



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MANIZALES

OBSERVATORIOS AMBIENTALES PARA EL DESARROLLO URBANO SOTENIBLE EN MANIZALES

RED DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS PARA PREVENCIÓN DE DESASTRES DE MANIZALES

ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RUTA 30

CÓDIGO: EHM-01

JUNIO DE 2011

RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS



Variables Día	Temperatura del Aire (°C)			LI. (mm)	Nivel (m)			Caudal (l/s) $Q = 2935 \cdot H^{1.578}$			Gráficas
	Máxima	Media	Mínima	Suma	Máximo	Medio	Mínimo	Máximo	Medio	Mínimo	
1	21.2	16.7	15.6	25.0	0.98	0.14	0.06	2831.0	175.4	30.6	
2	18.6	15.9	14.4	57.0	1.09	0.22	0.08	3382.0	352.9	56.7	
3	20.8	16.3	13.8	6.6	0.26	0.11	0.06	355.0	95.4	35.4	
4	21.1	16.0	13.4	16.4	0.47	0.11	0.06	903.9	107.8	35.4	
5	24.7	17.4	13.0	0.0	0.12	0.08	0.04	102.2	54.8	18.0	
6	25.1	17.8	15.2	3.6	0.15	0.07	0.04	148.5	48.5	21.9	
7	24.0	17.0	13.3	2.6	0.50	0.10	0.06	970.7	86.8	35.4	
8	25.7	17.7	12.7	0.2	0.11	0.08	0.06	88.2	59.6	30.6	
9	26.6	18.6	13.7	0.0	0.12	0.09	0.06	102.2	66.4	35.4	
10	27.3	18.9	14.1	0.0	0.12	0.09	0.06	109.5	70.7	35.4	
11	27.3	19.2	14.2	0.0	0.11	0.09	0.05	95.1	61.7	26.1	
12	27.0	19.2	14.4	0.0	0.11	0.08	0.05	95.1	59.4	26.1	
13	27.8	19.2	13.9	0.4	0.11	0.09	0.06	95.1	62.1	35.4	
14	24.1	17.1	13.0	0.4	0.11	0.09	0.06	95.1	67.2	35.4	
15	25.2	17.4	12.6	0.2	0.11	0.08	0.05	95.1	59.2	26.1	
16	23.1	17.0	13.5	0.0	0.11	0.09	0.07	88.2	64.5	45.6	
17	23.4	17.2	14.4	0.0	0.11	0.09	0.06	88.2	61.1	35.4	
18	23.1	17.3	13.4	0.0	0.10	0.08	0.06	75.0	58.0	35.4	
19	22.2	16.6	13.2	0.4	0.10	0.08	0.06	75.0	54.8	35.4	
20	22.2	16.0	12.5	1.8	0.15	0.08	0.06	140.3	55.8	30.6	
21	26.2	17.2	11.2	0.0	0.10	0.07	0.04	75.0	46.9	21.9	
22	26.0	17.9	13.3	13.8	0.96	0.09	0.05	2735.2	81.7	26.1	
23	23.1	16.8	14.9	2.2	0.11	0.08	0.04	95.1	50.1	21.9	
24	22.1	16.7	13.8	2.4	0.32	0.08	0.06	474.4	60.7	35.4	
25	19.7	15.7	14.0	8.0	0.17	0.08	0.06	182.7	60.6	30.6	
26	23.7	17.4	14.1	0.0	0.09	0.06	0.03	62.6	40.0	14.3	
27	24.0	17.0	13.2	0.6	0.09	0.07	0.04	62.6	46.2	18.0	
28	26.7	17.2	11.7	0.2	0.10	0.07	0.04	81.5	46.3	21.9	
29	23.6	16.3	12.6	1.2	0.10	0.08	0.05	81.5	50.8	26.1	
30	21.9	15.6	12.7	2.4	0.33	0.08	0.06	499.8	59.2	35.4	
Mensual	27.8	17.2	11.2	145.4	1.09	0.09	0.03	3382.0	75.5	14.3	

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