



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

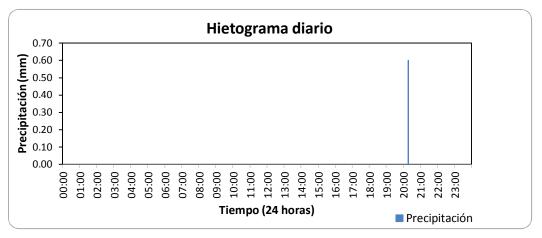
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 13 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	20.53	19.17	18.18	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.60

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 20:15		
Duración	min	5		
Magnitud	mm	0.60		
Intensidad media	mm/h	7.20		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	7.20		
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA		









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

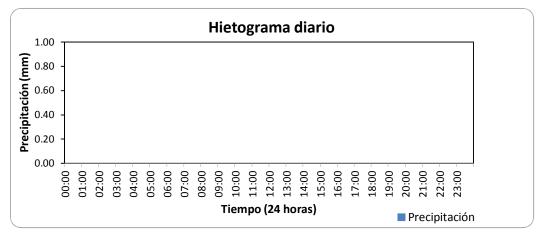
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

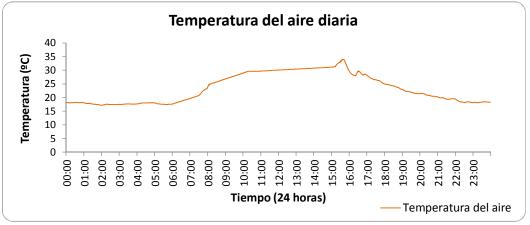
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 14 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	34.03	23.42	17.18	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.00

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 HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

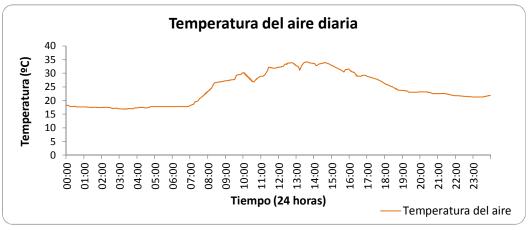
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 15 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	34.19	24.26	16.91	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.00

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

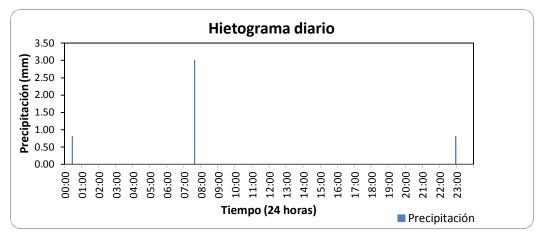
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

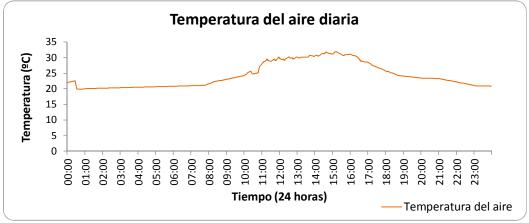
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 16 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	31.93	24.25	19.83	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				4.60

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 00:25	hora: 07:35	hora: 22:55
Duración	min	5	5	5
Magnitud	mm	0.80	3.00	0.80
Intensidad media	mm/h	9.60	36.00	9.60
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.60	36.00	9.60
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAFUERTE	LLUVIAFUERTE









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

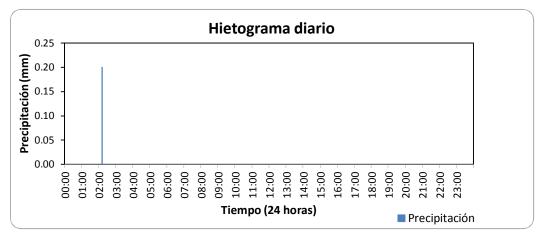
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

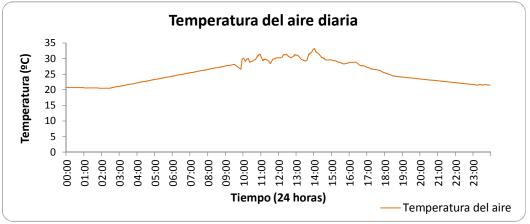
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 17 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	33.17	25.36	20.48	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 02:10		
Duración	min	5		
Magnitud	mm	0.20		
Intensidad media	mm/h	2.40		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40		
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA		









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

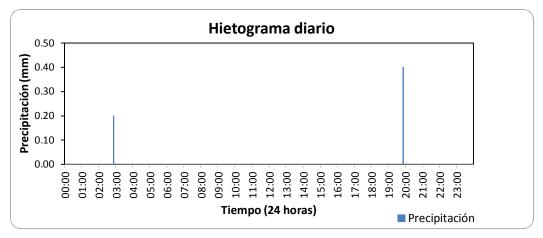
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

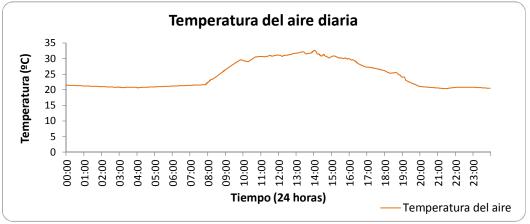
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 18 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	32.68	24.69	20.37	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.60

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 02:50	hora: 19:50	
Duración	min	5	5	
Magnitud	mm	0.20	0.40	
Intensidad media	mm/h	2.40	4.80	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	4.80	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	









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

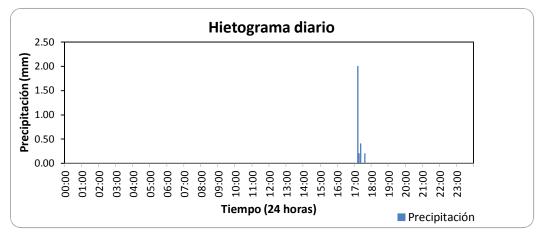
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

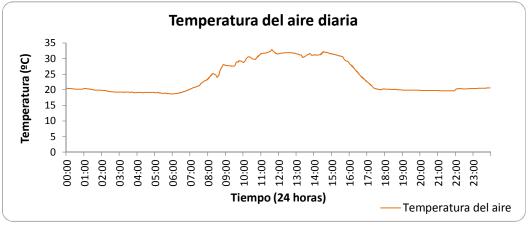
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 19 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	32.95	23.55	18.64	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.80

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 17:10		
Duración	min	30		
Magnitud	mm	2.80		
Intensidad media	mm/h	5.60		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	24.00		
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA		









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

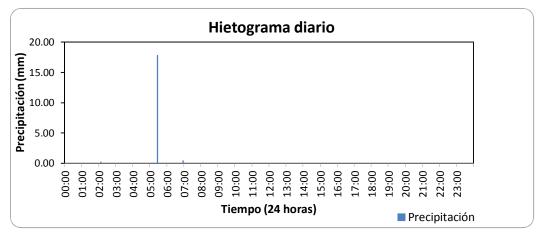
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

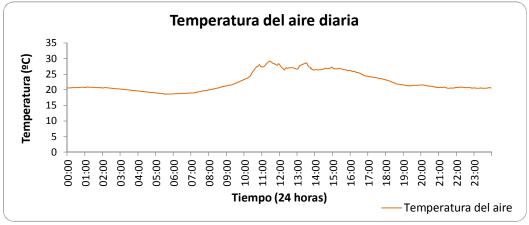
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 20 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	29.17	22.43	18.59	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				18.40

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 02:05	hora: 05:25	hora: 06:55
Duración	min	5	5	5
Magnitud	mm	0.20	17.80	0.40
Intensidad media	mm/h	2.40	213.60	4.80
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	213.60	4.80
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAFUERTE	LLUVIAMODERADA









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

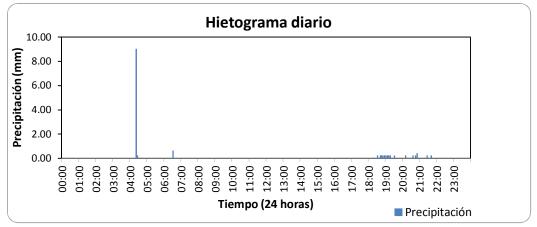
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

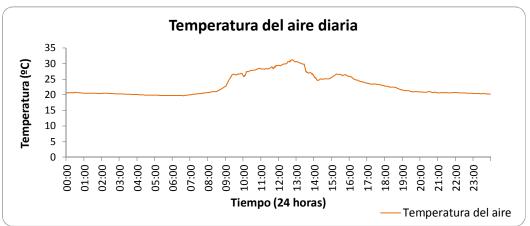
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 21 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	31.22	22.88	19.72	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				13.20

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 04:20	hora: 06:30	hora: 20:10
Duración	min	10	5	5
Magnitud	mm	9.20	0.60	0.20
Intensidad media	mm/h	55.20	7.20	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	108.00	7.20	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA









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

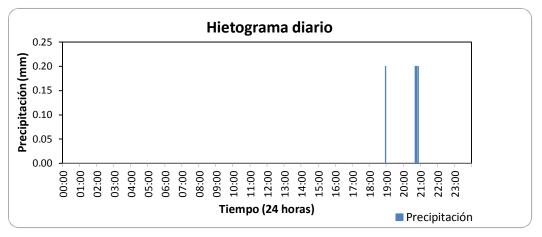
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

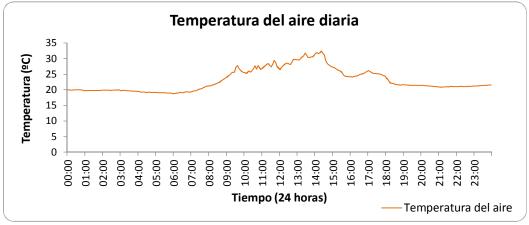
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 22 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	32.36	23.00	18.75	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.80

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 18:55	hora: 20:40	
Duración	min	5	15	
Magnitud	mm	0.20	0.60	
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	









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

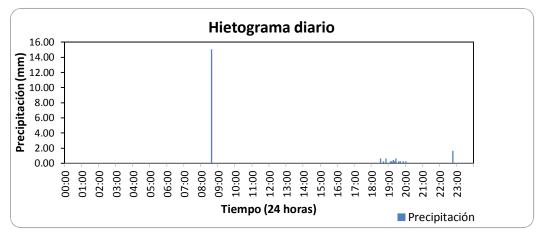
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

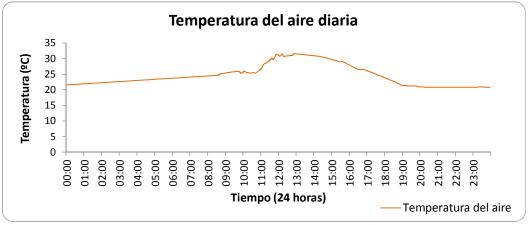
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 23 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	31.60	24.59	20.79	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				20.40

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 08:35	hora: 18:30	hora: 22:45
Duración	min	5	95	5
Magnitud	mm	15.00	3.80	1.60
Intensidad media	mm/h	180.00	2.40	19.20
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	180.00	7.20	19.20
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA	LLUVIAFUERTE









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

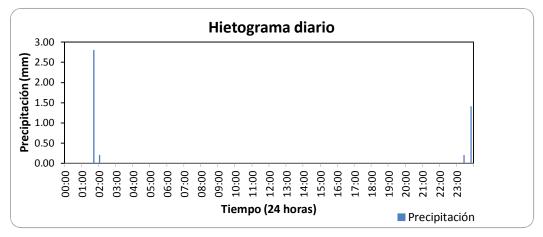
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

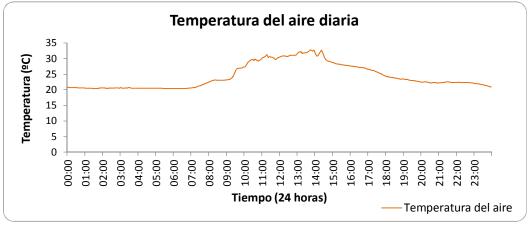
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 24 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	32.79	24.28	20.37	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				4.60

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 01:40	hora: 23:25	hora: 23:50
Duración	min	25	5	5
Magnitud	mm	3.00	0.20	1.40
Intensidad media	mm/h	7.20	2.40	16.80
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	33.60	2.40	16.80
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA	LLUVIAFUERTE









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

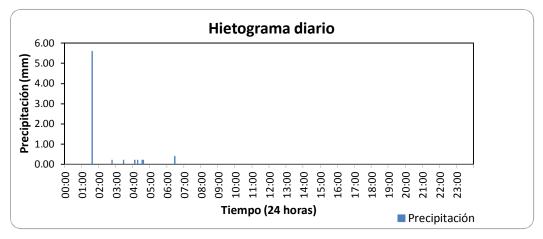
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 25 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	30.90	23.61	19.72	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				7.20

Lluvias aisladas	Unidadas	Unidades Lluvia 1		Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 01:35	hora: 02:45	hora: 06:25
Duración	min	5	5	5
Magnitud	mm	5.60	0.20	0.40
Intensidad media	mm/h	67.20	2.40	4.80
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	67.20	2.40	4.80
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA









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

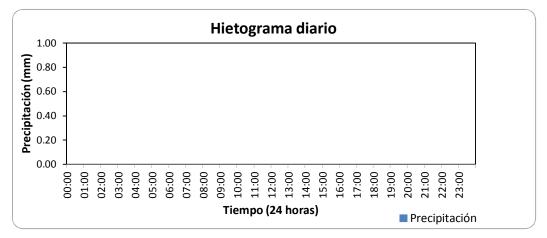
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

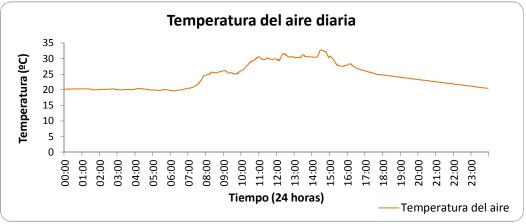
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 26 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	32.84	24.21	19.67	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.00

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

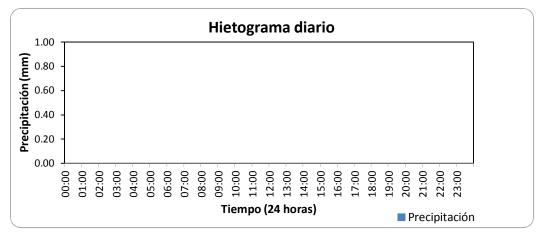
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

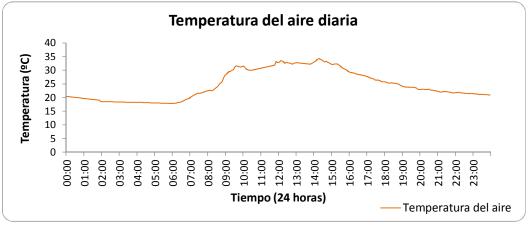
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 27 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	34.30	24.61	17.83	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.00

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

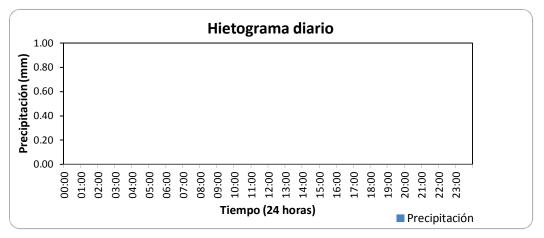
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

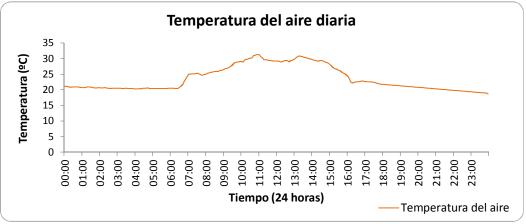
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 28 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	31.22	23.55	18.64	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.00

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

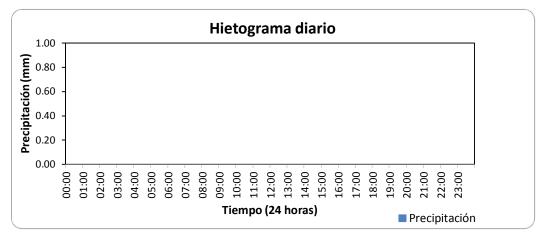
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

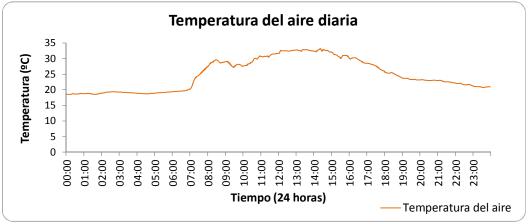
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 29 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	33.17	24.88	18.53	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.00

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

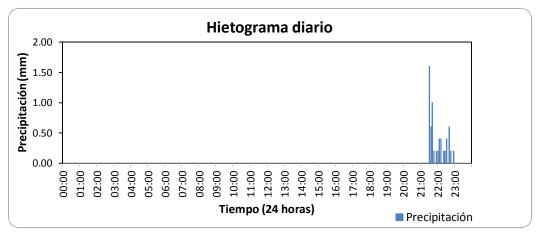
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

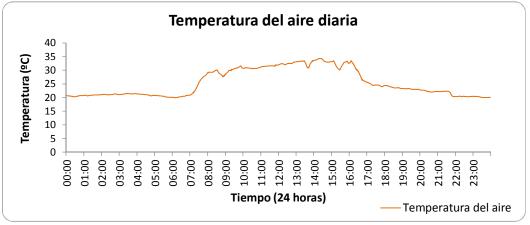
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 30 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	34.36	25.39	19.94	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				6.40

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 21:30		
Duración	min	90		
Magnitud	mm	6.40		
Intensidad media	mm/h	4.27		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	19.20		
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA		









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

ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - CABECERA MUNICIPAL

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

MARZO 31 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	35.33	25.28	19.94	
Nivel	m				
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.60

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 02:00	hora: 04:35	hora: 07:05
Duración	min	5	5	5
Magnitud	mm	0.20	0.40	0.20
Intensidad media	mm/h	2.40	4.80	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	4.80	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA

