

## 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

## **OCTUBRE DE 2012**

## RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS

<b>Variables</b>	Temperatura del Aire (°C)			Ll. (mm) Nivel (cm)				Gráficas
Día	Máxima	Media	Mínima	Suma	Máximo	Medio	Mínimo	
1	31.8	16.7	11.5	0.6	58.0	54.5	50.8	
2	28.7	15.9	11.2	0.6	59.5	55.0	51.5	Limnigrama-hietograma mensual
3	30.2	16.5	10.6	0.6	55.9	53.6	50.8	140
4	28.8	16.5	11.9	0.8	60.2	55.0	51.5	120 -
5	25.2	16.7	12.8	0.6	79.7	58.1	51.5	Nivel (cm) Nivel (cm) 100 - 12 12 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
6	25.7	16.9	13.5	0.8	74.6	58.9	53.7	(g 100   / \
7	27.1	17.3	12.7	0.8	75.4	62.1	55.1	Nivel (cm) 0 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
8	23.1	15.7	12.0	0.4	79.7	60.2	54.4	ita s ita s
9	27.4	19.7	12.3	0.4	61.6	55.9	53.7	2 40 -   10 <u>a.</u>
10	29.0	18.2	12.3	0.4	58.8	55.8	52.3	20 -
11	30.3	17.2	11.0	0.4	58.0	55.5	52.3	0
12	25.9	16.1	10.7	0.4	69.6	56.5	53.0	11 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1
13	31.3	17.8	12.5	0.4	74.6	61.7	55.1	
14	28.2	17.5	12.3	0.4	94.9	62.8	53.7	Tiempo (días)
15	28.8	17.5	13.5	0.6	110.0	68.7	55.9	Precipitación — Nivel máximo — Nivel medio — Nivel mínimo
16	21.3	14.7	12.0	0.4	122.3	74.0	58.8	
17	25.4	16.2	10.6	0.4	75.4	64.1	59.5	
18	20.5	15.0	12.9	0.2	95.6	66.7	59.5	Temperatura mensual
19	22.8	15.5	12.8	0.4	66.7	62.0	58.8	iemperatura mensuar
20	29.6	18.4	12.0	0.4	61.6	59.2	56.6	35
21	30.9	18.1	12.2	0.4	79.7	64.6	58.0	
22	26.5	16.3	11.7	0.2	103.5	66.3	57.3	
23	26.3	16.0	9.4	0.4	72.5	62.0	53.7	<b>1</b> 20 15 15 1
24	23.2	16.3	13.5	12.2	68.1	62.4	58.0	
25	29.8	17.4	12.2	3.4	68.9	62.0	56.6	D 30
26	28.7	18.3	12.1	0.0	62.4	59.4	55.1	
27	29.9	18.4	11.9	0.0	60.9	58.3	55.9	11 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1
28 29	28.4	17.4	10.3	0.0	62.4	57.8	54.4 54.4	
	26.0	16.4	11.4	3.4	64.5	58.6		Tiempo (días)
30 31	22.7	15.8	12.0	2.0	60.9	58.4	55.9	— Temperatura máxima — Temperatura media — Temperatura mínima
	29.2	17.0	12.2	11.6	78.2	58.8	54.4	
MENSUAL	31.79	16.89	9.42	43.6	122.29	60.29	<b>50.81</b>	

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