

# 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

### **NOVIEMBRE DE 2011**

### RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS

| <b>Variables</b> | Temperatura del Aire (℃) |       |        | LI. (mm) Nivel (m) |        |       |        | Gráficas  |
|------------------|--------------------------|-------|--------|--------------------|--------|-------|--------|---|
| Día              | Máxima                   | Media | Mínima | Suma               | Máximo | Medio | Mínimo |   |
| 1                | 28.86                    | 19.75 | 10.30  | 0.00               | 1.87   | 1.84  | 1.78   |   |
| 2                | 29.62                    | 23.19 | 18.33  | 0.00               | 1.98   | 1.83  | 1.76   | Limnigrama-hietograma mensual   |
| 3                | 26.47                    | 22.15 | 19.04  | 3.20               | 1.90   | 1.82  | 1.78   | 5.00  |
| 4                | 28.81                    | 22.62 | 17.90  | 44.60              | 2.32   | 1.84  | 1.76   | 10  |
| 5                | 29.08                    | 22.29 | 15.19  | 0.80               | 2.30   | 1.95  | 1.77   | 4.0 - 20 <b>E</b>   |
| 6                | 26.91                    | 21.56 | 18.99  | 0.20               | 2.09   | 1.89  | 1.78   | 1.0 (m)                           |
| 7                | 27.45                    | 21.52 | 18.55  | 4.20               | 2.07   | 1.87  | 1.77   | (E) 3.0 40 90 2.0 50 11 2.0 50 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 |
| 8                | 22.30                    | 20.46 | 19.26  | 27.00              | 2.32   | 2.05  | 1.87   | 2.0 S 2.0   |
| 9                | 25.77                    | 21.29 | 18.33  | 2.20               | 2.23   | 2.04  | 1.91   | 60 10   |
| 10               | 26.09                    | 21.19 | 18.55  | 31.20              | 2.50   | 2.01  | 1.84   | 1.0   |
| 11               | 23.81                    | 20.45 | 18.39  | 4.40               | 2.33   | 2.07  | 1.97   | 0.0   |
| 12               | 20.83                    | 19.66 | 18.33  | 72.40              | 3.51   | 2.50  | 2.04   | 11  |
| 13               | 24.41                    | 20.45 | 17.57  | 2.40               | 3.45   | 2.37  | 2.20   | Tiempo (días)   |
| 14               | 26.91                    | 21.41 | 17.47  | 0.20               | 2.26   | 2.14  | 2.07   |   |
| 15               | 27.23                    | 20.69 | 16.49  | 0.00               | 2.77   | 2.16  | 2.00   | Precipitación — Nivel máximo — Nivel medio — Nivel mínimo             |
| 16               | 25.82                    | 20.35 | 17.25  | 7.40               | 2.16   | 2.07  | 1.99   |   |
| 17               | 26.69                    | 20.96 | 17.52  | 26.20              | 4.17   | 2.31  | 1.97   |   |
| 18               | 25.93                    | 20.64 | 18.61  | 27.60              | 4.35   | 2.63  | 2.30   | Temperatura mensual   |
| 19               | 27.72                    | 21.25 | 16.22  | 3.00               | 2.92   | 2.54  | 2.41   |   |
| 20               | 23.43                    | 20.27 | 18.66  | 38.00              | 2.85   | 2.47  | 2.30   | $\left[\begin{array}{ccc} 35 \\ 20 \end{array}\right]$                |
| 21               | 27.07                    | 21.21 | 17.63  | 23.40              | 3.78   | 2.73  | 2.42   | 0 30  |
| 22               | 26.04                    | 20.16 | 18.17  | 52.20              | 3.03   | 2.61  | 2.40   |   |
| 23               | 28.21                    | 20.99 | 17.41  | 8.00               | 2.61   | 2.45  | 2.33   | te 15   |
| 24               | 23.92                    | 20.11 | 17.68  | 22.80              | 2.56   | 2.35  | 2.23   | g 10 - /  |
| 25               | 26.26                    | 20.42 | 16.22  | 0.80               | 2.27   | 2.22  | 2.16   | 5 -   |
| 26               | 26.96                    | 21.12 | 17.74  | 0.00               | 2.21   | 2.16  | 2.11   | - 0 +   |
| 27               | 27.12                    | 20.33 | 17.36  | 31.00              | 2.64   | 2.19  | 2.06   | 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                |
| 28               | 25.88                    | 20.83 | 17.41  | 49.00              | 3.01   | 2.25  | 2.02   | Tiempo (días)   |
| 29               | 25.06                    | 19.79 | 18.39  | 5.60               | 2.80   | 2.39  | 2.22   | — Temperatura máxima   — Temperatura media   — Temperatura mínima     |
| 30               | 27.40                    | 21.10 | 18.44  | 40.40              | 3.81   | 2.53  | 2.18   | Temperatura menia Temperatura menia                                   |
| MENSUAL          | 29.62                    | 20.94 | 10.30  | 528.20             | 4.35   | 2.21  | 1.76   |   |

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