



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MANIZALES

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



### ESTACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA QUEBRADA OLIVARES - EL POPAL

OCTUBRE DE 2010

### RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS

Variables Día	Temperatura del Aire (°C)			LI. (mm)	Nivel (m)			Gráficas
	Máxima	Media	Mínima	Suma	Máximo	Medio	Mínimo	
1	27.53	17.30	11.09	0.00	0.62	0.58	0.56	<div data-bbox="1087 613 1782 987"> <p><b>Limnigrama-hietograma mensual</b></p> <p>Este gráfico muestra la variación del nivel del agua (en metros) y la precipitación (en milímetros) a lo largo de los 31 días de octubre. El eje izquierdo representa el nivel del agua (0.0 a 1.4 m) y el eje derecho la precipitación (0 a 70 mm). Las líneas roja, amarilla y azul representan el nivel máximo, medio y mínimo, respectivamente. Las barras azules indican la precipitación diaria.</p> </div> <div data-bbox="1087 1019 1782 1393"> <p><b>Temperatura mensual</b></p> <p>Este gráfico muestra la variación de la temperatura máxima, media y mínima (en grados Celsius) a lo largo de los 31 días de octubre. El eje vertical representa la temperatura (0 a 35 °C). Las líneas roja, amarilla y azul representan la temperatura máxima, media y mínima, respectivamente.</p> </div>
2	27.26	16.20	10.23	0.00	0.61	0.58	0.56	
3	27.42	16.95	12.49	42.80	0.78	0.63	0.57	
4	26.13	15.78	12.44	25.00	1.25	0.71	0.61	
5	26.34	16.09	11.57	1.00	0.64	0.61	0.59	
6	22.25	15.57	13.19	14.80	0.69	0.62	0.59	
7	27.04	17.63	11.63	0.40	0.76	0.62	0.57	
8	27.91	18.09	13.35	27.20	0.74	0.64	0.59	
9	28.82	17.45	11.09	6.20	0.67	0.62	0.59	
10	26.02	17.00	10.55	0.00	0.65	0.61	0.58	
11	28.88	18.06	11.63	0.00	0.62	0.60	0.57	
12	25.70	16.01	10.17	0.00	0.62	0.59	0.57	
13	29.31	17.22	10.50	0.00	0.60	0.59	0.56	
14	25.21	16.72	12.01	0.20	0.60	0.59	0.57	
15	24.73	14.60	11.36	17.80	0.95	0.62	0.57	
16	21.22	15.07	11.20	0.40	0.65	0.60	0.57	
17	20.09	14.70	12.38	12.80	0.85	0.64	0.57	
18	24.89	16.02	12.01	12.00	0.70	0.61	0.59	
19	25.32	16.08	10.44	5.00	0.90	0.63	0.58	
20	26.94	15.32	10.23	2.60	0.66	0.62	0.59	
21	23.27	14.92	9.47	8.20	0.68	0.61	0.57	
22	22.46	16.43	12.60	0.40	0.62	0.60	0.57	
23	21.60	16.39	12.92	8.60	0.65	0.60	0.58	
24	23.16	15.70	12.44	25.00	0.78	0.65	0.59	
25	23.81	15.46	12.11	4.00	0.65	0.62	0.59	
26	24.35	15.81	10.77	2.00	0.62	0.60	0.57	
27	24.03	16.23	13.30	38.80	0.83	0.63	0.59	
28	25.53	14.82	11.63	63.60	1.14	0.71	0.60	
29	24.40	14.89	10.55	22.80	0.93	0.68	0.65	
30	24.83	15.99	12.38	12.00	0.92	0.71	0.66	
31	26.61	16.42	13.46	12.80	1.00	0.69	0.65	
<b>MENSUAL</b>	<b>29.31</b>	<b>16.16</b>	<b>9.47</b>	<b>366.40</b>	<b>1.25</b>	<b>0.63</b>	<b>0.56</b>	

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