

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

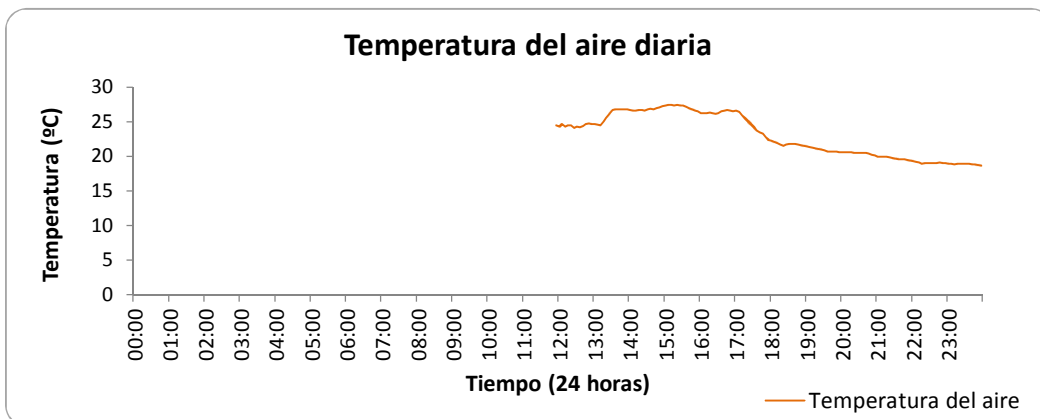
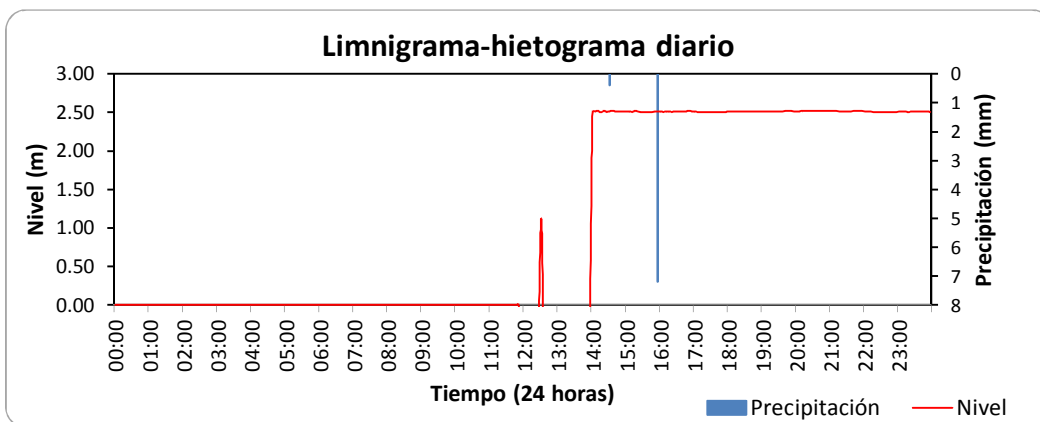
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 21 DE 2010

| Variables medidas | Unidades | Máxima | Media | Mínima | Suma |
|----------------------|----------|--------|-------|--------|------|
| Temperatura del aire | °C | 27.45 | 22.99 | 18.60 | |
| Nivel | m | 2.52 | 1.61 | 0.00 | |
| Caudal | l/s | | | | |
| Lluvia diaria | mm | | | | 7.60 |

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



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

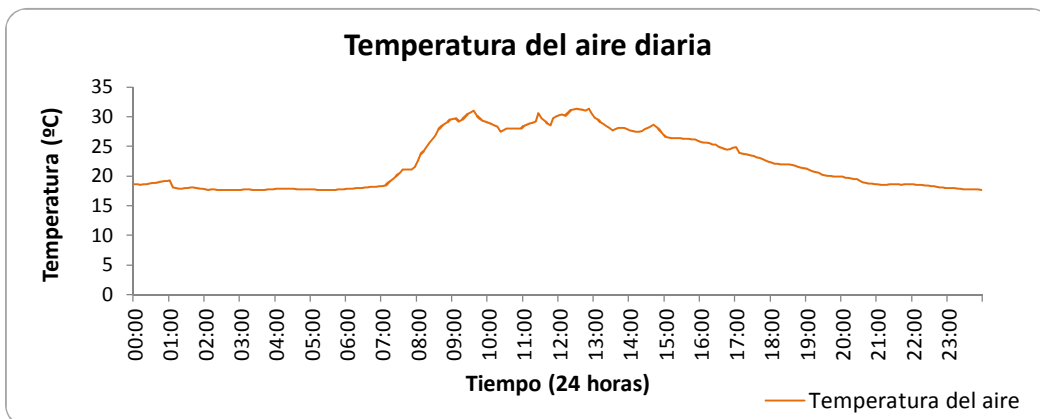
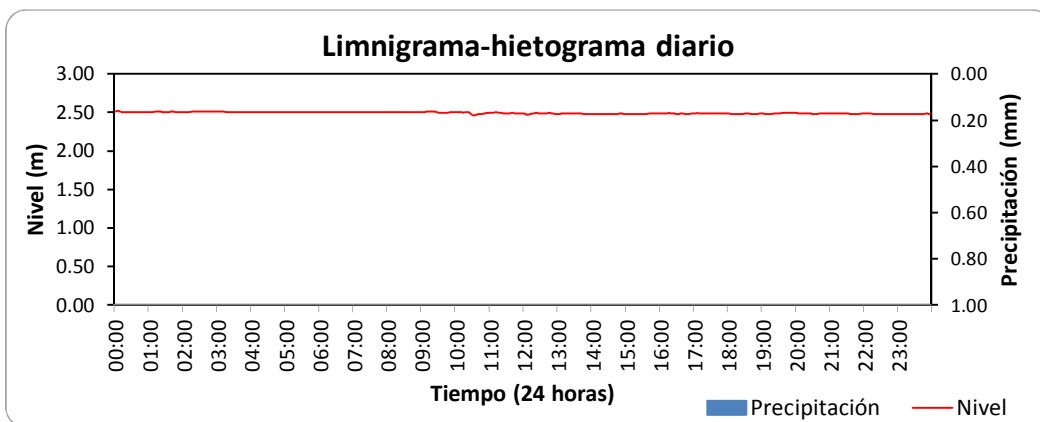
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 22 DE 2010

| Variables medidas | Unidades | Máxima | Media | Mínima | Suma |
|----------------------|----------|--------|-------|--------|------|
| Temperatura del aire | °C | 31.38 | 22.40 | 17.60 | |
| Nivel | m | 2.52 | 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 | LIGERA | | |



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

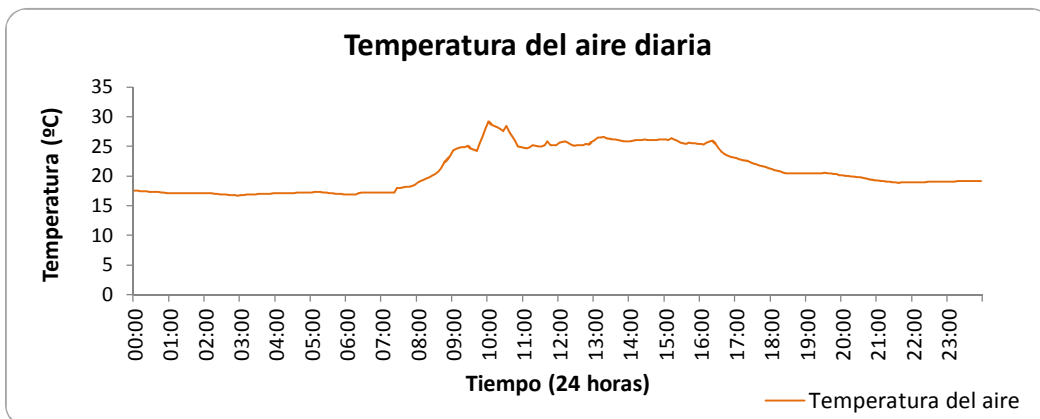
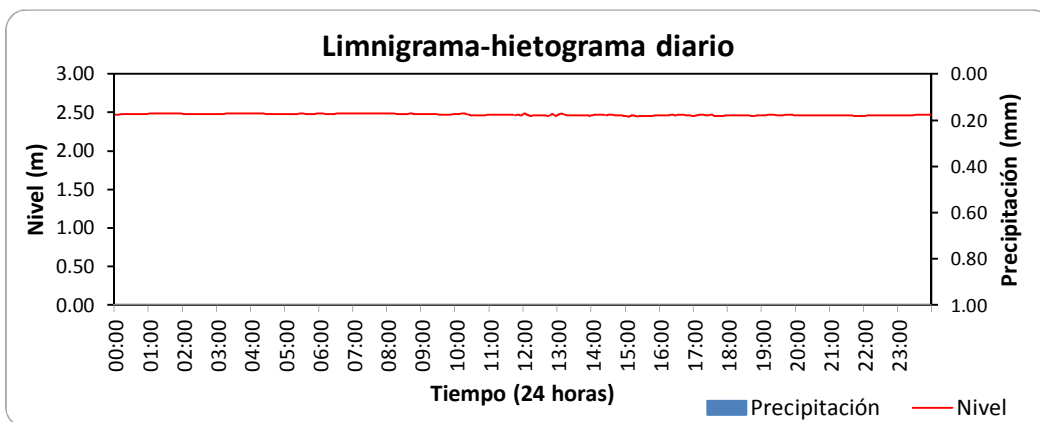
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 23 DE 2010

| Variables medidas | Unidades | Máxima | Media | Mínima | Suma |
|----------------------|----------|--------|-------|--------|------|
| Temperatura del aire | °C | 29.16 | 20.99 | 16.69 | |
| Nivel | m | 2.49 | 2.47 | 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**

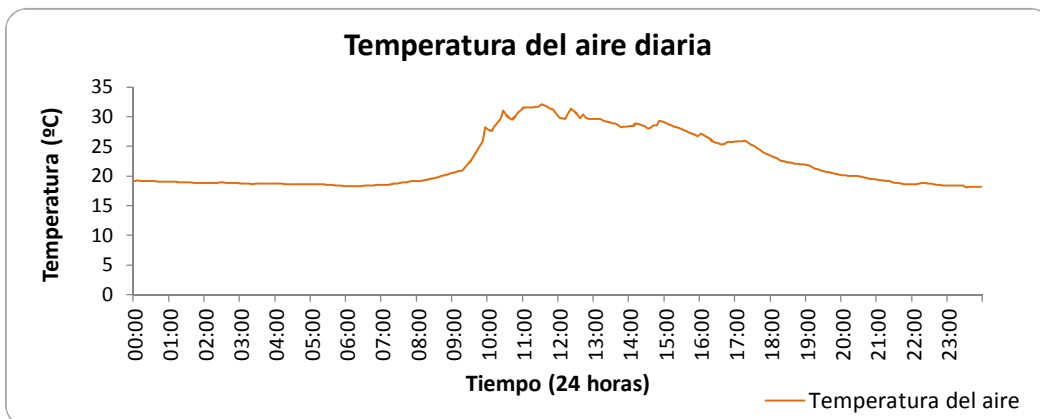
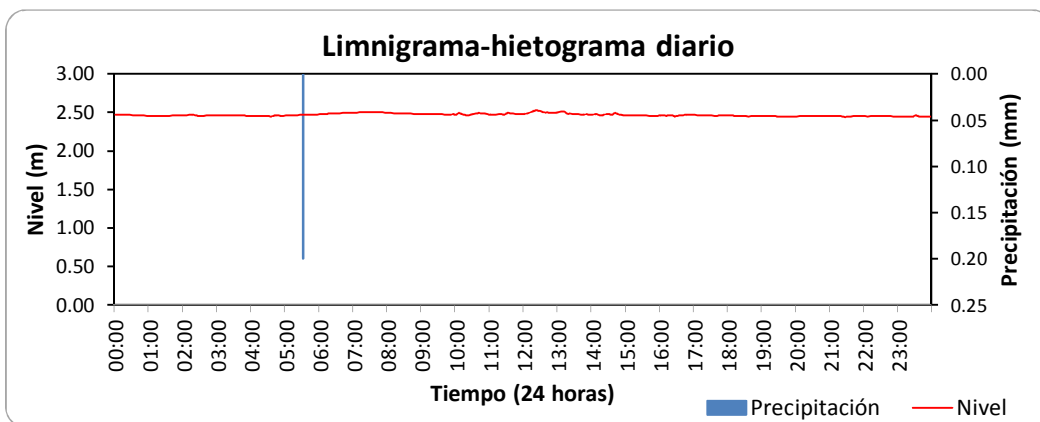
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 24 DE 2010

| Variables medidas | Unidades | Máxima | Media | Mínima | Suma |
|----------------------|----------|--------|-------|--------|------|
| Temperatura del aire | °C | 32.08 | 22.47 | 18.10 | |
| Nivel | m | 2.53 | 2.47 | 2.44 | |
| Caudal | l/s | | | | |
| Lluvia diaria | mm | | | | 0.20 |

| Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos) | Unidades | Lluvia 1 hora: 05:30 | 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**

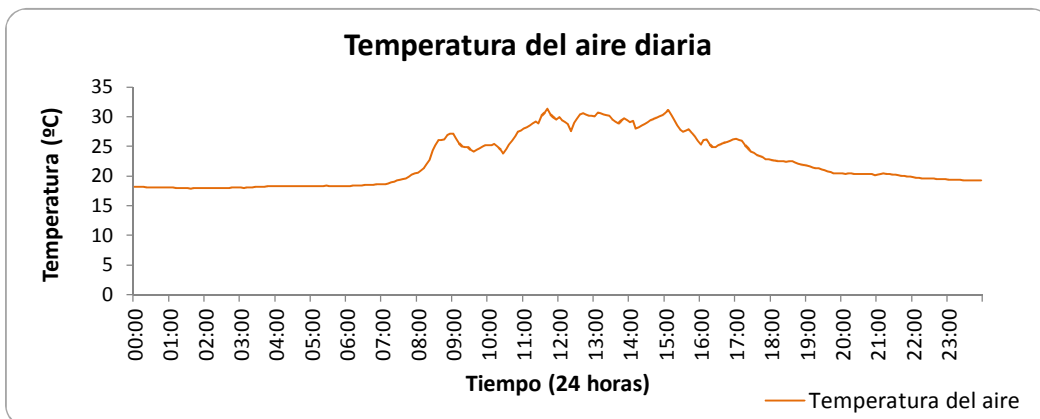
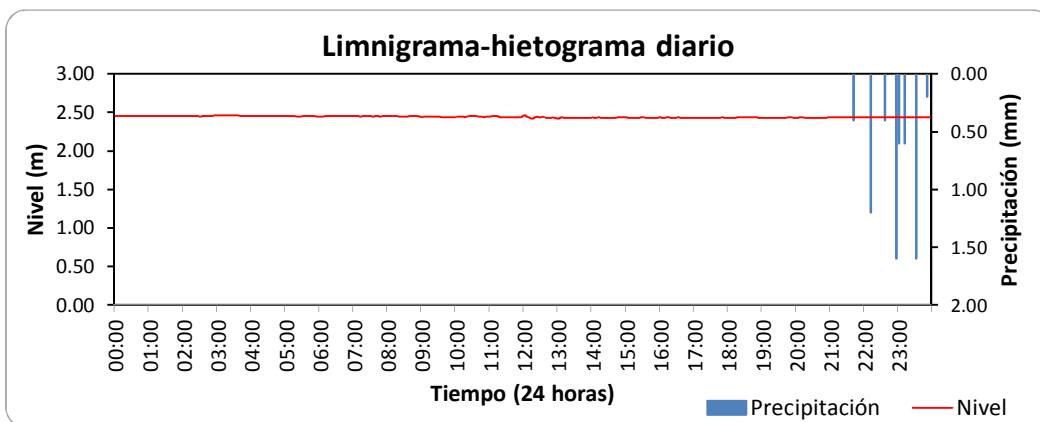
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 25 DE 2010

| Variables medidas | Unidades | Máxima | Media | Mínima | Suma |
|----------------------|----------|--------|-------|--------|------|
| Temperatura del aire | °C | 31.33 | 22.52 | 17.90 | |
| Nivel | m | 2.46 | 2.44 | 2.42 | |
| Caudal | l/s | | | | |
| Lluvia diaria | mm | | | | 6.60 |

| Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos) | Unidades | Lluvia 1 hora: 21:40 | Lluvia 2 hora: 22:10 | Lluvia 3 hora: 22:35 |
|---|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Duración | min | 5 | 5 | 80 |
| Magnitud | mm | 0.40 | 1.20 | 5.00 |
| Intensidad media | mm/h | 4.80 | 14.40 | 3.75 |
| Intensidad máxima en 5 minutos | mm/h | 4.80 | 14.40 | 19.20 |
| Clasificación | Conceptual | LLUVIAMODERADA | LLUVIAFUERTE | LLUVIAMODERADA |



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

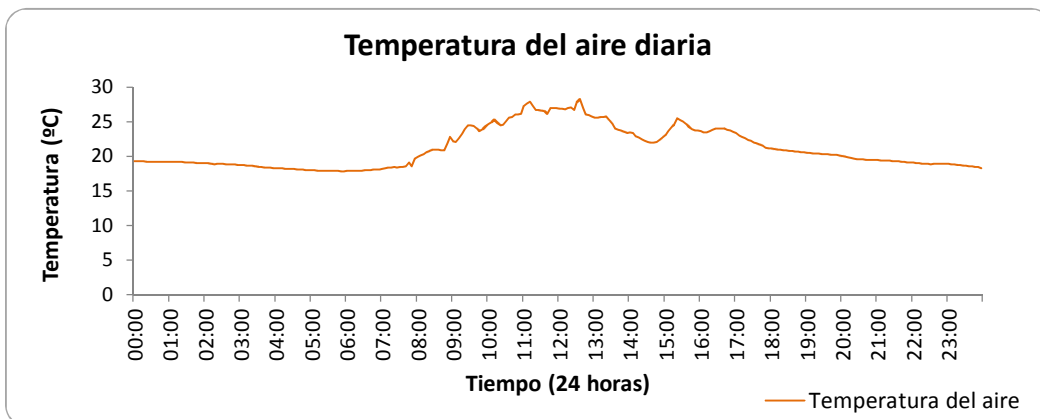
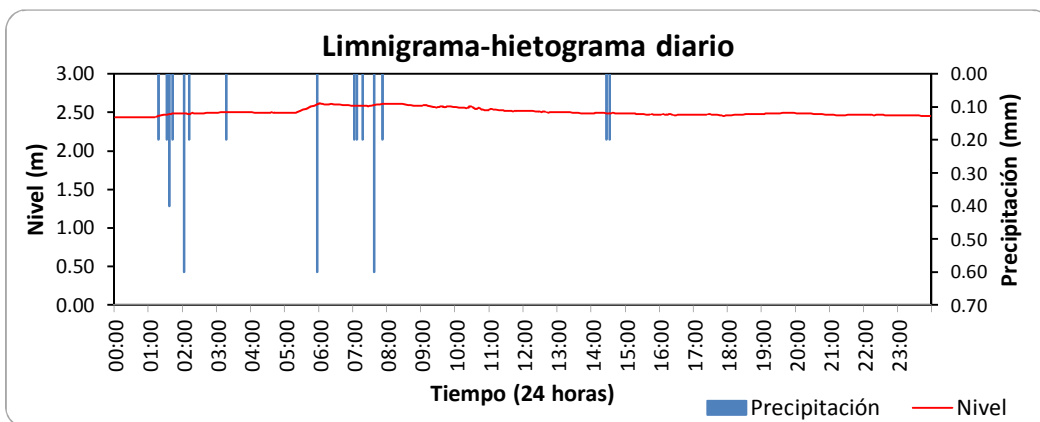
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 26 DE 2010

| Variables medidas | Unidades | Máxima | Media | Mínima | Suma |
|----------------------|----------|--------|-------|--------|------|
| Temperatura del aire | °C | 28.21 | 21.11 | 17.83 | |
| Nivel | m | 2.62 | 2.51 | 2.43 | |
| Caudal | l/s | | | | |
| Lluvia diaria | mm | | | | 4.40 |

| Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos) | Unidades | Lluvia 1 hora: 03:15 | Lluvia 2 hora: 05:55 | Lluvia 3 hora: 14:25 |
|---|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Duración | min | 5 | 5 | 10 |
| Magnitud | mm | 0.20 | 0.60 | 0.40 |
| Intensidad media | mm/h | 2.40 | 7.20 | 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**

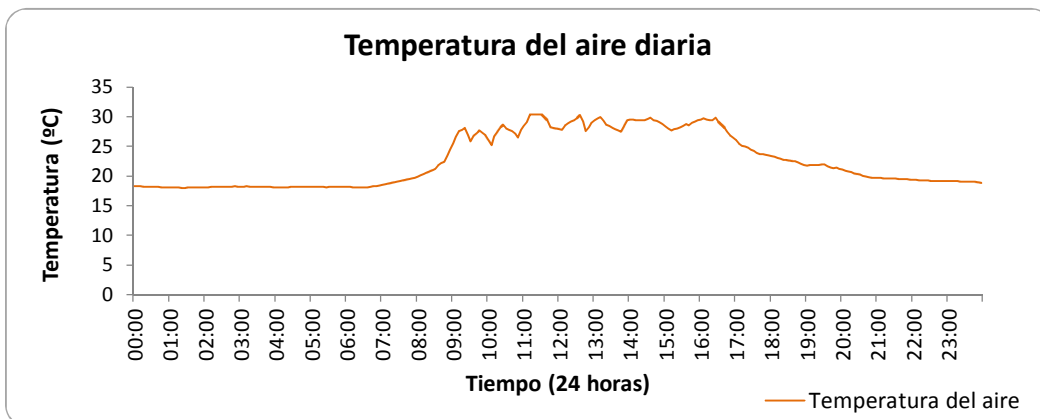
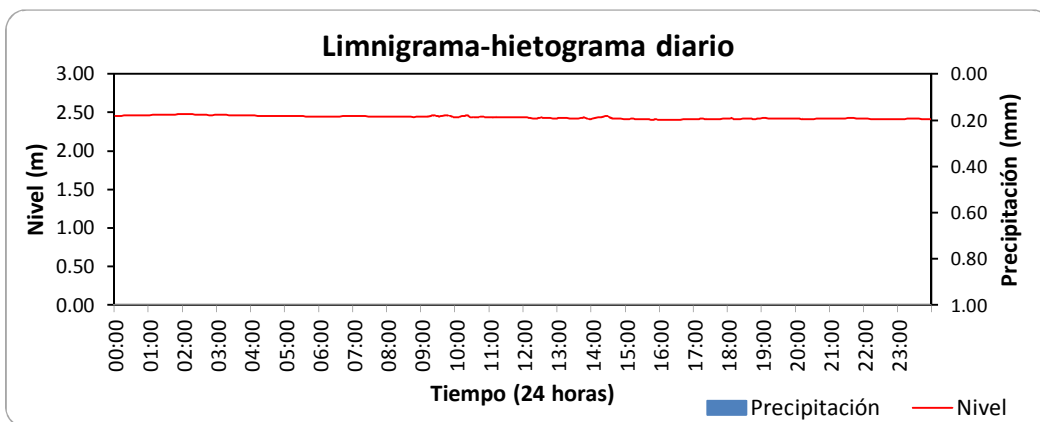
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 27 DE 2010

| Variables medidas | Unidades | Máxima | Media | Mínima | Suma |
|----------------------|----------|--------|-------|--------|------|
| Temperatura del aire | °C | 30.37 | 22.59 | 18.00 | |
| Nivel | m | 2.48 | 2.44 | 2.40 | |
| Caudal | l/s | | | | |
| Lluvia diaria | mm | | | | 0.00 |

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



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

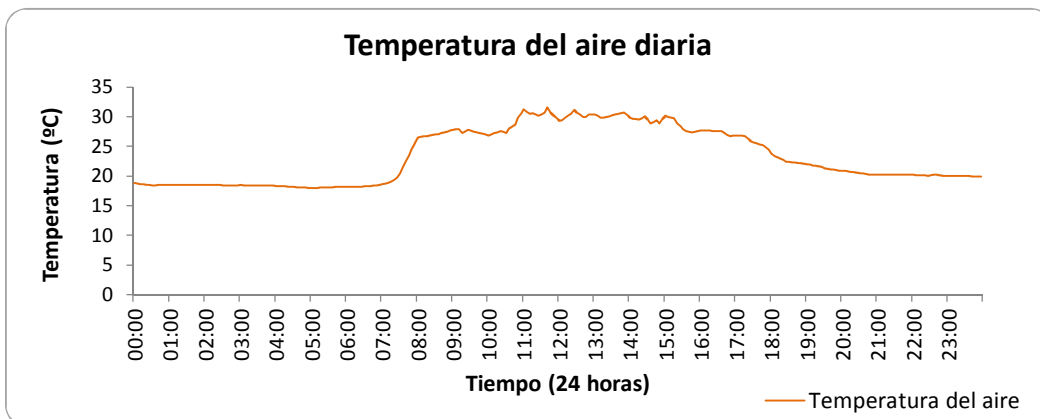
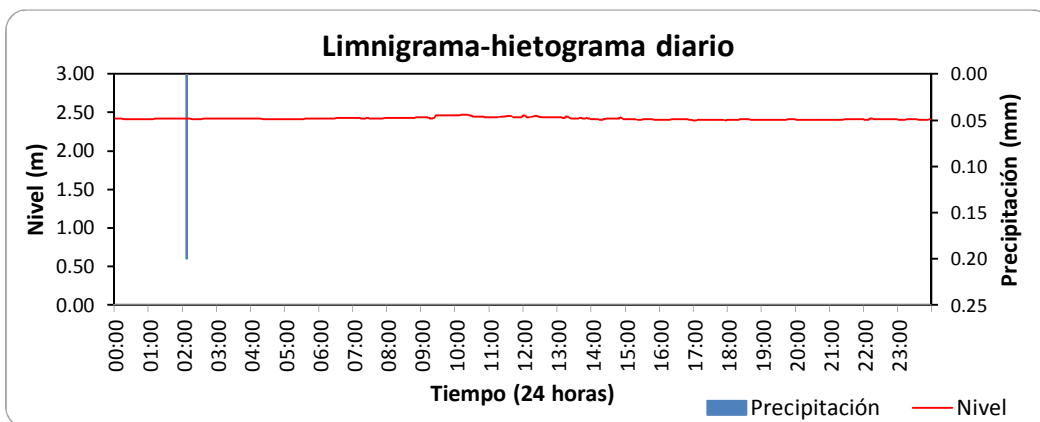
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 28 DE 2010

| Variables medidas | Unidades | Máxima | Media | Mínima | Suma |
|----------------------|----------|--------|-------|--------|------|
| Temperatura del aire | °C | 31.53 | 23.29 | 17.95 | |
| Nivel | m | 2.47 | 2.42 | 2.40 | |
| Caudal | l/s | | | | |
| Lluvia diaria | mm | | | | 0.20 |

| Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos) | Unidades | Lluvia 1 hora: 02:05 | 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 CALDAS**

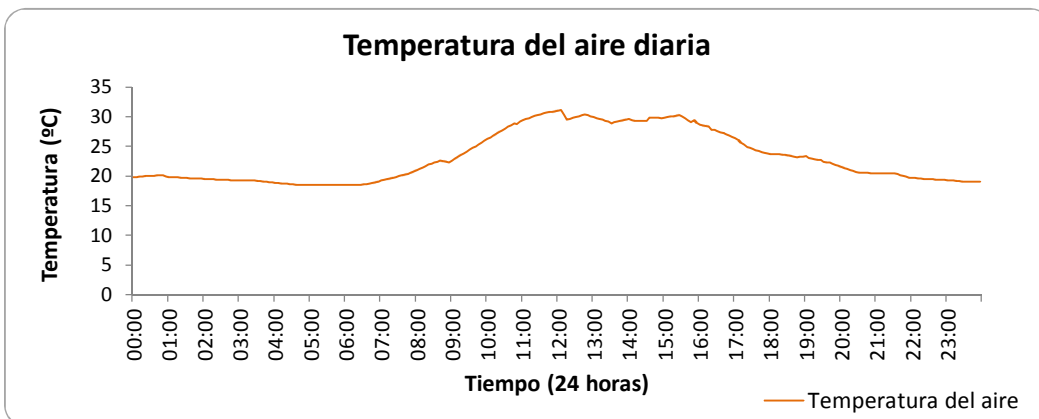
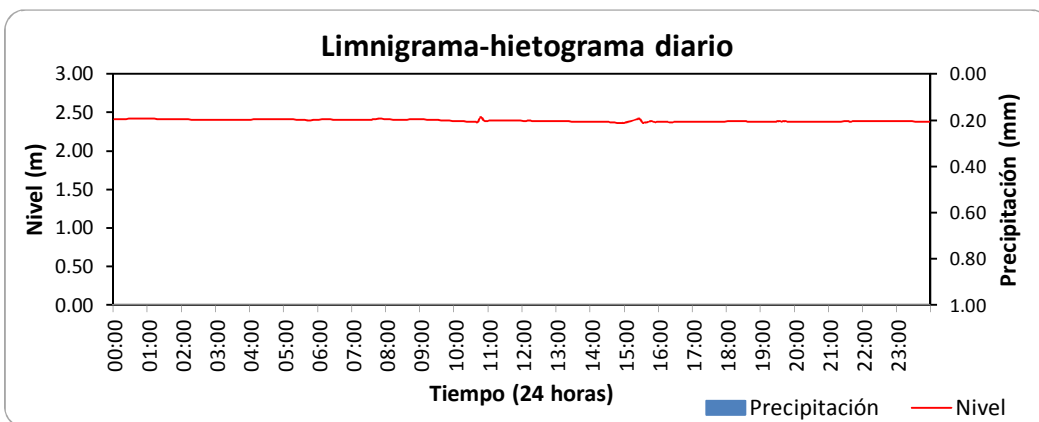
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 29 DE 2010

| Variables medidas | Unidades | Máxima | Media | Mínima | Suma |
|----------------------|----------|--------|-------|--------|------|
| Temperatura del aire | °C | 31.08 | 23.13 | 18.45 | |
| Nivel | m | 2.44 | 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**

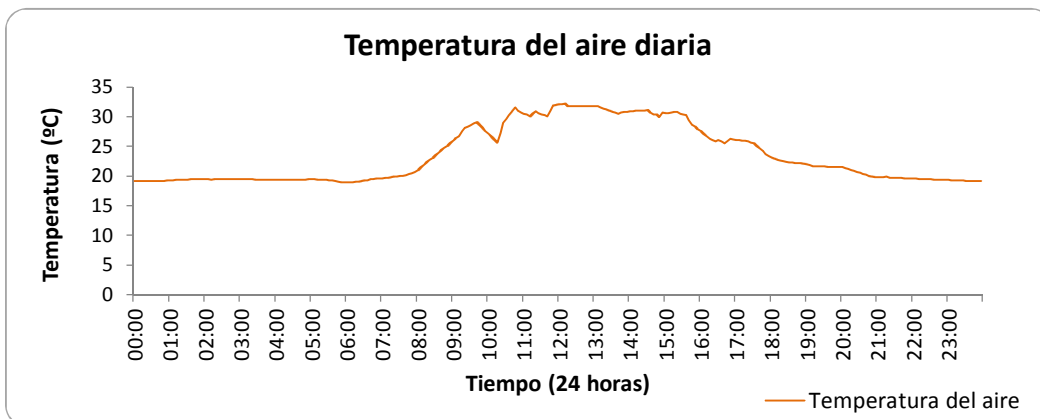
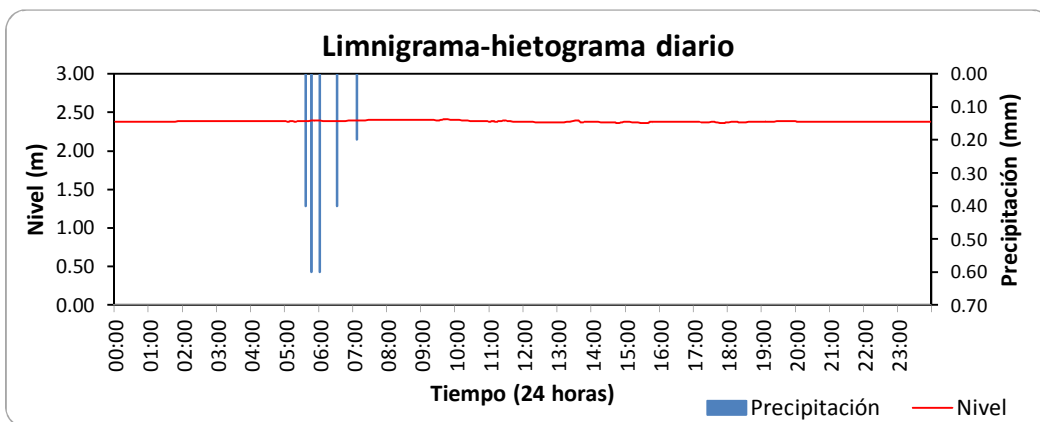
ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 30 DE 2010

| Variables medidas | Unidades | Máxima | Media | Mínima | Suma |
|----------------------|----------|--------|-------|--------|------|
| Temperatura del aire | °C | 32.18 | 23.49 | 18.90 | |
| Nivel | m | 2.41 | 2.38 | 2.36 | |
| Caudal | l/s | | | | |
| Lluvia diaria | mm | | | | 2.20 |

| Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos) | Unidades | Lluvia 1 hora: 05:35 | Lluvia 2 hora: 06:30 | Lluvia 3 hora: 07:05 |
|---|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Duración | min | 30 | 5 | 5 |
| Magnitud | mm | 1.60 | 0.40 | 0.20 |
| Intensidad media | mm/h | 3.20 | 4.80 | 2.40 |
| Intensidad máxima en 5 minutos | mm/h | 7.20 | 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**

ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO RISARALDA

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO

DICIEMBRE 31 DE 2010

| Variables medidas | Unidades | Máxima | Media | Mínima | Suma |
|----------------------|----------|--------|-------|--------|------|
| Temperatura del aire | °C | 32.23 | 23.61 | 18.15 | |
| Nivel | m | 2.40 | 2.37 | 2.35 | |
| Caudal | l/s | | | | |
| Lluvia diaria | mm | | | | 0.20 |

| Lluvias aisladas (Tres eventos más significativos) | Unidades | Lluvia 1 hora: 05:15 | 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 | | |

