

## 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 MANIZALES - TESORITO

### **OCTUBRE DE 2011**

### RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS

<b>Variables</b>	Temper	atura del	Aire (℃)	Ll. (mm)		Nivel (m)		Gráficas
Día	Máxima	Media	Mínima	Suma	Máximo	Medio	Mínimo	
1	21.78	15.42	12.24	1.40	1.09	1.07	1.04	
2	21.57	15.87	11.93	2.20	1.08	1.06	1.05	Limnigrama-hietograma mensual
3	21.52	15.73	12.51	26.20	1.48	1.10	1.05	2.0
4	21.52	14.63	11.66	14.60	1.33	1.17	1.13	5
5	23.69	16.14	12.56	2.60	1.18	1.15	1.13	1.5 - 10 <u>E</u>
6	24.54	16.81	13.20	31.80	1.34	1.17	1.12	E 15 E
7	26.02	17.16	12.83	0.00	1.24	1.15	1.11	1.5 (E) 1.0 (III) 1.0 (III) 2.0 (III
8	19.29	15.65	13.46	22.00	1.27	1.16	1.12	
9	20.67	16.15	13.36	3.40	1.21	1.15	1.12	0.5
10	18.66	15.32	12.61	16.80	1.24	1.15	1.12	40 <b>a</b>
11	20.99	15.49	12.46	5.20	1.18	1.14	1.12	0.0 45
12	18.82	14.75	12.77	30.40	1.45	1.26	1.12	11 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1
13	24.49	16.65	11.55	13.80	1.33	1.22	1.16	Tiempo (días)
14	23.37	14.85	11.29	37.20	1.78	1.24	1.10	Description of the Nicolan Colors Nicolan Nico
15	20.94	15.48	12.30	36.60	1.58	1.16	1.06	Precipitación — Nivel máximo — Nivell medio — Nivel mínimo
16	21.57	15.27	12.35	22.80	1.55	1.21	1.13	
17	18.71	14.41	12.88	39.80	1.45	1.24	1.11	
18	17.49	13.99	11.82	18.80	1.36	1.25	1.13	Temperatura mensual
19	22.79	15.06	11.61	1.00	1.24	1.16	1.12	
20	22.79	15.15	11.87	0.00	1.15	1.12	1.09	30 7
21	22.42	15.56	11.61	0.00	1.15	1.11	1.08	D) 25
22	21.68	16.34	11.93	0.00	1.12	1.10	1.08	
23	23.74	15.53	10.49	1.40	1.12	1.09	1.07	15
24 25	24.01	16.52	12.46	1.00	1.14	1.08	1.06	<b>9</b> 10 -
25 26	25.12 23.37	16.07	11.87	2.20 0.60	1.10 1.15	1.08	1.06	<b></b> 5
27	23.37	15.96 16.35	11.55 11.39		1.15	1.07 1.06	1.05 1.04	0
28	19.61	15.65	14.26	0.20 6.80	1.10	1.06	1.04	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
29	17.38	14.71	13.67	17.20	1.12	1.07	1.04	Tiempo (días)
30	16.59	14.71	11.61	23.60	1.19	1.10	1.04	
31	21.04	14.16	10.34	1.80	1.12	1.12	1.06	—— Temperatura máxima —— Temperatura media —— Temperatura mínima
MENSUAL	26.02	15.52	10.34	381.40	1.78	1.14	1.03	
Convenciones							1.03	

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