

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

JUNIO 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	24.2	14.7	11.8	0.0	58.0	56.8	55.1	
2								Limnigrama-hietograma mensual
3								900
4	29.7	19.1	14.4	1.0	58.8	56.3	54.4	80
5	26.5	17.4	12.3	0.2	58.0	56.0	54.4	70 -
6								€ 60 ± 4 €
7	32.9	23.1	14.3	0.2	58.0	55.3	53.0	Nivel (cm) 20 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90
8	26.5	17.5	13.0	0.0	58.0	56.1	54.4	9 40 - 10 40 -
9	30.4	18.5	11.3	0.0	58.8	56.4	51.5	Nivel (cm) 8 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
10	29.5	19.0	13.3	0.0	60.9	56.4	53.7	10 2
11	24.5	17.2	13.4	6.4	63.1	56.2	53.7	0 12
12	26.1	17.1	13.2	1.6	58.8	56.0	53.7	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
13	27.5	16.9	13.1	6.0	58.0	55.8	53.0	
14	30.9	16.8	12.0	1.2	58.0	56.1	53.0	Tiempo (días)
15	24.4	16.7	11.9	7.8	61.6	56.5	53.0	Precipitación — Nivel máximo — Nivel medio — Nivel mínimo
16	20.4	14.7	11.4	11.2	78.2	61.8	56.6	
17	18.9	13.7	10.2	0.6	58.8	57.2	55.9	
18	29.7	19.0	11.6	1.8	58.0	55.8	53.0	Tomporatura moncual
19	31.8	18.5	11.5	1.6	59.5	56.0	52.3	Temperatura mensual
20	27.3	18.7	13.4	0.6	57.3	55.3	52.3	
21	23.8	16.5	11.6	2.4	58.0	55.7	53.7	© 30
22	31.3	19.0	9.9	0.0	57.3	54.4	50.1	1 2 20 -
23	31.8	16.9	10.5	0.0	57.3	54.8	52.3	te 15
24	29.7	16.4	11.0	0.0	59.5	55.1	53.0	ad 10
25	26.9	15.6	10.7	2.4	57.3	55.0	52.3	Description of the control of the co
26	27.7	16.4	10.8	0.0	56.6	54.3	52.3	0 + , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
27	31.2	18.4	10.8	8.0	56.6	54.2	51.5	1
28	26.5	17.4	11.9	0.4	56.6	54.2	50.8	Tiempo (días)
29	26.2	18.1	12.3	2.8	56.6	54.0	51.5	— Temperatura máxima — Temperatura media — Temperatura mínima
30	22.8	16.1	12.8	3.8	58.8	55.3	53.0	Temperatura maxima Temperatura media Temperatura minima
MENSUAL	32.9	17.4	9.9	52.8	78.2	55.8	50.1	

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