

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE MANIZALES

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



ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA RÍO GUACAICA - LOS NARANJOS

NOVIEMBRE DE 2012

RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS

√ Variables	Temperatura del Aire (°C)			Ll. (mm)	LI. (mm) Nivel (cm)			Gráficas
Día	Máxima	Media	Mínima	Suma	Máximo	Medio	Mínimo	
1	29.76	23.20	19.95	8.80	137.11	124.10	116.79	
2	30.20	22.87	19.25	7.40	129.85	121.01	113.88	Limnigrama-hietograma mensual
3	30.04	22.76	18.65	8.80	183.55	140.02	119.69	250 0
4	30.85	23.42	18.86	42.40	157.43	128.28	118.24	" - 5
5	27.04	21.75	19.30	0.60	151.62	134.97	122.59	200 10 [2]
6	29.33	22.61	17.88	0.20	132.75	124.25	119.69	Nivel (cm) 100 100 100 200 25 30 25 30 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
7	30.91	24.00	18.97	0.00	132.75	122.09	116.79	Nivel (cm) 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 120 - 1
8	28.73	23.56	21.92	0.00	122.59	120.81	118.24	N 100 - 25 B 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 - 30 100 -
9	29.71	23.89	20.39	0.00	140.01	122.12	116.79	
10	30.85	24.10	19.74	0.00	126.95	120.08	113.88	50 40 d
11	25.30	21.74	19.41	7.20	126.95	120.12	113.88	0 45
12	30.42	22.92	19.14	0.00	150.17	121.72	112.43	11 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1
13	30.36	23.19	19.08	0.00	131.30	122.48	113.88	
14	29.76	23.65	20.12	21.80	154.52	126.29	115.33	Tiempo (días)
15	25.19	20.96	18.97	25.20	174.85	145.51	131.30	Precipitación — Nivel máximo — Nivel medio — Nivel mínimo
16	30.53	22.80	18.37	0.80	150.17	131.17	121.14	
17	23.28	20.45	19.95	4.20	196.62	164.52	131.30	
18								Temperatura mensual
19	26.88	26.88	26.88	7.00	132.75	132.75	132.75	•
20	29.49	24.53	21.86	0.00	132.75	129.00	125.49	
21	30.04	24.28	20.66	0.00	135.66	126.42	119.69	De 25
22								
23								15 15
24								
25								 5
26								0 +
27								11
28								Tiempo (días)
29	29.93	22.80	20.17	25.00	138.56	129.68	125.49	— Temperatura máxima — Temperatura media — Temperatura mínima
30	28.95	22.63	19.95	3.80	164.69	144.11	131.30	Temperatura maxima — Temperatura media — Temperatura minima
MENSUAL	30.91	23.14	17.88	163.20	196.62	129.61	112.43	

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