

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

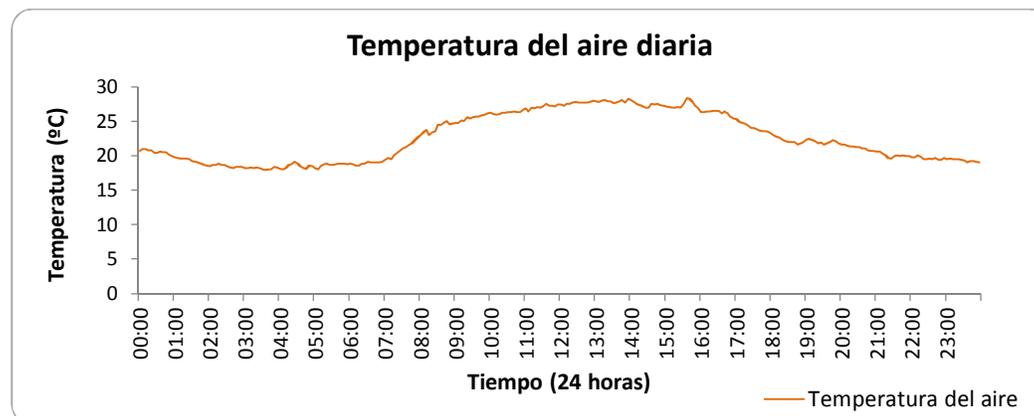
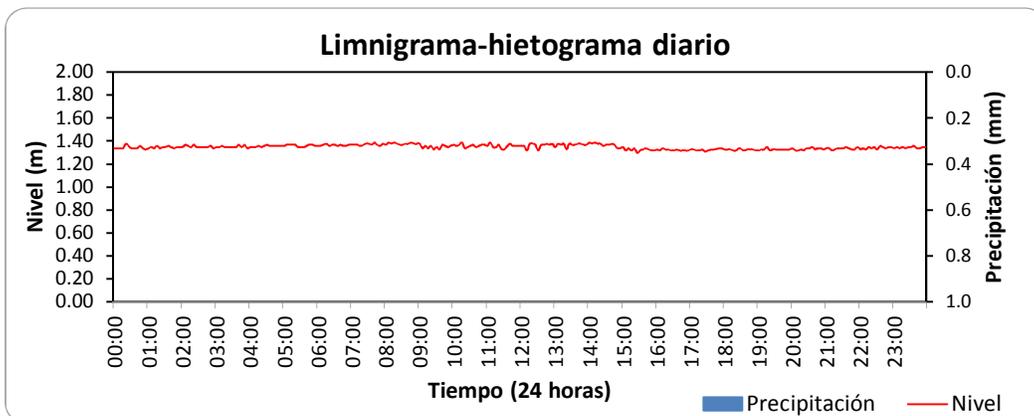
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 1 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	28.32	22.56	17.95	
Nivel	m	1.39	1.35	1.30	
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**

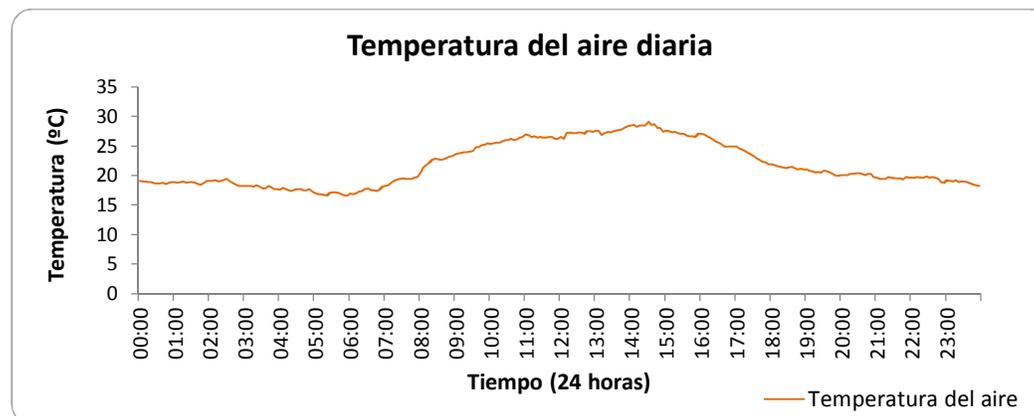
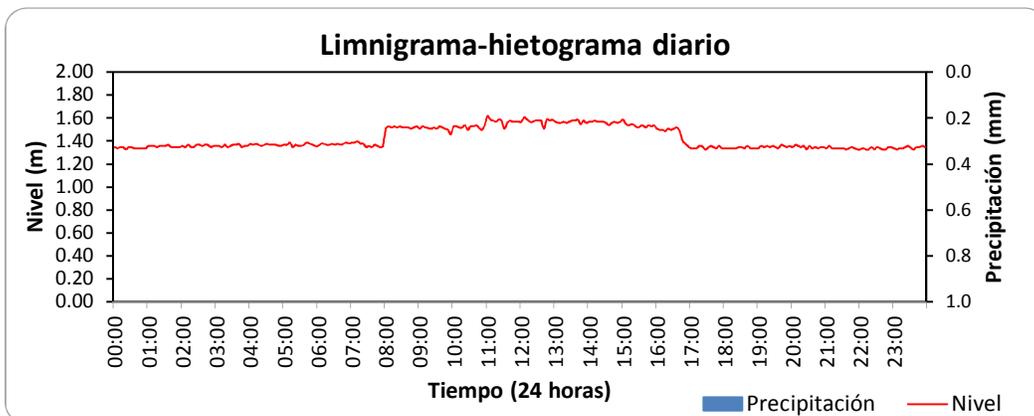
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 2 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	29.08	21.82	16.60	
Nivel	m	1.62	1.42	1.33	
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**

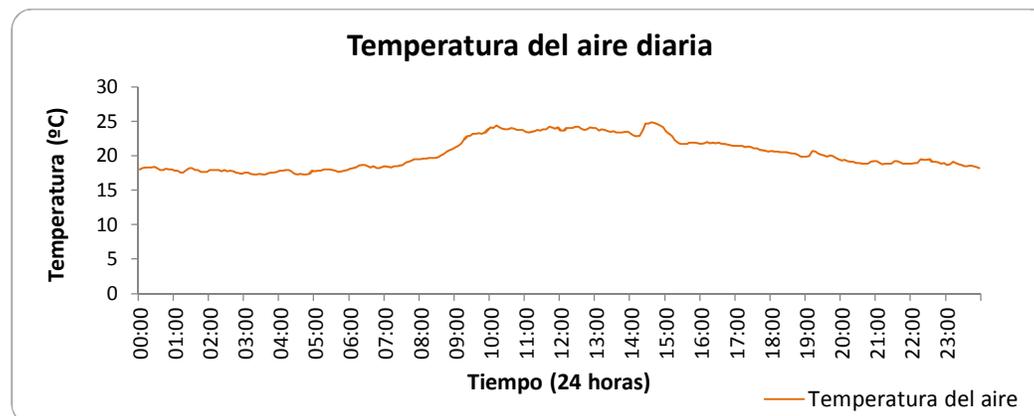
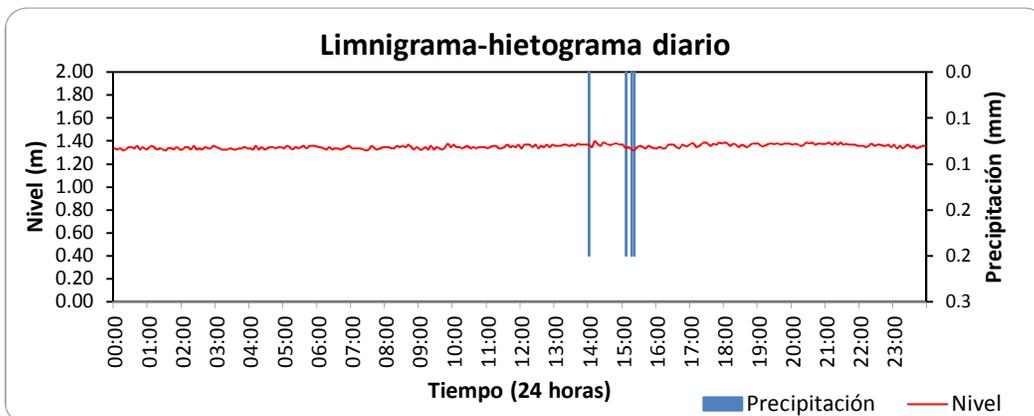
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 3 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	24.85	20.29	17.25	
Nivel	m	1.40	1.35	1.32	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 14:00	Lluvia 2 hora: 15:05	Lluvia 3
Duración	min	5	20	
Magnitud	mm	0.20	0.60	
Intensidad media	mm/h	2.40	1.80	
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**

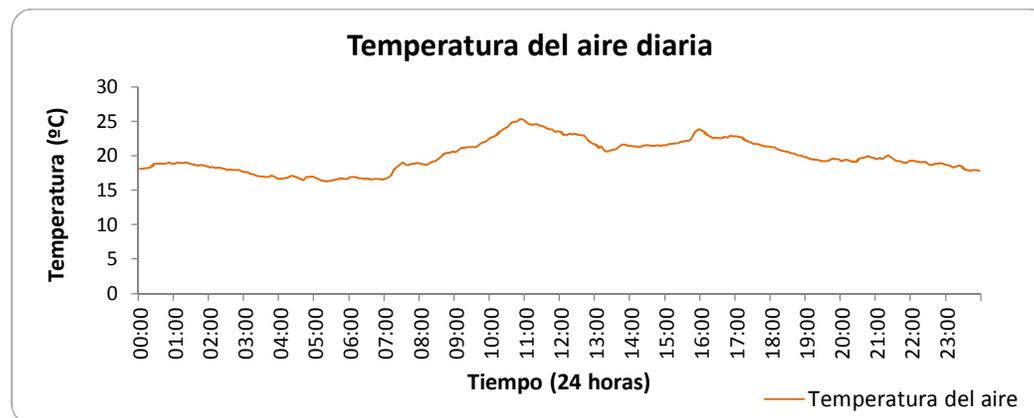
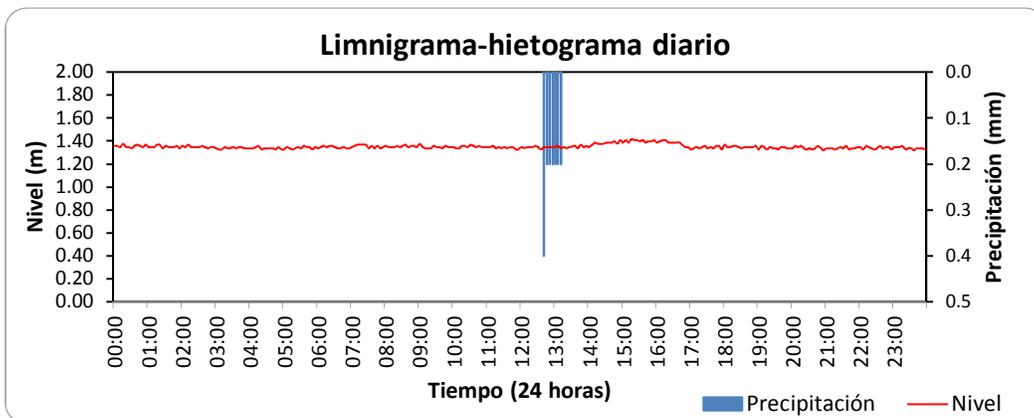
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 4 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	25.28	19.95	16.27	
Nivel	m	1.42	1.35	1.32	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				1.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 12:40	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	35		
Magnitud	mm	1.60		
Intensidad media	mm/h	2.74		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80		
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA		



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

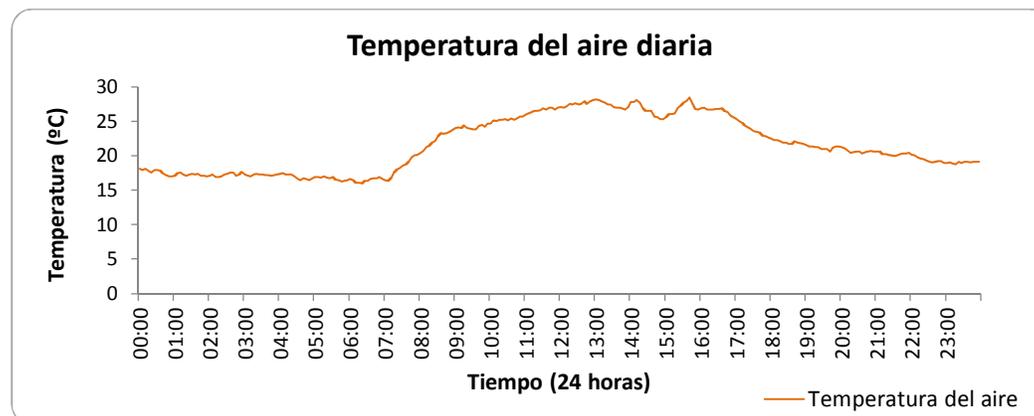
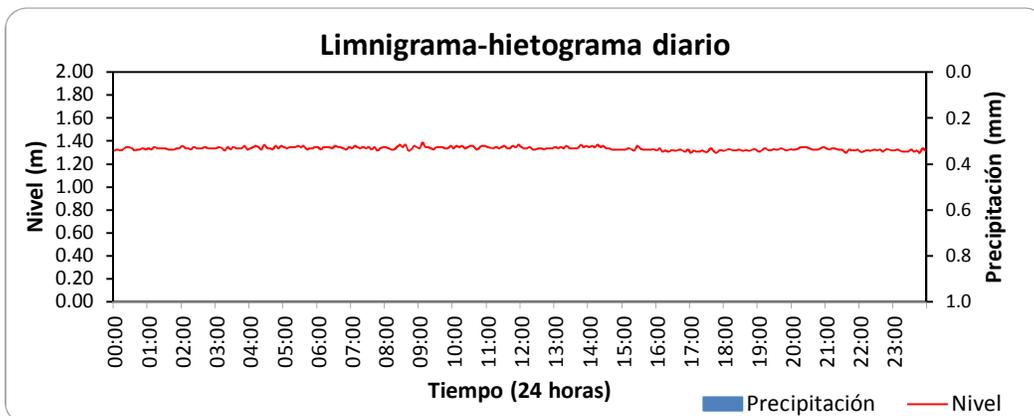
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 5 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	28.43	21.56	16.00	
Nivel	m	1.39	1.33	1.30	
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**

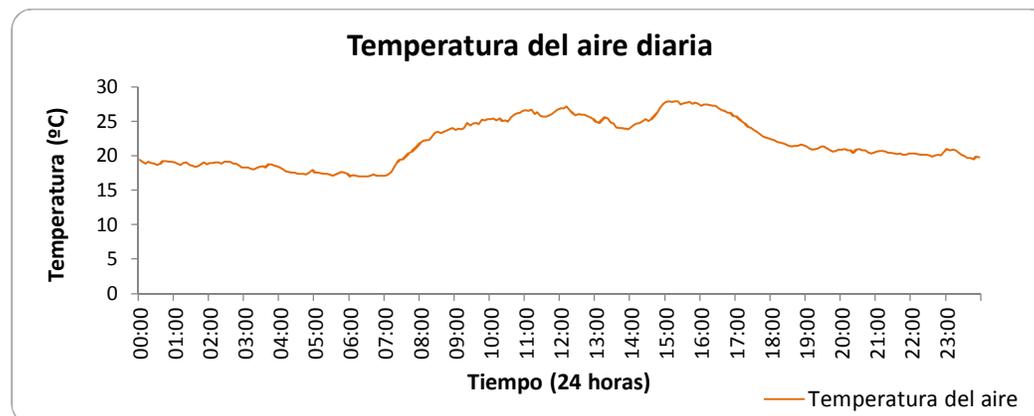
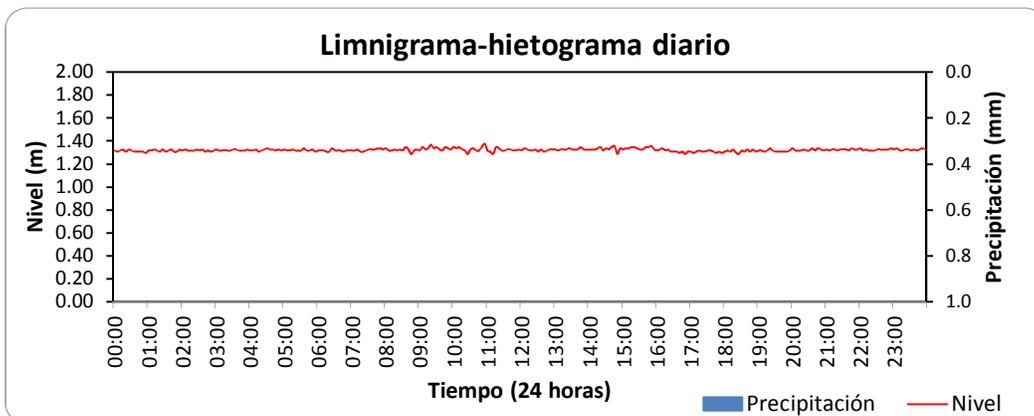
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 6 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	27.94	21.87	16.98	
Nivel	m	1.38	1.32	1.29	
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**

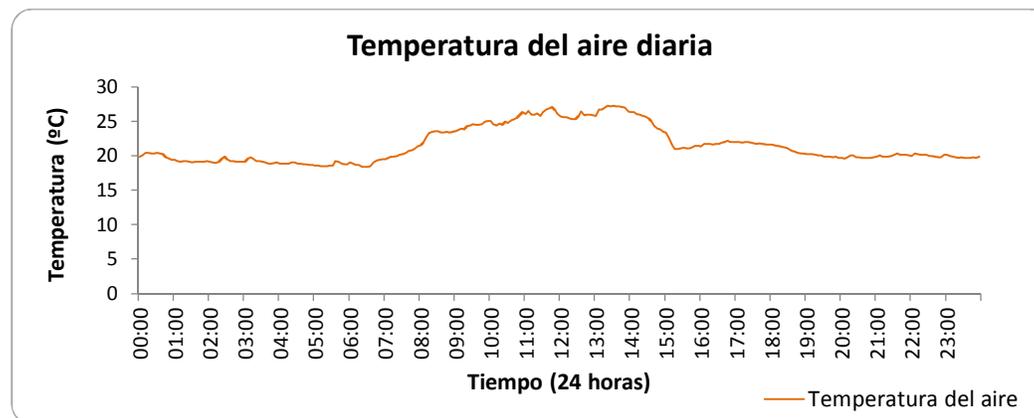
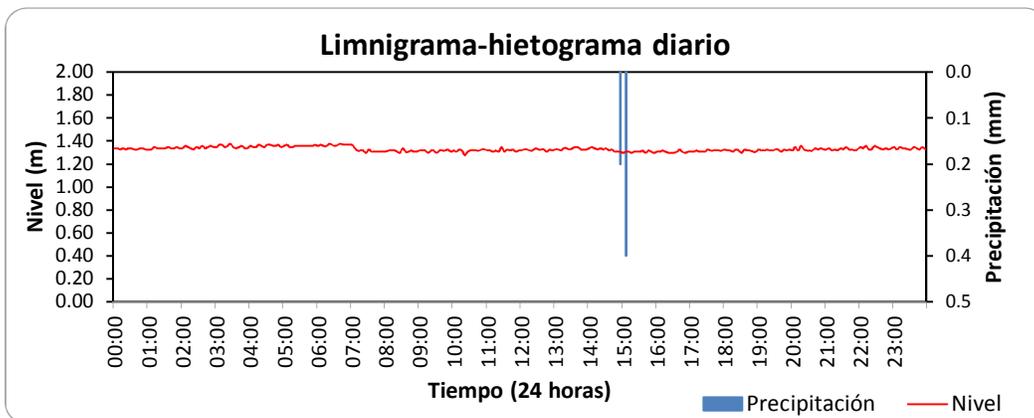
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 7 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	27.29	21.53	18.39	
Nivel	m	1.38	1.33	1.28	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 14:55	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	15		
Magnitud	mm	0.60		
Intensidad media	mm/h	2.40		
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**

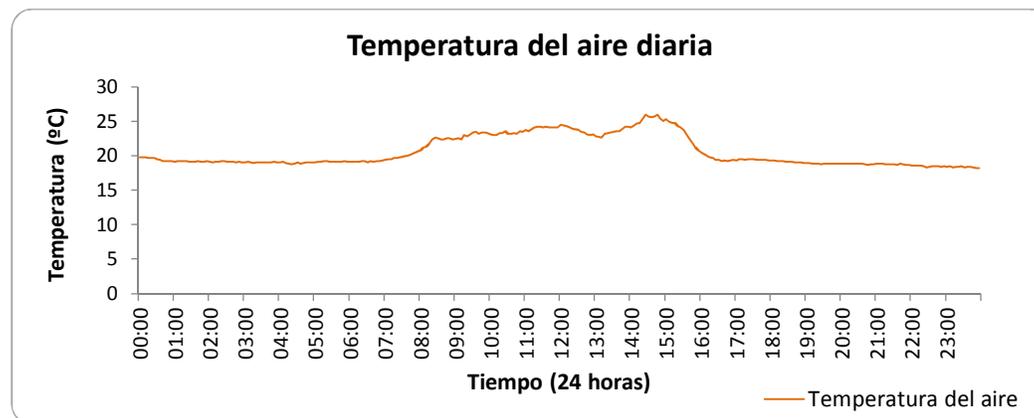
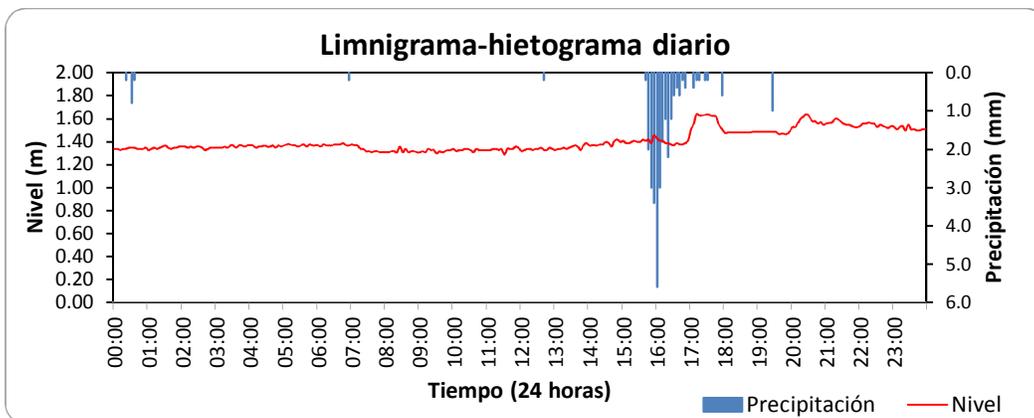
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 8 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	25.93	20.57	18.23	
Nivel	m	1.64	1.41	1.29	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				30.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:40	Lluvia 2 hora: 17:55	Lluvia 3 hora: 19:25
Duración	min	115	5	5
Magnitud	mm	27.00	0.60	1.00
Intensidad media	mm/h	14.09	7.20	12.00
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	67.20	7.20	12.00
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAMODERADA	LLUVIAFUERTE



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

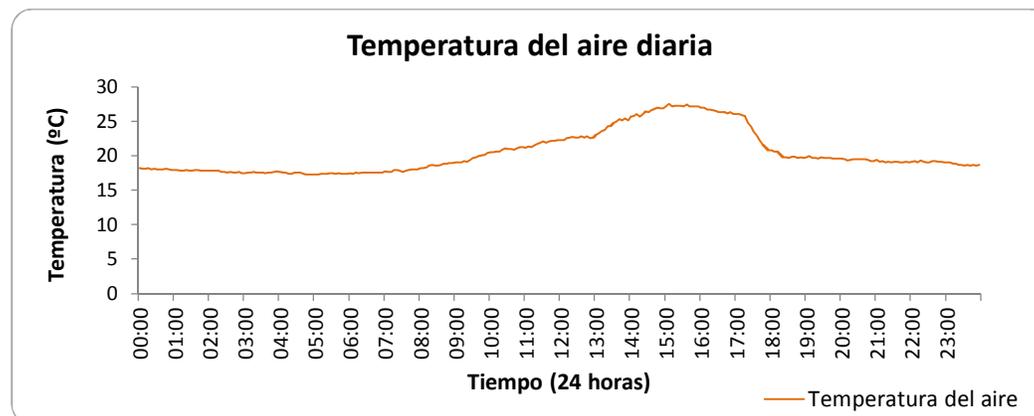
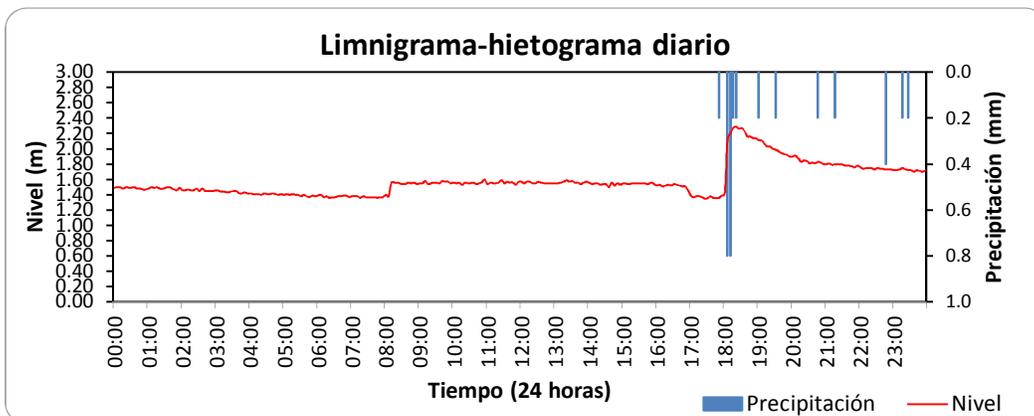
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 9 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	27.50	20.38	17.25	
Nivel	m	2.29	1.58	1.35	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				3.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 17:50	Lluvia 2 hora: 20:45	Lluvia 3 hora: 22:45
Duración	min	35	5	5
Magnitud	mm	2.20	0.20	0.40
Intensidad media	mm/h	3.77	2.40	4.80
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.60	2.40	4.80
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA



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

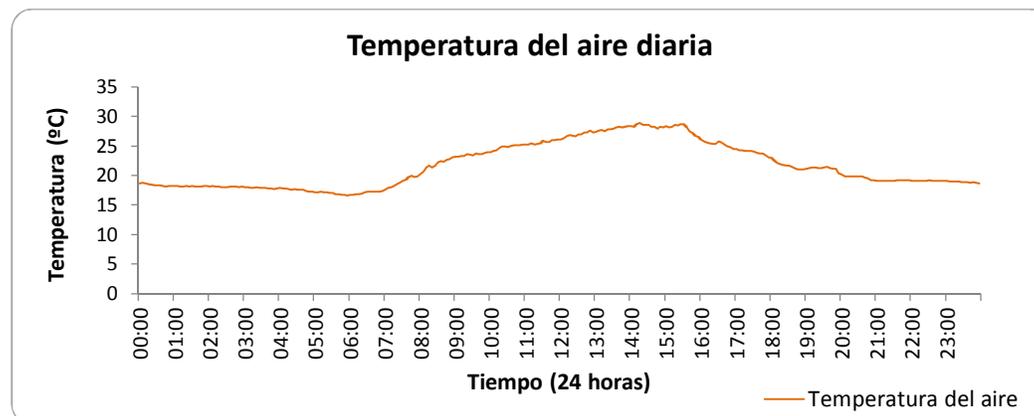
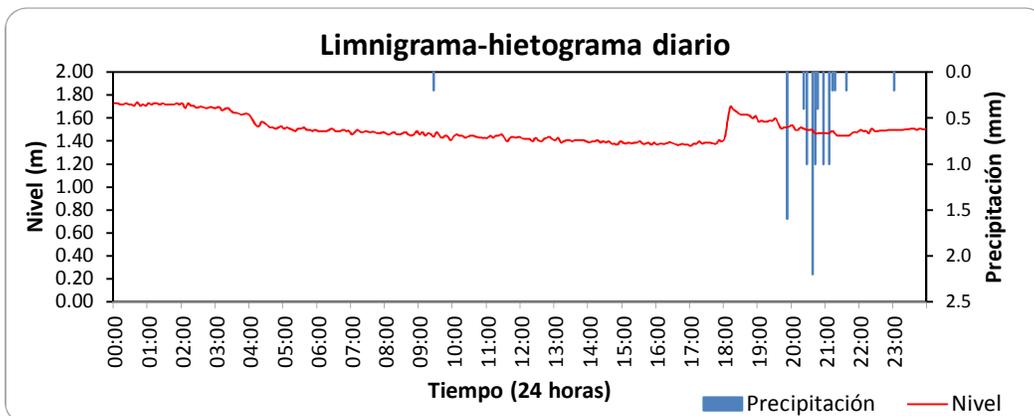
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 10 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	28.92	21.61	16.65	
Nivel	m	1.74	1.50	1.36	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				9.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 19:50	Lluvia 2 hora: 20:20	Lluvia 3 hora: 23:00
Duración	min	5	80	5
Magnitud	mm	1.60	7.60	0.20
Intensidad media	mm/h	19.20	5.70	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	19.20	26.40	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA



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

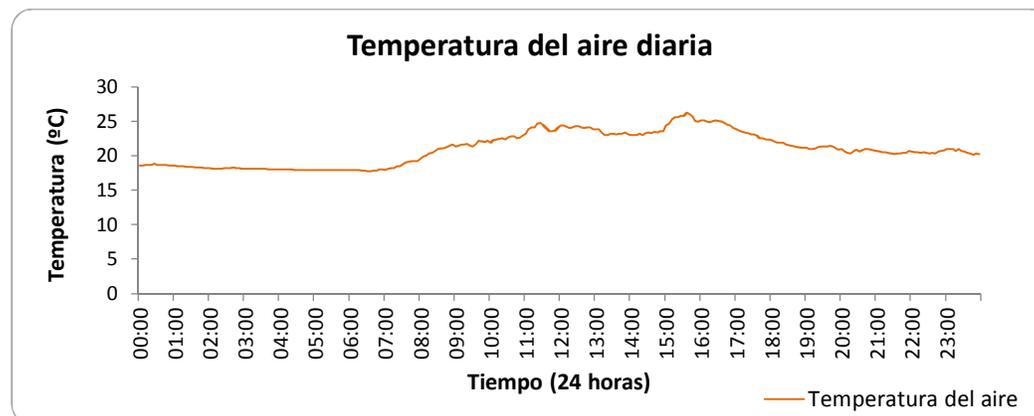
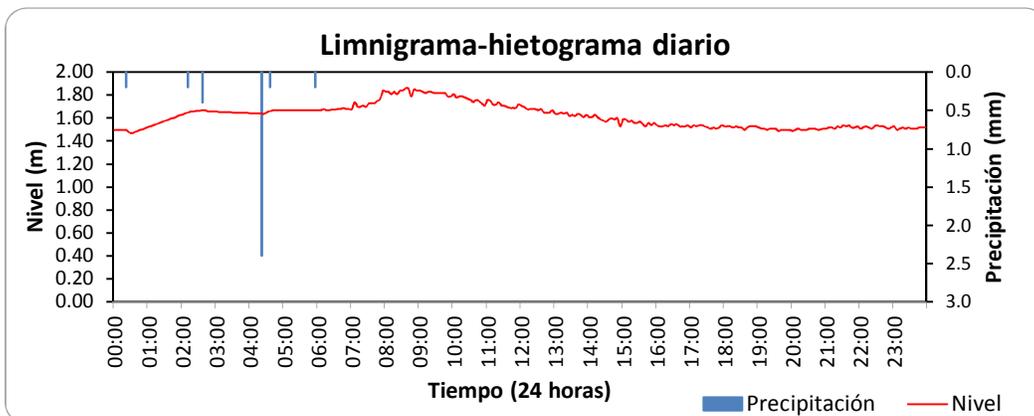
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 11 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	26.20	20.99	17.74	
Nivel	m	1.86	1.62	1.47	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				3.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 02:35	Lluvia 2 hora: 04:20	Lluvia 3 hora: 05:55
Duración	min	5	20	5
Magnitud	mm	0.40	2.60	0.20
Intensidad media	mm/h	4.80	7.80	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80	28.80	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA



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

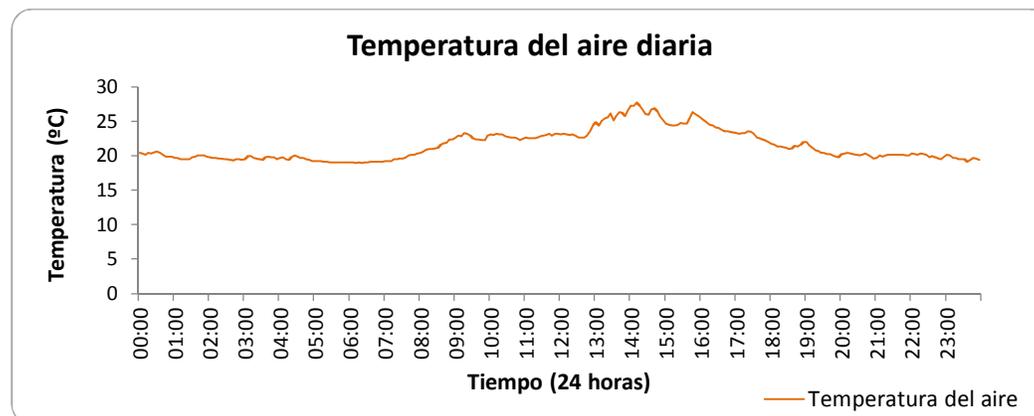
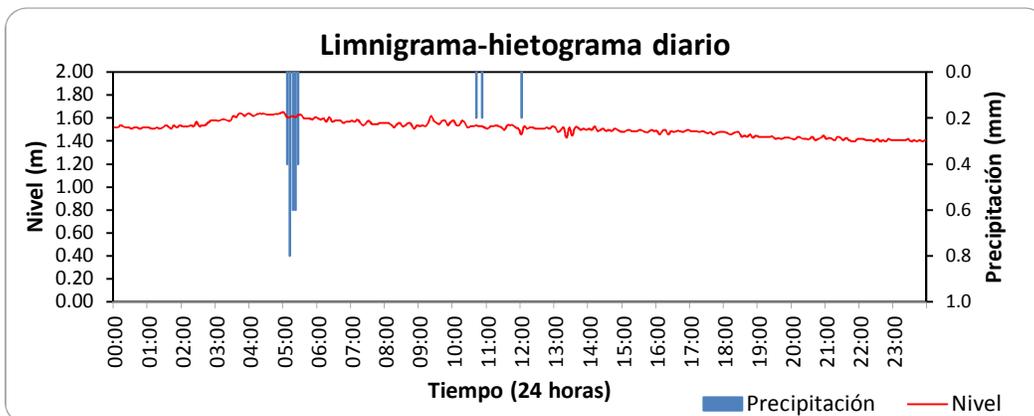
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 12 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	27.72	21.48	18.93	
Nivel	m	1.65	1.51	1.40	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				3.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 05:05	Lluvia 2 hora: 10:40	Lluvia 3 hora: 12:00
Duración	min	25	15	5
Magnitud	mm	2.80	0.40	0.20
Intensidad media	mm/h	6.72	1.60	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.60	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**

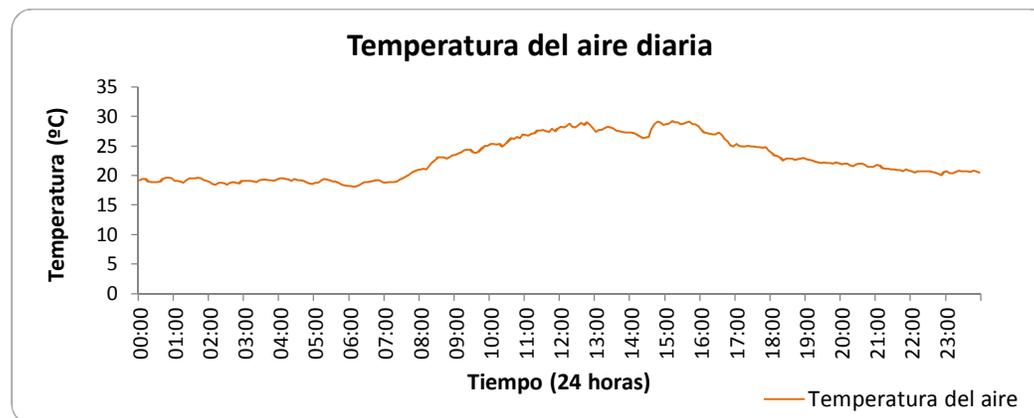
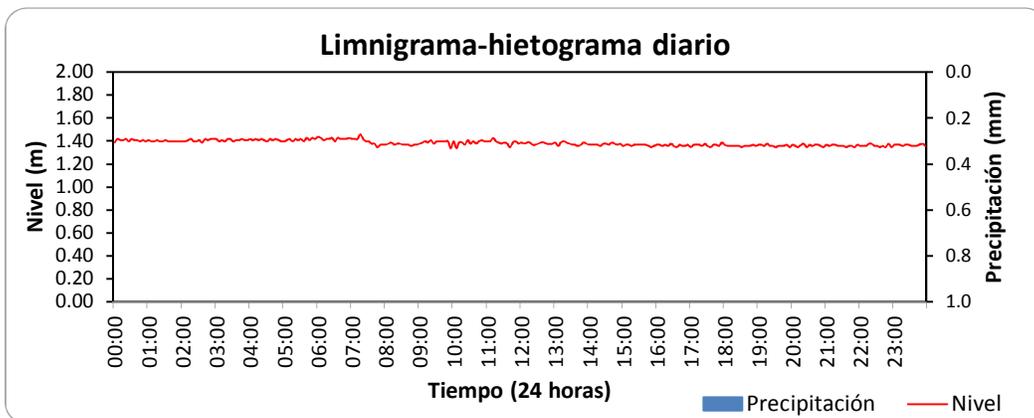
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 13 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	29.19	22.73	18.12	
Nivel	m	1.46	1.38	1.34	
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**

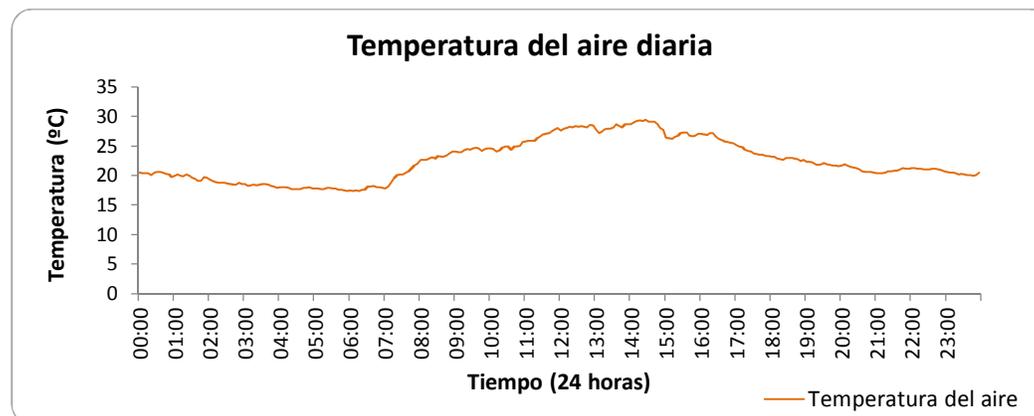
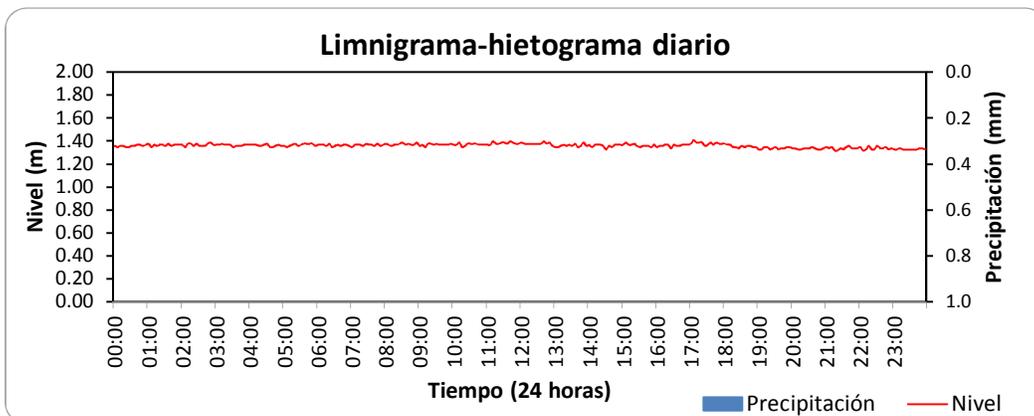
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 14 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	29.40	22.47	17.41	
Nivel	m	1.41	1.36	1.32	
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**

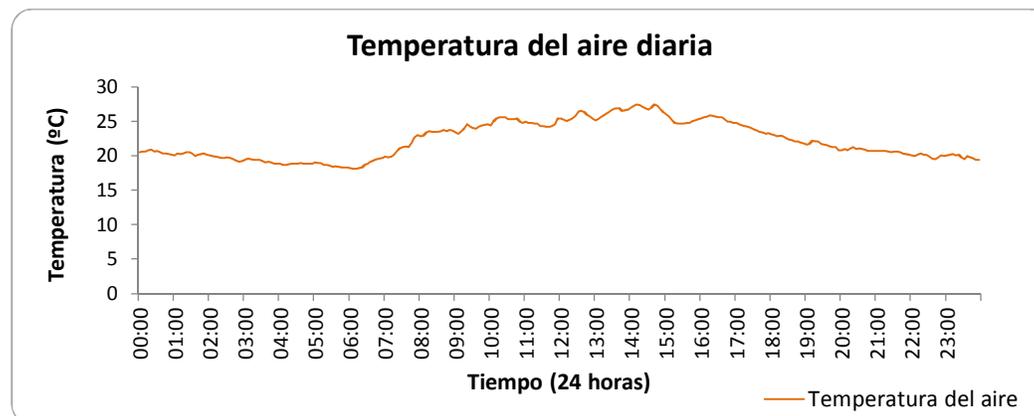
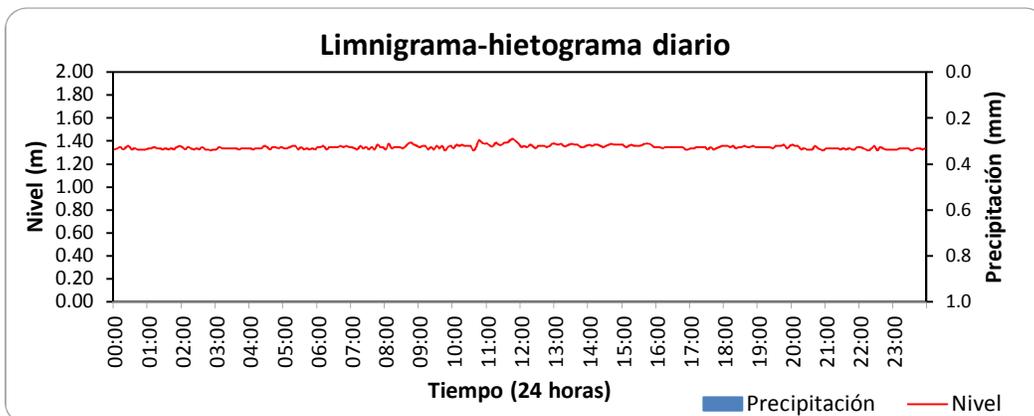
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 15 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	27.40	22.20	18.12	
Nivel	m	1.42	1.35	1.32	
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**

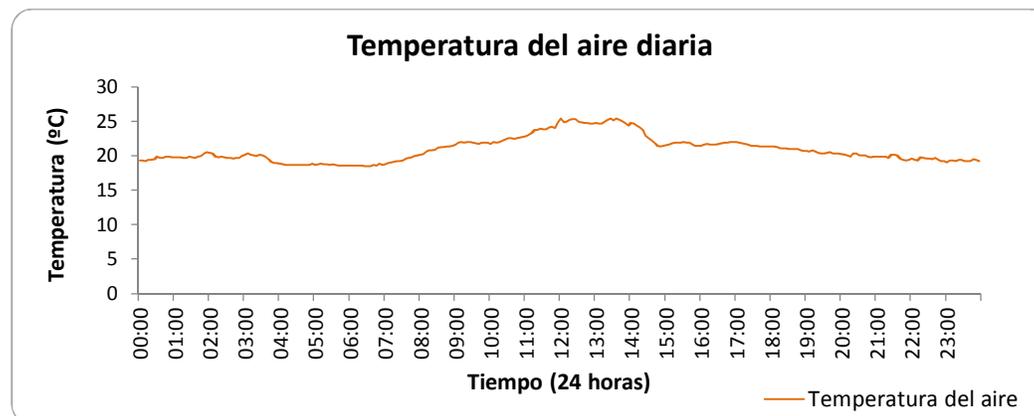
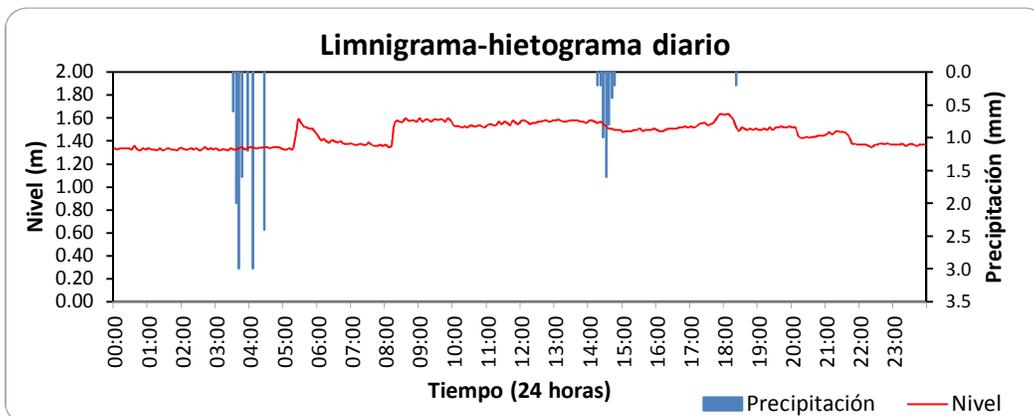
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 16 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	25.39	20.89	18.50	
Nivel	m	1.64	1.46	1.32	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				18.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 03:30	Lluvia 2 hora: 14:15	Lluvia 3 hora: 18:20
Duración	min	60	35	5
Magnitud	mm	13.80	4.40	0.20
Intensidad media	mm/h	13.80	7.54	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	36.00	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**

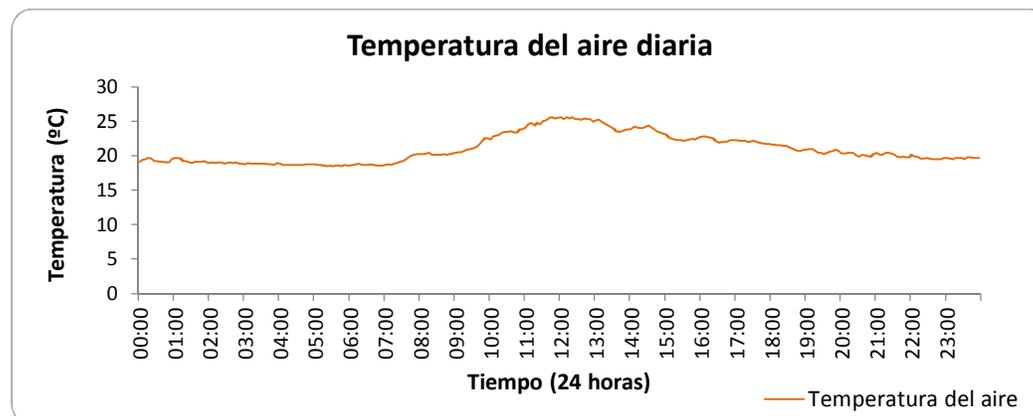
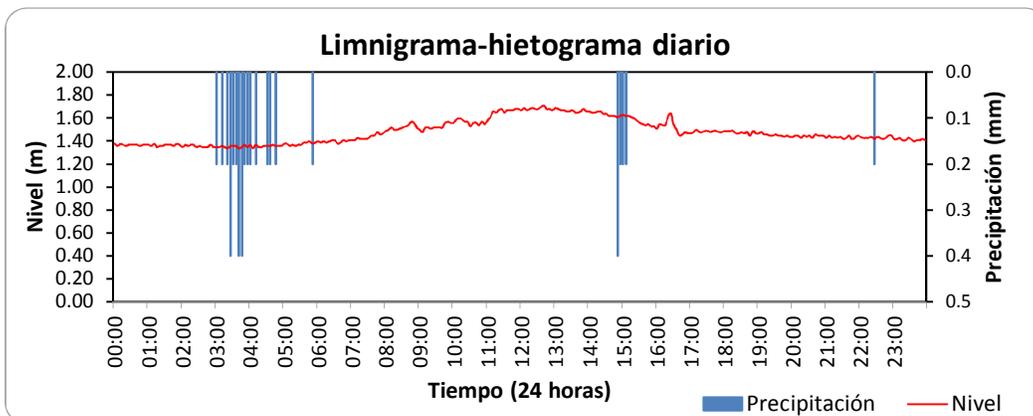
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 17 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	25.55	20.96	18.50	
Nivel	m	1.71	1.48	1.34	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				5.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 05:50	Lluvia 2 hora: 14:50	Lluvia 3 hora: 22:25
Duración	min	5	20	5
Magnitud	mm	0.20	1.00	0.20
Intensidad media	mm/h	2.40	3.00	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	4.80	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA



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

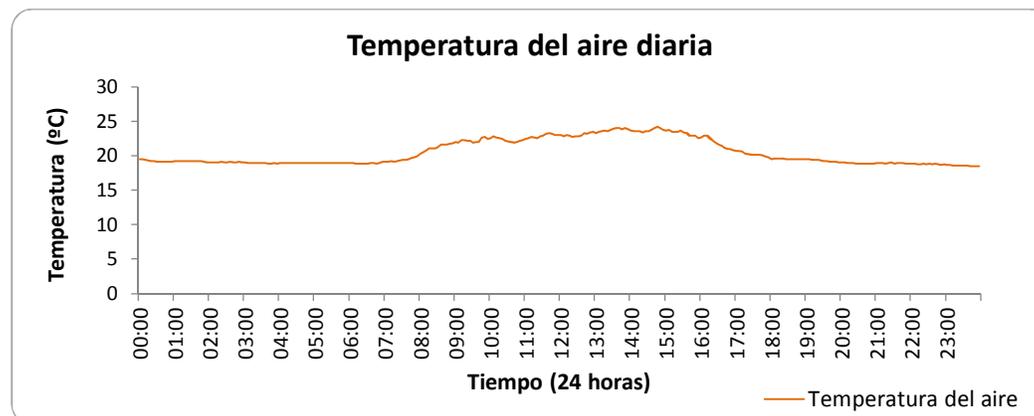
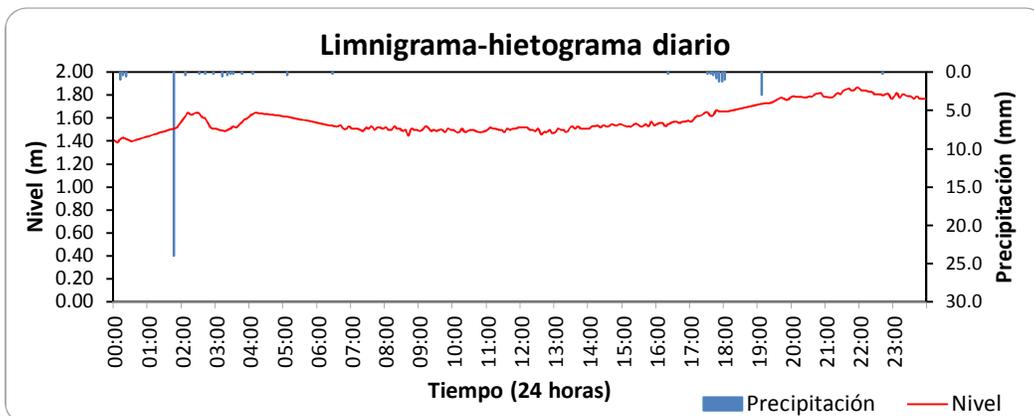
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 18 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	24.25	20.46	18.50	
Nivel	m	1.87	1.59	1.39	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				37.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:45	Lluvia 2 hora: 17:30	Lluvia 3 hora: 19:05
Duración	min	25	35	5
Magnitud	mm	24.40	5.00	3.00
Intensidad media	mm/h	58.56	8.57	36.00
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	288.00	14.40	36.00
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAFUERTE	LLUVIAFUERTE



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

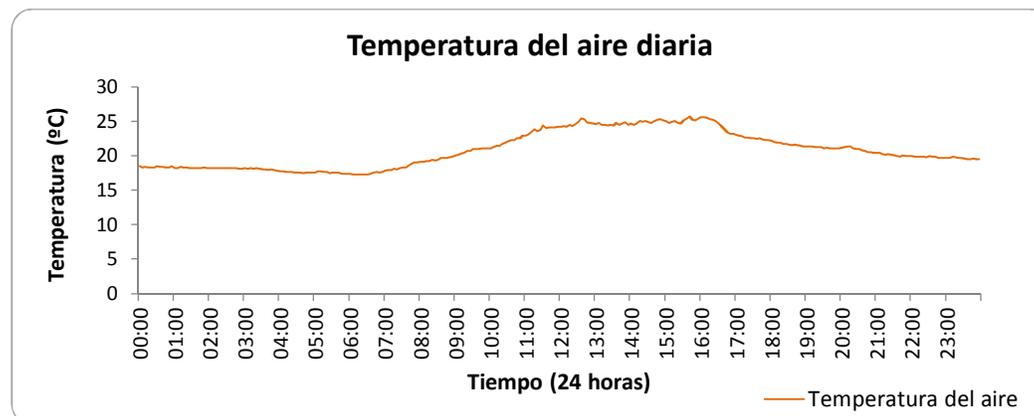
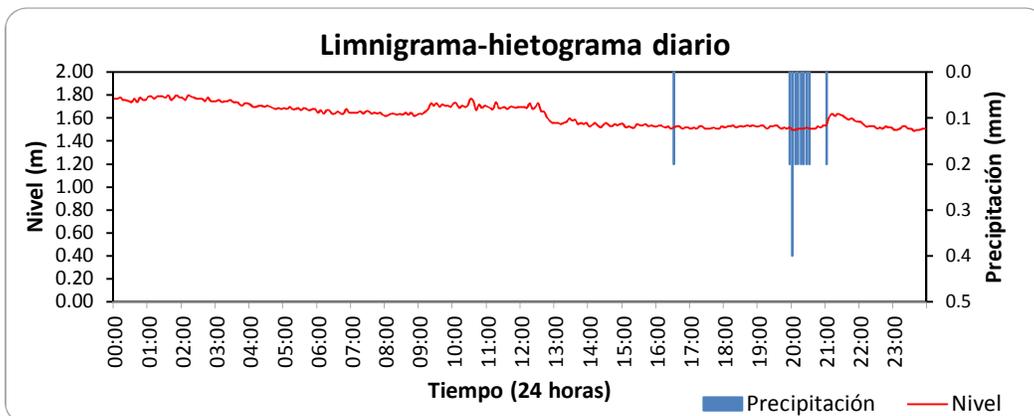
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 19 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	25.66	20.81	17.25	
Nivel	m	1.80	1.62	1.49	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 16:30	Lluvia 2 hora: 19:55	Lluvia 3 hora: 21:00
Duración	min	5	40	5
Magnitud	mm	0.20	1.80	0.20
Intensidad media	mm/h	2.40	2.70	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	4.80	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA



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

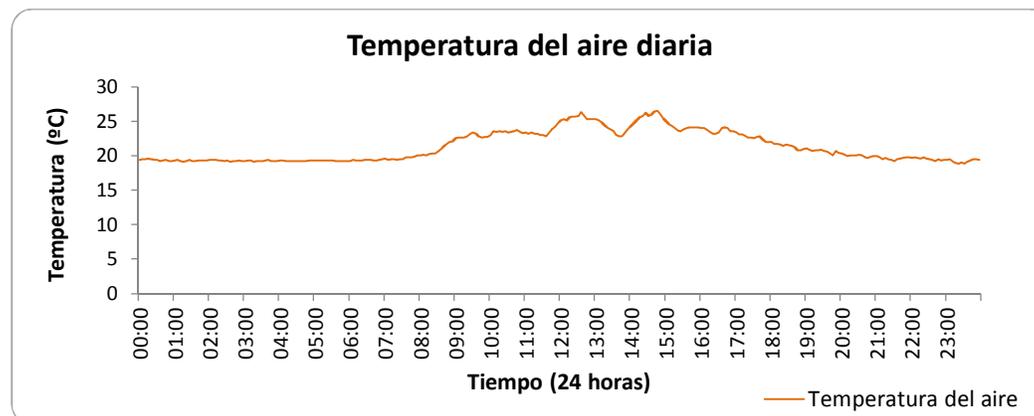
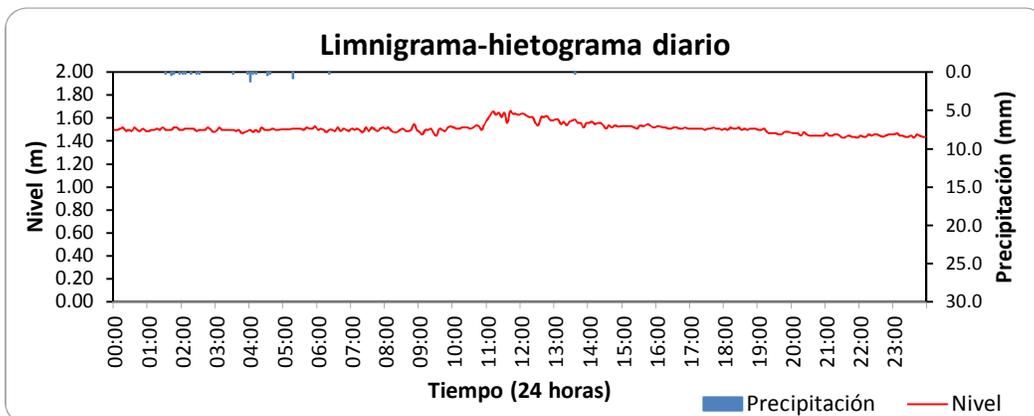
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 20 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	26.53	21.30	18.88	
Nivel	m	1.66	1.51	1.43	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				5.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 03:55	Lluvia 2 hora: 05:15	Lluvia 3 hora: 06:20
Duración	min	45	5	5
Magnitud	mm	2.40	0.80	0.20
Intensidad media	mm/h	3.20	9.60	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	14.40	9.60	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA



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

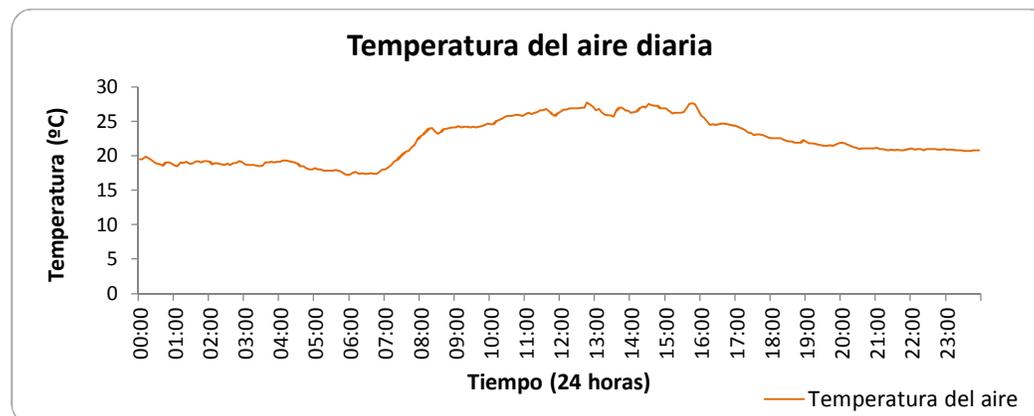
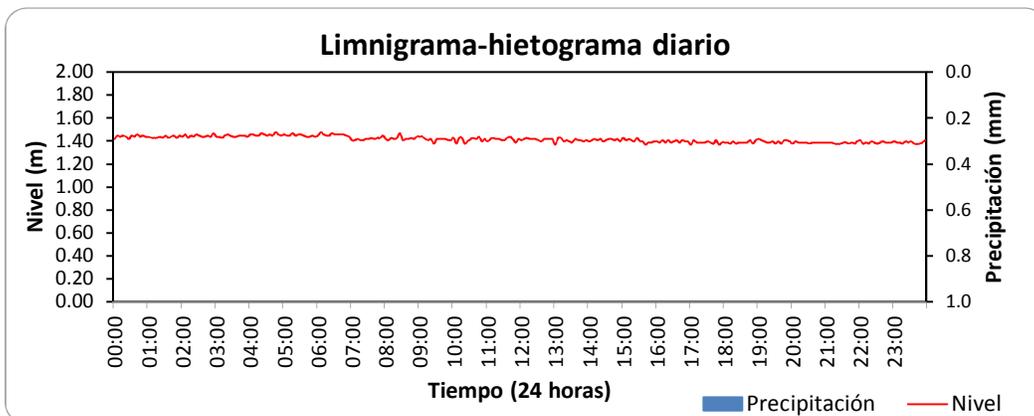
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 21 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	27.67	22.19	17.19	
Nivel	m	1.48	1.41	1.37	
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**

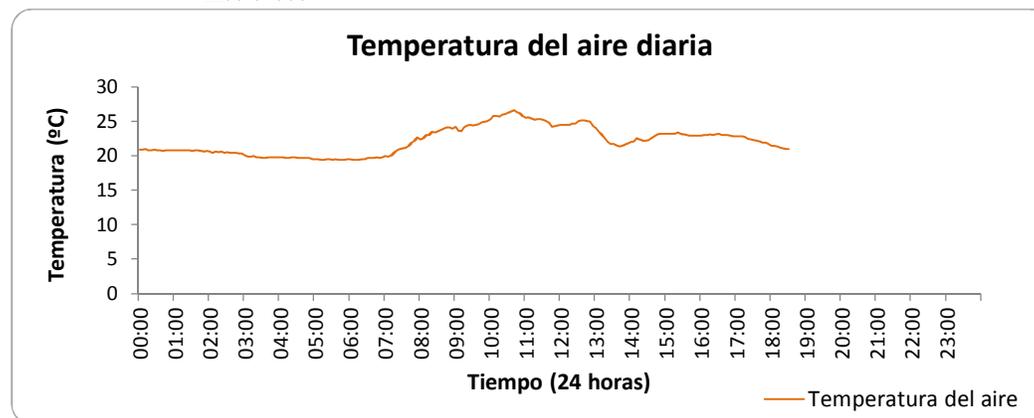
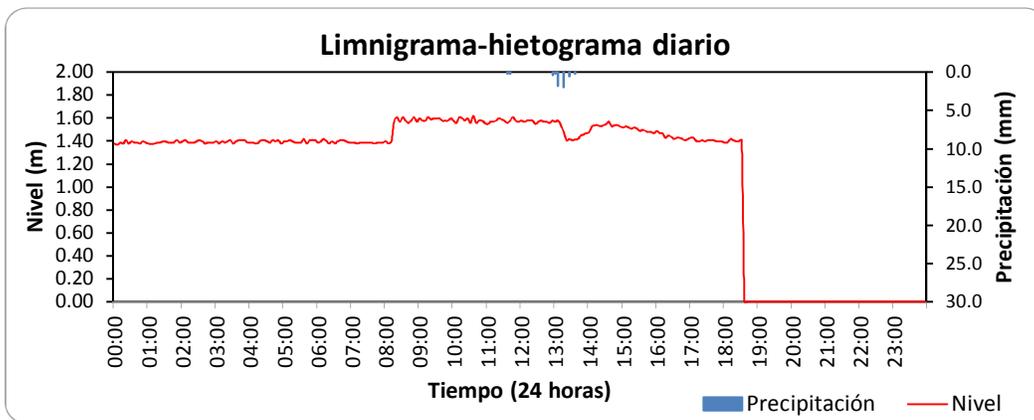
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 22 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	26.58	22.10	19.37	
Nivel	m	1.62	1.46	1.37	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				5.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 11:35	Lluvia 2 hora: 12:55	Lluvia 3
Duración	min	10	45	
Magnitud	mm	0.40	5.20	
Intensidad media	mm/h	2.40	6.93	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	24.00	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	



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

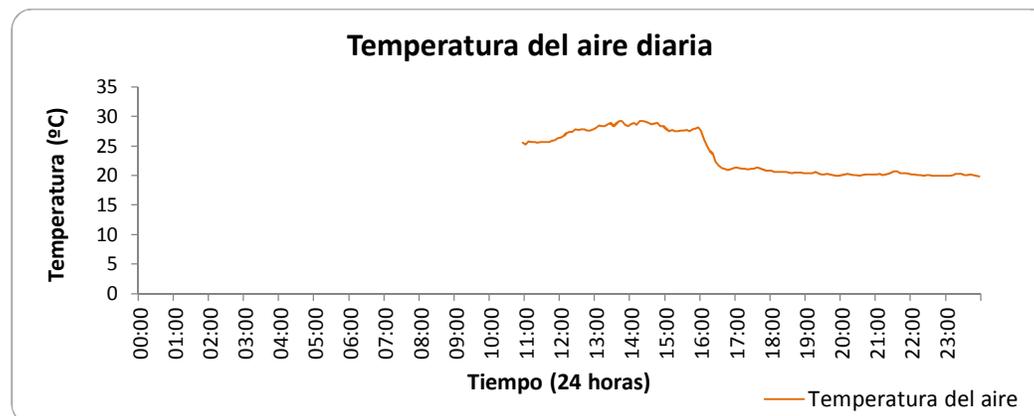
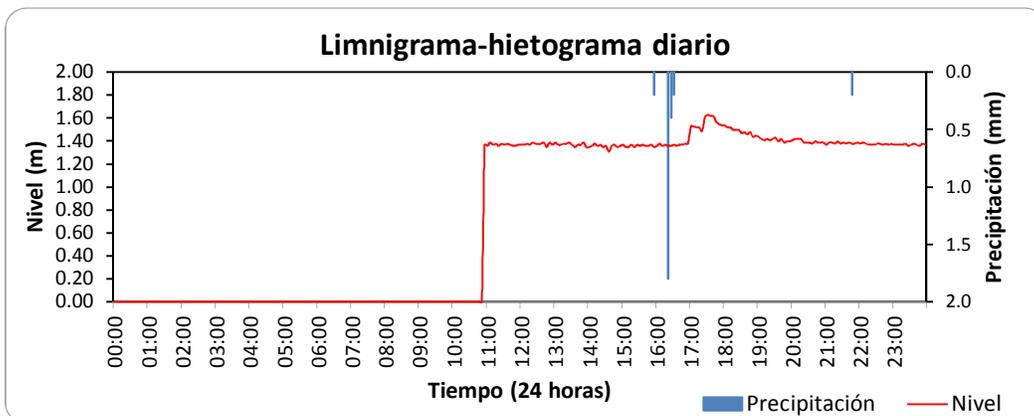
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 23 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	29.24	23.37	19.80	
Nivel	m	1.63	1.40	1.31	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:55	Lluvia 2 hora: 16:20	Lluvia 3 hora: 21:45
Duración	min	5	15	5
Magnitud	mm	0.20	2.40	0.20
Intensidad media	mm/h	2.40	9.60	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	21.60	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA



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

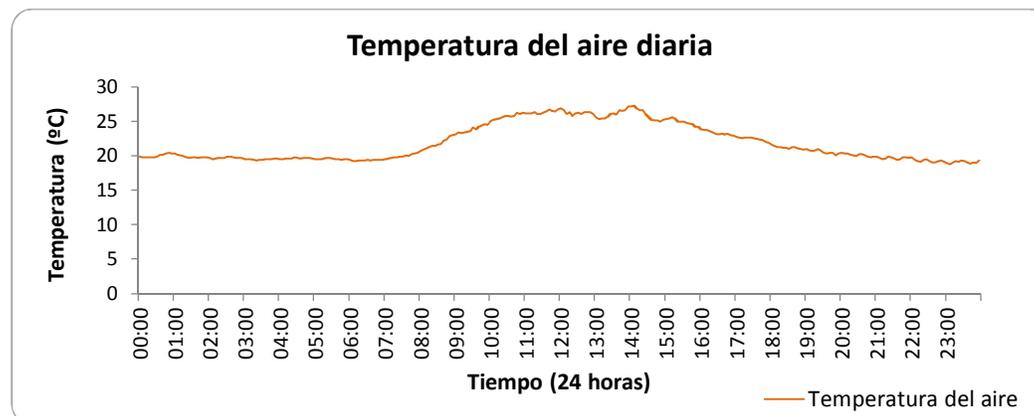
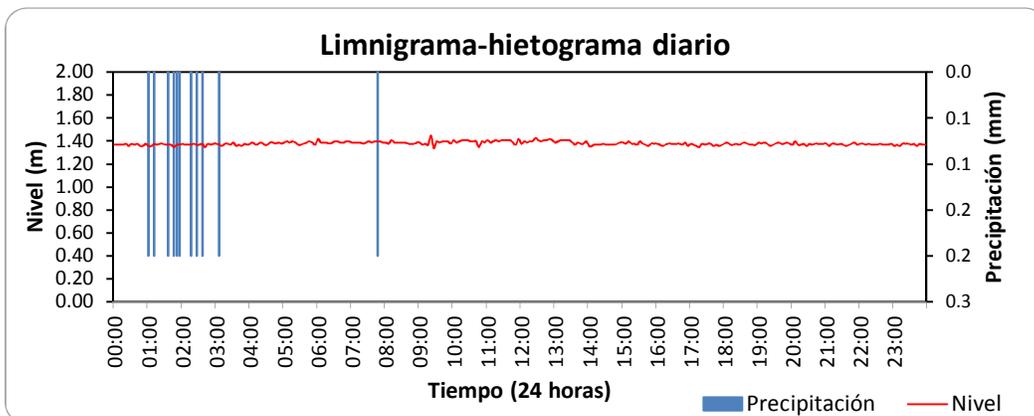
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 24 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	27.29	21.83	18.77	
Nivel	m	1.45	1.38	1.34	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:00	Lluvia 2 hora: 03:05	Lluvia 3 hora: 07:45
Duración	min	15	5	5
Magnitud	mm	0.40	0.20	0.20
Intensidad media	mm/h	1.60	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**

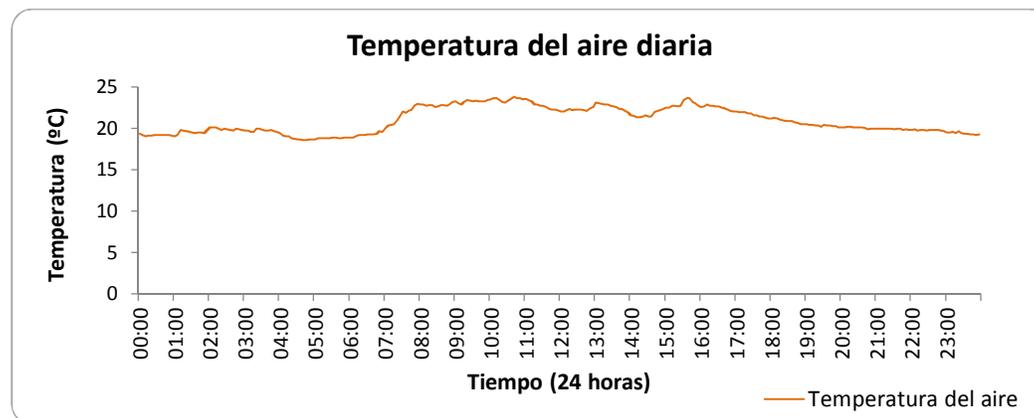
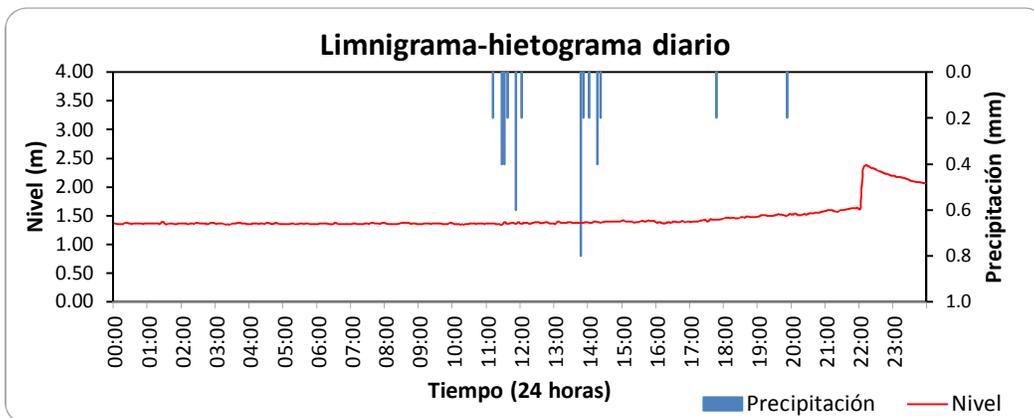
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 25 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	23.76	20.94	18.55	
Nivel	m	2.38	1.47	1.34	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				4.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 13:45	Lluvia 2 hora: 17:45	Lluvia 3 hora: 19:50
Duración	min	40	5	5
Magnitud	mm	1.80	0.20	0.20
Intensidad media	mm/h	2.70	2.40	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.60	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**

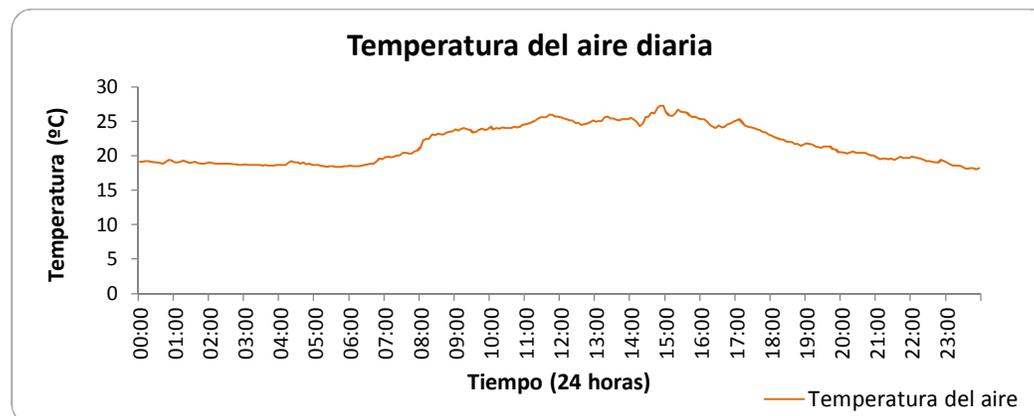
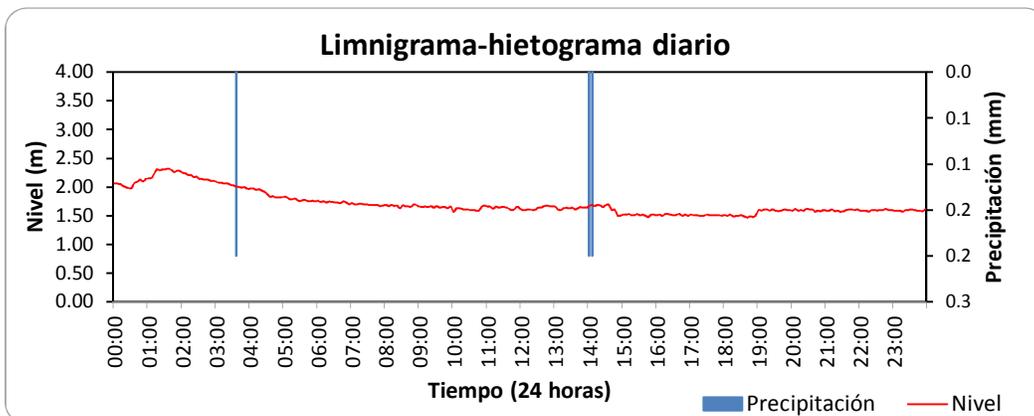
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 26 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	27.29	21.67	18.06	
Nivel	m	2.32	1.71	1.47	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 03:35	Lluvia 2 hora: 14:00	Lluvia 3
Duración	min	5	10	
Magnitud	mm	0.20	0.40	
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**

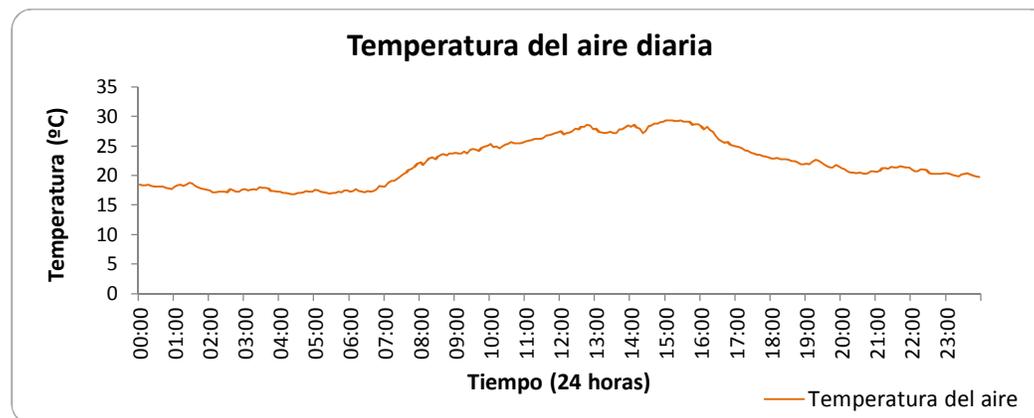
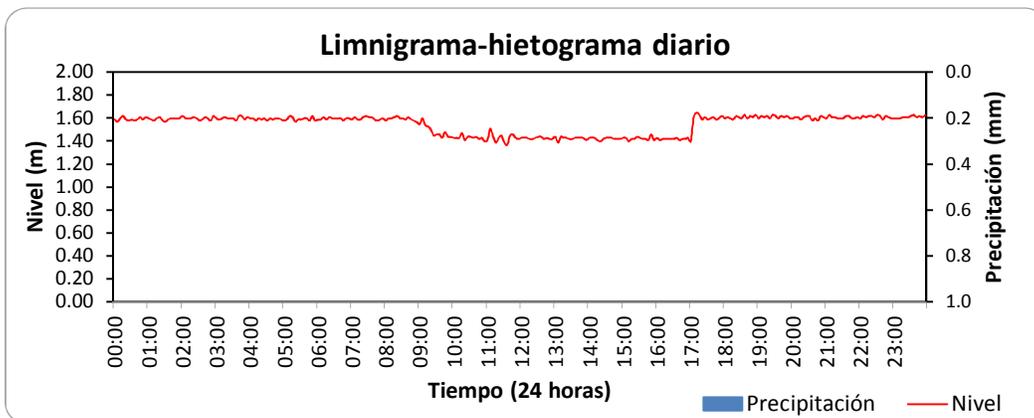
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 27 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	29.35	22.18	16.87	
Nivel	m	1.65	1.54	1.37	
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**

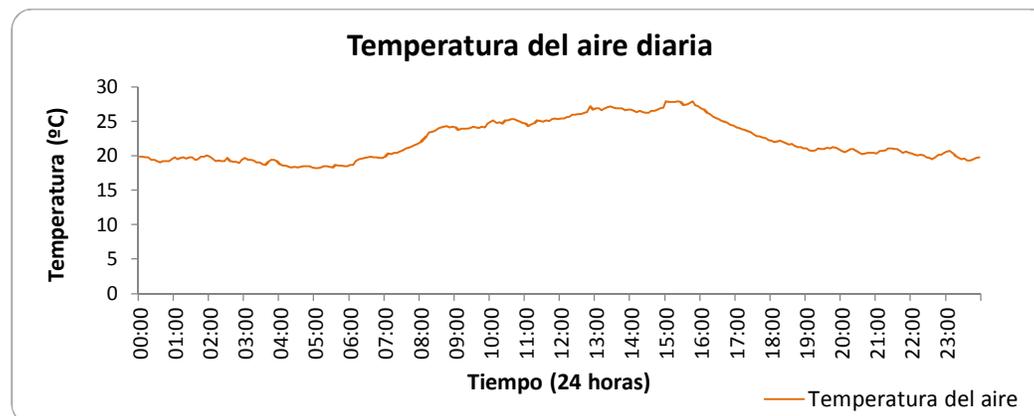
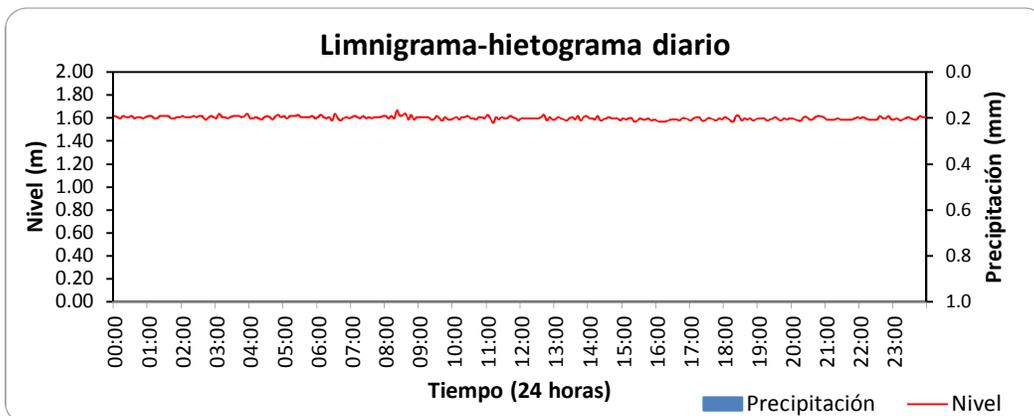
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 28 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	27.94	22.17	18.17	
Nivel	m	1.67	1.60	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**

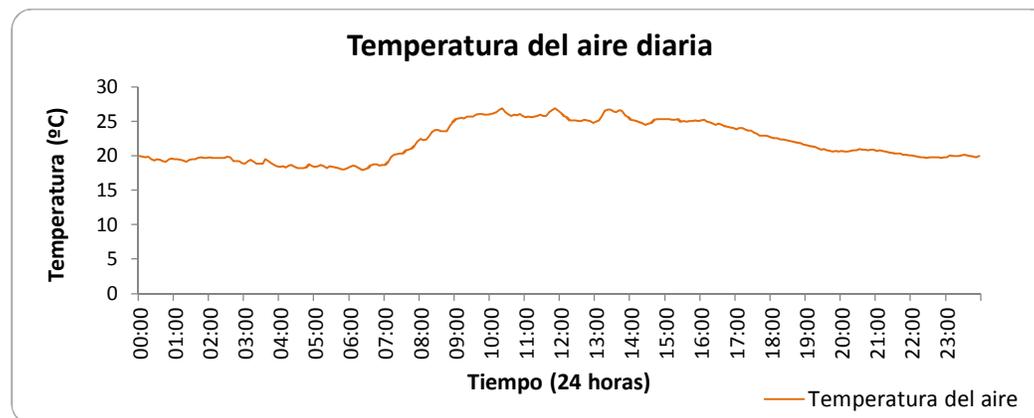
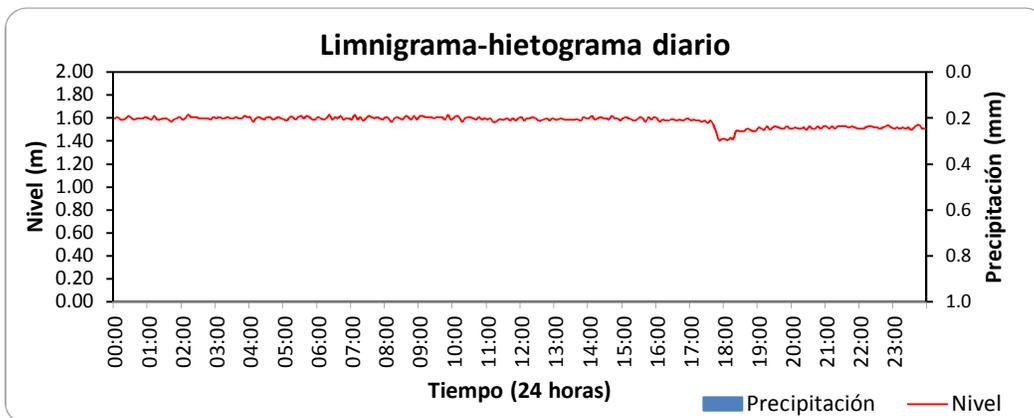
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 29 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	26.85	22.00	17.90	
Nivel	m	1.63	1.57	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 GUACAICA - CHEC

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 30 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	28.70	22.20	17.09	
Nivel	m	1.62	1.53	1.37	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:00	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		

