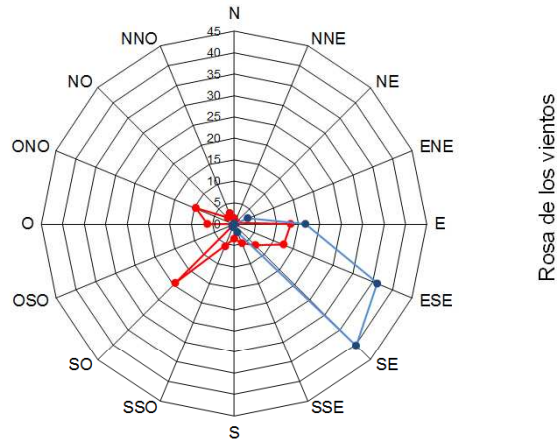
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 5 DE 2010

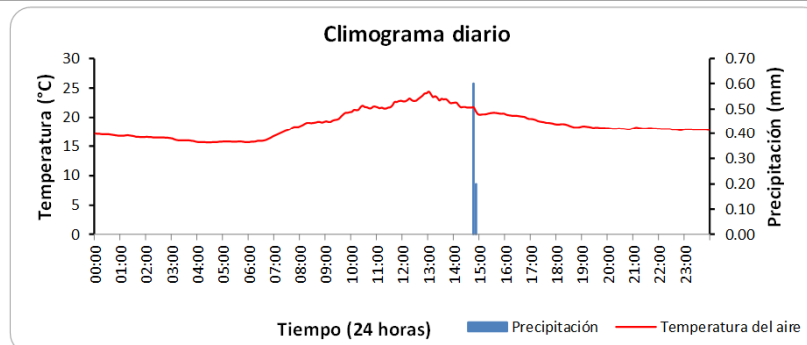
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.4	94.0	4.5	1390.0			
Media	18.8	84.0	1.3	454.5		818.7	
Mínima	15.6	63.0					
Suma					0.8		3.5

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	3	2	10	6	0	19	6	3	5	7	13	13	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	40	36	17	3	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 14:45	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	10		
Magnitud	mm	0.8		
Intensidad media	mm/h	4.8		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	7.2		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA		



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

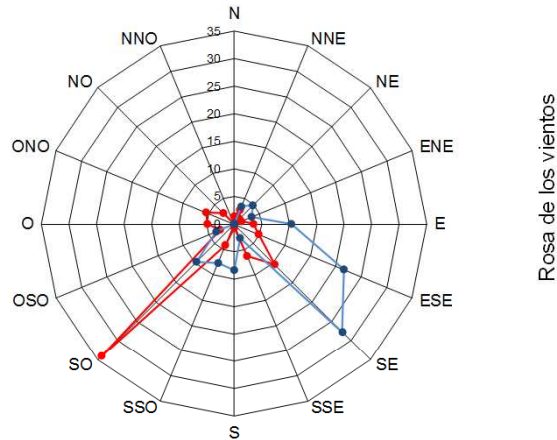
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 6 DE 2010

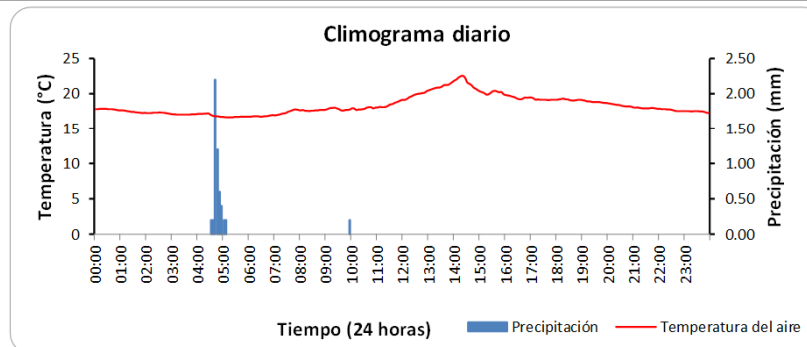
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.6	96.0	3.1	510.0			
Media	18.4	88.6	0.9	216.0		818.8	
Mínima	16.7	68.0					
Suma					5.6		1.7

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	3	6	5	3	34	4	1	6	10	5	3	1	1	3
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	3	10	8	8	3	28	22	10	3	5	3



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 04:30	Lluvia 2 hora: 05:30	Lluvia 3 hora: 09:55
Duración	min	40	5	5
Magnitud	mm	5.2	0.2	0.2
Intensidad media	mm/h	7.8	2.4	2.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	26.4	2.4	2.4
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	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

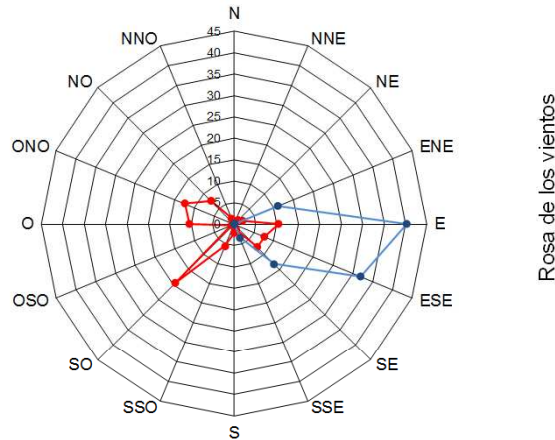
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 7 DE 2010

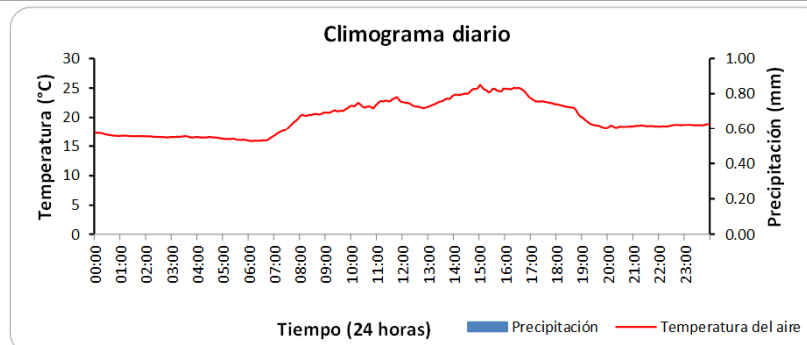
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	25.5	91.0	4.5	1239.0			
Media	19.8	79.6	1.6	498.1		817.6	
Mínima	15.8	58.0					
Suma					0.0		4.1

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	8	13	10	1	19	6	2	1	8	8	10	2	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	32	40	11	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

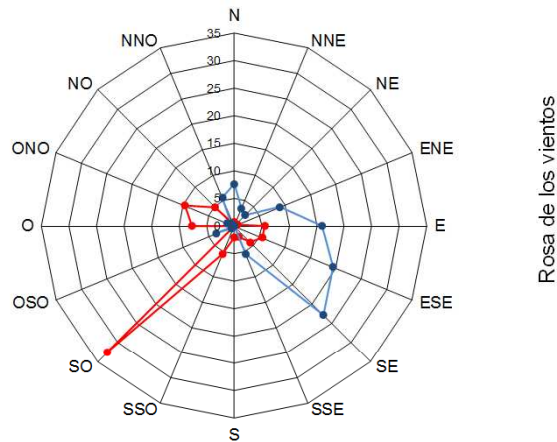
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 8 DE 2010

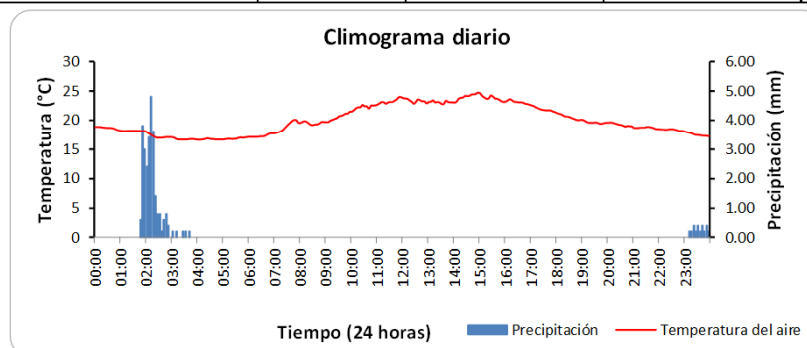
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	24.7	96.0	5.4	1382.0		
Media	20.0	82.3	1.4	563.5		817.7
Mínima	16.6	61.0				
Suma					30.4	4.5

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

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	1	5	10	8	0	33	6	2	2	4	6	6	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	8	6	1	1	0	3	1	0	0	6	23	19	16	9	3	3



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:45	Lluvia 2 hora: 23:10	Lluvia 3
Duración	min	120	125	
Magnitud	mm	27.6	6.2	
Intensidad media	mm/h	13.8	3.0	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	57.6	7.2	
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

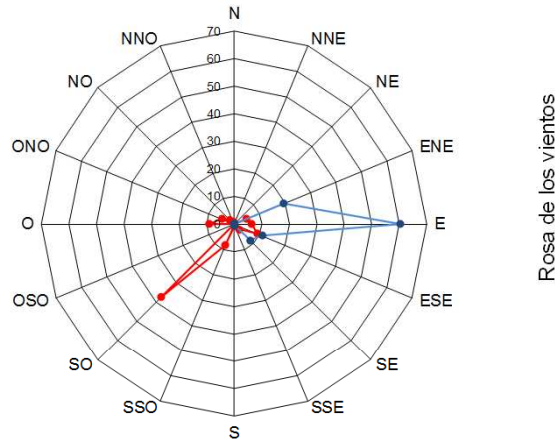
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 9 DE 2010

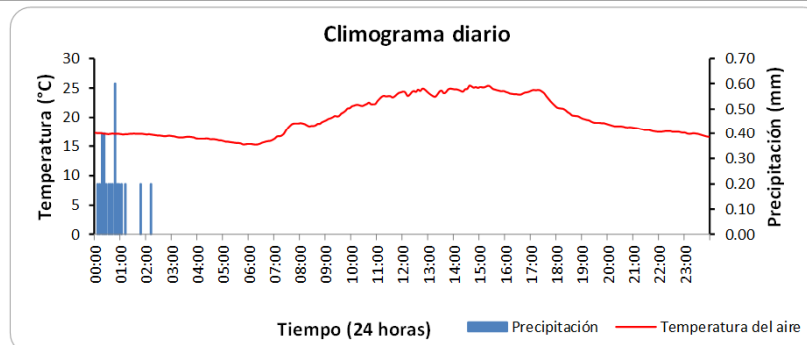
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	25.4	93.0	4.9	1376.0		
Media	19.8	75.6	2.1	571.9		817.6
Mínima	15.2	52.0				
Suma					3.8	4.9

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	5	9	0	38	8	1	1	3	9	6	5	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	11	60	19	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:45	Lluvia 2 hora: 02:10	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

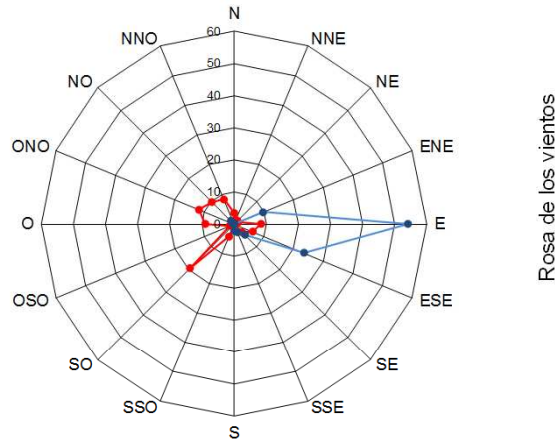
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 10 DE 2010

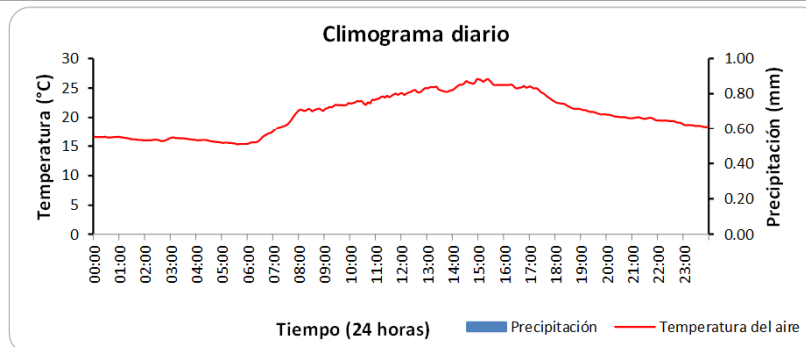
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	26.5	85.0	4.5	1255.0			
Media	20.5	73.0	2.0	575.6		816.4	
Mínima	15.3	48.0					
Suma					0.0		4.9

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 - %)	3	8	10	12	9	1	19	4	0	0	3	6	8	1	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	1	1	0	0	0	0	2	3	5	24	54	10	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

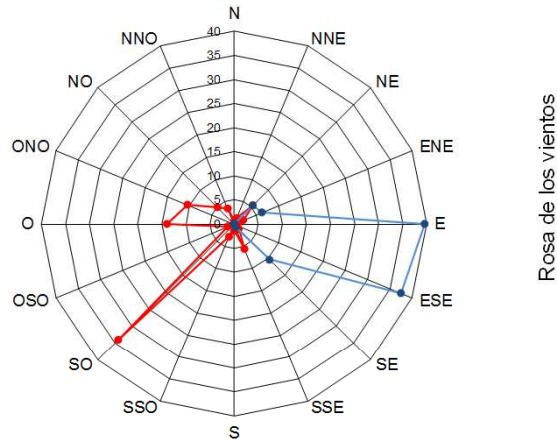
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 11 DE 2010

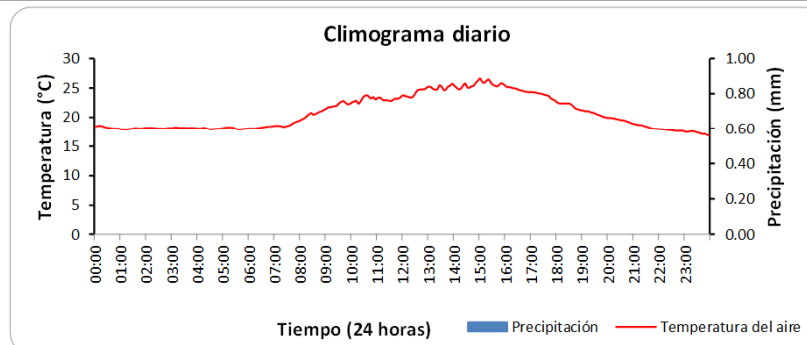
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	26.6	85.0	4.5	1274.0		
Media	20.8	73.5	1.7	489.2		815.2
Mínima	16.8	49.0				
Suma					0.0	4.2

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	5	10	14	1	34	3	1	6	1	1	1	2	6	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	38	40	6	6	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

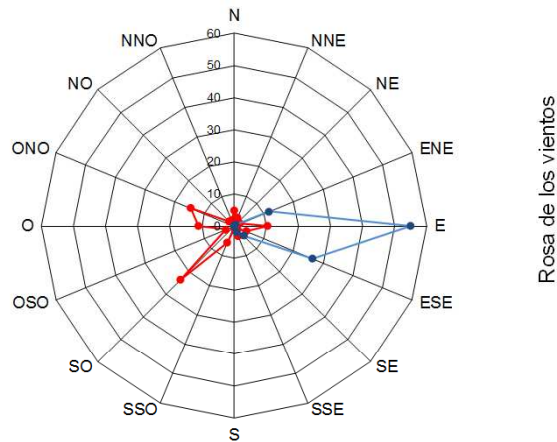
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 12 DE 2010

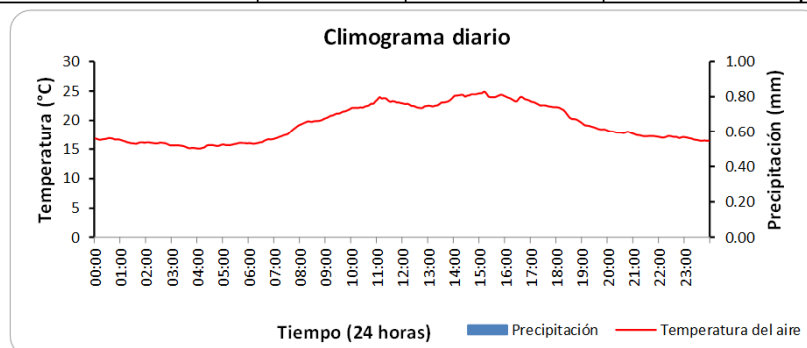
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.9	84.0	4.5	1162.0			
Media	19.4	76.1	1.8	331.9		816.1	
Mínima	15.1	47.0					
Suma					0.0		3.1

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 - %)	5	2	2	15	11	3	24	6	1	3	1	4	10	2	1	3
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	26	55	12	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

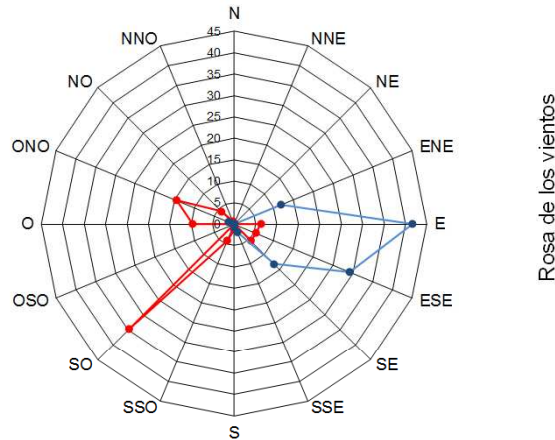
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 13 DE 2010

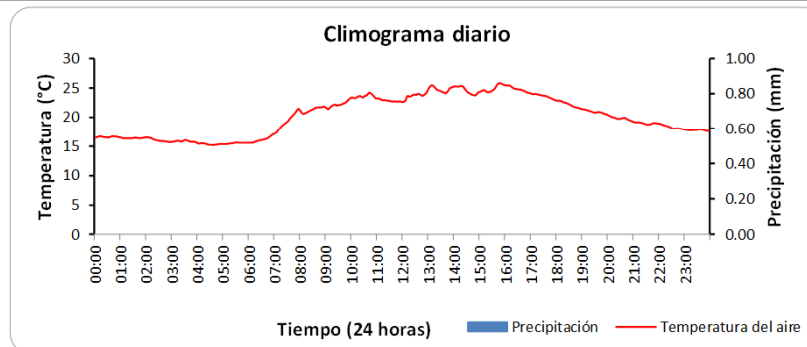
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	25.8	85.0	4.9	1301.0			
Media	20.2	73.0	1.9	462.5		816.1	
Mínima	15.2	49.0					
Suma					0.0		4.1

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	4	15	10	0	35	4	1	0	6	6	6	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	13	29	42	12	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

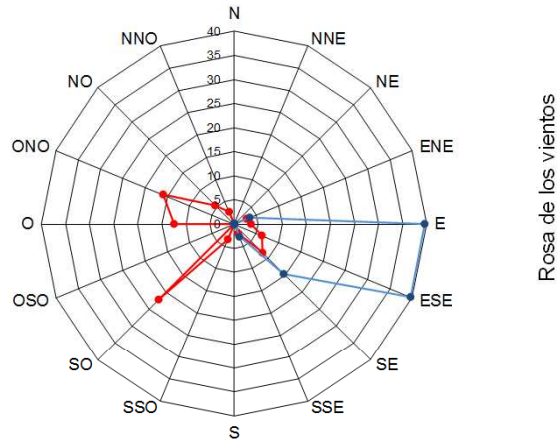
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 14 DE 2010

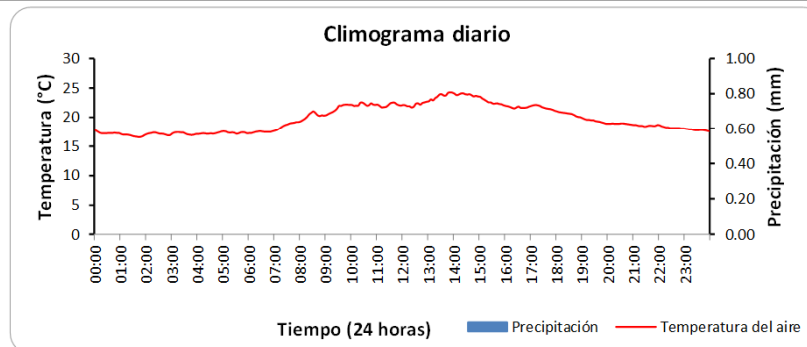
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.3	87.0	4.5	1359.0			
Media	19.7	80.2	1.7	375.0		815.8	
Mínima	16.6	61.0					
Suma					0.0		3.3

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		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	6	16	13	0	22	3	0	2	8	6	3	3	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	40	40	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

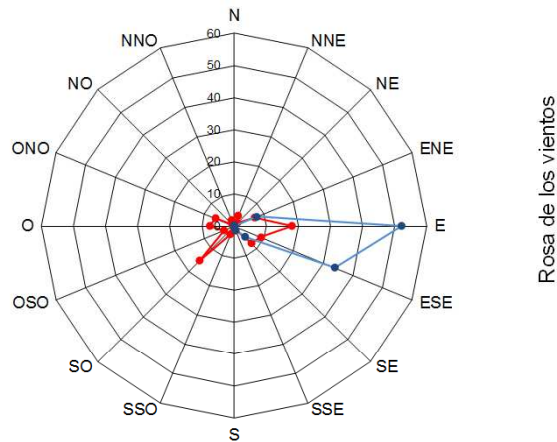
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 15 DE 2010

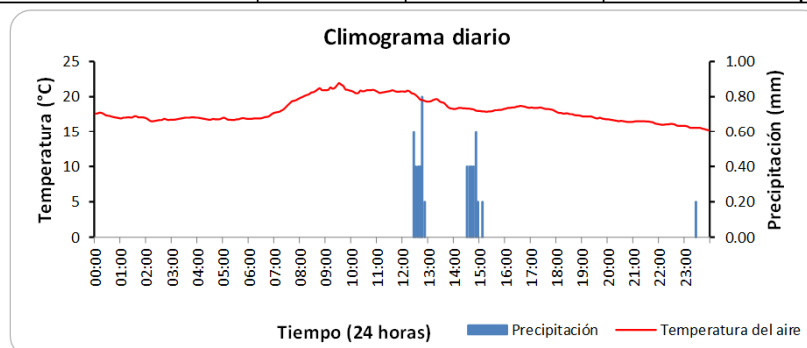
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.9	92.0	4.0	807.0			
Media	18.0	85.6	1.4	213.3		817.6	
Mínima	15.3	73.0					
Suma					5.6		1.9

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	2	1	6	8	3	15	3	1	1	8	9	18	7	1	3
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	34	52	8	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 12:25	Lluvia 2 hora: 14:30	Lluvia 3 hora: 23:25
Duración	min	30	40	5
Magnitud	mm	2.8	2.6	0.2
Intensidad media	mm/h	5.6	3.9	2.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.6	7.2	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

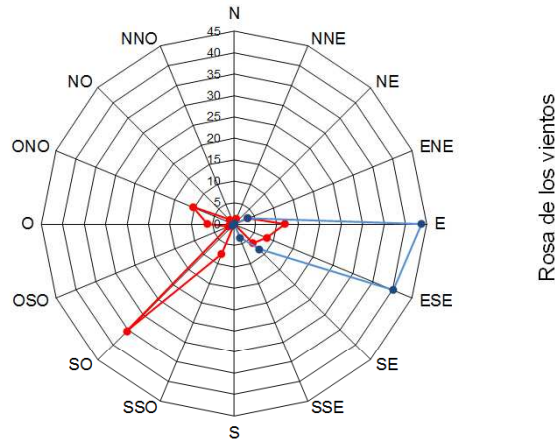
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 16 DE 2010

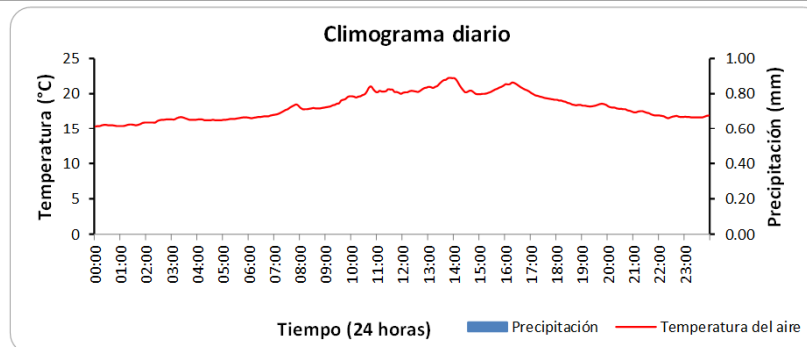
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	22.3	90.0	3.6	1021.0		
Media	18.2	84.4	1.4	249.5		819.1
Mínima	15.4	71.0				
Suma					0.0	2.2

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	1	1	10	6	1	35	8	0	0	6	8	12	3	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	8	40	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

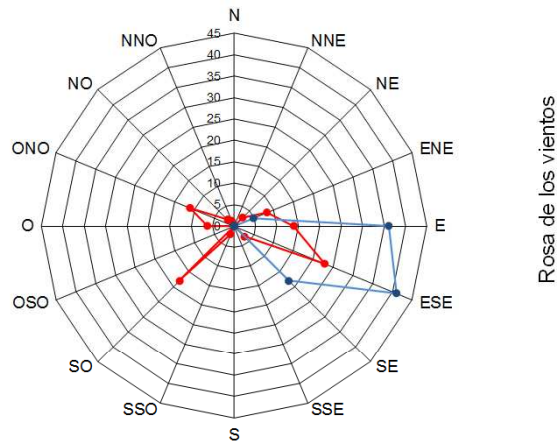
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 17 DE 2010

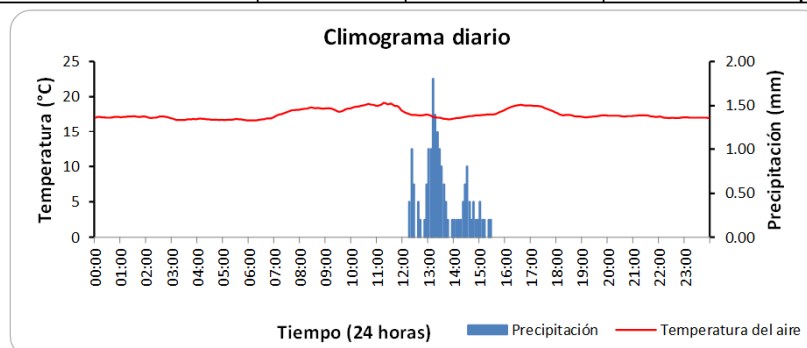
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	19.2	95.0	3.6	371.0			
Media	17.5	88.4	1.1	137.9		820.1	
Mínima	16.7	83.0					
Suma					18.2		1.2

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 - %)	0	1	2	11	6	0	18	2	0	0	3	23	14	8	3	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	41	36	5	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 12:15	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	195		
Magnitud	mm	18.2		
Intensidad media	mm/h	5.6		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	21.6		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA		



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

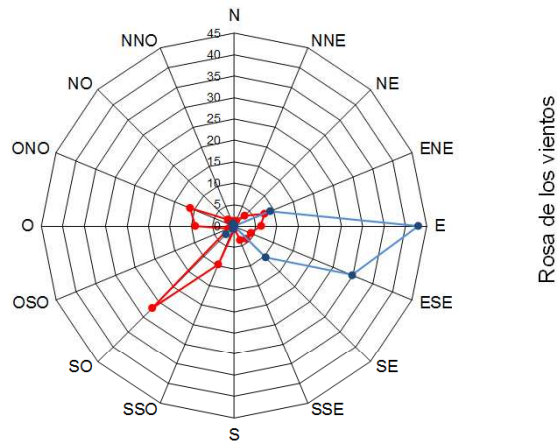
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 18 DE 2010

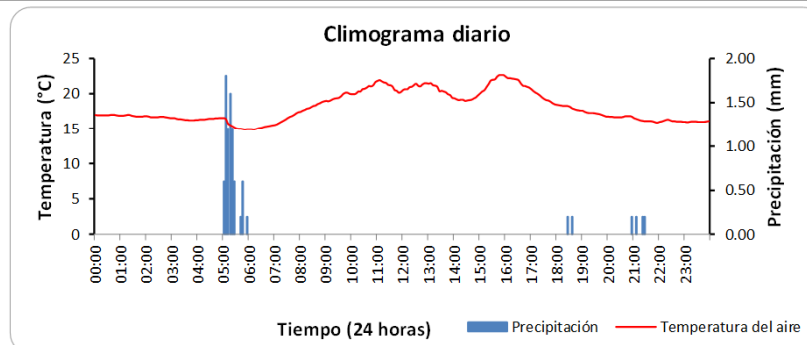
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.7	95.0	4.9	1065.0			
Media	18.1	84.6	1.4	401.3		820.1	
Mínima	14.9	62.0					
Suma					9.4		3.2

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	1	2	11	9	1	27	10	1	3	4	4	6	8	3	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	1	1	0	0	0	3	1	0	0	10	30	43	9	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 05:00	Lluvia 2 hora: 18:25	Lluvia 3 hora: 20:55
Duración	min	60	15	35
Magnitud	mm	8.2	0.4	0.8
Intensidad media	mm/h	8.2	1.6	1.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	21.6	2.4	2.4
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	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

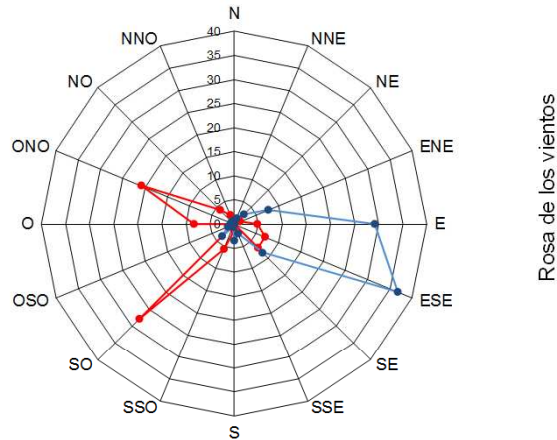
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 19 DE 2010

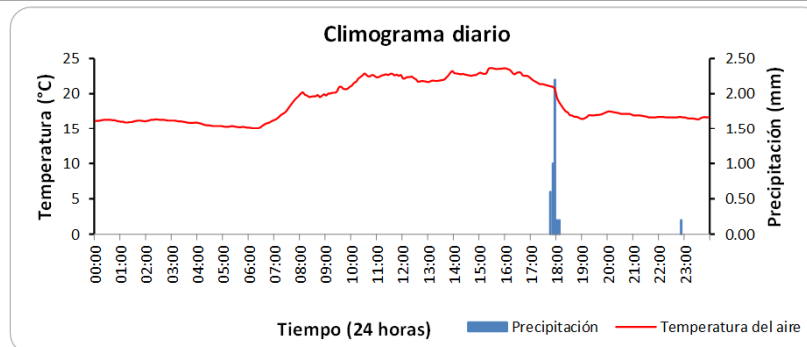
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.7	92.0	4.0	1368.0			
Media	18.8	81.7	1.5	500.7		819.2	
Mínima	15.1	64.0					
Suma					4.4		4.0

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	2	4	21	8	0	28	6	1	0	7	7	5	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	1	0	1	1	1	3	1	3	2	8	37	29	8	3	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 17:45	Lluvia 2 hora: 22:50	Lluvia 3
Duración	min	25	5	
Magnitud	mm	4.2	0.2	
Intensidad media	mm/h	10.1	2.4	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	26.4	2.4	
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LIGERA	



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

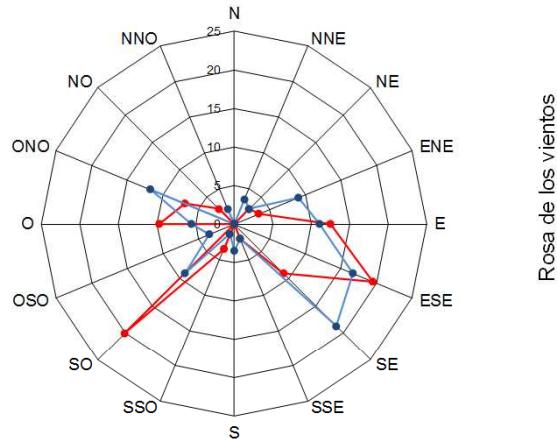
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 20 DE 2010

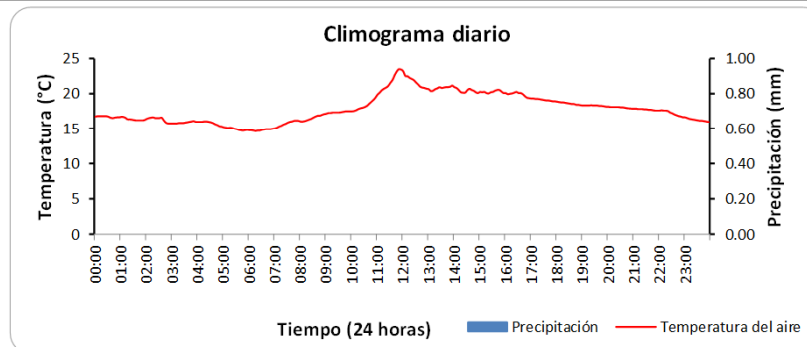
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.5	94.0	4.5	1362.0			
Media	17.9	84.7	1.2	271.0		819.9	
Mínima	14.7	57.0					
Suma					0.0		2.2

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 - %)	0	0	3	7	10	0	20	3	0	2	9	19	13	3	3	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	2	0	12	6	3	9	1	3	2	19	17	11	9	3	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

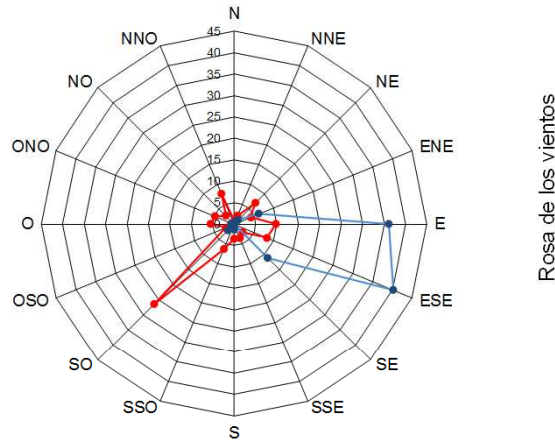
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 21 DE 2010

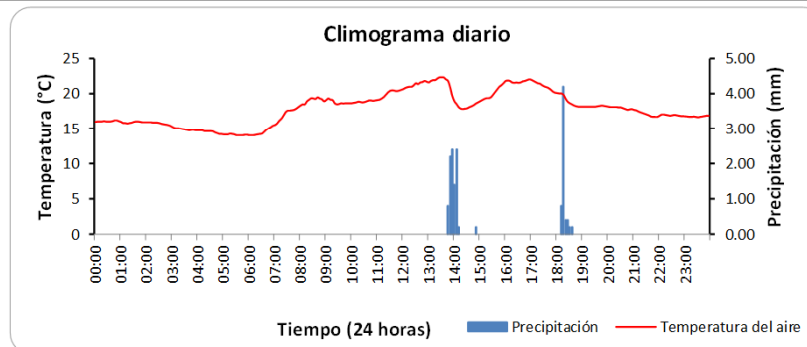
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.3	92.0	4.0	1002.0			
Media	17.9	83.5	1.3	291.4		819.1	
Mínima	14.1	70.0					
Suma					15.8		2.4

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	8	3	5	6	2	26	6	3	3	3	8	10	4	7	2
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	11	40	36	6	1	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 13:45	Lluvia 2 hora: 14:50	Lluvia 3 hora: 18:10
Duración	min	30	5	30
Magnitud	mm	9.4	0.2	6.2
Intensidad media	mm/h	18.8	2.4	12.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	28.8	2.4	50.4
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	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

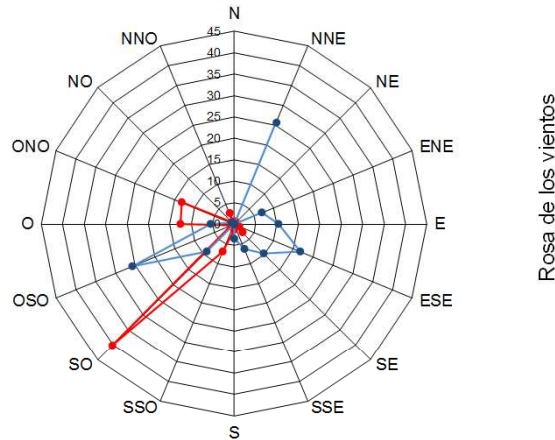
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 22 DE 2010

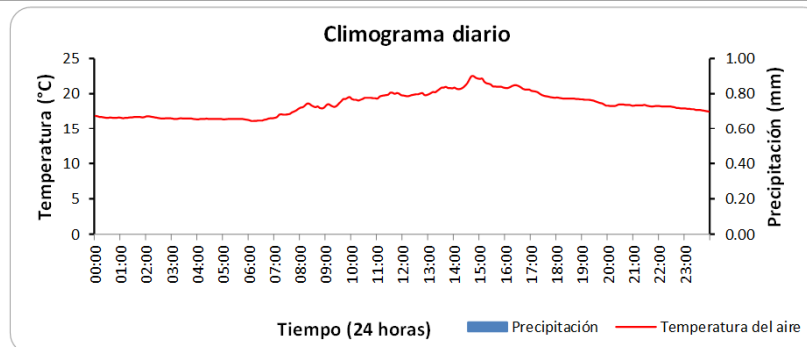
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.5	98.0	3.1	911.0			
Media	18.5	86.3	0.9	312.8		818.4	
Mínima	16.2	71.0					
Suma					0.0		2.4

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	3	1	13	13	1	40	7	1	0	3	1	0	0	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	1	6	26	9	0	3	6	10	17	10	7	0	26



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

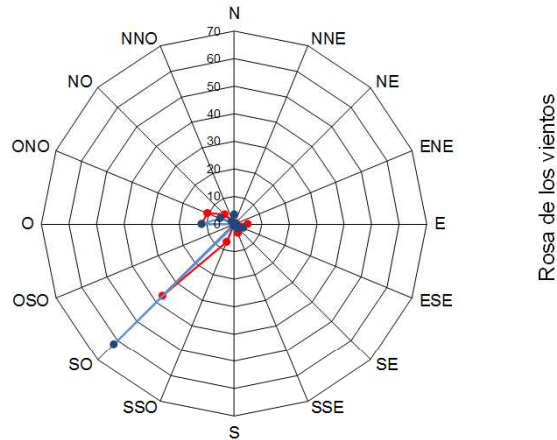
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 23 DE 2010

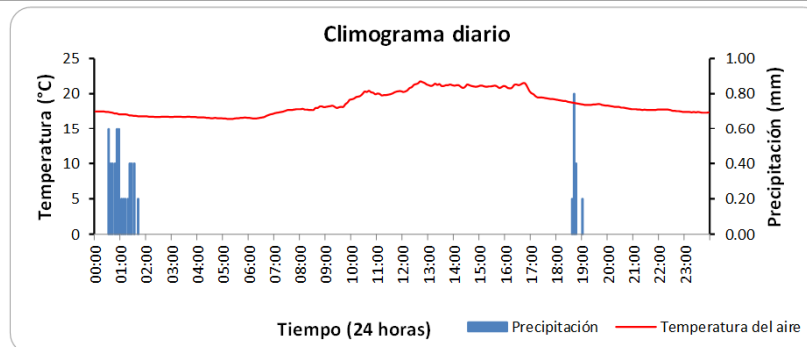
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.8	96.0	3.1	1053.0			
Media	18.5	89.5	1.0	328.0		818.3	
Mínima	16.4	72.0					
Suma					6.8		2.5

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	1	5	10	12	0	37	7	0	3	1	3	5	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	3	0	1	6	12	0	62	1	0	0	2	3	1	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:30	Lluvia 2 hora: 18:35	Lluvia 3
Duración	min	75	30	
Magnitud	mm	5.2	1.6	
Intensidad media	mm/h	4.2	3.2	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	7.2	9.6	
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

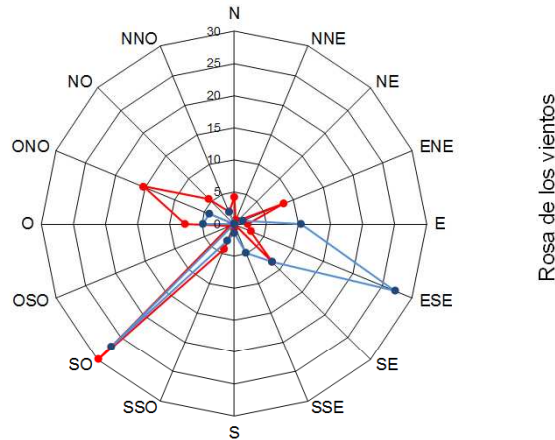
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 24 DE 2010

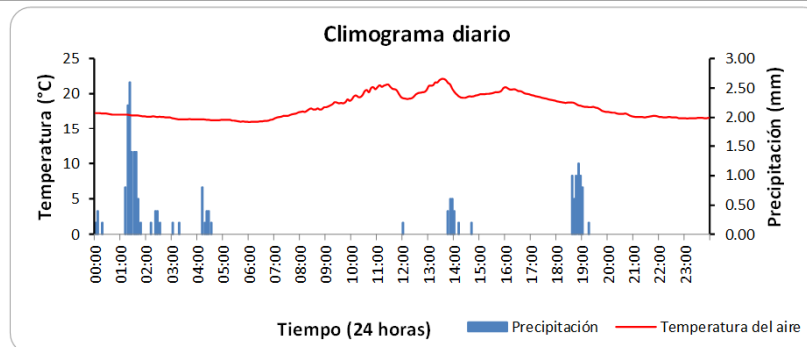
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.1	97.0	3.6	1410.0			
Media	18.1	88.6	1.1	364.2		818.0	
Mínima	16.0	71.0					
Suma					23.4		2.8

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 - %)	4	2	6	15	8	1	30	4	1	0	8	3	2	8	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	2	0	4	5	0	27	3	1	5	8	27	10	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:10	Lluvia 2 hora: 04:10	Lluvia 3 hora: 18:35
Duración	min	40	25	45
Magnitud	mm	10.6	2.0	5.8
Intensidad media	mm/h	15.9	4.8	7.7
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	31.2	9.6	14.4
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	LLUVIA MODERADA	LLUVIA FUERTE



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

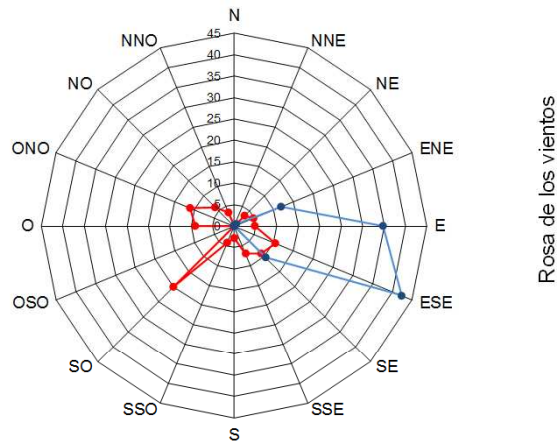
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 25 DE 2010

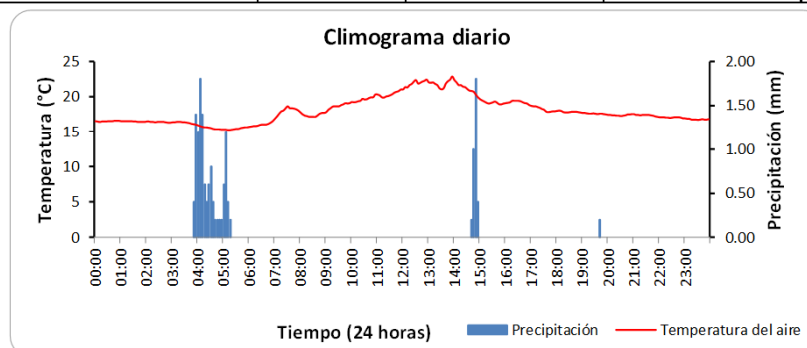
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.9	95.0	4.9	1522.0			
Media	18.0	87.9	1.3	367.3		817.2	
Mínima	15.3	75.0					
Suma					15.8		2.8

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	3	6	11	9	0	20	4	3	7	9	10	5	5	3	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	42	35	12	1	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 03:50	Lluvia 2 hora: 14:40	Lluvia 3 hora: 19:40
Duración	min	90	20	5
Magnitud	mm	12.2	3.4	0.2
Intensidad media	mm/h	8.1	10.2	2.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	21.6	21.6	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

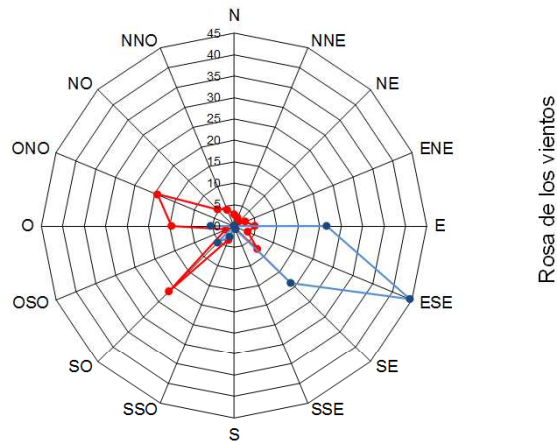
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 26 DE 2010

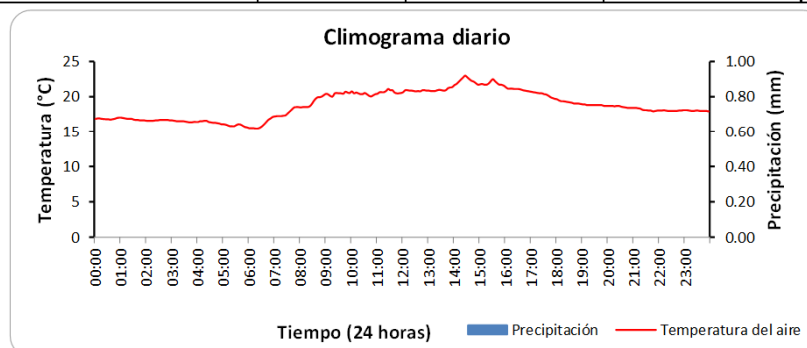
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.0	93.0	3.1	1139.0			
Media	18.8	85.0	1.0	326.3		817.2	
Mínima	15.5	68.0					
Suma					0.0		2.6

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 - %)	3	4	6	19	15	2	22	3	0	1	8	3	5	3	1	2
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	6	0	6	3	0	1	19	44	22	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

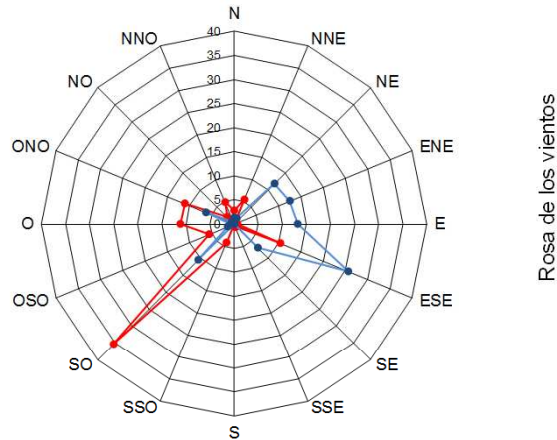
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 27 DE 2010

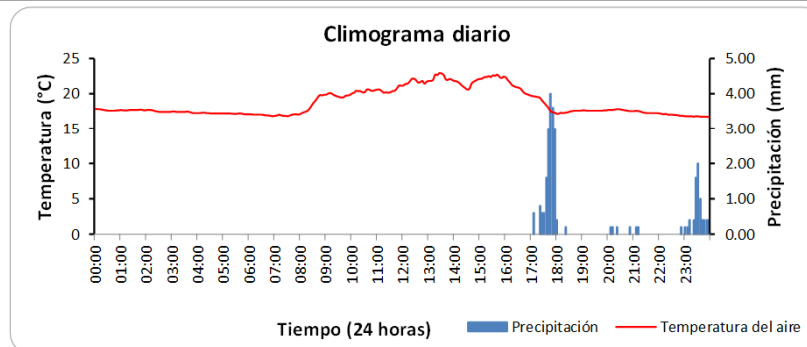
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.9	96.0	3.1	1390.0			
Media	18.7	88.6	1.0	374.1		817.0	
Mínima	16.7	73.0					
Suma					27.2		2.7

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	3	5	2	11	11	6	35	4	0	1	1	10	1	0	0	6
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	0	1	6	1	1	10	0	0	0	7	26	13	13	12	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 17:05	Lluvia 2 hora: 20:05	Lluvia 3 hora: 22:50
Duración	min	80	20	75
Magnitud	mm	18.4	0.6	7.8
Intensidad media	mm/h	13.8	1.8	6.2
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	48.0	2.4	24.0
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	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

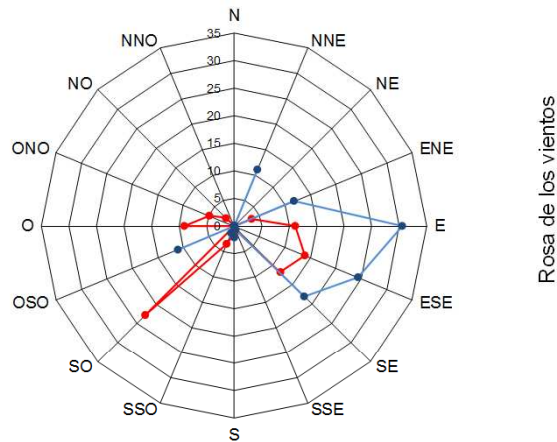
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 28 DE 2010

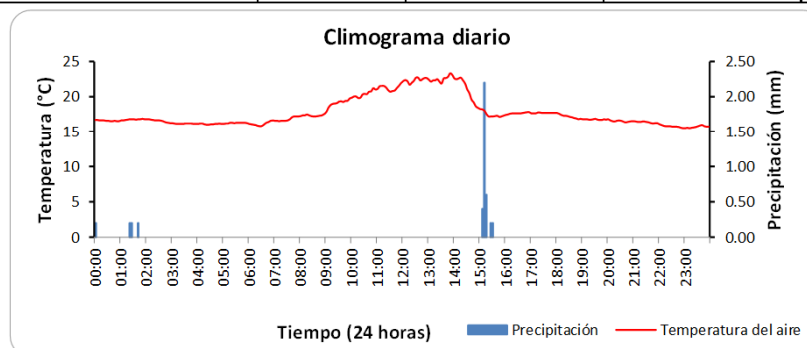
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.3	97.0	4.0	1317.0			
Media	17.8	88.1	1.5	386.9		817.4	
Mínima	15.6	68.0					
Suma					4.4		3.2

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	0	2	5	9	0	23	3	1	1	12	14	11	3	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	11	0	1	2	1	18	24	31	12	0	11



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:20	Lluvia 2 hora: 15:05	Lluvia 3
Duración	min	25	30	
Magnitud	mm	0.6	3.6	
Intensidad media	mm/h	1.4	7.2	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	26.4	
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

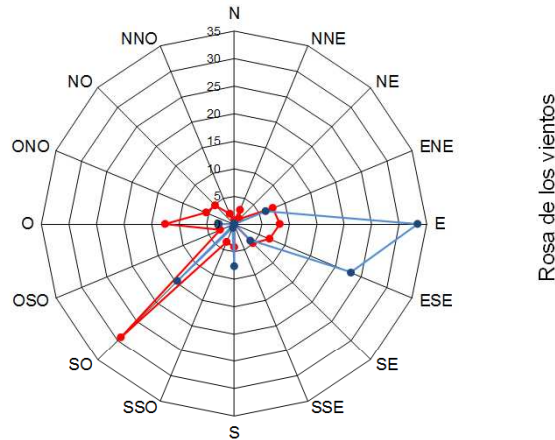
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 29 DE 2010

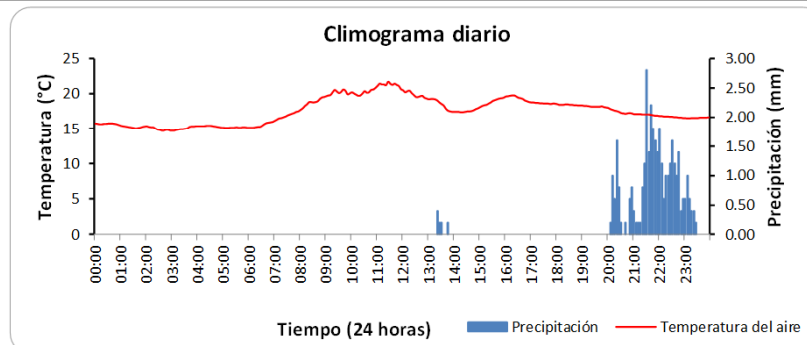
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.7	97.0	4.5	1288.0			
Media	17.6	88.3	1.3	289.9		818.1	
Mínima	14.7	76.0					
Suma					37.4		2.4

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	2	5	6	13	3	29	3	4	0	5	7	8	8	1	3
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	3	0	15	1	8	0	4	23	33	6	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 13:20	Lluvia 2 hora: 20:05	Lluvia 3
Duración	min	30	205	
Magnitud	mm	1.0	36.4	
Intensidad media	mm/h	2.0	10.7	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	33.6	
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

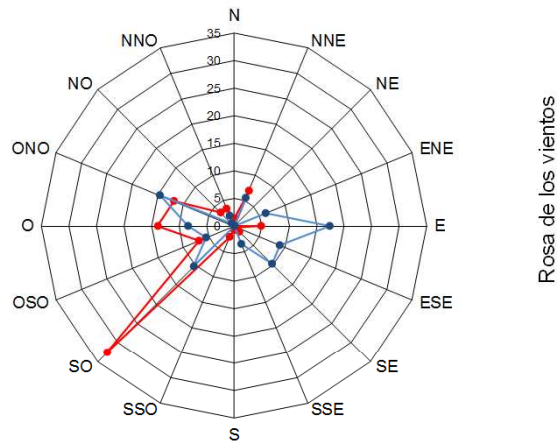
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 30 DE 2010

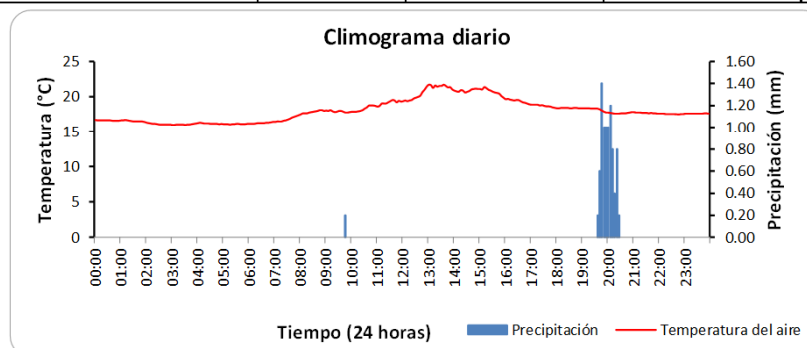
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	21.7	97.0	3.6	1371.0		
Media	18.0	92.3	0.9	299.7		818.0
Mínima	16.0	79.0				
Suma					8.8	2.2

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	3	12	14	7	33	2	1	1	1	1	5	0	0	7
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	2	1	15	8	6	10	0	0	3	10	9	17	6	0	6



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 09:45	Lluvia 2 hora: 19:35	Lluvia 3
Duración	min	5	55	
Magnitud	mm	0.2	8.6	
Intensidad media	mm/h	2.4	9.4	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	16.8	
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

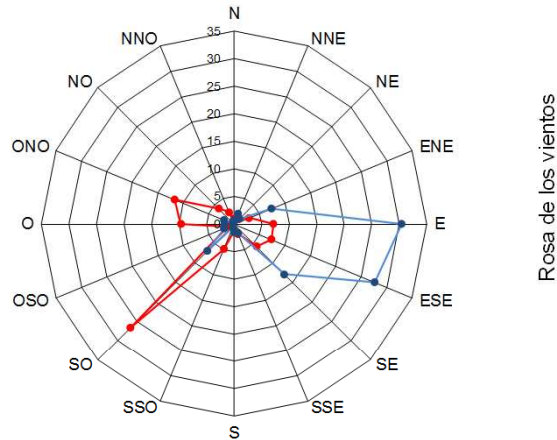
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 31 DE 2010

	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	22.6	98.0	4.0	1404.0		
Media	18.4	89.2	1.1	240.5		817.6
Mínima	16.4	76.0				
Suma					0.4	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 - %)	1	2	4	12	10	1	27	5	1	2	6	7	7	3	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	1	0	2	2	2	7	1	1	2	13	28	30	7	1	2



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

