

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

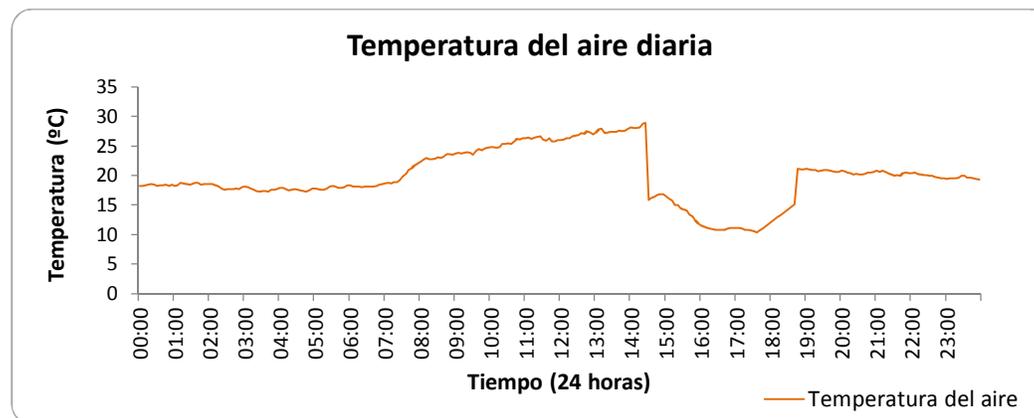
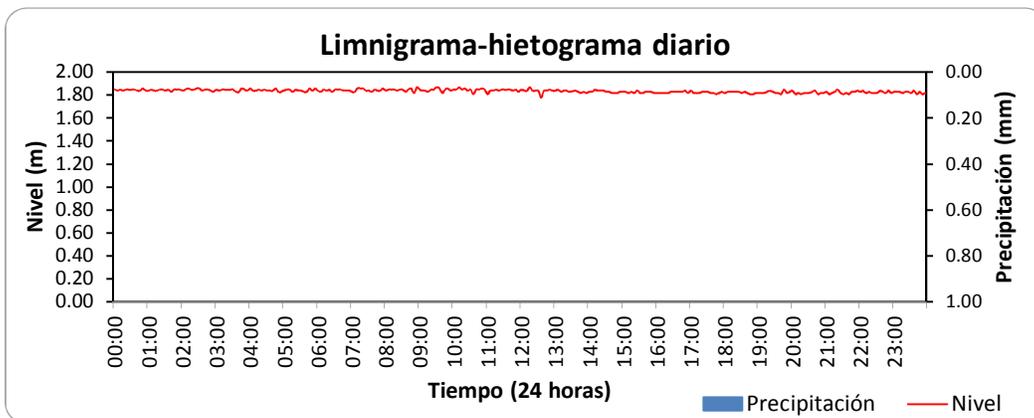
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**NOVIEMBRE 1 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	28.86	19.75	10.30	
Nivel	m	1.87	1.84	1.78	
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 RISARALDA**

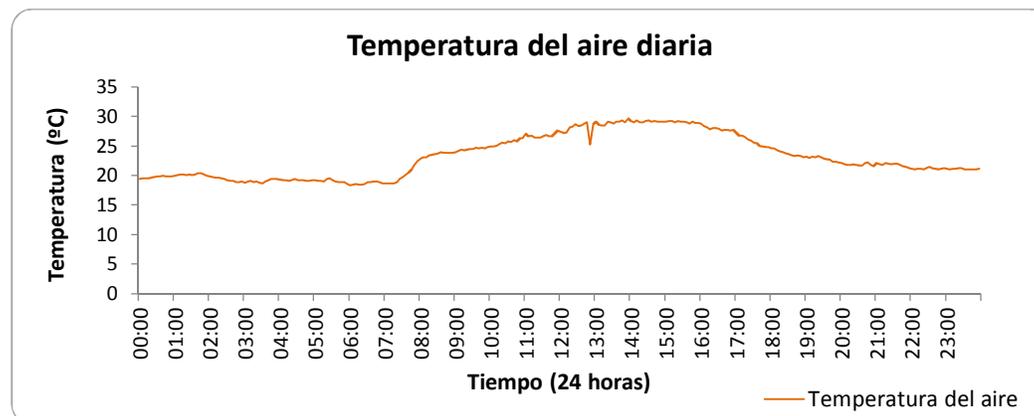
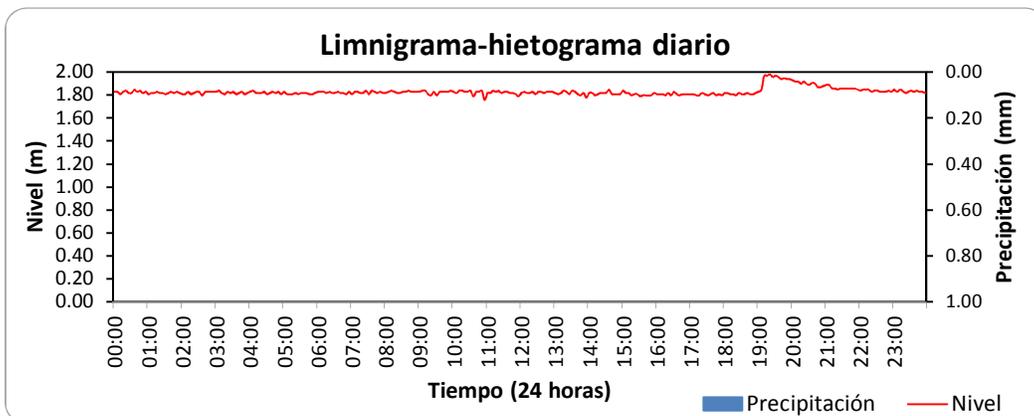
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**NOVIEMBRE 2 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	29.62	23.19	18.33	
Nivel	m	1.98	1.83	1.76	
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 RISARALDA**

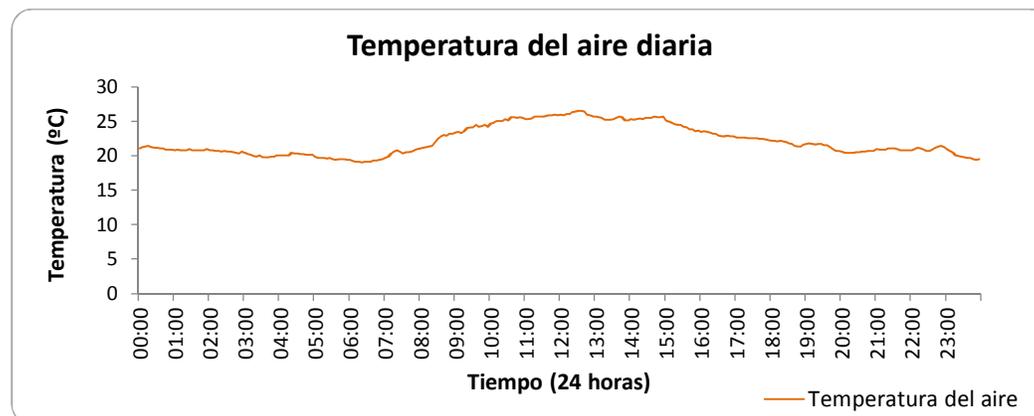
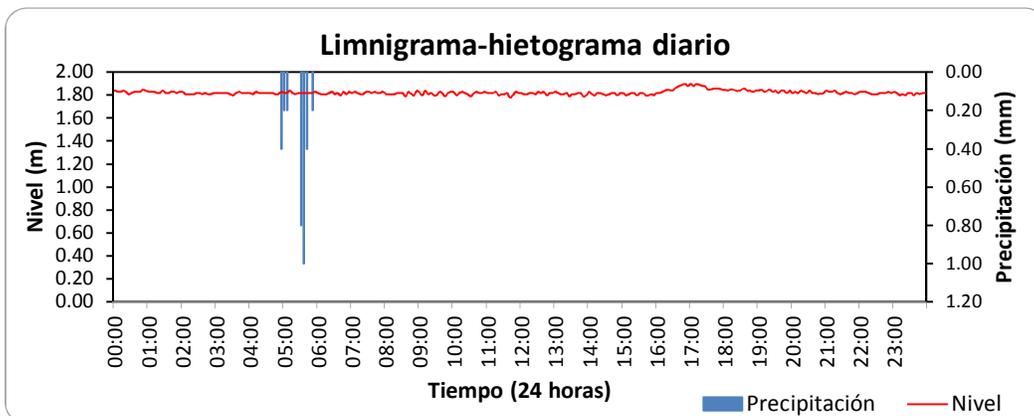
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**NOVIEMBRE 3 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	26.47	22.15	19.04	
Nivel	m	1.90	1.82	1.78	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				3.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 04:55	Lluvia 2 hora: 05:30	Lluvia 3
Duración	min	15	25	
Magnitud	mm	0.80	2.40	
Intensidad media	mm/h	3.20	5.76	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80	12.00	
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA	



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

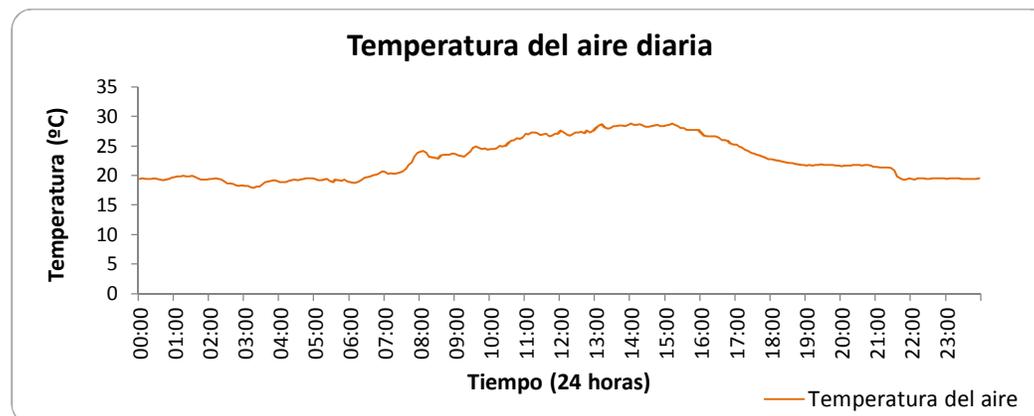
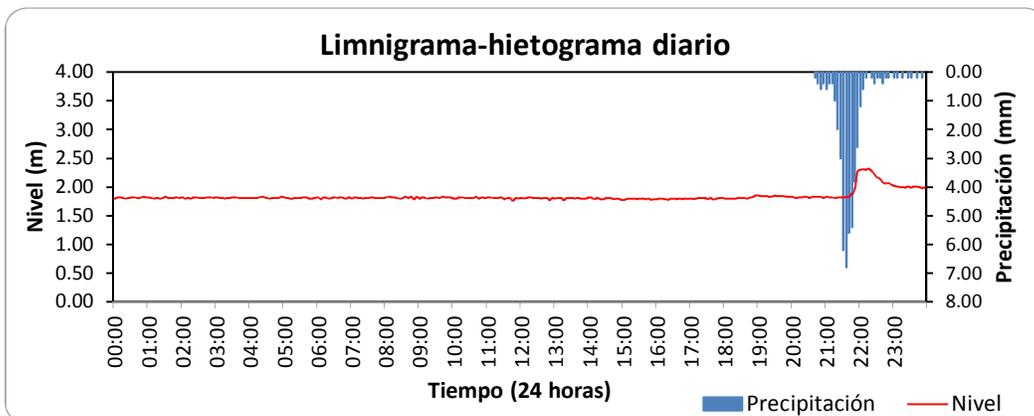
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**NOVIEMBRE 4 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	28.81	22.62	17.90	
Nivel	m	2.32	1.84	1.76	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				44.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 20:40	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	225		
Magnitud	mm	45.00		
Intensidad media	mm/h	12.00		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	81.60		
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE		



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

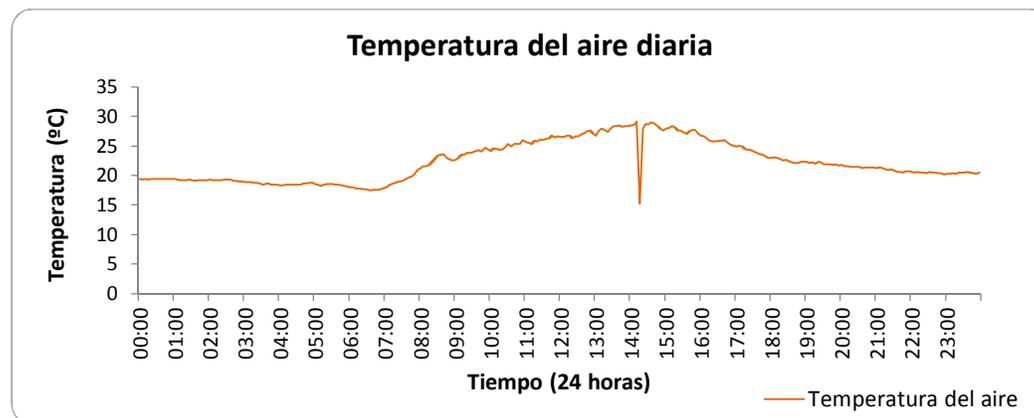
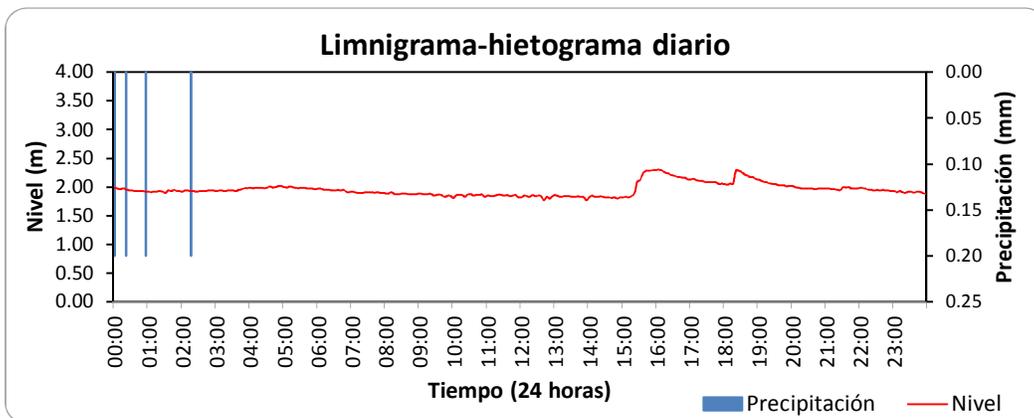
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**NOVIEMBRE 5 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	29.08	22.29	15.19	
Nivel	m	2.30	1.95	1.77	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:55	Lluvia 2 hora: 02:15	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 RISARALDA**

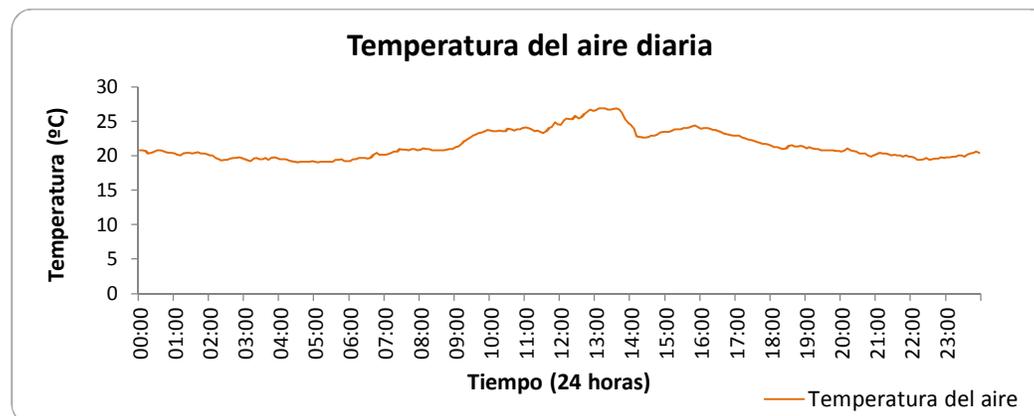
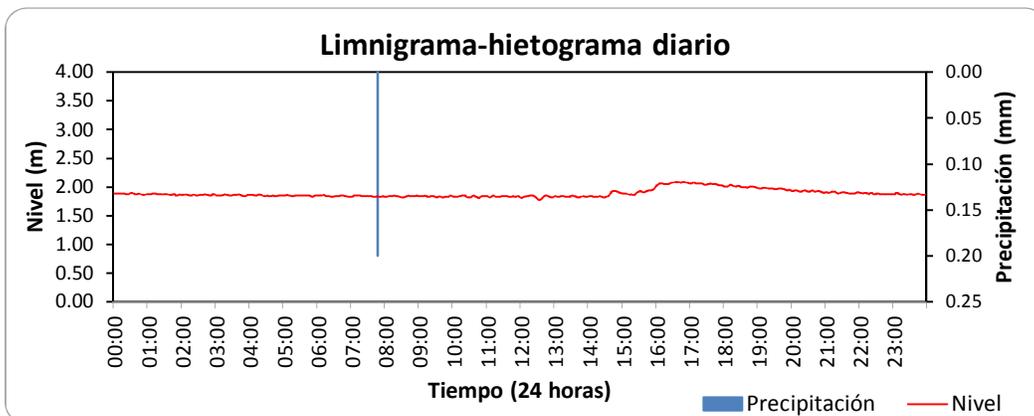
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**NOVIEMBRE 6 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	26.91	21.56	18.99	
Nivel	m	2.09	1.89	1.78	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 07:45	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 RISARALDA**

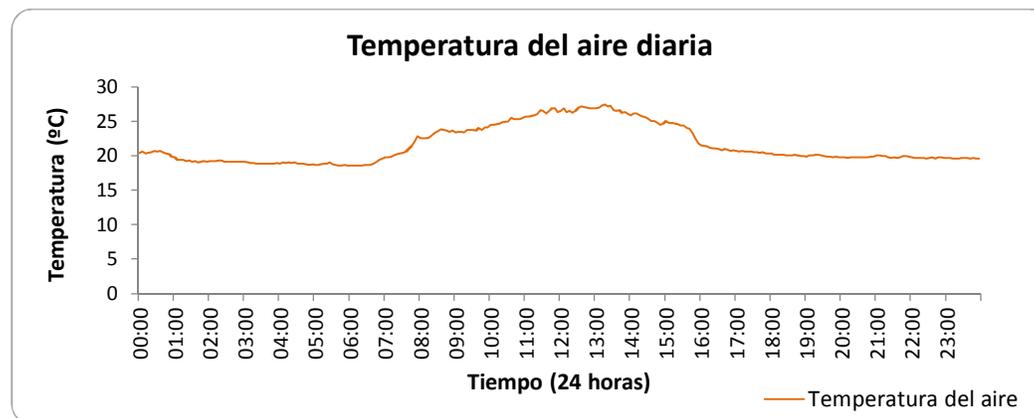
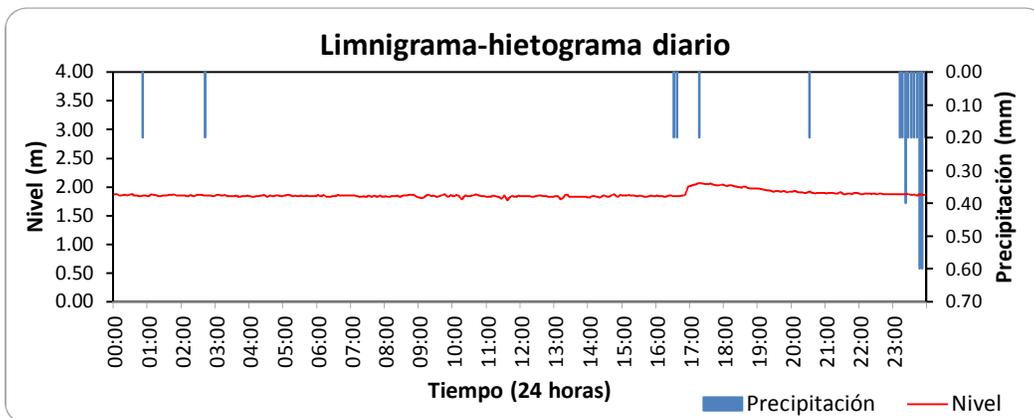
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**NOVIEMBRE 7 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	27.45	21.52	18.55	
Nivel	m	2.07	1.87	1.77	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				4.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 16:30	Lluvia 2 hora: 17:15	Lluvia 3 hora: 23:10
Duración	min	10	5	85
Magnitud	mm	0.40	0.20	4.20
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	2.96
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	7.20
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA



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

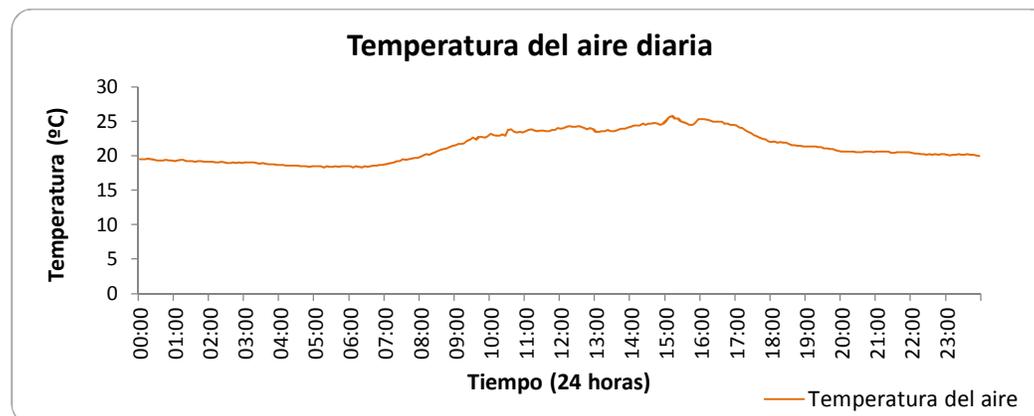
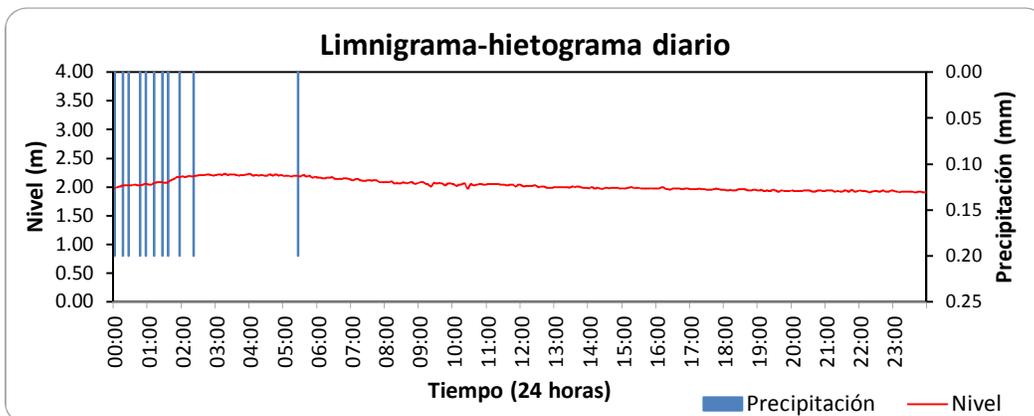
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**NOVIEMBRE 9 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	25.77	21.29	18.33	
Nivel	m	2.23	2.04	1.91	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 02:20	Lluvia 2 hora: 05:25	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 RISARALDA**

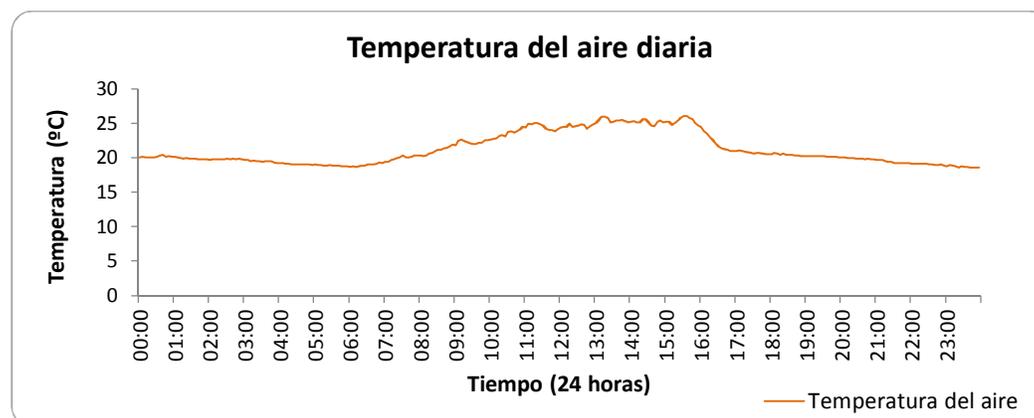
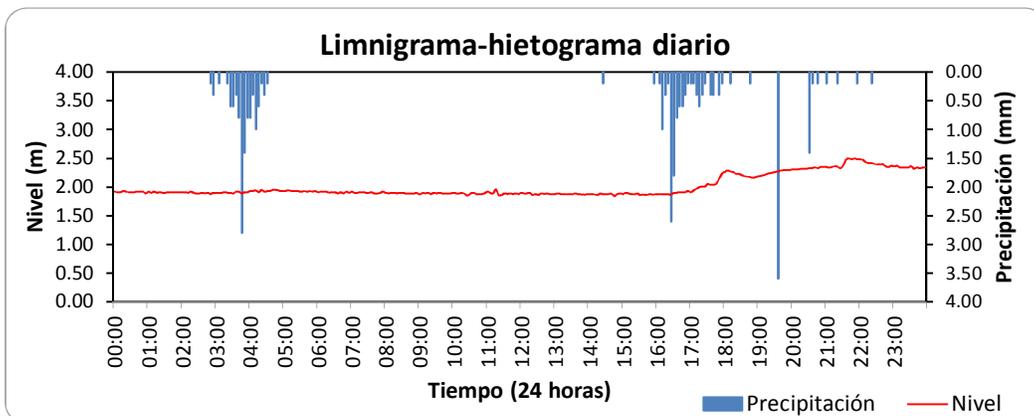
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

NOVIEMBRE 10 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	26.09	21.19	18.55	
Nivel	m	2.50	2.01	1.84	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				31.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 02:50	Lluvia 2 hora: 15:55	Lluvia 3 hora: 19:35
Duración	min	105	140	5
Magnitud	mm	12.00	12.60	3.60
Intensidad media	mm/h	6.86	5.40	43.20
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	33.60	31.20	43.20
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA	LLUVIAFUERTE



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

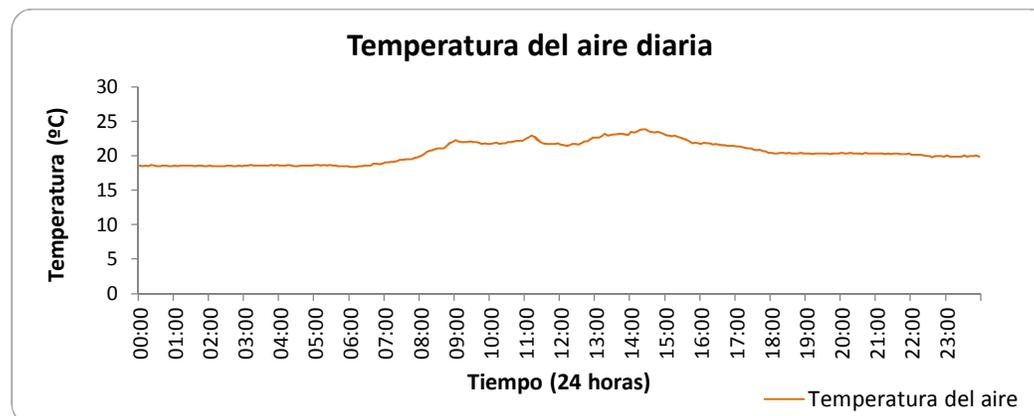
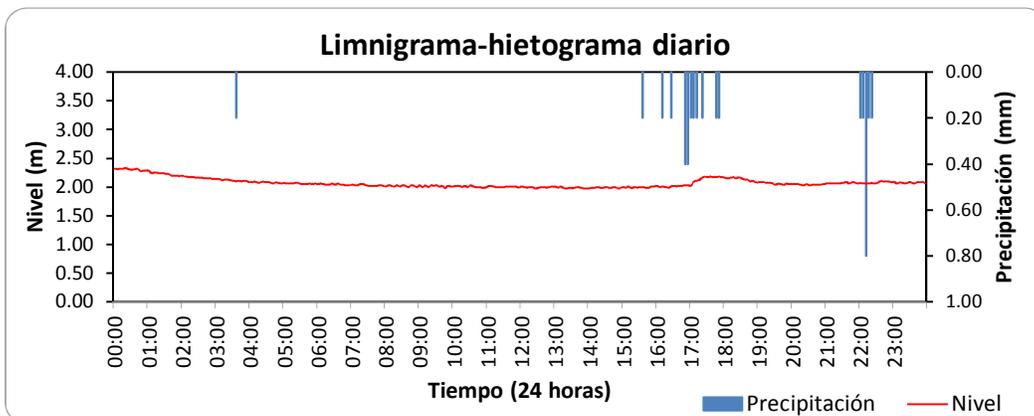
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

NOVIEMBRE 11 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	23.81	20.45	18.39	
Nivel	m	2.33	2.07	1.97	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				4.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 16:50	Lluvia 2 hora: 17:45	Lluvia 3 hora: 22:00
Duración	min	35	10	25
Magnitud	mm	1.60	0.40	1.60
Intensidad media	mm/h	2.74	2.40	3.84
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80	2.40	9.60
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA



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

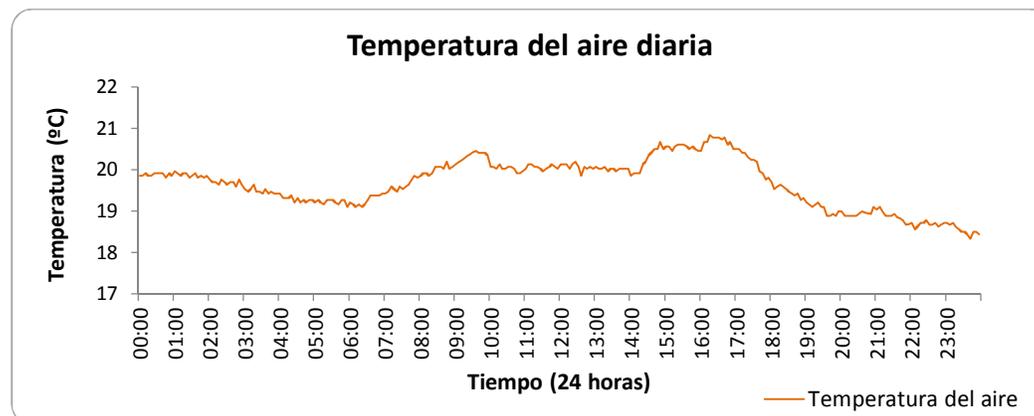
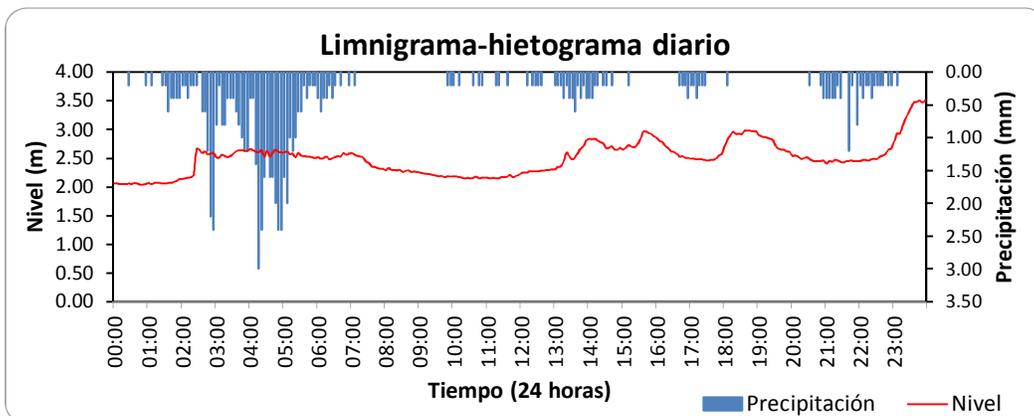
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**NOVIEMBRE 12 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	20.83	19.66	18.33	
Nivel	m	3.51	2.50	2.04	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				72.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:55	Lluvia 2 hora: 13:00	Lluvia 3 hora: 20:30
Duración	min	375	105	160
Magnitud	mm	52.80	5.60	8.00
Intensidad media	mm/h	8.45	3.20	3.00
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	36.00	7.20	14.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA



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

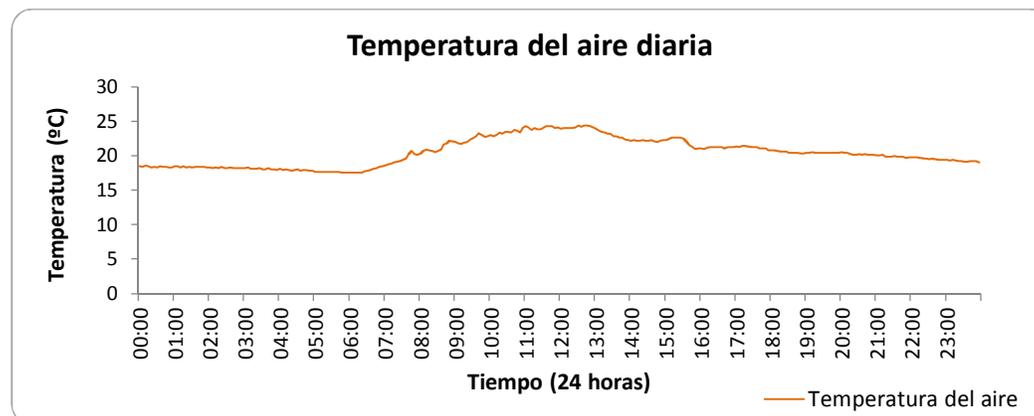
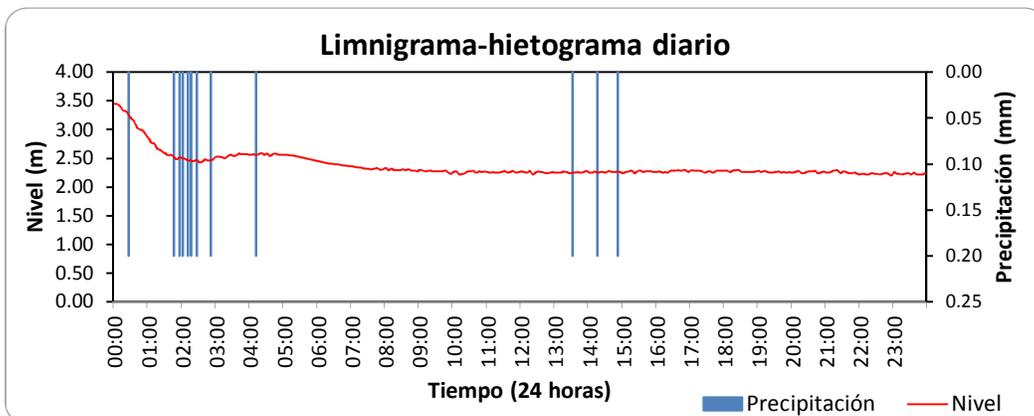
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

NOVIEMBRE 13 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	24.41	20.45	17.57	
Nivel	m	3.45	2.37	2.20	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				2.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 13:30	Lluvia 2 hora: 14:15	Lluvia 3 hora: 14:50
Duración	min	5	5	5
Magnitud	mm	0.20	0.20	0.20
Intensidad media	mm/h	2.40	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 RISARALDA**

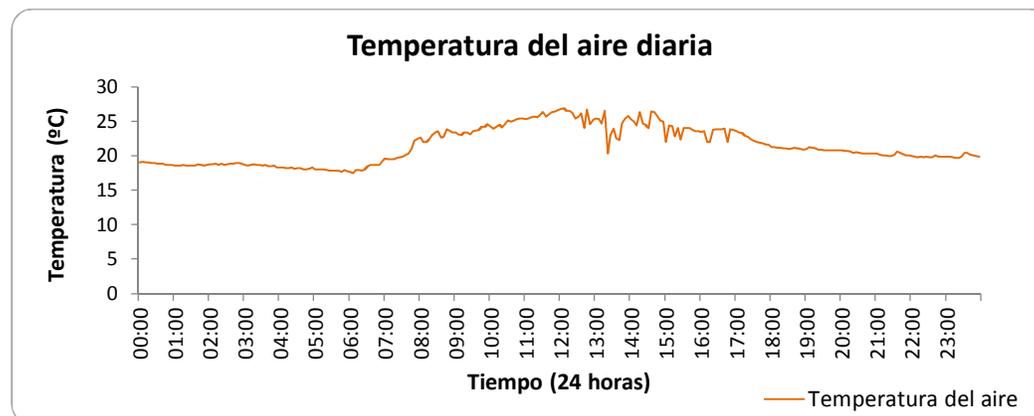
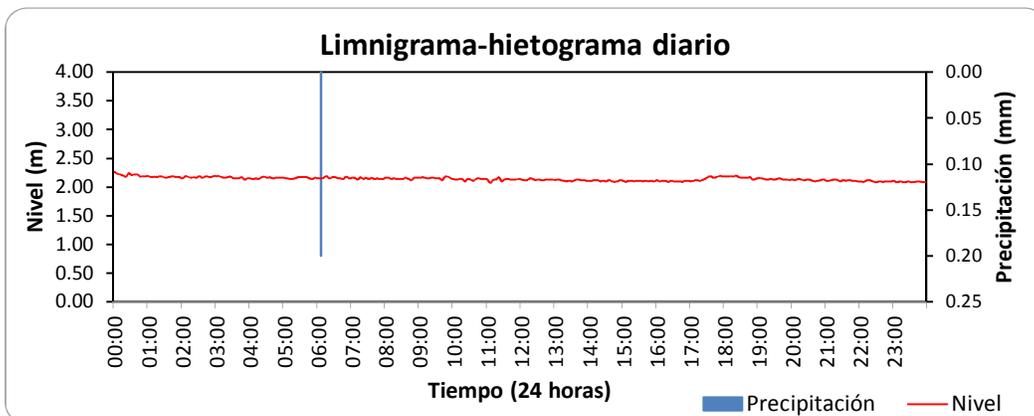
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

NOVIEMBRE 14 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	26.91	21.41	17.47	
Nivel	m	2.26	2.14	2.07	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				0.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 06:05	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 RISARALDA**

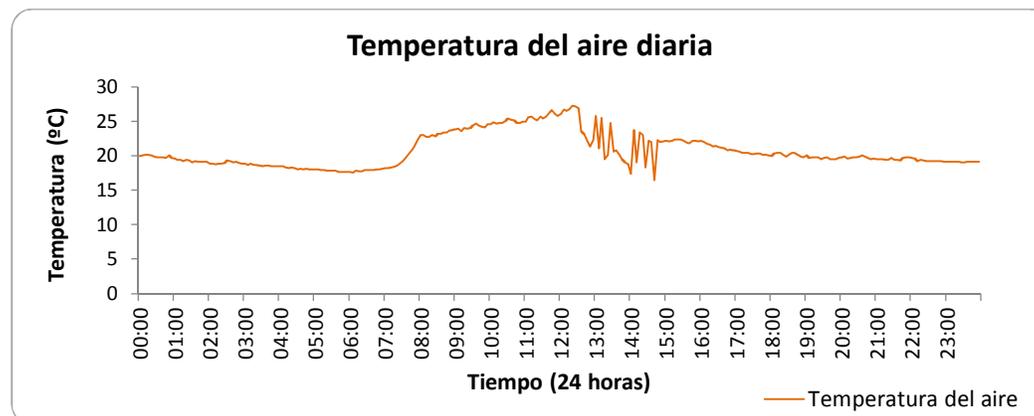
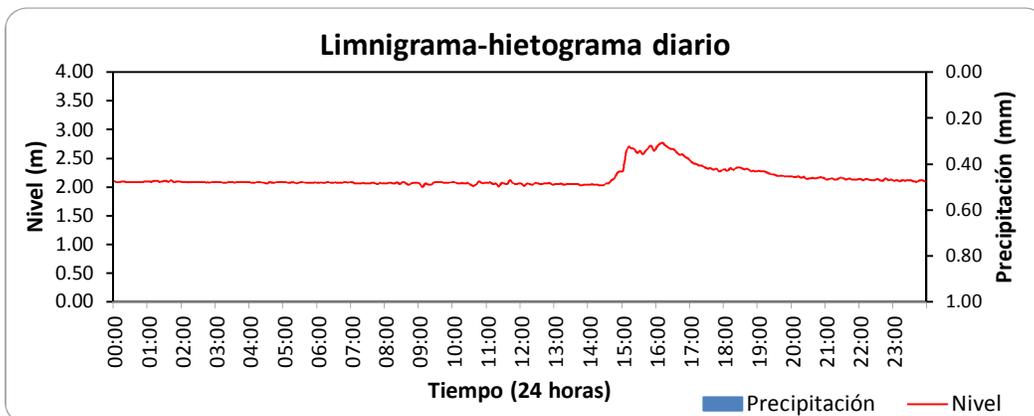
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

NOVIEMBRE 15 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	27.23	20.69	16.49	
Nivel	m	2.77	2.16	2.00	
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 RISARALDA**

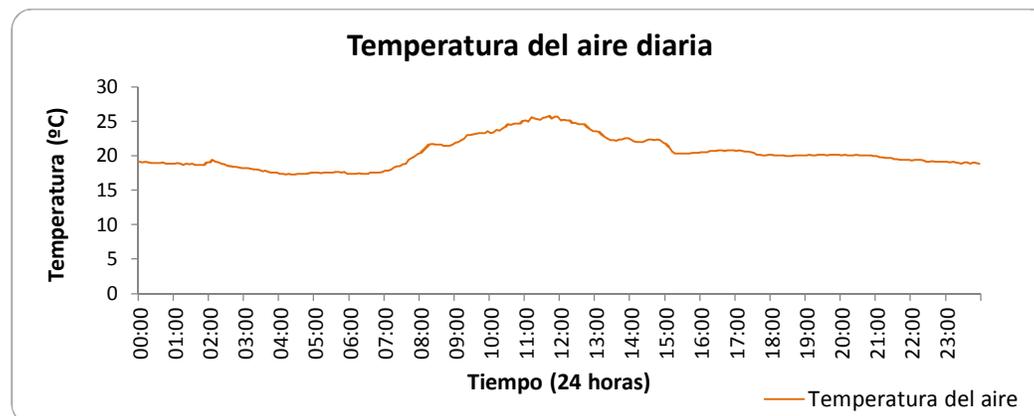
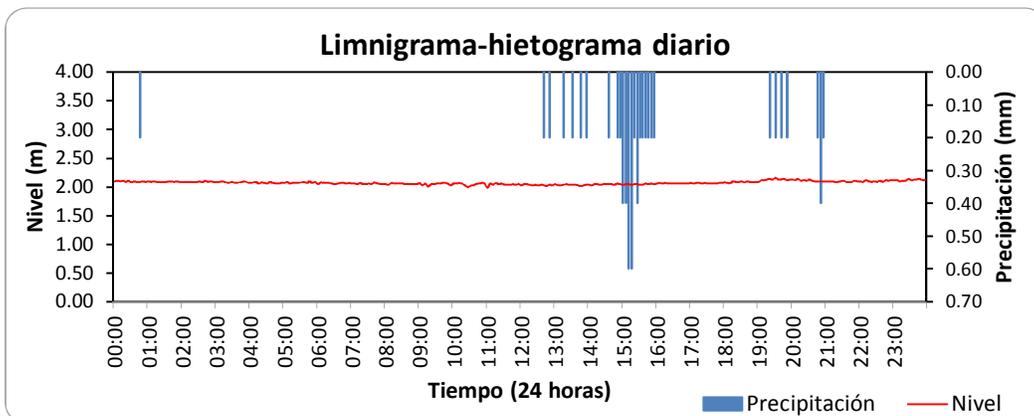
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

NOVIEMBRE 16 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	25.82	20.35	17.25	
Nivel	m	2.16	2.07	1.99	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				7.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:45	Lluvia 2 hora: 14:35	Lluvia 3 hora: 20:45
Duración	min	5	85	15
Magnitud	mm	0.20	4.40	0.80
Intensidad media	mm/h	2.40	3.11	3.20
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	7.20	4.80
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA



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

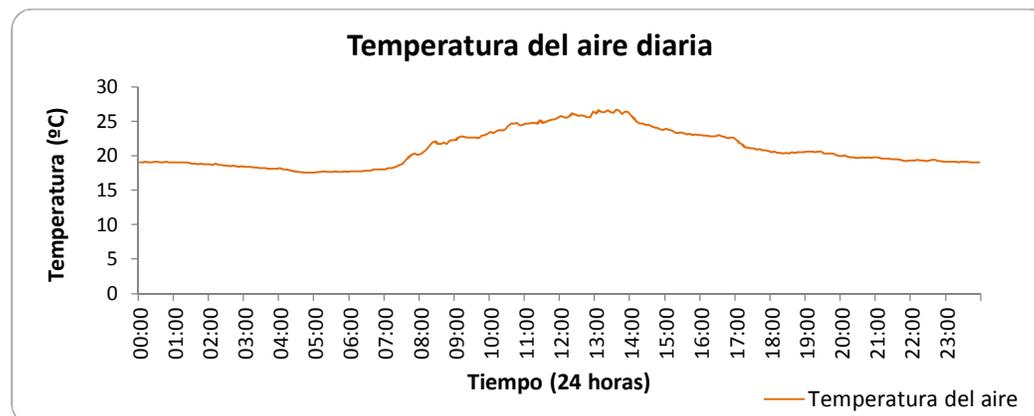
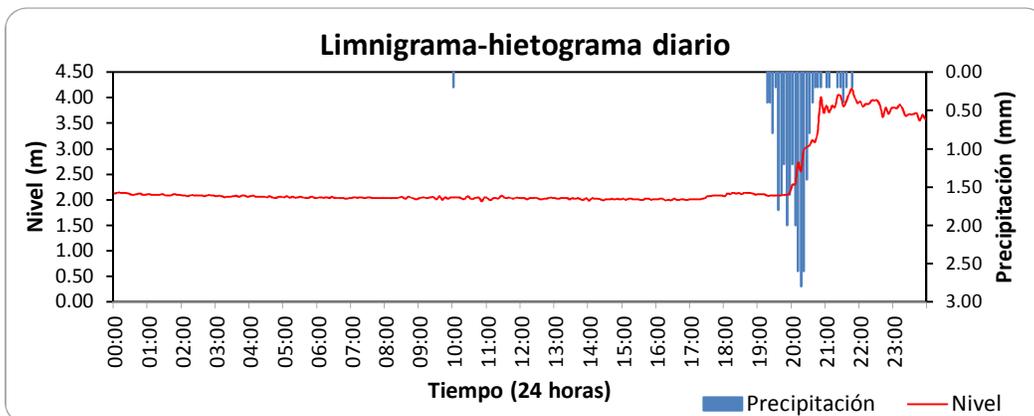
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**NOVIEMBRE 17 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	26.69	20.96	17.52	
Nivel	m	4.17	2.31	1.97	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				26.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 10:00	Lluvia 2 hora: 19:15	Lluvia 3
Duración	min	5	155	
Magnitud	mm	0.20	26.00	
Intensidad media	mm/h	2.40	10.06	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	33.60	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAFUERTE	



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

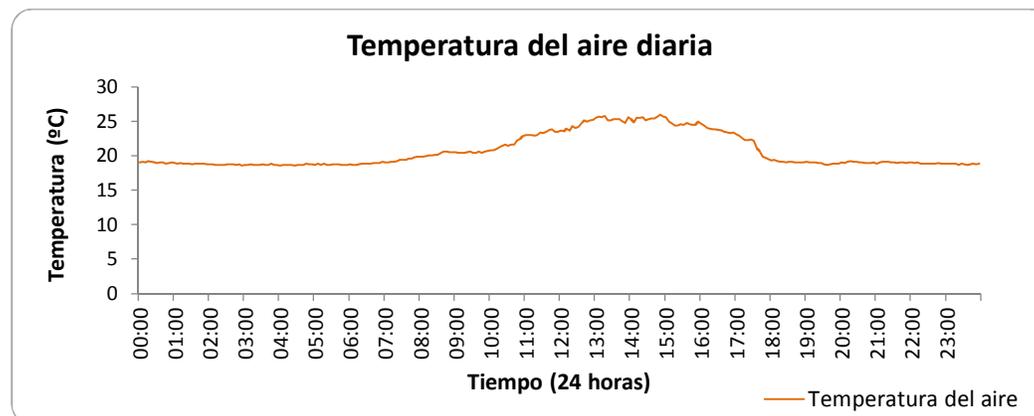
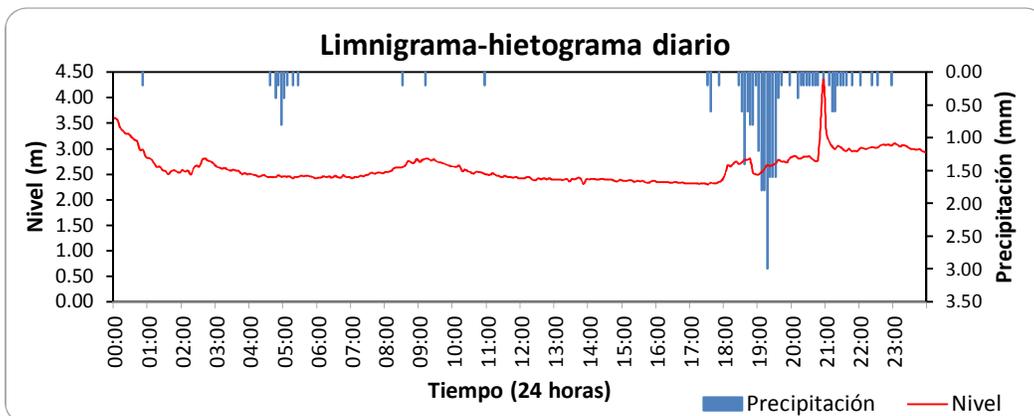
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

NOVIEMBRE 18 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	25.93	20.64	18.61	
Nivel	m	4.35	2.63	2.30	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				27.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 04:35	Lluvia 2 hora: 09:10	Lluvia 3 hora: 18:25
Duración	min	55	5	250
Magnitud	mm	2.60	0.20	23.00
Intensidad media	mm/h	2.84	2.40	5.52
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	9.60	2.40	36.00
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA



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

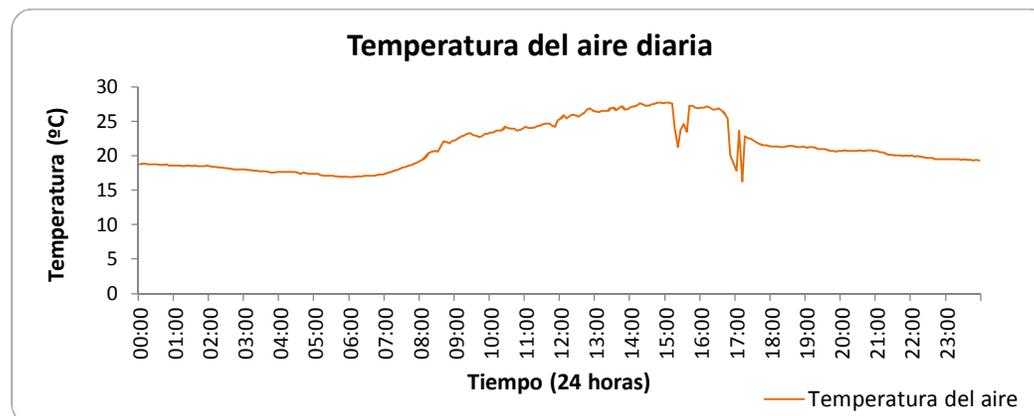
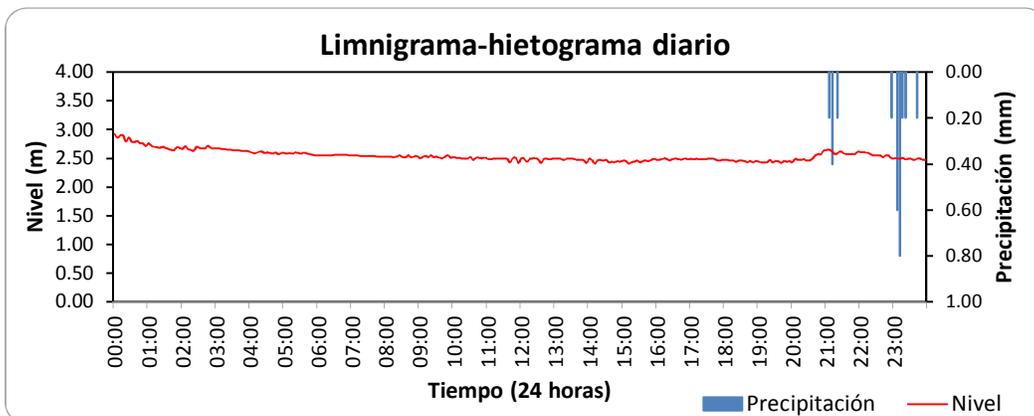
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**NOVIEMBRE 19 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	27.72	21.25	16.22	
Nivel	m	2.92	2.54	2.41	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				3.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 21:05	Lluvia 2 hora: 22:55	Lluvia 3
Duración	min	20	50	
Magnitud	mm	0.80	2.20	
Intensidad media	mm/h	2.40	2.64	
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80	9.60	
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	



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

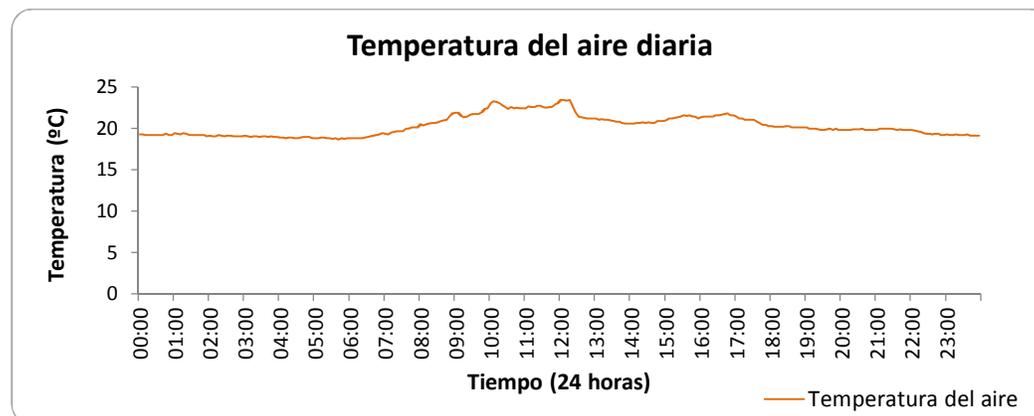
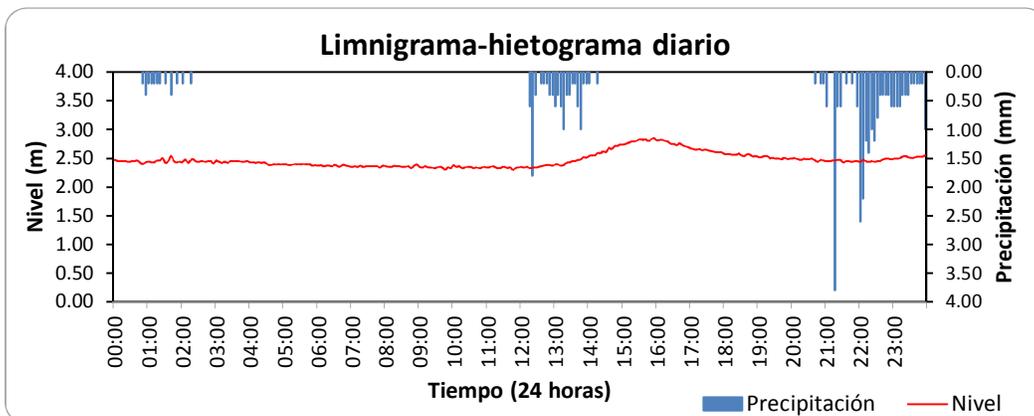
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**NOVIEMBRE 20 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	23.43	20.27	18.66	
Nivel	m	2.85	2.47	2.30	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				38.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 00:50	Lluvia 2 hora: 12:15	Lluvia 3 hora: 20:40
Duración	min	90	125	440
Magnitud	mm	2.80	10.40	48.00
Intensidad media	mm/h	1.87	4.99	6.55
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	4.80	21.60	45.60
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIAMODERADA	LLUVIAMODERADA



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

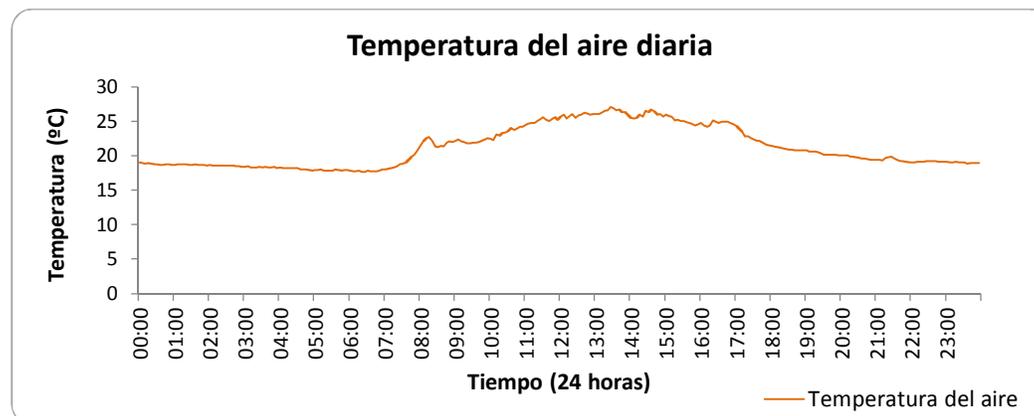
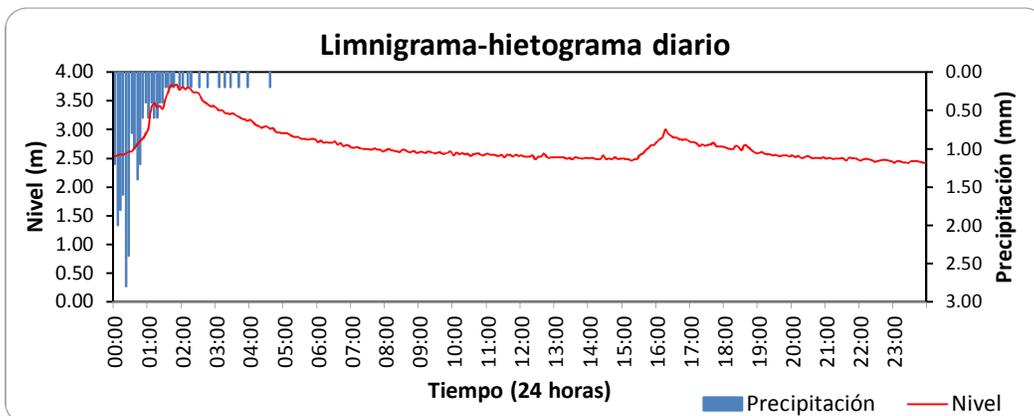
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

NOVIEMBRE 21 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	27.07	21.21	17.63	
Nivel	m	3.78	2.73	2.42	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				23.40

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 04:35	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 RISARALDA**

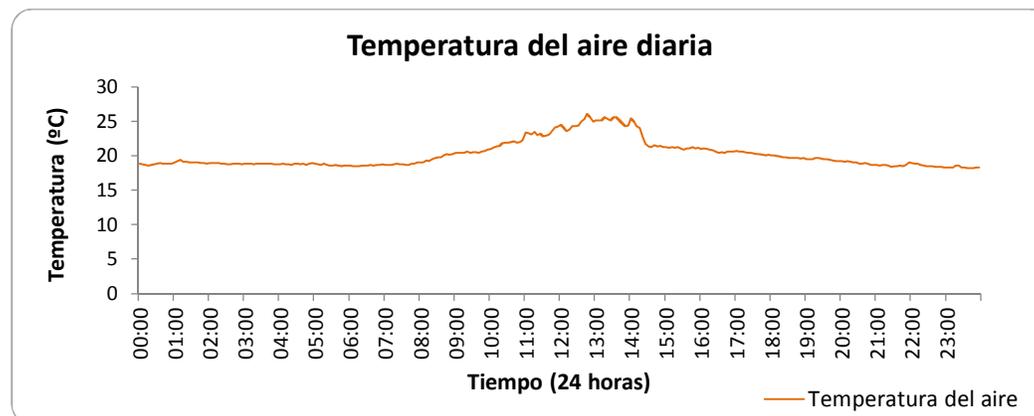
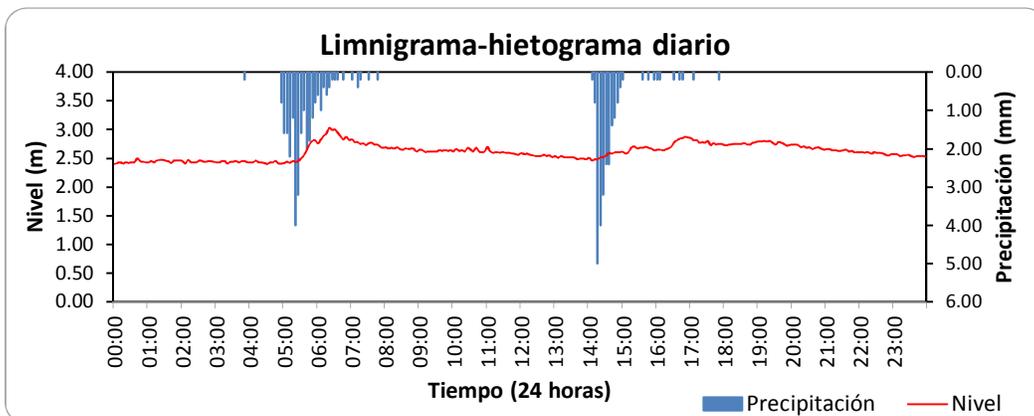
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

NOVIEMBRE 22 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	26.04	20.16	18.17	
Nivel	m	3.03	2.61	2.40	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				52.20

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 04:55	Lluvia 2 hora: 14:05	Lluvia 3 hora: 17:50
Duración	min	175	60	5
Magnitud	mm	28.00	22.00	0.20
Intensidad media	mm/h	9.60	22.00	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	48.00	60.00	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA



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

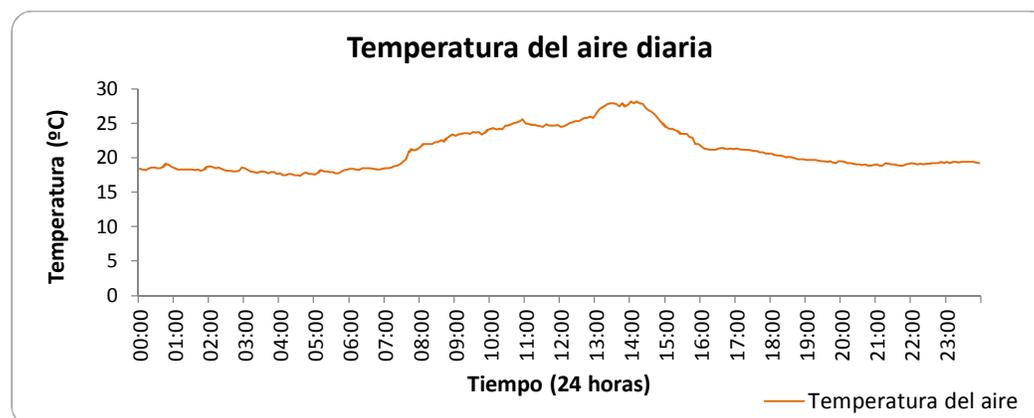
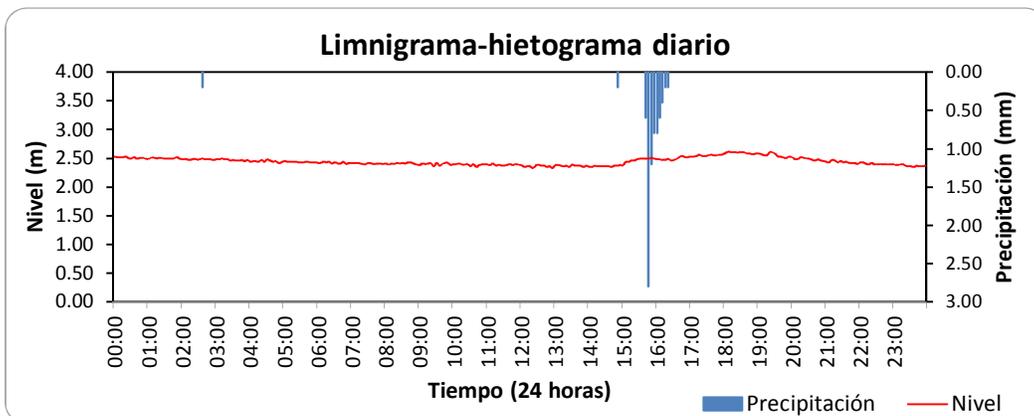
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

NOVIEMBRE 23 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	28.21	20.99	17.41	
Nivel	m	2.61	2.45	2.33	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				8.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 02:35	Lluvia 2 hora: 14:50	Lluvia 3 hora: 15:40
Duración	min	5	5	45
Magnitud	mm	0.20	0.20	7.60
Intensidad media	mm/h	2.40	2.40	10.13
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	2.40	2.40	33.60
Clasificación	Conceptual	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA	LLUVIAFUERTE



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

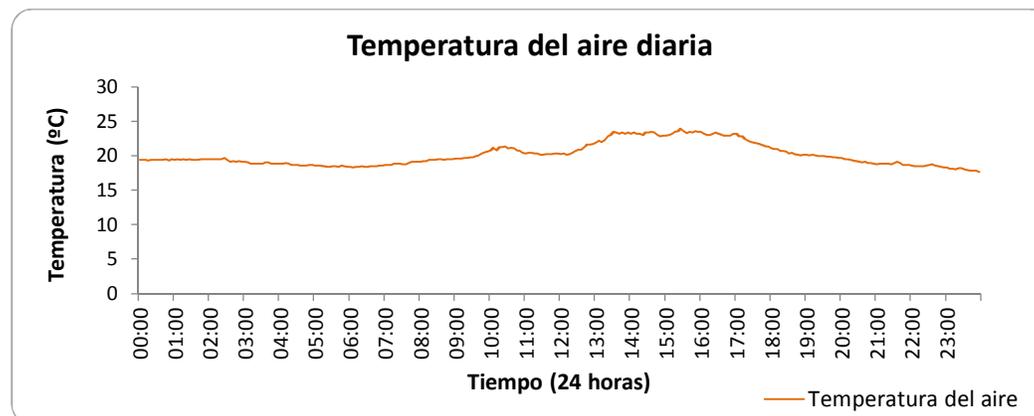
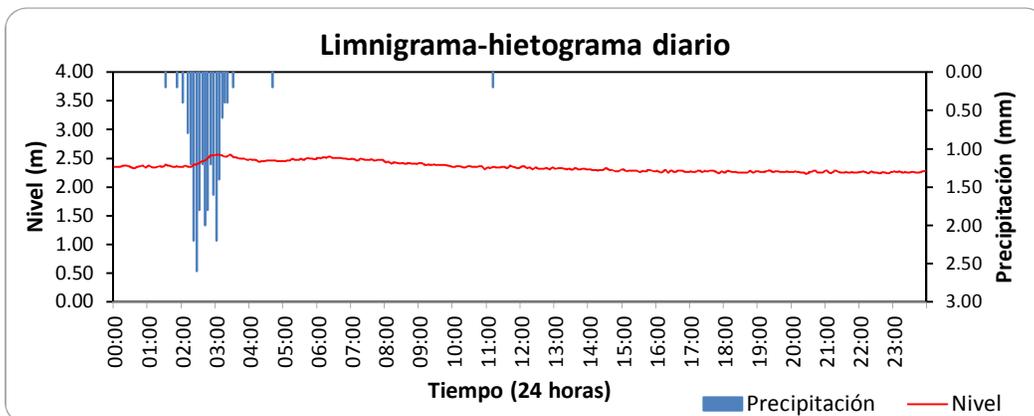
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

NOVIEMBRE 24 DE 2011

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	23.92	20.11	17.68	
Nivel	m	2.56	2.35	2.23	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				22.80

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 01:30	Lluvia 2 hora: 04:40	Lluvia 3 hora: 11:10
Duración	min	125	5	5
Magnitud	mm	22.40	0.20	0.20
Intensidad media	mm/h	10.75	2.40	2.40
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	31.20	2.40	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA



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

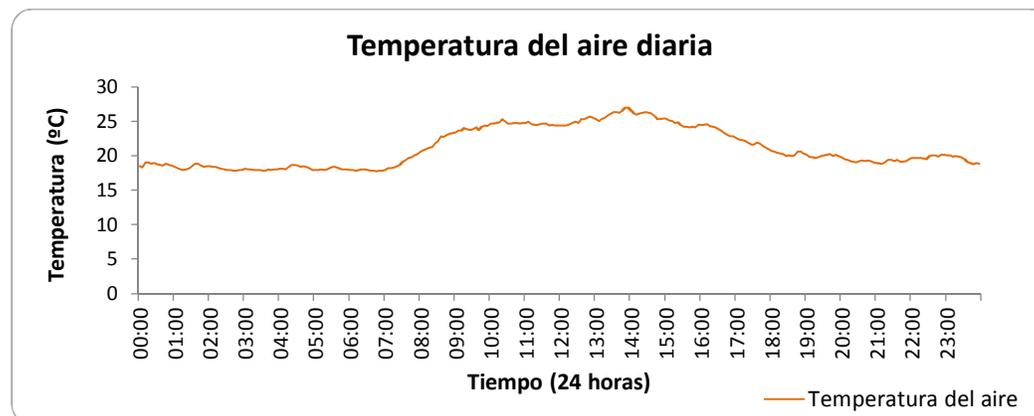
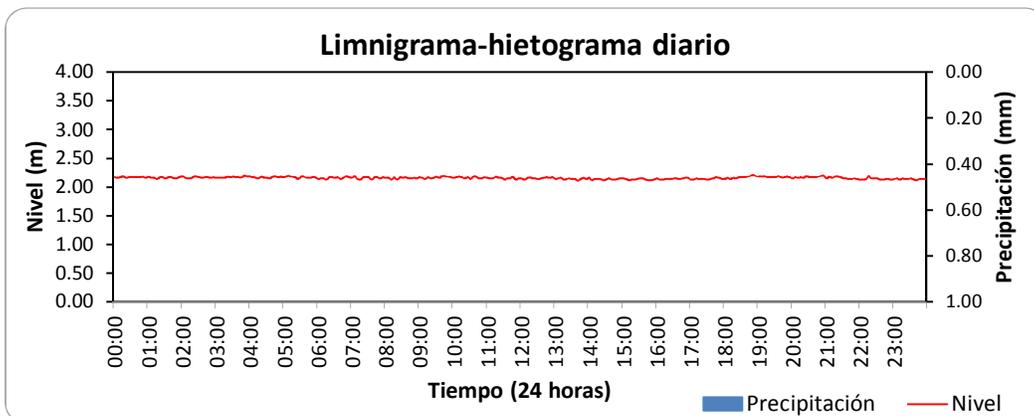
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**NOVIEMBRE 26 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	26.96	21.12	17.74	
Nivel	m	2.21	2.16	2.11	
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 RISARALDA**

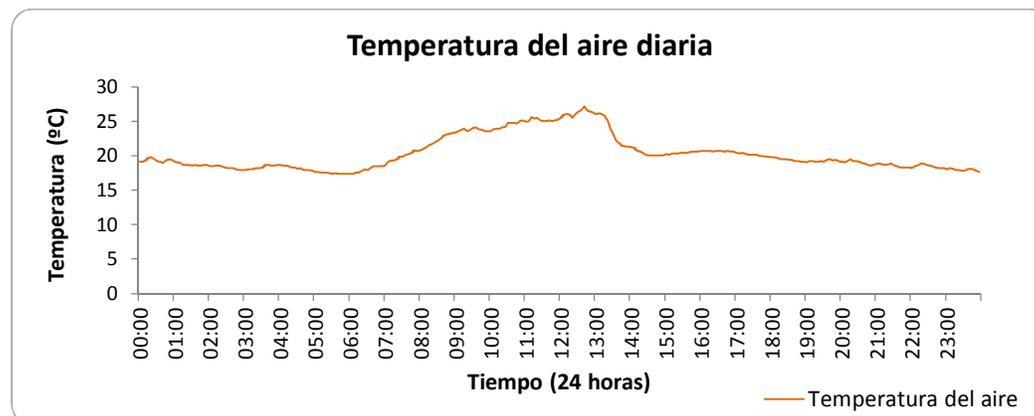
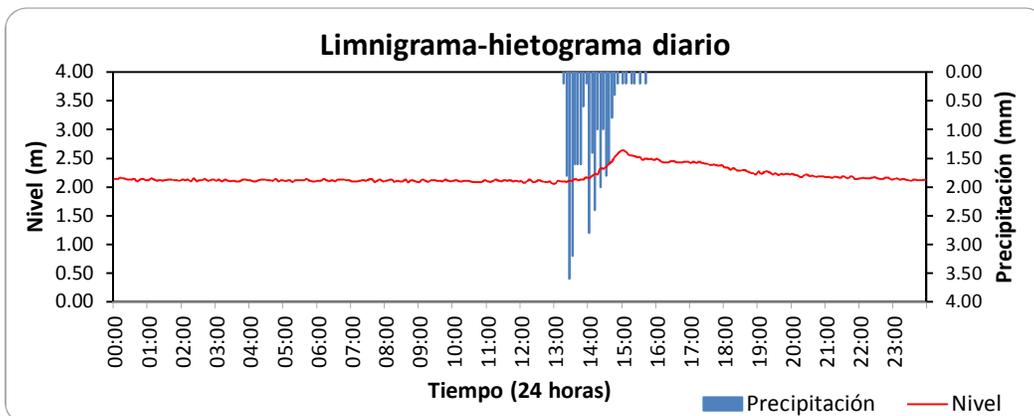
**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**NOVIEMBRE 27 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	27.12	20.33	17.36	
Nivel	m	2.64	2.19	2.06	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				31.00

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 13:15	Lluvia 2	Lluvia 3
Duración	min	150		
Magnitud	mm	31.00		
Intensidad media	mm/h	12.40		
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	43.20		
Clasificación	Conceptual	LLUVIAFUERTE		



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

**ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC**

**BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO**

**NOVIEMBRE 29 DE 2011**

Variables medidas	Unidades	Máxima	Media	Mínima	Suma
Temperatura del aire	°C	25.06	19.79	18.39	
Nivel	m	2.80	2.39	2.22	
Caudal	l/s				
Lluvia diaria	mm				5.60

Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos)	Unidades	Lluvia 1 hora: 08:45	Lluvia 2 hora: 10:10	Lluvia 3 hora: 14:35
Duración	min	65	20	40
Magnitud	mm	2.80	0.60	1.40
Intensidad media	mm/h	2.58	1.80	2.10
Intensidad máxima en 5 minutos	mm/h	7.20	2.40	2.40
Clasificación	Conceptual	LLUVIAMODERADA	LLUVIALIGERA	LLUVIALIGERA

