

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 OLIVARES - EL POPAL

DICIEMBRE DE 2012

RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS

√ Variables	Temperatura del Aire (°C)			Ll. (mm) Nivel (cm)				Gráficas
Día	Máxima	Media	Mínima	Suma	Máximo	Medio	Mínimo	
1	28.56	17.98	12.12	2.40	80.41	65.18	49.55	
2	28.88	16.06	10.88	12.00	84.74	66.55	50.99	Limnigrama-hietograma mensual
3	30.88	17.99	11.53	0.00	94.85	65.87	60.19	120
4	26.35	15.80	10.93	28.60	113.62	65.96	59.47	100
5	24.35	15.86	11.85	2.80	71.02	61.14	57.31	Nive (Cm) (Cm) 40 40 20 25 30 40 20 25 30 40 20 25 30 40 20 20 25 30 40 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
6	26.19	16.87	12.12	12.80	69.58	60.22	48.83	
7	29.15	17.59	10.23	0.20	62.36	58.66	54.42	
8	30.07	18.12	12.55	0.20	60.92	57.79	55.14	20 20 3
9	30.93	19.43	10.88	0.20	63.08	57.96	54.42	25 🗓
10	31.47	19.18	11.80	0.00	60.92	57.58	53.70	20 -
11	28.40	18.39	11.53	0.20	60.19	57.42	54.42	0 35
12	27.05	18.14	11.58	0.60	60.19	57.21	52.97	112 113 113 114 115 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118
13	25.38	16.73	13.14	4.60	60.19	57.69	54.42	Tiempo (días)
14	26.99	17.71	13.74	23.20	77.52	61.52	52.97	
15	27.32	17.17	13.14	20.80	89.80	64.28	57.31	Precipitación — Nivel máximo — Nivel medio — Nivel mínimo
16	30.12	17.66	12.33	3.20	75.36	63.78	58.03	
17	26.73	15.57	11.20	3.80	73.19	61.47	55.86	
18	24.14	16.23	13.03	4.40	65.25	61.25	57.31	Temperatura mensual
19	24.14	16.09	11.69	13.00	71.02	60.50	56.58	
20	29.10	16.96	9.69	0.20	61.64	58.91	55.14	35]
21	28.94	18.61	13.41	3.80	60.92	58.37	55.14	5 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
22	28.45	17.17	11.04	0.00	60.19	58.17	55.14	
23	22.79	16.84	11.09	0.00	63.80	58.76	55.86	nt 20 -
24	25.97	18.76	12.01	0.20	60.92	56.86	50.27	15 dt 10
25	27.37	19.78	12.06	0.60	60.92	57.91	55.14	TELL 10 10 1 10 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
26	28.45	18.54	13.30	0.80	68.14	59.27	52.97	F 0
27	31.25	18.98	12.82	0.20	63.80	59.84	54.42	11
28	32.01	19.29	12.06	0.00	60.19	57.04	52.97	Tiempo (días)
29	30.34	17.52	10.50	0.00	59.47	56.77	53.70	
30	30.61	17.83	11.20	2.20	61.64	56.98	52.97	— Temperatura máxima — Temperatura media — Temperatura mínima
31	30.88	17.26	10.18	0.20	59.47	56.39	52.25	
MENSUAL	32.01	17.62	9.69	141.20	113.62	59.91	48.83	

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