



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-12-29 EVENTO N: 1296

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-12-29	Hora inicio: 22:38:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-12-30	Hora fin: 05:00:00	41	Comisaria El Poblado	21.08
Duración evento	6 horas 22 min	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	20.83
Mayor intensidad de lluvia		23	Instituto Jorge Robledo	15.49
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 01:30:00	60	Torre SIATA	15.49
Estación	41. Comisaria El Poblado	24	I.E Republica de Uruguay	14.99
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	17	Escuela El Corazon	13.97
Mayor registro de lluvia acumulada		53	Colegio Eduardo Santos	12.95
Magnitud	21.08 mm	8	Escuela CEDEPRO	12.19
Estación	41. Comisaria El Poblado	19	Tecnologico Antioquia	11.43
Municipio	Medellin, 14 El Poblado	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	11.43

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inicia con la formación de un sistema de alta intensidad al oriente de Medellín y Envigado, el cual se desplaza hacia el sur disipándose a su paso.

Descripción del comportamiento

Posteriormente se genera un nuevo sistema al centro de Medellín, el cual se intensifica rápidamente y se expande cubriendo casi toda la ciudad, para luego desplazarse hacia el sur y afectar los demás municipios de este sector del Valle hasta desaparecer por completo.

34	I.E La Doctora	11.18
16	I.E Ramon Munera Lopera	10.67
211	La Ladera	10.67
65	I.E Las Lomitas	10.67
203	UNAL-Sede Agronomia	10.67
68	Jardin Botanico	10.10
28	Liceo Salazar y Herrera	9.65
253	Parque 3 Aguas - Pluvio	9.65
105	Parque 3 Aguas	9.52
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	9.40
67	I.E Juan Echeverry Abad	9.40
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	9.40
71	CEFA	8.89
33	Santa Maria Goretti	8.64
244	Bomberos Envigado - Pluvio	8.64
40	I.E Ciro Mendia	8.38
81	Bomberos Guayabal	8.13
9	Instituto Pedro Justo Berrio	7.62
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	7.11
1	Casa de Gobierno Altavista	7.11
50	Universidad CES (Sabaneta)	7.11
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	6.86
129	Colegio Divino Salvador	6.86
29	Escuela Marina Orth	6.60
54	I.E Juan Maria Cespedes	5.59

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

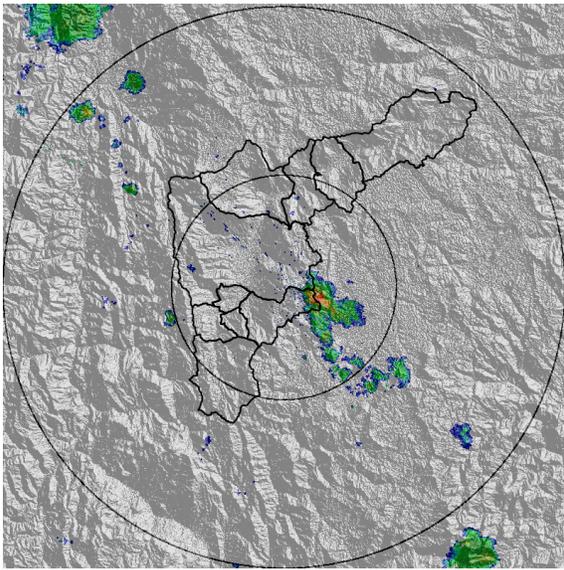


Alcaldía de Medellín

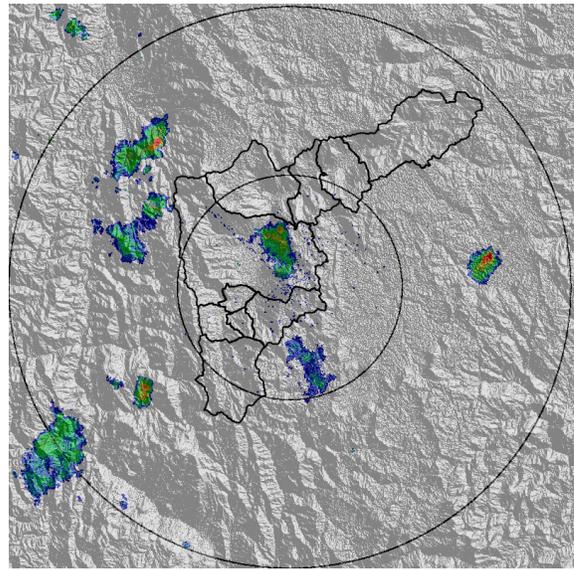
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-12-29

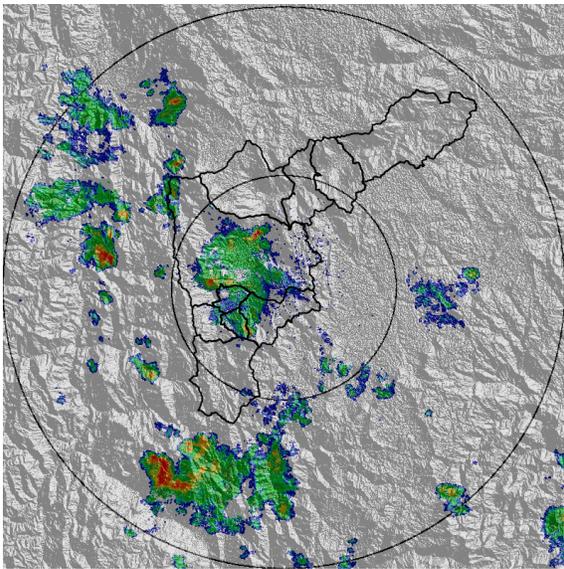
EVENTO N: 1296



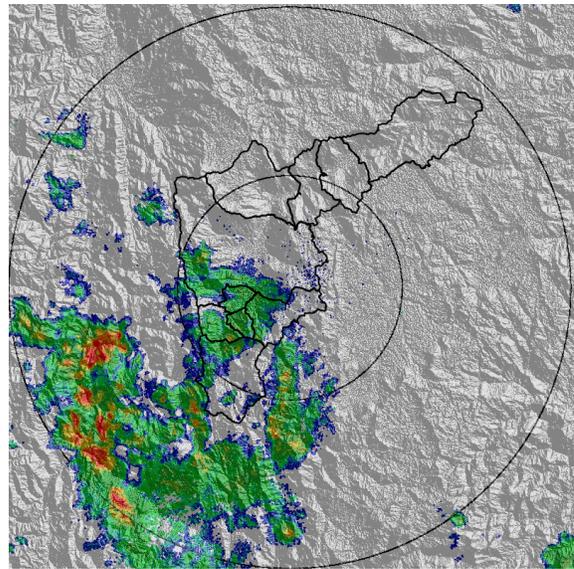
(a) 2017-12-29 22:44



(b) 2017-12-30 00:16



(c) 2017-12-30 02:07



(d) 2017-12-30 03:27

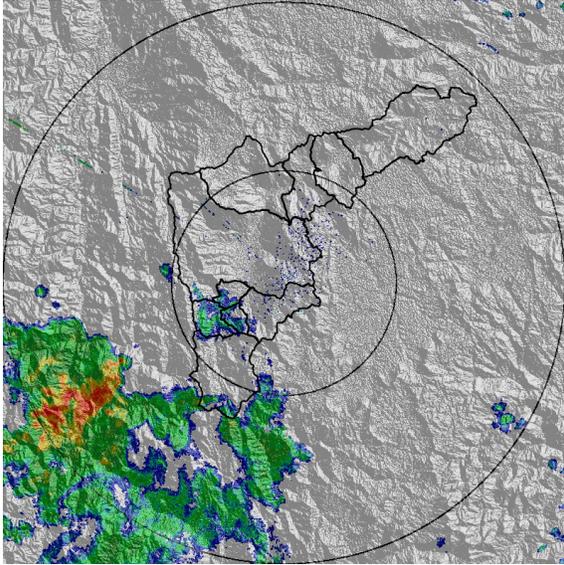
Con el apoyo de:



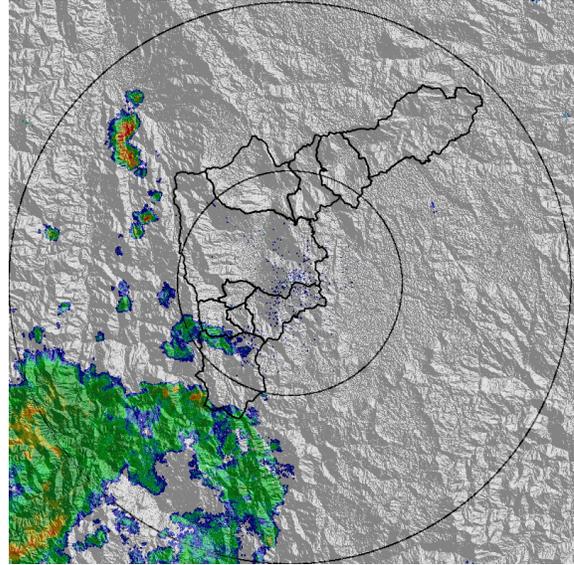
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2017-12-30 04:11



(f) 2017-12-30 05:00

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



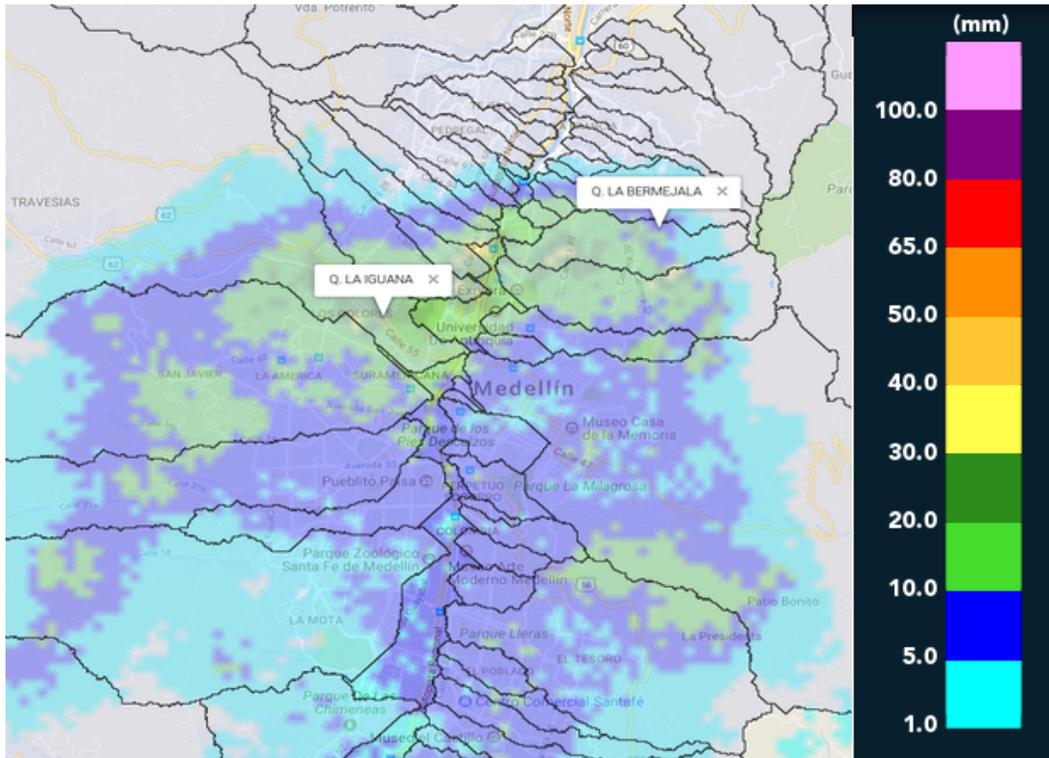
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-12-29

EVENTO N: 1296

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de La Iguana y La Bermejala con valores entre los 30 y 50 mm.



(g) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Con el apoyo de:

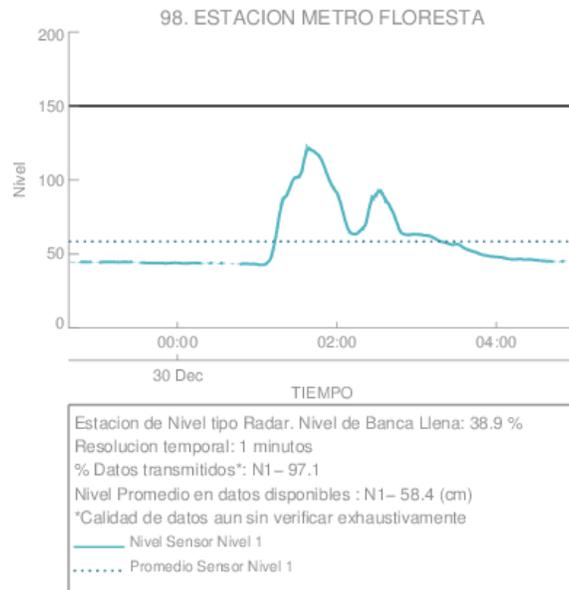


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	42.2	124.2	01:37:00	82.83



(h) Estacion Metro Floresta

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

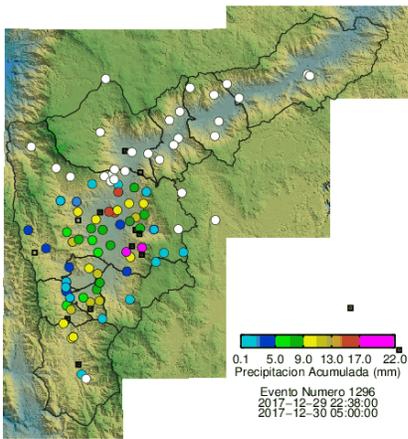


Alcaldía de Medellín

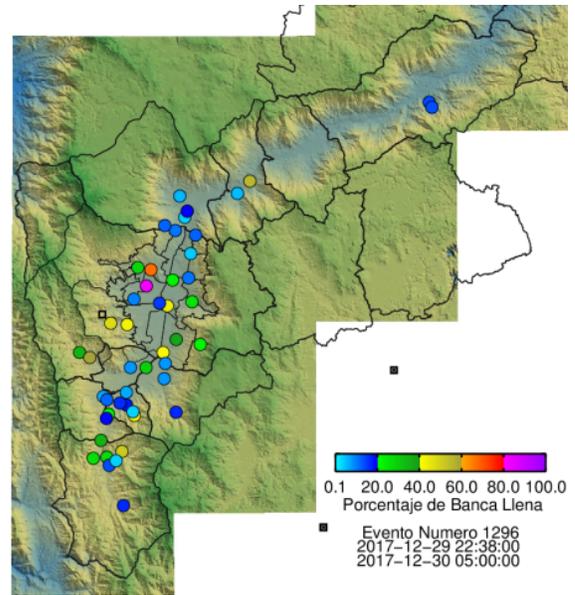
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-12-29

EVENTO N: 1296



(i) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Jaime Andrés Tavera
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín