

## 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 - DESEMBOCADURA

## **NOVIEMBRE DE 2011**

## RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS

<b>√</b> Variables	Temperatura del Aire (℃)			LI. (mm) Nivel (m)				Gráficas
Día	Máxima	Media	Mínima	Suma	Máximo	Medio	Mínimo	
1	30.90	23.49	18.21	0.00	1.44	1.37	1.30	
2	31.94	24.78	19.19	0.00	1.46	1.34	1.28	Limnigrama-hietograma mensual
3	28.62	23.21	20.60	12.00	1.49	1.36	1.27	4.0
4	31.18	24.18	20.33	4.40	3.19	1.35	1.23	3.5
5	31.01	23.63	19.68	0.20	2.88	1.56	1.40	3.0
6	30.36	22.87	19.57	29.40	1.60	1.49	1.37	3.0 Nive (m) 2.5 1.5 1.0 0.5 1.5 2.5 3.0 and 0.5 3
7	30.96	22.91	19.79	20.40	2.66	1.52	1.33	<b>a</b> 2.0
8	25.13	21.99	19.68	2.60	1.97	1.55	1.40	20 00
9	29.49	22.72	19.08	1.40	1.60	1.48	1.39	1.0
10	30.20	23.04	19.62	23.20	1.94	1.56	1.40	0.5 -
11	26.49	22.19	19.84	6.40	1.88	1.53	1.39	0.0
12	23.49	21.22	19.35	7.00	2.59	1.95	1.50	110 100 110 111 111 111 111 111 111 112 113 113 114 114 115 117 117 117 117 117 117 117 117 117
13	26.60	21.78	18.75	1.40	2.31	1.82	1.62	Tiempo (días)
14	30.03	23.13	19.46	0.00	1.63	1.56	1.46	
15	30.63	22.85	19.30	4.60	2.00	1.57	1.44	Precipitación — Nivel máximo — Nivell medio — Nivel mínimo
16	29.16	22.43	19.35	21.60	1.84	1.55	1.44	
17	29.32	22.64	19.24	1.80	3.07	1.62	1.41	
18	28.34	22.11	19.73	6.80	2.91	2.01	1.60	Temperatura mensual
19	30.03	22.71	19.19	0.40	2.30	1.89	1.66	-
20	28.78	22.38	19.68	22.80	3.45	1.83	1.57	
21	28.62	22.26	18.59	11.00	3.42	2.24	1.82	30 75
22	28.67	21.92	18.97	20.80	3.45	2.06	1.84	D 30
23	29.76	22.27	18.42	0.20	1.89	1.80	1.69	<u> </u>
24	27.20	21.82	18.81	15.40	2.34	1.84	1.69	<u>8</u> 10 -
25	29.21	22.20	17.61	0.00	1.70	1.62	1.55	<b></b> 5 -
26	29.27	23.21	19.40	0.00	1.59	1.53	1.47	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
27	28.89	22.90	20.00	0.00	2.00	1.56	1.44	
28	28.62	22.76	19.51	2.60	2.84	1.65	1.44	Tiempo (días)
29	25.56	21.57	19.95	1.80	2.45	1.80	1.65	— Temperatura máxima — Temperatura media — Temperatura mínima
30	29.60	23.02	19.68	3.00	3.01	1.78	1.46	
MENSUAL	31.94	22.67	17.61	221.20	3.45	1.66	1.23	

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