

Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales

Observatorios Ambientales para el Desarrollo Urbano Sostenible en Manizales Red de Estaciones Hidrometeorológicas para Prevención de Desastres de Manizales



Estación Meteorológica Chec Uribe Código: EMM-14

Registro de Iluvias diarias y mensuales

Año 2011

Día\Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		Gráficas
1					26.8	28.0	2.8	0.0	0.0	14.4	0.0	15.4	Indicadores	Granicas
2					0.0	40.4	6.2	3.6	0.0	1.4	1.6	8.4	anuales	
3					3.6	4.6	0.0	2.0	0.0	23.2	0.0	0.2		
4					0.0	22.2	0.0	0.0	0.0	13.2	39.2	42.0	A25 min *	Hietograma Iluvia mensual
5					0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	1.0	1.0	38.6	A25 min	
6					0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	13.8	17.6	3.8	57.6	500 C 450
7					0.0	2.6	0.0	0.0	2.0	2.0	26.6	23.0	37.0	E 400
8					3.4	0.0	0.0	0.0	70.4	7.4	26.0	6.8	A25 max *	350
9					4.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	1.6	0.0	7 120 max	en 300 -
10					1.6	0.0	0.0	0.0	22.4	14.4	19.2	1.8	405.2	250 -
11					5.4	0.0	0.4	0.0	1.6	64.2	9.8	10.8		g 200 - g 150 -
12					16.8	0.4	5.6	1.0	7.6	20.8	30.6	11.0	Max. d. c. c.	Thomas (mm) 250 -
13					63.4	1.0	10.2	0.0	0.0	1.2	0.8	8.8	II.	
14				0.0	6.6	0.6	8.8	2.2	0.0	23.0	0.0	42.4	15	
15 16				2.6	0.4	0.0	23.6	6.4	0.0	32.8	4.8	13.6	Manual	Ene May May Jun Jun Ago Oct
17				7.4	8.0 0.4	0.0	0.2	3.0 1.0	6.0	26.6 30.8	1.2 29.6	14.6	Max. d. c. s.	
18				1.2 18.2	7.4	0.0	3.6	14.8	10.0 38.0	7.4	29.6	1.0 3.0	II.	Meses
19				60.0	3.4	1.4	0.2	2.4	1.0	0.2	22.4	10.0	9	IVIESES
20				46.2	0.0	2.2	0.2	7.4	10.2	0.2	41.8	0.2	Mes más	
21				0.8	17.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	8.8	0.0	lluvioso	
22				41.0	10.4	31.6	0.0	0.0	3.6	0.0	37.0	0.0		Cantidad de días con lluvia y sin lluvia por mes
23				0.0	0.2	4.4	0.4	32.8	6.4	7.0	0.0	9.4	Noviembre	35 7
24				0.0	7.4	9.6	0.0	1.6	5.2	1.4	26.6	0.4		
25				1.8	1.8	31.8	0.0	0.0	1.4	3.4	0.0	0.2	Mes más seco	
26				0.0	9.0	0.2	0.0	0.0	3.4	0.4	0.0	2.0	1.00	Dias 20 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -
27				9.2	0.4	4.6	0.0	3.2	0.0	0.8	0.6	0.0	Julio	<u>:</u> 20 -
28				4.8	5.2	0.0	6.0	17.2	0.0	24.6	25.2	0.0	D. acum.	O 15
29				7.8	2.2	0.0	19.2	0.0	0.6	13.0	5.8	0.0	D. acuiii.	ο 10 -
30				0.8	2.8	1.4	13.0	0.0	0.0	19.6	33.4	0.6	261	
31					2.8		0.6	0.0		0.0		0.0	201	
Ll. d. max *				60.0	63.4	40.4	23.6	32.8	70.4	64.2	41.8	42.4	70.4	Ene Abr Ago Jul Jul Dic Dic
Ll. d. prom. *				6.7	6.8	6.2	3.6	3.6	6.9	11.9	14.4	8.6	8.0	Ene Mar May May Jun Jun Ago Oct Nov
Ll. acum. *				201.8	210.8	187.0	110.8	111.4	207.4	368.0	433.4	268.0	2098.6	Meses
D. c. II.				13	25	17	17	16	17	26	24	24	179 69%	■Días con Iluvia ■Días sin Iluvia
D. s. II.				3	6	13	14	15	13	5	6	7	82 31%	

Convenciones

Los indicadores son mensuales o anuales según la casilla en que se encuentren: Ll. d. max: Lluvia diaria máxima; Ll. d. prom: Lluvia diaria promedio; Ll. acum: Lluvia acumulada; D. c. II: Días con Iluvia; D. s. II: Días sin lluvia; A25 min: Indicador lluvia antecedente 25 días mínimo; A25 max: Indicador lluvia antecedente 25 días máximo; Max. d. c. c. ll: Máximo número de días continuos con lluvia; Max. d. c. s. ll: Máximo número de días continuos sin Iluvia; D. acum: Días acumulados

Nota1: Los registros de lluvia diaria y los indicadores señalados con * están medidos en mm

Nota2: Datos resaltados en rojo estan incompletos

Nota3: La estación entró en funcionamiento en abril de 2011