

## 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

## **SEPTIEMBRE DE 2012**

## RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS

<b>Variables</b>	Temper	atura del .	Aire (°C)	Ll. (mm)		Nivel (cm)		Gráficas
Día	Máxima	Media	Mínima	Suma	Máximo	Medio	Mínimo	
1	28.9	18.1	9.1	0.0	55.1	53.0	50.1	
2	31.6	17.0	9.7	0.0	56.6	53.2	49.4	Limnigrama-hietograma mensual
3	23.1	16.1	11.0	0.4	55.1	53.2	51.5	90
4	26.2	17.5	10.5	0.0	57.3	52.8	50.8	80 -
5	25.1	18.1	11.4	0.0	56.6	52.8	50.1	70 -
6	29.9	18.7	10.7	0.0	55.1	52.7	50.1	Nive (cm)  No. 20  10  10  11  12  No. 20  10  10  11  12  12  13  14  15  16  17  18  18  18  18  18  18  18  18  18
7	29.7	17.4	11.2	12.2	76.8	53.5	50.1	Nive (cm) 80 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90
8	29.2	17.4	10.5	0.0	55.1	52.8	50.1	140 -   140
9	31.1	18.7	11.6	0.0	56.6	52.6	50.1	Z 30 - 10 <del>10</del> 10 <del>10</del> 10
10	30.6	17.7	11.2	0.0	55.1	52.5	49.4	12 &
11	29.5	17.5	11.3	0.0	55.1	53.0	50.1	0
12	25.3	17.5	11.6	0.0	58.0	53.0	50.8	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
13	23.2	16.1	10.8	2.0	55.1	53.3	50.8	
14	30.5	18.4	9.4	0.2	55.9	52.7	47.9	Tiempo (días)
15	30.9	18.3	10.2	0.0	56.6	52.9	49.4	Precipitación — Nivel máximo — Nivel medio — Nivel mínimo
16	29.6	17.6	10.3	0.0	58.0	53.0	50.1	
17	25.2	15.7	12.3	6.8	58.0	53.9	50.8	
18	26.5	15.9	11.6	1.2	55.9	53.4	50.8	Tomporatura moncual
19	31.7	20.1	11.5	0.0	55.1	52.0	49.4	Temperatura mensual
20	25.1	16.4	12.0	3.8	57.3	53.8	50.1	
21	29.9	17.1	11.5	0.0	55.1	53.4	50.8	© 30 1
22	26.0	16.1	12.3	4.4	59.5	54.1	50.1	
23	26.7	17.2	12.1	8.8	65.3	54.6	50.8	Tender 10
24	23.6	15.7	11.6	4.4	67.4	55.1	50.8	<b>a</b> 10 10 1
25	28.1	17.4	11.7	2.4	55.1	53.3	51.5	<b>5</b> -
26	30.5	17.3	11.0	1.6	74.6	56.7	49.4	0 +
27	31.6	18.1	12.6	1.4	59.5	54.9	50.1	11
28	25.5	16.0	12.1	0.8	60.2	55.1	51.5	Tiempo (días)
29	31.1	19.1	11.2	1.2	56.6	54.1	51.5	,
30	25.9	17.4	12.3	0.8	59.5	54.5	51.5	— Temperatura máxima — Temperatura media — Temperatura mínima
MENSUAL	31.7	17.4	9.1	52.4	76.8	53.5	47.9	

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