



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

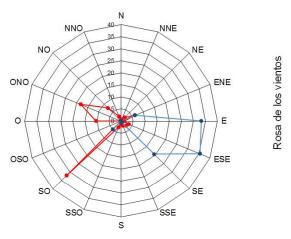
ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

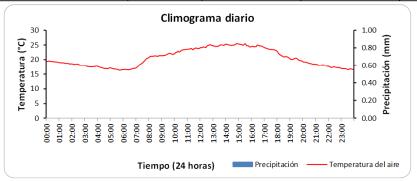
SEPTIEMBRE 1 DE 2011

				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	25.5	86.0	4.0	949.0			
Media	20.5	67.3	1.8	444.1		816.3	
Mínima	16.3	41.0					
Suma					0.0		4.1

Dirección	del viento																	
Según la r	osa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	1	2	8	18	10	0	32	3	1	2	3	3	1	6	2	0
Jornada	Noctuma	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	19	35	33	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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

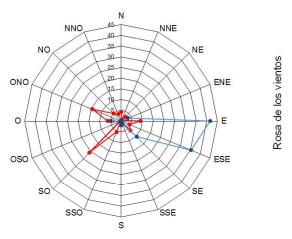
ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

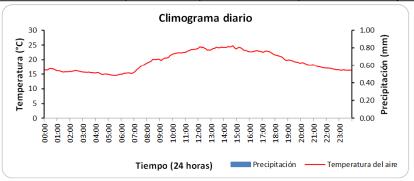
SEPTIEMBRE 2 DE 2011

				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	83.0	4.9	1239.0			
Media	19.3	71.9	1.8	411.0		817.7	
Mínima	14.5	45.0					
Suma					0.0		3.7

Dirección	del viento																	
Según la	rosa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	4	3	5	15	6	1	21	6	0	0	6	4	9	1	3	1
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	5	0	1	0	2	1	10	35	42	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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

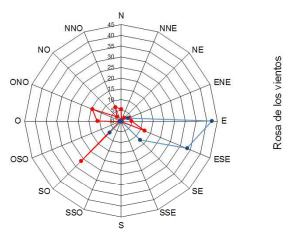
ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

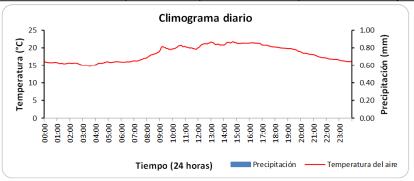
SEPTIEMBRE 3 DE 2011

				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	21.8	87.0	4.0	914.0			
Media	18.3	81.0	1.3	245.4		818.8	
Mínima	14.8	65.0					
Suma					0.0		2.2

Dirección	del viento																	
Según la	rosa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	6	7	3	15	11	1	26	0	0	0	1	12	5	4	2	1
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	1	0	8	0	0	0	13	33	42	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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

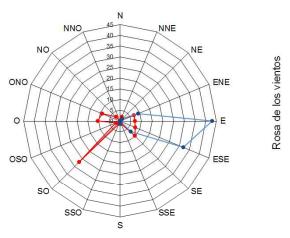
ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 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	23.3	86.0	4.9	954.0			
Media	18.4	77.5	1.6	269.0		818.6	
Mínima	14.2	60.0					
Suma					0.0		2.4

Dirección	del viento																	
Según la i	osa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	oso	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	0	0	3	9	10	2	27	1	0	1	10	8	7	7	1	2
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	32	43	9	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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

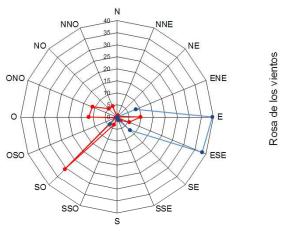
ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

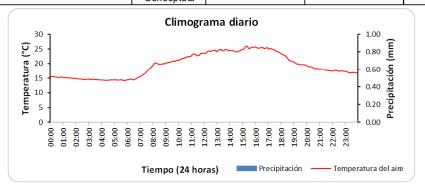
SEPTIEMBRE 5 DE 2011

				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	26.0	85.0	5.4	1179.0			
Media	19.4	72.1	2.1	557.1		817.5	
Mínima	14.2	46.0					
Suma					0.0		4.9

Dirección	del viento																	
Según la	rosa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	0	5	5	11	12	1	31	3	1	0	2	6	10	1	1	1
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	4	0	1	1	8	38	40	8	0	0



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







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

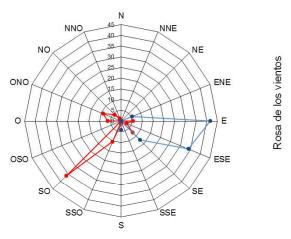
ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

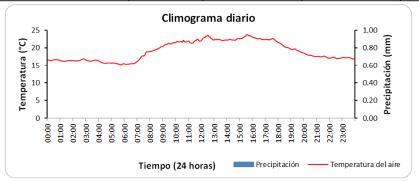
SEPTIEMBRE 6 DE 2011

				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	87.0	4.5	1269.0			
Media	19.2	77.9	1.6	360.6		817.1	
Mínima	15.2	61.0					
Suma					0.0		3.1

Dirección	del viento																	
Según la	rosa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	0	1	4	9	6	0	36	10	1	0	8	3	6	0	0	0
Jornada	Noctuma	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	13	34	42	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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

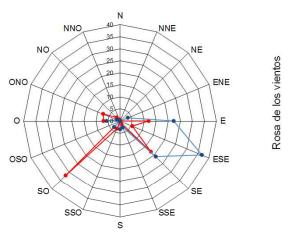
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 7 DE 2011

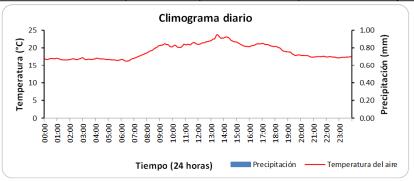
				VARIABLES			
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.7	89.0	4.0	1071.0			
Media	18.9	81.4	1.1	238.7		817.6	
Mínima	16.3	65.0					
Suma					0.0		2.2

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

Dirección	del viento																	
Según la r	osa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	0	1	2	8	7	0	32	3	1	1	18	6	12	0	0	0
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	1	6	0	3	0	3	3	21	37	22	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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

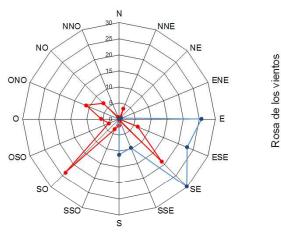
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 8 DE 2011

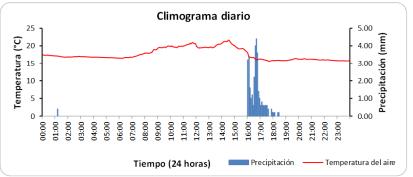
				VARIABLES			
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	21.7	96.0	5.8	1211.0			
Media	17.6	89.2	1.1	270.9		819.6	
Mínima	15.6	74.0					
Suma					34.2		1.8

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	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	0	1	7	11	6	3	24	3	2	1	19	6	0	0	1	3
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	11	10	30	23	26	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:10	Lluvia 2 hora: 16:00	Lluvia 3
Duración	min	5	150	
Magnitud	mm	0.4	33.8	
Intensidad media	mm/h	4.8	13.5	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8	52.8	
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	LLUVIA FUERTE	







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

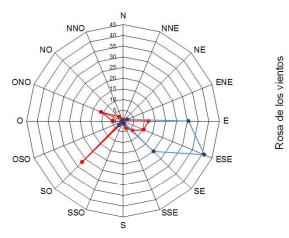
ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 9 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	24.1	95.0	3.6	905.0			
Media	18.0	84.8	1.3	324.4		819.2	
Mínima	15.1	64.0					
Suma					12.2		2.6

Dirección	del viento																	
Según la i	rosa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	1	1	3	11	5	1	27	1	1	3	6	10	12	0	0	1
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	1	0	3	1	1	1	20	41	31	2	0	0



LLUVIAS AISLADAS	Unidades	Lluvia 1 hora: 19:05	Lluvia 2 hora: 20:30	Lluvia 3 hora: 21:35
(Tres eventos más significativos)		nora: 19:05	nora: 20:30	nora: 21:35
Duración	min	25	10	40
Magnitud	mm	1.4	1.0	9.4
Intensidad media	mm/h	3.4	6.0	14.1
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	14.4	9.6	26.4
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA	LLUVIA MODERADA	LLUVIA FUERTE







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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

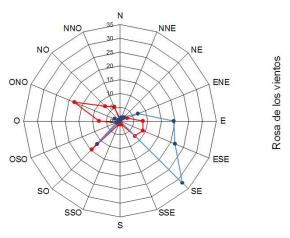
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 10 DE 2011

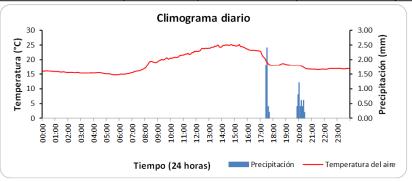
				VARIABLES			
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	25.2	94.0	5.4	1169.0			
Media	18.7	84.1	1.3	574.1		817.8	
Mínima	14.7	64.0					
Suma					9.4		4.2

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																	
Según la r	osa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	1	6	8	18	8	1	15	1	1	1	8	9	8	3	1	1
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	1	1	1	2	1	1	12	0	0	0	32	22	19	7	2	1



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 17:25	Lluvia 2 hora: 19:50	Lluvia 3
Duración	min	20	40	
Magnitud	mm	4.8	4.6	
Intensidad media	mm/h	14.4	6.9	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	28.8	14.4	
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	LLUVIA MODERADA	







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

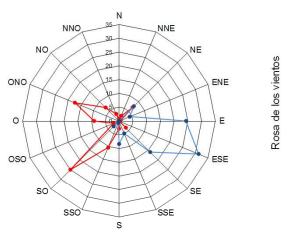
ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 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	23.1	96.0	3.6	1338.0			
Media	18.5	86.3	0.9	326.2		819.2	
Mínima	15.5	68.0					
Suma					0.0		2.6

Dirección	del viento																	
Según la i	rosa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	1	3	7	17	9	2	25	10	3	0	3	0	0	1	7	2
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	3	1	8	5	16	31	24	4	8	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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

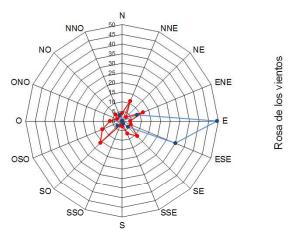
ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

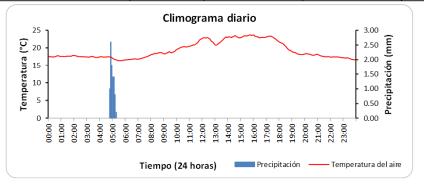
SEPTIEMBRE 12 DE 2011

				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	23.7	98.0	4.5	907.0			
Media	19.3	81.5	1.3	237.2		819.5	
Mínima	16.4	65.0					
Suma					9.2		2.1

Dirección	del viento																	
Según la i	osa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	4	3	5	3	6	11	16	2	3	7	11	5	4	12	3	11
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	3	0	0	0	0	3	0	0	1	4	30	49	8	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 04:45	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	35		
Magnitud	mm	9.2		
Intensidad media	mm/h	15.8		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	31.2		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE		







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

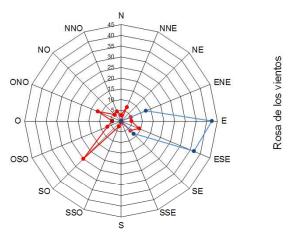
ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

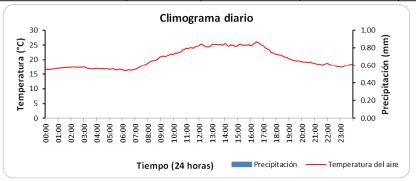
SEPTIEMBRE 13 DE 2011

				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	26.1	84.0	4.5	1304.0			
Media	20.3	72.8	1.8	464.0		818.1	
Mínima	16.2	50.0					
Suma					0.0		4.3

Dirección	del viento																	
Según la	rosa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	3	5	4	12	4	7	25	3	1	1	6	9	5	5	0	7
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	37	42	13	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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

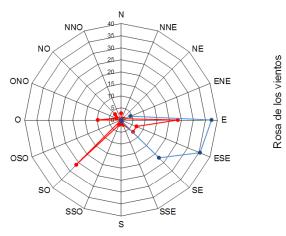
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 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	25.1	85.0	6.3	1127.0			
Media	19.7	77.3	1.7	489.0		816.4	
Mínima	15.3	60.0					
Suma					0.0		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																	
Según la r	osa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	3	0	3	2	10	0	26	2	1	2	7	7	24	1	1	0
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	35	38	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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

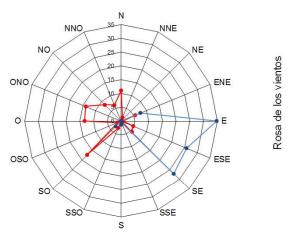
ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

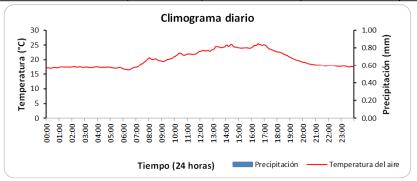
SEPTIEMBRE 15 DE 2011

				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	25.4	86.0	4.0	986.0			
Media	20.0	75.0	1.2	332.7		816.8	
Mínima	16.4	51.0					
Suma					0.0		3.0

Dirección	del viento																	
Según la	rosa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	11	6	8	14	13	1	17	3	0	0	6	5	1	6	0	1
Jornada	Noctuma	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	27	26	35	8	0	0



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







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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

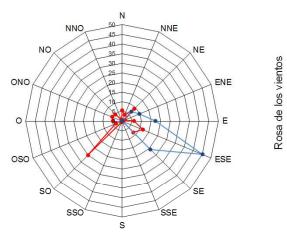
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 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	22.0	94.0	3.6	1195.0			
Media	18.9	83.8	1.1	268.4		817.4	
Mínima	16.4	66.0					
Suma					11.6		2.3

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

Dirección	del viento																	
Según la	rosa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	6	1	5	6	5	3	25	1	1	0	8	12	6	1	9	3
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	45	17	10	7	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 02:10	Lluvia 2 hora: 04:00	Lluvia 3 hora: 04:30
Duración	min	15	10	45
Magnitud	mm	6.0	0.4	5.2
Intensidad media	mm/h	24.0	2.4	6.9
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	28.8	2.4	21.6
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LIGERA	LLUVIA MODERADA







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

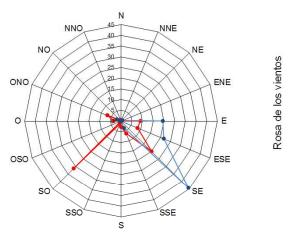
ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

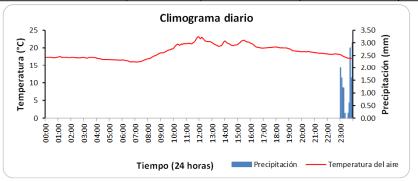
SEPTIEMBRE 17 DE 2011

	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	23.2	94.0	3.1	1197.0									
Media	18.9	84.6	0.9	301.9		817.6							
Mínima	16.0	70.0											
Suma					14.4		2.5						

Dirección	del viento																	
Según la	rosa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	0	1	1	7	3	0	31	1	3	6	20	8	9	0	0	0
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	44	22	19	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 23:00	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	25		
Magnitud	mm	14.4		
Intensidad media	mm/h	34.6		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	36.0		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE		







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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

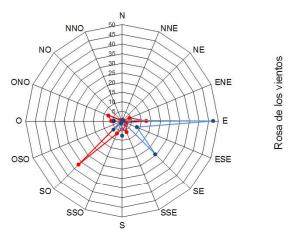
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 18 DE 2011

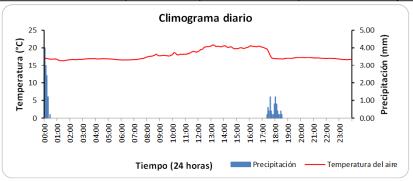
	VARIABLES												
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)						
Máxima	20.8	96.0	3.1	694.0									
Media	17.9	91.4	0.7	279.6		819.1							
Mínima	16.3	77.0											
Suma					18.2		1.9						

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

Dirección del	viento																
Según la rosa	a de los Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada Dii	urna (F. Relativa - %)	0	0	1	8	6	1	32	7	4	6	3	2	13	4	0	1
Jornada No	octurna (F. Relativa - %)	0	0	0	0	4	0	6	1	8	0	24	8	47	1	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:00	Lluvia 2 hora: 17:20	Lluvia 3
Duración	min	30	75	
Magnitud	mm	10.8	7.4	
Intensidad media	mm/h	21.6	5.9	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	48.0	14.4	
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	LLUVIA MODERADA	







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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

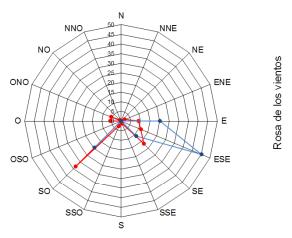
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 19 DE 2011

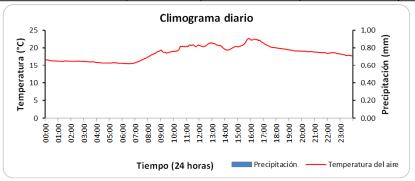
	VARIABLES												
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)						
Máxima	22.7	95.0	3.1	1223.0									
Media	18.5	88.4	0.9	292.2		818.2							
Mínima	15.6	74.0											
Suma					0.0		2.2						

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 r	osa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	0	0	1	6	6	0	33	3	1	1	17	11	9	2	0	0
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	11	45	20	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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

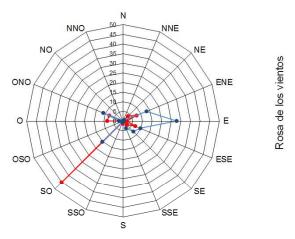
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 20 DE 2011

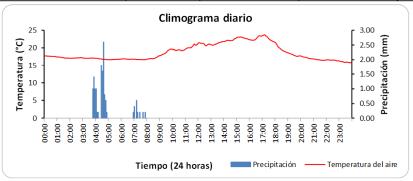
				VARIABLES			
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	23.7	97.0	4.9	1155.0			
Media	18.7	87.1	1.0	279.4		817.7	
Mínima	15.8	65.0					
Suma					14.4		2.1

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

Dirección	del viento																	
Según la	rosa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	0	0	0	8	8	0	45	1	1	1	3	7	2	8	3	0
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	11	2	0	15	1	0	4	8	10	28	13	1	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 03:45	Lluvia 2 hora: 06:55	Lluvia 3
Duración	min	70	60	
Magnitud	mm	12.4	2.0	
Intensidad media	mm/h	10.6	2.0	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	31.2	7.2	
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LIGERA	







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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

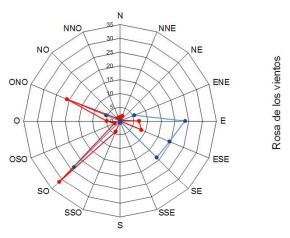
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 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	25.2	92.0	5.4	1172.0									
Media	19.8	79.9	1.4	451.8		817.3							
Mínima	15.2	59.0											
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	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	1	1	1	21	5	2	31	4	0	0	0	8	7	1	0	2
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	6	0	0	24	0	1	0	19	19	24	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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

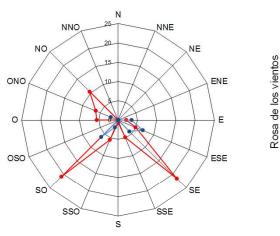
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 22 DE 2011

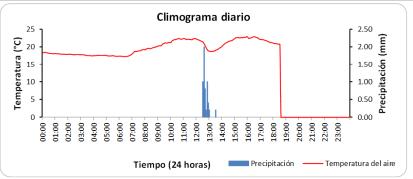
				VARIABLES			
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)
Máxima	22.9	95.0	4.5	1194.0			
Media	19.8	85.0	0.9	240.5		816.4	
Mínima	17.2	73.0					
Suma					5.8		2.7

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

Dirección	del viento																	
Según la	rosa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	0	0	10	6	6	0	21	6	1	5	22	5	2	0	0	0
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	2	0	0	6	2	0	0	4	7	3	0	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 12:30	Lluvia 2 hora: 13:30	Lluvia 3
Duración	min	35	5	
Magnitud	mm	5.6	0.2	
Intensidad media	mm/h	9.6	2.4	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	24.0	2.4	
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE	LLUVIA LIGERA	







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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

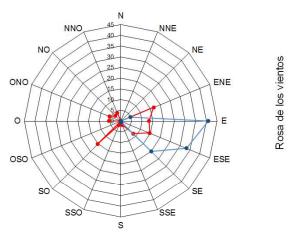
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 24 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	94.0	4.0	1157.0									
Media	18.4	87.7	1.5	273.2		817.0							
Mínima	15.5	74.0											
Suma					10.0		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 r	osa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	0	4	3	6	6	0	15	2	1	2	8	15	13	17	0	0
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	20	33	41	5	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:05	Lluvia 2 hora: 14:10	Lluvia 3
Duración	min	5	45	
Magnitud	mm	0.2	9.8	
Intensidad media	mm/h	2.4	13.1	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.4	43.2	
Clasificación	Conceptual	LLUVIA LIGERA	LLUVIA FUERTE	







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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

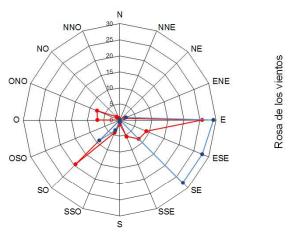
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 25 DE 2011

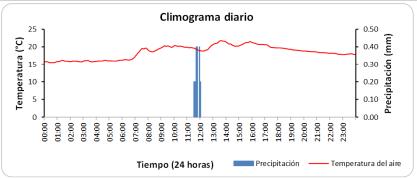
	VARIABLES												
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)						
Máxima	21.8	95.0	3.6	805.0									
Media	18.5	86.9	0.9	209.4		817.9							
Mínima	15.5	73.0											
Suma					1.8		1.7						

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																	
Según la r	osa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	0	1	1	8	7	0	19	4	1	6	8	9	26	1	0	0
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	9	3	1	0	28	28	29	2	0	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 11:30	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	35		
Magnitud	mm	1.8		
Intensidad media	mm/h	3.1		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.8		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA MODERADA		







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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

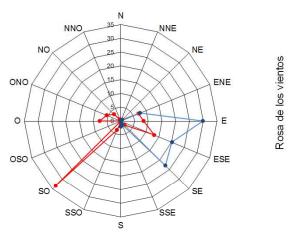
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 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	23.1	95.0	4.5	1331.0								
Media	19.2	85.9	1.2	310.5		817.9						
Mínima	16.1	64.0										
Suma					3.0		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 r	osa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	0	1	3	6	8	0	33	3	1	1	2	13	8	7	1	0
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	23	20	30	8	1	0



LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:25	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	15		
Magnitud	mm	3.0		
Intensidad media	mm/h	12.0		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	24.0		
Clasificación	Conceptual	LLUVIA FUERTE		







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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

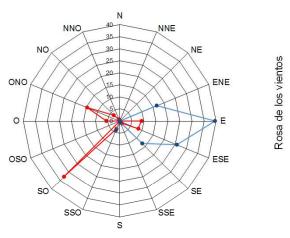
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 27 DE 2011

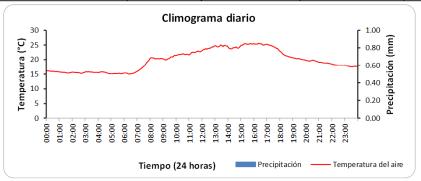
	VARIABLES											
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)					
Máxima	25.6	88.0	4.9	1069.0								
Media	19.8	74.9	2.0	501.8		818.1						
Mínima	15.0	50.0										
Suma					0.0		4.3					

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 i	rosa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	0	1	3	15	6	0	33	3	1	0	1	8	9	0	0	0
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	13	26	40	17	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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

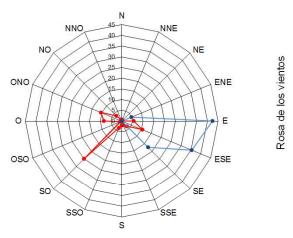
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 28 DE 2011

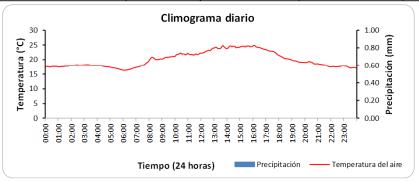
	VARIABLES												
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)						
Máxima	24.8	87.0	4.5	1076.0									
Media	20.0	77.7	1.7	379.9		816.5							
Mínima	16.3	58.0											
Suma					0.0		3.3						

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 r	osa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	1	1	3	10	8	1	25	3	2	2	3	10	6	0	0	1
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	35	42	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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

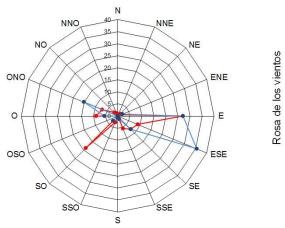
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 29 DE 2011

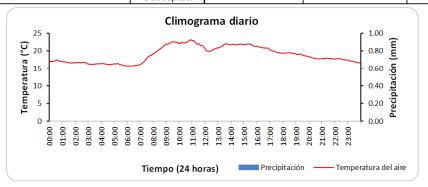
	VARIABLES												
	T. del A. (°C)	H. R. (%)	V. del V. (m/s)	R. S. (W/m ²)	Lluvia (mm)	P. B. (HPa)	E.T. (mm)						
Máxima	23.1	92.0	4.0	1023.0									
Media	18.9	82.6	1.4	268.8		816.2							
Mínima	15.7	69.0											
Suma					0.0		2.3						

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

Dirección	del viento																	
Según la r	osa de los	Vientos	N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	0	1	2	7	9	0	19	3	0	6	8	9	27	1	1	0
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	15	6	0	3	0	1	1	8	35	27	2	0	0



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







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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA HOSPITAL DE VILLAMARÍA

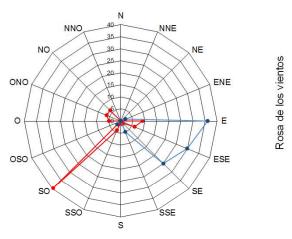
BOLETÍN METEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 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	25.0	88.0	4.0	1134.0					
Media	19.8	79.1	1.6	453.6		816.0			
Mínima	15.0	57.0							
Suma					0.0		3.8		

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

Dirección del viento																		
Según la rosa de los Vientos			N	NNO	NO	ONO	0	OSO	SO	SSO	S	SSE	SE	ESE	Е	ENE	NE	NNE
lornada	Diurna	(F. Relativa - %)	0	0	6	6	5	0	40	4	1	1	1	6	9	0	0	0
Jornada	Nocturna	(F. Relativa - %)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	25	30	36	2	0	0



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

