

## 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

## **NOVIEMBRE DE 2012**

## RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS

<b>√</b> Variables	Temperatura del Aire (°C)			Ll. (mm) Nivel (cm)				Gráficas
Día	Máxima	Media	Mínima	Suma	Máximo	Medio	Mínimo	
1	26.2	16.5	11.6	0.8	60.2	57.6	55.1	
2	29.5	16.6	10.0	7.6	67.4	59.0	53.0	Limnigrama-hietograma mensual
3	30.0	18.2	11.5	9.0	74.6	61.9	55.1	120
4	29.2	18.5	11.8	5.2	61.6	57.5	55.1	100
5	26.6	15.7	11.3	10.6	72.5	59.2	55.1	Niver (Cm)
6	26.2	16.2	10.5	0.0	58.8	56.5	53.7	€ 80
7	29.3	19.6	10.4	0.4	58.8	56.3	53.7	Nive (Cm) 80 12 15 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
8	23.0	15.5	14.3	0.4	59.5	56.7	54.4	Nice of the control o
9	26.9	18.1	12.6	1.2	58.8	56.7	54.4	25
10	31.5	17.9	12.0	0.2	58.8	56.8	54.4	20 -
11	22.8	17.2	12.9	0.0	62.4	57.2	55.1	0 35
12	28.8	15.9	11.5	18.4	87.6	62.5	53.7	11111111111111111111111111111111111111
13	31.3	17.5	10.4	4.6	65.3	62.1	57.3	
14	31.0	17.6	12.7	0.2	65.3	61.0	56.6	Tiempo (días)
15	25.4	15.9	12.4	21.6	81.1	66.5	58.8	Precipitación — Nivel máximo — Nivel medio — Nivel mínimo
16	30.6	17.6	11.4	5.0	71.0	63.7	59.5	
17	19.7	14.4	13.4	15.6	85.5	74.6	63.8	
18								Tomporatura moncual
19								Temperatura mensual
20	22.0	17.2	13.5	0.2	66.0	63.9	60.9	
21	26.8	18.4	11.3	2.0	67.4	62.8	59.5	25 30 V
22	29.8	19.4	14.3	3.6	68.1	63.3	58.8	
23	26.7	20.6	15.5	0.0	64.5	61.8	58.8	
24	30.9	21.0	10.8	0.0	64.5	62.2	58.8	
25	29.9	18.4	11.4	0.4	68.9	64.8	60.2	Temperature 20 10 10 10 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
26	30.0	17.4	12.1	0.2	63.8	62.1	58.0	
27	27.3	18.1	11.6	0.6	64.5	62.3	59.5	11
28	27.1	16.7	13.3	19.2	77.5	64.1	59.5	Tiempo (días)
29	26.2	15.6	13.6	29.2	99.9	69.2	58.8	,
30	25.9	15.7	12.9	31.8	84.7	70.9	60.9	— Temperatura máxima — Temperatura media — Temperatura mínima
MENSUAL	31.52	17.41	9.96	188.0	99.9	61.9	53.0	

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