

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 2011

RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS

Variables	Temperatura del Aire (℃)			Ll. (mm) Nivel (m)				Gráficas
Día	Máxima	Media	Mínima	Suma	Máximo	Medio	Mínimo	
1	28.07	17.90	11.41	0.00	0.60	0.58	0.55	
2	27.64	15.95	9.74	0.20	0.60	0.58	0.56	Limnigrama-hietograma mensual
3	23.70	14.95	10.44	2.20	0.60	0.59	0.57	1.4
4	26.67	15.04	9.63	1.20	0.61	0.59	0.56	1.2
5	29.36	16.86	9.20	0.20	0.60	0.58	0.55	1.0
6	26.83	16.41	10.60	0.20	0.60	0.58	0.55	
7	27.10	16.00	11.84	2.60	0.60	0.58	0.57	NN N N N N N N N N N N N N N N N N N N
8	23.76	15.04	11.90	22.20	0.80	0.61	0.57	9 0.6 ·
9	28.98	16.51	11.20	21.20	0.79	0.62	0.56	0.4
10	30.12	17.04	10.60	32.80	1.17	0.66	0.57	0.2 -
11	26.24	15.99	12.11	3.40	0.66	0.63	0.60	0.0
12	27.04	16.48	12.28	1.20	0.63	0.61	0.59	309 309 309 309 309 309 309 309 309 309
13	29.68	17.76	11.68	0.20	0.63	0.61	0.57	Tiempo (días)
14	29.95	16.53	10.60	6.60	0.83	0.62	0.58	
15	26.24	16.77	12.01	0.00	0.63	0.61	0.59	Precipitación — Nivel máximo — Nivel medio — Nivel mínimo
16	23.11	15.88	12.81	3.00	0.69	0.62	0.59	
17	25.16	16.06	12.44	3.00	0.64	0.62	0.59	
18	23.54	15.56	12.81	12.60	0.80	0.66	0.60	Tomporatura moncual
19	26.88	16.22	11.57	2.00	0.67	0.64	0.59	Temperatura mensual
20	26.61	16.14	11.63	9.80	0.67	0.62	0.60	35 7
21	26.24	16.89	10.77	0.60	0.64	0.62	0.59	30 30 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
22	28.28	14.39		0.20	0.63	0.47		
23	30.01	17.69	13.25	12.60	0.80	0.63	0.59	t 15 1
24	25.86	15.37	11.57	22.40	0.95	0.65	0.59	g 10
25	19.71	15.21	11.68	9.60	0.71	0.64	0.61	D 30 - 25 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 -
26	26.67	17.14	11.36	0.00	0.68	0.63	0.60	0 +
27	30.17	18.41	10.44	0.20	0.65	0.61	0.58	322222222111111111
28	28.50	17.05	11.95	0.00	0.63	0.62	0.59	Tiempo (días)
29	25.86	15.80	10.82	3.40	0.70	0.62	0.59	— Temperatura máxima — Temperatura media — Temperatura mínima
30	25.86	16.86	10.66	0.00	0.66	0.62	0.59	Temperatura menta Temperatura minima
MENSUAL	30.17	16.33	9.20	173.60	1.17	0.61	0.55	

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