

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MANIZALES



# RED DE ESTACIONES METEREOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

## ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - CHEC

### **SEPTIEMBRE DE 2011**

#### RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS

| Variables | Temperatura del Aire (℃) Ll. (mm) |       |        |        | Nivel (m) |       |        | Gráficas  |
|-----------|-----------------------------------|-------|--------|--------|-----------|-------|--------|---|
| Día       | Máxima                            | Media | Mínima | Suma   | Máximo    | Medio | Mínimo |   |
| 1         | 28.32                             | 22.56 | 17.95  | 0.00   | 1.39      | 1.35  | 1.30   |   |
| 2         | 29.08                             | 21.82 | 16.60  | 0.00   | 1.62      | 1.42  | 1.33   | Limnigrama-hietograma mensual   |
| 3         | 24.85                             | 20.29 | 17.25  | 0.80   | 1.40      | 1.35  | 1.32   | 3.0   |
| 4         | 25.28                             | 19.95 | 16.27  | 1.60   | 1.42      | 1.35  | 1.32   | 2.5   |
| 5         | 28.43                             | 21.56 | 16.00  | 0.00   | 1.39      | 1.33  | 1.30   | 10 <b>E</b>   |
| 6         | 27.94                             | 21.87 | 16.98  | 0.00   | 1.38      | 1.32  | 1.29   | 2.5 - (a) N 1.0 - (b) N 1.0 - (c) N 1.0 - |
| 7         | 27.29                             | 21.53 | 18.39  | 0.60   | 1.38      | 1.33  | 1.28   | 20 20   |
| 8         | 25.93                             | 20.57 | 18.23  | 30.20  | 1.64      | 1.41  | 1.29   | 25 10   |
| 9         | 27.50                             | 20.38 | 17.25  | 3.80   | 2.29      | 1.58  | 1.35   | 30 0  |
| 10        | 28.92                             | 21.61 | 16.65  | 9.60   | 1.74      | 1.50  | 1.36   | 0.5 - as <b>e</b>   |
| 11        | 26.20                             | 20.99 | 17.74  | 3.60   | 1.86      | 1.62  | 1.47   | 0.0 40  |
| 12        | 27.72                             | 21.48 | 18.93  | 3.40   | 1.65      | 1.51  | 1.40   | 11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11<br>11  |
| 13        | 29.19                             | 22.73 | 18.12  | 0.00   | 1.46      | 1.38  | 1.34   | Tiempo (días)   |
| 14        | 29.40                             | 22.47 | 17.41  | 0.00   | 1.41      | 1.36  | 1.32   |   |
| 15        | 27.40                             | 22.20 | 18.12  | 0.00   | 1.42      | 1.35  | 1.32   | Precipitación — Nivel máximo — Nivell medio — Nivel mínimo  |
| 16        | 25.39                             | 20.89 | 18.50  | 18.40  | 1.64      | 1.46  | 1.32   |   |
| 17        | 25.55                             | 20.96 | 18.50  | 5.00   | 1.71      | 1.48  | 1.34   |   |
| 18        | 24.25                             | 20.46 | 18.50  | 37.80  | 1.87      | 1.59  | 1.39   | Temperatura mensual   |
| 19        | 25.66                             | 20.81 | 17.25  | 2.20   | 1.80      | 1.62  | 1.49   |   |
| 20        | 26.53                             | 21.30 | 18.88  | 5.80   | 1.66      | 1.51  | 1.43   | $\left[ \left[ \left$  |
| 21        | 27.67                             | 22.19 | 17.19  | 0.00   | 1.48      | 1.41  | 1.37   |   |
| 22        | 26.58                             | 22.10 | 19.37  | 5.60   | 1.62      | 1.46  | 1.37   | ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا   |
| 23        | 29.24                             | 23.37 | 19.80  | 2.80   | 1.63      | 1.40  | 1.31   | D 35  |
| 24        | 27.29                             | 21.83 | 18.77  | 2.20   | 1.45      | 1.38  | 1.34   |   |
| 25        | 23.76                             | 20.94 | 18.55  | 4.20   | 2.38      | 1.47  | 1.34   |   |
| 26        | 27.29                             | 21.67 | 18.06  | 0.60   | 2.32      | 1.71  | 1.47   | 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   |
| 27        | 29.35                             | 22.18 | 16.87  | 0.00   | 1.65      | 1.54  | 1.37   | Tiempo (días)   |
| 28        | 27.94                             | 22.17 | 18.17  | 0.00   | 1.67      | 1.60  | 1.56   | Tiempo (dias)   |
| 29        | 26.85                             | 22.00 | 17.90  | 0.00   | 1.63      | 1.57  | 1.41   | ——Temperatura máxima ——Temperatura media ——Temperatura mínima   |
| 30        | 28.70                             | 22.20 | 17.09  | 0.20   | 1.62      | 1.53  | 1.37   |   |
| MENSUAL   | 29.40                             | 21.57 | 16.00  | 138.40 | 2.38      | 1.46  | 1.28   |   |

Convenciones: Ll.: Lluvia diaria. Nota: Los datos resaltados en rojo están incompletos