



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

MARZO DE 2011

RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS

Variables Día	Temperatura del Aire (°C)			Ll. (mm)	Nivel (m)			Gráficas
	Máxima	Media	Mínima		Suma	Máximo	Medio	
1	23.32	14.93	11.41	30.00	0.91	0.69	0.60	
2	24.83	15.15	12.81	57.40	1.13	0.79	0.65	
3	24.94	15.68	11.25	39.80	1.63	0.80	0.68	
4	28.82	16.83	12.06	2.80	0.81	0.74	0.69	
5	25.97	16.08	11.57	1.80	0.77	0.73	0.68	
6	22.68	14.81	12.92	31.20	0.86	0.75	0.70	
7	22.95	15.77	12.38	3.60	0.78	0.72	0.68	
8	28.66	15.98	12.49	37.00	2.18	0.79	0.65	
9	22.52	15.25	12.60	42.00	1.04	0.82	0.72	
10	23.97	15.14	11.31	3.60	0.93	0.81	0.74	
11	26.45	15.73	11.04	0.20	0.78	0.74	0.70	
12	28.01	17.60	11.57	0.20	0.80	0.75	0.70	
13	29.25	17.93	10.98	0.00	0.73	0.70	0.66	
14	27.80	17.25	10.23	0.00	0.72	0.70	0.67	
15	26.94	15.90	9.63	6.40	0.79	0.69	0.65	
16	25.53	17.07	12.71	18.20	0.77	0.69	0.66	
17	26.24	17.21	13.30	0.60	0.70	0.68	0.65	
18	25.27	16.85	13.57	8.40	0.77	0.67	0.65	
19	25.91	15.60	11.25	10.40	0.83	0.68	0.63	
20	23.92	15.51	12.81	2.00	0.70	0.68	0.65	
21	27.64	15.56	12.81	6.40	0.80	0.68	0.64	
22	24.46	16.26	11.52	3.60	0.70	0.67	0.64	
23	19.71	15.69	13.68	22.40	0.97	0.73	0.67	
24	24.24	16.31	12.87	1.80	0.72	0.69	0.66	
25	24.51	16.32	12.22	1.00	0.70	0.68	0.65	
26	24.13	16.28	12.17	0.40	0.70	0.67	0.65	
27	29.79	16.53	10.50	10.00	0.87	0.68	0.64	
28	23.27	15.64	11.95	12.40	0.75	0.68	0.64	
29	25.32	16.62	10.28	0.40	0.68	0.66	0.64	
30	25.59	16.83	10.98	0.20	0.67	0.65	0.62	
31	28.98	17.09	12.49	6.60	0.73	0.65	0.62	
MENSUAL	29.79	16.17	9.63	360.80	2.18	0.71	0.60	

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