

## **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 Aranjuez

Código: EMM-07

## 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	7.4	11.6	0.0	4.2	0.0	1.6						Indicadores	Cranoas
2	4.2	5.0	11.8	0.0	4.4	8.0	0.8						anuales	
3	1.0	0.0	33.2	4.2	0.6	1.0	0.0							
4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.4	1.4						A25 min *	Hietograma Iluvia mensual
5	0.0	16.0	7.8	0.8	4.0	0.0	0.2						AZJ IIIII	300 7
6	13.0	0.0	0.0	4.4	1.0	0.6	0.0						2.6	
7	0.0	2.6	5.8	1.2	0.0	0.4	1.6						2.0	\( \begin{aligned} \begin{aligned} \leq 250 \\ \end{aligned} \end{aligned} \]
8	0.6	1.4	12.8	0.0	61.8	10.0	0.0						A25 max *	<u></u>
9	14.4	1.6	18.4	17.6	36.8	0.2	0.0						7120 IIIax	
10	0.8	0.0	2.8	1.2	13.6	0.0	0.0						223.4	
11	16.8	0.0	0.0	6.8	0.4	0.0	0.0							Ĭ 100 - I I I I I I I I I I I I I I I I I I
12	0.2	1.6	5.4	0.4	0.6	0.0	0.4						Max. d. c. c.	
13	0.0	4.2	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0						II.	
14	0.4	1.6	0.2	0.0	1.6	1.8	0.0						16	
15	0.0	0.8	1.6	3.2	4.0	0.2	0.0							Ene Mar May Jun Jun Jun Jun Jun Dic
16	1.8	0.0	0.2	1.0	0.4	2.0	0.0						Max. d. c. s.	Ene Mary May Jun Jul Jul Dic Oct
17	0.0	0.0	0.0	0.8	26.6	0.0	0.0						II.	
18	0.0	23.0	3.6	1.6	0.4		0.0						14	■Lluvia 2014 ■Lluvia histórica Meses
19	0.0	0.6	0.0	0.0	1.0	3.8	0.0							
20	0.0	0.8	0.0	7.8	1.8	0.0	0.0						Mes más	
21	9.2	12.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0						lluvioso	Cantidad de días con lluvia y sin lluvia por mes
22	29.0	3.4	0.0	0.0	45.6	0.0	0.0						Mayo	
23	0.0	0.2	0.0	2.4	3.4	0.0	0.0							35
24	0.0	1.6	17.0	11.2	0.0	0.0	0.0						Mes más seco	
25 26	4.4 5.0	11.2 0.6	10.8 9.4	5.6 4.2	0.0	12.0 0.2	0.0							25 -
27	0.0	12.0	0.0	5.4	0.0	0.2	0.6						Julio	Dias con/sin Iluvia 25 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
28	3.8	8.4	0.0	0.6	3.6	1.8	0.0							σ <sub>2</sub> 15
29	0.0	0.4	0.0	6.0	13.0	0.4	0.0						D. acum.	8 10 -
30	0.4		0.0	5.2	0.2	0.0	0.0						1	8 10
31	0.4		0.0	J.Z	0.2	0.0	0.0						211	5 -
Ll. d. max *	29.0	23.0	33.2	17.6	61.8	12.0	1.6						61.8	0 +
														Ene Mar May Jun Jul Ago Sep Oct
Ll. d. prom. *	3.4	4.1	5.4	3.1	7.4	1.2	0.2						3.6	
LI. mes *	105.2	116.0	167.0	91.6	229.8	35.6	6.6						751.8	Meses
D. c. II.	17	21	19	21	23	15	7						123 58%	D.c.II. 2014 — D.c.II. histórico
D. s. II.	14	7	12	9	8	14	24						88 42%	

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 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 2006