

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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

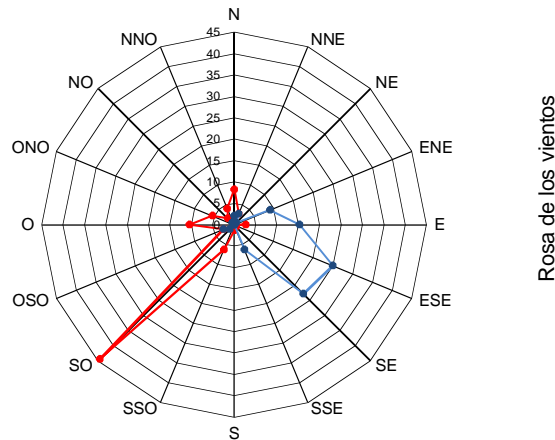
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 1 DE 2010

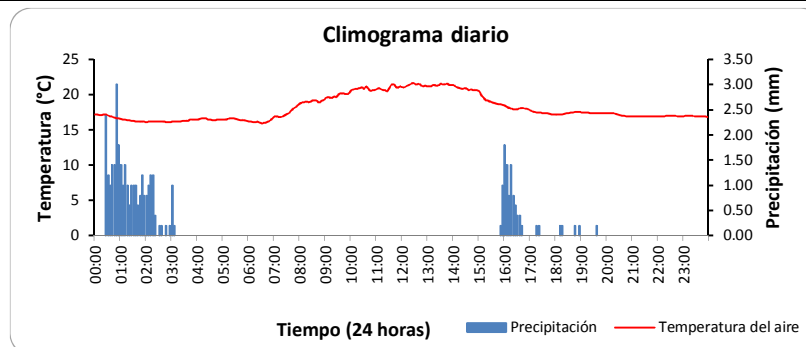
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.7	97.0	4.0	874.0			
Media	18.1	90.0	1.0	340.5		819.6	
Mínima	15.9	77.0					
Suma					41.0		2.6

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

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	8	4	2	6	10	3	44	6	1	0	1	0	3	0	0	3
	Nocturna (F. Relativa - %)	2	1	1	0	0	3	1	0	0	6	23	25	15	9	1	3



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:25	Lluvia 2 hora: 15:50	Lluvia 3 hora: 18:10
Duración	min	165	55	10
Magnitud	mm	30.6	9.0	0.4
Intensidad media	mm/h	11.1	9.8	2.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	36.0	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

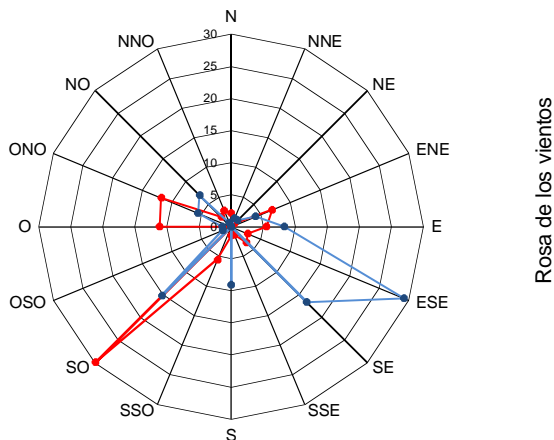
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 2 DE 2010

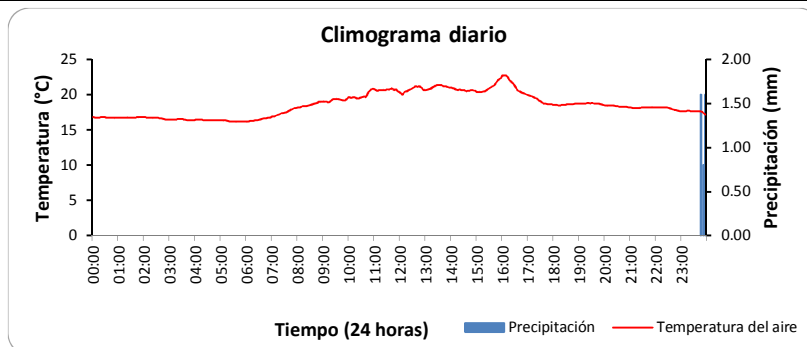
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.7	95.0	3.6	1093.0			
Media	18.5	89.1	0.9	309.9		818.3	
Mínima	16.2	72.0					
Suma					4.0		2.2

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 - %)	2	3	2	12	11	0	30	6	1	1	3	3	6	7	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	1	7	6	1	1	15	0	9	0	17	29	8	4	1	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 23:45	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	150		
Magnitud	mm	10.4		
Intensidad media	mm/h	4.2		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	28.8		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA		



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

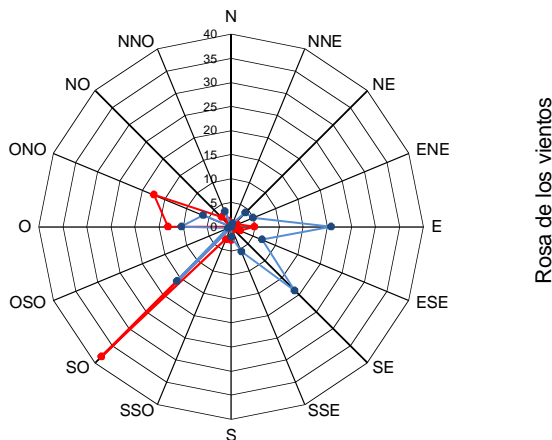
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 3 DE 2010

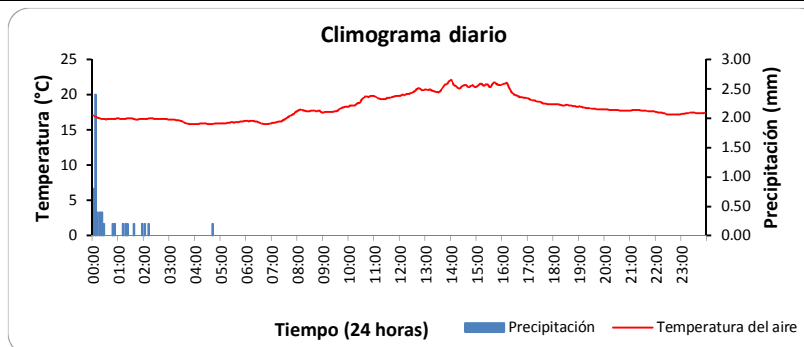
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.1	97.0	3.1	1197.0			
Media	18.1	91.4	1.2	342.1		816.9	
Mínima	15.8	77.0					
Suma					6.6		2.6

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

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	1	3	17	13	0	38	3	3	1	1	2	5	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	3	0	6	10	1	16	0	2	6	19	7	21	5	4	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 04:40	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5		
Magnitud	mm	0.2		
Intensidad media	mm/h	2.4		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA		



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

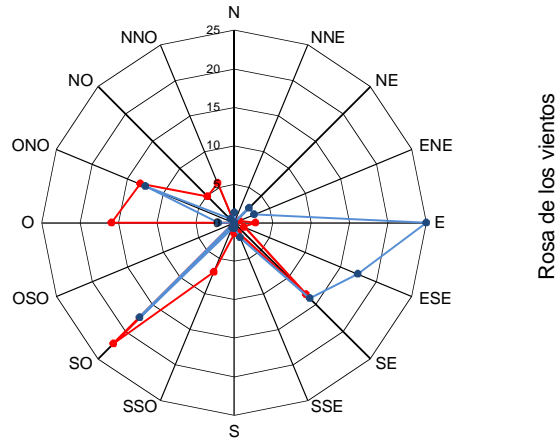
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 4 DE 2010

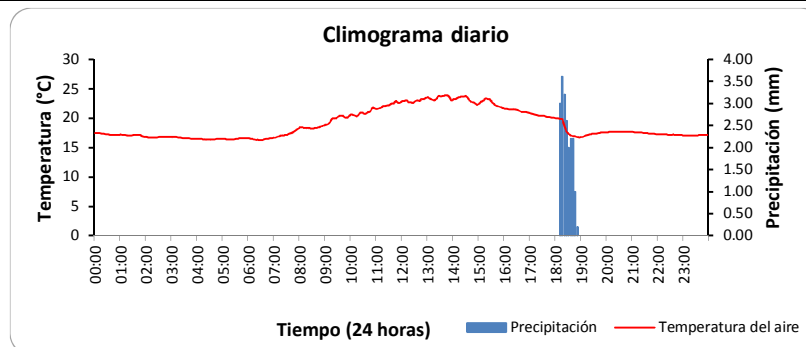
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.9	98.0	8.0	1222.0			
Media	18.9	87.3	1.4	567.8		816.4	
Mínima	16.3	66.0					
Suma					20.0		4.2

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 - %)	0	6	5	13	16	0	22	7	1	1	13	1	3	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	0	1	13	2	0	17	1	1	2	14	17	25	3	3	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 18:10	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	45		
Magnitud	mm	20.0		
Intensidad media	mm/h	26.7		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	43.2		
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

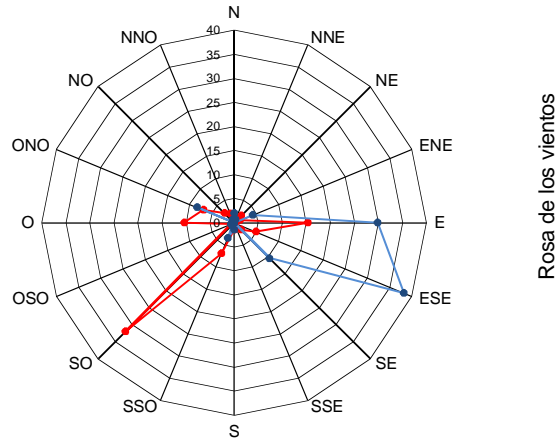
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 5 DE 2010

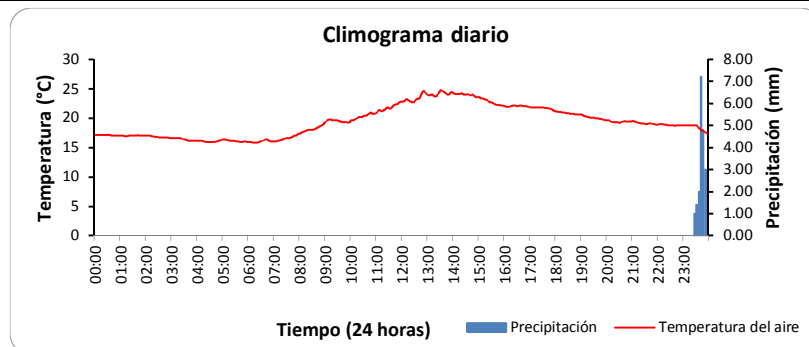
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	24.7	92.0	4.0	1260.0			
Media	19.4	81.5	1.3	403.1		817.3	
Mínima	15.9	58.0					
Suma					22.2		3.3

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		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	2	3	7	10	1	32	7	1	1	2	5	15	1	2	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	2	1	0	8	0	1	1	3	1	0	10	38	30	4	0	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 23:25	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	165		
Magnitud	mm	30.8		
Intensidad media	mm/h	11.2		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	86.4		
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

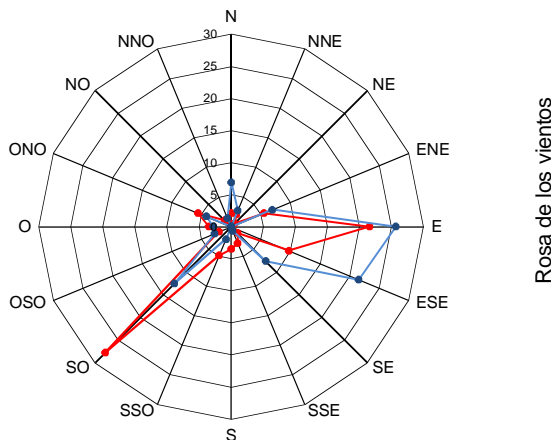
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 6 DE 2010

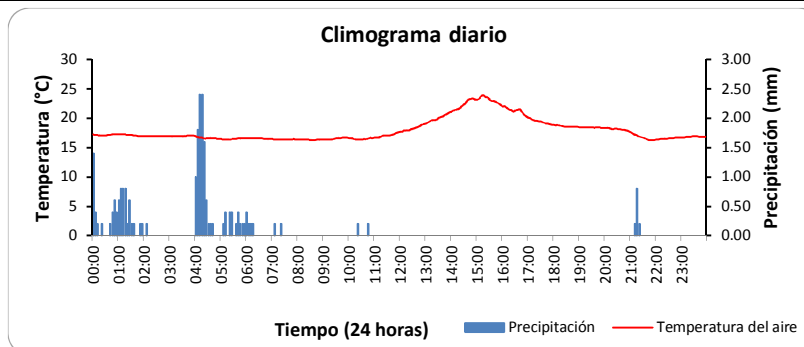
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.9	96.0	3.6	875.0			
Media	17.9	90.3	1.0	227.6		818.5	
Mínima	16.3	60.0					
Suma					24.8		1.7

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	1	6	3	2	28	5	3	3	1	10	22	6	1	2
	Nocturna (F. Relativa - %)	7	1	0	4	3	3	13	2	0	1	8	22	26	7	0	3



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 04:00	Lluvia 2 hora: 05:05	Lluvia 3 hora: 21:10
Duración	min	45	75	15
Magnitud	mm	10.4	3.8	1.2
Intensidad media	mm/h	13.9	3.0	4.8
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	28.8	4.8	9.6
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

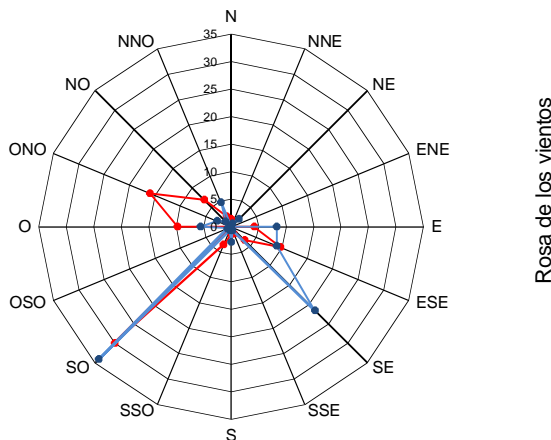
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 7 DE 2010

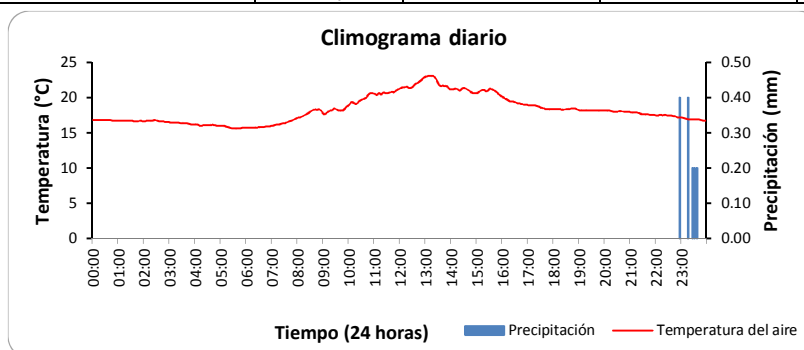
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.1	96.0	4.0	1085.0			
Media	18.2	89.0	0.9	377.6		817.9	
Mínima	15.6	68.0					
Suma					1.4		2.6

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	2	7	16	10	0	30	3	1	1	3	10	4	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	5	1	3	6	1	34	1	3	1	22	9	8	0	2	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 22:55	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	45		
Magnitud	mm	1.4		
Intensidad media	mm/h	1.9		
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

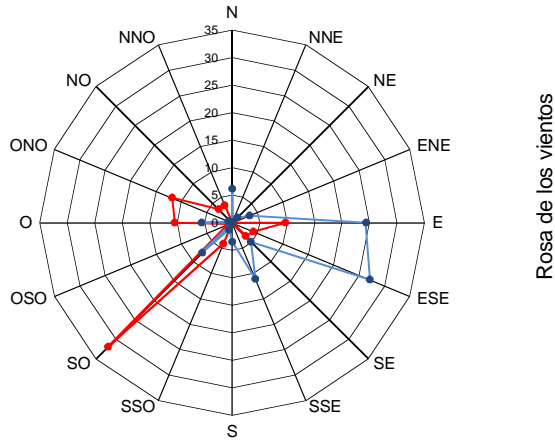
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 8 DE 2010

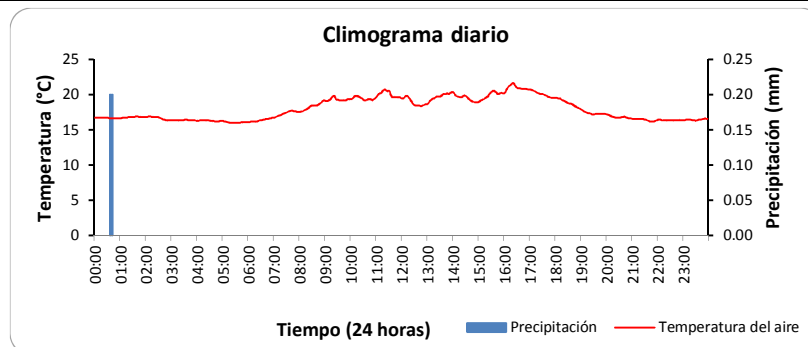
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.7	96.0	4.5	814.0			
Media	18.0	88.0	1.1	299.3		817.1	
Mínima	16.1	66.0					
Suma					0.4		2.4

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 - %)	0	3	3	12	10	1	32	4	0	0	3	4	10	0	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	6	0	0	1	6	0	8	1	3	11	5	27	24	3	1	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:35	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	10		
Magnitud	mm	0.4		
Intensidad media	mm/h	2.4		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA		



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

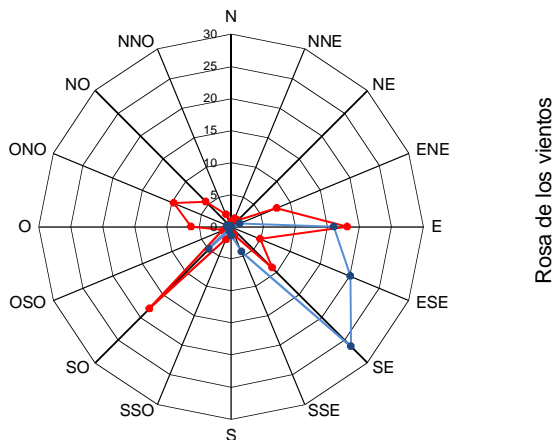
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 9 DE 2010

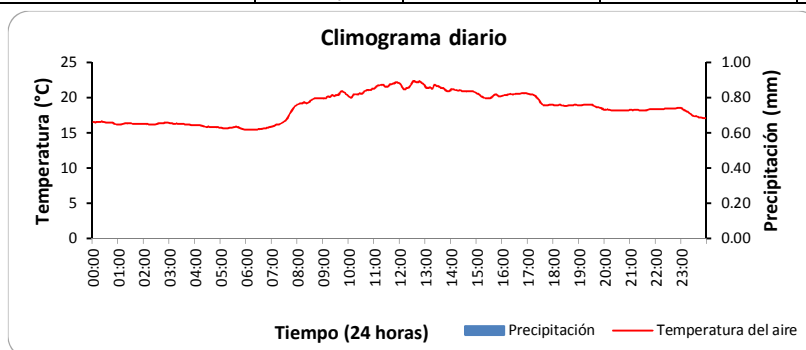
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.3	94.0	5.4	1348.0			
Media	18.6	85.5	1.0	444.8		815.9	
Mínima	15.5	73.0					
Suma					0.0		3.4

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	2	6	10	6	1	18	2	1	1	9	5	18	8	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	1	1	0	5	1	1	4	26	20	16	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

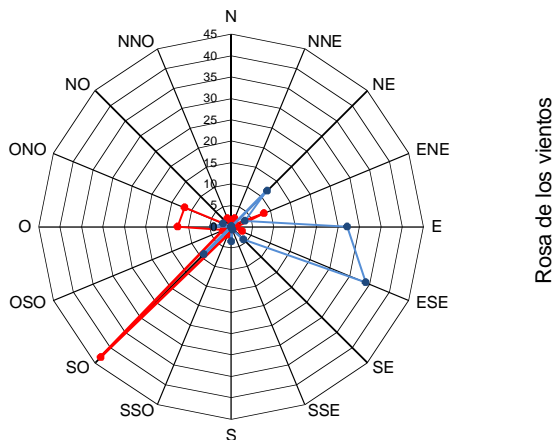
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 10 DE 2010

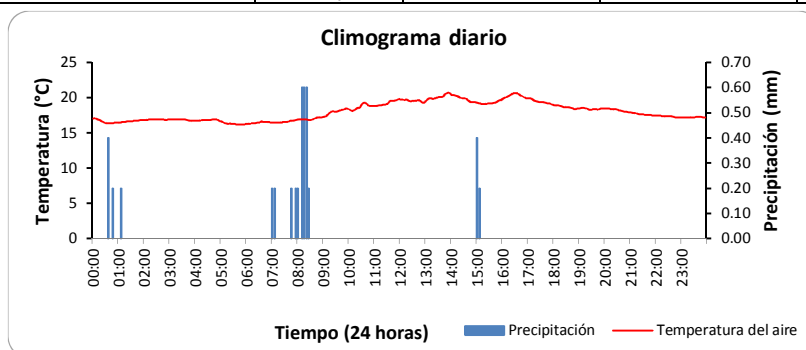
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	20.7	97.0	4.0	773.0			
Media	18.0	91.2	0.8	226.6		816.6	
Mínima	16.2	80.0					
Suma					4.4		1.7

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	2	0	12	13	2	43	2	1	1	0	3	1	8	1	2
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	2	4	0	9	0	3	1	4	34	27	3	12	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 07:00	Lluvia 2 hora: 07:45	Lluvia 3 hora: 15:00
Duración	min	10	45	10
Magnitud	mm	0.4	2.6	0.6
Intensidad media	mm/h	2.4	3.5	3.6
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	7.2	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

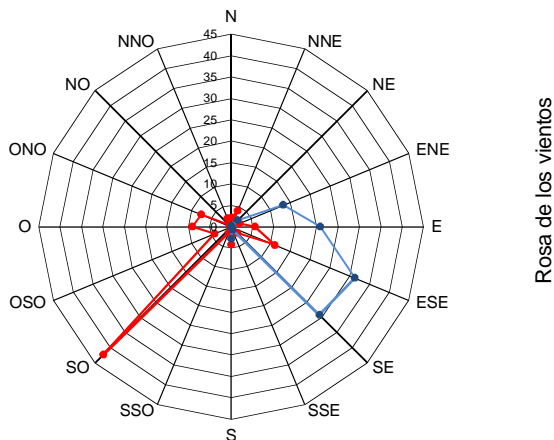
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 11 DE 2010

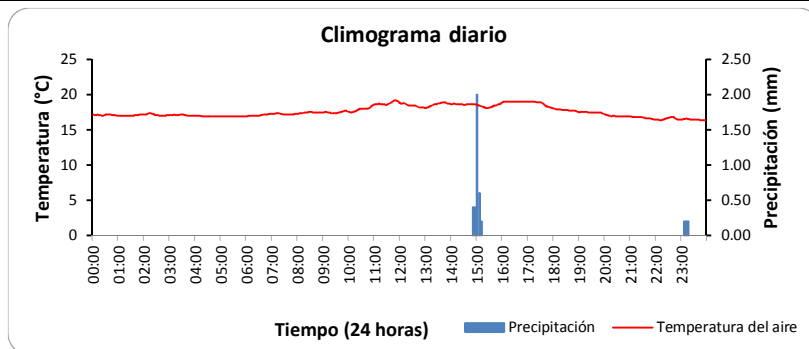
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	19.2	95.0	2.7	392.0			
Media	17.6	91.2	0.8	131.3		818.6	
Mínima	16.4	80.0					
Suma					4.2		0.9

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

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	2	2	1	8	9	4	42	1	4	1	2	11	6	2	0	4
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	29	31	21	13	2	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 14:50	Lluvia 2 hora: 23:05	Lluvia 3
Duración	min	25	15	
Magnitud	mm	3.6	0.6	
Intensidad media	mm/h	8.6	2.4	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	24.0	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

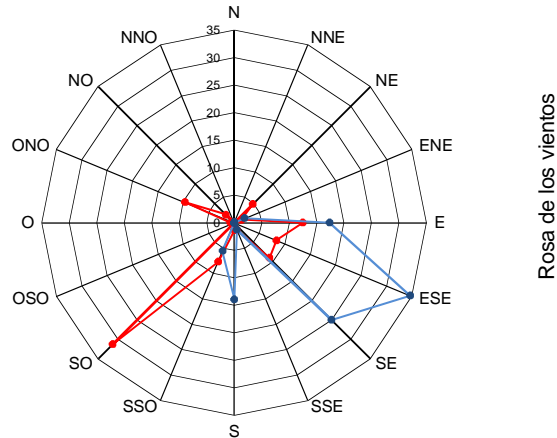
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 12 DE 2010

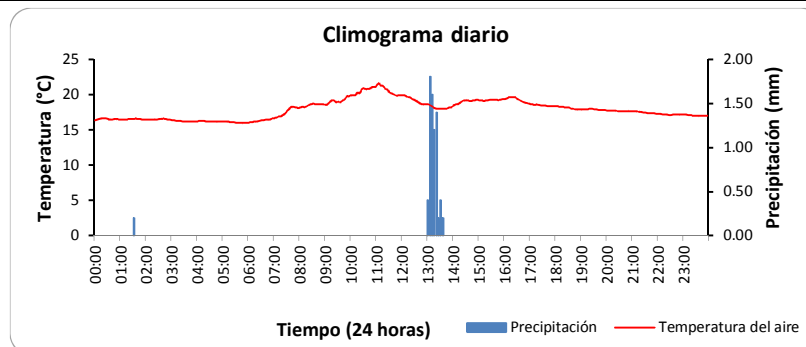
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.6	96.0	4.0	1164.0			
Media	17.9	90.7	1.0	259.5		819.3	
Mínima	16.0	79.0					
Suma					7.4		2.0

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

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	0	2	10	1	0	31	8	1	1	9	8	13	1	5	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	6	14	1	25	35	17	2	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:30	Lluvia 2 hora: 13:00	Lluvia 3
Duración	min	5	40	
Magnitud	mm	0.2	7.2	
Intensidad media	mm/h	2.4	10.8	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	21.6	
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA	LLUVIA FUERTE	



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

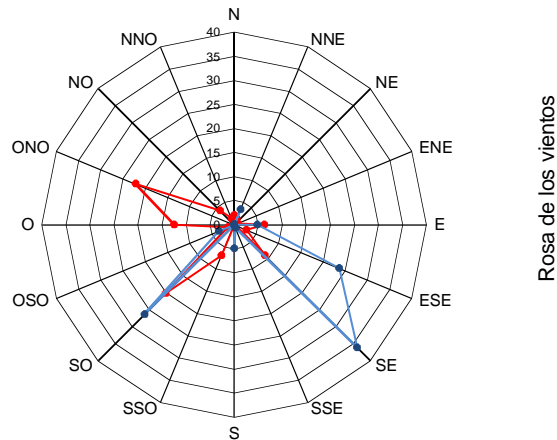
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 13 DE 2010

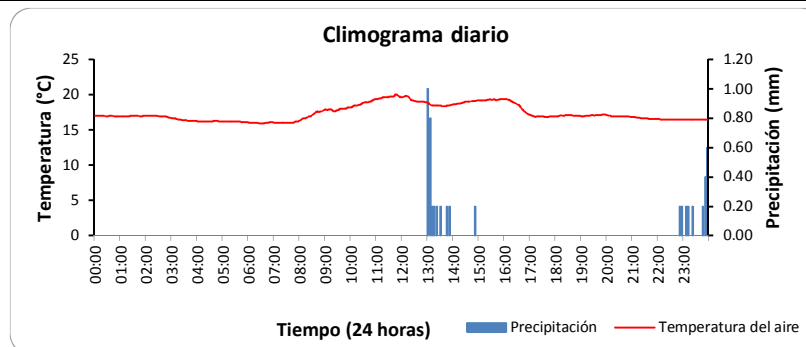
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	20.1	97.0	3.6	689.0			
Media	17.4	92.8	0.5	203.1		819.5	
Mínima	15.9	84.0					
Suma					5.4		1.4

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 - %)	2	1	4	22	13	1	20	7	0	0	9	3	6	1	0	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	3	26	0	5	1	36	24	5	0	0	3



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 13:00	Lluvia 2 hora: 14:50	Lluvia 3 hora: 23:45
Duración	min	55	5	25
Magnitud	mm	3.0	0.2	1.6
Intensidad media	mm/h	3.3	2.4	3.8
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	12.0	2.4	7.2
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

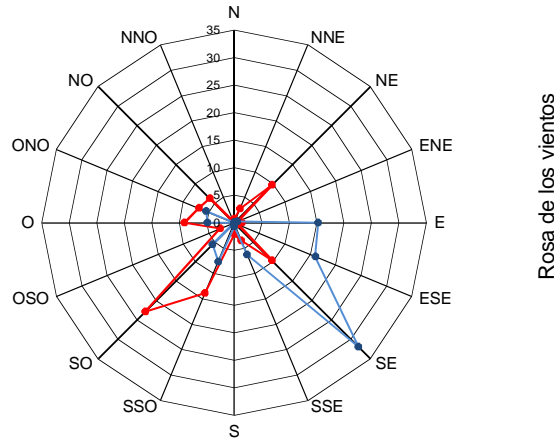
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 14 DE 2010

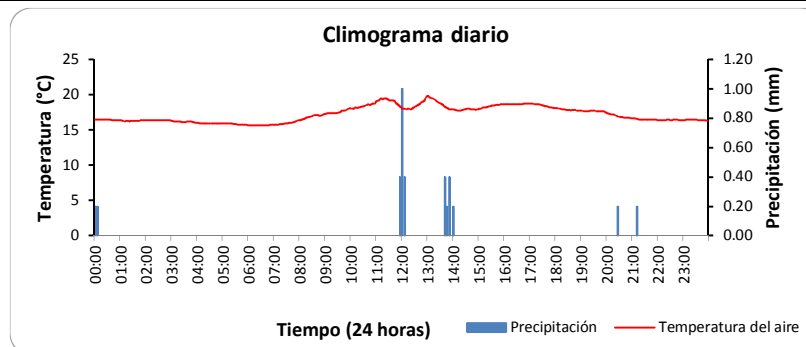
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	19.8	97.0	3.1	1129.0			
Media	17.2	93.2	0.7	217.2		819.7	
Mínima	15.6	84.0					
Suma					3.8		1.5

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		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	0	6	7	9	3	23	14	2	3	10	1	1	1	10	3
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	6	5	0	6	8	1	6	32	16	15	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 11:55	Lluvia 2 hora: 13:40	Lluvia 3 hora: 21:10
Duración	min	15	25	5
Magnitud	mm	1.8	1.2	0.2
Intensidad media	mm/h	7.2	2.9	2.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	12.0	4.8	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

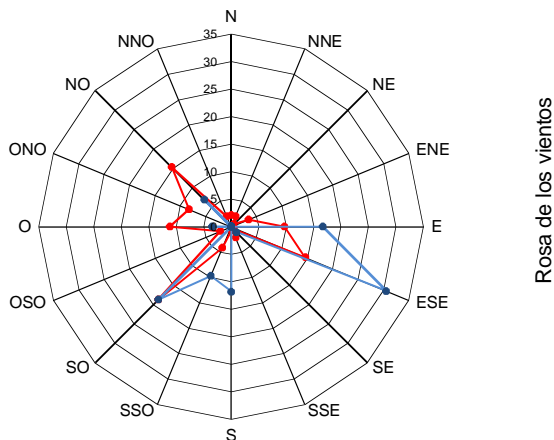
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 15 DE 2010

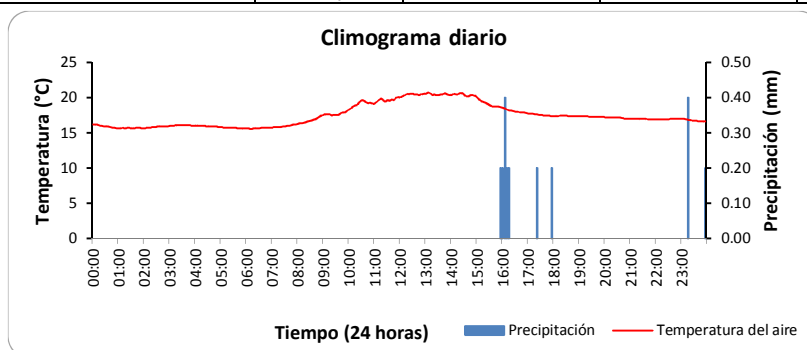
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	20.7	97.0	3.6	1146.0			
Media	17.4	91.6	0.6	237.7		819.3	
Mínima	15.6	76.0					
Suma					2.2		1.8

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

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	2	2	15	8	11	2	19	4	1	2	1	15	10	3	1	2
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	7	0	3	0	19	10	12	0	1	31	17	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:55	Lluvia 2 hora: 23:15	Lluvia 3 hora: 23:55
Duración	min	25	5	30
Magnitud	mm	1.2	0.4	1.4
Intensidad media	mm/h	2.9	4.8	2.8
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	4.8	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

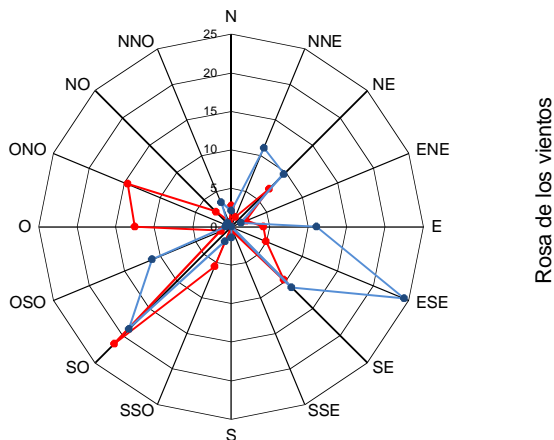
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 16 DE 2010

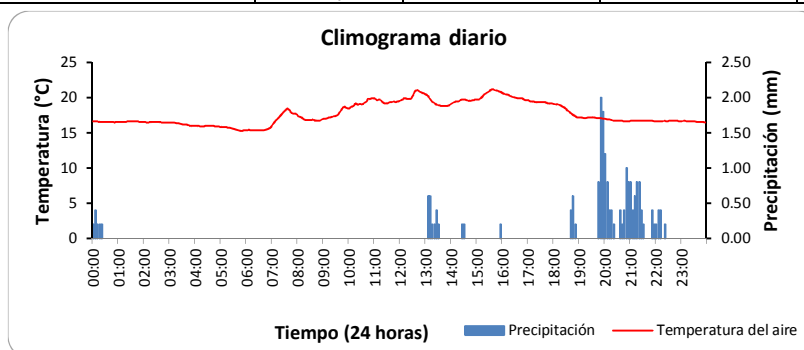
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.2	97.0	4.5	1072.0			
Media	17.7	90.6	0.8	290.3		819.0	
Mínima	15.3	71.0					
Suma					21.4		2.1

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		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	1	3	15	13	1	22	6	0	1	10	5	4	2	7	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	2	3	1	1	1	11	19	2	1	0	11	24	11	1	10	11



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 13:05	Lluvia 2 hora: 18:40	Lluvia 3 hora: 19:45
Duración	min	30	15	160
Magnitud	mm	2.2	1.2	16.2
Intensidad media	mm/h	4.4	4.8	6.1
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	7.2	7.2	24.0
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

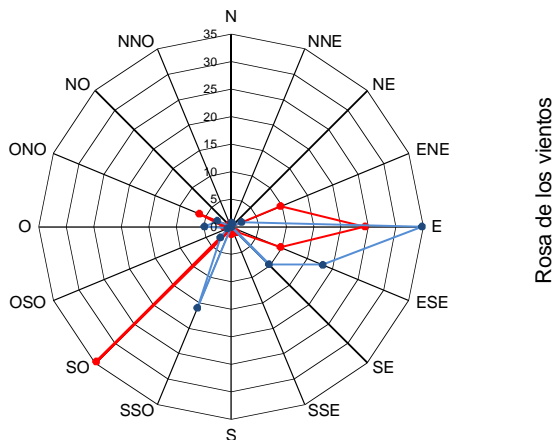
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 17 DE 2010

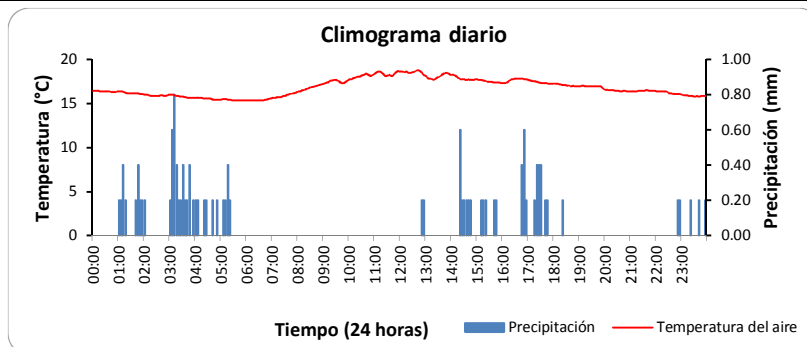
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	18.8	97.0	2.7	640.0			
Media	16.8	93.4	0.7	181.3		820.3	
Mínima	15.3	84.0					
Suma					15.4		1.2

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	0	6	1	0	35	1	1	0	1	10	24	10	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	0	0	3	5	1	3	16	0	0	10	18	35	2	0	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:00	Lluvia 2 hora: 01:40	Lluvia 3 hora: 14:20
Duración	min	20	25	30
Magnitud	mm	1.0	1.2	1.6
Intensidad media	mm/h	3.0	2.9	3.2
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	4.8	7.2
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	LLUVIA MODERADA	LLUVIA MODERADA



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

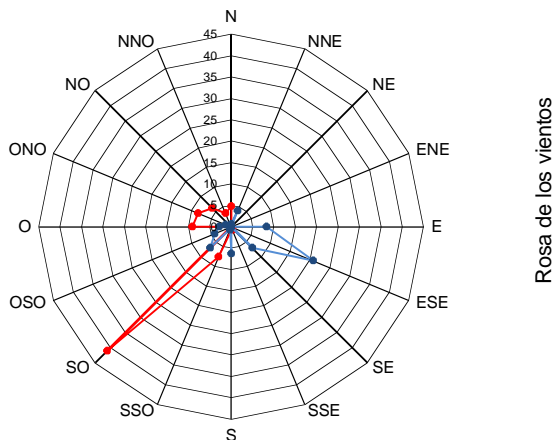
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 18 DE 2010

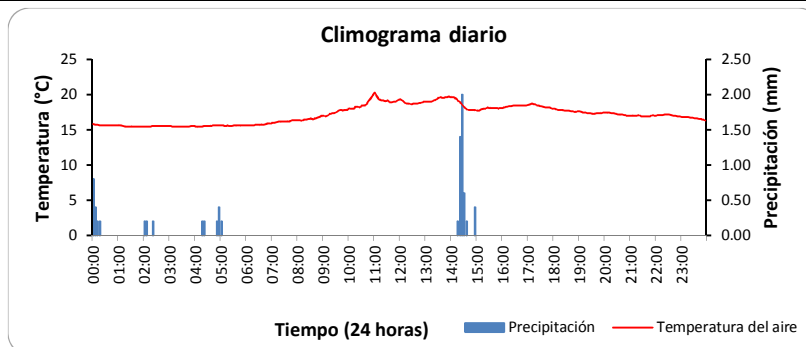
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	20.3	98.0	3.6	1248.0			
Media	17.2	93.5	0.6	248.4		819.5	
Mínima	15.4	83.0					
Suma					8.2		1.8

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

Dirección del viento		Según la rosa de los Vientos															
		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	5	3	6	8	9	0	41	8	1	1	0	0	0	0	0	
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	0	0	1	3	4	7	1	6	0	7	21	8	0	0	4



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 04:15	Lluvia 2 hora: 04:50	Lluvia 3 hora: 14:15
Duración	min	10	15	45
Magnitud	mm	0.4	0.8	4.8
Intensidad media	mm/h	2.4	3.2	6.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	4.8	24.0
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

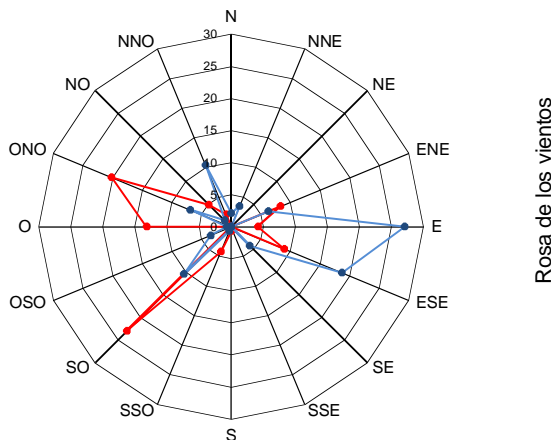
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 19 DE 2010

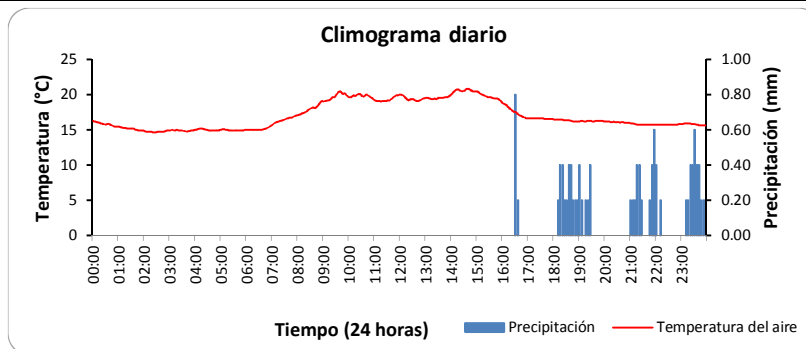
VARIABLES							
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	20.8	97.0	4.0	1169.0			
Media	17.0	89.3	1.2	305.7		818.5	
Mínima	14.7	76.0					
Suma					11.8		2.1

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 - %)	0	2	5	20	13	0	23	4	1	0	0	9	4	8	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	2	10	1	7	1	3	10	1	0	0	4	19	27	6	0	3



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 16:30	Lluvia 2 hora: 18:10	Lluvia 3 hora: 23:10
Duración	min	10	80	50
Magnitud	mm	1.0	4.2	3.2
Intensidad media	mm/h	6.0	3.2	3.8
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.6	4.8	7.2
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	LLUVIA MODERADA	LLUVIA MODERADA



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

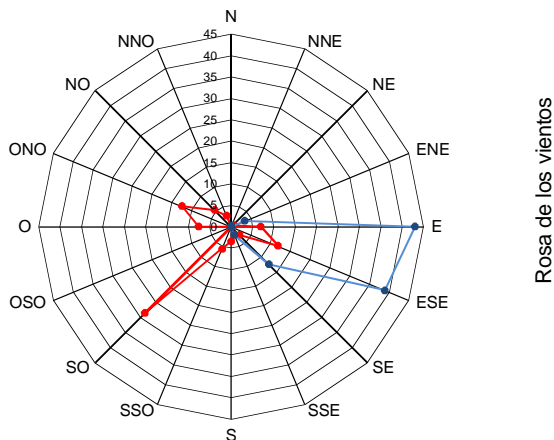
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 20 DE 2010

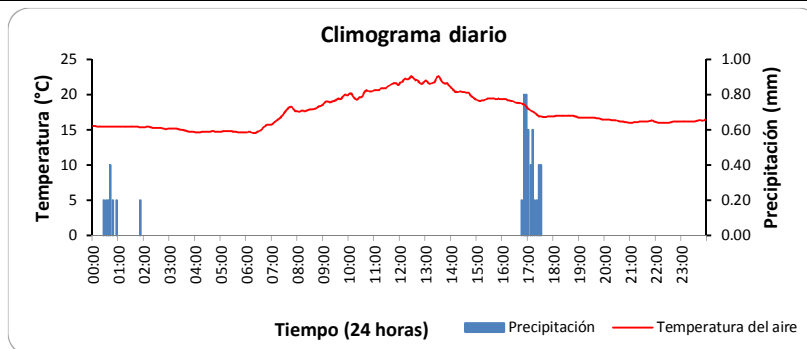
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.6	96.0	4.0	1345.0			
Media	17.5	88.0	1.4	498.8		818.7	
Mínima	14.6	70.0					
Suma					6.2		3.6

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	6	13	8	0	28	6	3	2	3	12	7	1	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	39	43	3	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:25	Lluvia 2 hora: 01:50	Lluvia 3 hora: 16:45
Duración	min	35	5	50
Magnitud	mm	1.4	0.2	4.6
Intensidad media	mm/h	2.4	2.4	5.5
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	2.4	9.6
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA	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

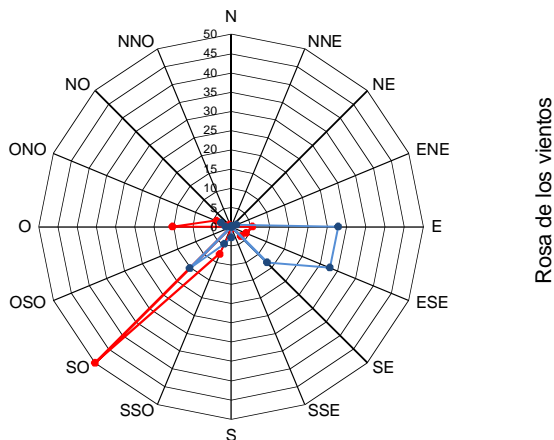
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 21 DE 2010

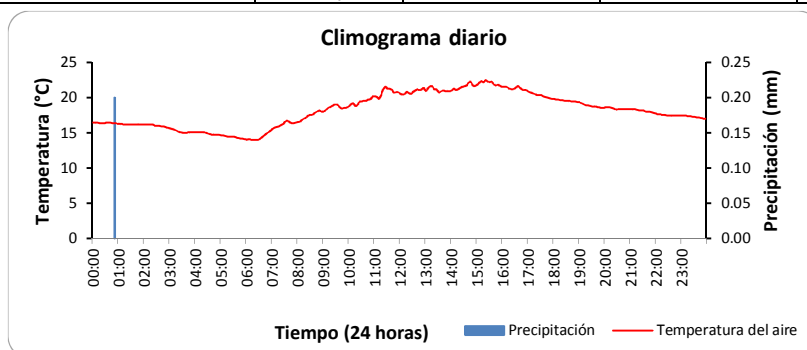
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.5	96.0	4.9	1338.0			
Media	18.2	86.4	1.2	443.8		818.0	
Mínima	14.1	71.0					
Suma					0.2		3.4

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	1	4	15	0	50	8	1	0	3	4	6	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	3	1	0	15	5	3	0	13	28	28	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:50	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5		
Magnitud	mm	0.2		
Intensidad media	mm/h	2.4		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA		



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

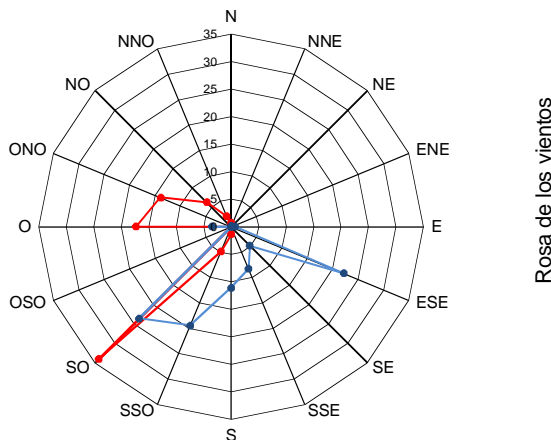
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 22 DE 2010

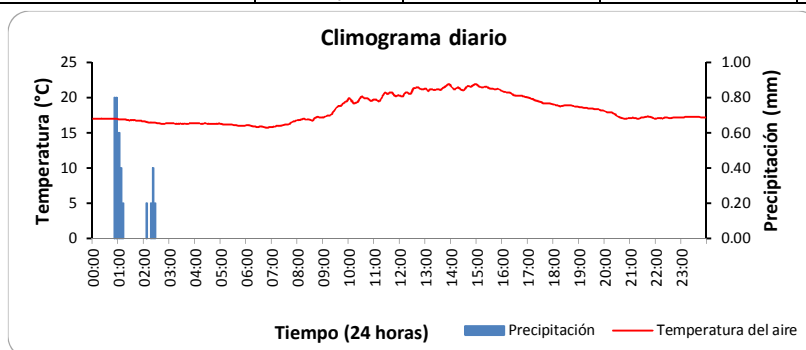
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.9	98.0	4.0	1331.0			
Media	18.2	88.4	0.9	363.1		817.0	
Mínima	15.8	74.0					
Suma					3.8		2.8

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		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	6	14	17	0	34	5	1	0	0	0	0	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	3	0	24	19	11	8	5	22	1	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:50	Lluvia 2 hora: 02:05	Lluvia 3
Duración	min	25	25	
Magnitud	mm	2.8	1.0	
Intensidad media	mm/h	6.7	2.4	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.6	4.8	
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

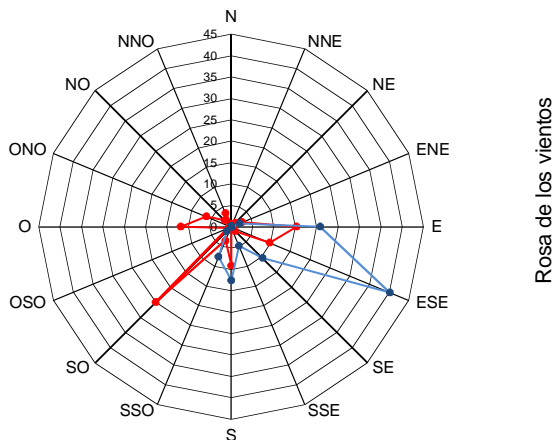
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 23 DE 2010

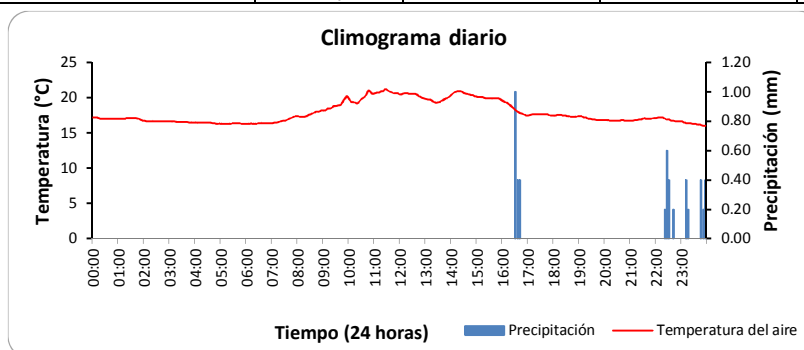
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.2	96.0	4.0	1158.0			
Media	17.9	89.1	0.9	228.0		815.8	
Mínima	16.1	77.0					
Suma					4.8		1.7

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	3	2	6	12	1	25	3	9	0	1	10	15	3	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	1	8	13	5	10	40	21	2	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 16:30	Lluvia 2 hora: 23:10	Lluvia 3 hora: 23:45
Duración	min	15	10	240
Magnitud	mm	1.8	0.6	24.6
Intensidad media	mm/h	7.2	3.6	6.2
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	12.0	4.8	28.8
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

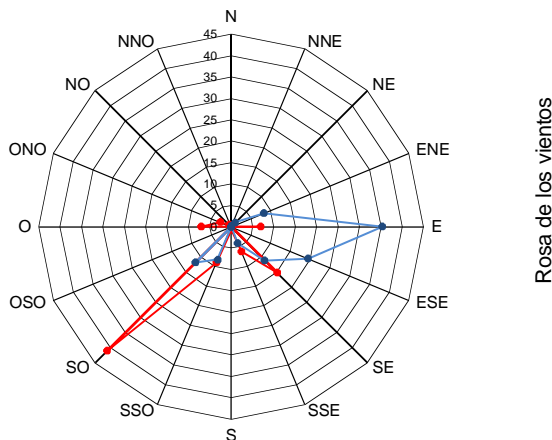
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 24 DE 2010

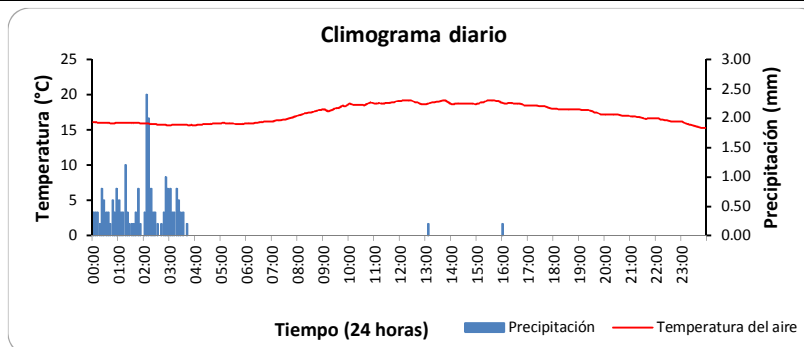
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	19.2	96.0	3.1	782.0			
Media	17.3	92.4	0.8	202.7		816.0	
Mínima	15.3	85.0					
Suma					24.0		1.4

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		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	0	0	1	3	7	0	41	9	1	6	15	0	7	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	12	8	0	4	11	19	35	8	1	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 13:05	Lluvia 2 hora: 16:00	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

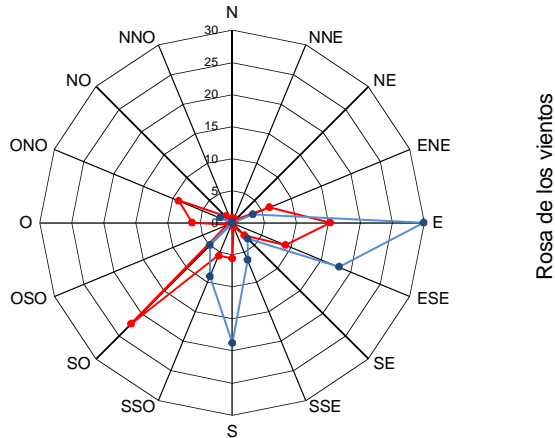
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 25 DE 2010

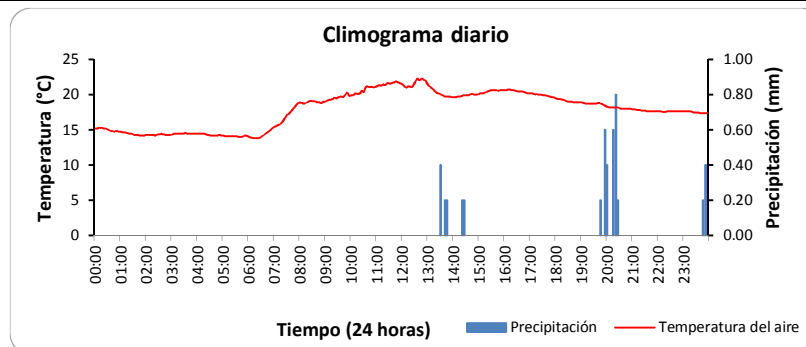
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.3	96.0	4.0	1208.0			
Media	17.9	87.8	1.3	396.5		816.7	
Mínima	13.9	76.0					
Suma					5.0		3.1

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

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	1	1	9	6	1	22	6	6	1	3	9	15	6	1	1
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	2	0	0	5	9	19	6	3	18	30	3	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 13:30	Lluvia 2 hora: 19:45	Lluvia 3 hora: 23:45
Duración	min	20	45	60
Magnitud	mm	0.8	2.8	4.6
Intensidad media	mm/h	2.4	3.7	4.6
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	9.6	12.0
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

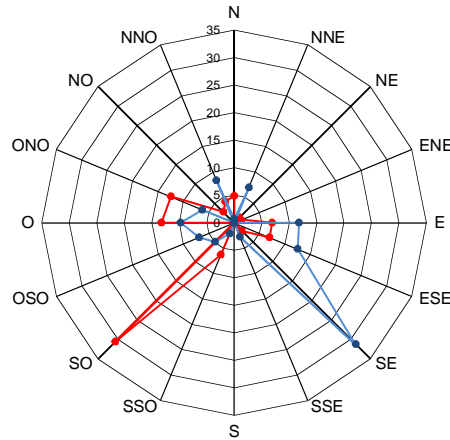
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 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	23.1	97.0	3.6	1267.0			
Media	18.8	87.5	1.0	392.7		816.3	
Mínima	15.2	71.0					
Suma					14.2		3.0

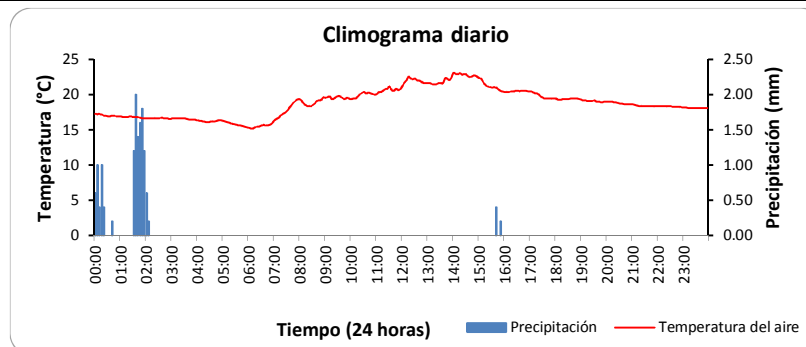
T. del A.: Temperatura del aire; H.R.: Humedad relativa; V. del V.: Velocidad del viento; R.S.: Radiación solar; P.B.: Presión barométrica; E.T.: Evapotranspiración

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	5	4	3	13	13	0	31	6	0	0	2	7	7	1	1	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	8	0	6	10	7	5	2	0	3	31	13	12	0	0	7



Rosa de los vientos

LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:30	Lluvia 2 hora: 15:40	Lluvia 3
Duración	min	40	15	
Magnitud	mm	10.0	0.6	
Intensidad media	mm/h	15.0	2.4	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	24.0	4.8	
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

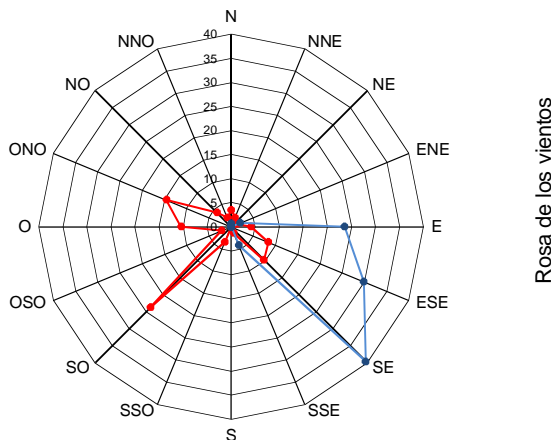
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 27 DE 2010

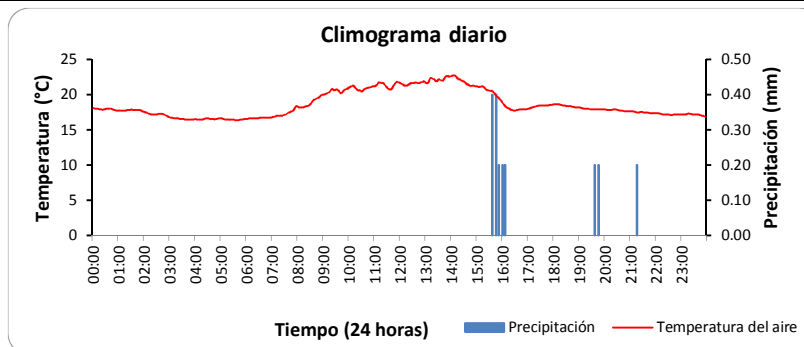
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.8	94.0	4.0	1304.0			
Media	18.6	88.2	1.3	389.3		816.2	
Mínima	16.4	75.0					
Suma					2.0		2.9

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 - %)	3	2	4	15	10	2	24	3	0	1	10	8	4	1	1	2
	Nocturna (F. Relativa - %)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	40	30	24	2	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:35	Lluvia 2 hora: 19:35	Lluvia 3 hora: 21:15
Duración	min	35	15	5
Magnitud	mm	1.4	0.4	0.2
Intensidad media	mm/h	2.4	1.6	2.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	2.4	2.4
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA	LLUVIA LIGERA	LLUVIA LIGERA



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

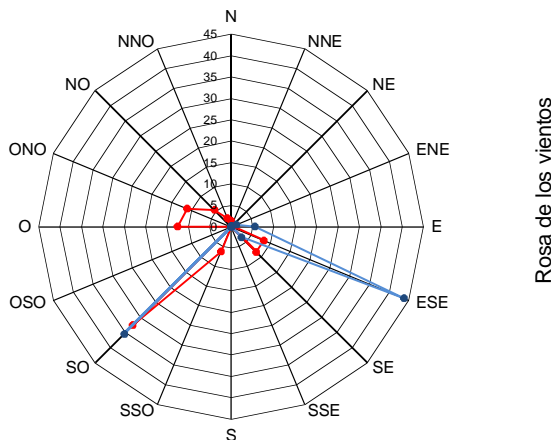
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 28 DE 2010

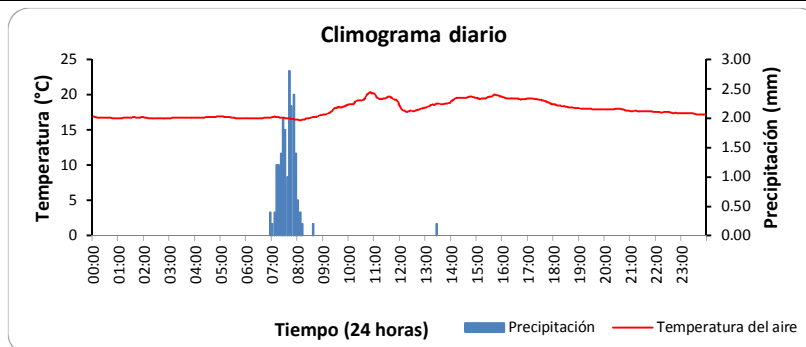
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	20.3	97.0	4.0	1194.0			
Media	17.8	92.1	0.8	249.2		817.4	
Mínima	16.4	82.0					
Suma					20.0		1.9

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

Dirección del viento		N	NNO	NO	ONO	O	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE
Jornada	Diurna (F. Relativa - %)	1	2	6	11	13	0	33	6	0	0	8	8	1	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	3	44	6	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 06:55	Lluvia 2 hora: 08:35	Lluvia 3 hora: 13:25
Duración	min	80	5	5
Magnitud	mm	19.6	0.2	0.2
Intensidad media	mm/h	14.7	2.4	2.4
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	33.6	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

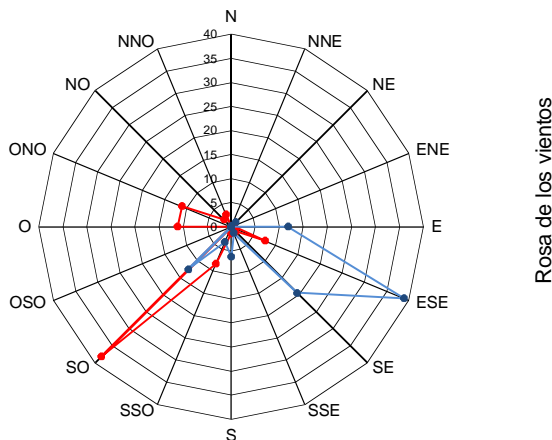
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 29 DE 2010

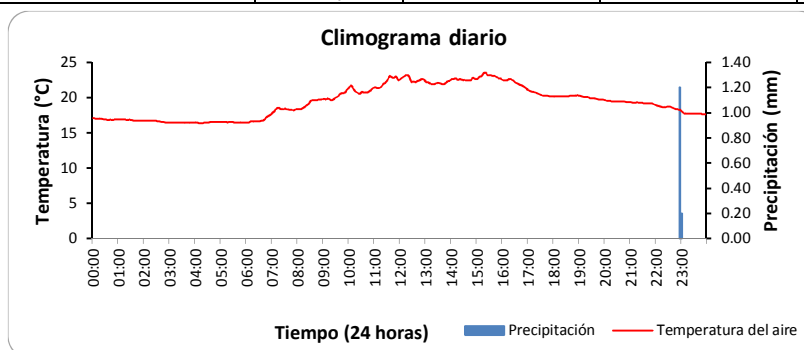
	VARIABLES						
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (hPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.6	97.0	4.9	1245.0			
Media	19.4	85.5	1.3	481.9		815.8	
Mínima	16.4	61.0					
Suma					1.4		3.8

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	2	11	11	0	38	8	1	1	1	8	1	0	0	0
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	13	3	6	1	19	39	12	0	1	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 22:55	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	10		
Magnitud	mm	1.4		
Intensidad media	mm/h	8.4		
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

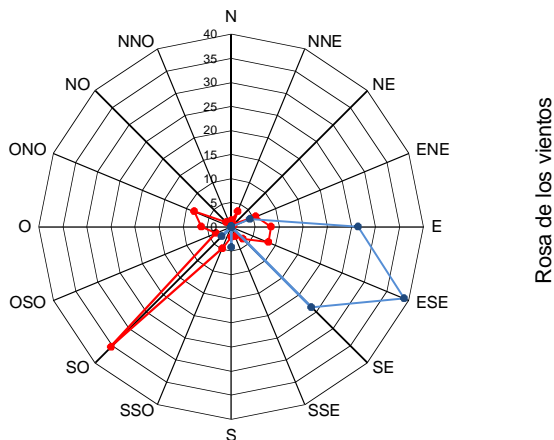
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 30 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	23.1	91.0	3.6	1113.0			
Media	18.8	84.0	1.2	275.7		815.5	
Mínima	14.9	65.0					
Suma					3.0		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 - %)	1	0	1	8	6	3	35	5	2	2	3	8	8	6	1	3
	Nocturna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	24	39	26	4	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:00	Lluvia 2 hora: 08:25	Lluvia 3 hora: 18:15
Duración	min	485	570	345
Magnitud	mm	119.0	136.4	79.7
Intensidad media	mm/h	14.7	14.4	13.9
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	37.4	42.8	37.4
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	LLUVIA FUERTE	LLUVIA FUERTE

