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 La Palma

Código: EMM-09

Registro de Iluvias diarias y mensuales

Año 2015

Día\Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic		Gráficas
1	0.0	0.0	11.2	0.0	1.0	0.8	0.0	0.0	0.0	16.0	9.6	0.0	Indicadores	Granous
2	0.0	0.0	0.4	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	anuales	
3	0.0	0.0	1.4	18.8	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0		
4	0.0	0.0	0.0	3.6	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	25.4	0.0	A25 min *	Hietograma Iluvia mensual
5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	AZJ IIIIII	300 7
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	1.8	
7	0.0	3.0	17.6	1.8	0.0	0.6	7.6	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	1.0	(E) 250 - 150 - 150 - 10
8	0.0	26.4	0.0	3.0	0.0	4.0	0.0	6.4	0.0	4.8	0.6	0.0	A25 max *	
9	0.0	9.8	0.0	0.0	1.2	14.2	0.0	0.8	0.0	0.4	3.0	0.0	, LEO III GX	
10	0.0	41.8	0.0	0.4	0.4	3.2	0.0	0.0	5.4	11.6	0.0	0.0	287.6	
11	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.8	30.8	1.0	0.0		Ĕ 100
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.2	0.0	Max. d. c. c.	Trivia
13	0.0	3.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	0.0	0.0	II.	
14	0.0	0.0	0.0	30.2	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	11	
15	0.0	0.0	2.0	39.2	10.4	0.2	5.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.4		Ene May Mar Jul Jul Ago Oct Dic
16	0.0	0.0	1.0 12.2	37.8	1.4	0.4	0.0	0.8	0.0	11.6	3.6	0.0	Max. d. c. s.	
17 18	2.2 4.0	0.0	39.8	1.0 4.0	10.8	0.0	0.8 2.0	0.4 3.2	4.8 0.8	0.6	15.4 6.0	0.0	II.	Monoo
19	31.8	6.8	1.6	12.6		0.0	0.6	0.0	0.6	0.2	9.6	0.0	19	■Lluvia 2015 ■Lluvia histórica Meses
20	1.0	2.4	91.2	49.6		0.0	14.0	4.6	1.0	2.4	12.4	0.0	Mes más	
21	1.8	0.0	4.8	40.0	5.4	0.0	3.8	3.8	0.4	0.0	0.6	0.0	Iluvioso	
22	2.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1	Cantidad de días con lluvia y sin lluvia por mes
23	3.4	0.0	1.2	1.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.8	0.2	0.0	Abril	35]
24	0.0	0.0	0.2	1.4	5.8	0.0	0.0	0.2	0.0	10.0	0.8	0.0		
25	7.8	23.8	4.4	0.0	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	8.4	0.0	Mes más seco	Dias Son/sin Iluvia 20 10 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
26	0.0	0.0	4.6	0.0	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	.	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
27	14.6	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.4	0.0	0.0	2.2	17.0	0.0	Diciembre	를 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1
28	0.0	0.0	8.0	0.0	1.8	0.0	1.0	0.8	0.0	2.6	3.8	0.0	D	2 15
29	1.0		22.8	0.0	43.6	0.0	0.2	0.0	0.0	15.0	0.2	0.0	D. acum.	
30	8.6		0.4	0.6	0.0	0.0	0.6	0.0	19.2	12.4	0.0	0.0	361	
31	0.0		1.0		1.6		0.2	0.0		0.0		0.0	301	
Ll. d. max *	31.8	41.8	91.2	49.6	43.6	14.2	14.0	6.4	19.2	30.8	25.4	0.4	91.2	Ene Mar May Abr Ago Oct Dic
Ll. d. prom. *	2.5	4.3	7.5	8.6	5.1	8.0	1.3	0.7	1.2	5.1	5.0	0.0	3.5	Ene May Abr Jun Jun Ago Oct
LI. mes *	78.2	119.8	231.4	258.8	141.6	25.2	41.6	22.0	35.0	158.2	151.0	0.4	1263.2	Meses
D. c. II.	11	10	20	18	18	10	16	10	8	21	24	1	167 46%	
D. s. II.	20	18	11	12	10	20	15	21	22	10	6	29	194 54%	

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 noviembre de 2006