

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MANIZALES





## ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA QUEBRADA OLIVARES - EL POPAL

## **NOVIEMBRE DE 2010**

## RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS

Variables Temperatura del Aire (			Aire (℃)	Ll. (mm) Nivel (m)				Gráficas
Día	Máxima	Media	Mínima	Suma	Máximo	Medio	Mínimo	
1	24.29	16.17	12.71	14.00	0.83	0.70	0.65	
2	24.03	16.17	12.44	1.40	0.75	0.69	0.65	Limnigrama-hietograma mensual
3	25.91	17.11	12.65	10.60	0.78	0.70	0.66	1.2
4	27.04	17.51	12.71	11.60	0.75	0.69	0.65	1.0
5	26.72	16.67	12.28	2.80	0.71	0.68	0.65	10 [
6	26.40	15.96	13.19	17.60	0.75	0.70	0.65	0.8 (mu) 0.6 (20 pt display="1" to 10 pt display="1
7	21.92	15.83	12.01	5.00	0.70	0.67	0.65	20 0.6
8	22.25	15.25	11.68	6.80	0.81	0.71	0.65	25 12
9	24.78	15.76	11.31	1.60	0.78	0.69	0.65	30 30
10	19.55	15.14	12.81	6.60	0.71	0.69	0.67	0.2 -
11	19.07	14.71	12.49	4.60	0.71	0.68	0.66	0.0 40
12	21.11	15.05	11.74	5.00	0.72	0.68	0.65	110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110
13	20.74	14.99	12.98	9.40	0.72	0.67	0.65	Tiempo (días)
14	21.11	14.98	12.17	10.60	0.73	0.69	0.66	
15	22.57	14.68	12.06	9.60	0.74	0.69	0.65	Precipitación — Nivel máximo — Nivel medio — Nivel mínimo
16	22.68	15.00	11.84	22.80	1.02	0.77	0.69	
17	18.96	14.28	12.28	36.60	1.05	0.87	0.78	
18	18.96	14.86	12.76	8.60	0.92	0.80	0.76	Temperatura mensual
19	21.01	14.45	10.66	23.20	0.98	0.79	0.74	
20	25.10	14.96	10.71	12.00	0.99	0.81	0.75	30 T
21	25.00	16.02	10.12	2.60	0.81	0.75	0.71	D 25
22	23.86	16.08	12.87	4.40	0.78	0.73	0.70	
23	22.19	14.99	12.44	9.60	0.82	0.73	0.69	te 15
24	21.01	14.72	11.31	36.00	0.97	0.80	0.72	ed 10
25	21.55	14.64	9.58	14.20	0.88	0.76	0.70	5 - J
26	21.98	16.07	11.31	1.00	0.78	0.74	0.72	
27	23.86	15.92	12.92	9.40	0.78	0.74	0.71	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11
28	22.09	15.57	12.81	2.20	0.75	0.72	0.70	Tiempo (días)
29	25.86	17.38	12.65	0.20	0.73	0.70	0.68	— Temperatura máxima — Temperatura media — Temperatura mínima
30	23.65	15.75	10.71	0.00	0.71	0.69	0.67	remperatura media - remperatura militira
MENSUAL	27.04	15.55	9.58	300.00	1.05	0.73	0.65	

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