

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

Contrato Municipio de Manizales/UGR - Universidad Nacional de Colombia

Estación Meteorológica Yarumos Código: EMM-05

Registro de Iluvias diarias y mensuales

Año 2014



											2017			
Día\Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		Gráficas
1	0.0	0.0	8.6	0.0	1.3	0.0	0.5						Indicadores	Oranicas
2	5.3	4.6	11.2	0.0	12.4	0.5	2.5						anuales	
3	0.0	0.0	22.1	15.5	0.5	1.0	0.3							
4	0.0	0.0	37.1	0.0	0.8	0.3	1.8						A25 min *	Hietograma Iluvia mensual
5	4.1	18.5	3.8	0.3	18.0	0.3	0.3						A23 IIIII	
6	7.9	0.0	0.0	1.5	0.5	0.5	0.0						5.1	350
7	0.0	1.3	6.4	3.6	0.0	13.0	1.8						5.1	Thria mensual (mm) 250 -
8	0.5	1.0	0.8	0.0	108.7	5.1	0.0						A25 max *	250 -
9	2.8	5.8	6.6	9.7	42.2	0.0	0.3						AZJIIIAX	
10	2.8	0.3	9.4	8.9	16.8	0.5	0.0						291.6	
11	7.1	0.0	0.0	4.1	0.5	0.0	0.0							ě 130 jan
12	9.2	21.6	8.9	0.0	2.8	0.0	2.3						Max. d. c. c.	<u>s</u> 100 -
13	0.5	3.1	13.0	0.0	0.3	1.3	0.0						II.	
14	0.5	4.3	7.9	0.0	1.5	1.3	0.0						17	
15	0.0	0.5	0.8	3.6	3.3	0.0	0.3							Ene Feb Mar Ago Oct Nov
16	12.5	0.0	2.8	3.1	2.3	0.0	0.0						Max. d. c. s.	Ene May May Jun Jun Jul Dic Dic
17	0.0	22.6	2.3	0.3	11.7	0.0	0.0						II.	
18	0.0	18.8	4.3	0.8	1.3		0.0						13	■Lluvia 2014 ■Lluvia histórica Meses
19	1.5	1.0	0.0	0.5	1.5		0.0						Manageria	
20	0.0 14.2	5.3	0.0	4.1	11.9		0.0						Mes más	
21 22	54.1	8.1 3.1	7.6 0.0	2.5	0.0 33.0		0.0						Iluvioso	Cantidad de días con lluvia y sin lluvia por mes
23		3.1		0.0 6.4	13.0		0.0						Mayo	
24	0.0	1.3	1.3 6.9	8.6	0.0		0.0							35]
25	0.0	0.8	6.1	9.1	0.0		0.0						Mes más seco	
26	6.1	0.8	6.9	3.8	0.0	0.8	0.0						1	<u>5</u> 25 -
27	0.0	30.5	0.9	1.0	0.8	0.0	0.0						Julio	<u>=</u> 20
28	8.4	8.6	0.0	0.0	2.8	2.3	0.0							W 15
29	0.3	0.0	0.0	5.9	18.8	0.5	0.5						D. acum.	Dias con/sin lluvia 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
30	0.8		0.0	1.3	0.3	0.0	0.0						1	
31	0.0		0.0	1.0	0.0	0.0	0.0						204	
Ll. d. max *	54.1	30.5	37.1	15.5	108.7	13.0	2.5						108.7	0
												-		Ene May Mar Jun Jul Ago Oct
Ll. d. prom. *	4.5	5.9	5.6	3.1	9.9	1.2	0.3						4.5	
Ll. mes	138.7	164.9	174.5	94.2	306.8	27.2	10.4						916.7	Meses
D. c. II.	19	22	21	21	25	13	10						131 64%	D.c.II. 2014 — D.c.II. Histórica
D. s. II.	12	6	10	9	6	9	21						73 36%	

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. mes: Lluvia acumulada mes; D. c. ll: Días con lluvia; D. s. ll: Días sin lluvia; A25 min: Indicador lluvia antecedente 25 días mínimo; 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 lluvia; D. acum: Días acumulados en el año

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 enero de 2004