

## 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

#### **SEPTIEMBRE DE 2011**

#### RESUMEN DIARIO Y MENSUAL DE VARIABLES HIDROMETEOROLÓGICAS

<b>√</b> Variables	Temperatura del Aire (℃)			Ll. (mm) Nivel (m)				Gráficas
Día	Máxima	Media	Mínima	Suma	Máximo	Medio	Mínimo	
1	31.83	24.00	18.04	0.00	1.10	0.98	0.92	
2	31.29	22.96	16.63	0.00	1.12	0.98	0.89	Limnigrama-hietograma mensual
3	28.18	22.25	17.82	0.00	1.11	0.99	0.91	2.0
4	28.56	22.20	17.12	0.00	1.08	0.98	0.88	5
5	31.89	22.96	16.03	0.00	1.11	1.00	0.89	1.5   Nive (m)   1.0   15   20   25   25   25   25   26   26   26   26
6	30.14	23.06	16.95	0.00	1.12	1.01	0.91	
7	30.63	23.04	18.81	0.80	1.10	1.01	0.92	20 0
8	28.89	21.82	19.40	12.80	1.53	1.07	0.89	Nive (m) 1.0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
9	29.76	22.67	19.02	0.20	1.27	1.01	0.91	0.5
10	31.72	23.40	18.31	5.40	1.79	1.13	0.88	40 40
11	29.76	22.92	19.02	1.40	1.41	1.12	0.99	0.0 45
12	30.47	23.42	20.06	1.40	1.41	1.07	0.99	110 0 0 1 111 111 111 111 111 111 111 11
13	32.87	24.20	18.75	0.80	1.11	1.03	0.96	Tiempo (días)
14	31.89	24.43	17.77	0.00	1.11	1.02	0.92	
15	30.69	24.40	18.86	0.00	1.10	1.02	0.92	Precipitación — Nivel máximo — Nivell medio — Nivel mínimo
16	29.32	23.68	20.06	0.40	1.17	1.05	0.94	
17	30.52	23.27	19.62	1.00	1.12	1.04	0.96	
18	28.78	22.06	19.13	3.00	1.82	1.13	0.98	Temperatura mensual
19	30.20	22.46	18.81	2.60	1.21	1.07	0.95	
20	29.27	22.91	19.62	40.60	1.49	1.15	0.99	
21	30.63	23.94	18.97	7.80	1.11	1.00	0.92	30 7
22	30.41	24.06	19.62	0.00	1.10	0.98	0.88	e 23
23	32.27	26.09	21.37	0.00	1.20	1.00	0.89	D 30
24	30.85	23.17	19.19	1.00	1.25	1.00	0.86	<u>8</u> 10 -
25	27.74	22.02	19.13	7.20	1.10	0.98	0.92	<b>  5</b>
26	29.98	23.53	19.35	0.00	1.40	1.10	0.96	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
27	31.99	23.43	17.22	0.00	1.08	0.98	0.92	
28	31.39	24.03	18.70	0.00	1.04	0.98	0.91	Tiempo (días)
29	30.52	22.93	18.59	0.00	1.08	0.99	0.94	— Temperatura máxima — Temperatura media — Temperatura mínima
30	32.16	23.65	16.84	0.00	1.08	0.98	0.91	remperatura media remperatura media remperatura minima
MENSUAL	32.87	23.30	16.03	86.40	1.82	1.03	0.86	

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