

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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

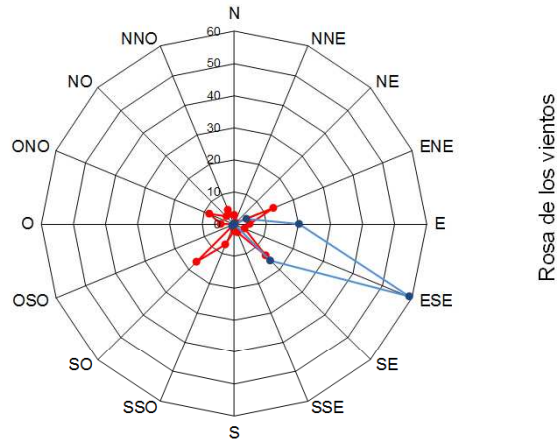
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 1 DE 2011

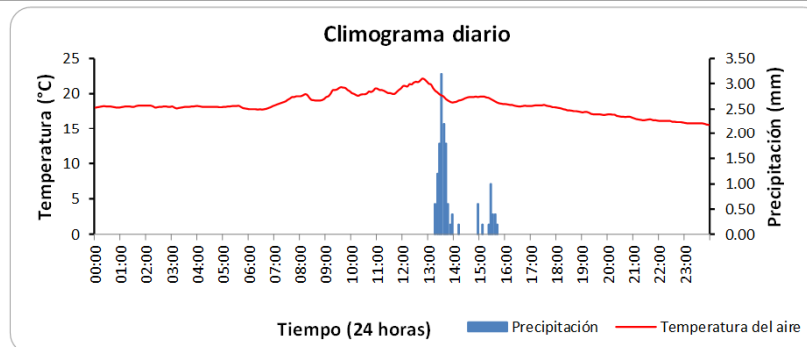
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.2	94.0	4.9	1055.0			
Media	18.5	88.3	0.9	191.8		816.7	
Mínima	15.6	78.0					
Suma					15.2		1.6

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		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	3	5	3	8	4	0	17	7	2	3	14	3	5	13	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	59	20	4	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 13:15	Lluvia 2 hora: 14:55	Lluvia 3
Duración	min	60	50	
Magnitud	mm	12.2	3.0	
Intensidad media	mm/h	12.2	3.6	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	38.4	12.0	
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

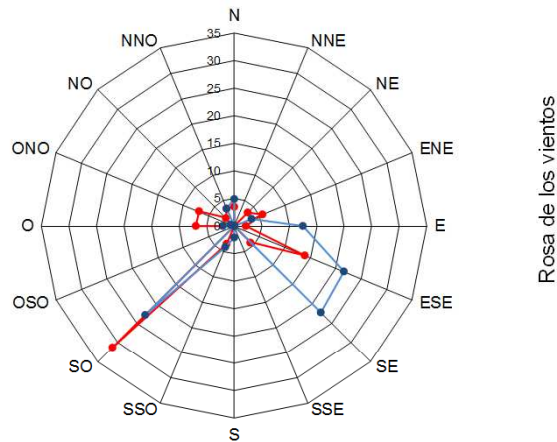
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 2 DE 2011

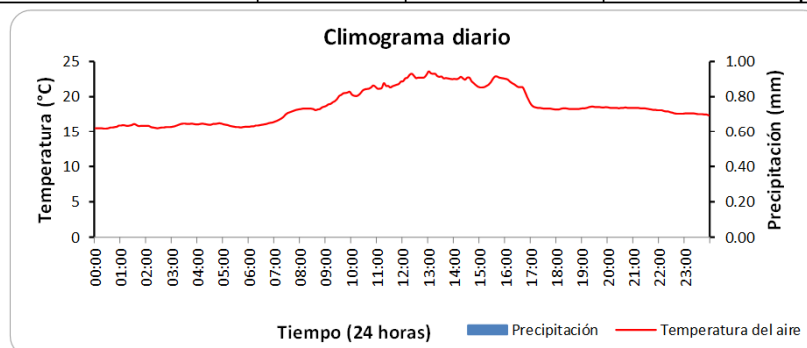
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	23.6	93.0	4.0	1215.0		
Media	18.7	85.1	1.1	349.1		817.8
Mínima	15.5	69.0				
Suma					0.0	2.8

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 - %)	3	3	2	7	7	0	31	3	0	0	4	14	2	6	3	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	5	3	0	1	2	0	23	4	2	0	22	22	13	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

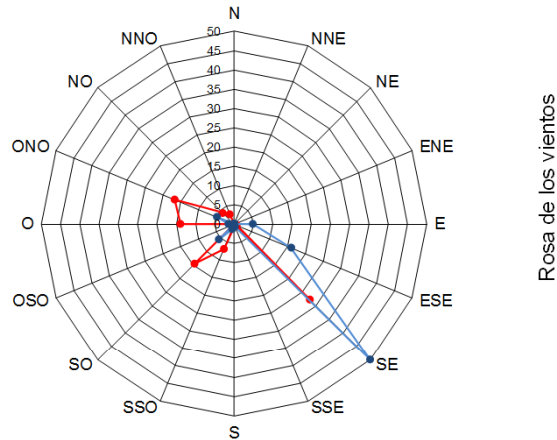
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 3 DE 2011

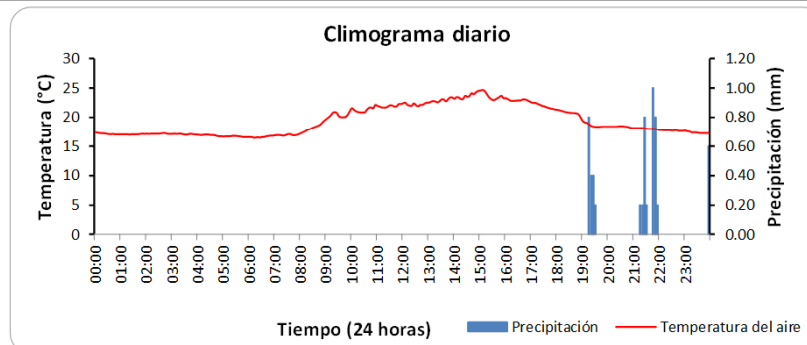
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.7	96.0	4.5	1181.0			
Media	19.4	85.0	1.0	408.5		817.2	
Mínima	16.4	66.0					
Suma					5.8		3.3

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

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	3	4	17	14	0	15	7	1	0	28	1	0	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	5	1	0	6	1	0	1	50	16	5	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 19:15	Lluvia 2 hora: 21:15	Lluvia 3
Duración	min	20	45	
Magnitud	mm	1.8	3.4	
Intensidad media	mm/h	5.4	4.5	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.6	12.0	
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

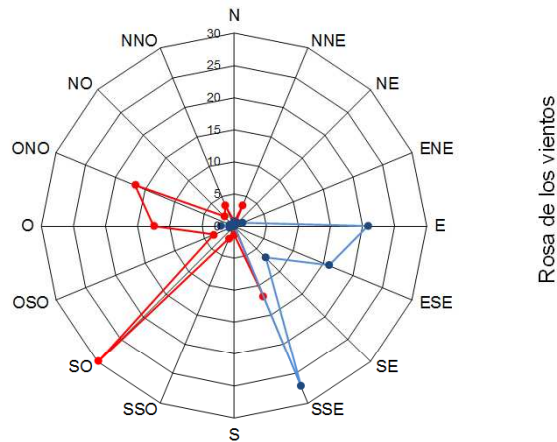
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 4 DE 2011

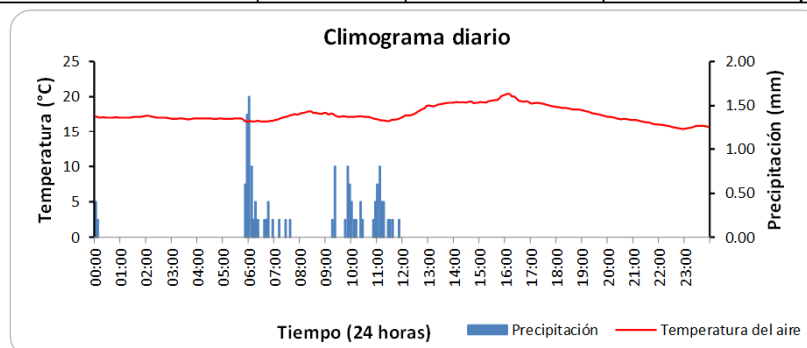
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	20.4	97.0	4.9	462.0			
Media	17.5	92.4	0.7	195.2		818.5	
Mínima	15.4	77.0					
Suma					15.0		1.4

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		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	2	17	13	3	30	2	1	12	0	0	0	0	3	
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	0	0	1	2	1	0	0	0	27	7	16	21	1	1	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 05:50	Lluvia 2 hora: 09:15	Lluvia 3 hora: 09:45
Duración	min	110	10	45
Magnitud	mm	6.8	1.0	3.0
Intensidad media	mm/h	3.7	6.0	4.0
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	19.2	9.6	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

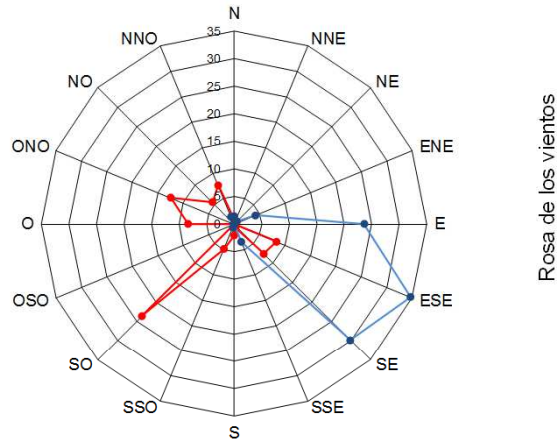
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 5 DE 2011

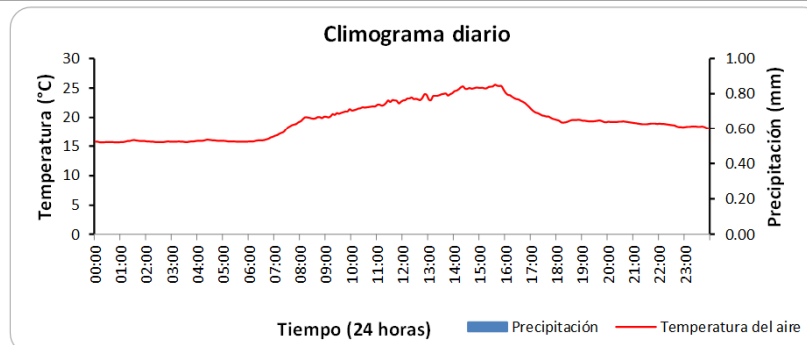
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	25.6	91.0	4.5	1245.0			
Media	19.5	80.8	1.4	546.4		817.1	
Minima	15.6	52.0					
Suma					0.0		4.4

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		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	8	6	13	8	0	24	5	2	1	8	8	0	0	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3	30	35	24	4	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

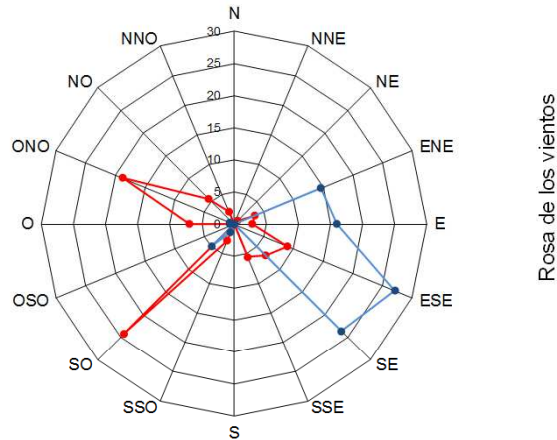
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 6 DE 2011

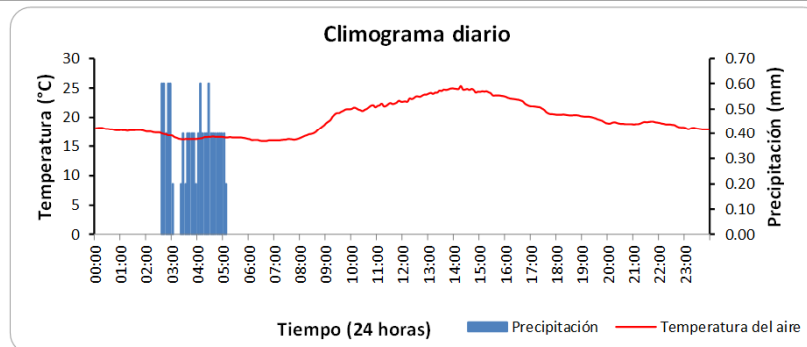
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	25.3	96.0	4.0	1051.0		
Media	19.6	82.3	1.0	508.2		815.7
Mínima	15.8	59.0				
Suma					11.4	3.9

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	6	19	7	0	24	3	0	6	7	9	3	3	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	1	1	0	5	1	0	0	24	27	16	15	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 02:35	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	155		
Magnitud	mm	11.4		
Intensidad media	mm/h	4.4		
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

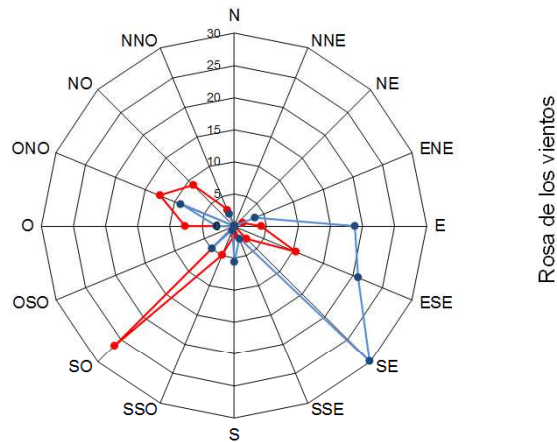
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 7 DE 2011

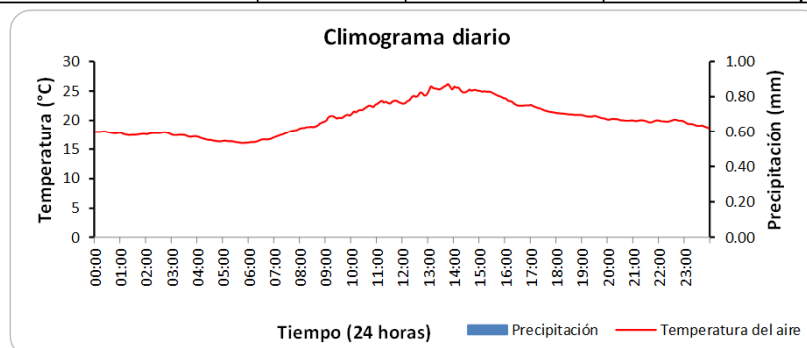
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	26.2	94.0	4.0	1216.0			
Media	20.3	81.9	1.2	478.1		815.2	
Mínima	16.0	58.0					
Suma					0.0		3.9

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

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	3	9	13	8	0	26	5	1	0	3	10	4	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	2	0	9	3	0	5	1	6	2	30	21	19	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

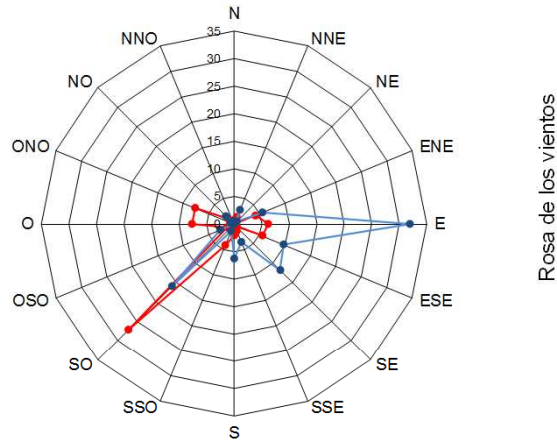
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 8 DE 2011

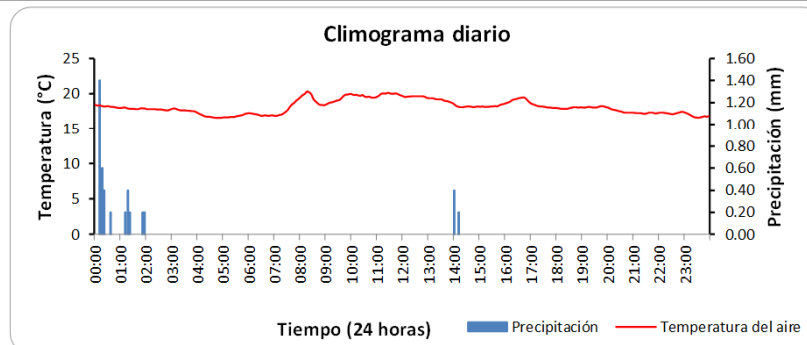
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	20.3	97.0	4.5	661.0			
Media	18.2	91.2	0.9	175.3		816.5	
Mínima	16.6	78.0					
Suma					4.4		1.3

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 - %)	1	0	1	8	8	1	27	4	2	1	1	6	6	4	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	1	2	1	0	3	16	1	6	3	12	10	32	6	1	3



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:10	Lluvia 2 hora: 01:10	Lluvia 3 hora: 14:00
Duración	min	30	15	15
Magnitud	mm	2.6	0.8	0.6
Intensidad media	mm/h	5.2	3.2	2.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	16.8	4.8	4.8
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

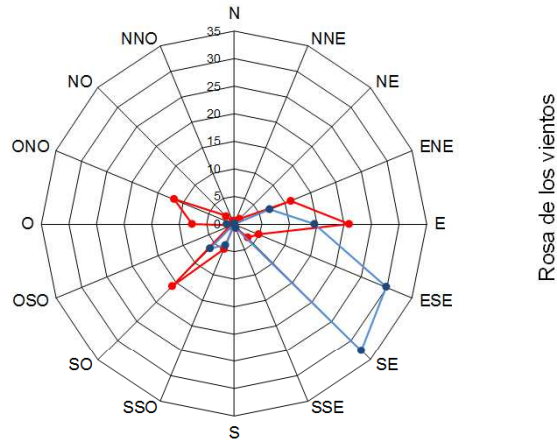
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 9 DE 2011

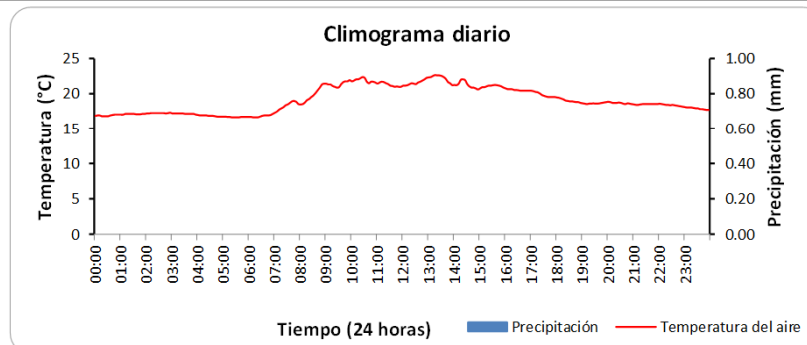
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	22.7	94.0	4.5	990.0		
Media	19.1	85.3	0.9	295.2		817.0
Minima	16.7	69.0				
Suma					0.0	2.4

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

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	1	2	12	8	1	16	5	0	1	3	5	21	11	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	1	0	6	4	0	1	33	30	15	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

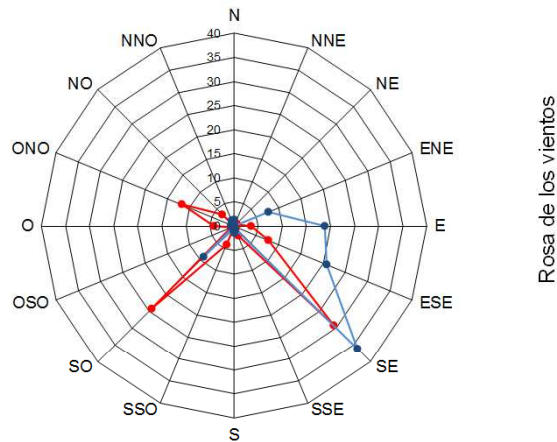
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 10 DE 2011

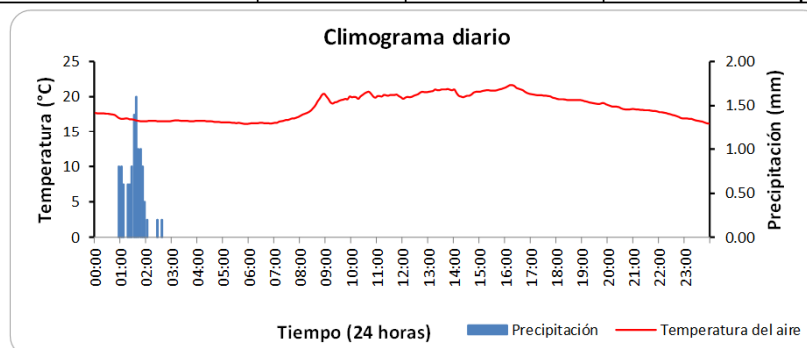
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.7	97.0	4.0	1322.0			
Media	18.5	88.6	0.9	304.9		817.8	
Mínima	16.2	72.0					
Suma					11.0		2.4

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	3	12	4	1	24	4	0	2	29	8	3	1	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	1	1	1	1	0	9	1	1	1	36	21	19	8	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:55	Lluvia 2 hora: 02:25	Lluvia 3
Duración	min	70	15	
Magnitud	mm	10.6	0.4	
Intensidad media	mm/h	9.1	1.6	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	19.2	2.4	
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LIGERA	



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

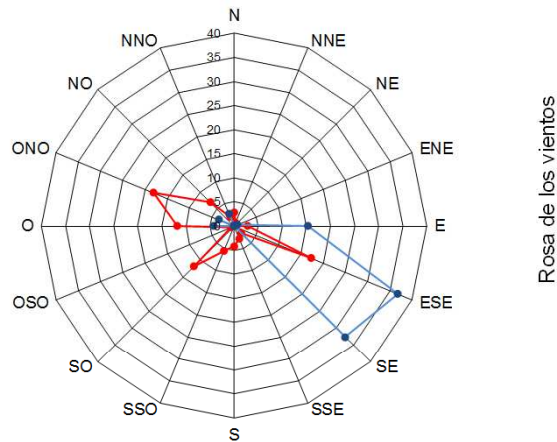
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 11 DE 2011

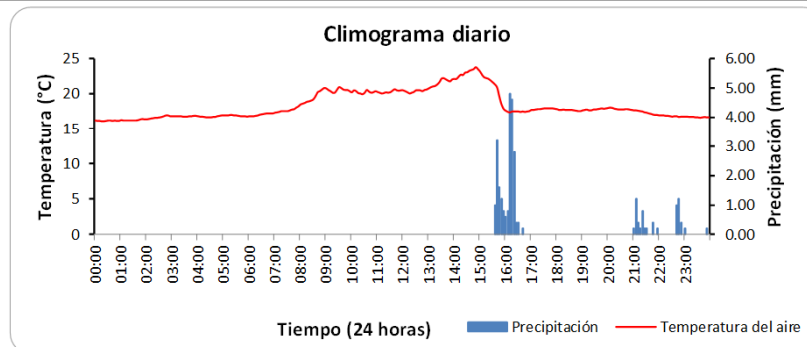
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.8	97.0	5.4	1021.0			
Media	18.4	88.3	0.9	282.5		818.1	
Mínima	16.1	69.0					
Suma					29.2		2.2

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	2	7	18	12	1	12	6	4	3	2	17	3	0	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	3	0	3	4	0	0	0	0	0	33	37	15	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:35	Lluvia 2 hora: 21:00	Lluvia 3 hora: 22:40
Duración	min	70	60	25
Magnitud	mm	22.4	3.8	2.8
Intensidad media	mm/h	19.2	3.8	6.7
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	57.6	14.4	14.4
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

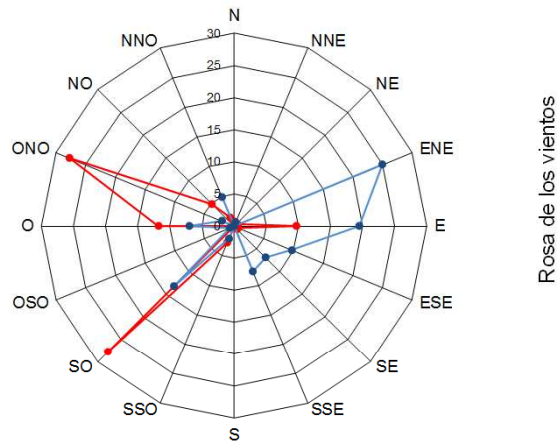
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 12 DE 2011

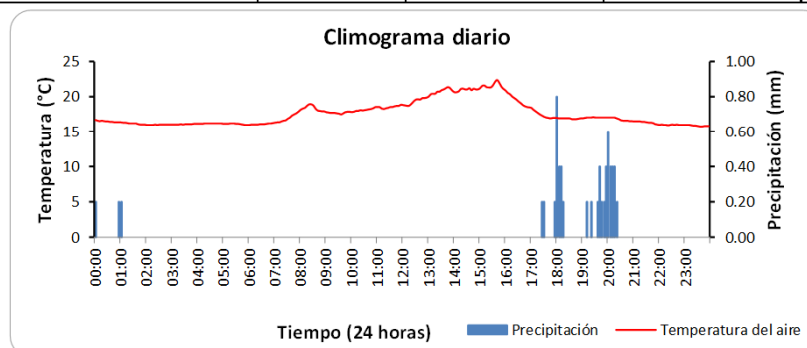
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.4	97.0	3.6	738.0			
Media	17.6	91.6	0.8	257.3		819.4	
Mínima	15.8	74.0					
Suma					6.8		1.9

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	1	5	28	12	0	28	3	0	0	1	1	10	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	5	0	2	7	1	13	2	0	8	7	10	19	25	0	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:55	Lluvia 2 hora: 17:55	Lluvia 3 hora: 19:10
Duración	min	10	25	75
Magnitud	mm	0.4	2.0	3.8
Intensidad media	mm/h	2.4	4.8	3.0
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	9.6	7.2
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA	LLUVIA MODERADA	LLUVIA MODERADA



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

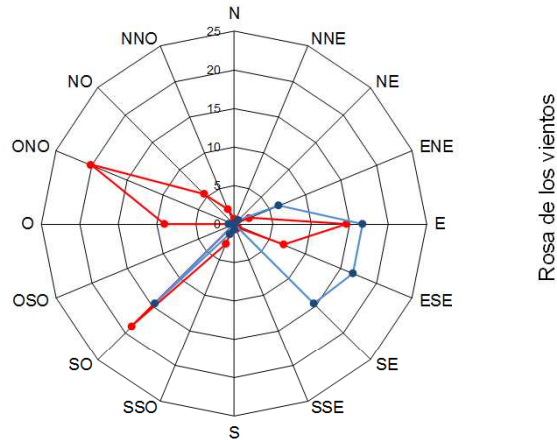
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 13 DE 2011

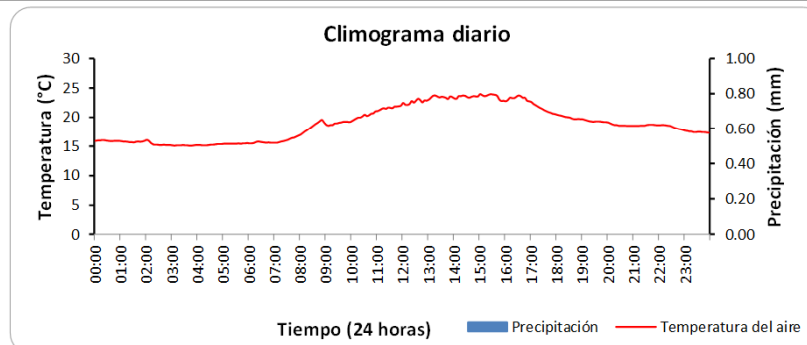
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	23.9	97.0	4.0	974.0		
Media	18.9	82.9	1.5	520.2		817.6
Mínima	15.1	60.0				
Suma					0.0	4.1

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 - %)	1	2	6	20	9	0	19	3	0	1	1	7	15	2	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	1	0	15	1	1	0	15	17	17	6	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

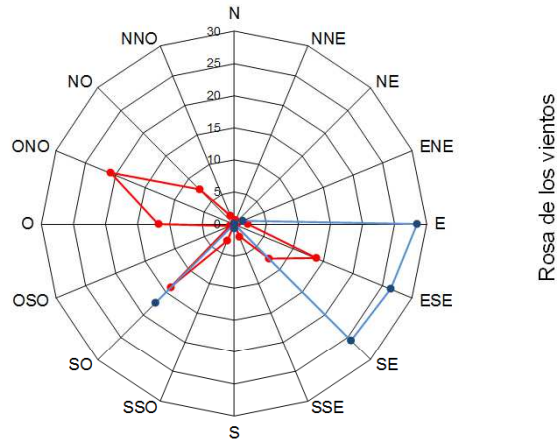
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 14 DE 2011

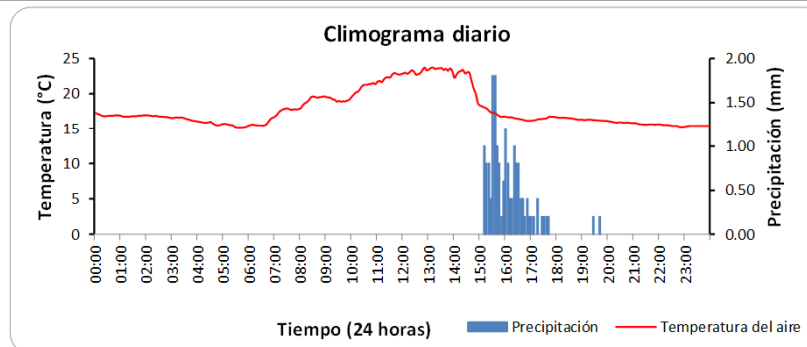
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.7	95.0	5.4	1109.0			
Media	17.8	87.1	1.4	437.7		817.3	
Mínima	15.2	69.0					
Suma					18.2		3.3

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

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	1	8	21	12	1	14	3	0	2	8	14	2	1	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	17	0	1	0	26	26	28	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:10	Lluvia 2 hora: 19:25	Lluvia 3
Duración	min	155	20	
Magnitud	mm	17.8	0.4	
Intensidad media	mm/h	6.9	1.2	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	21.6	2.4	
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	LLUVIA LIGERA	



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

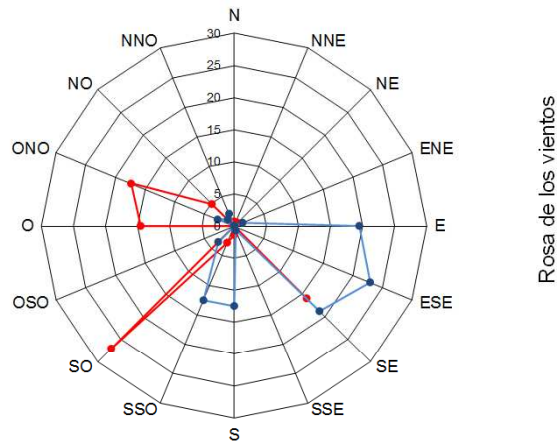
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 15 DE 2011

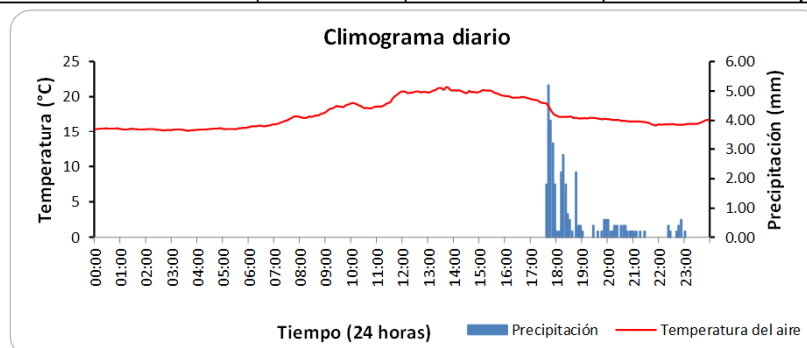
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.3	97.0	4.5	619.0			
Media	17.5	88.8	1.0	288.2		818.8	
Mínima	15.2	77.0					
Suma					36.4		2.1

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	0	5	17	15	0	27	3	1	0	16	0	0	0	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	2	1	3	0	0	3	13	13	1	19	23	19	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 17:35	Lluvia 2 hora: 19:25	Lluvia 3 hora: 22:20
Duración	min	90	125	45
Magnitud	mm	28.0	6.4	2.0
Intensidad media	mm/h	18.7	3.1	2.7
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	62.4	7.2	7.2
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	LLUVIA MODERADA	LLUVIA MODERADA



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

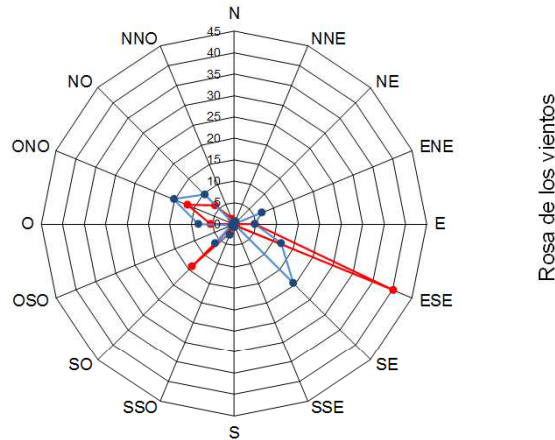
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 16 DE 2011

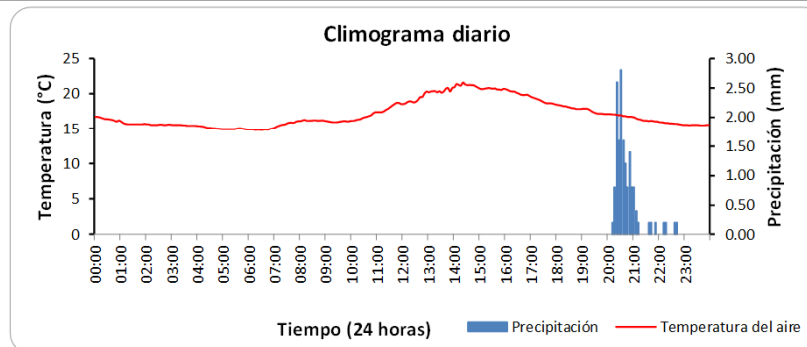
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.6	97.0	3.6	1123.0			
Media	17.1	89.9	0.8	259.8		819.1	
Mínima	14.8	73.0					
Suma					16.6		2.0

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	6	12	6	0	14	2	0	0	1	40	5	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	0	10	15	8	1	6	3	1	0	19	12	5	7	0	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 20:10	Lluvia 2 hora: 21:35	Lluvia 3
Duración	min	65	70	
Magnitud	mm	15.2	1.4	
Intensidad media	mm/h	14.0	1.2	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	33.6	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

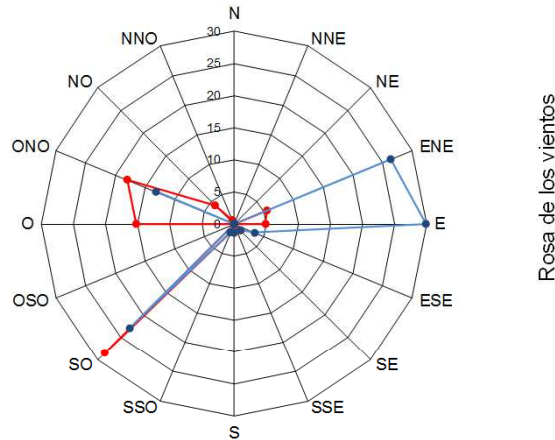
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 17 DE 2011

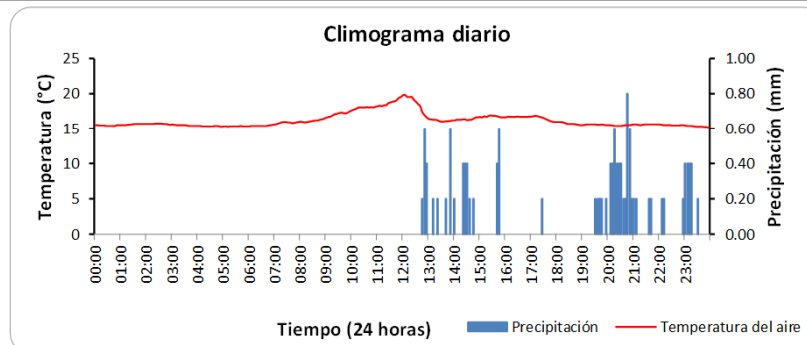
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	19.8	98.0	4.5	1063.0			
Media	16.2	94.9	0.6	206.7		819.9	
Mínima	15.2	85.0					
Suma					14.2		1.4

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	1	4	18	15	0	28	1	0	1	1	0	5	6	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	13	0	0	23	1	1	0	1	3	30	26	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:40	Lluvia 2 hora: 19:30	Lluvia 3 hora: 22:55
Duración	min	10	100	40
Magnitud	mm	1.0	6.0	2.0
Intensidad media	mm/h	6.0	3.6	3.0
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	7.2	9.6	4.8
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

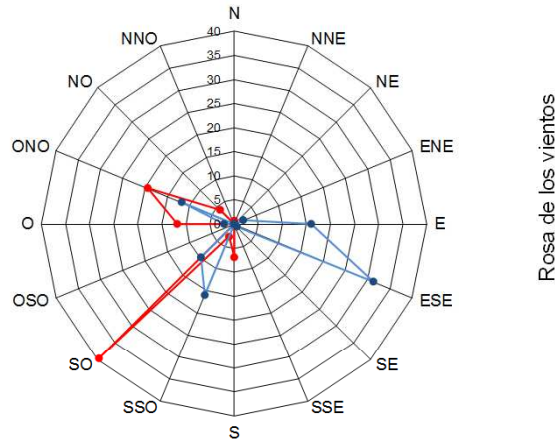
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 18 DE 2011

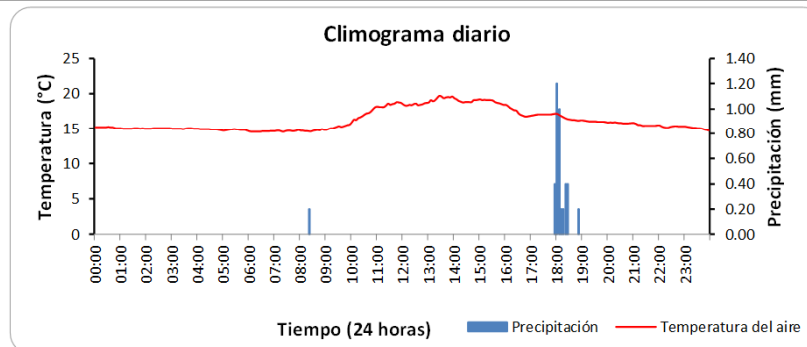
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (Hpa)	E.T. (mm)
Máxima	19.7	98.0	4.0	828.0			
Media	16.2	93.3	0.7	244.5		821.0	
Mínima	14.6	81.0					
Suma					4.2		1.7

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

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	0	4	19	12	0	40	3	7	0	0	0	0	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	12	2	0	10	16	0	0	1	31	16	2	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 08:20	Lluvia 2 hora: 17:55	Lluvia 3 hora: 18:50
Duración	min	5	35	5
Magnitud	mm	0.2	3.8	0.2
Intensidad media	mm/h	2.4	6.5	2.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	14.4	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

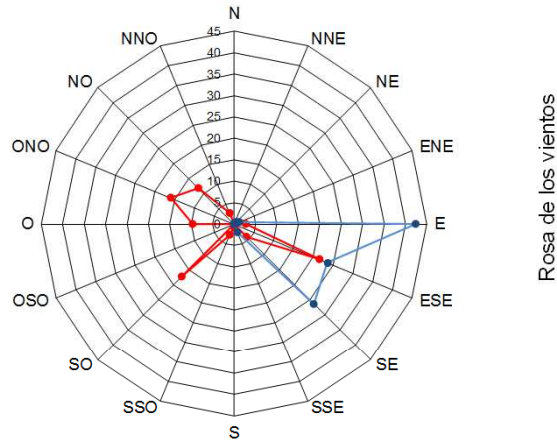
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 19 DE 2011

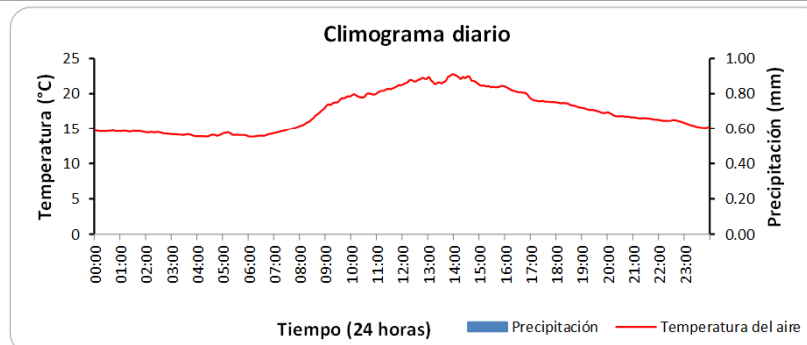
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.8	93.0	4.9	1311.0			
Media	17.4	78.0	1.5	455.4		821.6	
Mínima	13.8	46.0					
Suma					0.0		3.6

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 - %)	0	3	12	16	10	0	17	3	1	0	4	22	3	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	26	24	42	1	1	0



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



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

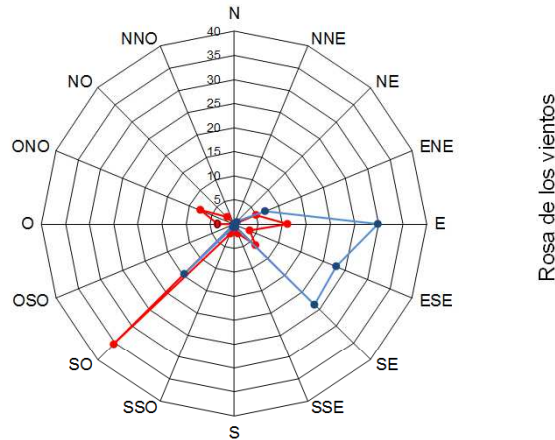
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 20 DE 2011

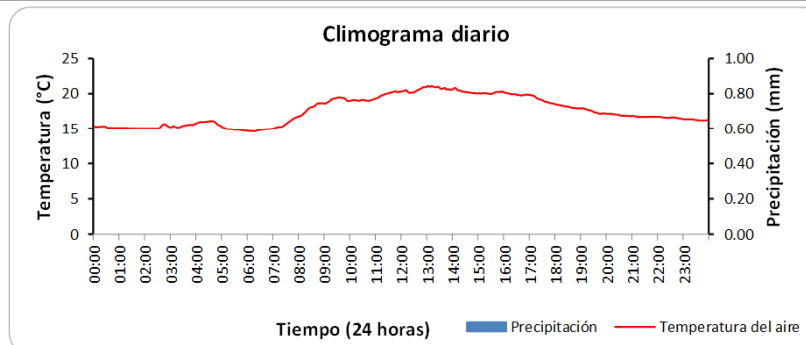
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.1	86.0	4.0	728.0			
Media	17.6	70.8	1.4	249.5		821.5	
Mínima	14.6	50.0					
Suma					0.0		2.4

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	2	8	3	0	35	2	0	2	6	3	11	5	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	15	1	0	1	24	23	30	7	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

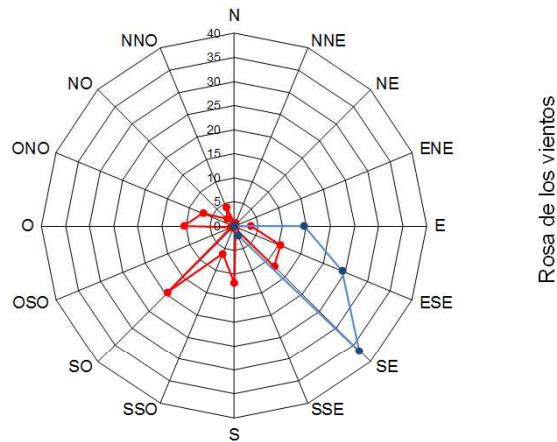
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 21 DE 2011

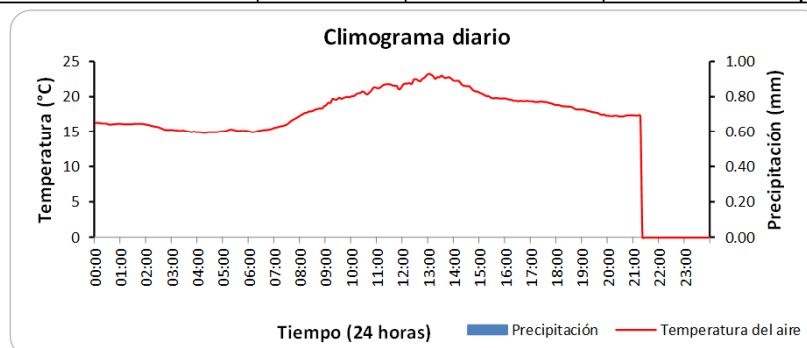
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.3	87.0	3.6	1271.0			
Media	18.2	73.7	1.0	341.5		819.7	
Mínima	14.8	48.0					
Suma					0.0		3.4

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 - %)	1	4	2	7	10	1	19	6	12	1	12	10	3	0	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	37	24	15	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

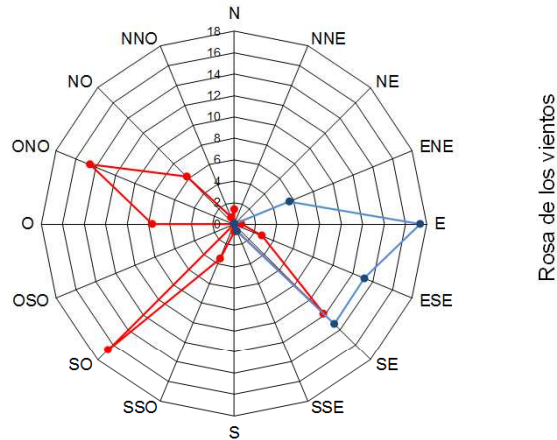
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 22 DE 2011

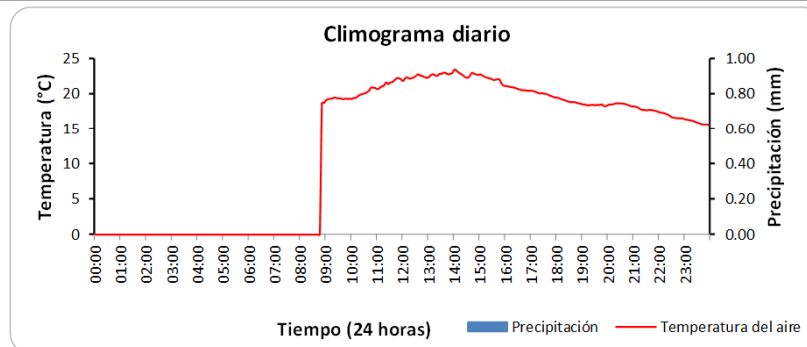
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.4	81.0	4.5	1021.0			
Media	19.9	67.6	1.8	271.9		817.1	
Mínima	15.6	51.0					
Suma					0.0		3.4

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

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	1	6	15	8	0	17	3	1	1	12	3	1	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	13	17	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

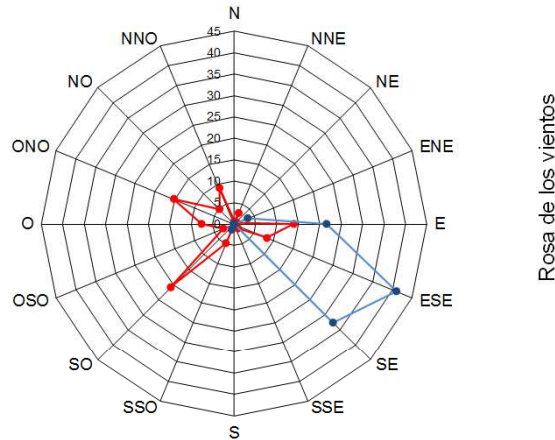
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 23 DE 2011

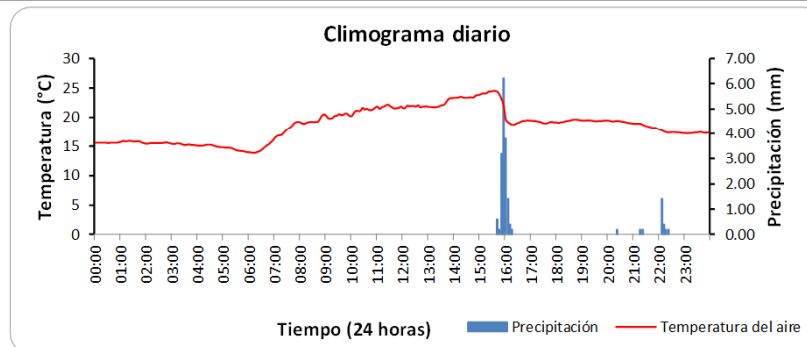
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.5	93.0	5.8	1243.0			
Media	18.6	79.0	1.2	443.9		817.3	
Mínima	13.8	59.0					
Suma					18.8		3.6

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	9	5	15	8	3	21	5	0	0	1	8	14	1	0	3
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	33	41	22	3	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:40	Lluvia 2 hora: 21:15	Lluvia 3 hora: 22:05
Duración	min	40	10	20
Magnitud	mm	16.0	0.4	2.2
Intensidad media	mm/h	24.0	2.4	6.6
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	74.4	2.4	16.8
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

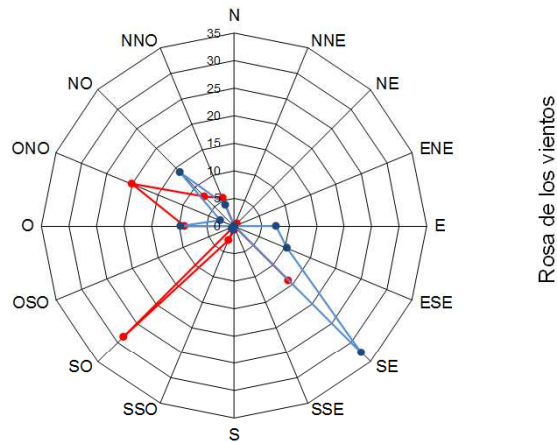
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 24 DE 2011

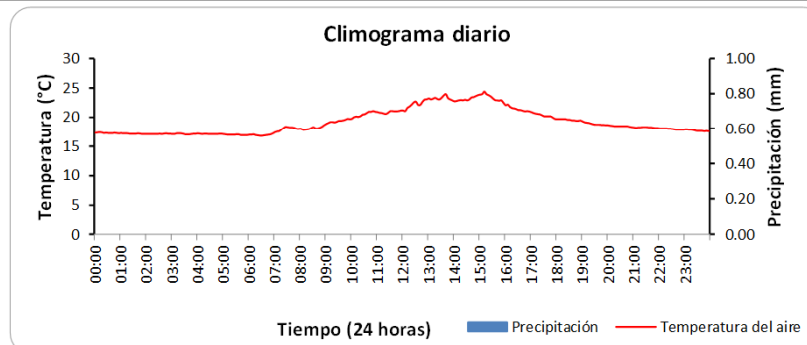
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	24.4	94.0	3.6	1092.0		
Media	19.2	83.3	0.8	428.2	817.1	
Mínima	16.8	56.0				
Suma					0.0	3.4

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	6	8	20	9	0	28	3	1	0	14	0	0	0	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	4	14	3	10	0	1	1	0	0	33	10	8	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

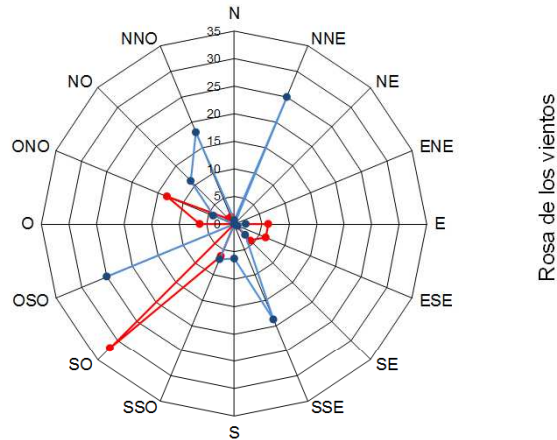
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 25 DE 2011

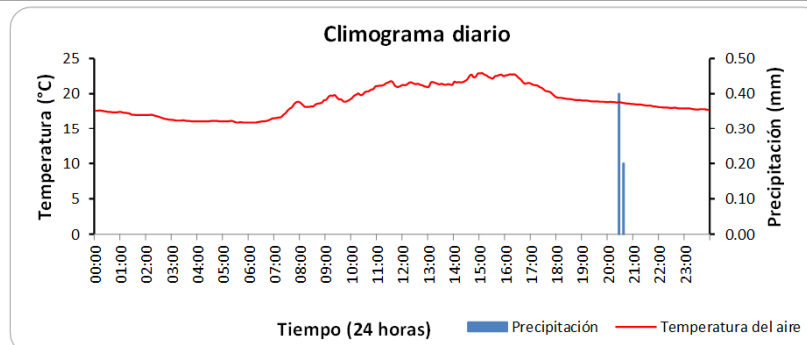
	VARIABLES					
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	E.T. (mm)
Máxima	22.9	97.0	3.6	1259.0		
Media	18.9	85.7	0.8	388.9		816.4
Mínima	15.9	64.0				
Suma					0.6	3.1

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 - %)	0	1	1	13	6	0	32	6	0	0	4	6	6	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	18	11	4	0	25	0	7	6	19	3	1	2	0	0	25



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 20:25	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	15		
Magnitud	mm	0.6		
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

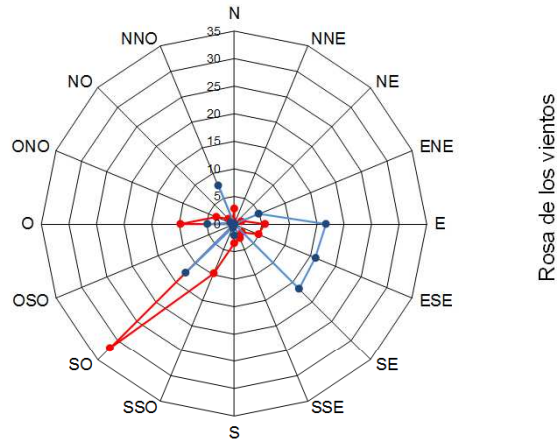
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 26 DE 2011

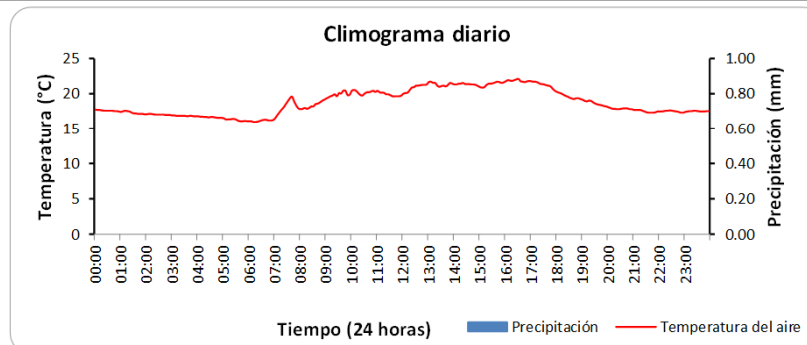
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.1	97.0	3.6	990.0			
Media	18.8	86.2	1.1	312.4		814.7	
Mínima	16.0	69.0					
Suma					0.0		2.5

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	3	1	1	3	10	0	32	10	3	3	2	5	6	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	8	0	1	5	0	13	1	2	0	17	16	17	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

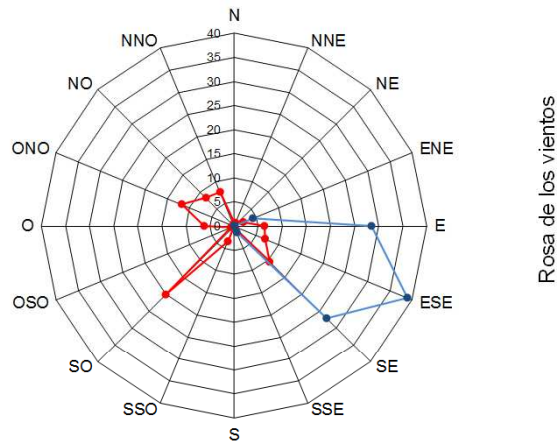
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 27 DE 2011

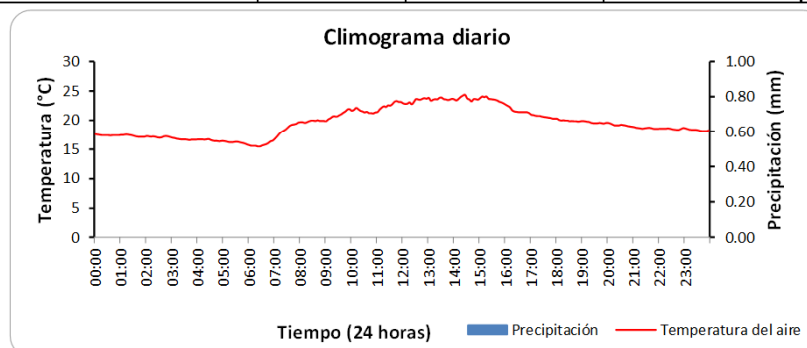
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.3	89.0	4.0	1041.0			
Media	19.6	81.6	1.3	389.6		813.8	
Mínima	15.4	65.0					
Suma					0.0		3.5

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		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	8	8	12	6	1	20	3	0	1	10	7	6	2	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	39	28	4	0	0



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



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

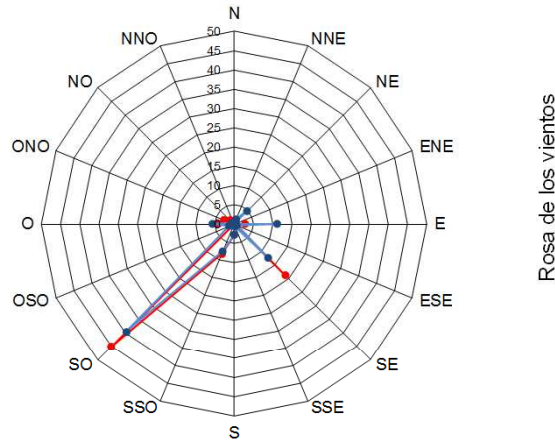
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 28 DE 2011

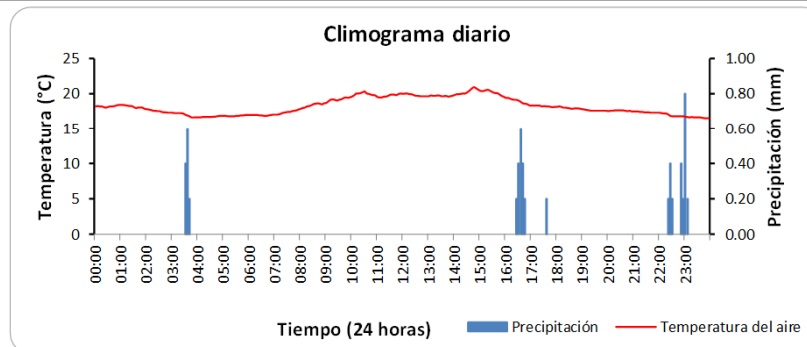
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	20.9	97.0	3.1	671.0			
Media	18.2	91.6	0.6	201.8		815.5	
Mínima	16.6	72.0					
Suma					5.6		1.4

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	1	1	3	4	0	45	8	3	0	19	1	3	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	1	6	1	40	8	3	1	13	1	11	0	5	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 03:30	Lluvia 2 hora: 16:25	Lluvia 3 hora: 22:20
Duración	min	15	25	50
Magnitud	mm	1.2	1.8	2.4
Intensidad media	mm/h	4.8	4.3	2.9
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	7.2	7.2	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

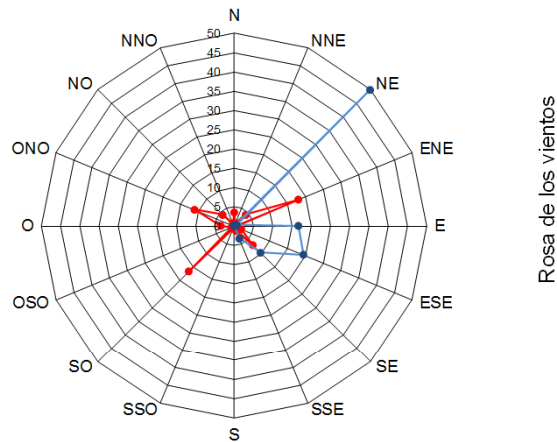
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 29 DE 2011

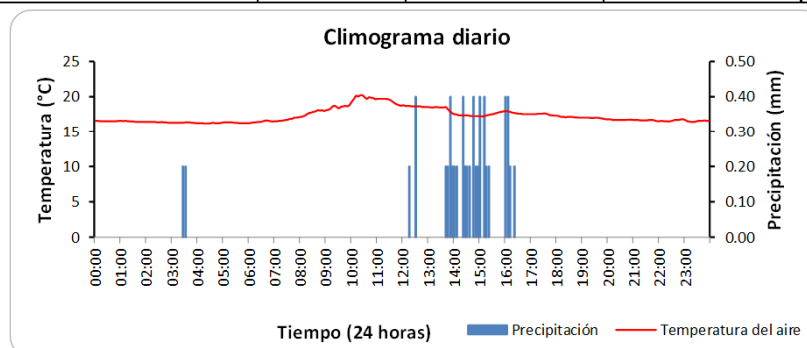
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	20.2	97.0	3.6	1092.0			
Media	17.3	93.1	0.7	180.6		817.5	
Mínima	16.2	82.0					
Suma					6.6		1.3

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 - %)	3	1	4	11	3	1	17	1	1	1	7	2	1	18	4	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	19	17	1	50	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 03:25	Lluvia 2 hora: 13:40	Lluvia 3 hora: 16:00
Duración	min	10	105	25
Magnitud	mm	0.4	4.4	1.2
Intensidad media	mm/h	2.4	2.5	2.9
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	4.8	4.8
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA	LLUVIA MODERADA	LLUVIA MODERADA



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

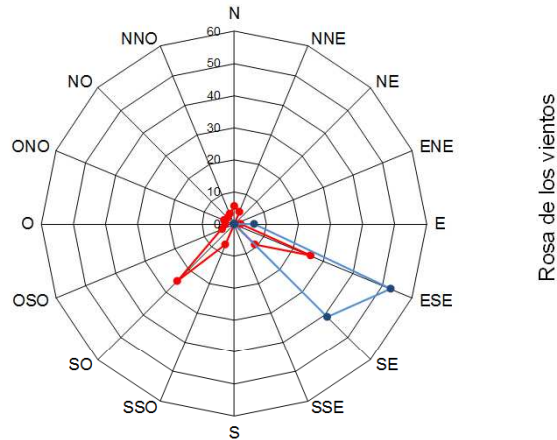
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 30 DE 2011

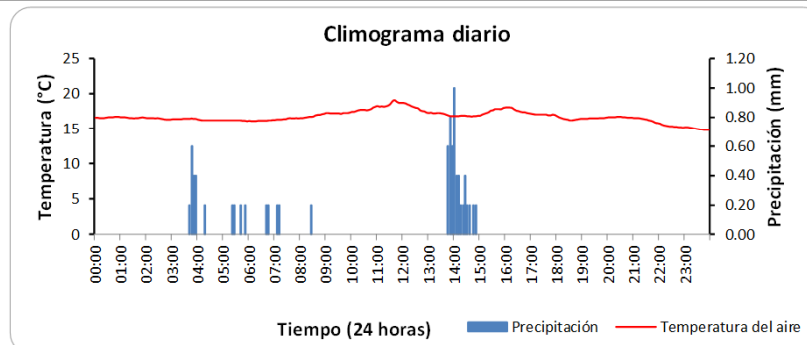
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	19.1	97.0	3.1	856.0			
Media	16.7	93.3	0.5	147.7		818.6	
Mínima	14.8	87.0					
Suma					9.0		1.0

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

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	6	3	3	3	3	4	25	7	0	0	9	26	2	0	0	4
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	53	6	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 03:40	Lluvia 2 hora: 08:25	Lluvia 3 hora: 13:45
Duración	min	40	5	70
Magnitud	mm	1.8	0.2	5.4
Intensidad media	mm/h	2.7	2.4	4.6
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	7.2	2.4	12.0
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

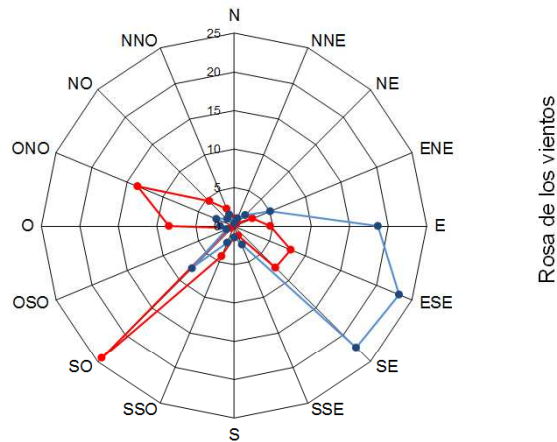
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

OCTUBRE 31 DE 2011

	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.3	98.0	5.4	1130.0			
Media	17.3	85.1	2.0	471.0		818.0	
Mínima	13.8	71.0					
Suma					0.0		3.7

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

Dirección del viento		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	5	14	8	1	24	4	1	1	8	8	5	3	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	2	1	3	2	1	8	2	1	3	22	23	19	5	2	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

