



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

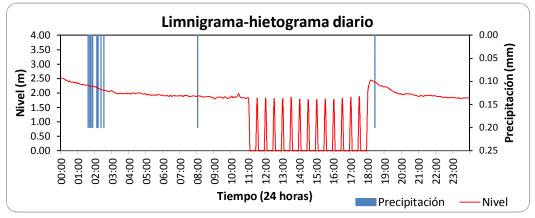
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

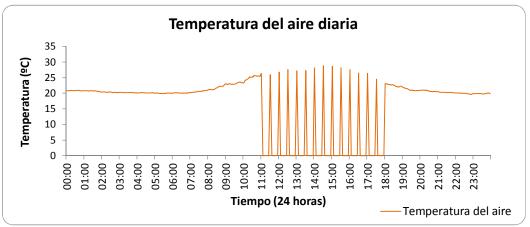
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 1 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	28.83	21.40	19.62	
Nivel	m	2.52	1.99	1.78	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	10.00	100.00	5.00
Magnitud	mm	0.40	9.00	0.20
Intensidad media	mm/h	2.40	5.40	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	28.80	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA









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

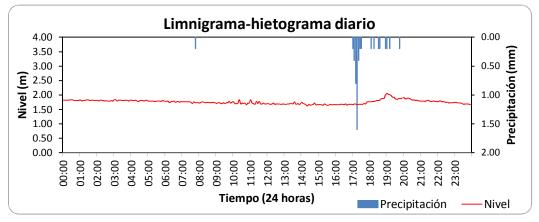
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

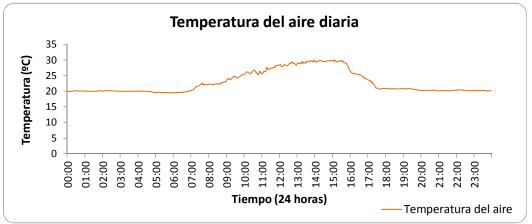
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 2 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	30.03	22.79	19.46	
Nivel	m	2.05	1.76	1.62	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				5.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	45.00	5.00	
Magnitud	mm	1.00	0.20	
Intensidad media	mm/h	1.33	2.40	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	









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

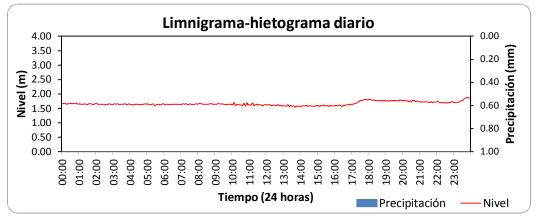
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

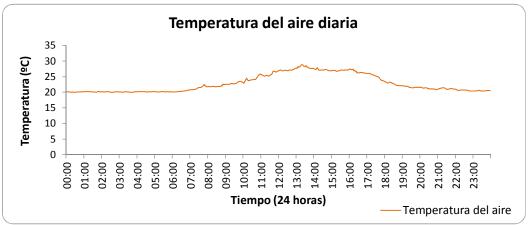
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 3 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	28.83	22.75	19.95	
Nivel	m	1.88	1.67	1.55	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.00

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)				
Duración	min	5.00	10.00	45.00
Magnitud	mm	0.20	0.80	2.00
Intensidad media	mm/h	2.40	4.80	2.67
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	7.20	4.80
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA









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

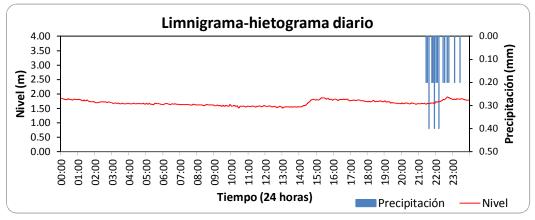
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 4 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	28.72	22.64	20.17	
Nivel	m	1.89	1.69	1.52	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				3.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	50.00	55.00	
Magnitud	mm	9.80	1.20	
Intensidad media	mm/h	11.76	1.31	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	43.20	2.40	
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA	









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

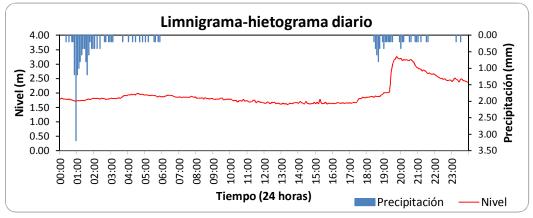
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 5 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	28.51	22.39	19.68	
Nivel	m	3.26	1.96	1.60	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				25.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	295.00	5.00	5.00
Magnitud	mm	39.40	0.20	0.20
Intensidad media	mm/h	8.01	2.40	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	45.60	2.40	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA









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

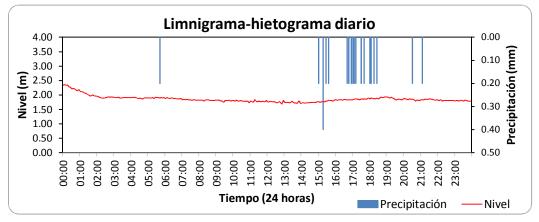
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 6 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	28.72	21.66	19.73	
Nivel	m	2.36	1.86	1.69	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				4.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5.00	15.00	5.00
Magnitud	mm	0.40	0.80	0.20
Intensidad media	mm/h	4.80	3.20	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80	4.80	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA









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

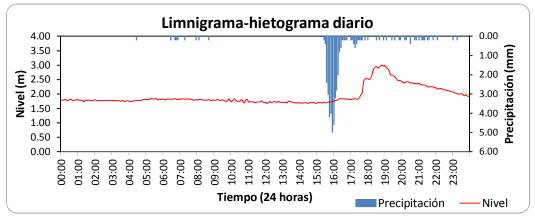
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

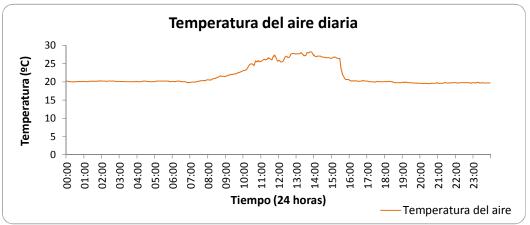
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 7 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	28.18	21.63	19.51	
Nivel	m	3.00	1.93	1.68	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				43.60

Lluvias aisladas	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
(Tres eventos más significativos)				
Duración	min	100.00	315.00	5.00
Magnitud	mm	5.20	16.20	0.20
Intensidad media	mm/h	3.12	3.09	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	7.20	12.00	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA









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

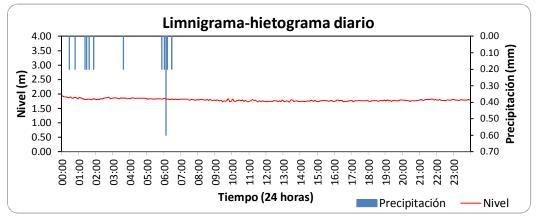
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

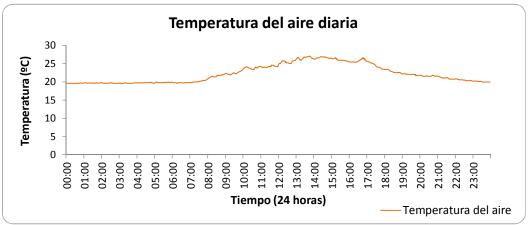
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 8 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	27.03	22.20	19.51	
Nivel	m	1.94	1.79	1.72	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5.00	5.00	45.00
Magnitud	mm	0.20	0.20	5.80
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	7.73
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	19.20
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIAFUERTE









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

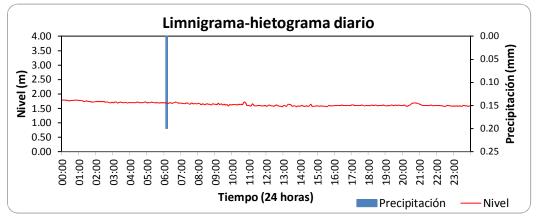
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

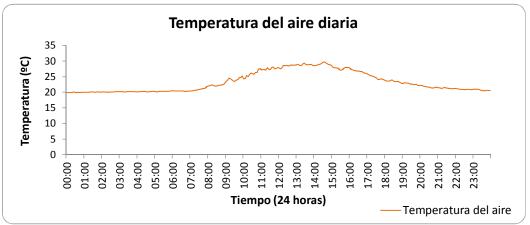
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 9 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	29.71	23.24	19.84	
Nivel	m	1.79	1.64	1.56	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.40

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

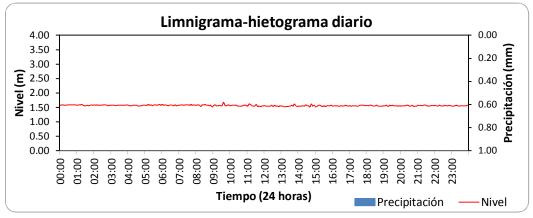
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

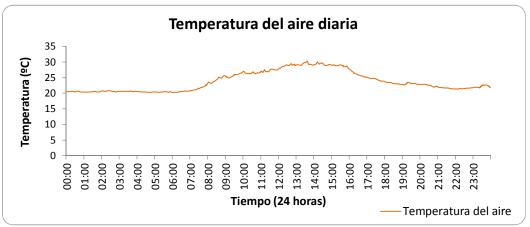
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 10 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	30.30	23.74	20.28	
Nivel	m	1.68	1.57	1.52	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	15.00	15.00	
Magnitud	mm	1.80	5.00	
Intensidad media	mm/h	7.20	20.00	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	12.00	33.60	
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAFUERTE	









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

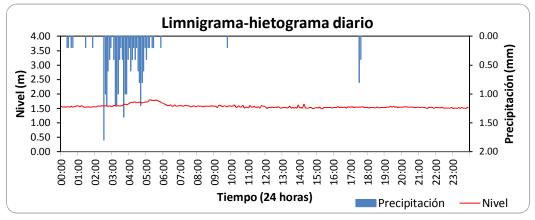
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

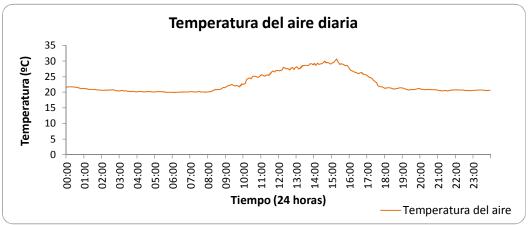
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 11 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	30.63	22.74	19.90	
Nivel	m	1.79	1.57	1.49	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				24.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5.00		
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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

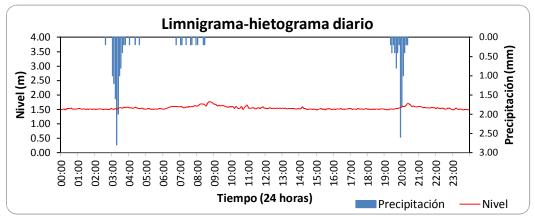
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

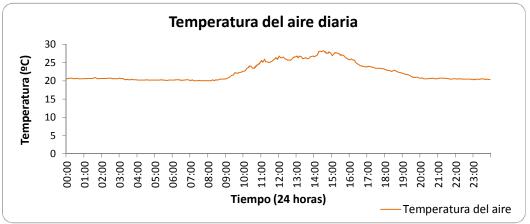
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 12 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	28.29	22.34	20.00	
Nivel	m	1.76	1.55	1.49	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				22.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	15.00		
Magnitud	mm	0.40		
Intensidad media	mm/h	1.60		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40		
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA		









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

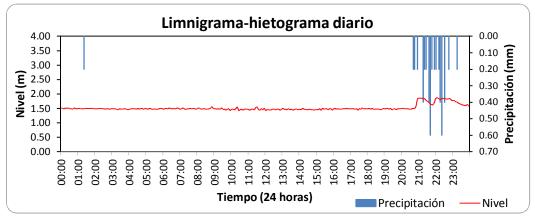
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

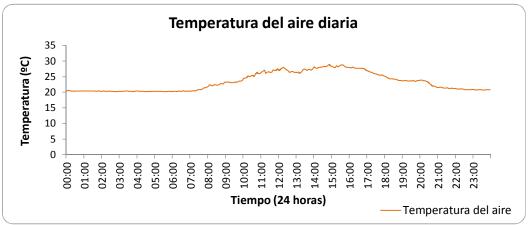
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 13 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	28.89	23.28	20.17	
Nivel	m	1.86	1.52	1.43	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				5.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	15.00		
Magnitud	mm	0.80		
Intensidad media	mm/h	3.20		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80		
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA		









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

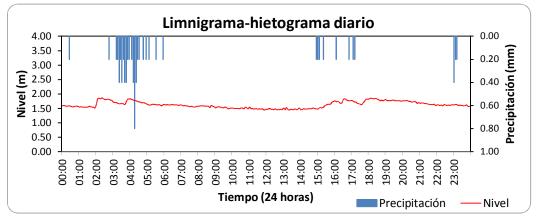
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

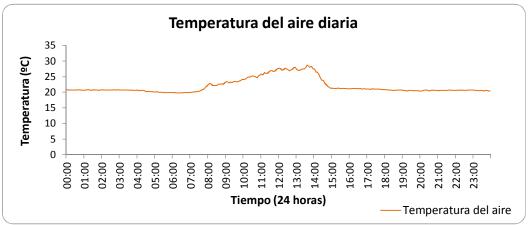
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 14 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	28.67	21.94	19.73	
Nivel	m	1.86	1.63	1.44	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				8.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	35.00	65.00	60.00
Magnitud	mm	1.60	4.40	3.40
Intensidad media	mm/h	2.74	4.06	3.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.60	12.00	7.20
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA









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

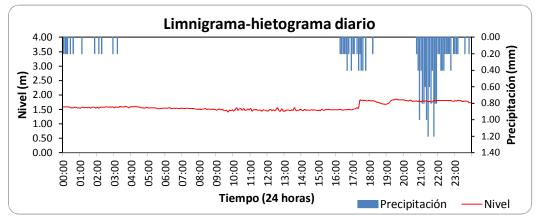
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

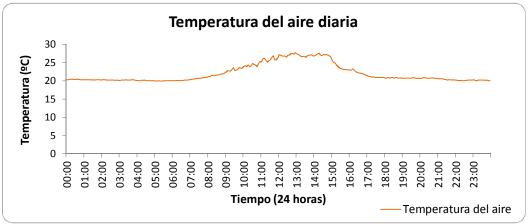
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 15 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	27.80	22.00	19.90	
Nivel	m	1.85	1.59	1.41	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				22.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	95	5	150
Magnitud	mm	4.40	0.20	14.60
Intensidad media	mm/h	2.78	2.40	5.84
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80	2.40	14.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA









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

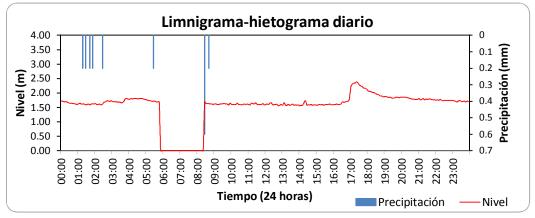
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

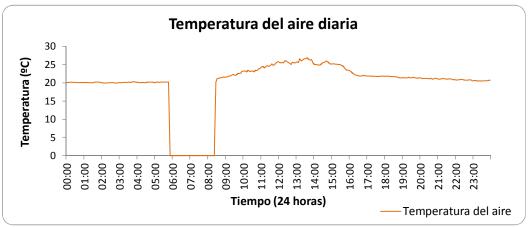
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 16 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	26.87	22.05	19.95	
Nivel	m	2.39	1.72	1.56	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5	5	20
Magnitud	mm	0.20	0.20	0.80
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	7.20
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA









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

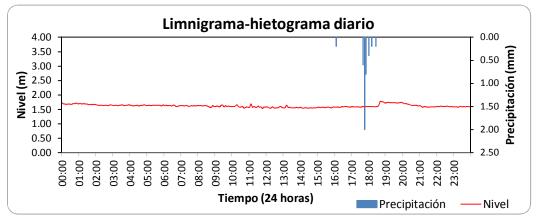
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

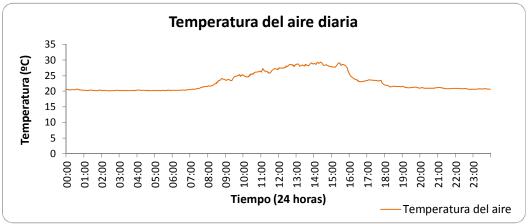
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 17 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	29.32	22.86	20.11	
Nivel	m	1.78	1.62	1.53	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				4.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5	50	
Magnitud	mm	0.20	4.20	
Intensidad media	mm/h	2.40	5.04	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	24.00	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	









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

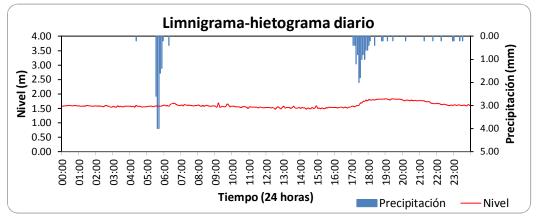
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

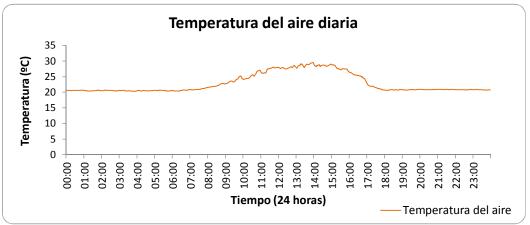
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 18 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	29.49	22.82	20.33	
Nivel	m	1.84	1.61	1.47	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				28.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	50	80	5
Magnitud	mm	14.20	11.60	0.20
Intensidad media	mm/h	17.04	8.70	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	48.00	24.00	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA









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

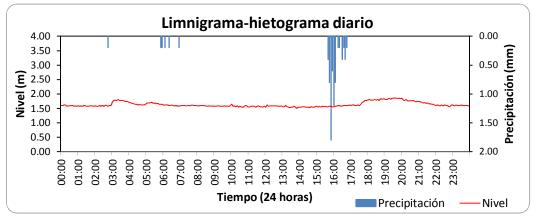
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

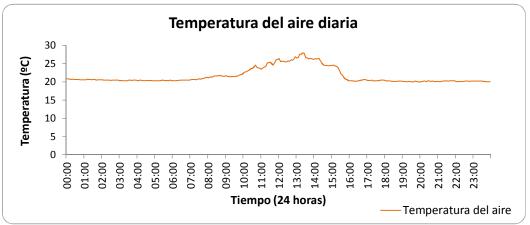
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 19 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	27.91	21.58	19.95	
Nivel	m	1.86	1.63	1.50	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				8.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5	5	70
Magnitud	mm	0.20	0.20	7.20
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	6.17
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	21.60
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA









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

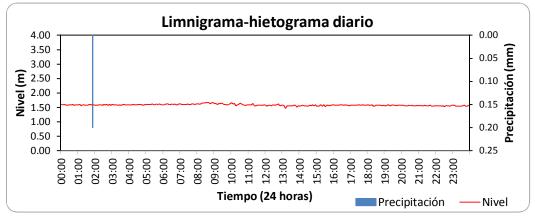
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

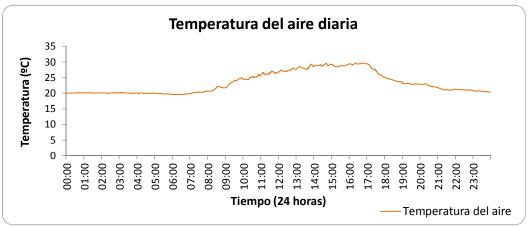
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 20 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	29.65	23.31	19.57	
Nivel	m	1.66	1.58	1.47	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

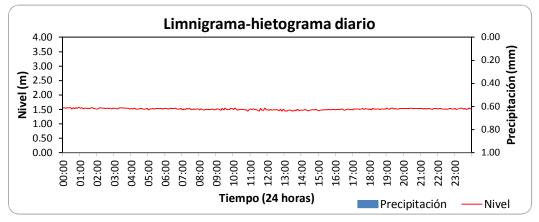
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

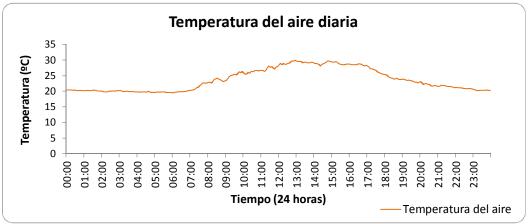
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 21 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	29.92	23.63	19.51	
Nivel	m	1.57	1.51	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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

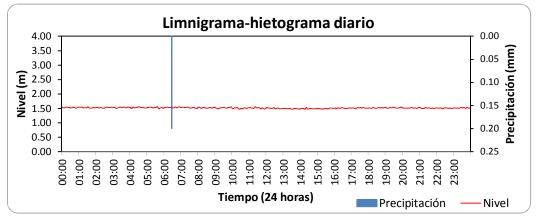
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 22 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	31.39	23.90	19.73	
Nivel	m	1.56	1.52	1.47	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

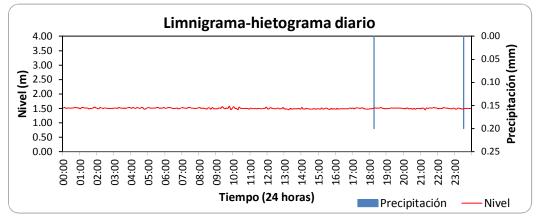
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

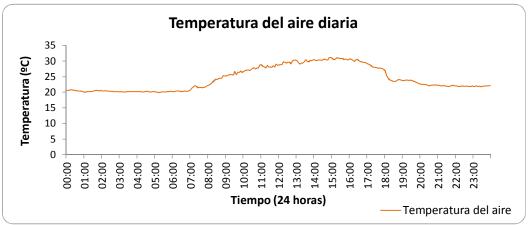
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 23 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	31.12	24.32	19.90	
Nivel	m	1.57	1.50	1.46	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

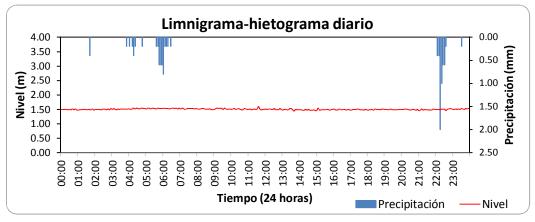
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

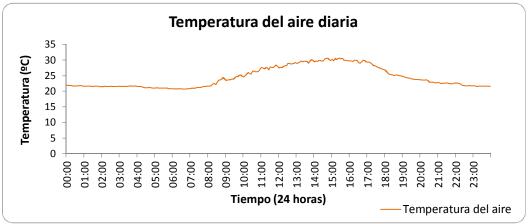
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 24 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	30.63	24.41	20.66	
Nivel	m	1.60	1.51	1.44	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				11.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5	55	35
Magnitud	mm	0.40	3.80	5.20
Intensidad media	mm/h	4.80	4.15	8.91
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80	9.60	24.00
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA	LLUVIAFUERTE









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

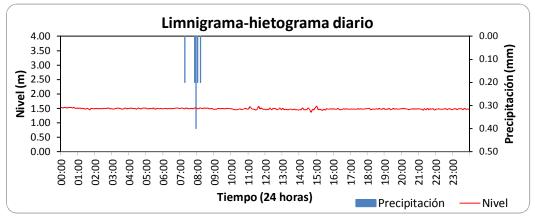
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

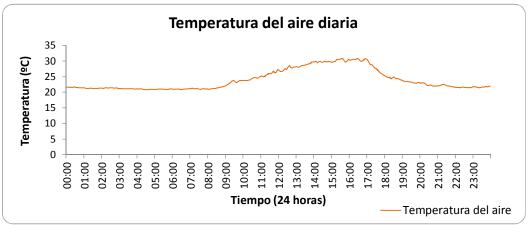
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 25 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	30.90	23.91	20.77	
Nivel	m	1.57	1.49	1.37	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				1.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5	25	
Magnitud	mm	0.20	1.00	
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	4.80	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	









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

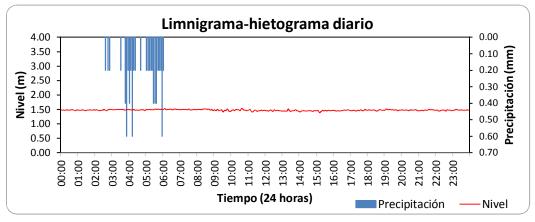
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

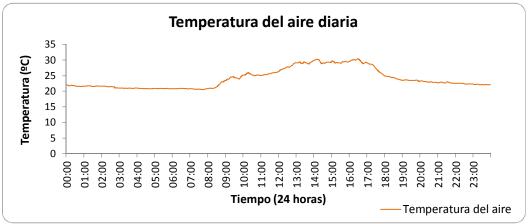
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 26 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	30.36	24.02	20.49	
Nivel	m	1.53	1.48	1.39	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				7.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	20	155	
Magnitud	mm	0.60	6.80	
Intensidad media	mm/h	1.80	2.63	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	7.20	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	









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

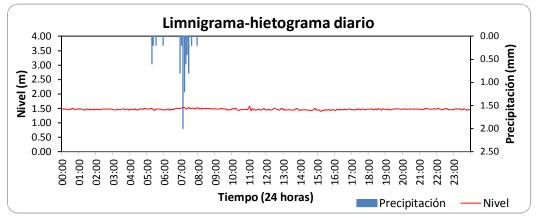
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

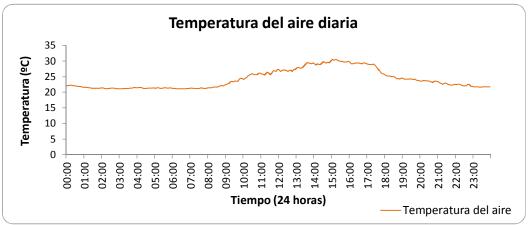
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 27 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	30.52	24.13	21.09	
Nivel	m	1.57	1.47	1.40	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				7.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	20	5	65
Magnitud	mm	1.00	0.20	6.40
Intensidad media	mm/h	3.00	2.40	5.91
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	7.20	2.40	24.00
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA









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

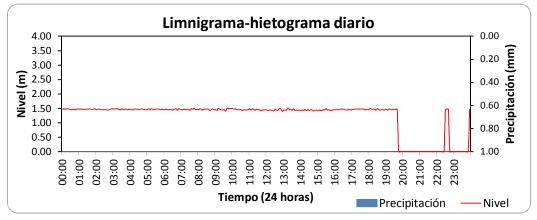
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

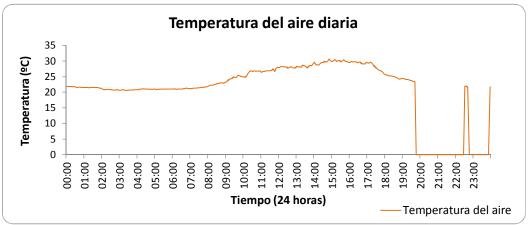
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 28 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	30.63	24.55	20.55	
Nivel	m	1.52	1.46	1.40	
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 METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

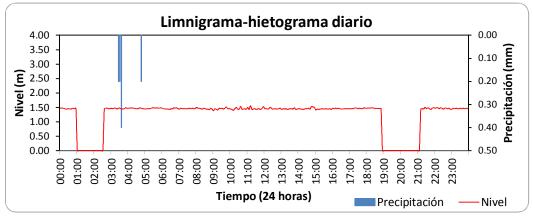
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 29 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	30.25	24.31	20.82	
Nivel	m	1.56	1.46	1.39	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				1.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	15	5	
Magnitud	mm	0.80	0.20	
Intensidad media	mm/h	3.20	2.40	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80	2.40	
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA	









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

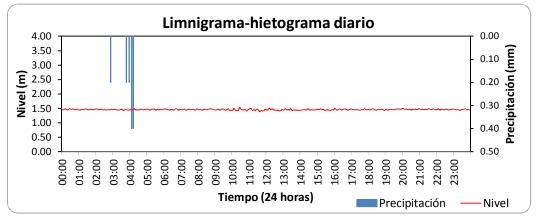
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

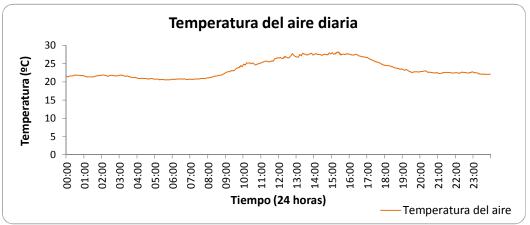
BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 30 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	28.23	23.52	20.55	
Nivel	m	1.53	1.46	1.39	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				1.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5	30	
Magnitud	mm	0.20	1.20	
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	4.80	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	









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

ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - DESEMBOCADURA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 31 DE 2011

Variables mdidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	C	31.18	24.50	20.60	
Nivel	m	1.55	1.46	1.39	
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			

