



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MANIZALES



## RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS E HIDROMETEOROLÓGICAS TELEMÉTRICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS

### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA QUEBRADA OLIVARES - EL POPAL

JULIO DE 2011

### RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS

Variables Día	Temperatura del Aire (°C)			LI. (mm)	Nivel (m)			Gráficas
	Máxima	Media	Mínima	Suma	Máximo	Medio	Mínimo	
1	28.34	16.83	12.01	1.80	0.85	0.65	0.59	
2	27.37	15.55	11.57	1.00	0.66	0.63	0.60	
3	29.04	17.31	10.77	0.00	0.63	0.61	0.59	
4	27.53	16.60	12.28	0.40	0.65	0.61	0.59	
5	27.37	16.82	10.77	0.20	0.65	0.61	0.58	
6	23.27	15.56	11.74	10.20	0.77	0.62	0.59	
7	29.04	16.80	10.93	0.00	0.63	0.61	0.58	
8	30.22	17.79	11.63	0.00	0.62	0.60	0.57	
9	26.88	16.95	10.93	0.00	0.62	0.60	0.59	
10	29.04	17.59	12.54	0.00	0.62	0.60	0.57	
11	28.61	17.79	12.06	0.00	0.62	0.60	0.57	
12	23.92	16.88	12.44	1.80	0.61	0.60	0.58	
13	18.64	14.59	13.08	10.20	0.66	0.62	0.59	
14	23.59	15.03	12.49	13.20	0.70	0.61	0.59	
15	25.48	15.64	12.28	24.00	1.02	0.70	0.60	
16	29.68	17.02	12.17	2.40	0.62	0.61	0.59	
17	26.88	16.80	11.84	0.80	0.62	0.60	0.57	
18	28.61	19.21	13.46	2.60	0.62	0.59	0.57	
19	28.71	17.57	11.41	0.40	0.62	0.59	0.56	
20	28.28	17.25	12.44	0.20	0.61	0.59	0.57	
21	28.88	17.78	11.14	0.00	0.61	0.59	0.56	
22	29.95	17.79	11.74	0.00	0.62	0.59	0.57	
23	27.69	17.96	12.98	0.20	0.60	0.59	0.57	
24	28.71	17.41	12.06	0.00	0.61	0.58	0.56	
25	27.26	17.30	11.36	0.00	0.60	0.58	0.57	
26	27.21	17.59	12.60	0.00	0.60	0.58	0.56	
27	26.88	16.70	12.17	0.00	0.61	0.58	0.56	
28	24.62	16.00	12.92	14.40	0.65	0.59	0.57	
29	23.81	14.53	12.49	20.20	0.79	0.66	0.59	
30	22.30	15.59	12.17	9.20	0.71	0.64	0.59	
31	26.99	16.00	11.57	0.80	0.65	0.60	0.57	
<b>MENSUAL</b>	<b>30.22</b>	<b>16.78</b>	<b>10.77</b>	<b>114.00</b>	<b>1.02</b>	<b>0.61</b>	<b>0.56</b>	

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