



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

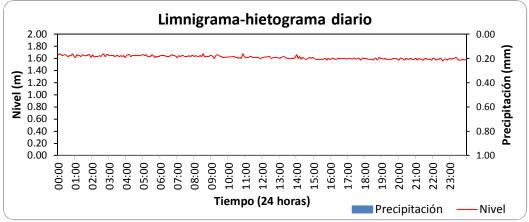
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

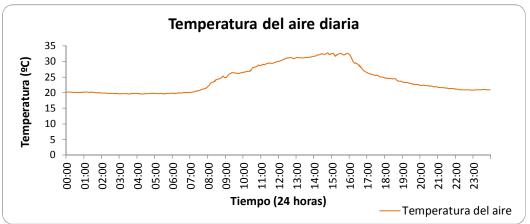
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 1 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	32.81	24.21	19.57	
Nivel	m	1.68	1.62	1.56	
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

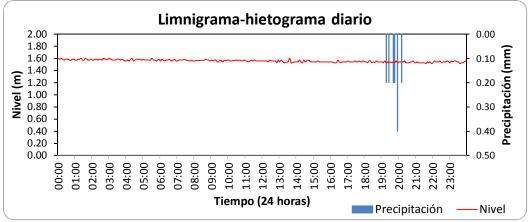
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

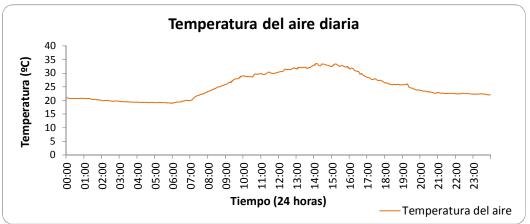
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 2 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	33.56	25.00	19.03	
Nivel	m	1.60	1.56	1.52	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				1.40

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 19:15		
Duración	min	60		
Magnitud	mm	1.40		
Intensidad media	mm/h	1.40		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80		
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA		









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

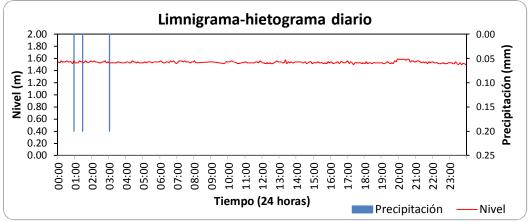
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

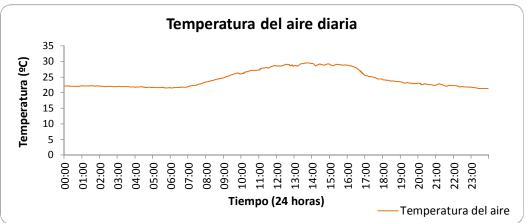
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 3 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	29.55	24.35	21.28	
Nivel	m	1.59	1.54	1.50	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.60

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 00:55	hora: 01:25	hora: 03:00
Duración	min	5	5	5
Magnitud	mm	0.20	0.20	0.20
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA









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

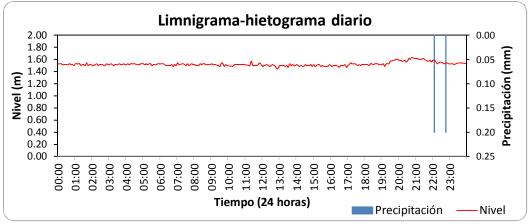
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

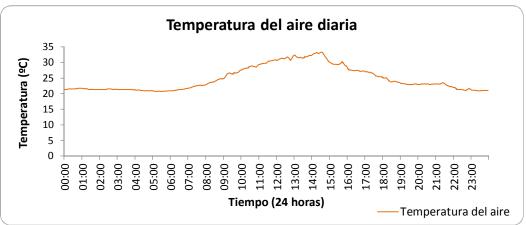
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 4 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	33.29	24.78	20.69	
Nivel	m	1.63	1.52	1.44	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.40

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	hora: 22:05		hora: 22:45	
Duración	min	5	5	
Magnitud	mm	0.20	0.20	
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

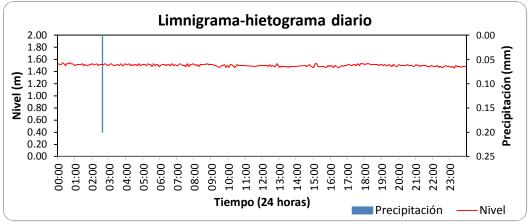
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

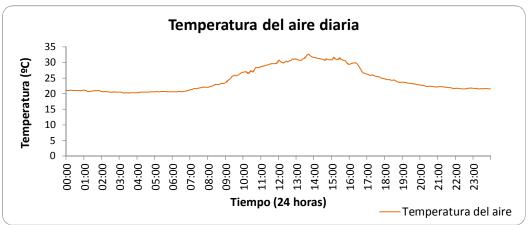
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 5 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	32.70	24.37	20.16	
Nivel	m	1.54	1.50	1.46	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 02:35		
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

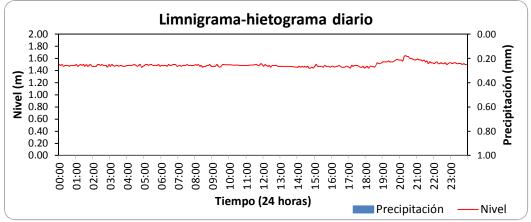
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

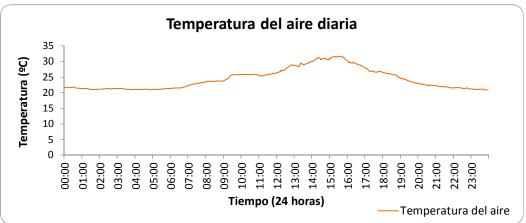
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 6 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	31.69	24.34	20.90	
Nivel	m	1.65	1.49	1.44	
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

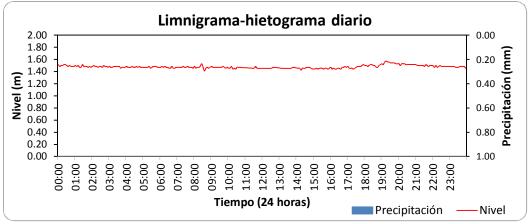
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

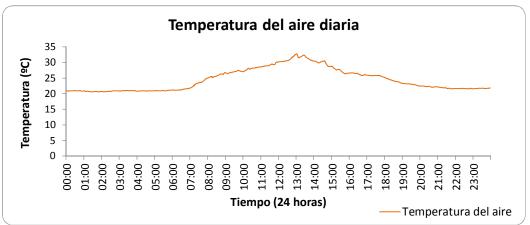
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 7 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	32.86	24.44	20.58	
Nivel	m	1.57	1.48	1.41	
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

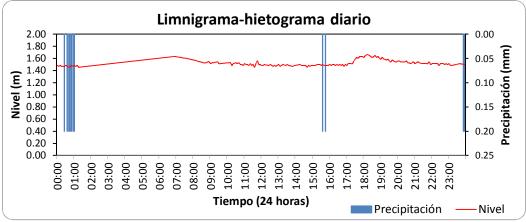
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

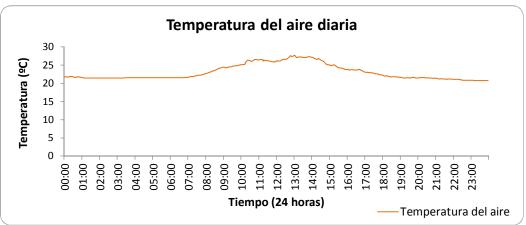
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 8 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	27.68	23.00	20.74	
Nivel	m	1.66	1.53	1.46	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.20

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 00:25	hora: 15:35	hora: 23:50
Duración	min	40	15	25
Magnitud	mm	1.40	0.40	0.60
Intensidad media	mm/h	2.10	1.60	1.44
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA









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

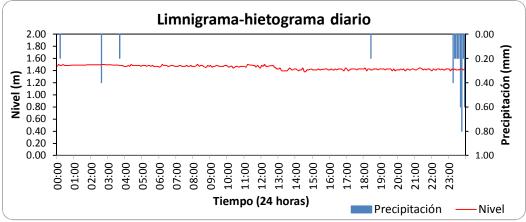
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

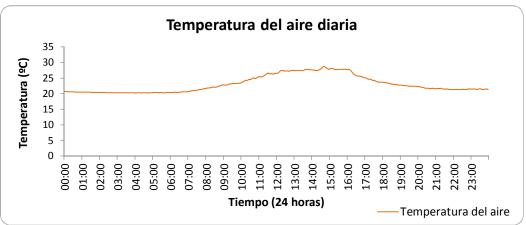
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 9 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	28.70	23.04	20.21	
Nivel	m	1.50	1.45	1.38	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				4.40

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 02:35	hora: 03:40	hora: 23:15
Duración	min	5	5	55
Magnitud	mm	0.40	0.20	3.60
Intensidad media	mm/h	4.80	2.40	3.93
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80	2.40	9.60
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA









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

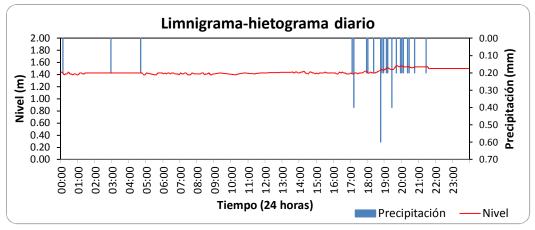
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

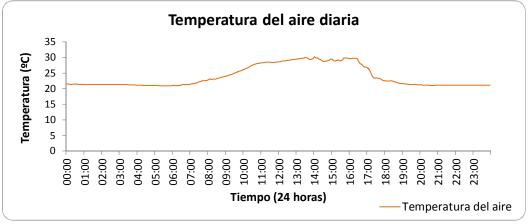
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 10 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	30.25	23.87	20.90	
Nivel	m	1.54	1.44	1.40	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				5.20

Lluvias aisladas	l lui de de e	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 02:55	hora: 04:40	hora: 17:05
Duración	min	5	5	10
Magnitud	mm	0.20	0.20	0.60
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	3.60
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	4.80
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA









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

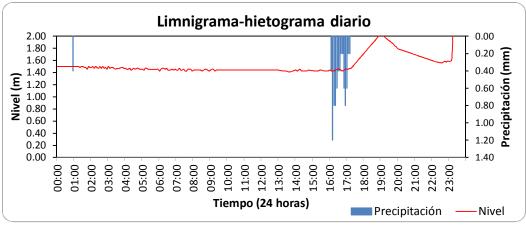
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

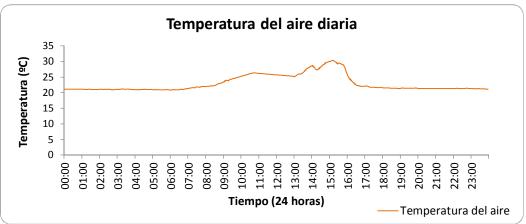
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 11 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	30.35	22.96	20.85	
Nivel	m	2.38	1.55	1.41	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				7.80

Lluvias aisladas	l lui de de e	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 00:55	hora: 16:05	
Duración	min	5	70	
Magnitud	mm	0.40	7.40	
Intensidad media	mm/h	4.80	6.34	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80	14.40	
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA	









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

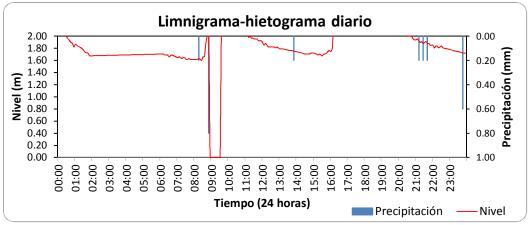
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

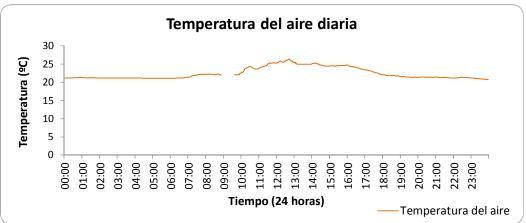
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 12 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	26.46	22.44	20.72	
Nivel	m	2.42	1.89	1.60	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.40

Lluvias aisladas		Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 08:15	hora: 13:50	hora: 23:45
Duración	min	5	5	5
Magnitud	mm	0.20	0.20	0.60
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	7.20
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	7.20
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA









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

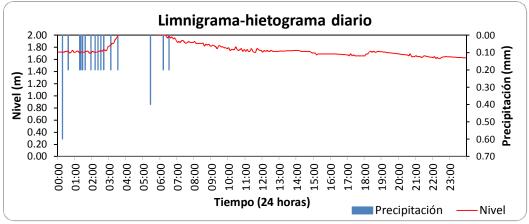
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

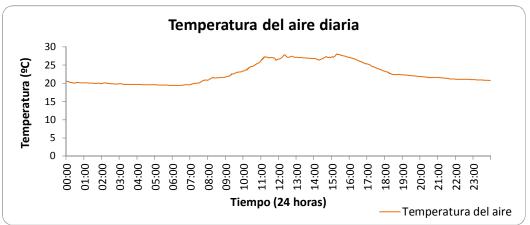
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 13 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	28.06	22.64	19.46	
Nivel	m	2.15	1.78	1.62	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				3.80

Lluvias aisladas		Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 03:05	hora: 03:30	hora: 05:25
Duración	min	5	5	5
Magnitud	mm	0.20	0.20	0.40
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	4.80
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	4.80
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA









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

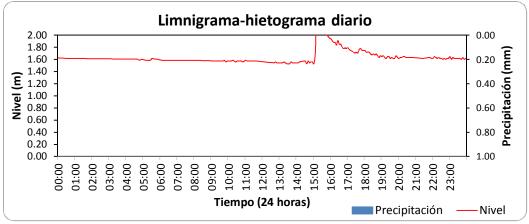
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 14 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	32.17	23.16	20.05	
Nivel	m	2.28	1.64	1.53	
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

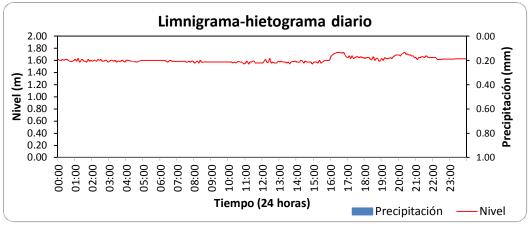
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

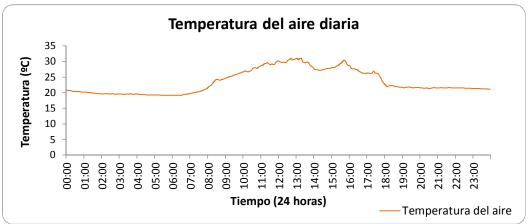
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 15 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	31.10	23.44	19.14	
Nivel	m	1.74	1.61	1.54	
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

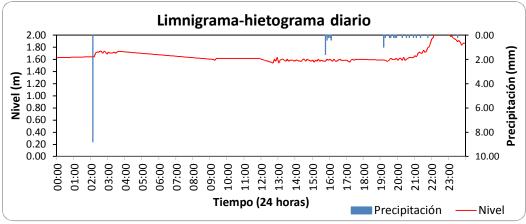
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

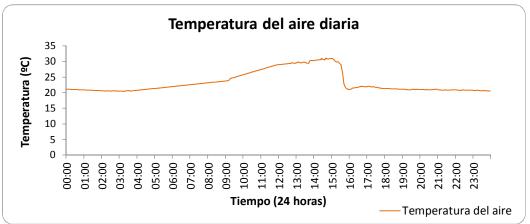
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 16 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	31.05	23.31	20.42	
Nivel	m	2.19	1.66	1.54	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				15.40

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 02:05	hora: 15:45	hora: 21:45
Duración	min	5	25	5
Magnitud	mm	8.80	2.80	0.20
Intensidad media	mm/h	105.60	6.72	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	105.60	19.20	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA









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

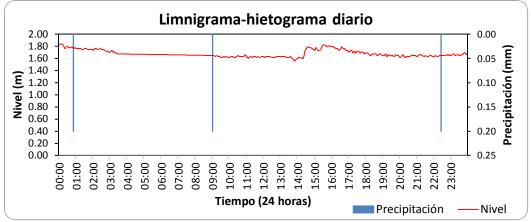
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

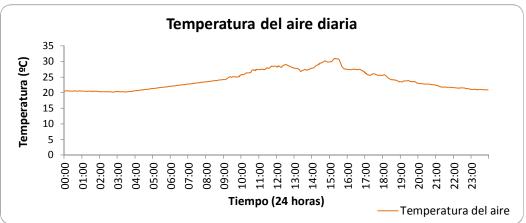
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 17 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	31.00	24.01	20.16	
Nivel	m	1.84	1.68	1.56	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.60

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 00:50	hora: 09:00	hora: 22:25
Duración	min	5	5	5
Magnitud	mm	0.20	0.20	0.20
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA









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

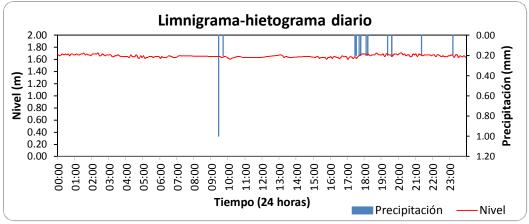
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

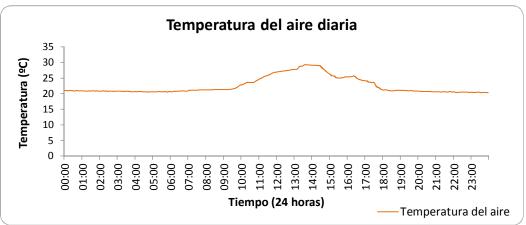
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 18 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	29.29	22.54	20.26	
Nivel	m	1.71	1.66	1.60	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				3.20

Lluvias aisladas	l lui de de e	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 09:25	hora: 21:20	hora: 23:10
Duración	min	20	5	5
Magnitud	mm	1.20	0.20	0.20
Intensidad media	mm/h	3.60	2.40	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	12.00	2.40	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA









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

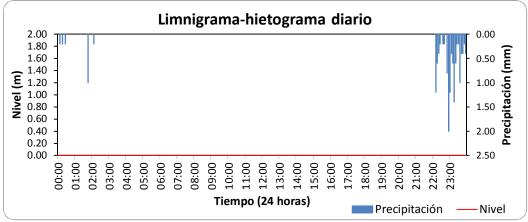
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

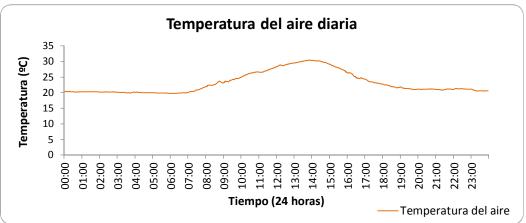
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 19 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	30.46	23.11	19.78	
Nivel	m	1.72	1.64	1.57	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				14.40

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 00:05	hora: 01:45	hora: 22:10
Duración	min	25	25	35
Magnitud	mm	0.60	1.20	12.60
Intensidad media	mm/h	1.44	2.88	21.60
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	12.00	24.00
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	LLUVIAFUERTE









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

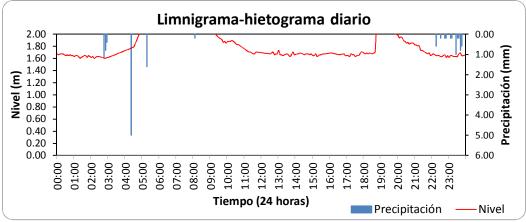
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

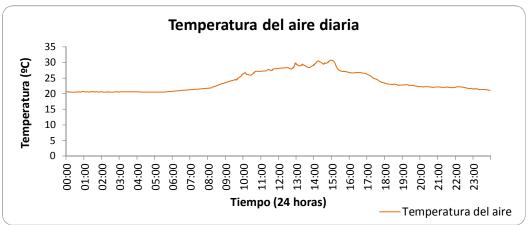
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 20 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	30.73	23.63	20.48	
Nivel	m	2.35	1.83	1.60	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				13.60

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 02:45	hora: 04:20	hora: 05:15
Duración	min	15	5	5
Magnitud	mm	2.40	5.00	1.60
Intensidad media	mm/h	9.60	60.00	19.20
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	14.40	60.00	19.20
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAFUERTE	LLUVIAFUERTE









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

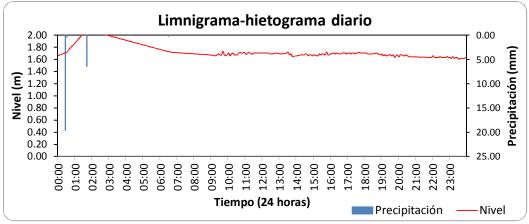
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

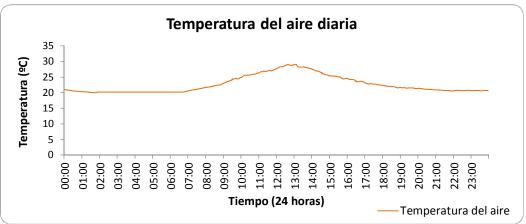
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 21 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	29.07	22.64	20.00	
Nivel	m	2.12	1.74	1.60	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				26.60

Lluvias aisladas		Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 00:25	hora: 01:40	hora: 06:30
Duración	min	10	5	5
Magnitud	mm	20.00	6.40	0.20
Intensidad media	mm/h	120.00	76.80	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	235.20	76.80	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA









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

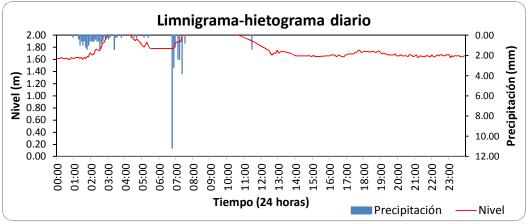
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

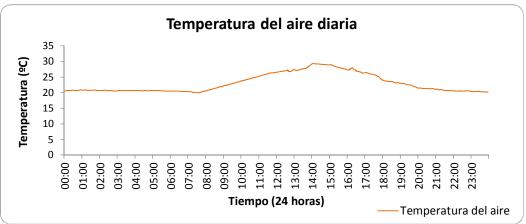
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 22 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	29.34	23.05	20.00	
Nivel	m	2.38	1.81	1.60	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				45.00

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 00:55	hora: 06:45	hora: 11:25
Duración	min	175	50	5
Magnitud	mm	17.60	25.00	1.40
Intensidad media	mm/h	6.03	30.00	16.80
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	16.80	134.40	16.80
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAFUERTE	LLUVIAFUERTE









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

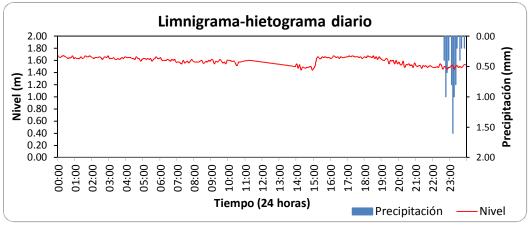
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

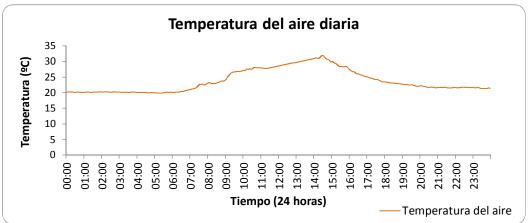
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 23 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	31.90	23.75	19.89	
Nivel	m	1.68	1.59	1.44	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				7.60

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 22:40		
Duración	min	105		
Magnitud	mm	8.80		
Intensidad media	mm/h	5.03		
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

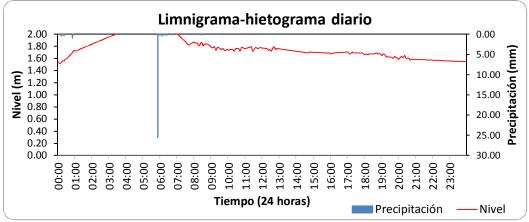
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

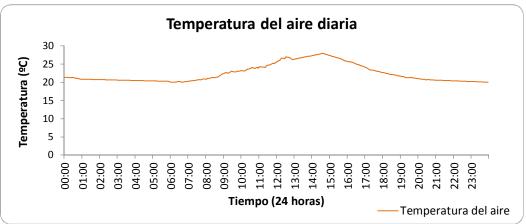
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 24 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	27.92	22.43	20.00	
Nivel	m	2.31	1.78	1.52	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				30.00

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 00:50	hora: 05:50	hora: 08:25
Duración	min	10	55	5
Magnitud	mm	1.20	27.40	0.20
Intensidad media	mm/h	7.20	29.89	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	12.00	307.20	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA









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

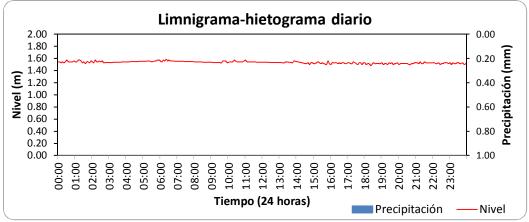
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

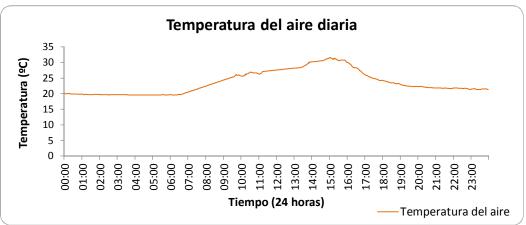
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 25 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	31.58	23.60	19.57	
Nivel	m	1.59	1.54	1.49	
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

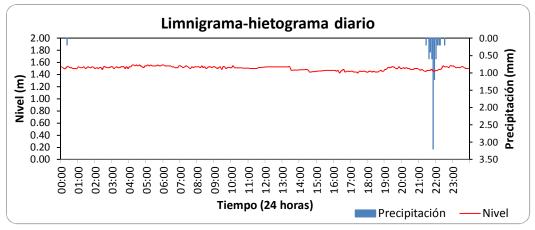
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

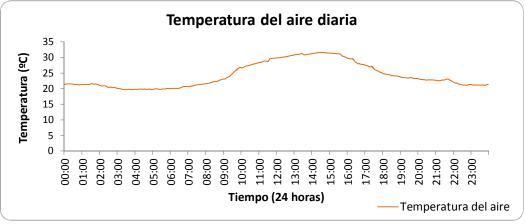
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 26 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	31.69	24.29	19.67	
Nivel	m	1.56	1.50	1.43	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				7.80

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 00:20	hora: 21:25	
Duración	min	5	70	
Magnitud	mm	0.20	7.60	
Intensidad media	mm/h	2.40	6.51	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	38.40	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	









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

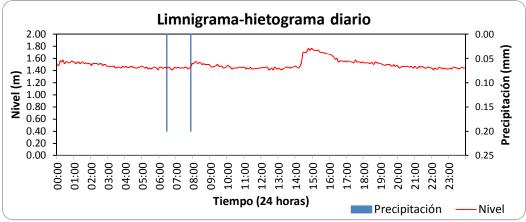
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

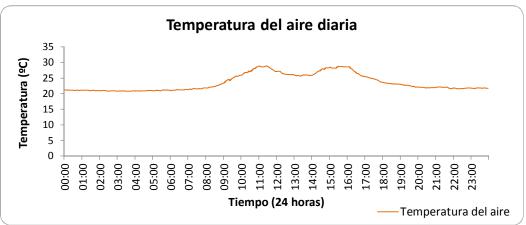
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 27 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	28.97	23.53	20.80	
Nivel	m	1.76	1.49	1.41	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.40

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Ullidades	hora: 06:25	hora: 07:50	
Duración	min	5	5	
Magnitud	mm	0.20	0.20	
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

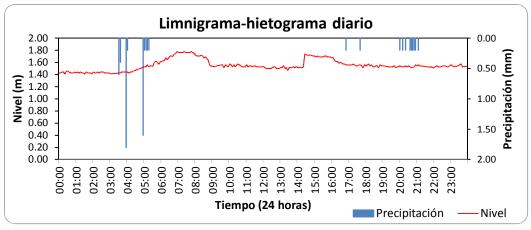
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

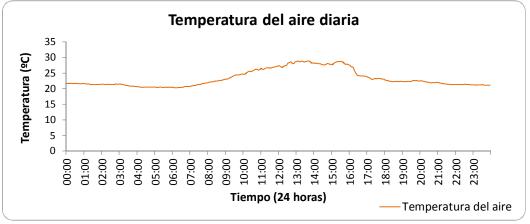
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 28 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	28.97	23.29	20.26	
Nivel	m	1.78	1.55	1.41	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				7.60

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 03:30	hora: 04:55	hora: 16:50
Duración	min	35	25	5
Magnitud	mm	3.00	2.40	0.20
Intensidad media	mm/h	5.14	5.76	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	21.60	19.20	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA









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

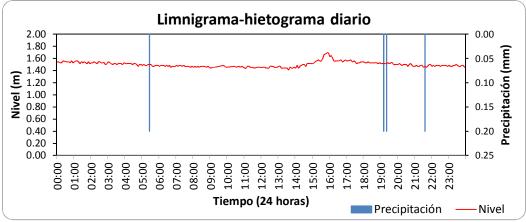
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

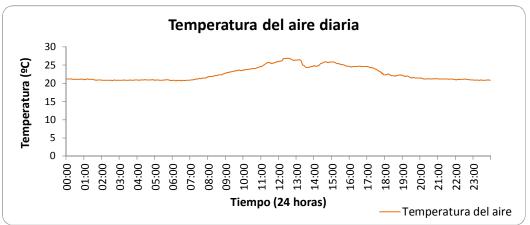
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 29 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	26.88	22.57	20.69	
Nivel	m	1.69	1.50	1.41	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.80

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 05:25	hora: 19:10	hora: 21:35
Duración	min	5	15	5
Magnitud	mm	0.20	0.40	0.20
Intensidad media	mm/h	2.40	1.60	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA









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

ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO SUPIA - DESEMBOCADURA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

NOVIEMBRE 30 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	30.30	23.85	20.42	
Nivel	m	2.03	1.52	1.41	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				9.80

Lluvias aisladas		Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)	Unidades	hora: 00:05	hora: 18:55	hora: 21:05
Duración	min	5	40	5
Magnitud	mm	0.20	3.40	6.00
Intensidad media	mm/h	2.40	5.10	72.00
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	9.60	72.00
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	LLUVIAFUERTE

