

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

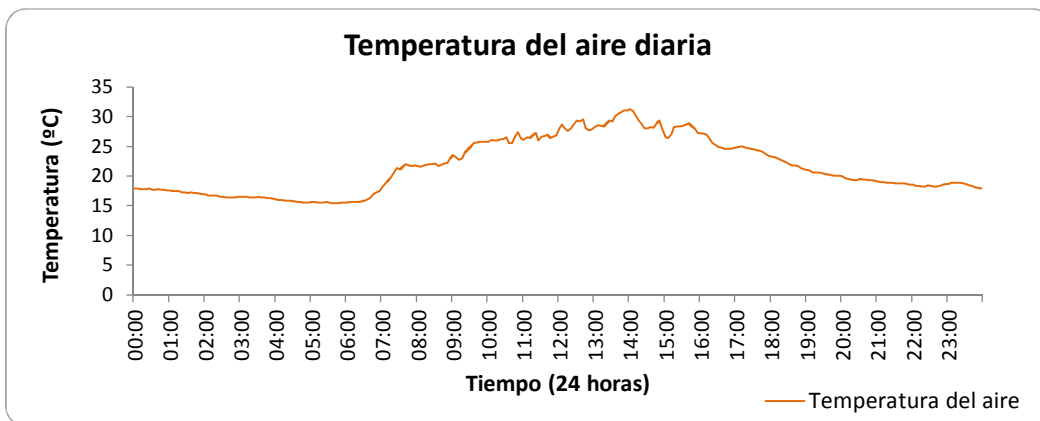
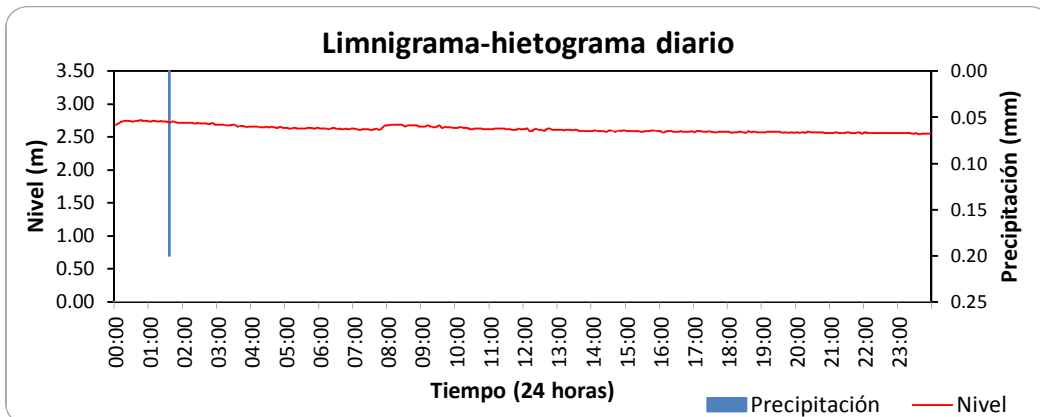
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 1 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.28	21.58	15.38	
Nivel	m	2.76	2.62	2.54	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:35	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**

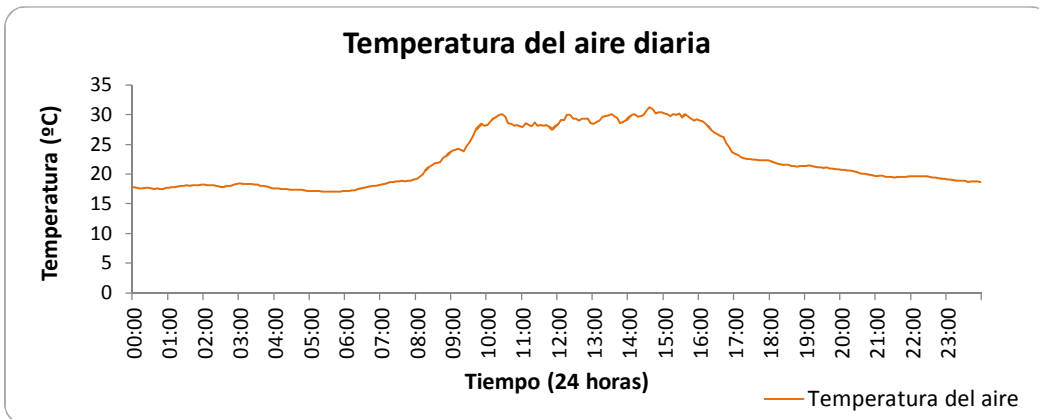
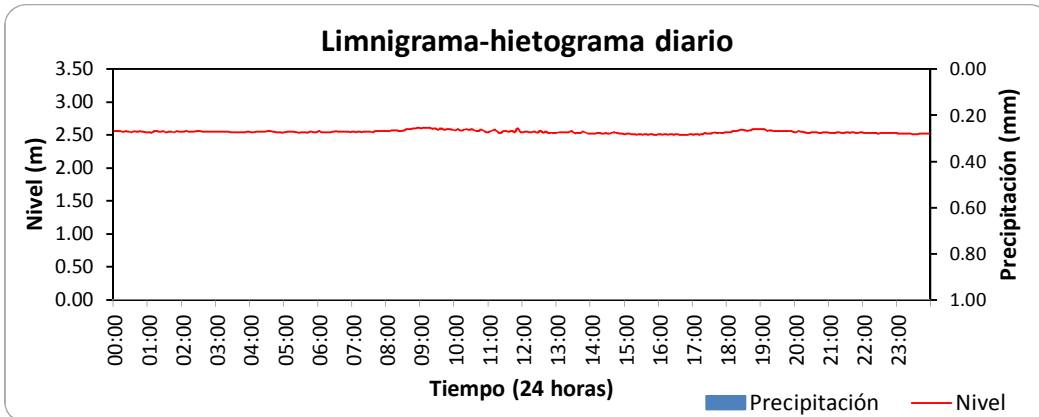
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 2 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.28	22.31	16.99	
Nivel	m	2.61	2.55	2.51	
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**

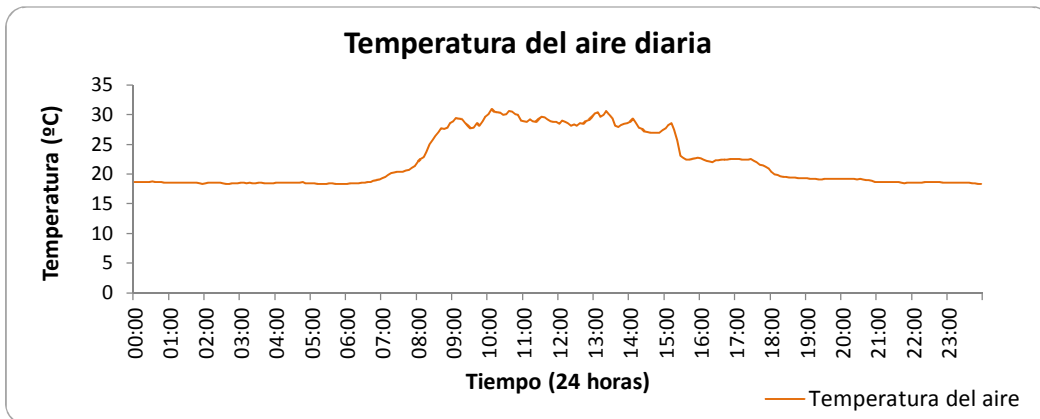
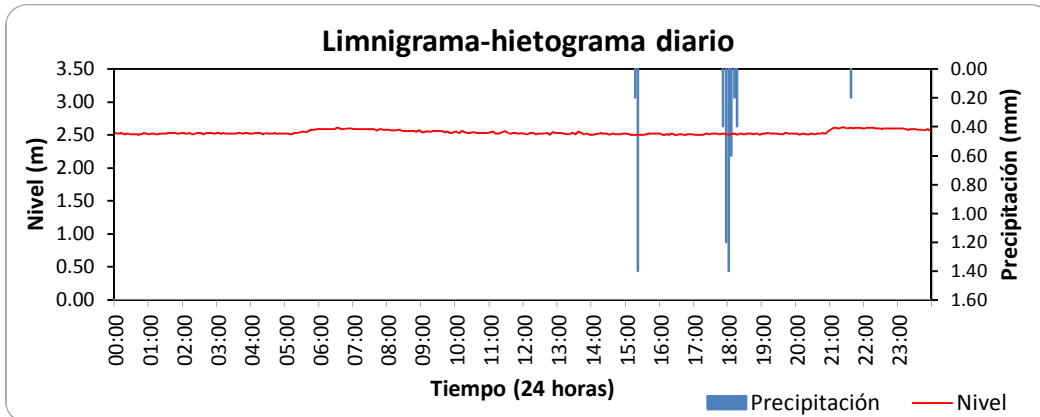
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 3 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	30.88	22.15	18.30	
Nivel	m	2.62	2.54	2.50	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				6.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:15	Lluvia 2 hora: 17:50	Lluvia 3 hora: 21:35
Duración	min	10	30	5
Magnitud	mm	1.60	4.20	0.20
Intensidad media	mm/h	9.60	8.40	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	16.80	16.80	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA



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

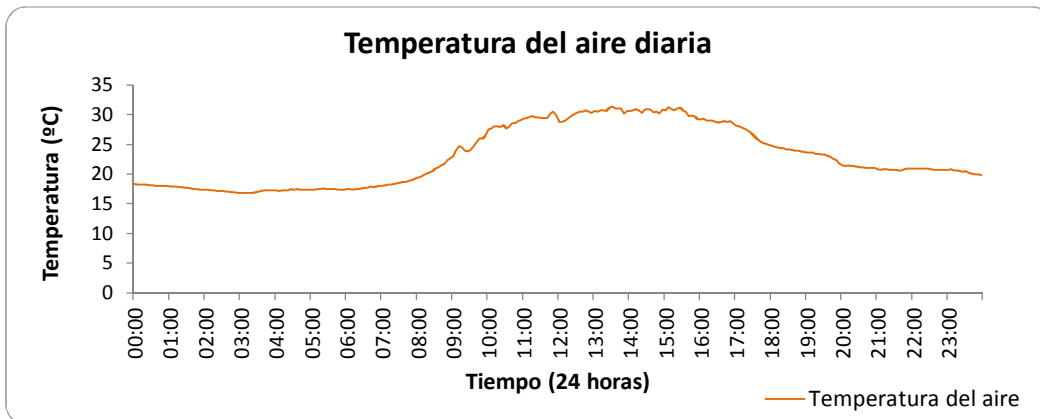
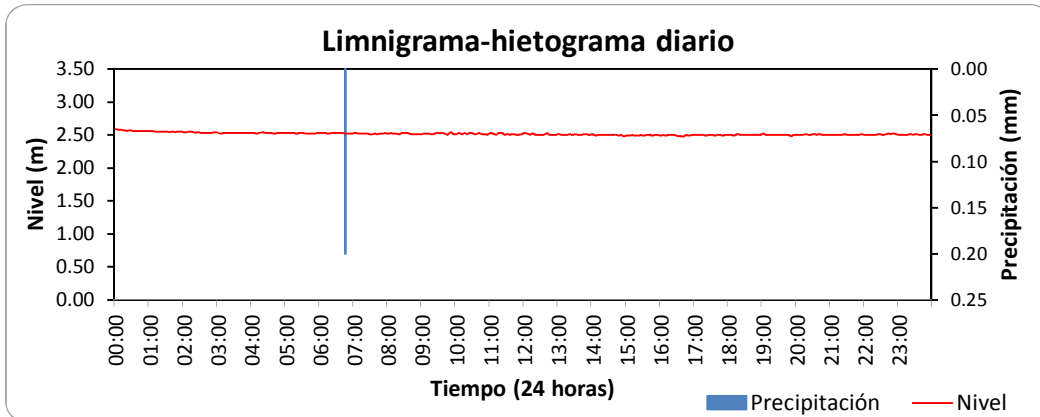
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 4 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.38	22.99	16.84	
Nivel	m	2.59	2.52	2.48	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 06:45	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**

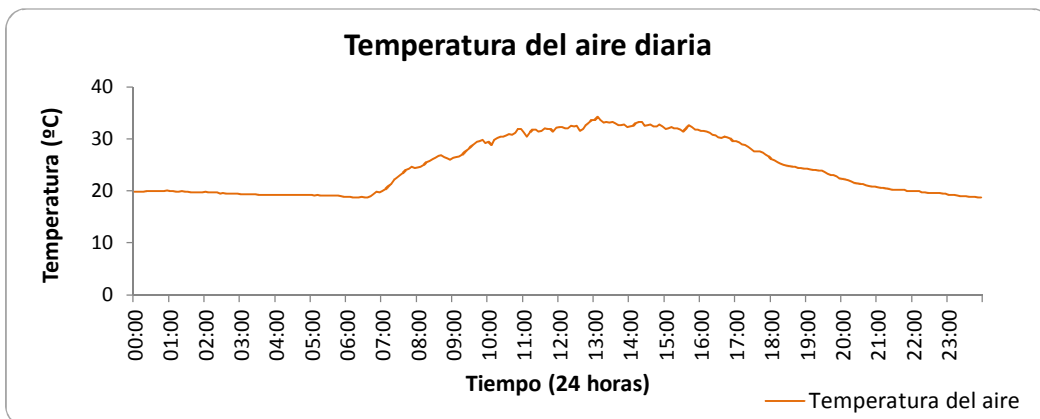
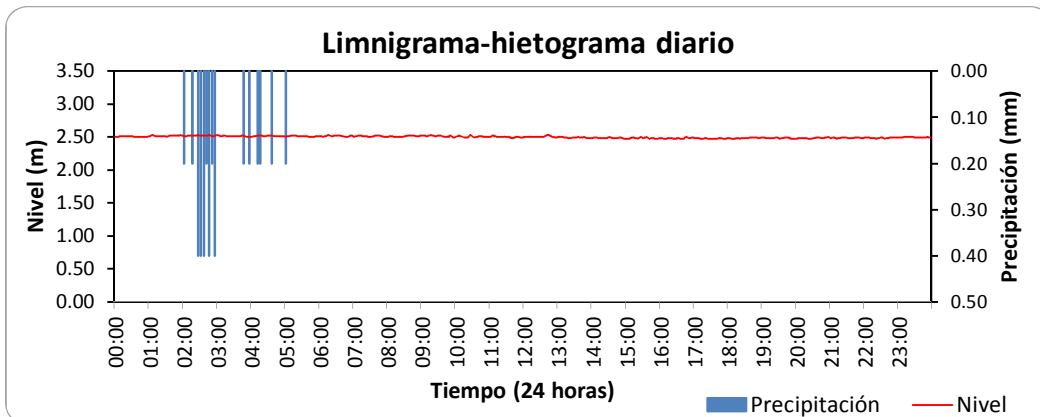
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 5 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	34.30	24.68	18.70	
Nivel	m	2.53	2.50	2.47	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				4.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 02:00	Lluvia 2 hora: 03:45	Lluvia 3 hora: 05:00
Duración	min	60	55	5
Magnitud	mm	2.80	1.00	0.20
Intensidad media	mm/h	2.80	1.09	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80	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 CONVENIO CORPOCALDAS**

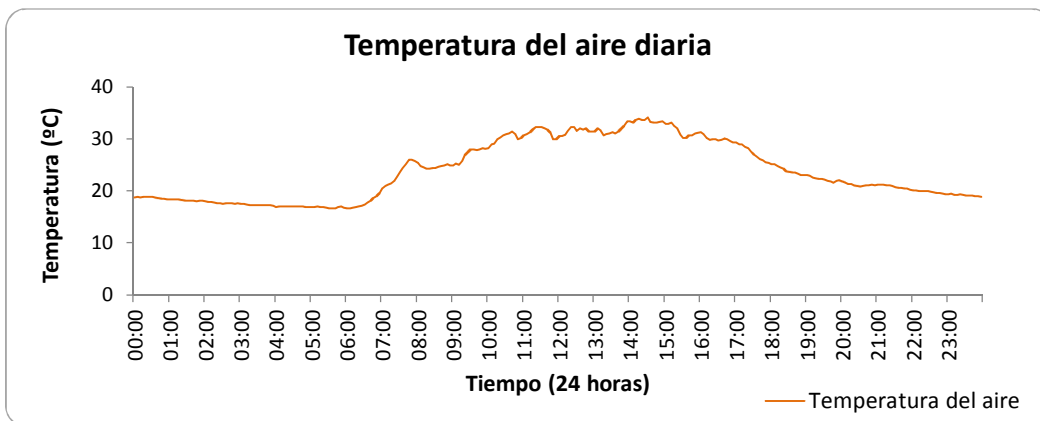
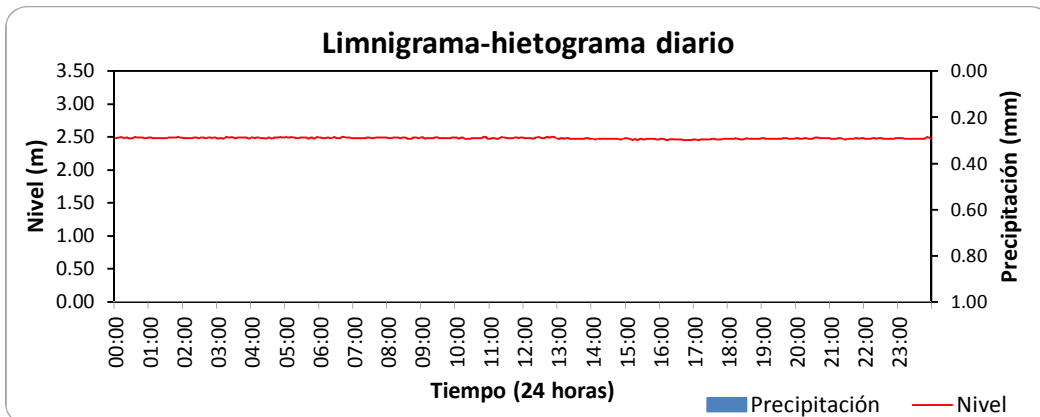
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 6 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	34.09	23.85	16.59	
Nivel	m	2.51	2.48	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**

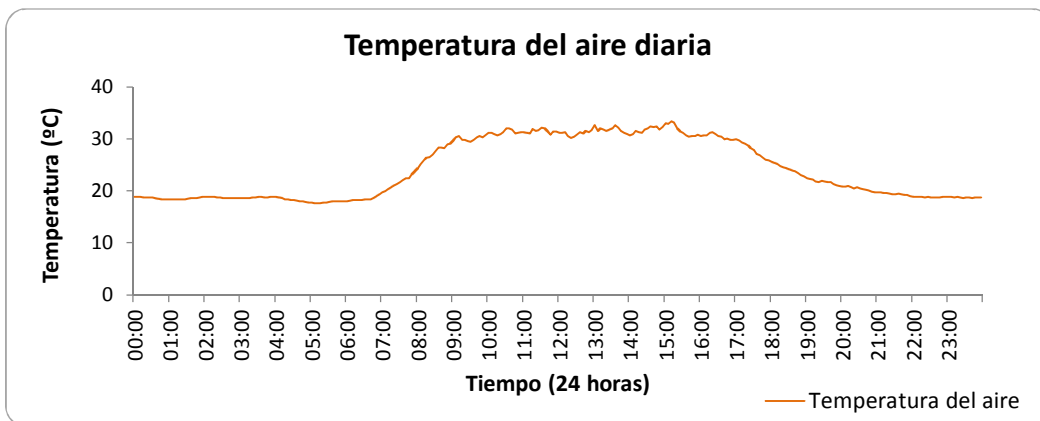
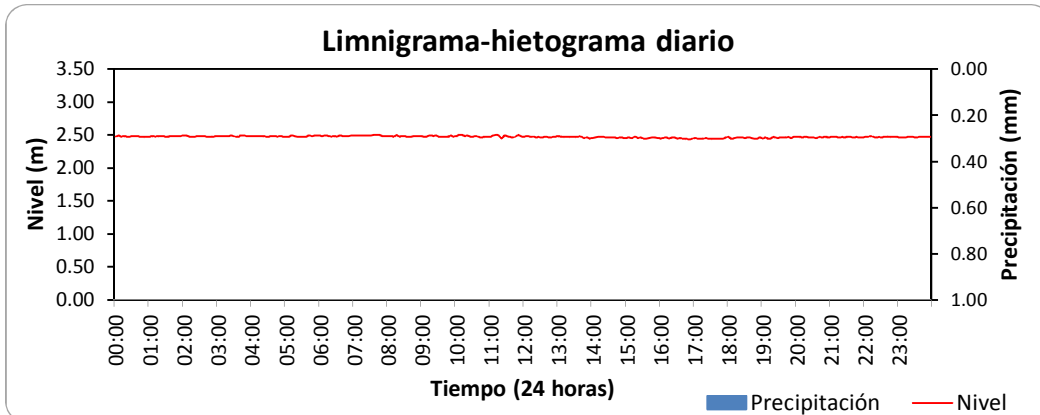
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 7 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.39	24.11	17.60	
Nivel	m	2.50	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**

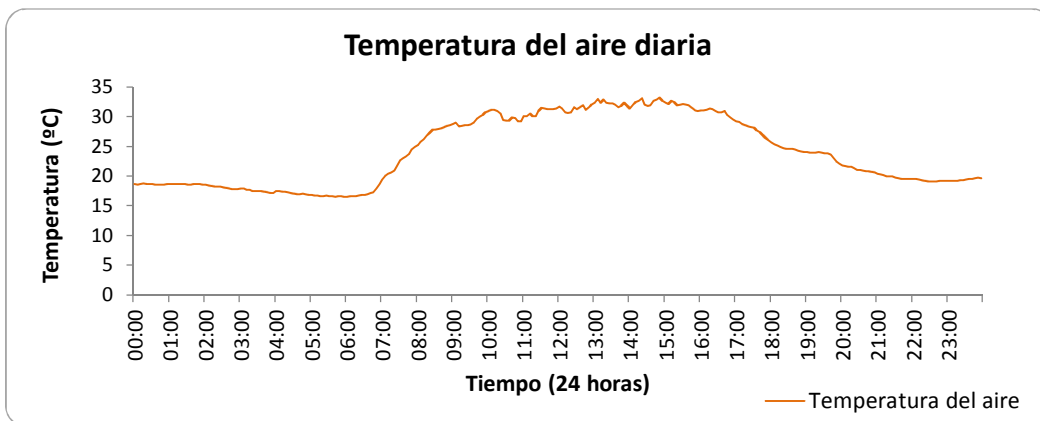
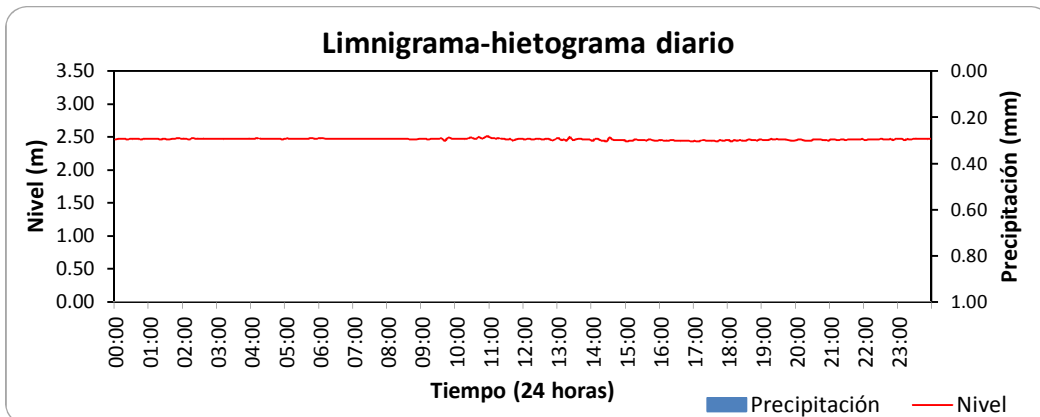
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 8 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.24	24.06	16.54	
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**

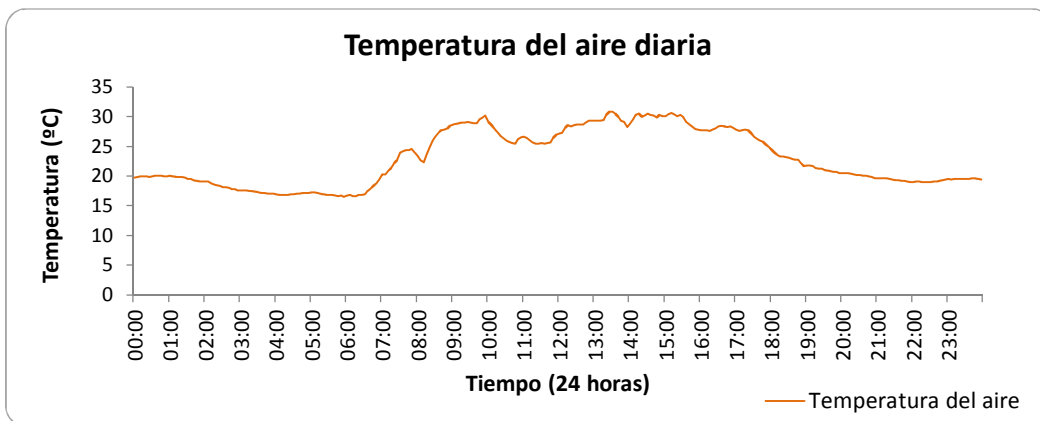
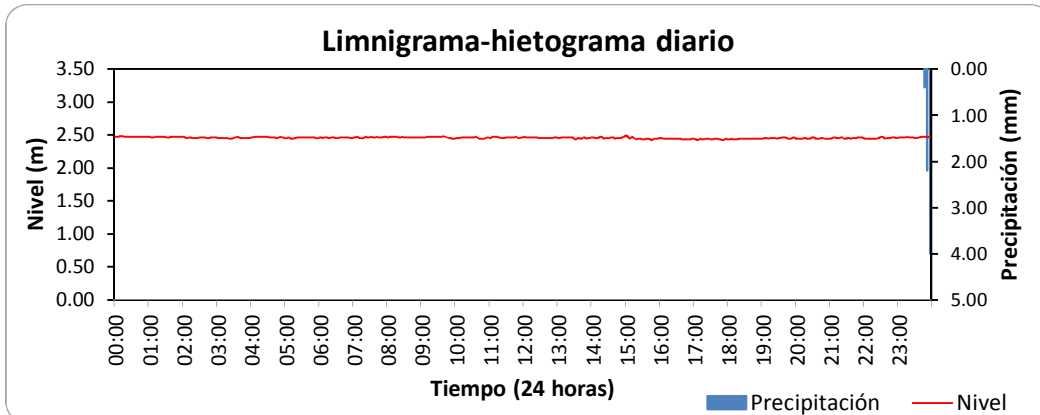
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 9 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	30.82	22.98	16.54	
Nivel	m	2.49	2.46	2.43	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				6.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 23:45	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	50		
Magnitud	mm	10.40		
Intensidad media	mm/h	12.48		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	48.00		
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE		



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

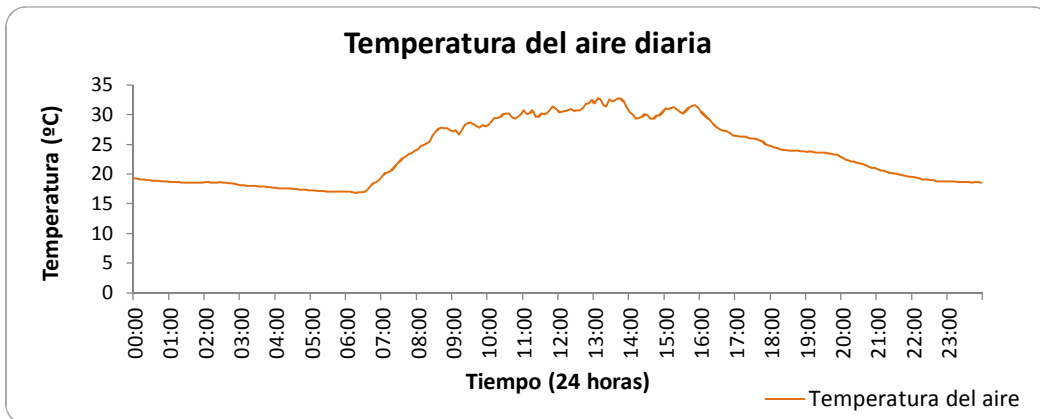
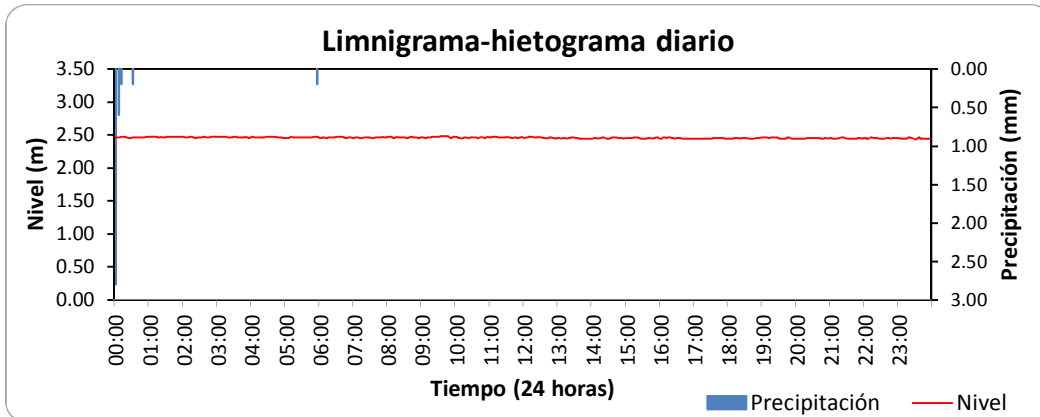
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 10 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.79	23.64	16.84	
Nivel	m	2.49	2.46	2.43	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				4.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 05:55	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**

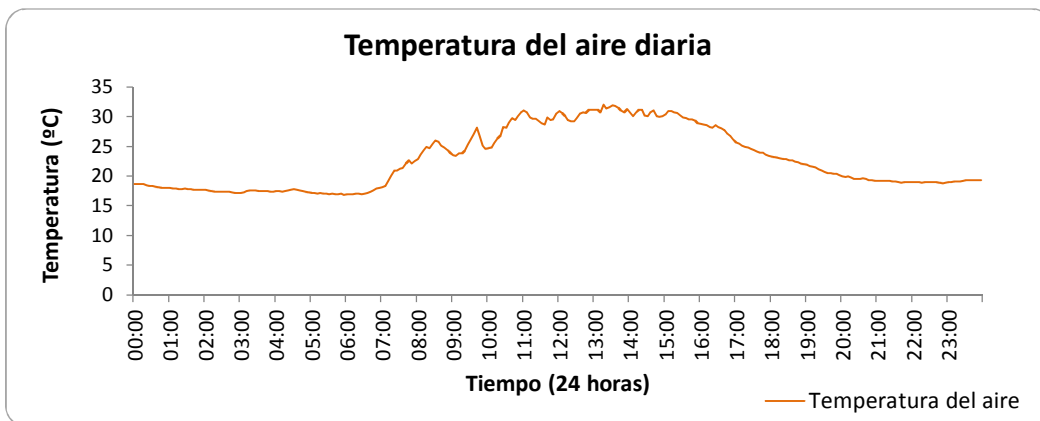
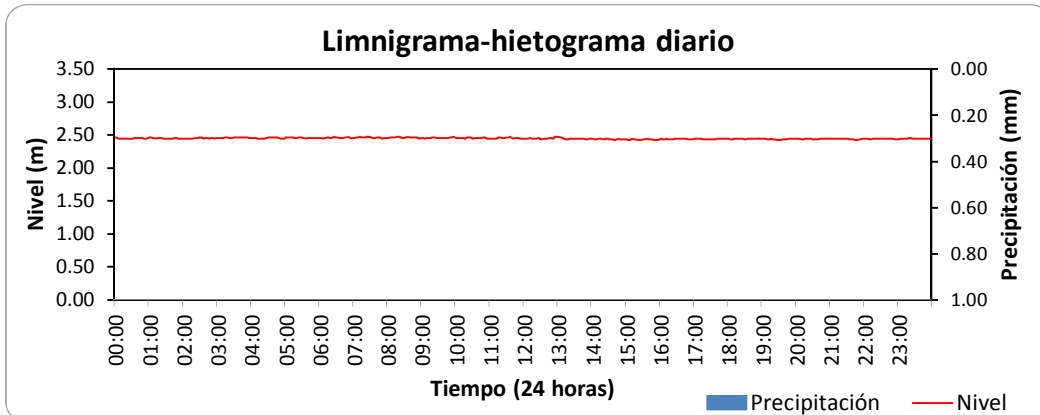
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 11 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.98	22.74	16.84	
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**

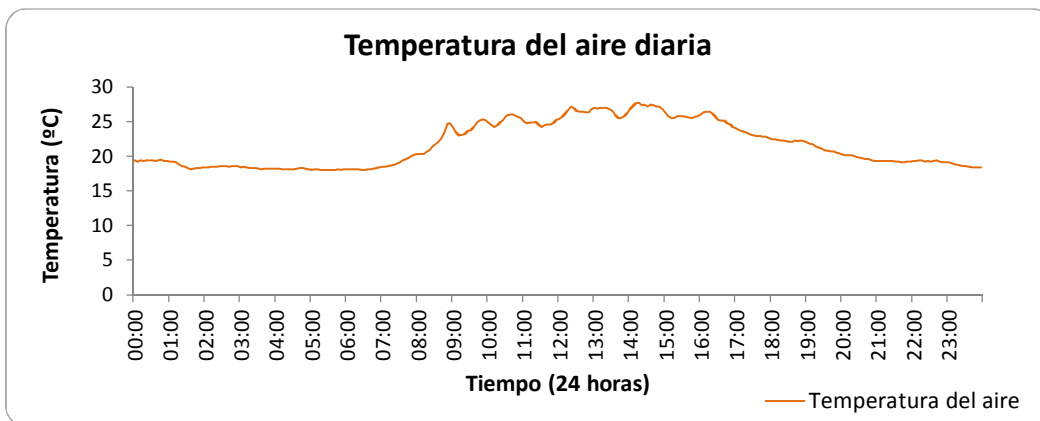
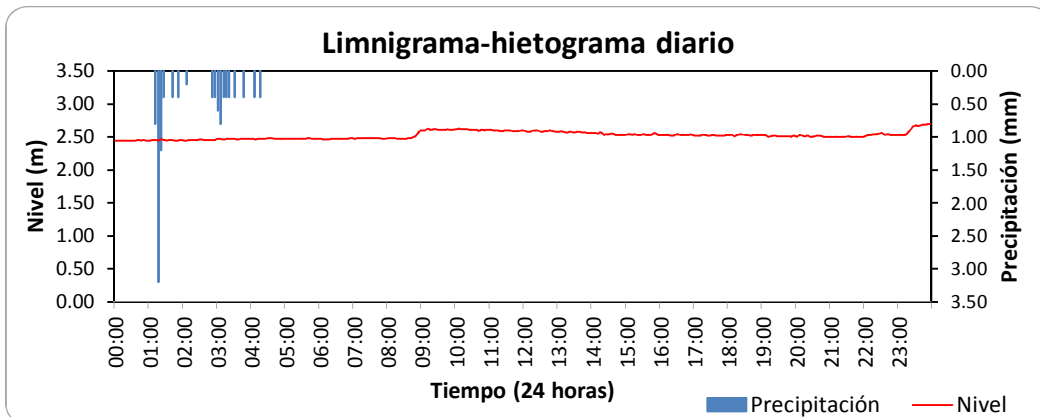
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 12 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	27.76	21.63	18.00	
Nivel	m	2.70	2.52	2.44	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				11.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:10	Lluvia 2 hora: 02:50	Lluvia 3
Duración	min	60	90	
Magnitud	mm	6.60	5.00	
Intensidad media	mm/h	6.60	3.33	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	38.40	9.60	
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA	



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

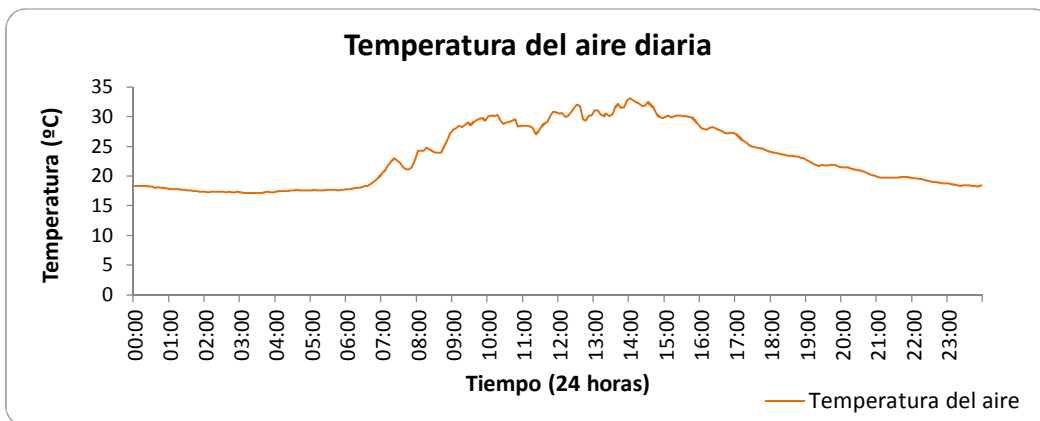
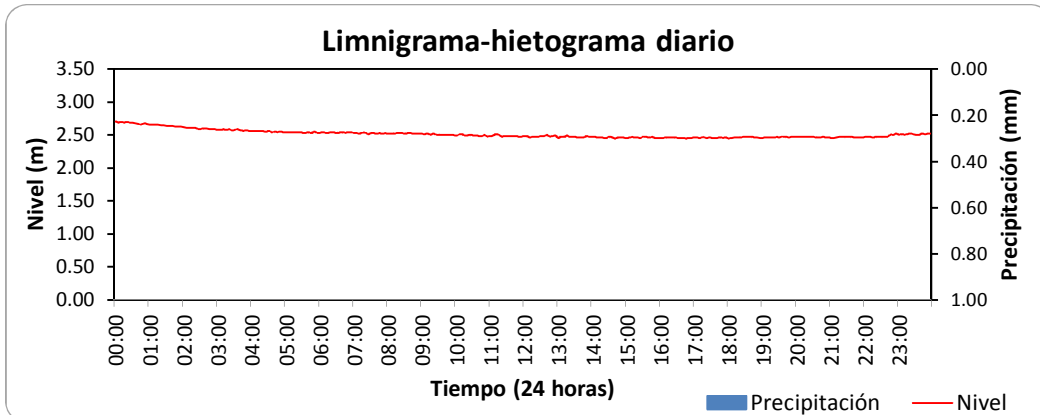
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 13 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.09	23.22	17.09	
Nivel	m	2.71	2.51	2.45	
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**

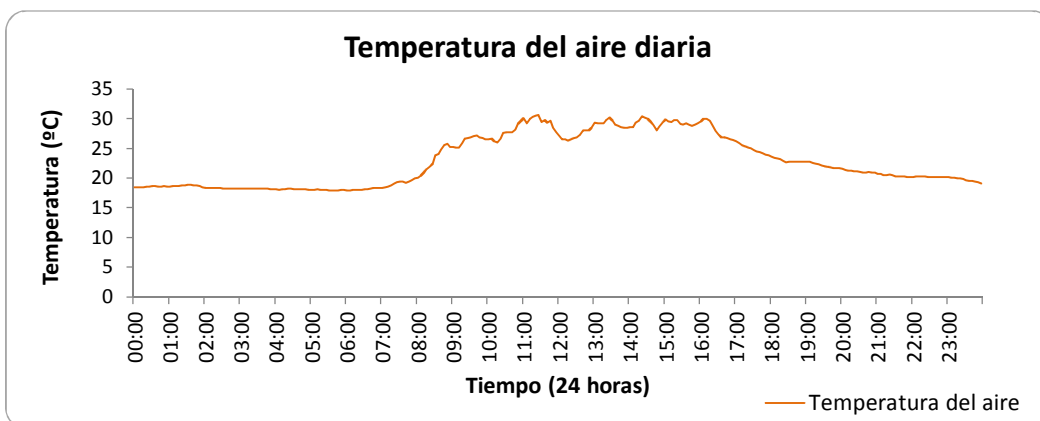
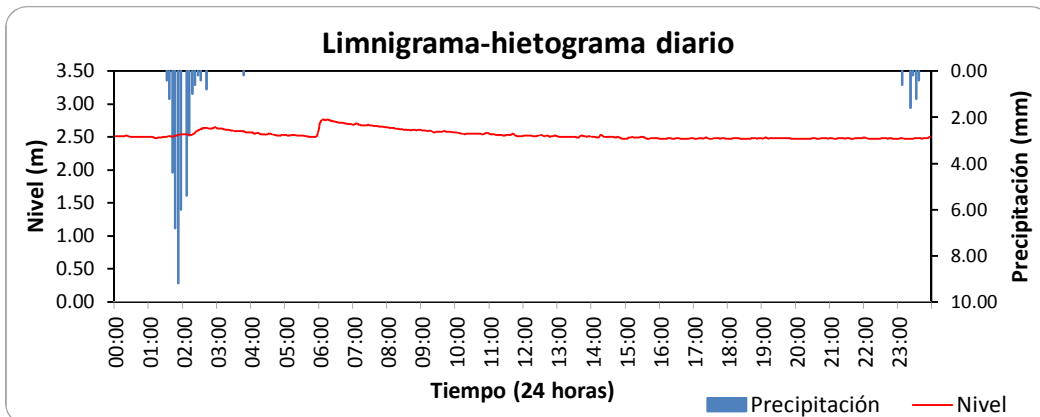
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 14 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	30.62	22.82	17.85	
Nivel	m	2.76	2.53	2.47	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				43.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:30	Lluvia 2 hora: 03:45	Lluvia 3 hora: 23:05
Duración	min	75	5	35
Magnitud	mm	39.20	0.20	4.00
Intensidad media	mm/h	31.36	2.40	6.86
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	110.40	2.40	19.20
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA



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

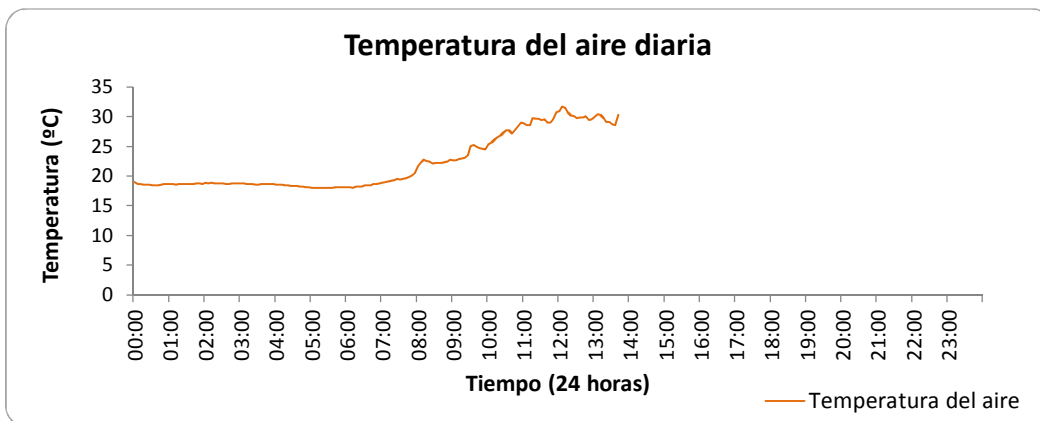
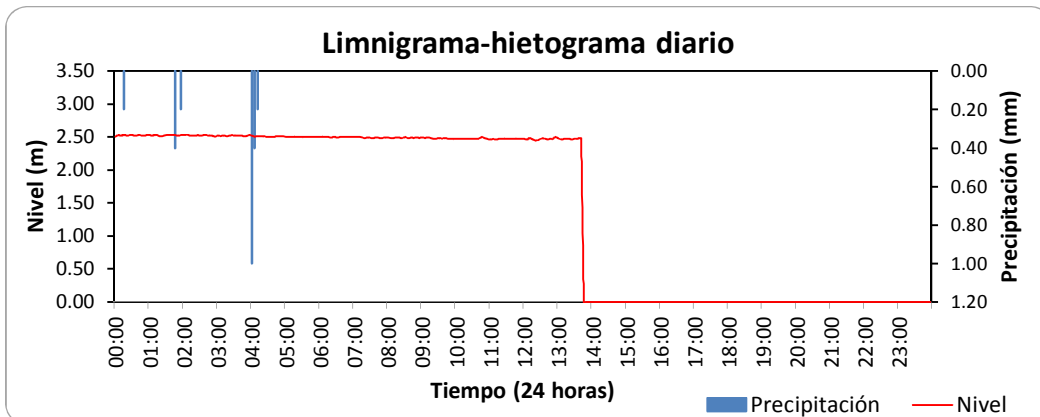
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 15 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.73	22.11	17.95	
Nivel	m	2.54	2.50	2.45	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:15	Lluvia 2 hora: 01:45	Lluvia 3 hora: 04:00
Duración	min	5	15	15
Magnitud	mm	0.20	0.60	1.60
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	6.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	4.80	12.00
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA



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

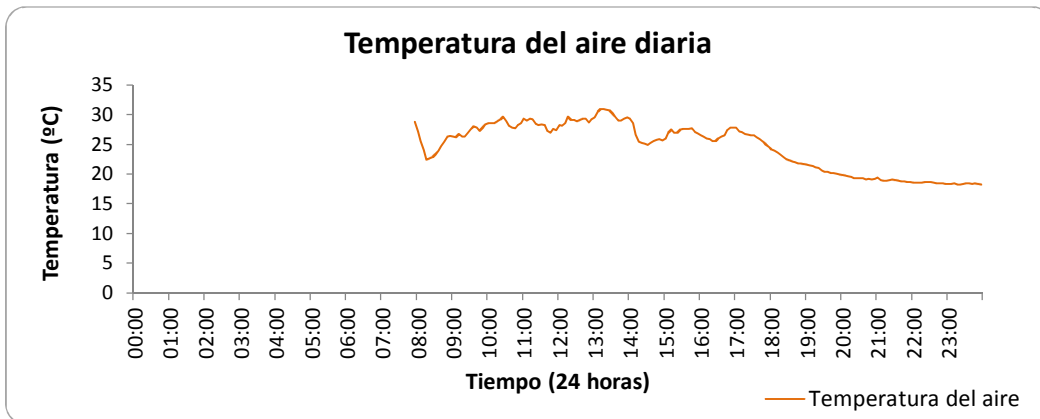
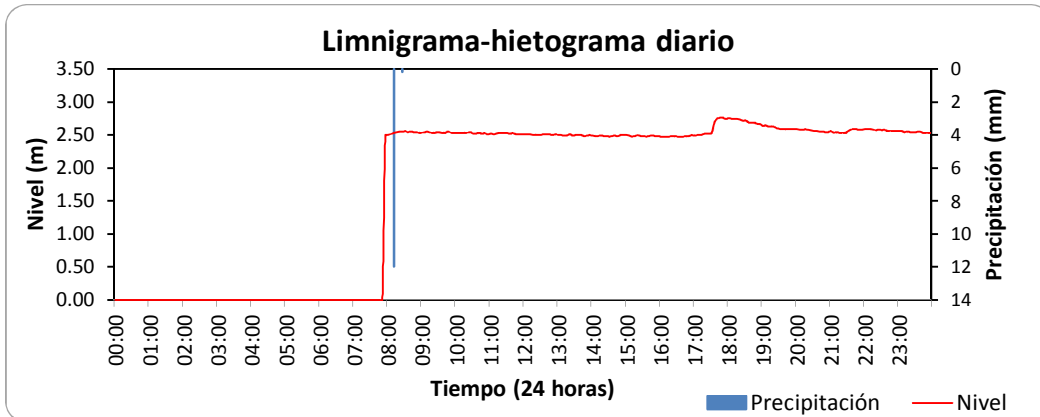
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 16 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	30.93	24.52	18.25	
Nivel	m	2.76	2.55	2.48	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				12.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 08:10	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	20		
Magnitud	mm	12.20		
Intensidad media	mm/h	36.60		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	144.00		
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE		



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

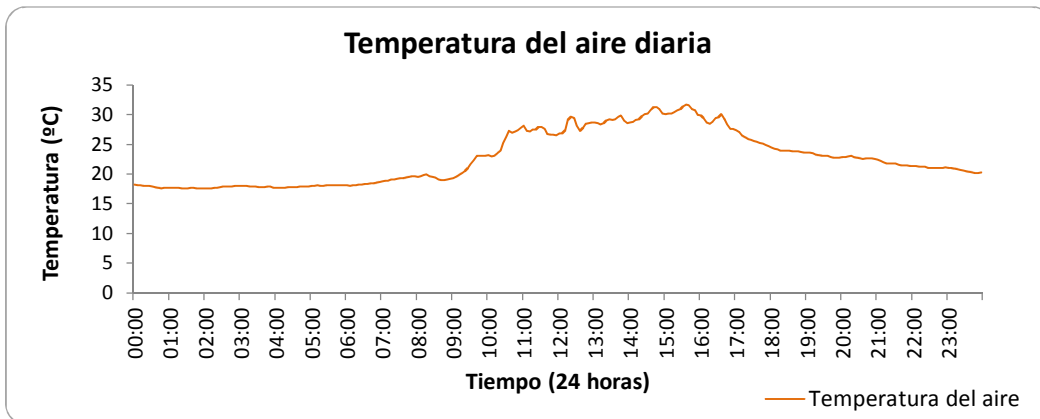
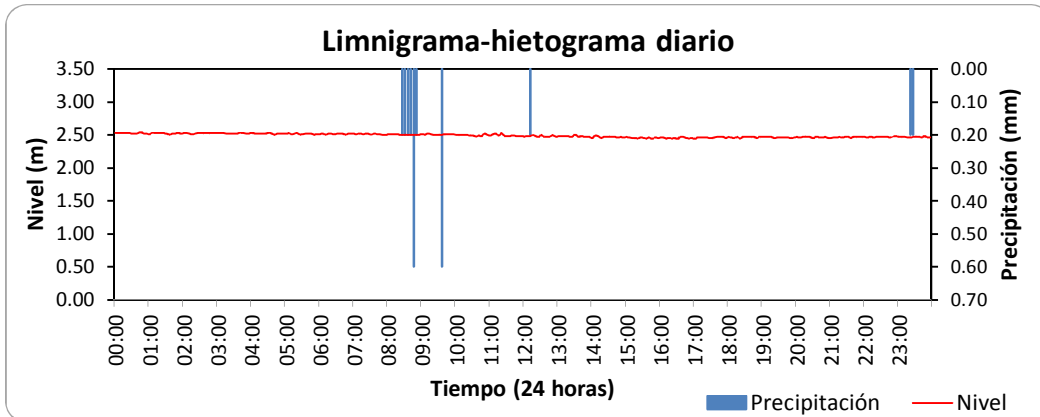
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 17 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.68	22.66	17.55	
Nivel	m	2.54	2.49	2.44	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 08:25	Lluvia 2 hora: 09:35	Lluvia 3 hora: 12:10
Duración	min	30	5	5
Magnitud	mm	1.60	0.60	0.20
Intensidad media	mm/h	3.20	7.20	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	7.20	7.20	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**

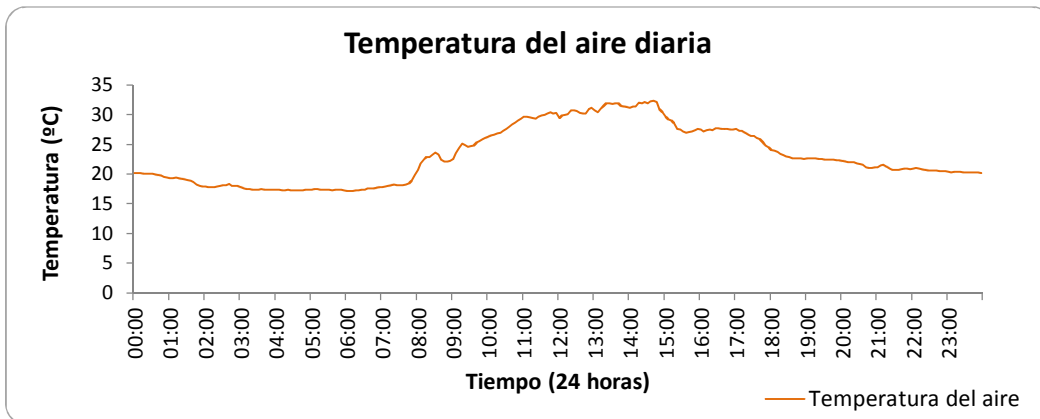
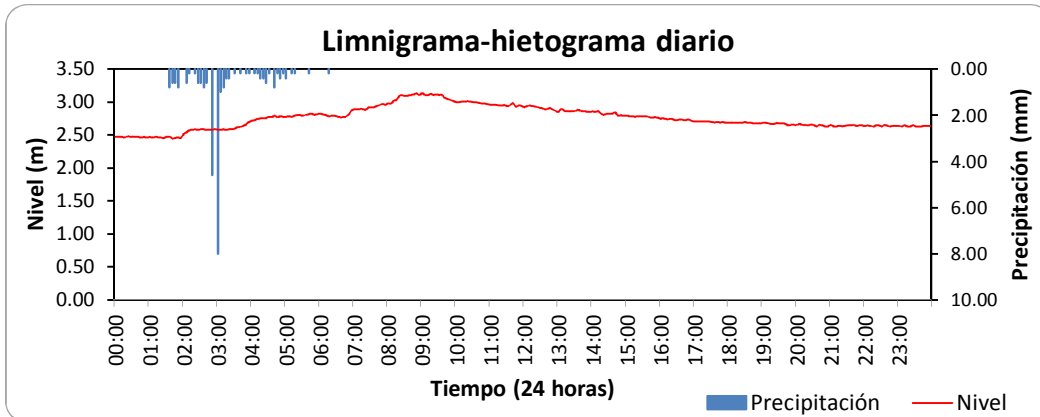
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 18 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.38	23.06	17.19	
Nivel	m	3.14	2.76	2.45	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				27.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:35	Lluvia 2 hora: 05:40	Lluvia 3 hora: 06:15
Duración	min	225	5	5
Magnitud	mm	26.80	0.20	0.20
Intensidad media	mm/h	7.15	2.40	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	96.00	2.40	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA



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

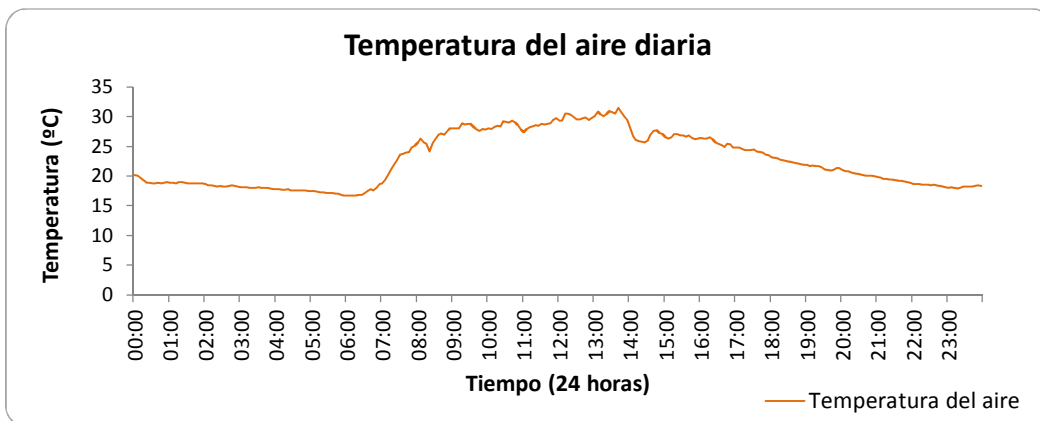
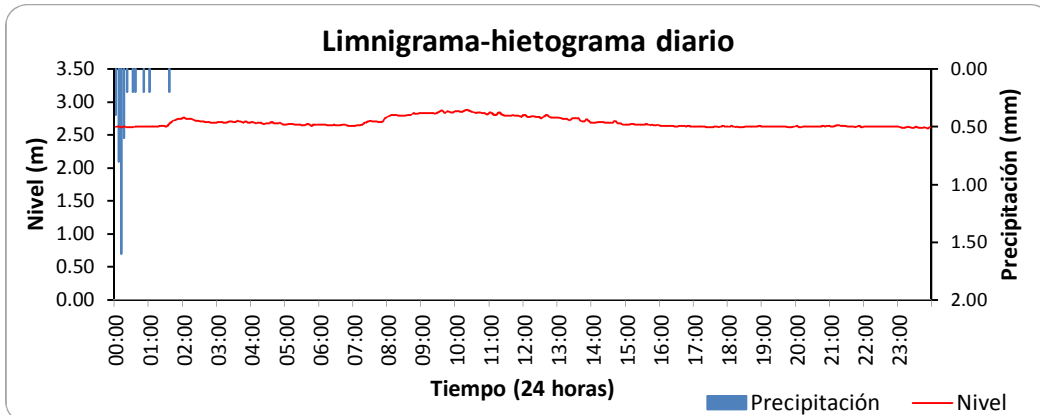
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 19 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.48	22.69	16.69	
Nivel	m	2.88	2.69	2.60	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				4.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:00	Lluvia 2 hora: 01:35	Lluvia 3
Duración	min	65	5	
Magnitud	mm	4.40	0.20	
Intensidad media	mm/h	4.06	2.40	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	19.20	2.40	
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA	



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

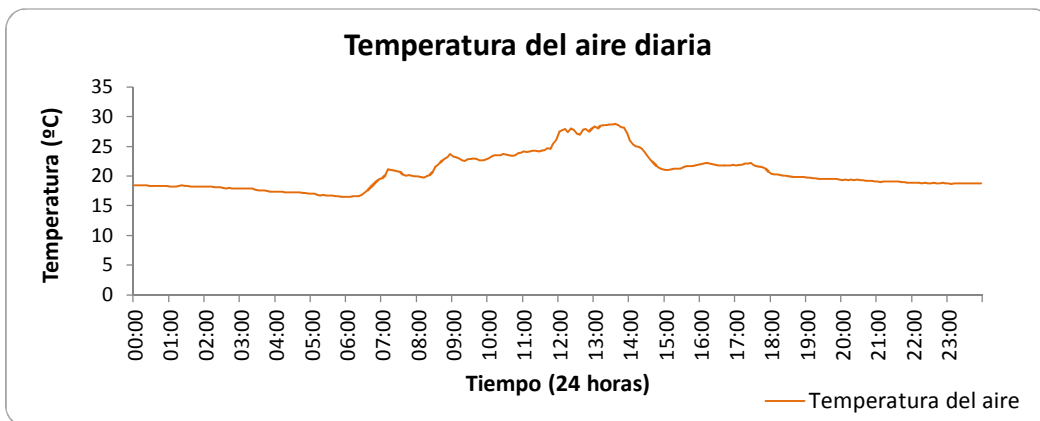
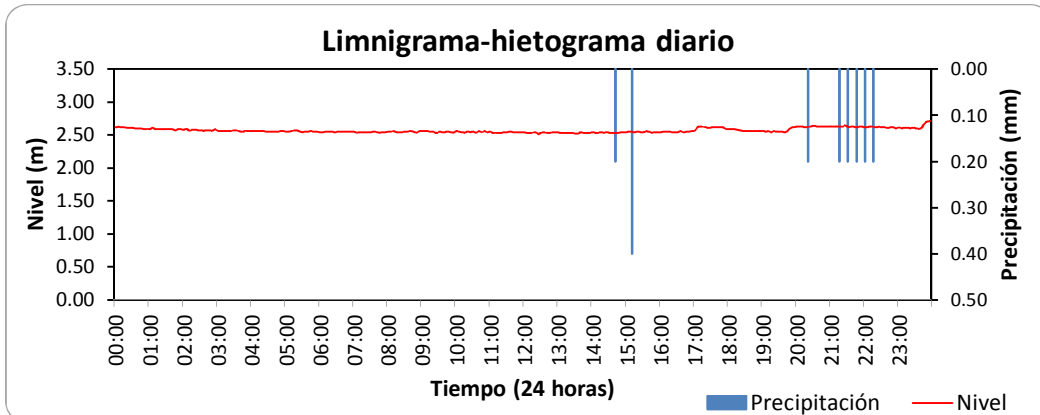
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 20 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	28.76	20.68	16.49	
Nivel	m	2.71	2.57	2.51	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				1.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 14:40	Lluvia 2 hora: 15:10	Lluvia 3 hora: 20:20
Duración	min	5	5	5
Magnitud	mm	0.20	0.40	0.20
Intensidad media	mm/h	2.40	4.80	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	4.80	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA



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

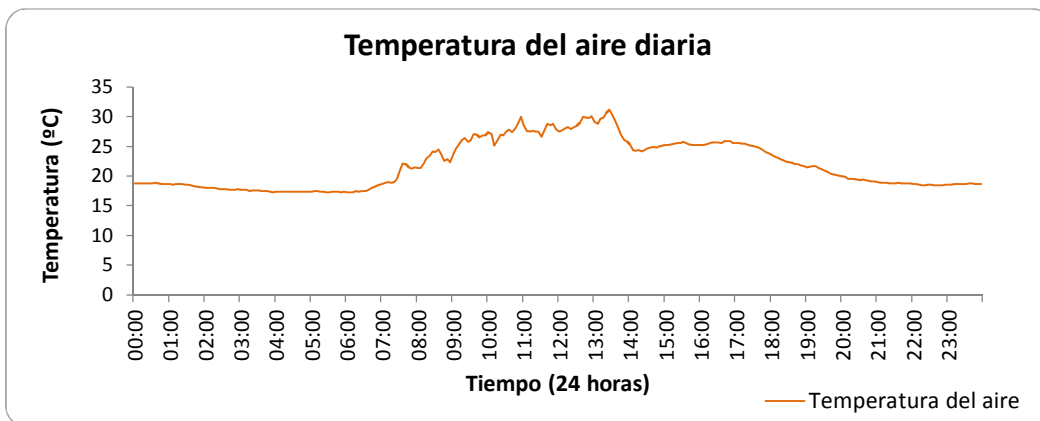
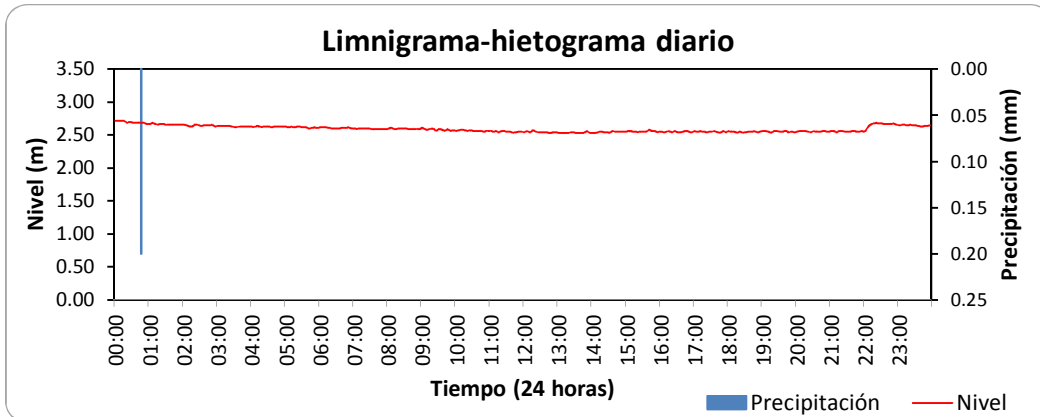
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 21 DE 2011

VARIABLES MEDIDAS	UNIDADES	MÁXIMA	MEDIA	MÍNIMA	SUMA
Temperatura del aire	°C	31.18	21.93	17.29	
Nivel	m	2.71	2.59	2.53	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	UNIDADES	LLUVIA 1 hora: 00:45	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**

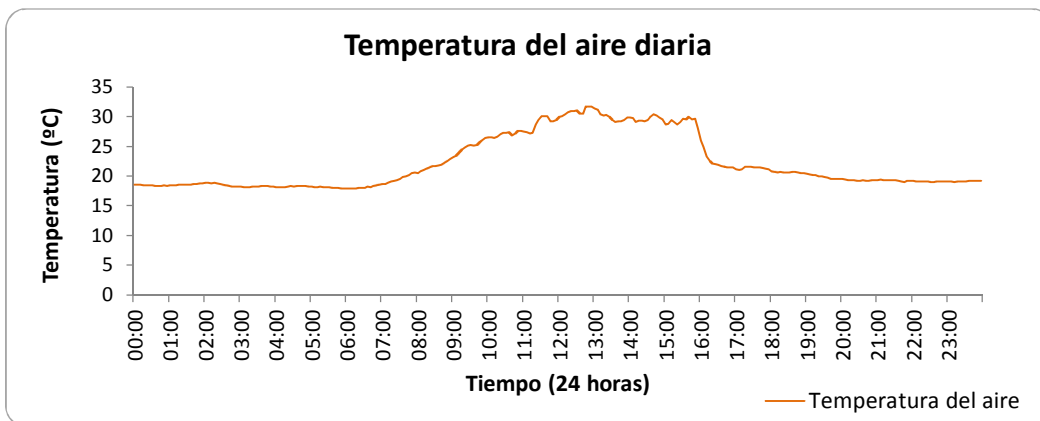
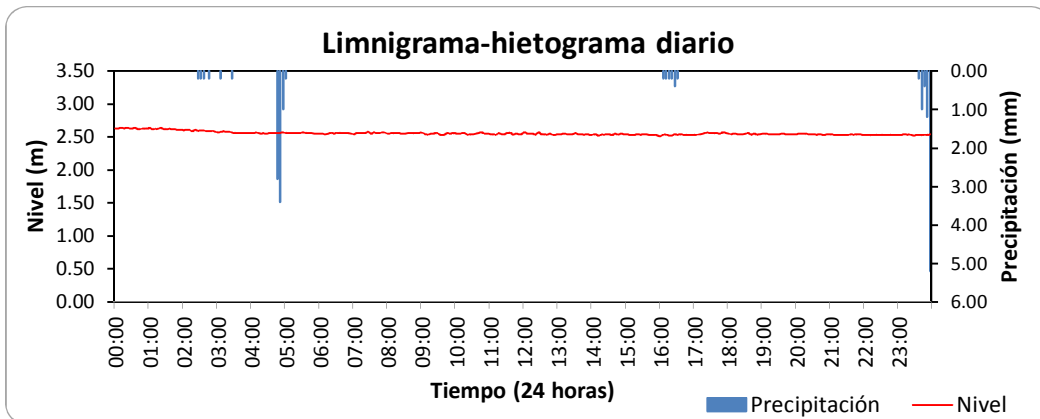
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 22 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.73	22.11	17.85	
Nivel	m	2.64	2.56	2.51	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				18.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 04:45	Lluvia 2 hora: 16:05	Lluvia 3 hora: 23:35
Duración	min	20	30	120
Magnitud	mm	7.40	1.40	43.00
Intensidad media	mm/h	22.20	2.80	21.50
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	40.80	4.80	96.00
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAMODERADA	LLUVIAFUERTE



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

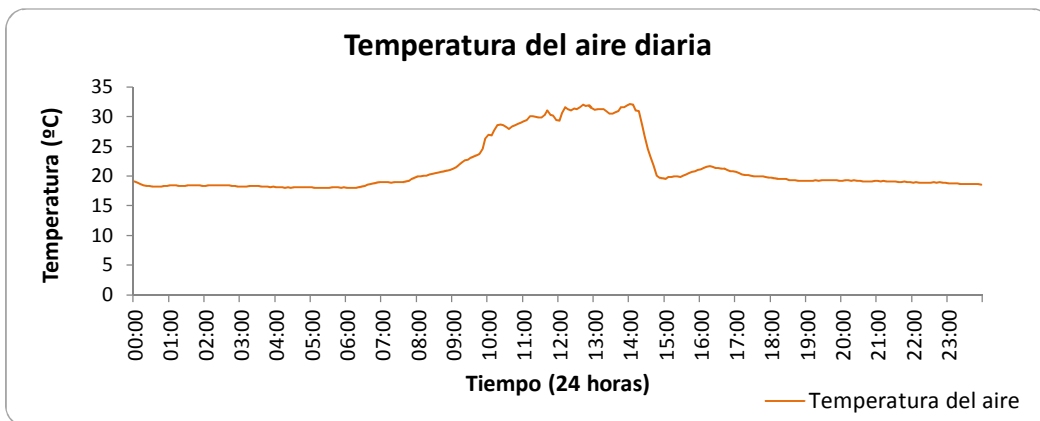
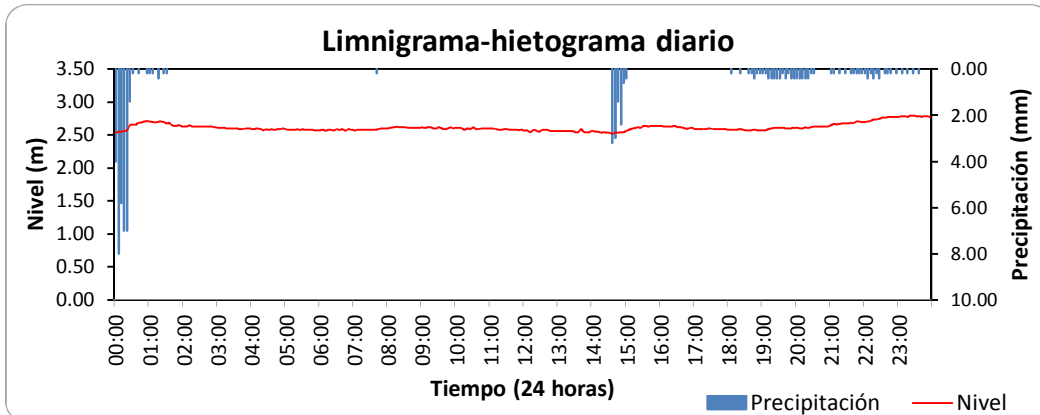
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 23 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.13	21.38	18.00	
Nivel	m	2.79	2.62	2.52	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				59.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 07:40	Lluvia 2 hora: 14:35	Lluvia 3 hora: 18:05
Duración	min	5	30	150
Magnitud	mm	0.20	11.00	8.00
Intensidad media	mm/h	2.40	22.00	3.20
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	38.40	4.80
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAFUERTE	LLUVIAMODERADA



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

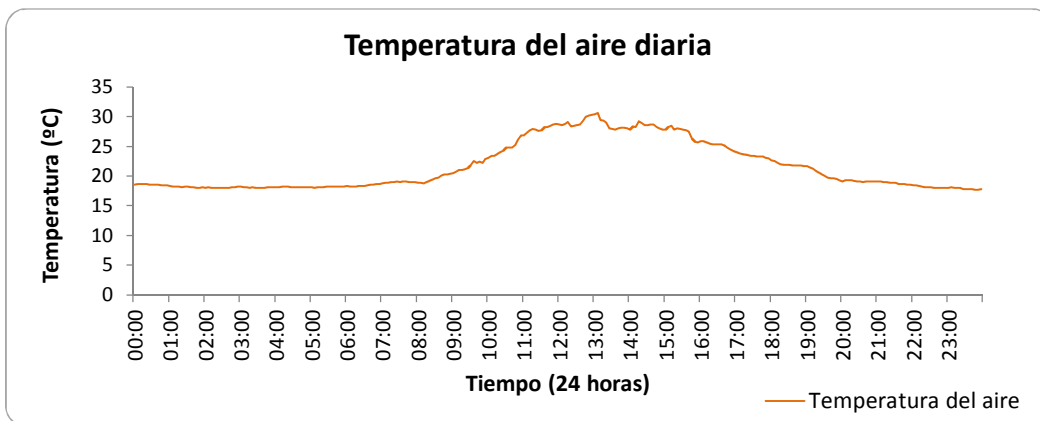
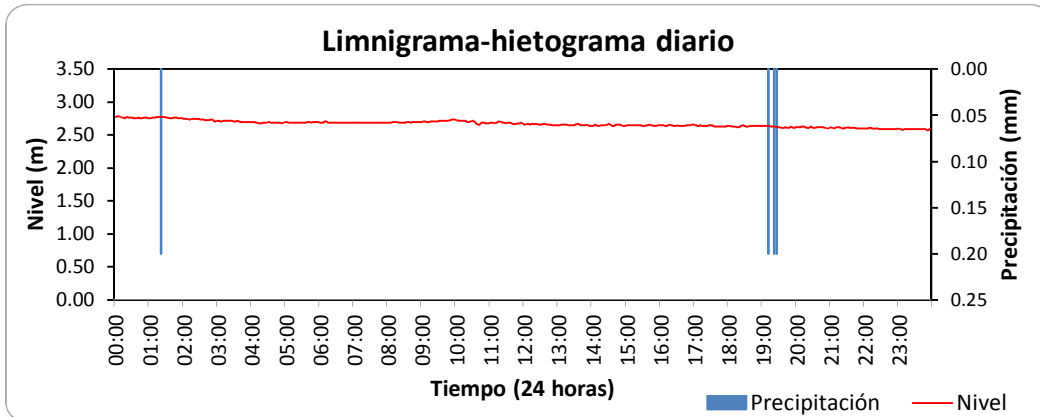
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 24 DE 2011

VARIABLES MEDIDAS	UNIDADES	MÁXIMA	MEDIA	MÍNIMA	SUMA
Temperatura del aire	°C	30.57	21.62	17.70	
Nivel	m	2.79	2.67	2.57	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.80

LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	UNIDADES	LLUVIA 1 hora: 01:20	LLUVIA 2 hora: 19:10	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 CONVENIO CORPOCALDAS**

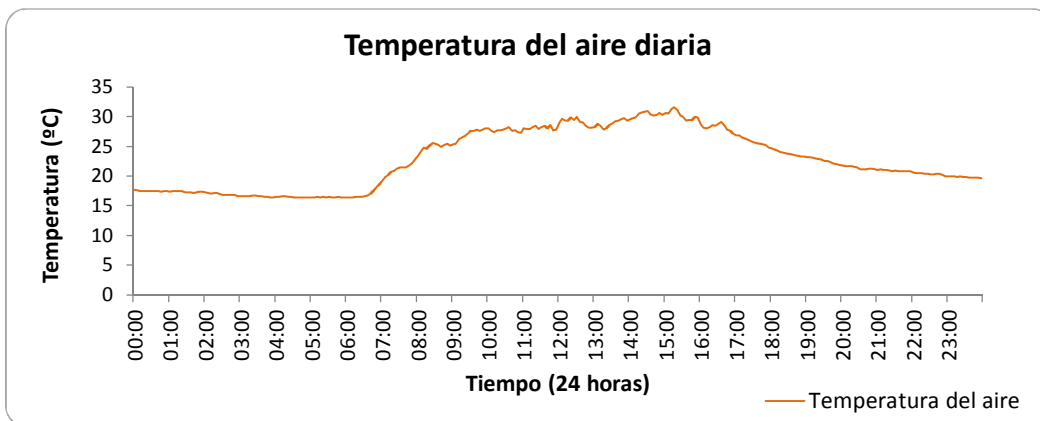
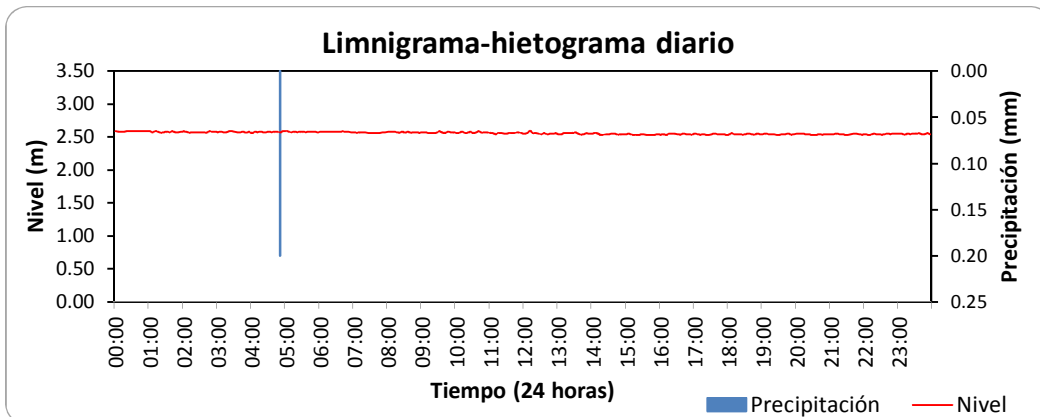
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 25 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.58	22.85	16.34	
Nivel	m	2.60	2.56	2.53	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 04:50	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**

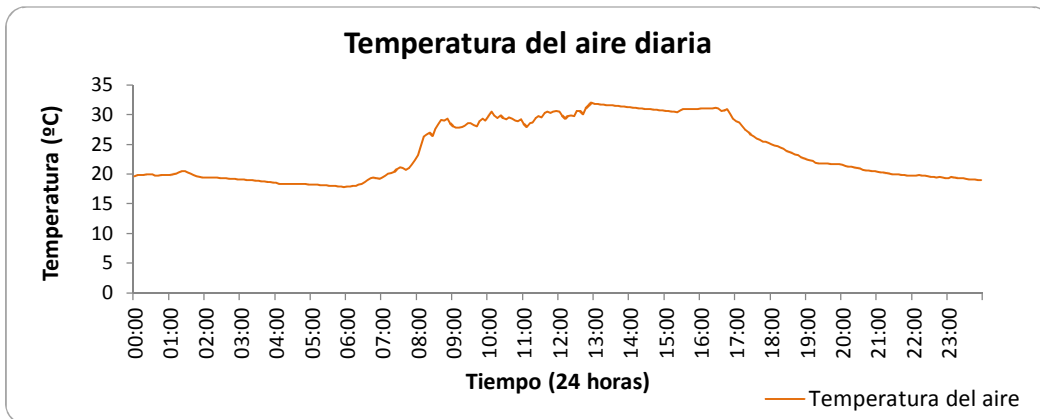
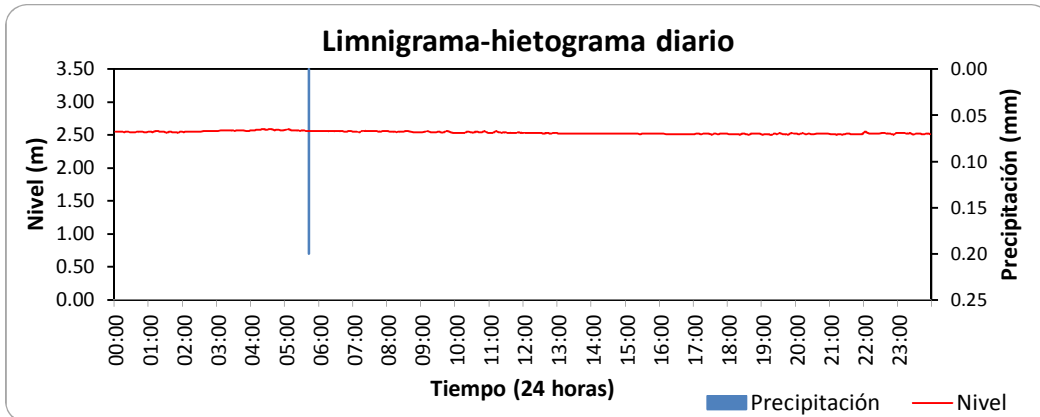
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 26 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.03	23.95	17.80	
Nivel	m	2.60	2.54	2.50	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 05:40	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**

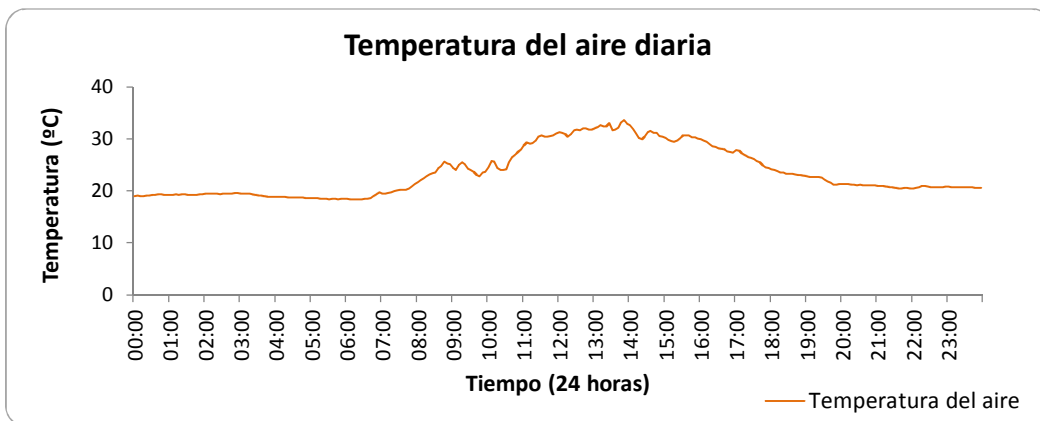
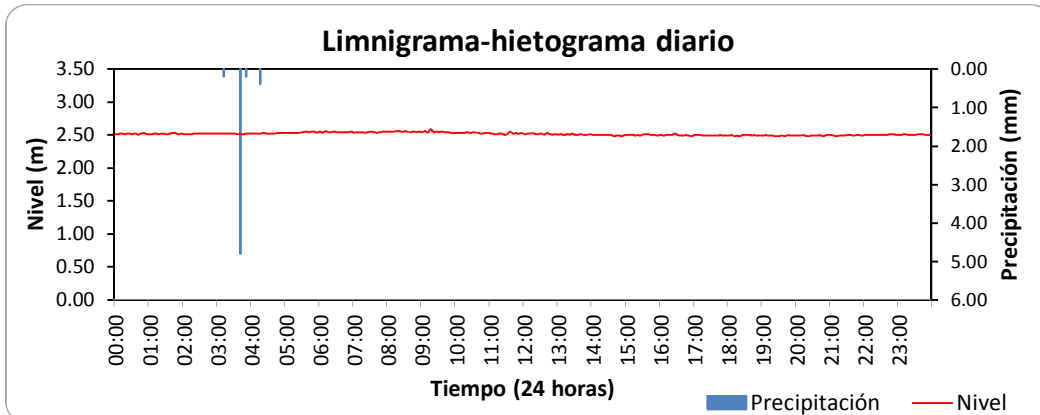
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 27 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.59	23.53	18.35	
Nivel	m	2.59	2.52	2.49	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				5.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 03:10	Lluvia 2 hora: 03:40	Lluvia 3 hora: 04:15
Duración	min	5	15	5
Magnitud	mm	0.20	5.00	0.40
Intensidad media	mm/h	2.40	20.00	4.80
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	57.60	4.80
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAFUERTE	LLUVIAMODERADA



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

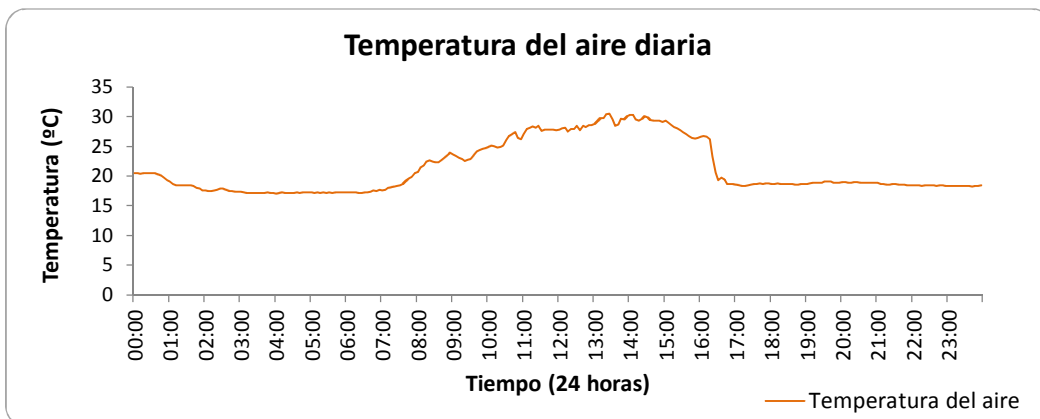
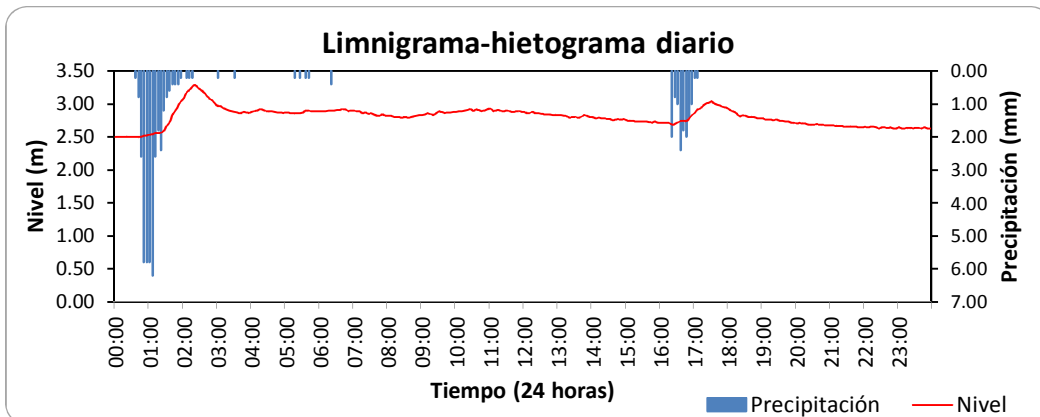
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 28 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	30.47	21.27	17.04	
Nivel	m	3.29	2.81	2.50	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				53.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:35	Lluvia 2 hora: 06:20	Lluvia 3 hora: 16:20
Duración	min	105	5	50
Magnitud	mm	38.60	0.40	12.80
Intensidad media	mm/h	22.06	4.80	15.36
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	74.40	4.80	28.80
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAMODERADA	LLUVIAFUERTE



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

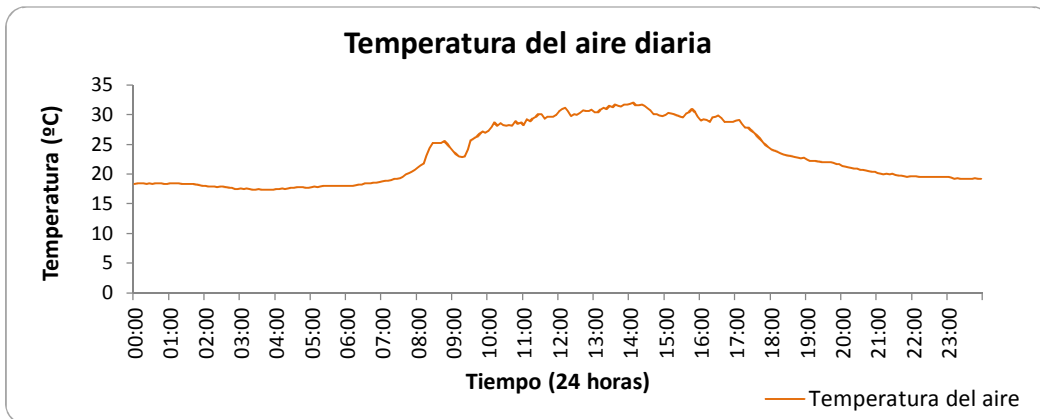
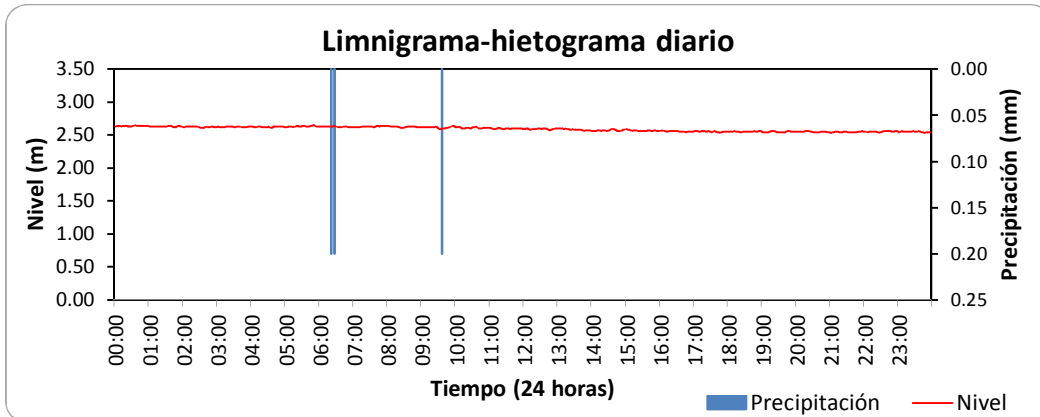
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 29 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.03	23.15	17.34	
Nivel	m	2.65	2.59	2.54	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 06:20	Lluvia 2 hora: 09:35	Lluvia 3
Duración	min	10	5	
Magnitud	mm	0.40	0.20	
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	



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

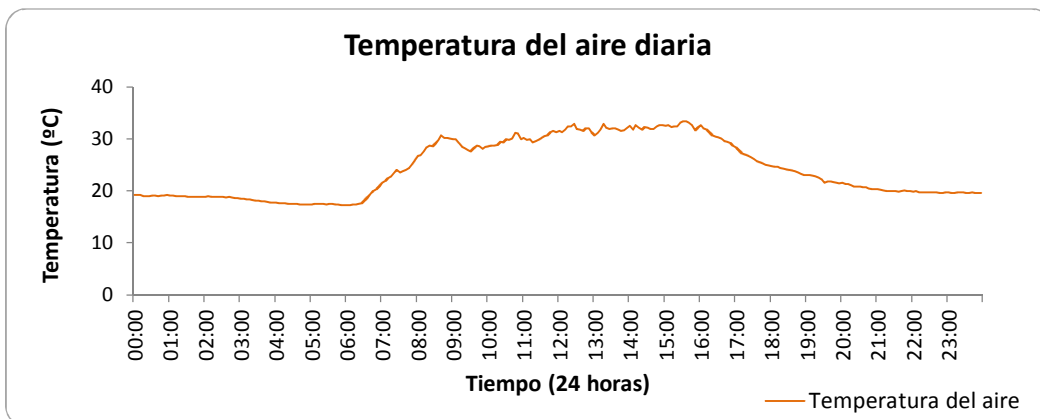
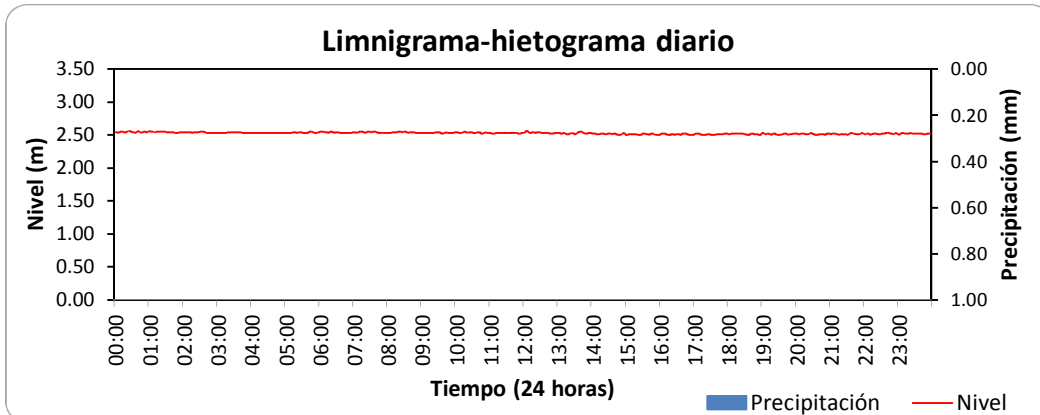
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

AGOSTO 30 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.44	24.22	17.19	
Nivel	m	2.57	2.53	2.50	
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

AGOSTO 31 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.19	24.11	17.14	
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			

