

# 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 Niza

Código: EMM-12

### Registro de Iluvias diarias y mensuales

#### Año 2014



Día\Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		Gráficas
1	0.0	0.0	8.0	0.0	1.0	0.0	0.0						Indicadores	Granicas
2	23.0	2.2	5.6	0.0	10.2	0.6	1.8						anuales	
3	0.6	0.0	12.2	9.6	0.6	2.0	0.0							
4	0.0	0.0	25.0	0.0	0.8	0.4	0.8						A25 min *	Hietograma Iluvia mensual
5	5.2	21.4	3.2	0.8	13.2	0.4	0.0						AZJ IIIIII	300 7
6	7.2	0.0	2.6	4.0	0.4	0.0	0.0						3.4	
7	0.0	0.6	4.8	0.6	0.0	1.0	2.0						0.4	\( \frac{1}{2} \) 250 -
8	2.2	4.0	10.0	0.0	69.2	5.6	0.0						A25 max *	(a) 250 - 20
9	12.4	11.8	6.2	17.2	26.4	0.0	0.0						, LEO Max	
10	1.0	0.0	4.6	6.4	11.6	0.0	0.0						208.4	
11	27.4	0.0	0.0	2.4	1.0	0.0	0.0							
12	1.4	14.0	4.4	0.0	3.0	0.0	1.4						Max. d. c. c.	
13	0.0	9.4	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0						II.	
14	0.0	4.0	2.2	0.0	0.8	1.4	0.0						22	
15	0.0	0.8	2.4	5.4	5.8	0.0	0.0							Fine Mar Abr Jun Ago Oct Nov Dic
16	16.8	0.0	0.4	3.2	0.8	0.0	0.0						Max. d. c. s.	Ene May Mar Jun Jun Ago Sep Oct
17	0.2	0.4	1.4	0.4	8.4	0.0	0.0						II.	·
18	0.0	17.4	2.8	2.6	1.6	2.8	0.0						19	■Lluvia 2014 ■Lluvia histórica Meses
19	12.6	2.0	0.0	0.4	1.2	1.4	0.0							
20	0.0	2.0	0.0	2.4	7.8	0.2	0.0						Mes más	
21	39.8	3.8	1.0	0.0	0.0	0.6	0.0						Iluvioso	Cantidad de días con lluvia y sin lluvia por mes
22	31.6	2.6	0.2	0.0	24.8	0.0	0.0						Mayo	, ,
23	0.0	0.8	0.0	5.2	14.4	0.0	0.0							35 ]
24	0.0	7.4	14.2	5.6	0.0	1.2	0.0						Mes más seco	
25	2.0	0.6	2.8	12.2	0.0	8.6	0.0							25 - 1
26 27	3.8	0.2	2.2	4.0	0.0	0.8	0.0						Agosto	<u>=</u> 20
28	0.2 15.0	13.6 5.4	0.0	1.4 0.0	1.0 2.8	0.0 1.8	0.0							Dias con/sin lluvia  Dias con/sin lluvia  15  10  10  15  10  15  16  17  18  18  18  18  18  18  18  18  18
28	0.0	5.4	0.0	3.8	10.2	0.6	0.0					<u> </u>	D. acum.	
30	4.8		0.0	1.6	0.0	0.0	0.0			1	1		- I	as 's
31	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			1	1		212	
		04.4		47.0		0.0							60.2	0 +
Ll. d. max *	39.8	21.4	25.0	17.2	69.2	8.6	2.0						69.2	Ene May Abr Jun Jun Oct
Ll. d. prom. *	6.7	4.4	4.1	3.0	7.0	1.0	0.2						3.8	
LI. mes	207.2	124.4	126.2	89.2	217.0	29.4	6.0						799.4	Meses
D. c. II.	19	21	22	20	23	16	4						125 59%	D.c.II. 2014 — D.c.II. Histórico
D. s. II.	12	7	9	10	8	14	27						87 41%	

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 diciembre de 2009