

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MANIZALES



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

ESTACIÓN METEOROLÓGICA MARULANDA

FEBRERO DE 2012 RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES METEOROLÓGICAS

Variables	T. A. (℃)		V.V. (m/s)		P. B. (HPa)	H. R. (%)			Ll. (mm)	R. S. (W/m ²)		ET. (mm)	Gráficas	
Día	Máx.	Med.	Mín.	Máx.	Med.	Med.	Máx.	Med.	Mín.	Suma	Máx.	Med.	Suma	
1	13.5	11.0	8.4	9.8	4.7	808.5	100.0	91.6	83.0	0.2	1192.0	408.6	2.8	
2	15.6	12.1	9.6	13.9	5.7	807.3	97.0	85.1	67.0	0.0	1280.0	619.6	4.6	Temperatura del aire
3	14.1	12.2	10.2	13.0	6.6	806.4	96.0	89.3	80.0	0.0	1176.0	353.6	2.9	iemperatura dei ane
4	16.2	12.7	10.6	12.1	5.4	807.2	99.0	85.9	69.0	0.0	1406.0	515.1	5.1	19]
5	15.3	11.9	8.9	10.3	4.7	807.8	100.0	88.1	62.0	1.2	1123.0	437.8	3.4	
6	13.2	10.8	9.2	8.5	3.9	807.5	100.0	95.8	85.0	1.6	1107.0	239.7	1.6	
7	13.7	11.5	9.9	9.8	4.7	806.6	100.0	95.9	83.0	0.0	1216.0	343.5	2.2	
8	15.0	12.1	9.9	7.6	3.8	805.8	100.0	94.2	82.0	0.0	1041.0	359.5	2.5	
9	15.2	10.9	8.2	7.6	2.3	807.4	100.0	95.7	81.0	8.8	983.0	275.8	1.7	(a) 15 13 13 14 11 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17
10	12.9	10.9	9.5	6.7	2.3	809.2	100.0	95.6	88.0	11.0	721.0	178.5	1.2	🛱 7 -
11	14.8	11.7	9.6	11.2	5.2	809.0	100.0	92.6	75.0	1.4	819.0	287.1	2.2	2 2 2 2 3 3 3 4 7 5 7 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
12	15.1	12.4	10.5	12.1	6.0	807.4	100.0	88.8	77.0	0.0	1063.0	480.3	3.7	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
13	16.1	12.3	10.1	12.1	5.4	807.3	100.0	91.5	71.0	0.6	1322.0	454.7	3.3	Tiempo (Días)
14	14.5	12.0	10.4	13.0	5.5	807.2	100.0	90.3	74.0	0.0	577.0	253.1	2.1	NAS. NAS. NAS.
15	15.6	13.0	10.8	12.5	5.8	807.4	99.0	87.8	73.0	0.0	1345.0	519	4.5	— Máx. — Med. — Mín.
16	14.7	12.0	10.5	10.3	4.7	807.5	100.0	93.0	78.0	3.8	823.0	216.6	2.0	
17	15.7	11.7	8.9	9.4	3.9	809.7	100.0	92.7	74.0	2.2	1290.0	361.2	2.6	
18	15.2	11.8	9.6	8.0	2.4	808.5	100.0	94.7	79.0	5.0	1320.0	311.6	3.5	Hietograma
19	12.9	10.7	9.4	6.3	1.8	808.1	100.0	98.5	88.0	4.6	617.0	164.6	1.4	12 7
20	14.4	11.4	9.2	6.7	1.5	807.9	100.0	96.8	84.0	2.4	1041.0	238.0	1.6	
21	14.9	12.2	10.4	7.6	2.2	807.4	100.0	95.7	82.0	8.0	1336.0	326.7	2.3	_ _ 10 − _ _
22	12.1	10.6	9.3	9.4	3.3	808.3	100.0	94.3	85.0	7.6	534.0	151.8	1.0	[8 -
23	15.6	11.3	7.5	8.0	1.8	809.1	100.0	92.9	69.0	11.4	1034.0	298.2	2.1) 2 6 −
24	14.7	11.6	9.7	5.8	2.4	808.9	100.0	96.0	78.0	0.6	791.0	146.9	1.6	ecipita ción (mm) 8 - 6 - 6 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7
25	14.9	11.6	8.3	8.0	3.1	809.2	100.0	94.5	77.0	0.6	1294.0	403.3	2.9]
26	14.6	11.7	9.6	4.9	1.6	809.1	100.0	96.0	74.0	8.0	958.0	251.8	1.6	6 2 ·
27	16.9	12.2	8.6	12.1	3.2	808.9	100.0	93.9	74.0	0.2	1269.0	473.9	3.4	
28	15.3	12.1	10.8	9.8	4.6	807.3	100.0	95.4	80.0	1.0	1262.0	361.7	2.5	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
29	16.7	13.2	10.8	13.4	5.3	806.4	98.0	87.0	73.0	0.0	1220.0	342.7	4.2	Tiempo (Días)
30														
31														
Mensual	16.9	11.8	7.5	13.9	3.9	807.9	100.0	92.7	62.0	65.8	1406.0	337.1	76.5	

Convenciones: T.A.: Temperatura del aire; V.V.: Velocidad del Viento; P.B.: Presión Barométrica; H.R.: Humedad relativa; Ll.: Lluvia; R.S.: Radiación solar; ET.: Evapotranspiración.

Nota: Datos resaltados en rojo están incompletos.