

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE MANIZALES

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



ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA QUEBRADA OLIVARES - EL POPAL

JULIO DE 2012 RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS

Variables	Temperatura del Aire (°C)			LI. (mm) Nivel (cm)				Gráficas
Día	Máxima	Media	Mínima	Suma	Máximo	Medio	Mínimo	
1	31.6	20.3	12.2	0.4	57.3	54.0	50.8	
2	32.4	18.1	11.0	0.0	57.3	54.5	51.5	Limnigrama-hietograma mensual
3	24.0	16.0	11.3	1.0	56.6	54.4	52.3	80
4	26.9	17.4	11.6	1.2	56.6	54.1	52.3	70 -
5	25.5	17.0	11.4	2.2	56.6	54.0	51.5	Nive (cm) 8 20 - 10 - 10 - 11 - 14 - 14 - 15 - 16 - 17 - 17 - 17 - 17 - 17 - 17 - 17
6	30.6	17.3	11.7	0.2	56.6	53.8	50.8	
7	27.4	16.5	10.8	6.0	62.4	55.3	52.3	Nivel (cm) 30 - 6 50 - 10 state (cm) 40 - 6 50 - 10 state (cm) 40 - 6 50
8	31.5	23.3	11.5	0.0	58.8	53.7	51.5	- 10 <u>F</u> 30 -
9	28.2	19.2	11.4	0.0	55.9	53.7	50.8	20 -
10	30.6	19.1	13.3	0.0	55.9	53.7	50.8	10 -
11	23.0	16.8	13.1	14.2	66.0	55.4	51.5	0 16
12	24.6	16.3	12.7	4.4	65.3	57.2	53.7	11
13	28.5	16.1	11.5	6.4	58.0	55.4	53.0	Tiomno (días)
14	27.5	17.5	10.0	0.6	60.2	55.4	51.5	Tiempo (días)
15	26.1	17.7	11.9	0.0	59.5	54.3	51.5	Precipitación — Nivel máximo — Nivel medio — Nivel mínimo
16	28.2	16.1	10.0	5.8	76.1	56.6	50.1	
17	29.8	18.3	10.5	1.2	58.8	55.0	52.3	
18	30.4	18.9	13.3	0.2	56.6	54.2	51.5	Temperatura mensual
19	29.2	17.6	12.3	2.8	59.5	54.2	51.5	Temperatura mensuar
20	23.9	17.5	13.9	0.0	56.6	54.0	52.3	35 7
21	28.6	19.5	10.7	0.0	55.9	53.3	51.5	
22	28.3	16.2	11.2	0.0	56.6	53.7	50.1	25 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70
23 24	28.6 27.6	18.4 17.9	11.9 12.1	0.0	55.1	53.1 52.9	50.1 51.5	g 20 15
25	30.8	17.9	12.1	0.0	55.1 57.3	52.9 54.6	51.5	Q 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
26	30.8	20.8	12.5	0.0	55.1	53.5	50.8	D 30
26 27	31.3	19.7	12.5	0.0	56.6	55.0	52.3	
28	24.8	16.8	12.4	0.4	57.3	53.6	51.5	11111111111111111111111111111111111111
29	26.9	16.5	11.4	1.6	57.3	53.3	50.1	Tiempo (días)
30	25.0	16.5	11.4	3.0	55.9	54.1	53.0	Hellipo (ulas)
31	27.3	18.1	13.1	0.0	55.1	53.2	50.8	— Temperatura máxima — Temperatura media — Temperatura mínima
MENSUAL	32.4	18.0	10.0	51.8	76.1	54.3	50.0 50.1	
MENOUAL	V2.7	10.0	10.0	01.0	10.1	U-7.U	55. 1	

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