

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

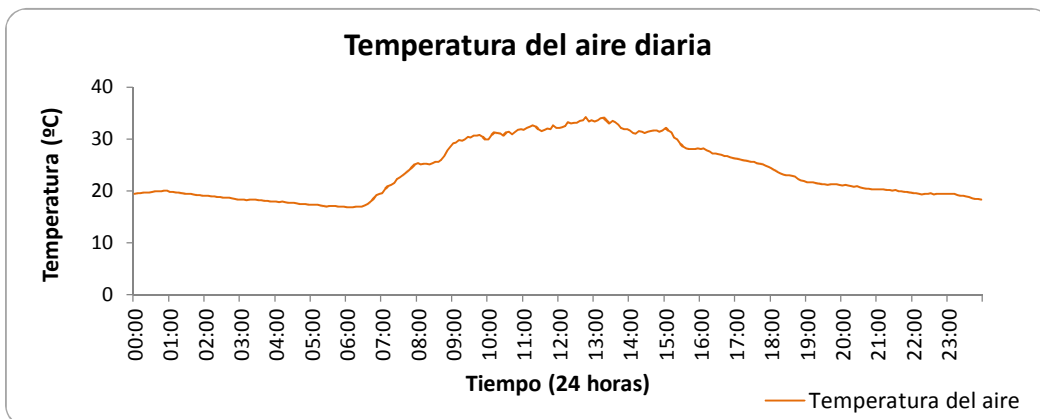
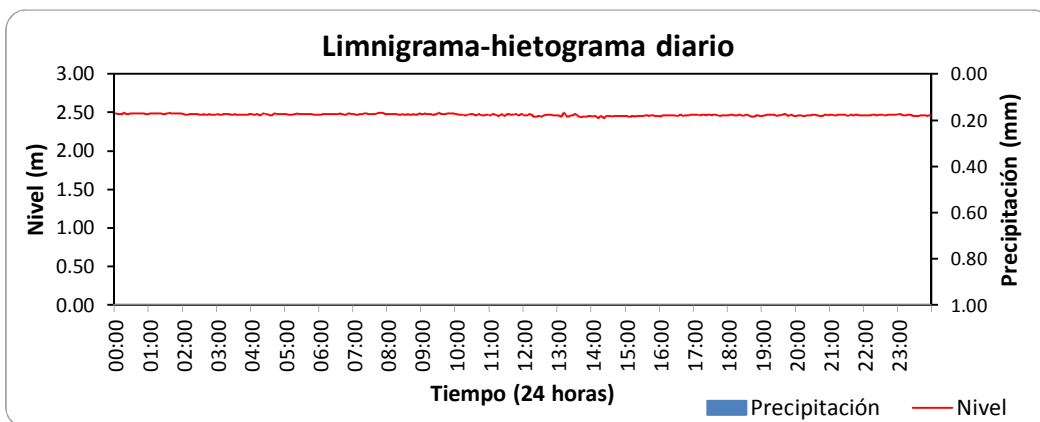
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 1 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	34.25	23.88	16.84	
Nivel	m	2.49	2.47	2.43	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

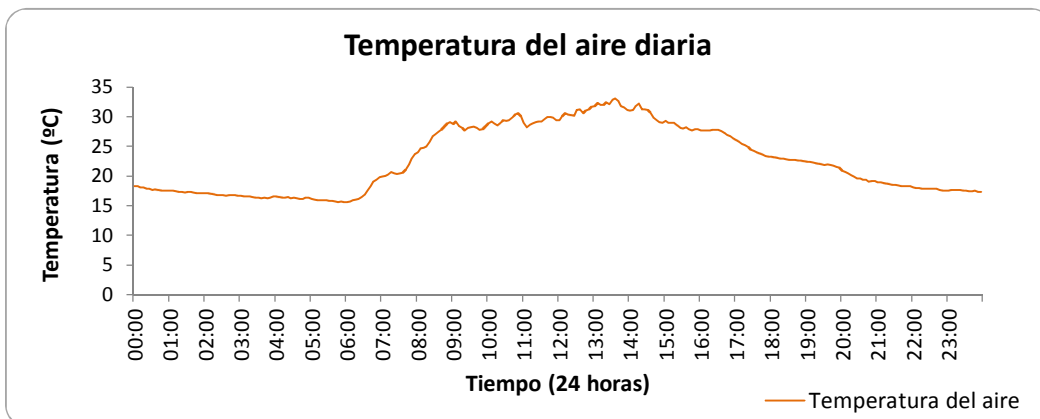
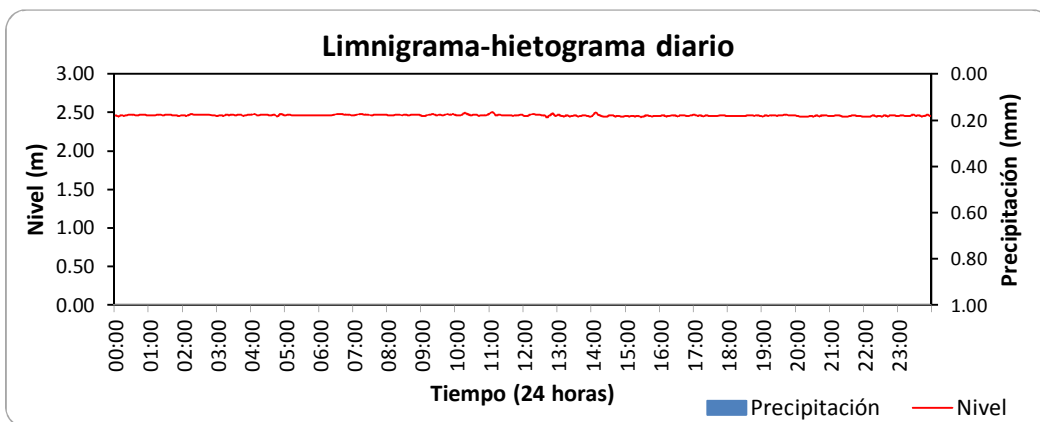
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 2 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.09	22.68	15.58	
Nivel	m	2.50	2.46	2.43	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

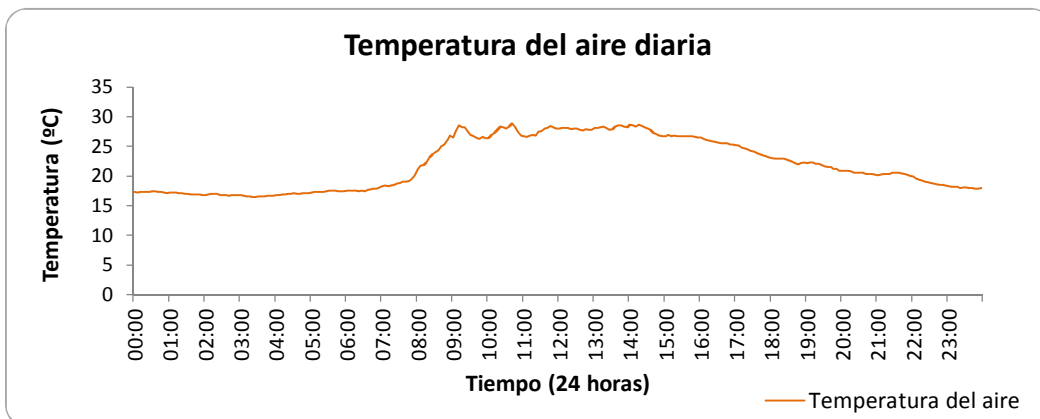
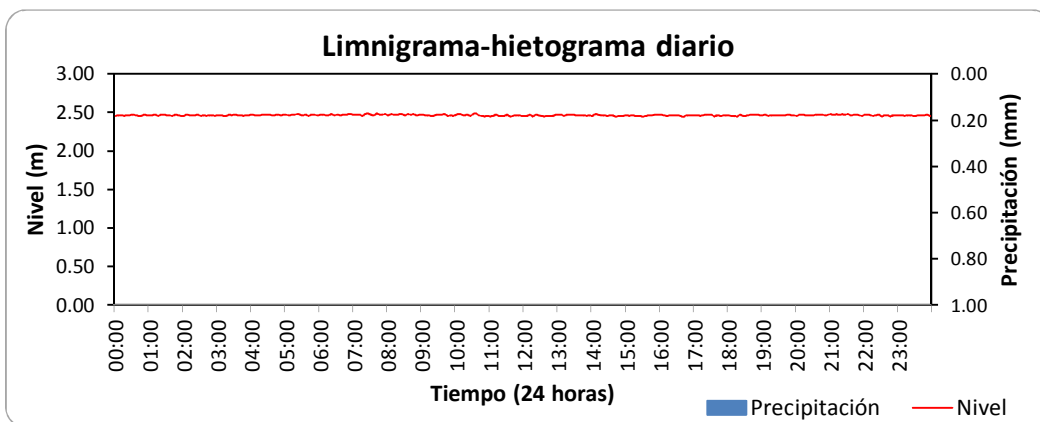
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 3 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	28.91	21.98	16.49	
Nivel	m	2.49	2.46	2.44	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

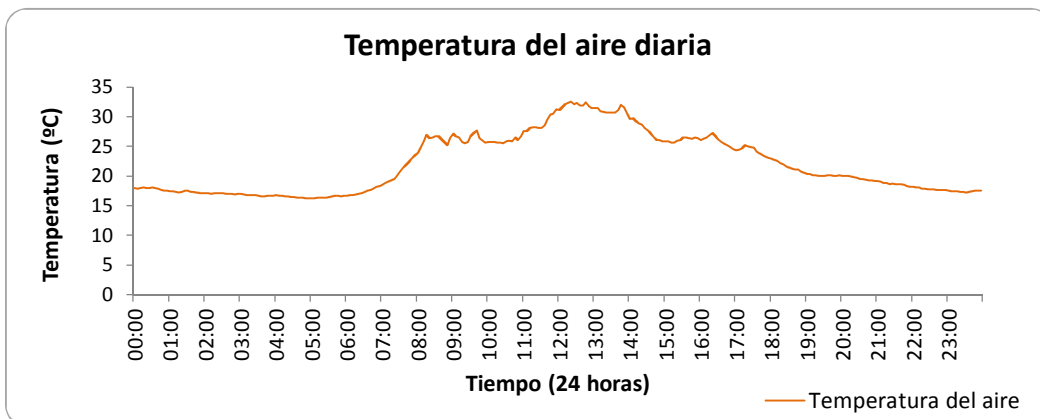
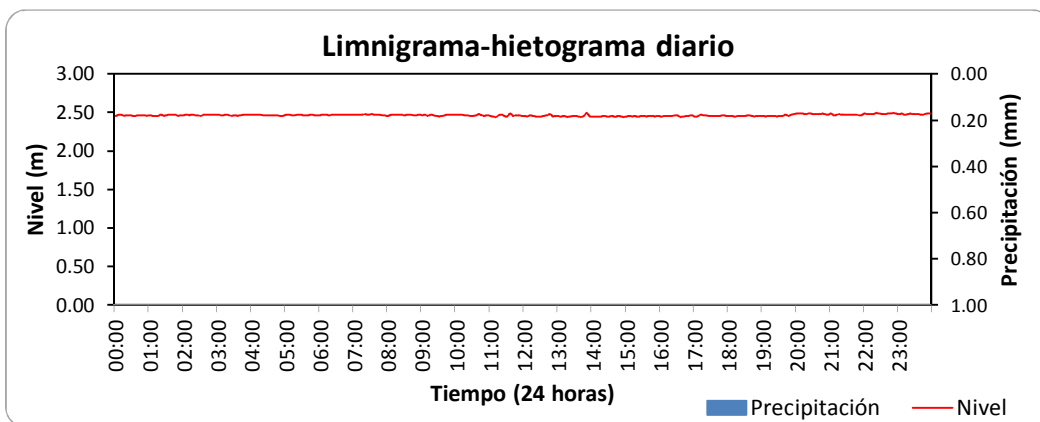
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 4 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.48	22.05	16.19	
Nivel	m	2.49	2.46	2.44	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

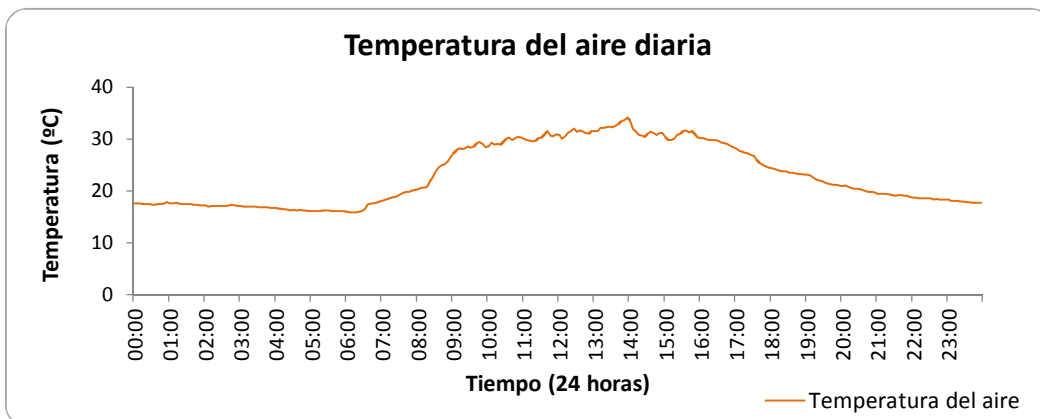
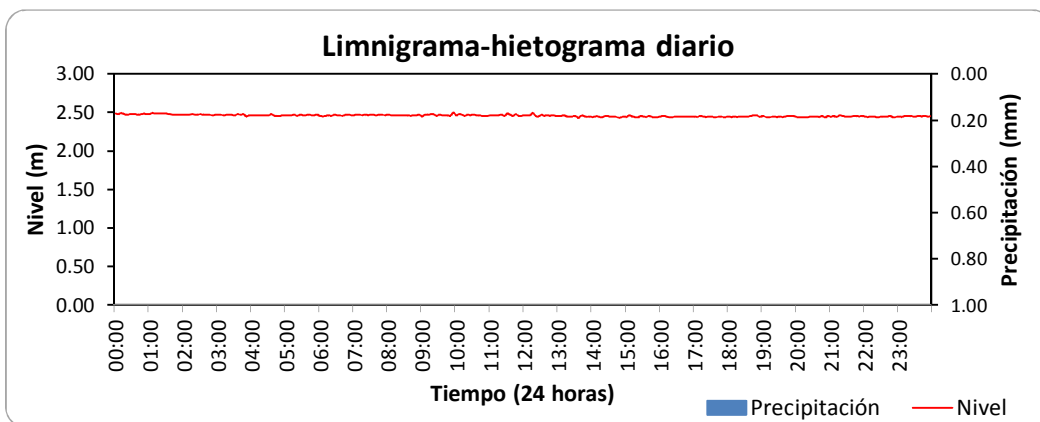
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 5 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	34.09	22.98	15.84	
Nivel	m	2.50	2.46	2.43	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

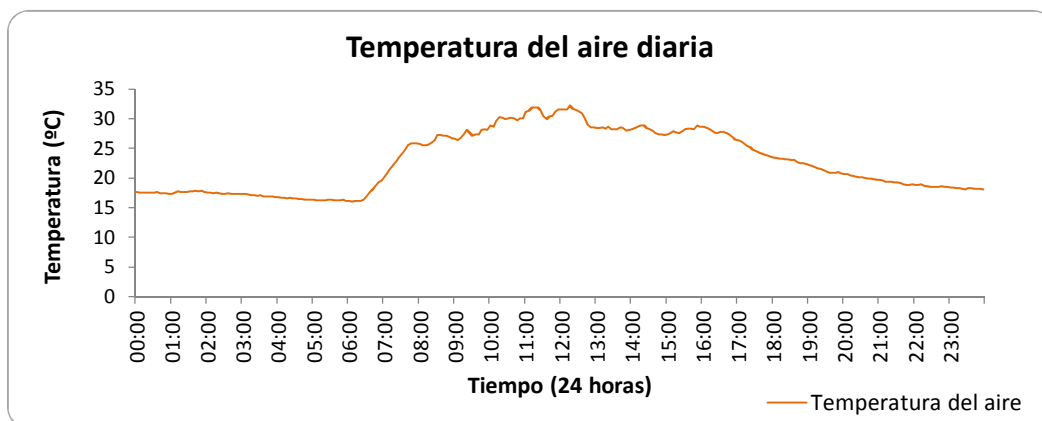
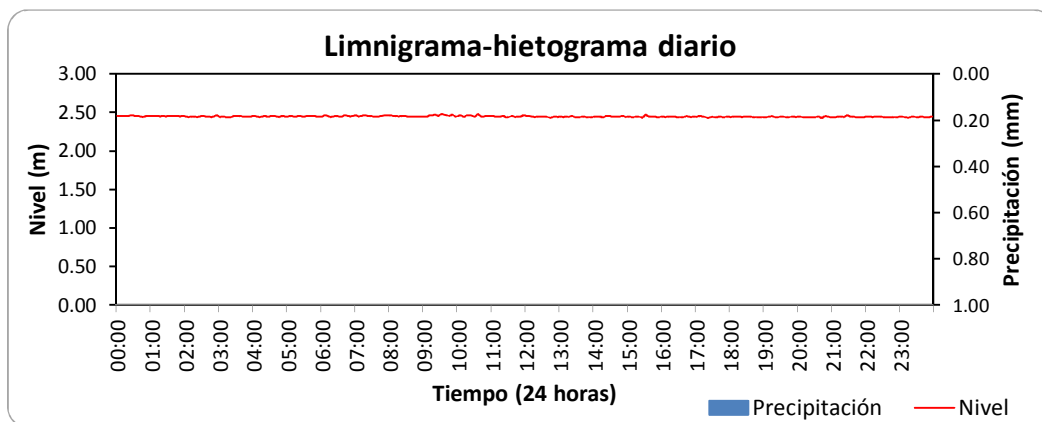
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 6 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.18	22.76	16.04	
Nivel	m	2.48	2.45	2.43	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

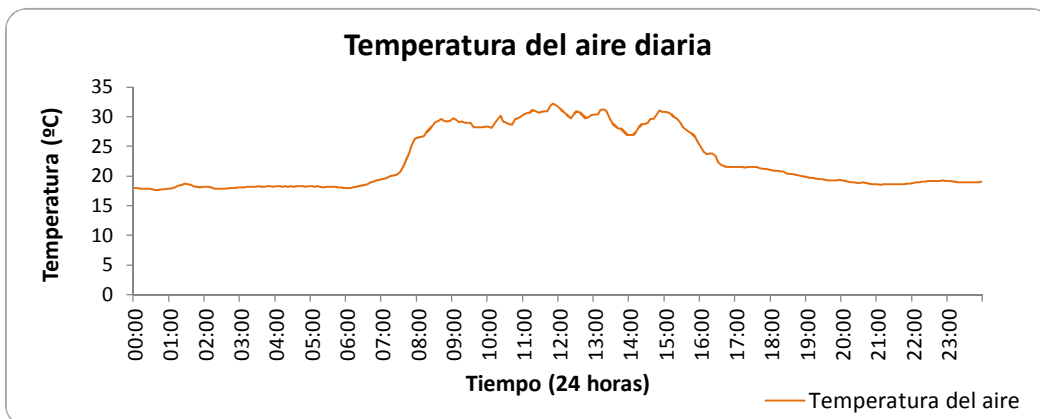
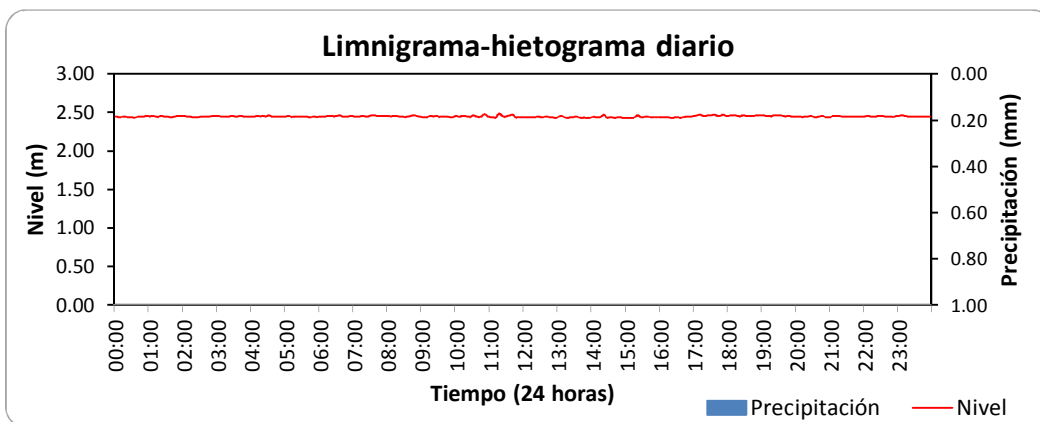
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 7 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.18	22.63	17.60	
Nivel	m	2.49	2.45	2.43	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

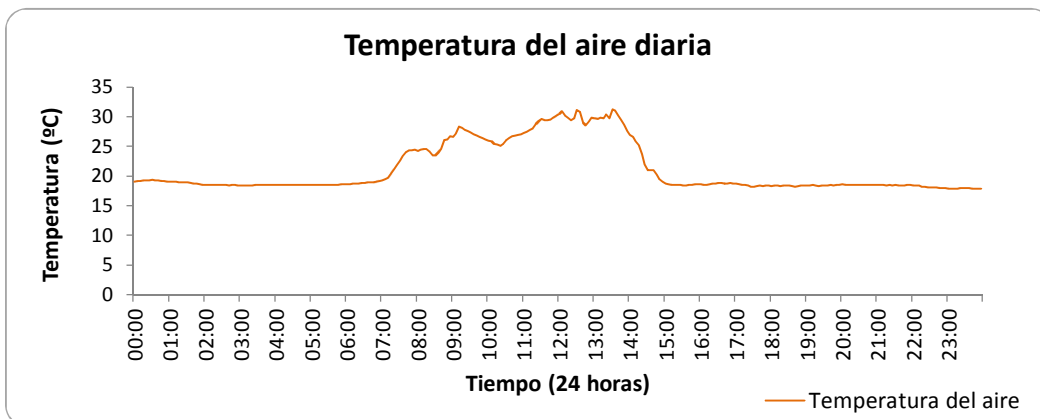
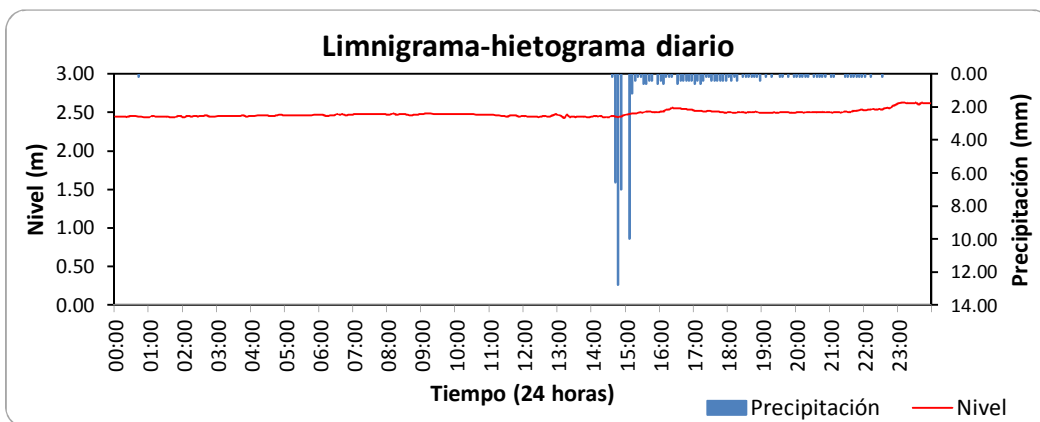
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 8 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.23	21.14	17.80	
Nivel	m	2.62	2.49	2.43	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				58.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:40	Lluvia 2 hora: 14:35	Lluvia 3
Duración	min	5	480	
Magnitud	mm	0.20	58.60	
Intensidad media	mm/h	2.40	7.33	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	153.60	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	



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

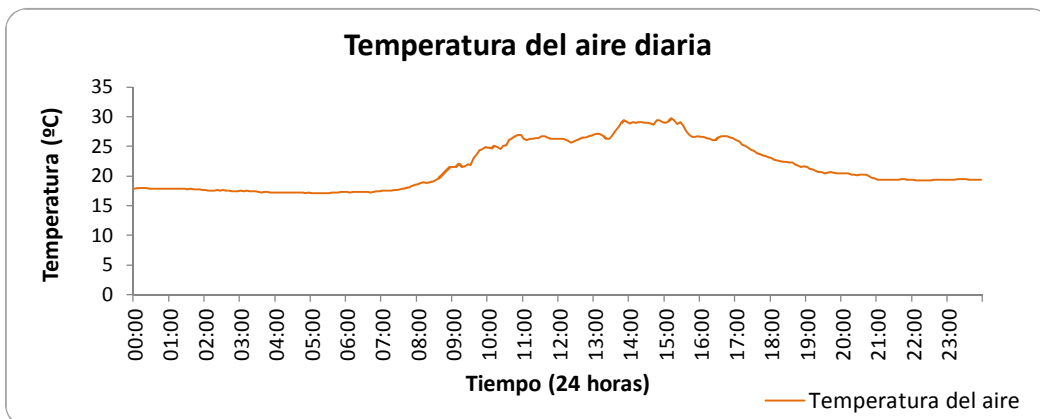
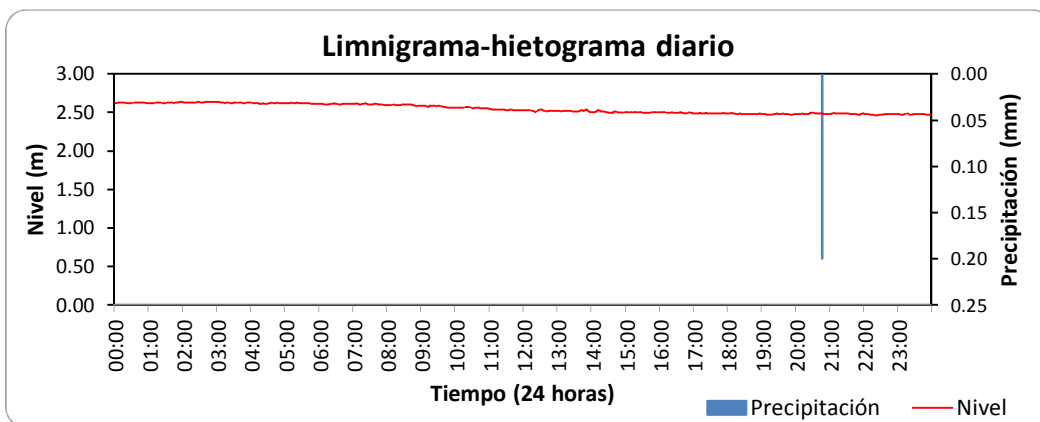
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 9 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	29.72	21.56	17.09	
Nivel	m	2.64	2.55	2.46	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 20:45	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 METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO
DE CALDAS CONVENIO CORPOCALDAS**

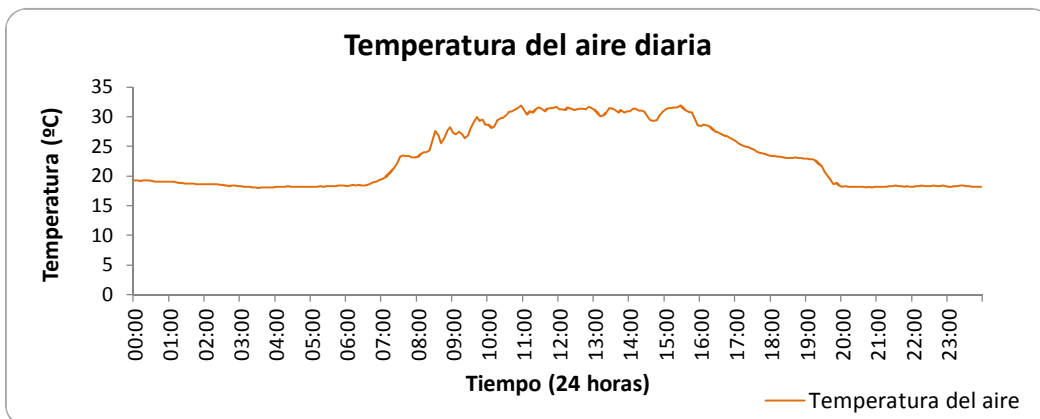
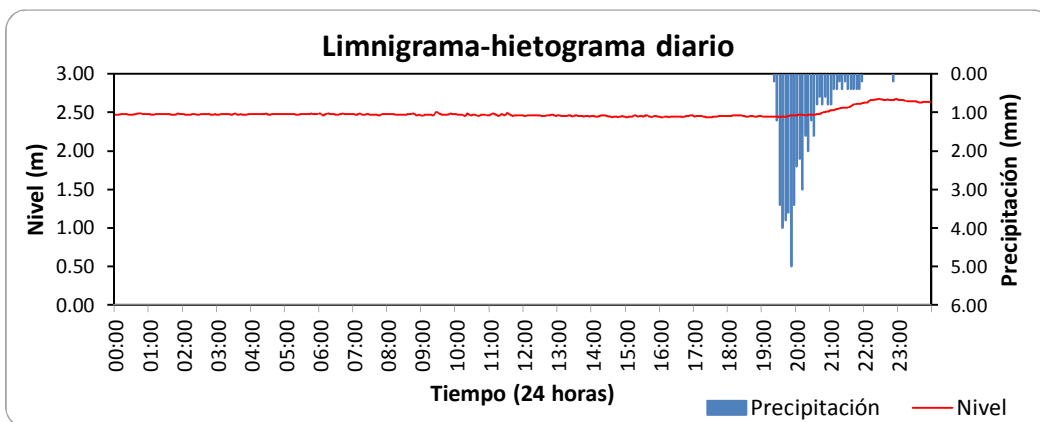
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 10 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.93	23.29	18.00	
Nivel	m	2.68	2.49	2.43	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				47.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 19:20	Lluvia 2 hora: 22:50	Lluvia 3
Duración	min	160	5	
Magnitud	mm	46.80	0.20	
Intensidad media	mm/h	17.55	2.40	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	60.00	2.40	
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA	



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

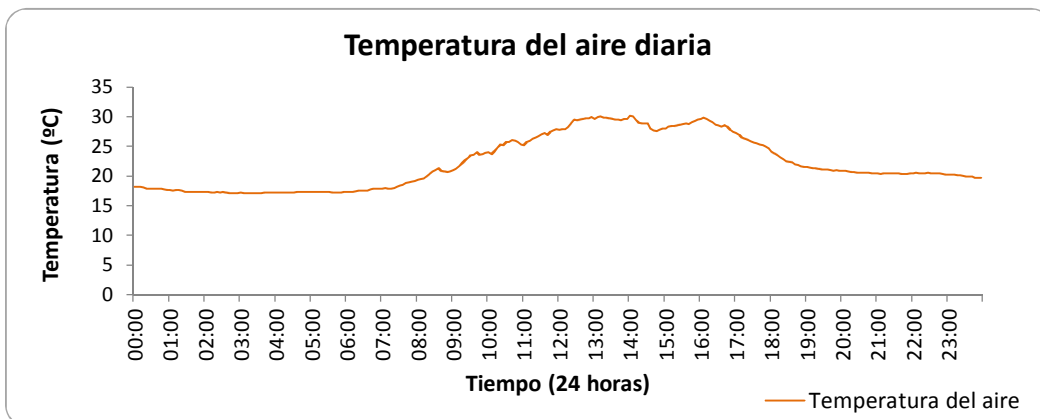
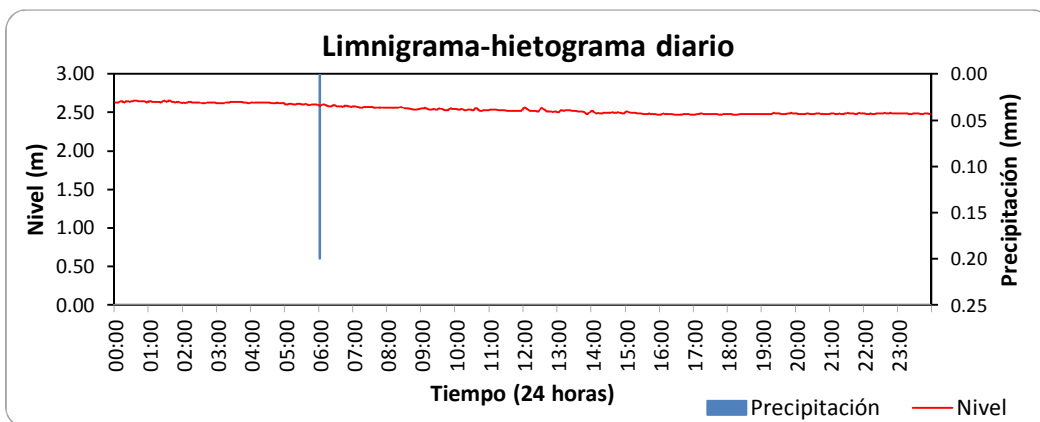
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 11 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	30.17	22.13	17.09	
Nivel	m	2.65	2.54	2.47	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 06:00	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		



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

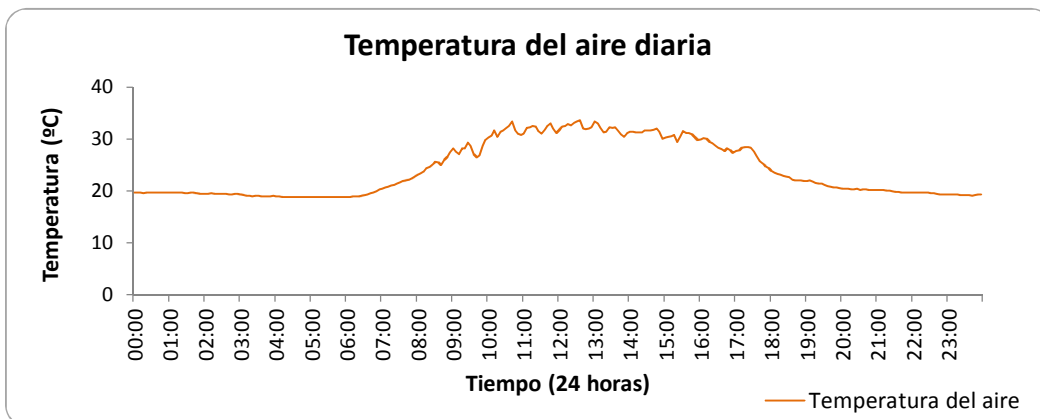
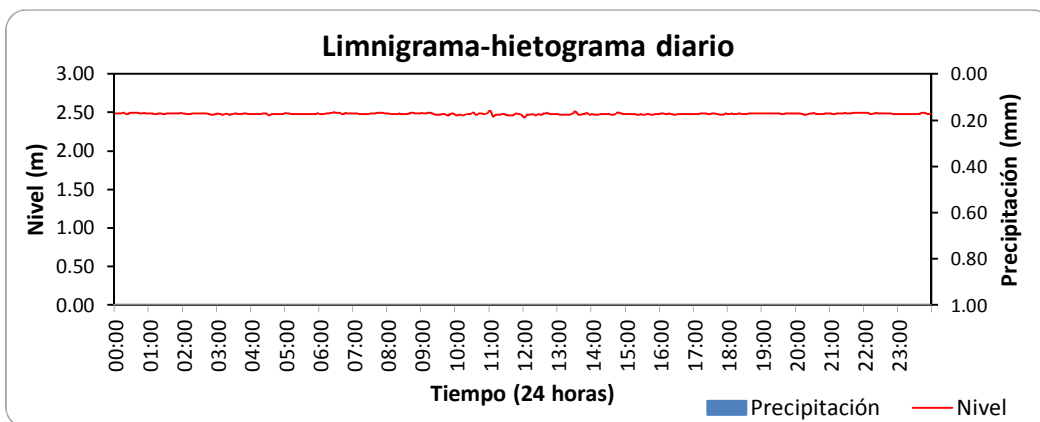
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 12 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.64	24.05	18.75	
Nivel	m	2.52	2.48	2.43	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

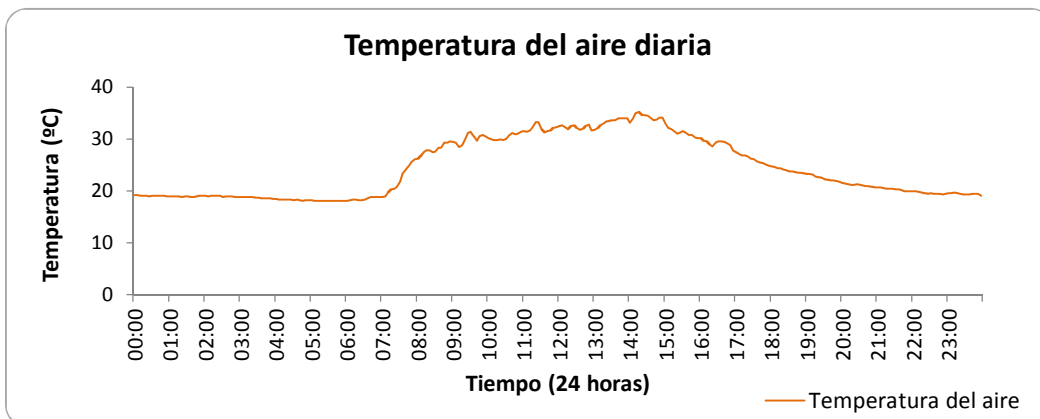
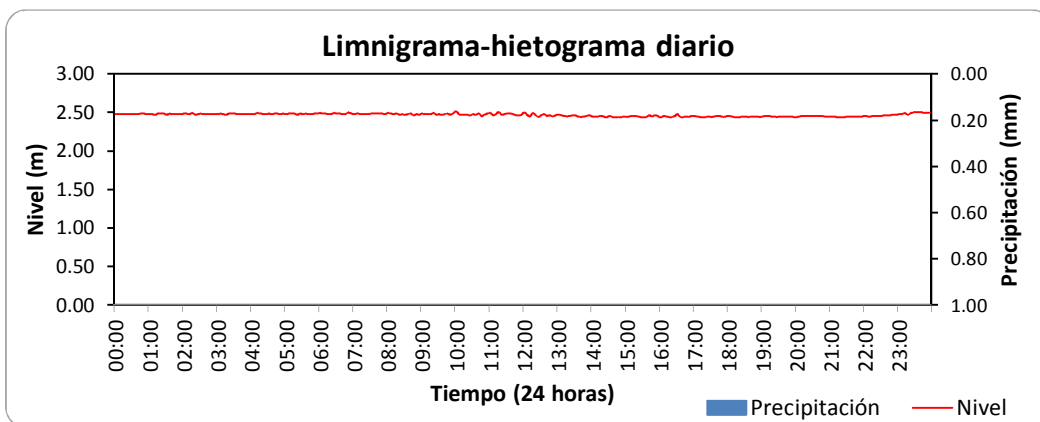
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 13 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	35.20	24.40	18.00	
Nivel	m	2.51	2.47	2.43	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

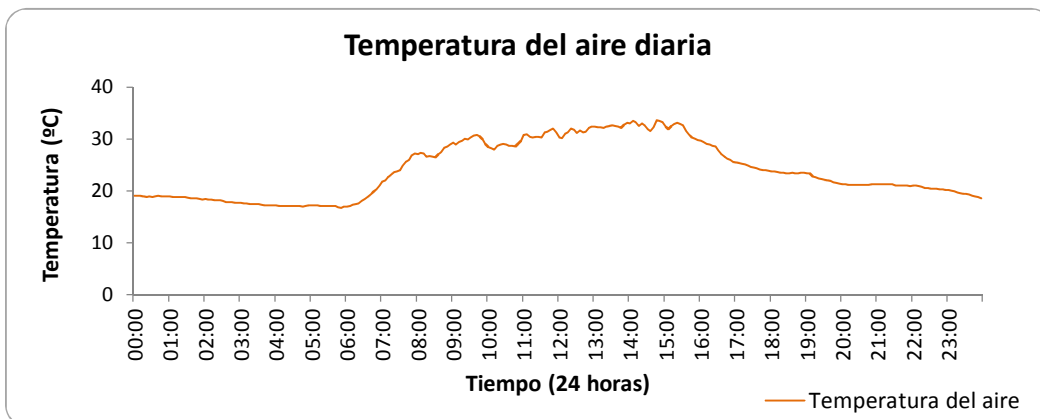
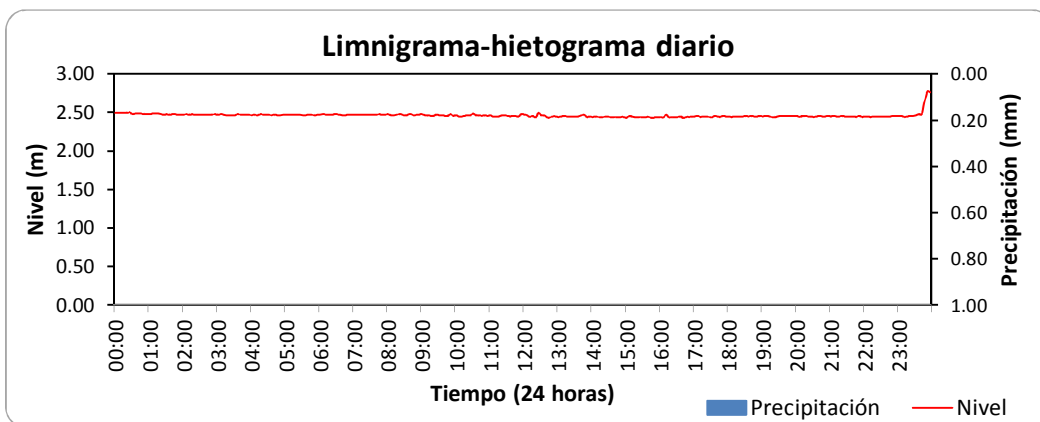
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 14 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.64	23.98	16.74	
Nivel	m	2.77	2.46	2.43	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

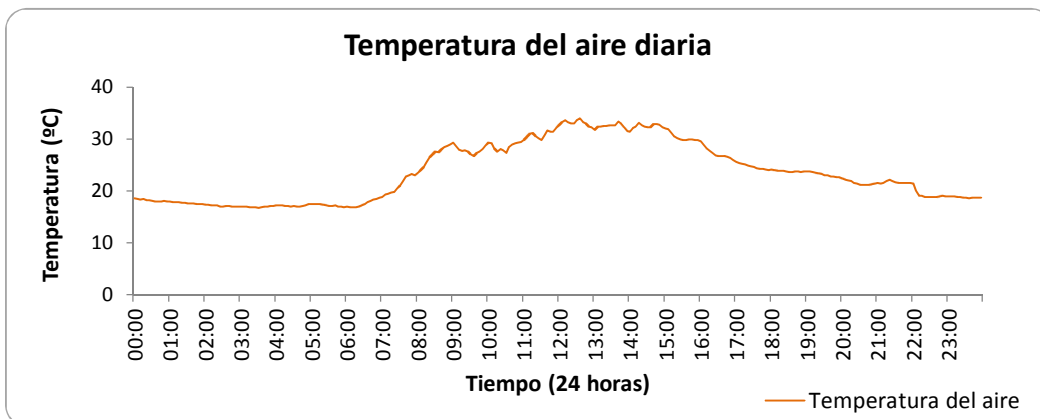
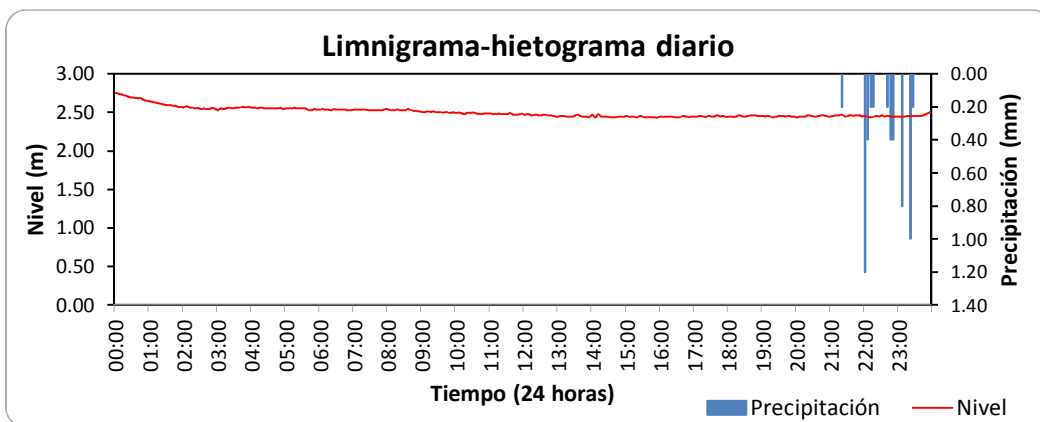
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 15 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.94	23.53	16.69	
Nivel	m	2.75	2.50	2.43	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				5.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 21:20	Lluvia 2 hora: 22:00	Lluvia 3 hora: 22:40
Duración	min	5	20	50
Magnitud	mm	0.20	2.00	3.00
Intensidad media	mm/h	2.40	6.00	3.60
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	14.40	12.00
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA



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

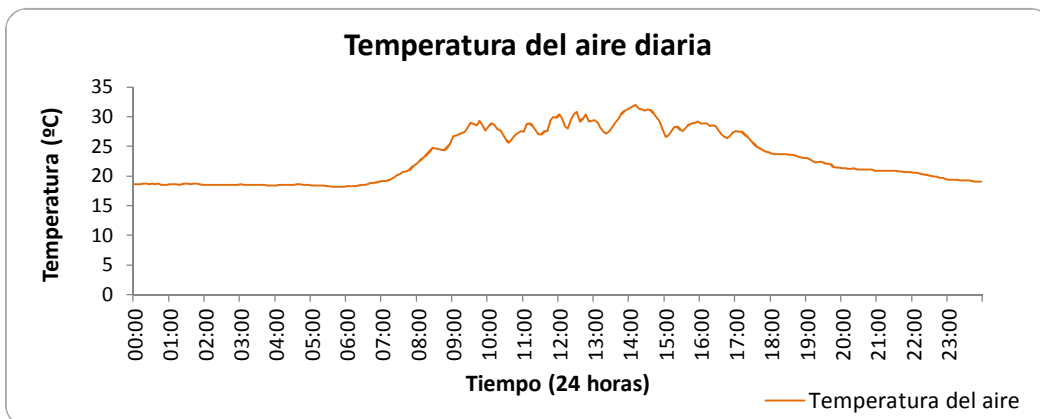
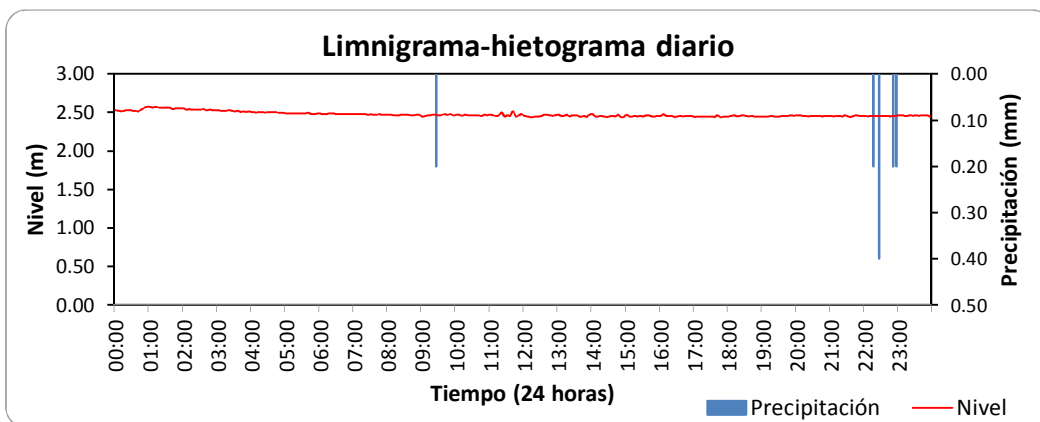
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 16 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.98	23.14	18.15	
Nivel	m	2.57	2.48	2.44	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				1.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 09:25	Lluvia 2 hora: 22:15	Lluvia 3 hora: 22:50
Duración	min	5	15	10
Magnitud	mm	0.20	0.60	0.40
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	4.80	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA



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

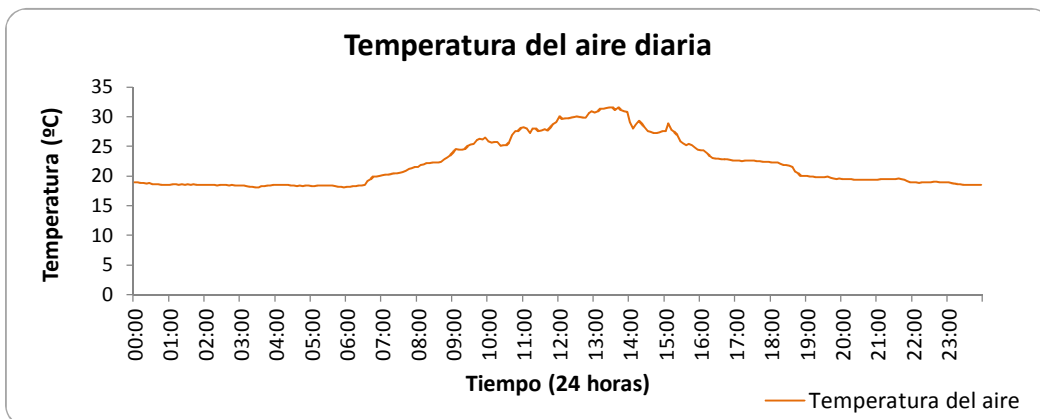
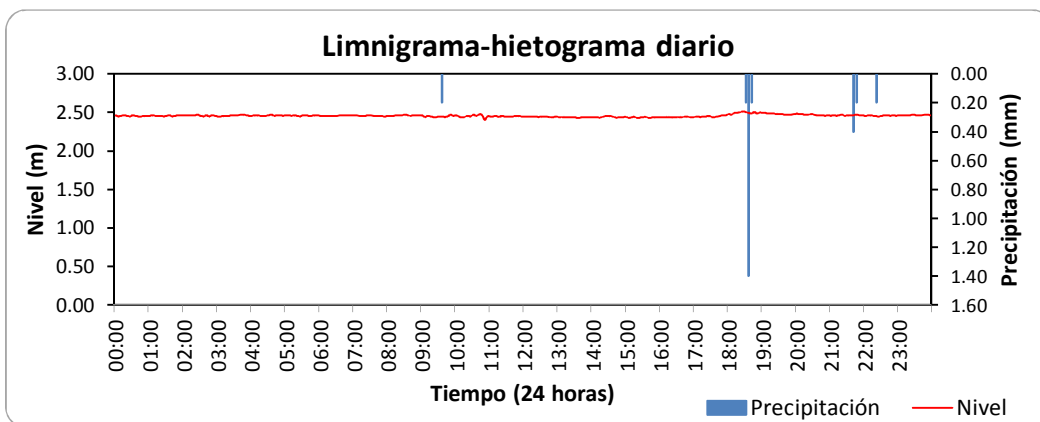
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 17 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.58	22.11	18.10	
Nivel	m	2.51	2.46	2.40	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 18:30	Lluvia 2 hora: 21:40	Lluvia 3 hora: 22:20
Duración	min	15	10	5
Magnitud	mm	1.80	0.60	0.20
Intensidad media	mm/h	7.20	3.60	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	16.80	4.80	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA



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

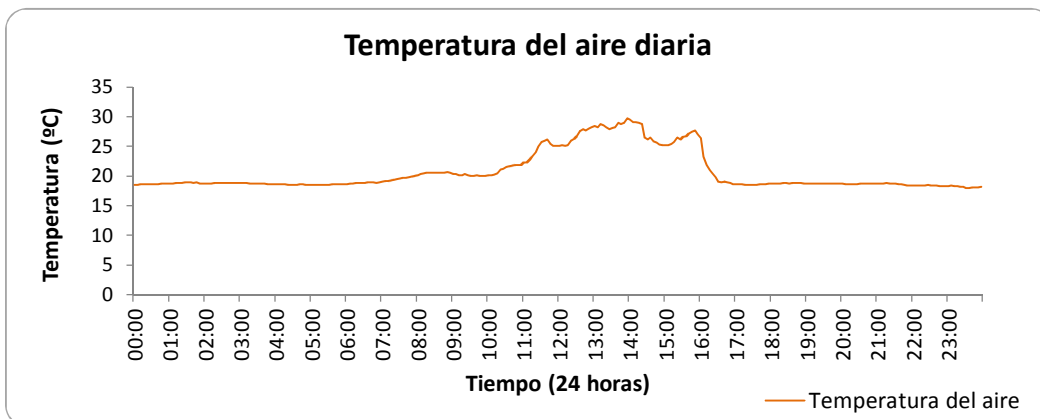
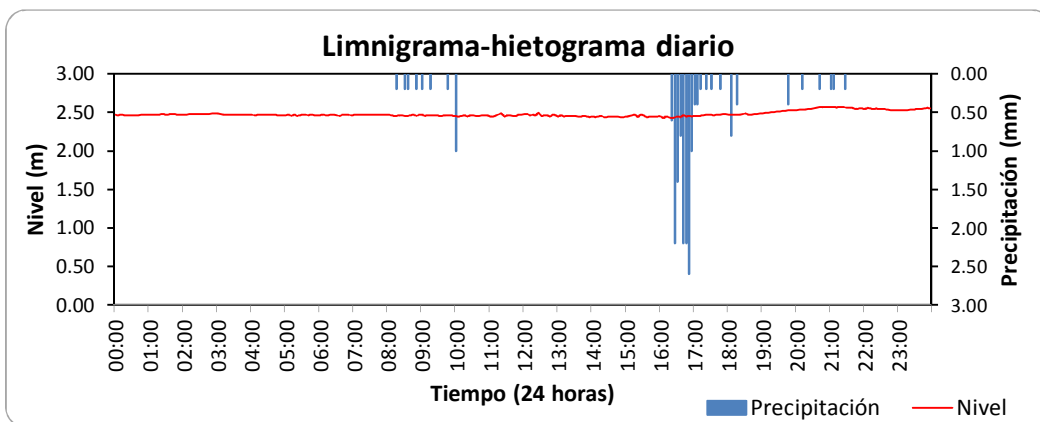
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 18 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	29.72	20.65	18.00	
Nivel	m	2.57	2.48	2.43	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				19.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 09:45	Lluvia 2 hora: 16:20	Lluvia 3 hora: 19:45
Duración	min	20	120	5
Magnitud	mm	1.20	15.80	0.40
Intensidad media	mm/h	3.60	7.90	4.80
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	12.00	31.20	4.80
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAFUERTE	LLUVIAMODERADA



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

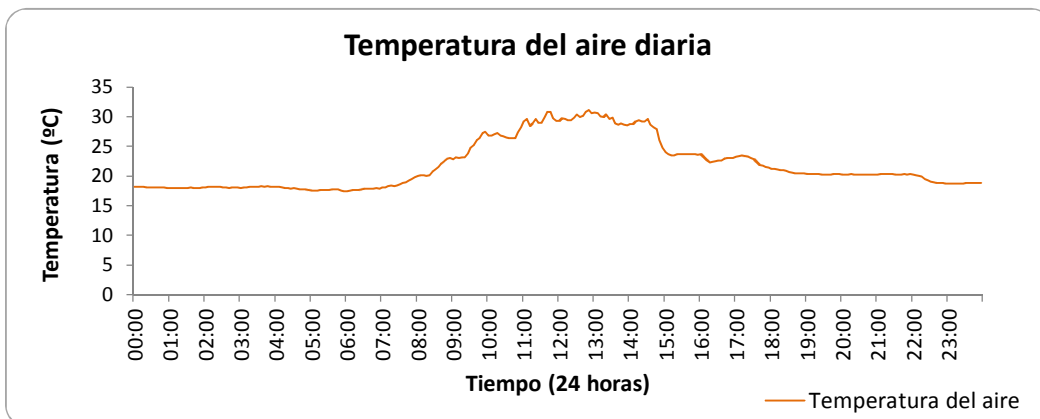
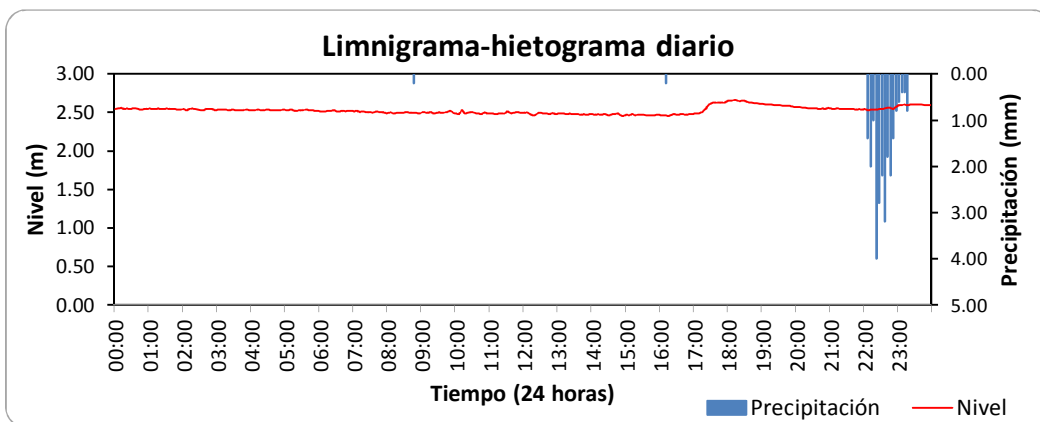
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 19 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.08	21.80	17.45	
Nivel	m	2.66	2.53	2.46	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				25.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 08:45	Lluvia 2 hora: 16:10	Lluvia 3 hora: 22:05
Duración	min	5	5	75
Magnitud	mm	0.20	0.20	25.00
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	20.00
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	48.00
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIAFUERTE



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

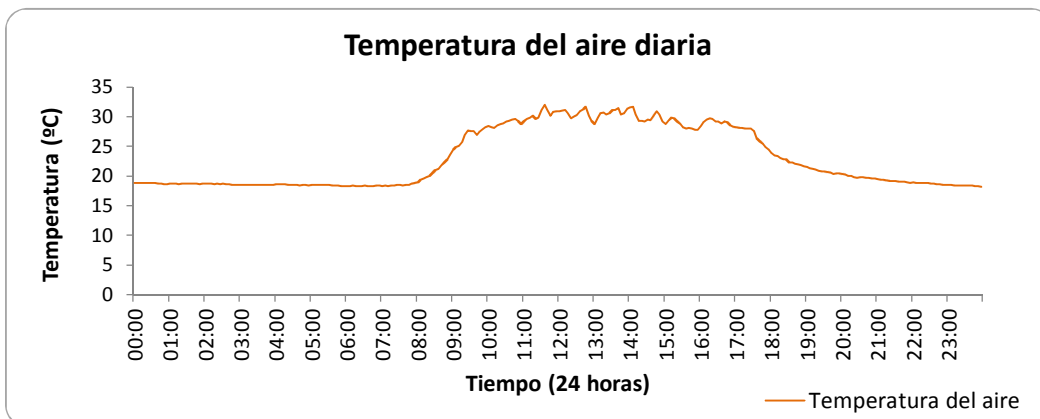
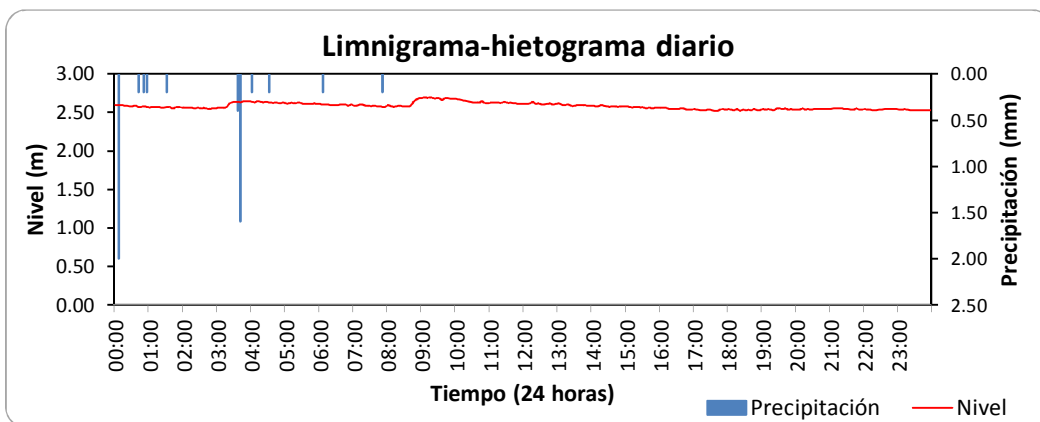
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 20 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.03	22.94	18.15	
Nivel	m	2.70	2.58	2.52	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				5.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:05	Lluvia 2 hora: 03:35	Lluvia 3 hora: 04:30
Duración	min	5	30	5
Magnitud	mm	2.00	2.20	0.20
Intensidad media	mm/h	24.00	4.40	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	24.00	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 CONVENIO CORPOCALDAS**

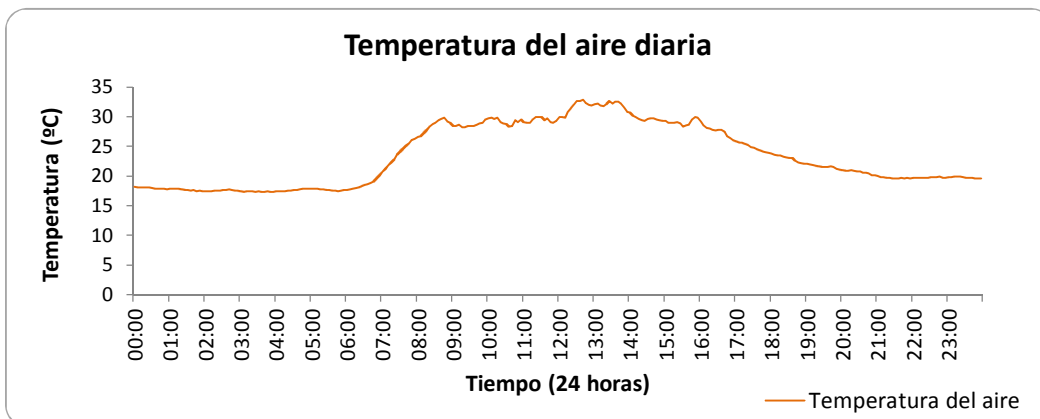
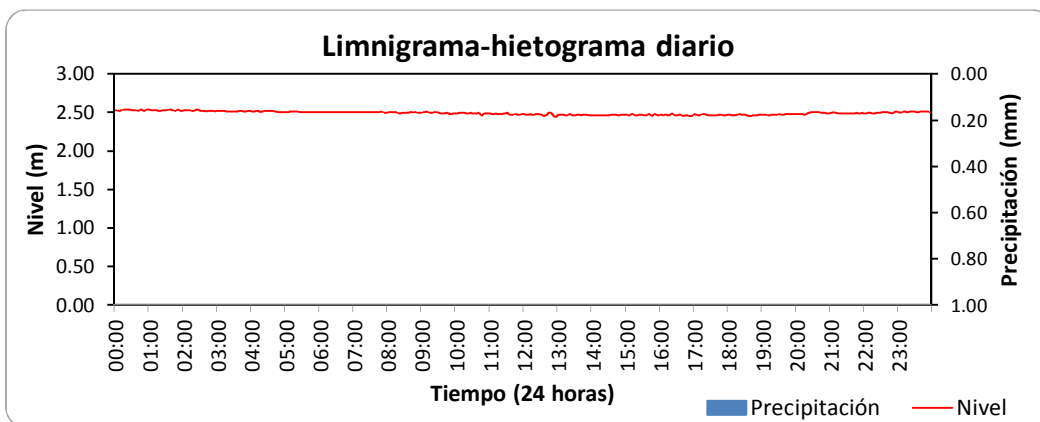
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 21 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.89	23.45	17.29	
Nivel	m	2.54	2.49	2.44	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

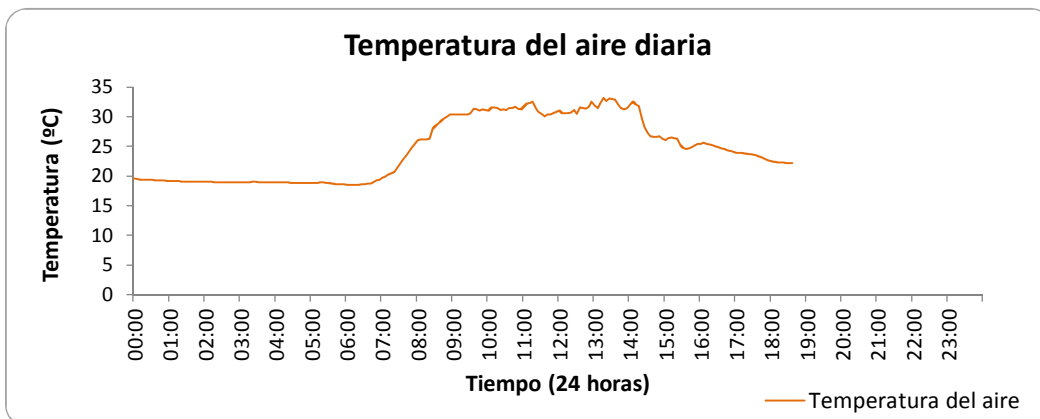
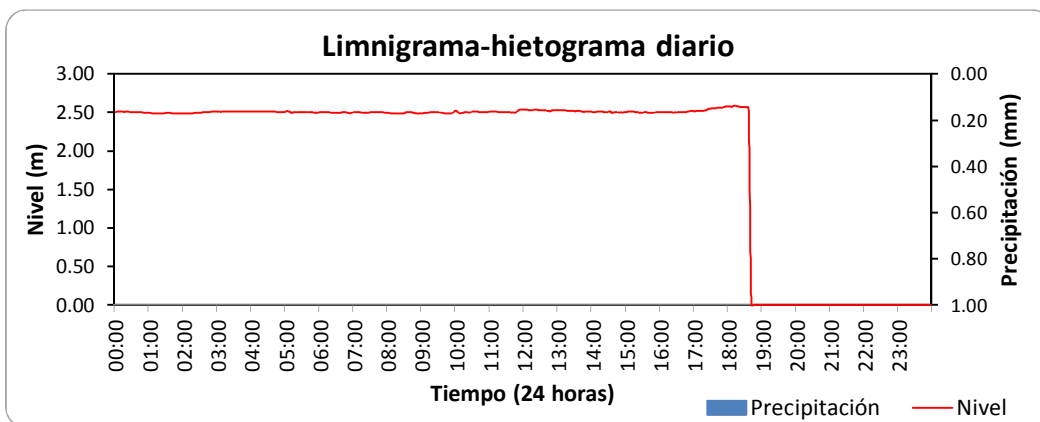
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 22 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.14	24.47	18.50	
Nivel	m	2.59	2.51	2.49	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

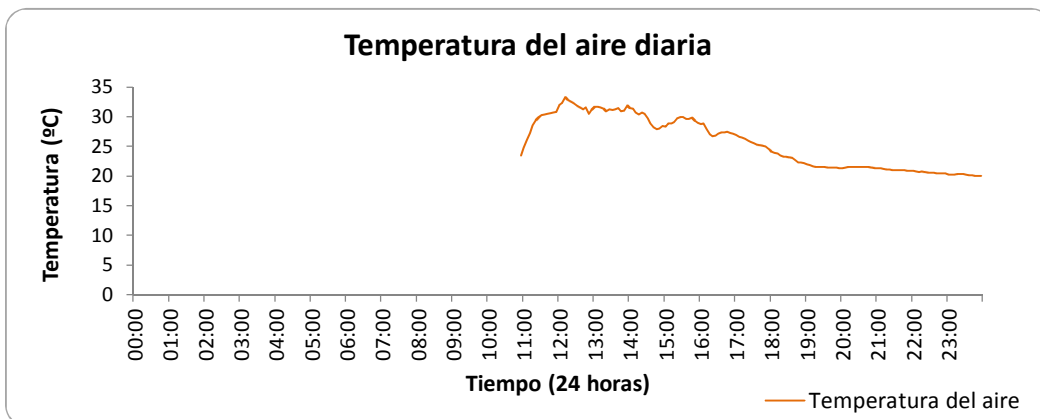
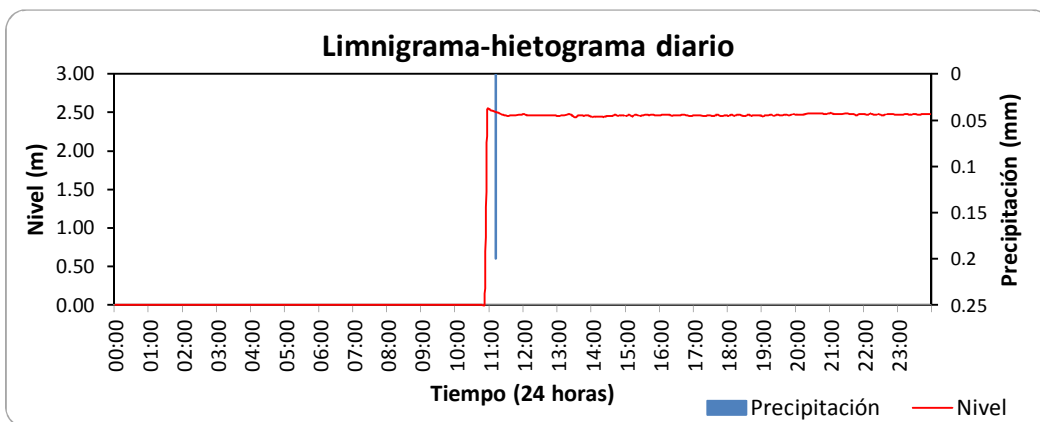
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 23 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.24	25.56	20.01	
Nivel	m	2.55	2.47	2.43	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 11:10	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 METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS
TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO
DE CALDAS CONVENIO CORPOCALDAS**

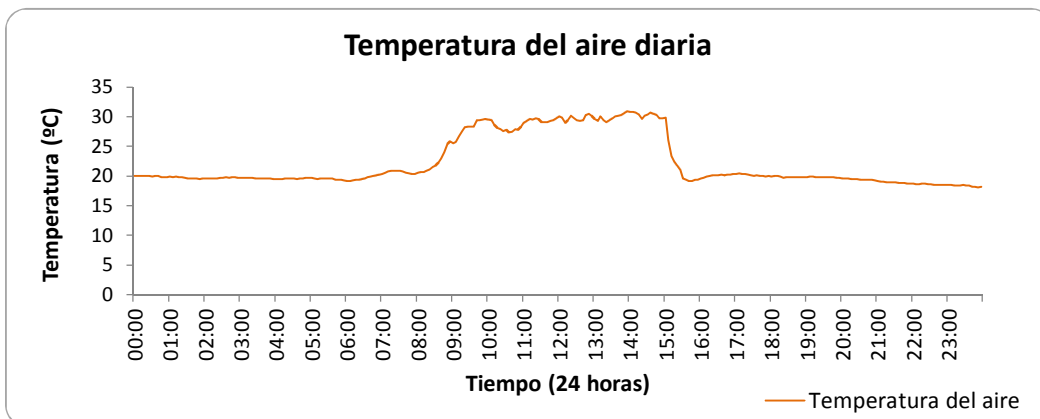
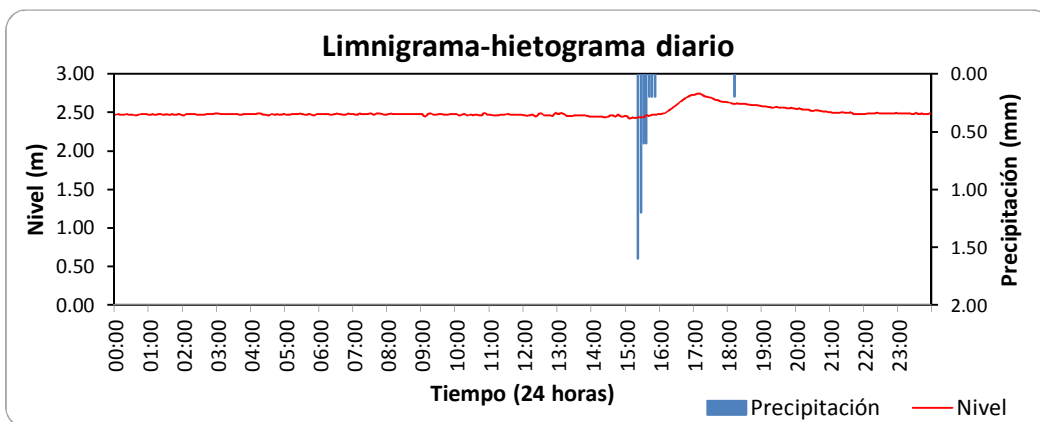
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 24 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	30.93	22.20	18.10	
Nivel	m	2.74	2.50	2.42	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				4.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:20	Lluvia 2 hora: 18:10	Lluvia 3
Duración	min	35	5	
Magnitud	mm	4.60	0.20	
Intensidad media	mm/h	7.89	2.40	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	19.20	2.40	
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA	



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

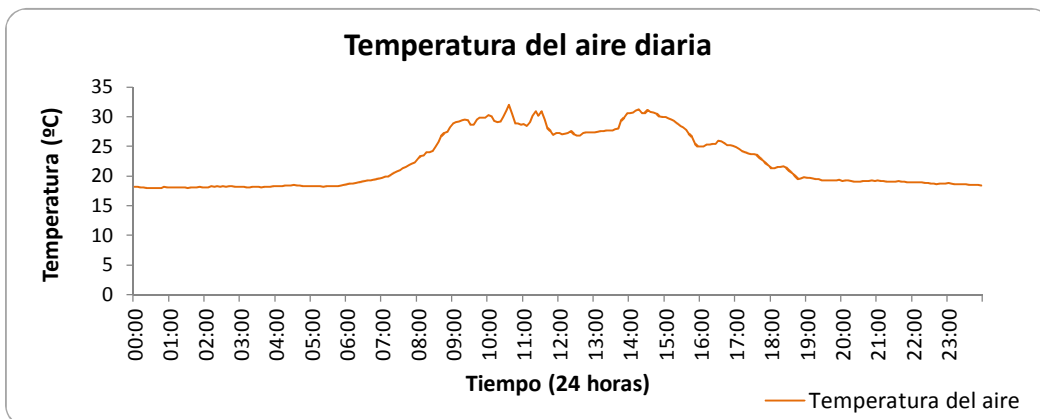
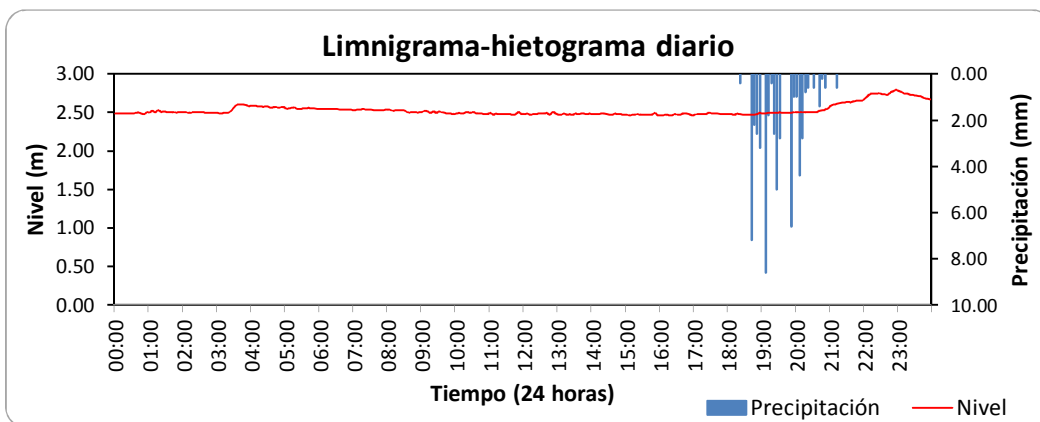
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 25 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.98	22.54	17.95	
Nivel	m	2.79	2.53	2.46	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				57.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 18:20	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	175		
Magnitud	mm	57.40		
Intensidad media	mm/h	19.68		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	103.20		
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE		



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

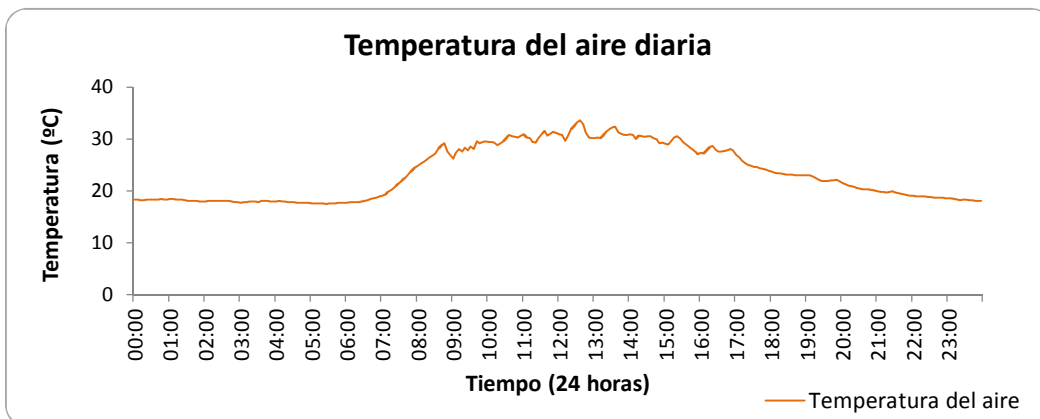
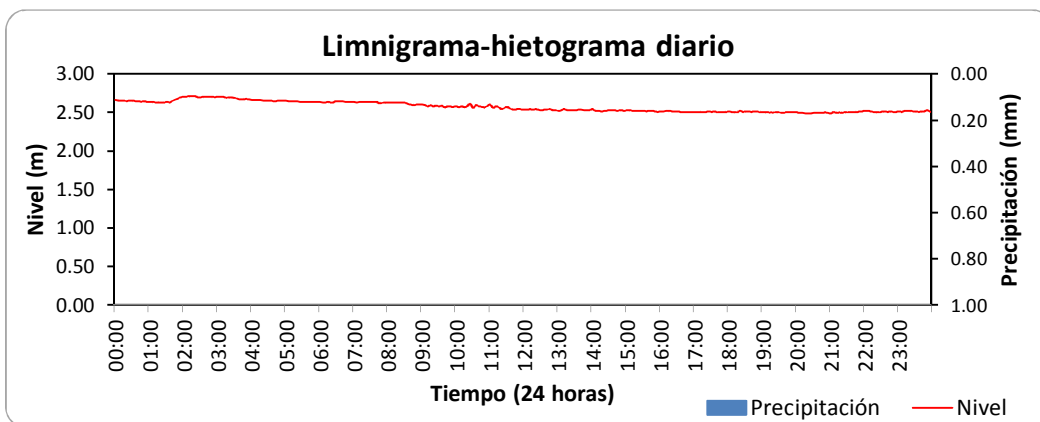
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 26 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.54	23.34	17.50	
Nivel	m	2.71	2.57	2.49	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

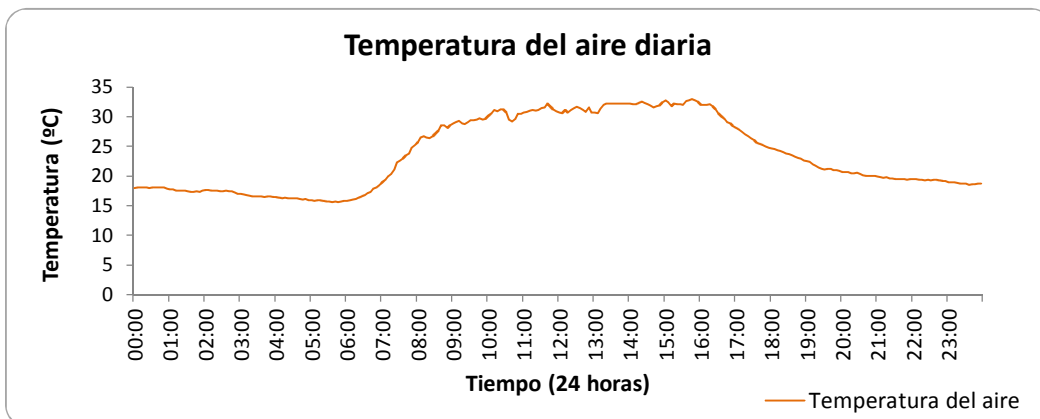
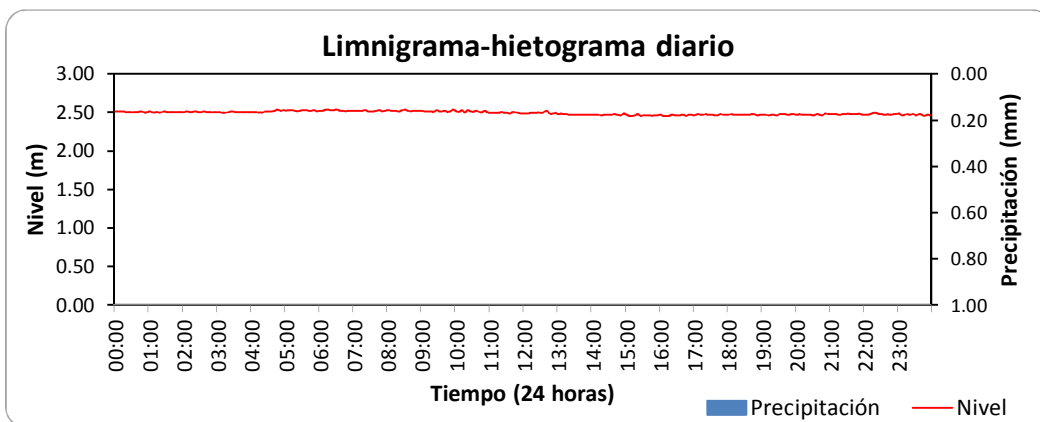
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 27 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.94	23.59	15.63	
Nivel	m	2.54	2.49	2.46	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

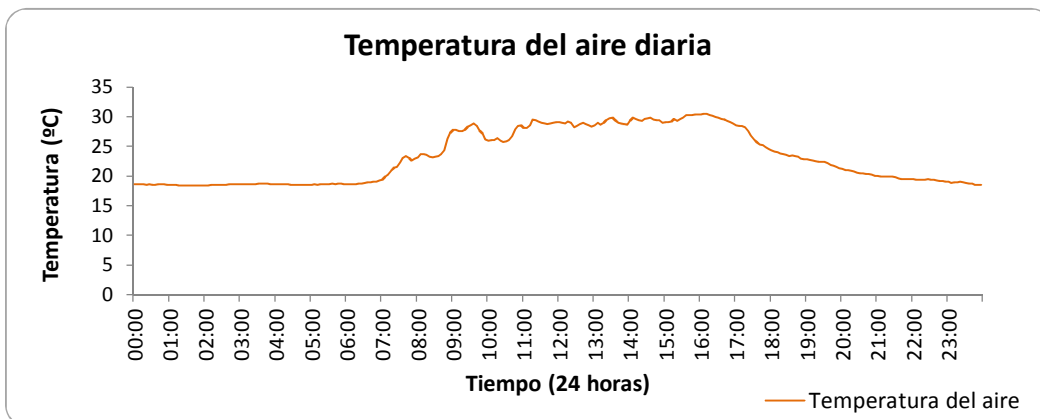
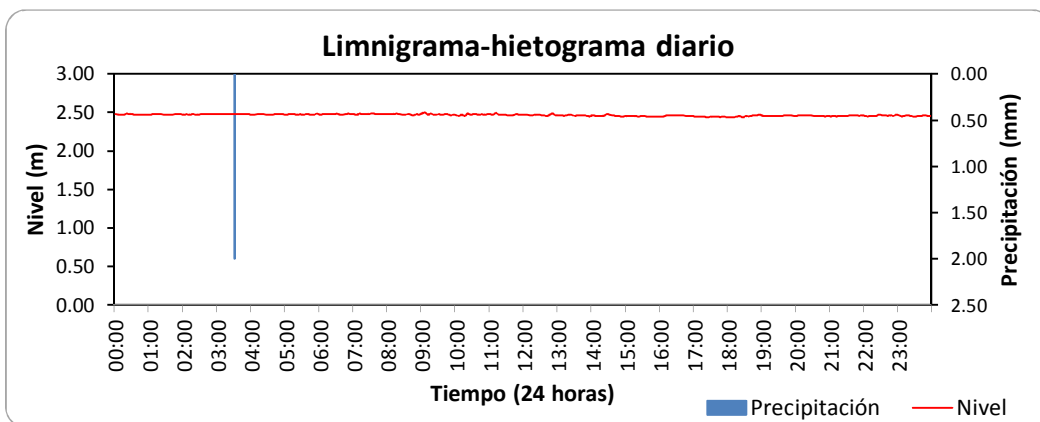
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 28 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	30.47	23.20	18.35	
Nivel	m	2.50	2.47	2.43	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 03:30	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5		
Magnitud	mm	2.00		
Intensidad media	mm/h	24.00		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	24.00		
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE		



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

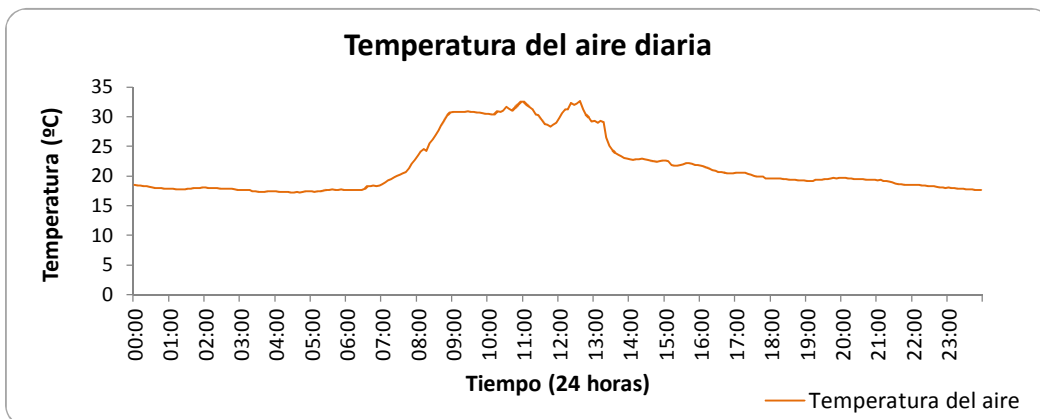
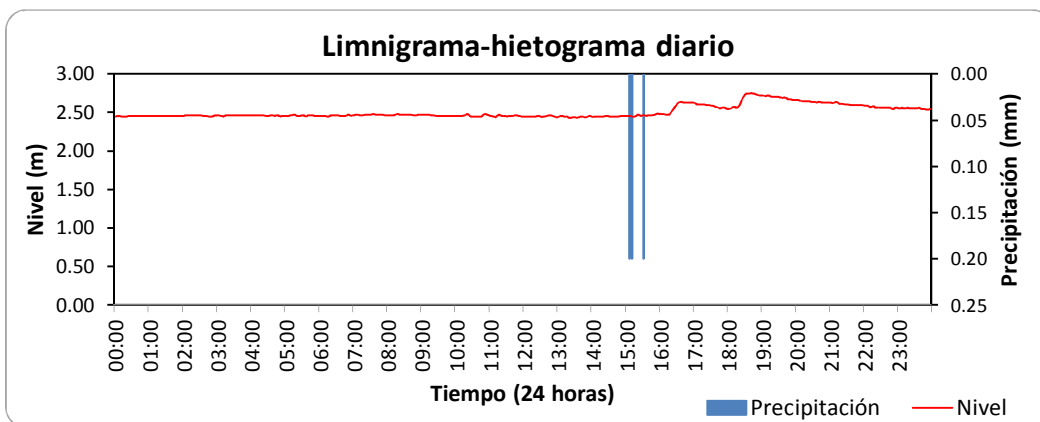
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 29 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.64	21.63	17.24	
Nivel	m	2.75	2.51	2.43	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:05	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	30		
Magnitud	mm	0.60		
Intensidad media	mm/h	1.20		
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

SEPTIEMBRE 30 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.38	22.59	15.33	
Nivel	m	2.56	2.48	2.44	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 11:10	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		

