

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

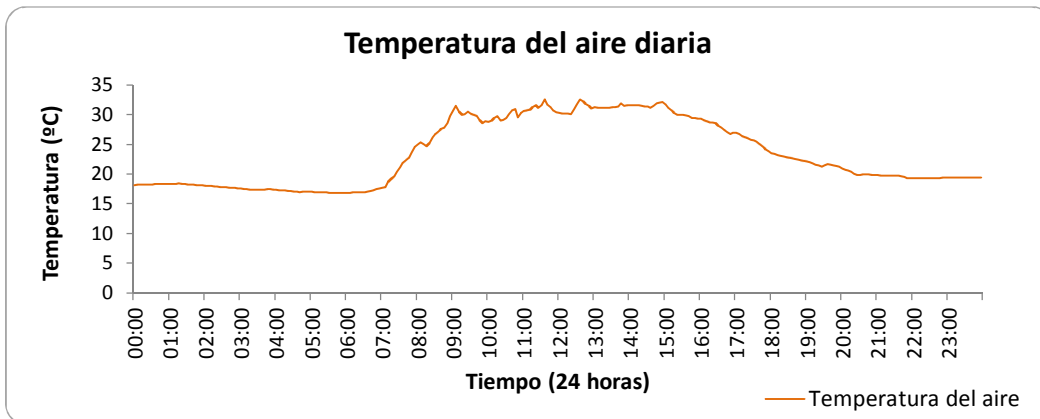
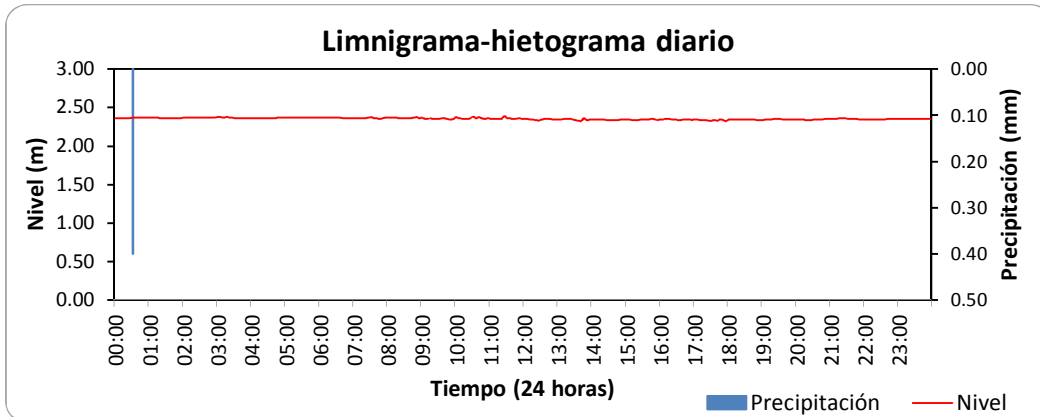
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 1 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.59	23.40	16.79	
Nivel	m	2.39	2.35	2.32	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:30	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	5		
Magnitud	mm	0.40		
Intensidad media	mm/h	4.80		
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

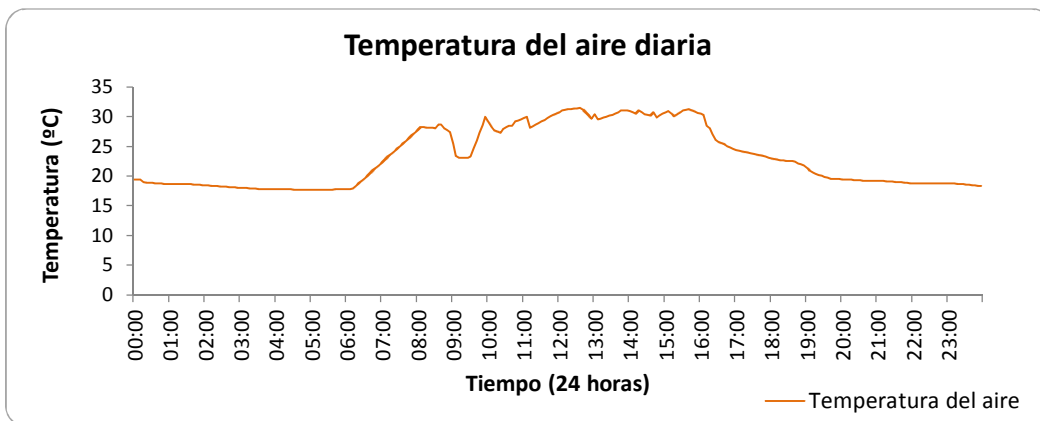
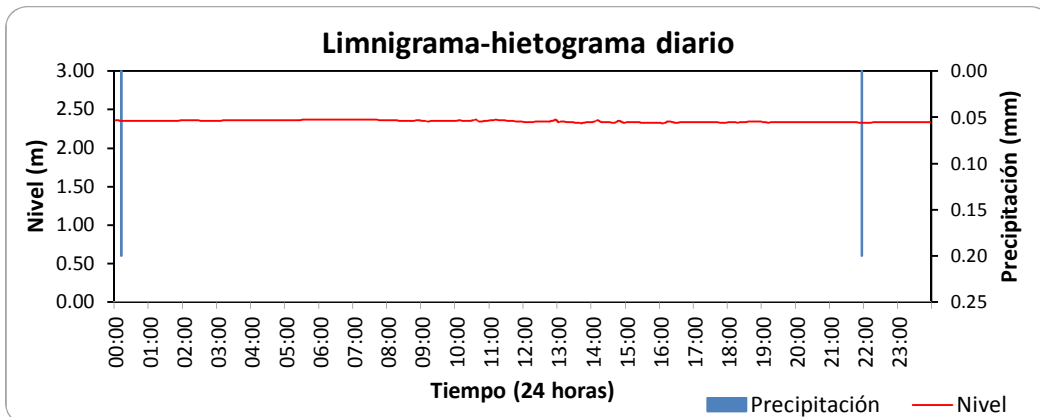
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 2 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.43	23.16	17.65	
Nivel	m	2.37	2.35	2.32	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:10	Lluvia 2 hora: 21:55	Lluvia 3
Duración	min	5	5	
Magnitud	mm	0.20	0.20	
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	



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

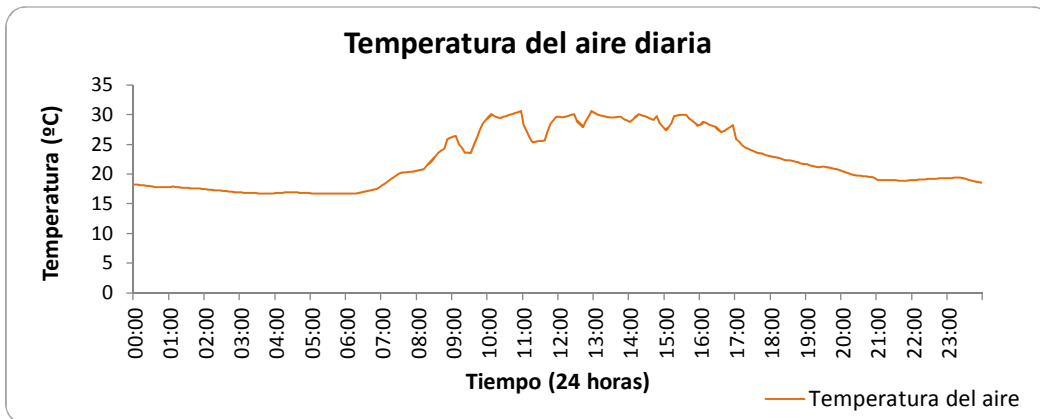
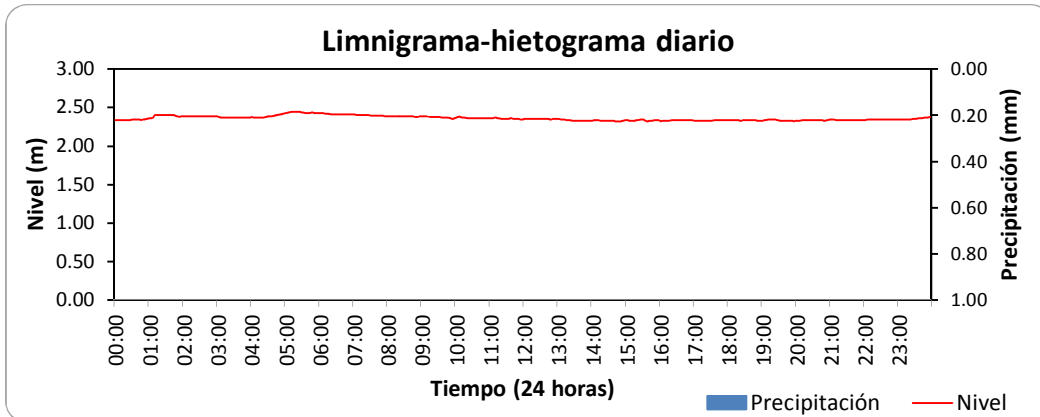
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 3 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	30.62	22.30	16.69	
Nivel	m	2.44	2.36	2.32	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

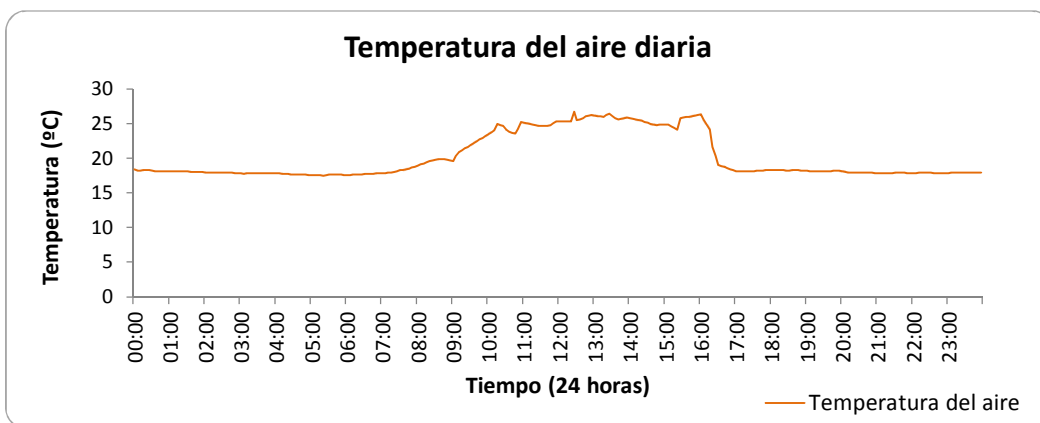
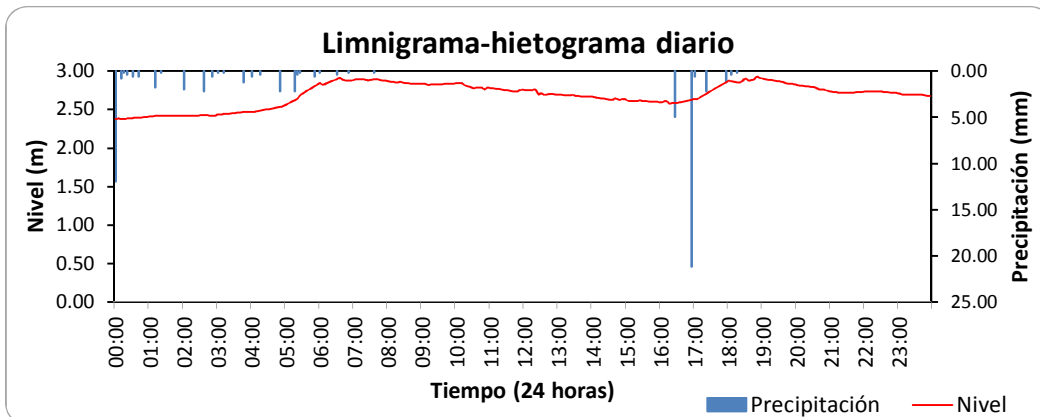
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 4 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	26.70	20.14	17.50	
Nivel	m	2.93	2.69	2.38	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				61.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 04:50	Lluvia 2 hora: 16:25	Lluvia 3 hora: 16:55
Duración	min	5	5	30
Magnitud	mm	2.20	5.00	24.00
Intensidad media	mm/h	26.40	60.00	48.00
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	26.40	60.00	254.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAFUERTE	LLUVIAFUERTE



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

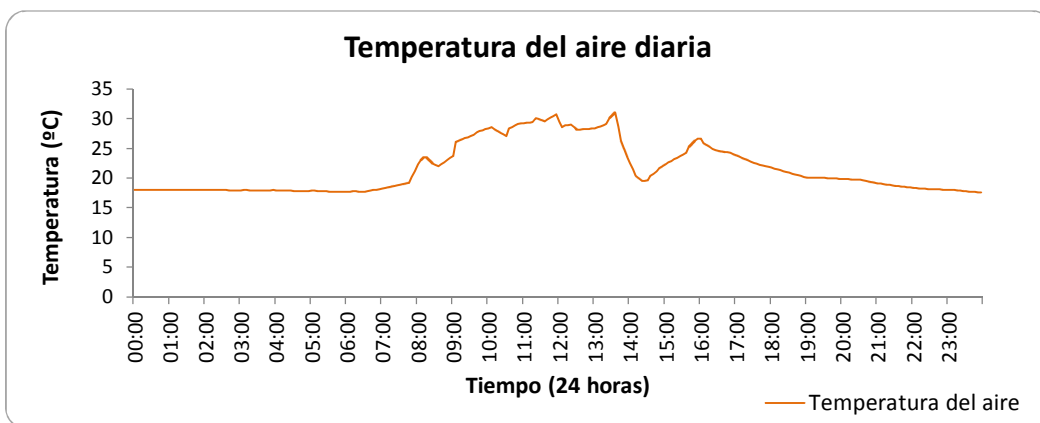
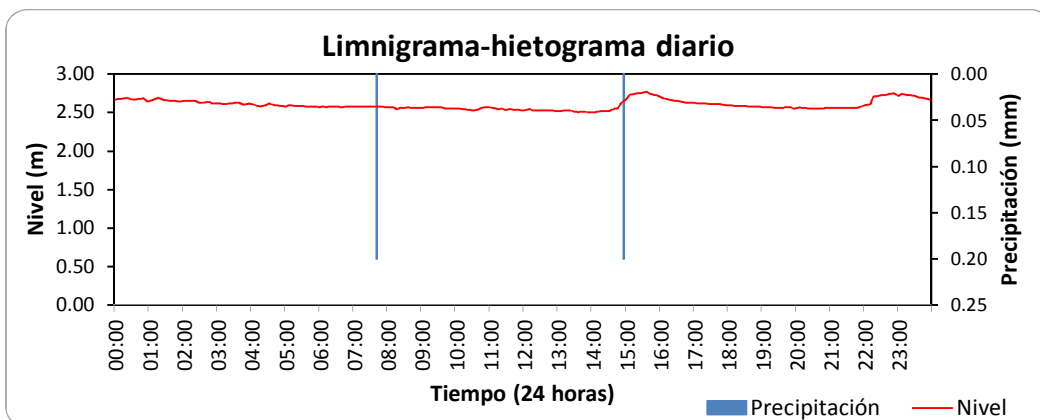
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 5 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.08	21.53	17.58	
Nivel	m	2.77	2.60	2.50	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 07:40	Lluvia 2 hora: 14:55	Lluvia 3
Duración	min	5	5	
Magnitud	mm	0.20	0.20	
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	



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

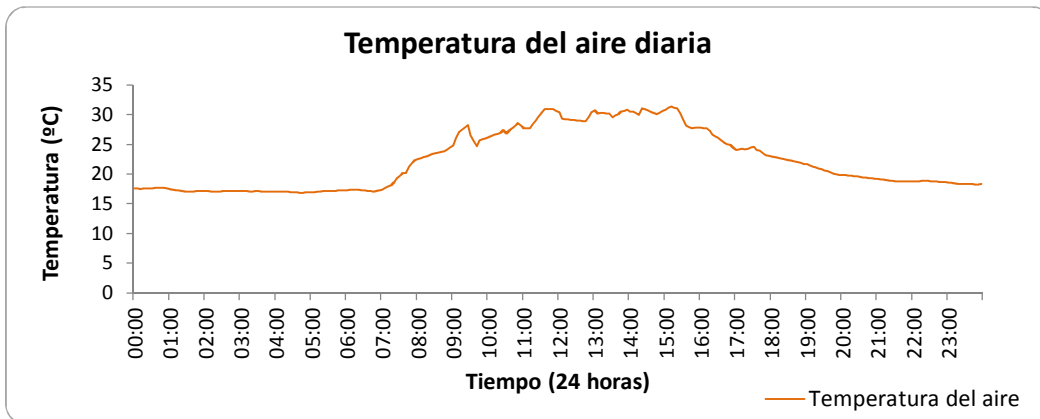
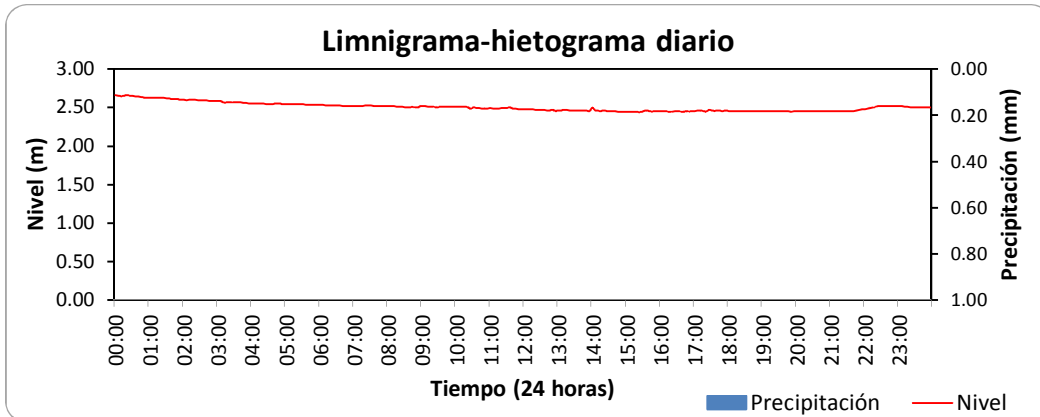
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 6 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.38	22.28	16.79	
Nivel	m	2.66	2.51	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**

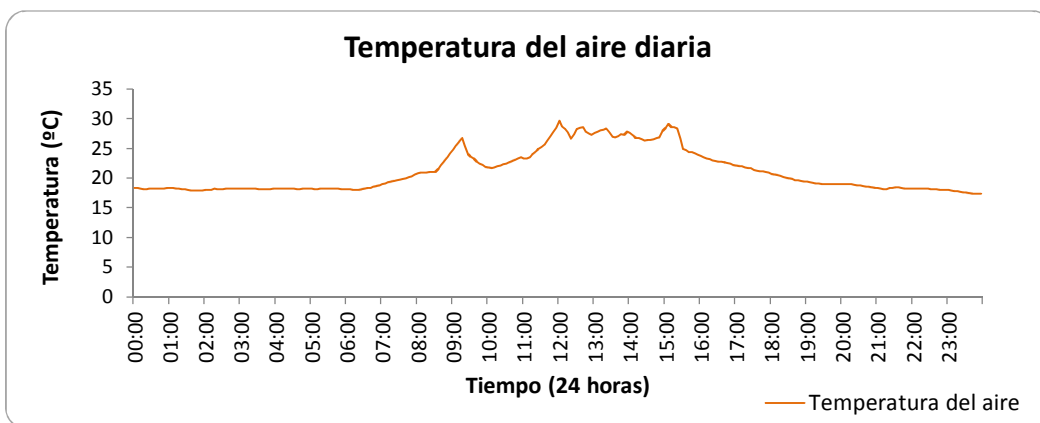
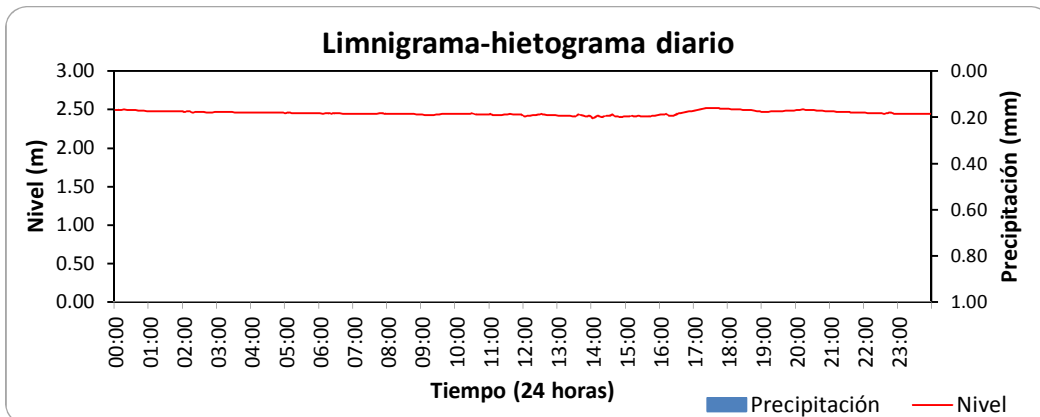
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 7 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	29.67	21.06	17.34	
Nivel	m	2.52	2.46	2.39	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.00

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



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

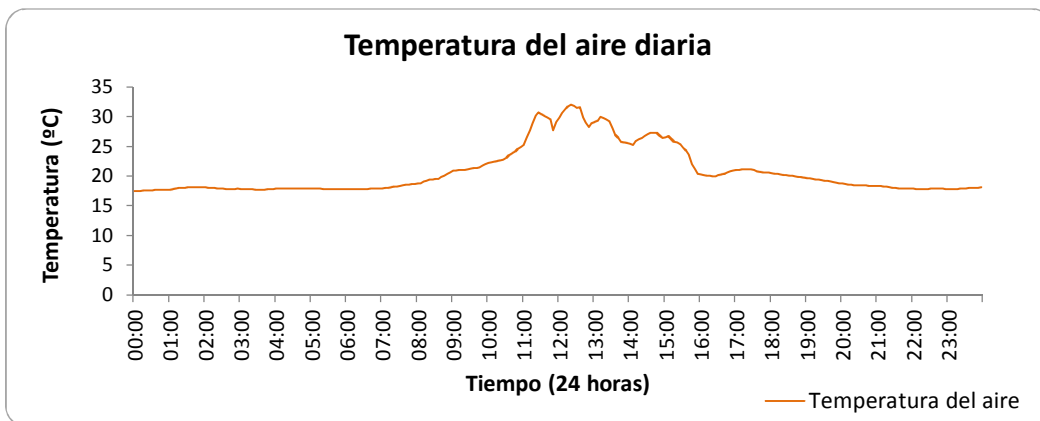
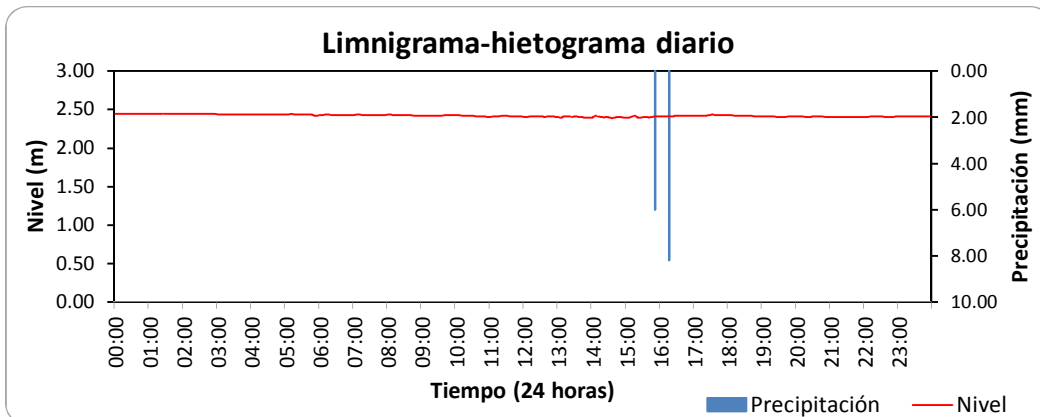
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 8 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.03	20.75	17.43	
Nivel	m	2.45	2.42	2.39	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				14.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 15:50	Lluvia 2 hora: 16:15	Lluvia 3
Duración	min	5	5	
Magnitud	mm	6.00	8.20	
Intensidad media	mm/h	72.00	98.40	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	72.00	98.40	
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAFUERTE	





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

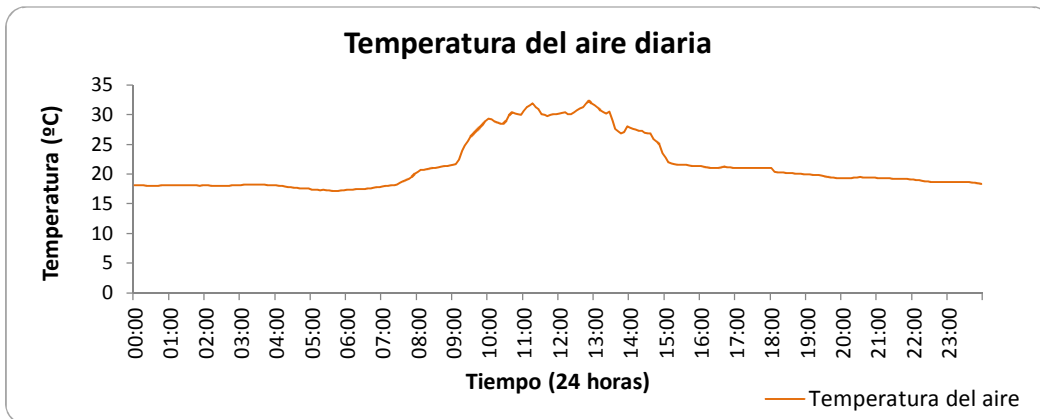
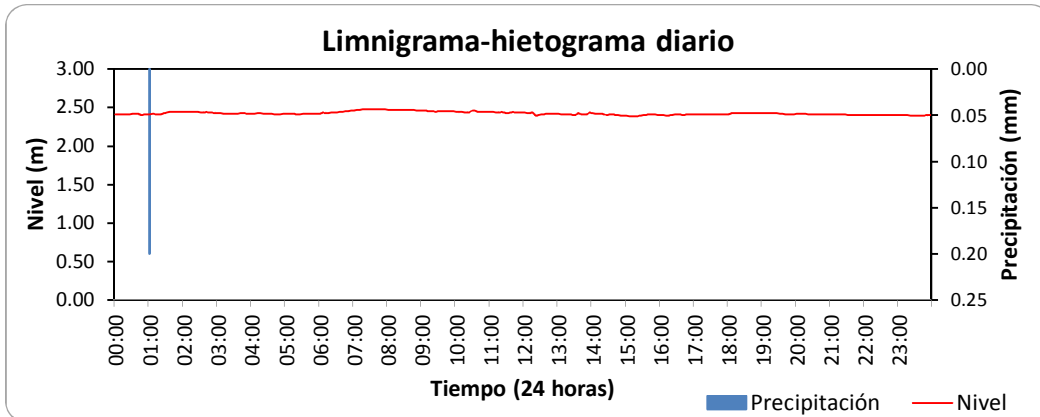
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 9 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.33	21.51	17.14	
Nivel	m	2.48	2.42	2.39	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:00	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**

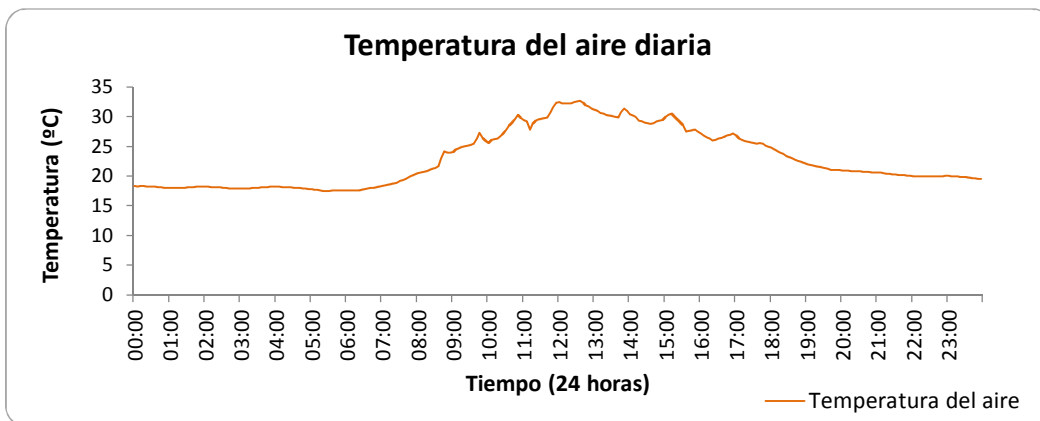
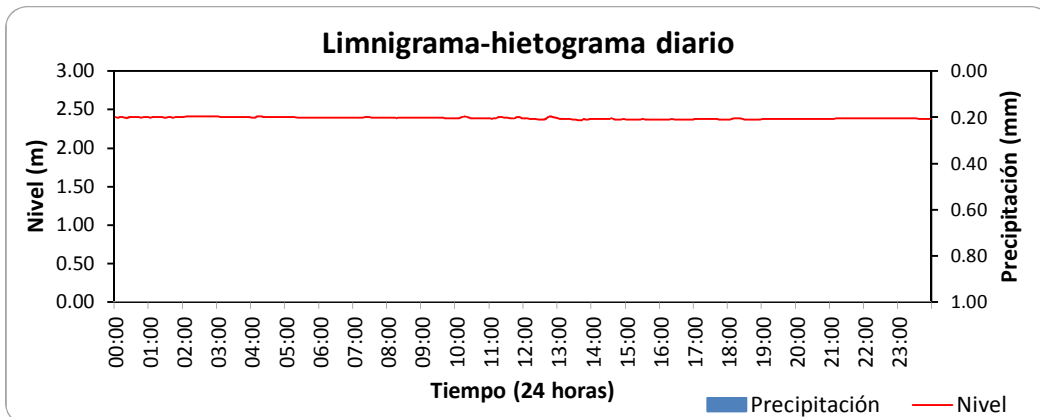
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 10 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.64	22.86	17.50	
Nivel	m	2.41	2.39	2.36	
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**

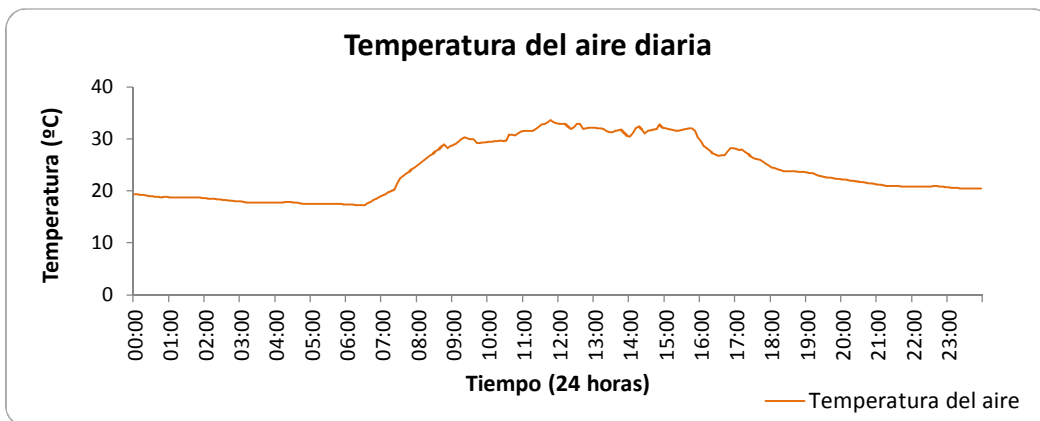
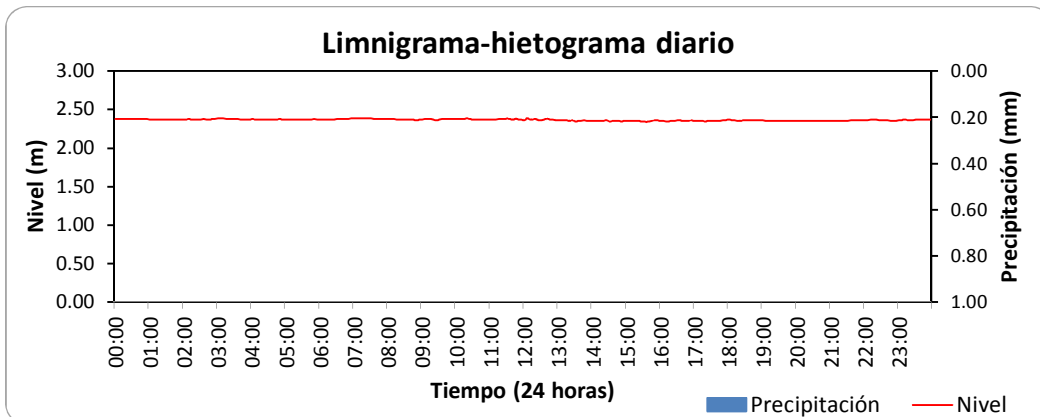
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 11 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.59	24.18	17.29	
Nivel	m	2.39	2.37	2.34	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

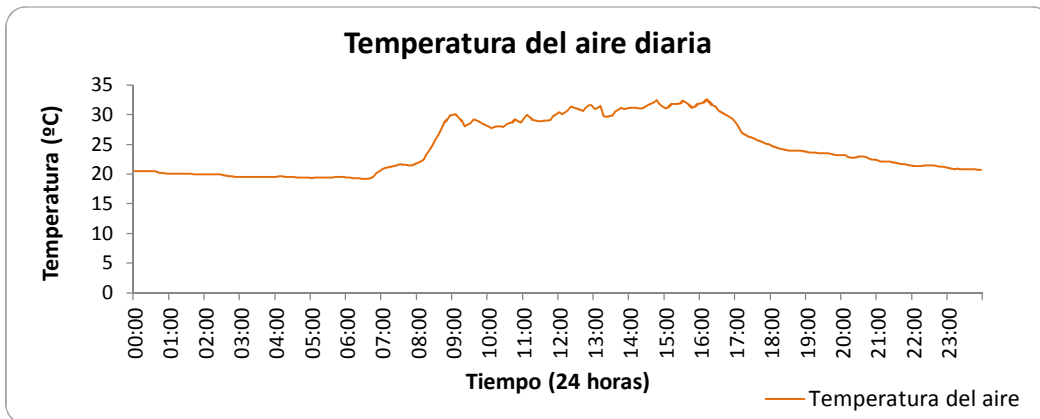
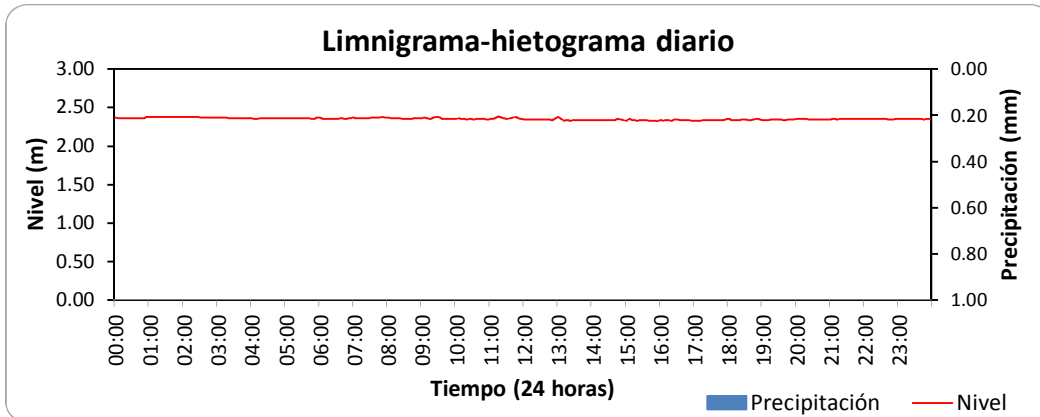
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

ENERO 12 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.54	24.49	19.16	
Nivel	m	2.38	2.35	2.32	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

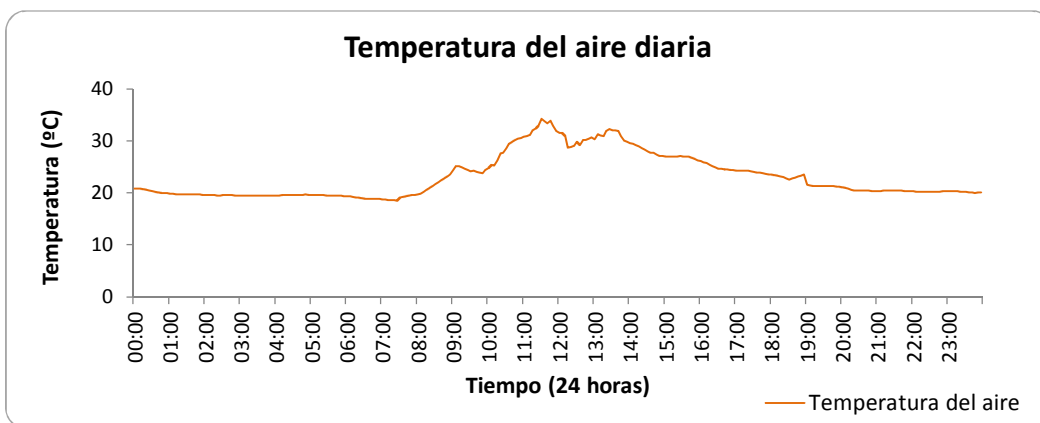
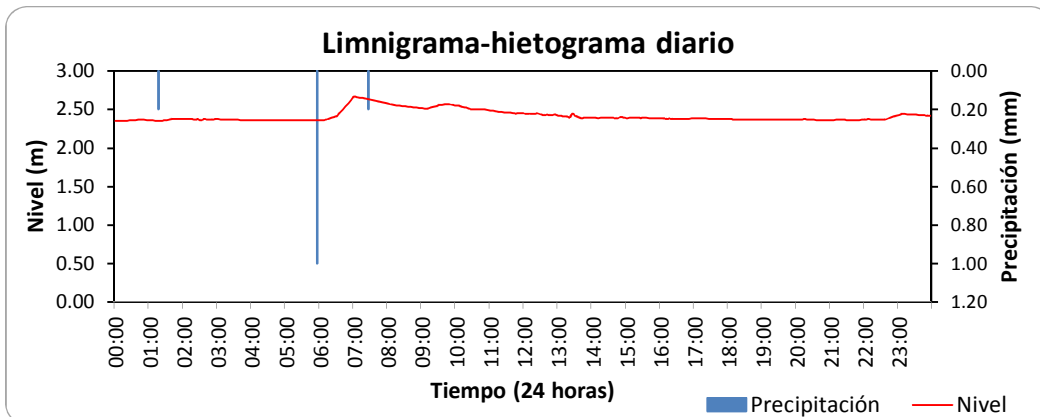
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 13 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	34.25	23.08	18.50	
Nivel	m	2.67	2.42	2.35	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				1.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:15	Lluvia 2 hora: 05:55	Lluvia 3 hora: 07:25
Duración	min	5	5	5
Magnitud	mm	0.20	1.00	0.20
Intensidad media	mm/h	2.40	12.00	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	12.00	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA



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

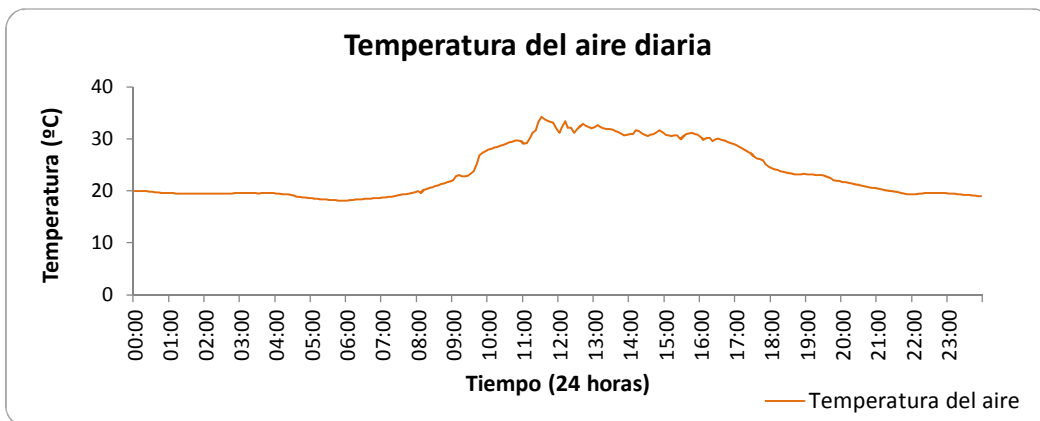
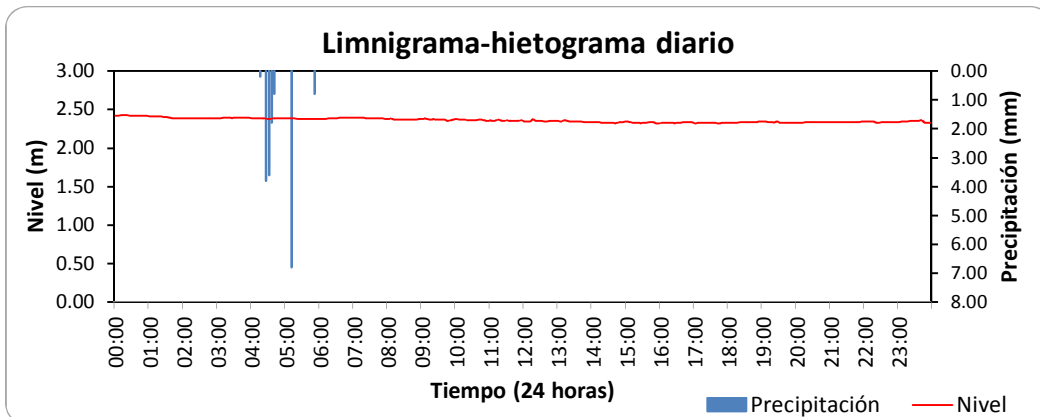
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 14 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	34.25	23.65	18.10	
Nivel	m	2.43	2.36	2.32	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				17.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 04:15	Lluvia 2 hora: 05:10	Lluvia 3 hora: 05:50
Duración	min	30	5	5
Magnitud	mm	10.20	6.80	0.80
Intensidad media	mm/h	20.40	81.60	9.60
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	45.60	81.60	9.60
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAFUERTE	LLUVIAFUERTE



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

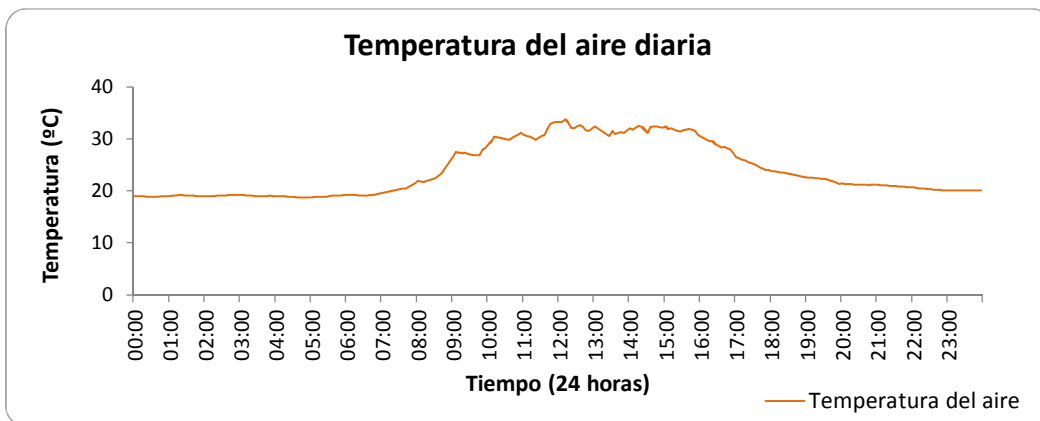
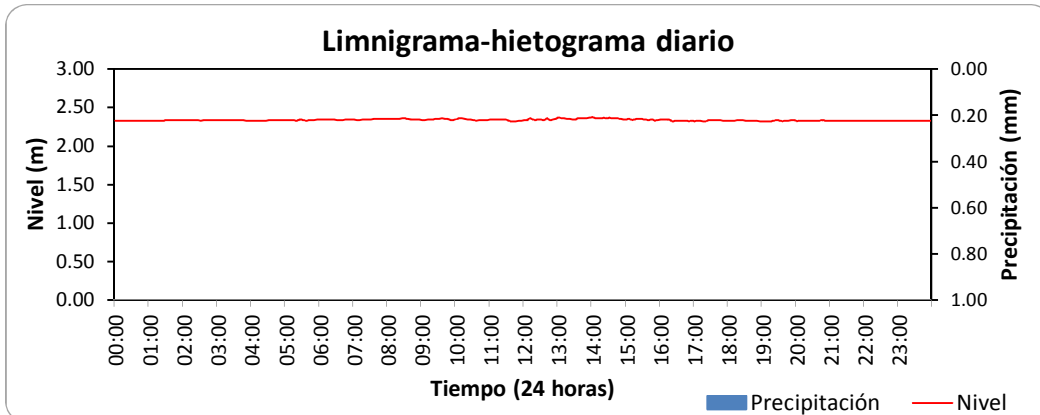
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

ENERO 15 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.74	23.95	18.75	
Nivel	m	2.38	2.34	2.32	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

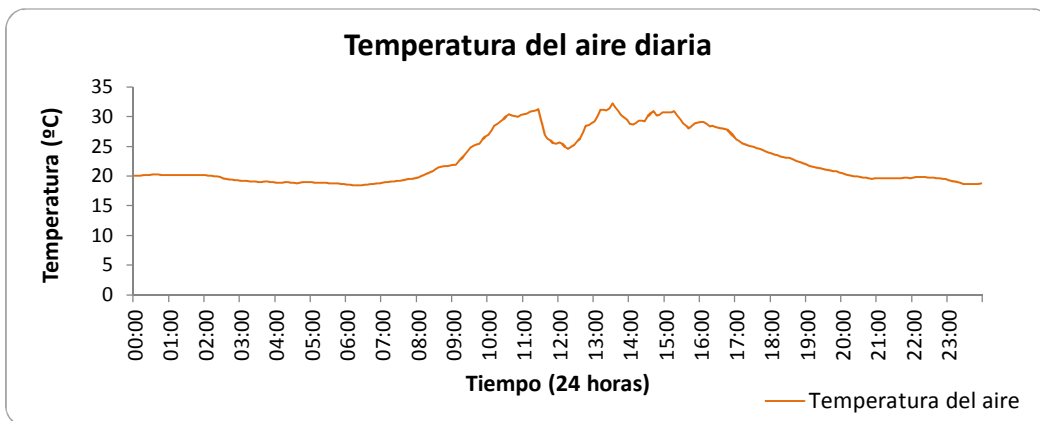
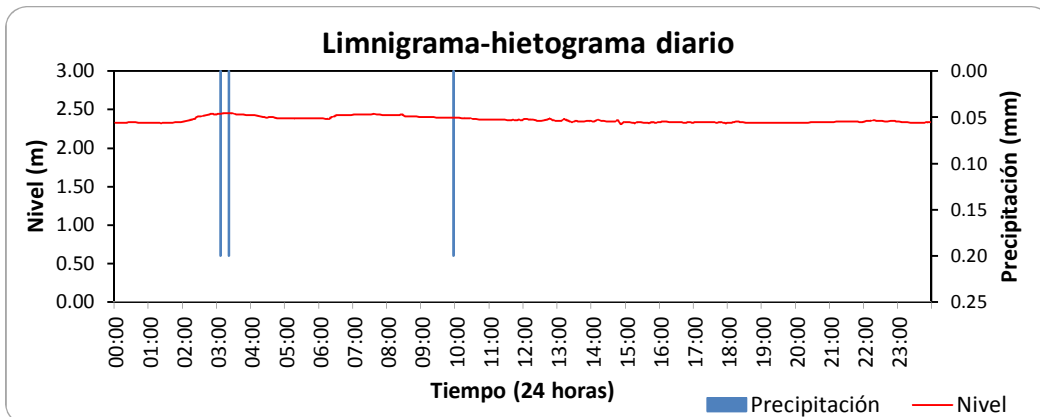
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 16 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.18	22.90	18.40	
Nivel	m	2.46	2.37	2.31	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 03:05	Lluvia 2 hora: 09:55	Lluvia 3
Duración	min	20	5	
Magnitud	mm	0.40	0.20	
Intensidad media	mm/h	1.20	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**

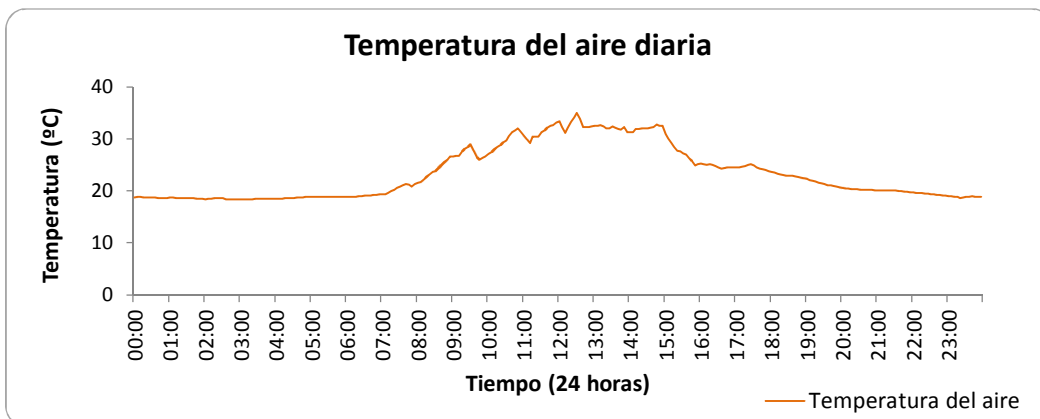
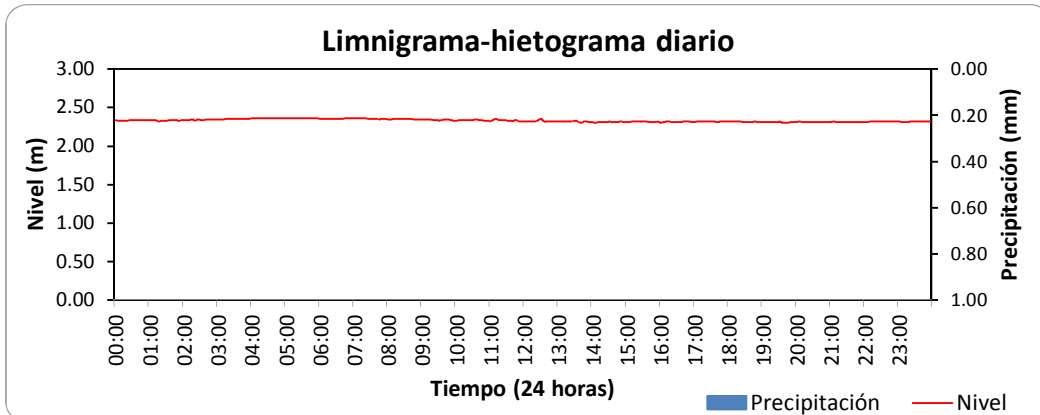
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

ENERO 17 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	34.95	23.33	18.35	
Nivel	m	2.36	2.33	2.30	
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 CONVENIO CORPOCALDAS**

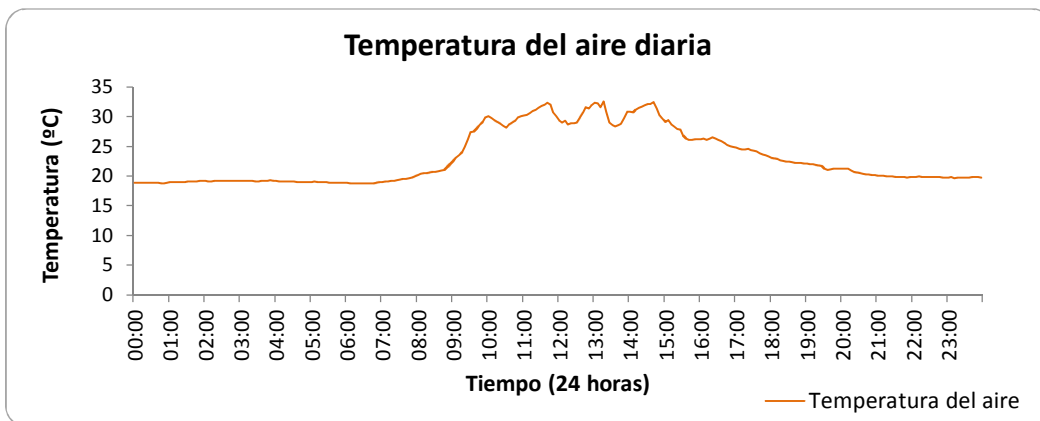
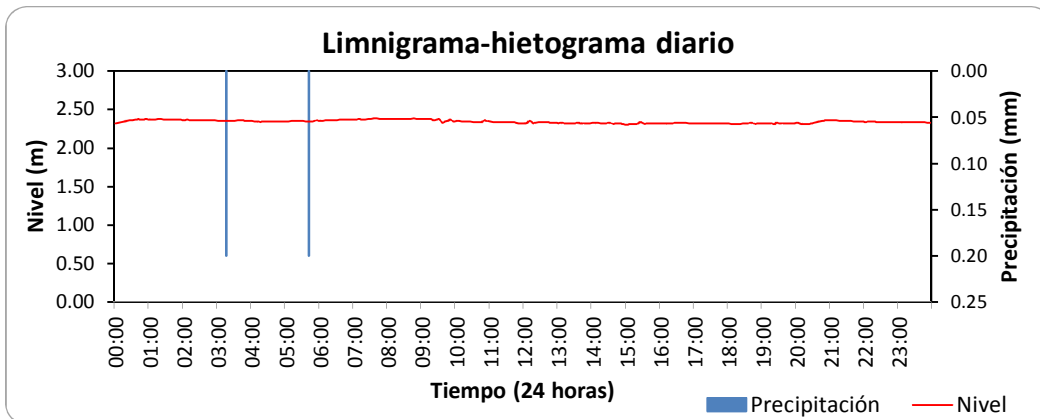
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 18 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.59	23.03	18.75	
Nivel	m	2.38	2.34	2.30	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 03:15	Lluvia 2 hora: 05:40	Lluvia 3
Duración	min	5	5	
Magnitud	mm	0.20	0.20	
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	



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

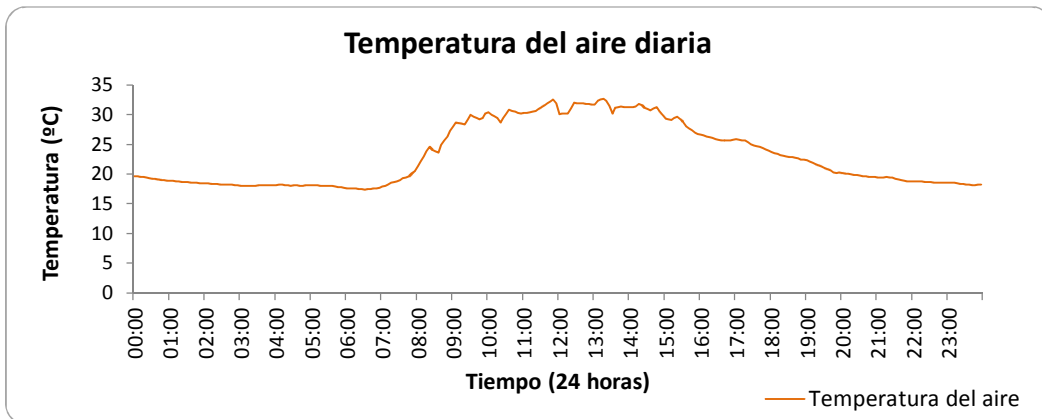
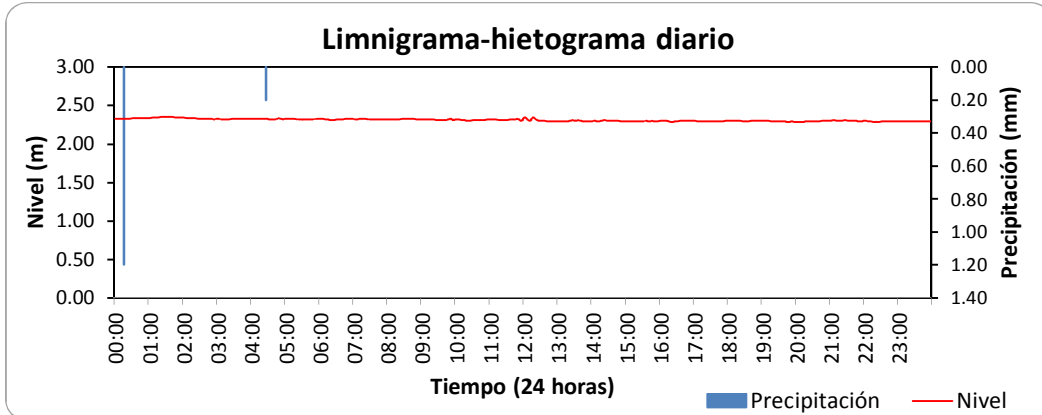
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 19 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.64	23.11	17.39	
Nivel	m	2.35	2.31	2.29	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				1.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:15	Lluvia 2 hora: 04:25	Lluvia 3
Duración	min	5	5	
Magnitud	mm	1.20	0.20	
Intensidad media	mm/h	14.40	2.40	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	14.40	2.40	
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA	



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

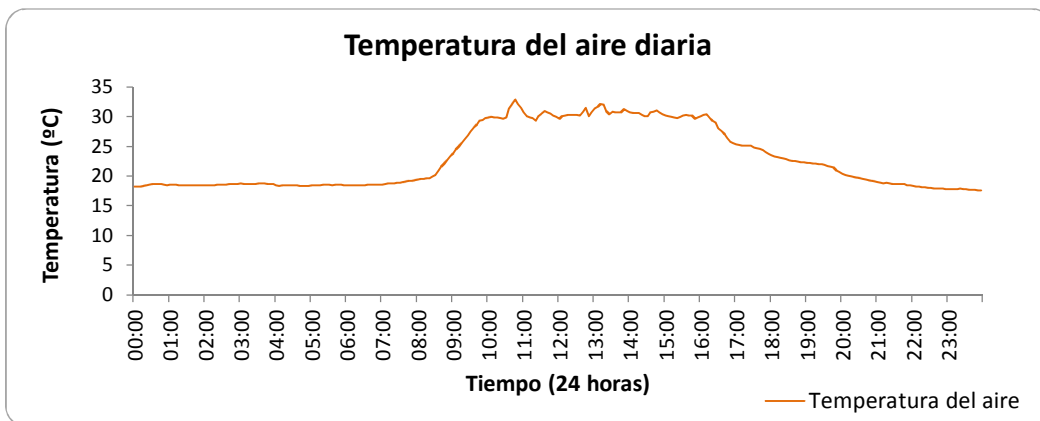
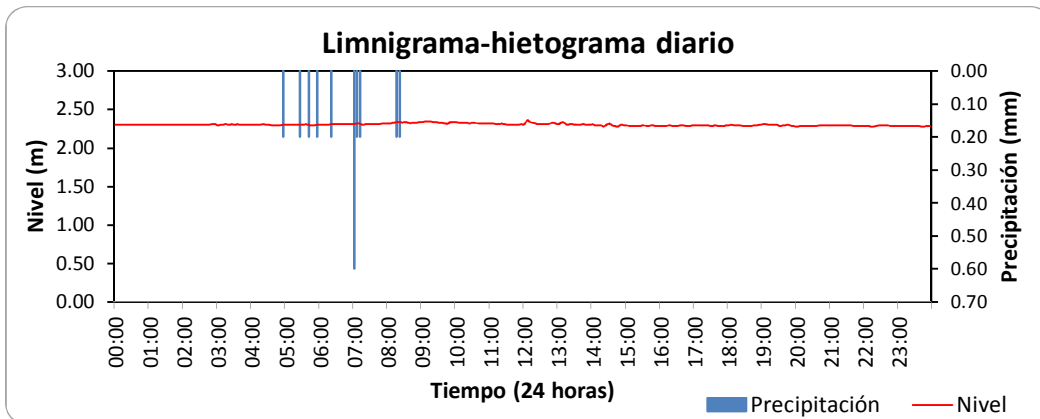
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 20 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.89	22.95	17.57	
Nivel	m	2.36	2.30	2.28	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 06:20	Lluvia 2 hora: 07:00	Lluvia 3 hora: 08:15
Duración	min	5	15	10
Magnitud	mm	0.20	1.00	0.40
Intensidad media	mm/h	2.40	4.00	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	7.20	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**

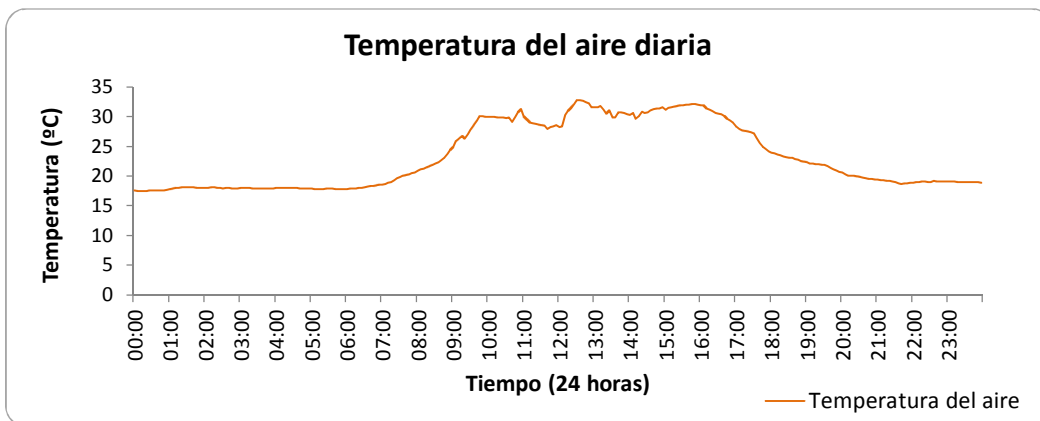
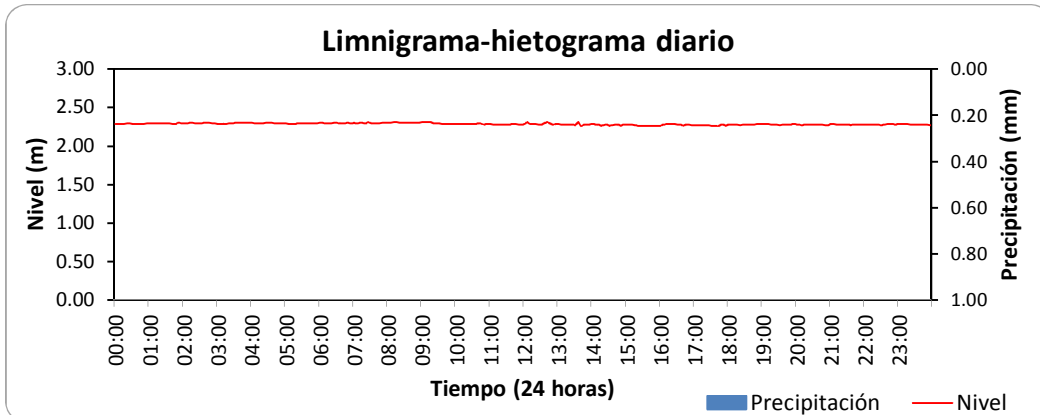
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 21 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.74	23.22	17.50	
Nivel	m	2.31	2.29	2.26	
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**

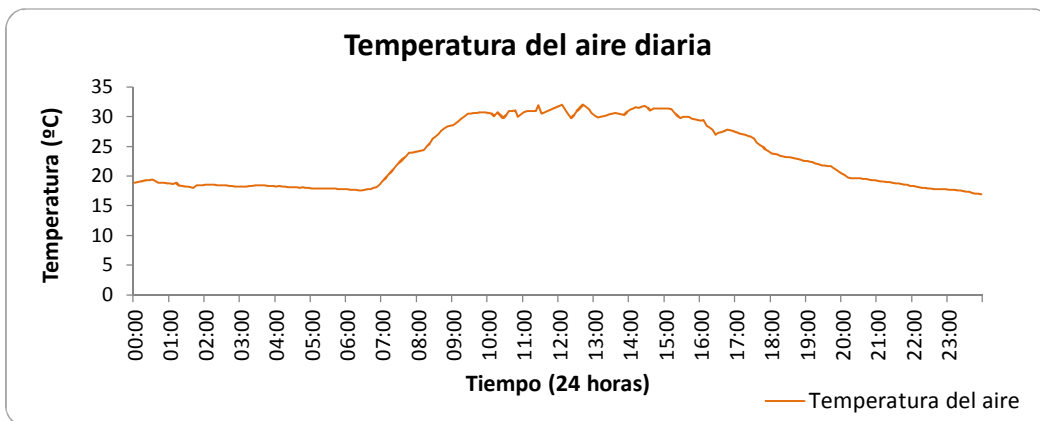
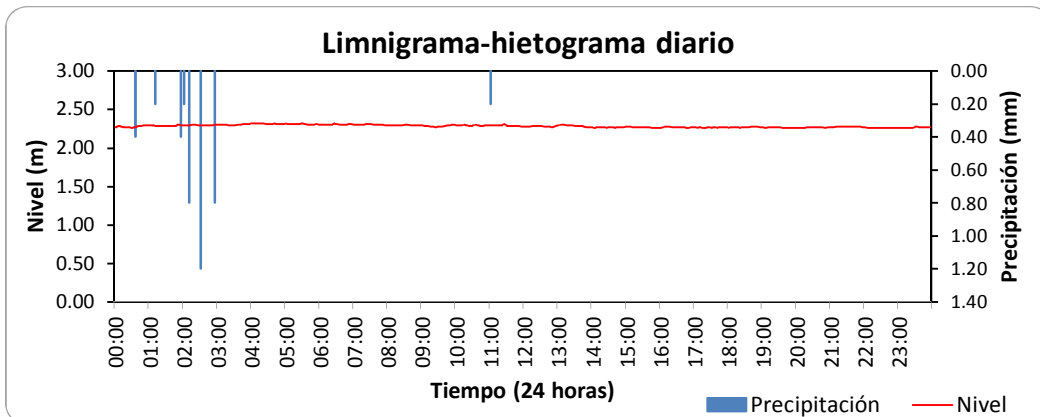
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 22 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.03	23.49	16.94	
Nivel	m	2.32	2.29	2.26	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				4.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:35	Lluvia 2 hora: 01:55	Lluvia 3 hora: 02:55
Duración	min	5	40	5
Magnitud	mm	0.40	2.60	0.80
Intensidad media	mm/h	4.80	3.90	9.60
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80	14.40	9.60
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA	LLUVIAFUERTE



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

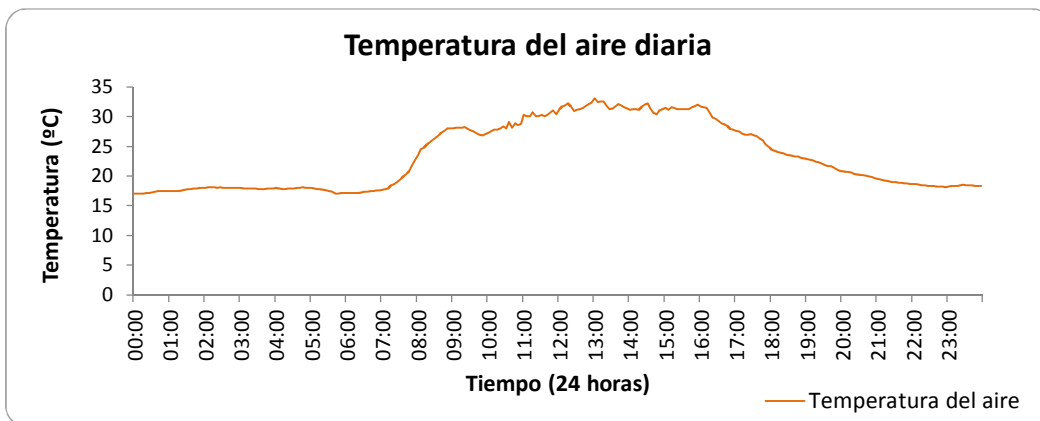
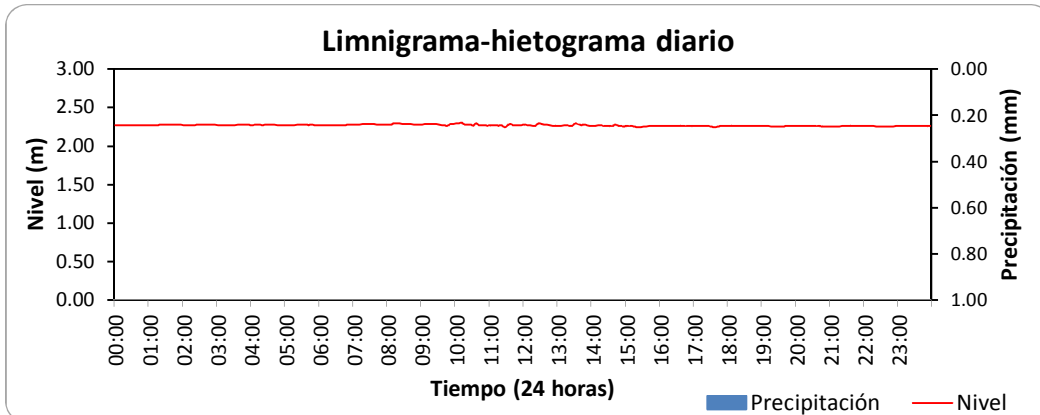
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

ENERO 23 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.14	23.32	16.99	
Nivel	m	2.30	2.27	2.24	
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**

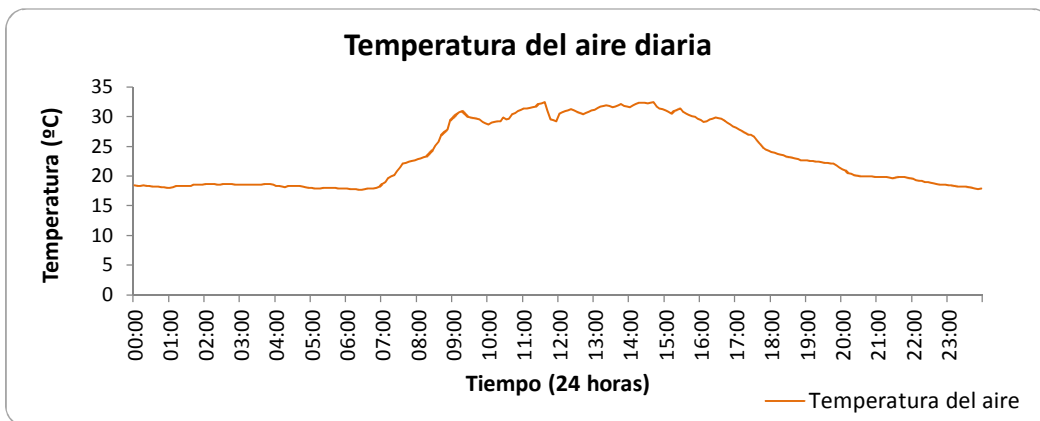
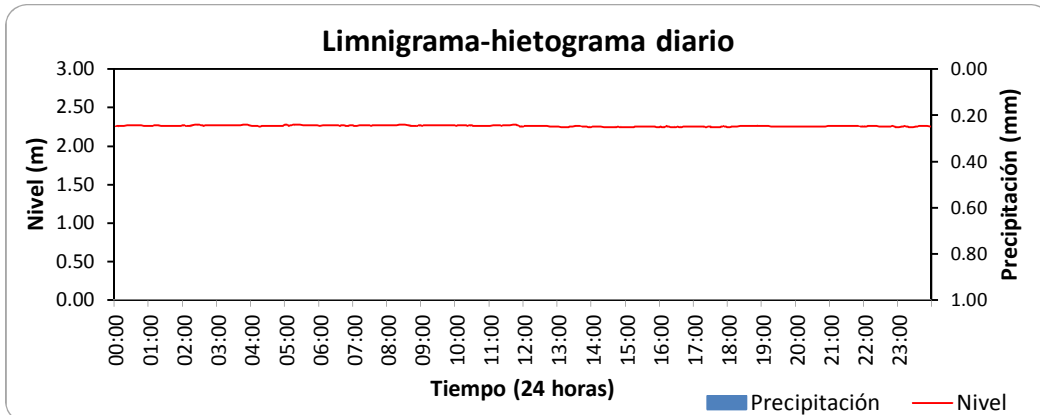
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 24 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	32.48	23.67	17.70	
Nivel	m	2.28	2.26	2.24	
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**

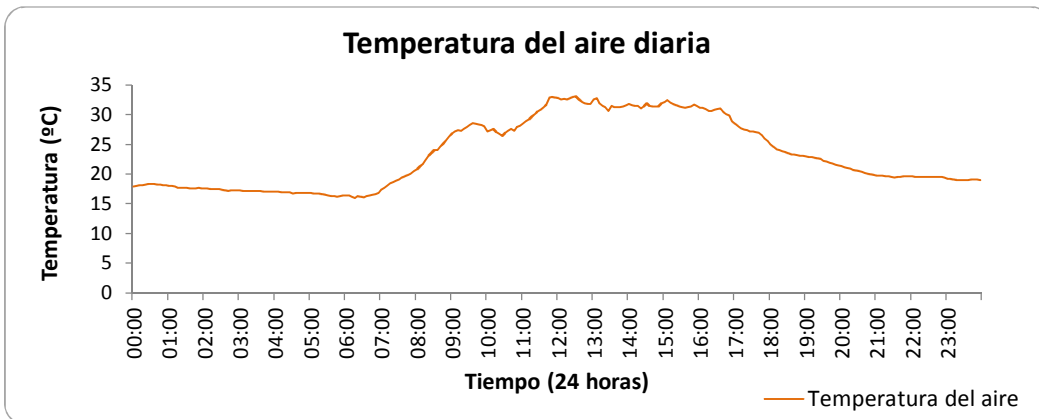
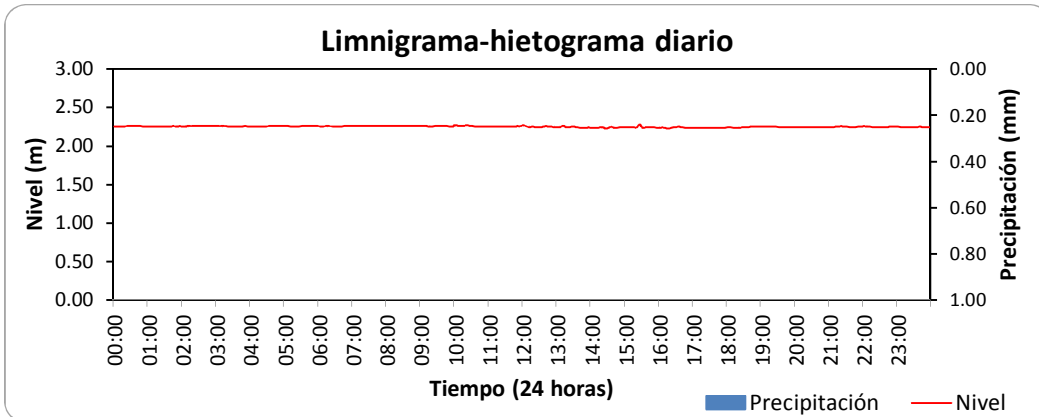
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

ENERO 25 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	33.04	23.25	15.99	
Nivel	m	2.28	2.25	2.23	
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**

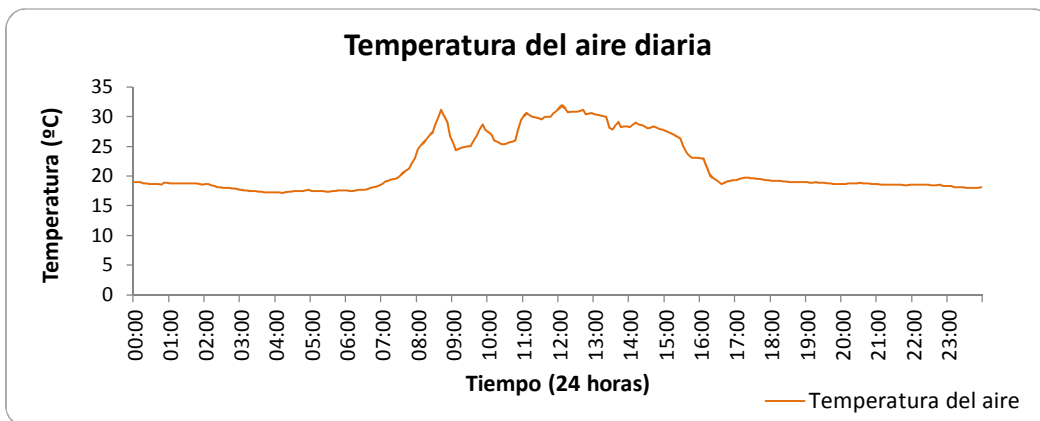
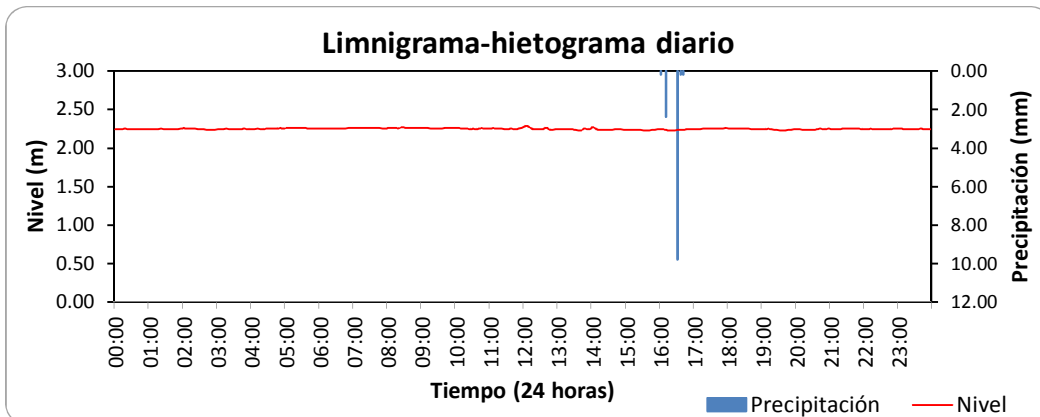
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

ENERO 26 DE 2011

VARIABLES MEDIDAS	UNIDADES	MÁXIMA	MEDIA	MÍNIMA	SUMA
Temperatura del aire	°C	31.93	21.71	17.19	
Nivel	m	2.29	2.25	2.23	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				12.80

LLUVIAS AISLADAS (Tres eventos más significativos)	UNIDADES	LLUVIA 1 hora: 16:00	LLUVIA 2	LLUVIA 3
Duración	min	45		
Magnitud	mm	12.80		
Intensidad media	mm/h	17.07		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	117.60		
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE		



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

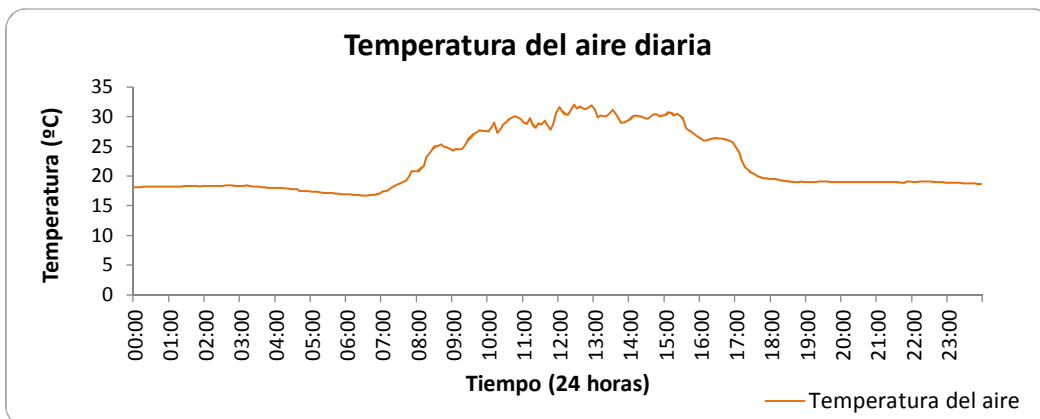
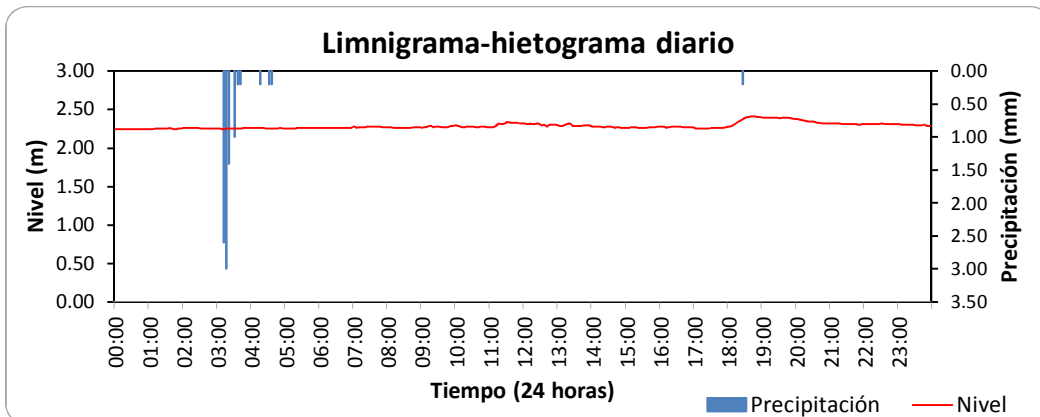
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**ENERO 27 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	31.98	22.20	16.69	
Nivel	m	2.41	2.29	2.24	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				9.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 03:10	Lluvia 2 hora: 04:15	Lluvia 3 hora: 18:25
Duración	min	35	25	5
Magnitud	mm	8.40	0.60	0.20
Intensidad media	mm/h	14.40	1.44	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	36.00	2.40	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	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**

**ENERO 28 DE 2011**

VARIABLES MEDIDAS	UNIDADES	MÁXIMA	MEDIA	MÍNIMA	SUMA
Temperatura del aire	°C	27.51	19.87	18.00	
Nivel	m	2.41	2.28	2.26	
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			

