



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-05-02	EVENTO N: 1098
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2017-05-02	Hora inicio: 13:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-05-02	Hora fin: 22:00:00	205	Santa Elena-Radar	21.53
Duración evento	8 horas 30 min	105	Parque 3 Aguas	19.67
Mayor intensidad de lluvia		207	Vivero EPM Piedras Blancas	16.46
Magnitud	93.60 mm/hora Hora: 14:41:20	26	Escuela Rural El Plan	15.75
Estación	105. Parque 3 Aguas	5	I.E Santa Elena	15.49
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas	33	Santa Maria Goretti	14.73
Mayor registro de lluvia acumulada		42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.11
Magnitud	21.53 mm	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	6.10
Estación	205. Santa Elena-Radar	73	Ciudadela Educativa La Vida	5.51
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	5.33
Descripción acerca de la formación del evento		61	Planta de Agua Bocatoma	5.33

Nota: El radar estuvo intermitente durante el evento debido a mantenimiento preventivo realizado. Un sistema ingresó desde el sur y se extendió por los municipios de Caldas, Envigado y el oriente de Medellín, generando precipitaciones cuyas máximas intensidades fueron en Caldas y en Santa Elena. Durante el evento se presentaron un total de 202 descargas eléctricas de tipo nube tierra al interior del Valle de Aburrá, 81 de estas se presentaron en Caldas. Además, la mayor ráfaga de viento fue de 41.04 km/h en el centro de Medellín.

Descripción del comportamiento

Posteriormente este sistema disminuyó en intensidad, se desplazó hacia el noroccidente y se extendió por la mayor parte de los municipios del Valle. Paralelamente en Barbosa comenzaba a ingresar un sistema formado al oriente de este municipio (fuera) con intensidades variables. Conforme el primer sistema se comenzaba a disipar y se desplazaba en dirección noroccidental, el de Barbosa aumentaba en extensión y se distribuía con intensidades bajas a lo largo de los municipios del Norte hasta Medellín. Hacia las 18:00 horas el sistema de Barbosa cambia su dirección al suroccidente y generó lluvias en Girardota, Copacabana, Bello y Medellín, mientras se disipaba y salía del Valle.

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

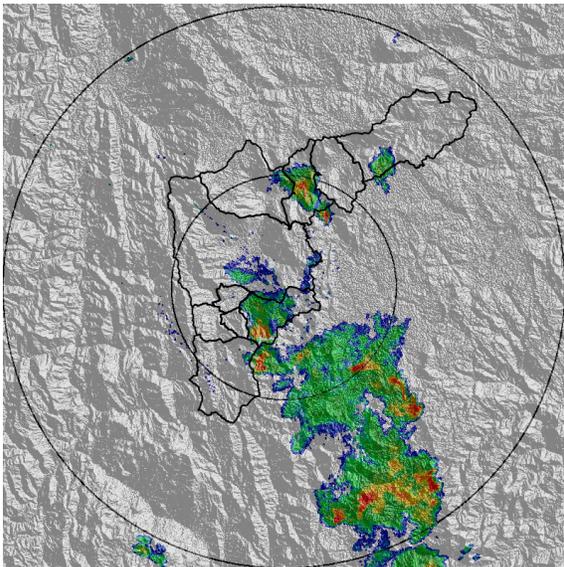


Alcaldía de Medellín

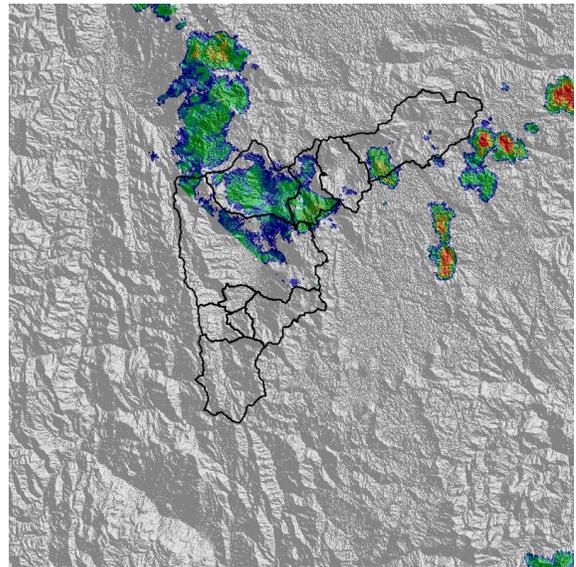
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-02

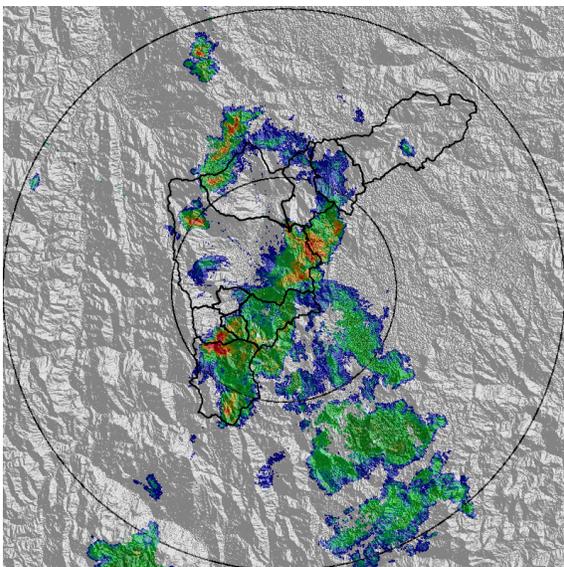
EVENTO N: 1098



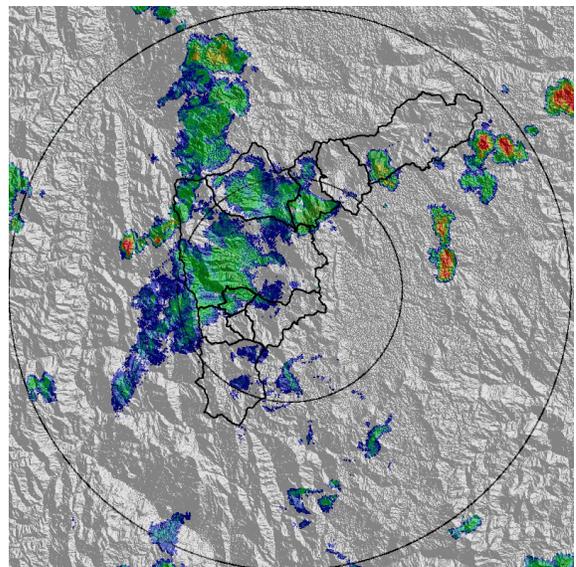
(a) 2017-05-02 13:35



(b) 2017-05-02 13:48



(c) 2017-05-02 14:38



(d) 2017-05-02 15:52

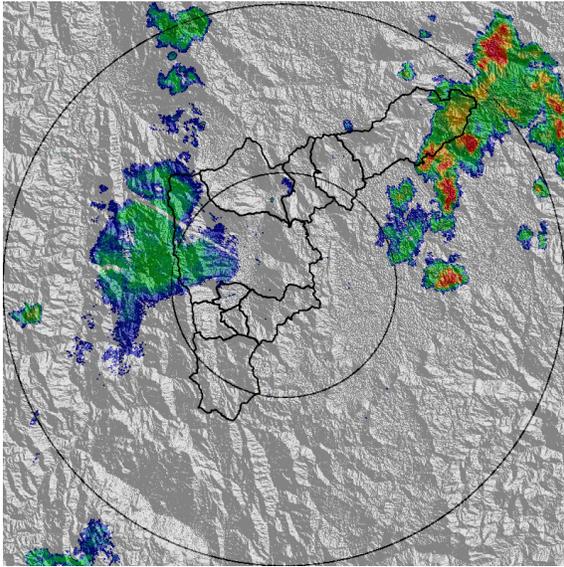
Con el apoyo de:



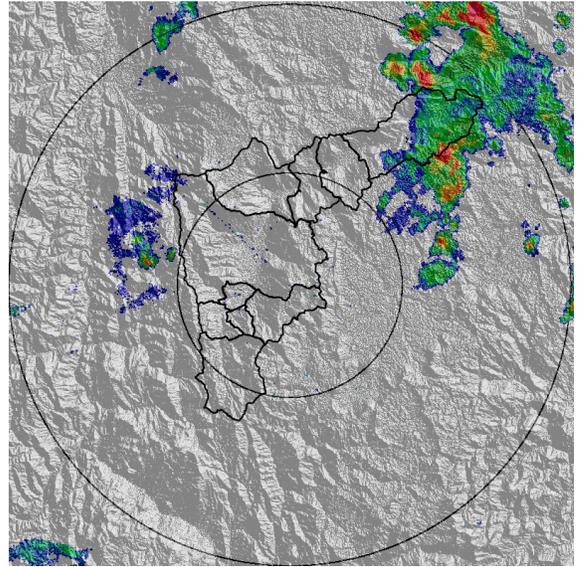
Un proyecto de:



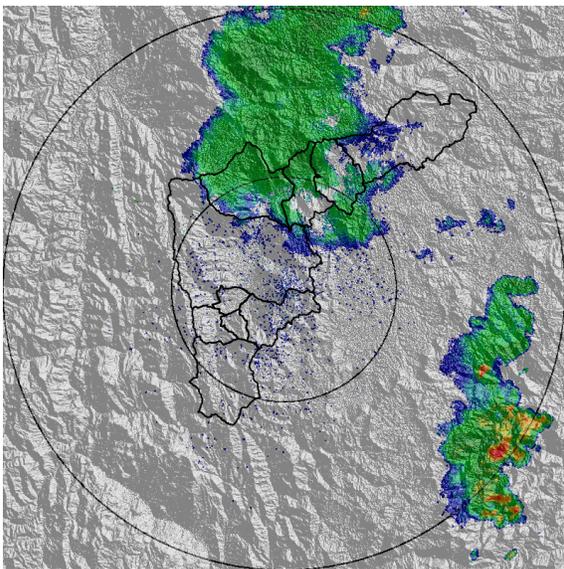
Alcaldía de Medellín



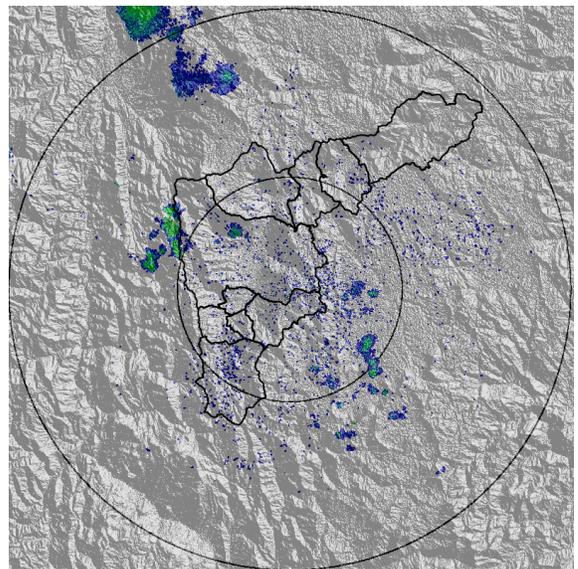
(e) 2017-05-02 16:48



(f) 2017-05-02 17:13



(g) 2017-05-02 19:17



(h) 2017-05-02 21:53

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

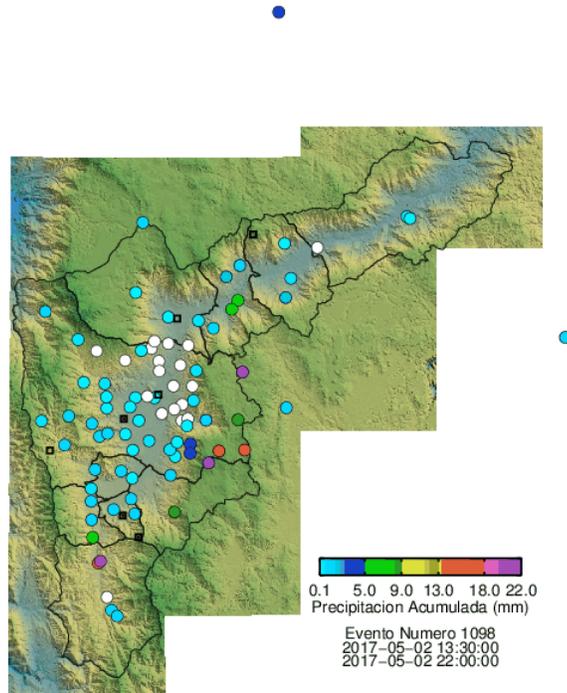


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-02

EVENTO N: 1098



(i) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

