

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-05-06	EVENTO N: 857
-------------------	---------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2016-05-06	19:00:00	29	Escuela Marina Orth	45.21
Fecha fin:	Hora fin:	5	I.E Santa Elena	40.89
2016-05-07	01:30:00	83	Centro de salud San Javier la Loma	38.19
Duración evento	6 horas 30 min	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	37.59
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 21:45:54	53	Colegio Eduardo Santos	34.80
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	76	I.E. Fontidueno	33.78
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	32.26
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	45.21 mm	82	I.E Manuel Jose Caicedo	29.86
Estación	29. Escuela Marina Orth	204	Parque de las Aguas	28.52
Municipio	Medellin, 16 Belen	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	26.92

Descripción acerca de la formación del evento

El evento se origina por un gran sistema convectivo formado en el norte del valle y el oriente antioqueño, el cual se formó a partir de pequeños núcleos convectivos de intensidades altas en el oriente antioqueño, que luego forman el gran sistema con varios núcleos de intensidades altas en Barbosa, Copacabana y Santa Elena. El sistema inicialmente se forma en el norte del valle y luego ingresa al centro y sur, registrando las intensidades más altas en el occidente de Medellín, luego el sistema se disipa progresivamente generando precipitaciones leves con duraciones prolongadas.

Descripción del comportamiento

El sistema se inicia con la formación de pequeños núcleos convectivos en Barbosa, luego estos sistemas se unen formando un gran sistema convectivo que cubría el norte del valle y gran parte del oriente antioqueño, después el sistema ingresa rápidamente al centro del valle con intensidades altas, registrando los mayores acumulados e intensidades en el occidente de Medellín, a continuación el sistema ingresa al sur del valle con intensidades altas, pero comienza a disiparse rápidamente generando precipitaciones en todo el valle de intensidades medias y bajas, luego de varias horas con precipitaciones leves el sistema se disipa por completo.

84	Escuela CEDEPRO	26.69
10	Escuela Rural El Boqueron	26.42
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	26.16
207	Vivero EPM Piedras Blancas	25.62
45	AMVA	25.62
73	Ciudadela Educativa La Vida	24.54
9	Instituto Pedro Justo Berrio	23.88
39	I.E Pedro Octavio Amado	23.37
88	CUIDA Juan Cojo	22.86
3	Escuela Rural Yarumalito	22.10
54	I.E Juan Maria Cespedes	21.84
205	Santa Elena-Radar	21.73
12	I.E Concejo de Medellin	21.59
1	Casa de Gobierno Altavista	21.08
89	I.E Pedro Nel	21.08
23	Instituto Jorge Robledo	20.83
7	Escuela Republica de Cuba	20.83
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	20.32
203	UNAL-Sede Agronomia	20.16
81	Bomberos Guayabal	19.56
30	Salon Social Barbosa	19.56
20	Fundacion Hogares Claret	19.30
26	Escuela Rural El Plan	19.05
63	Las Flores	18.80
201	Torre SIATA	18.44

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

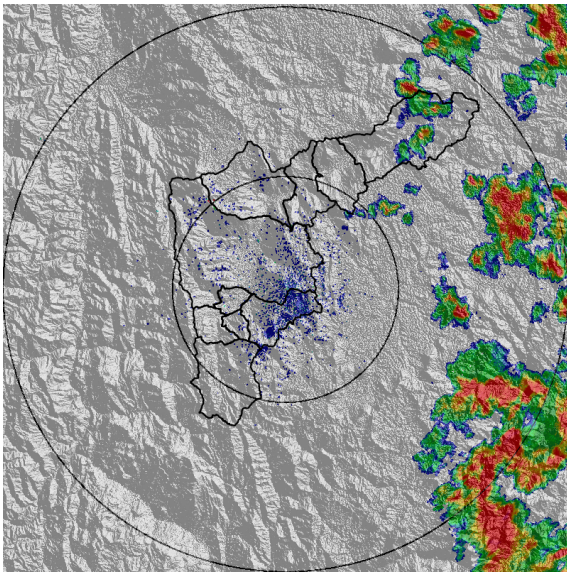


Alcaldía de Medellín

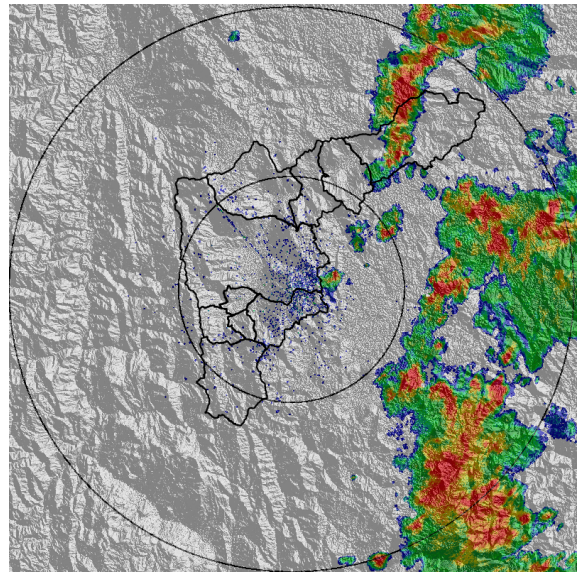
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-05-06

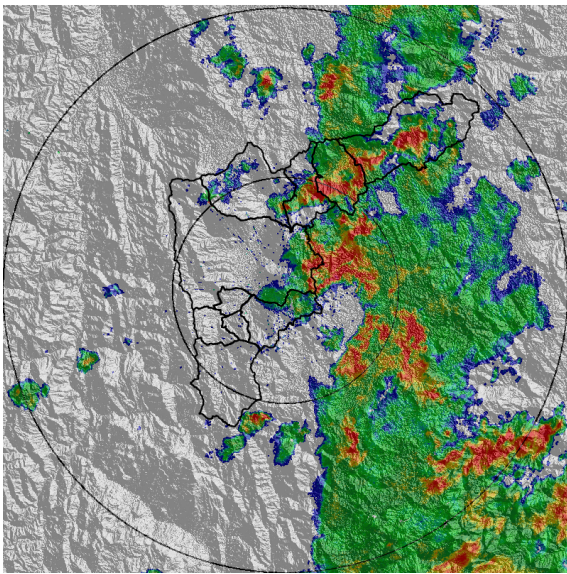
EVENTO N: 857



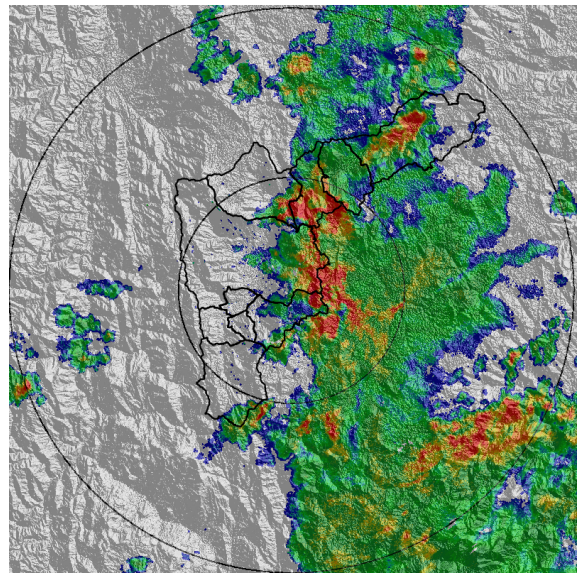
(a) 2016-05-06 19:25



(b) 2016-05-06 20:08



(c) 2016-05-06 20:59



(d) 2016-05-06 21:17

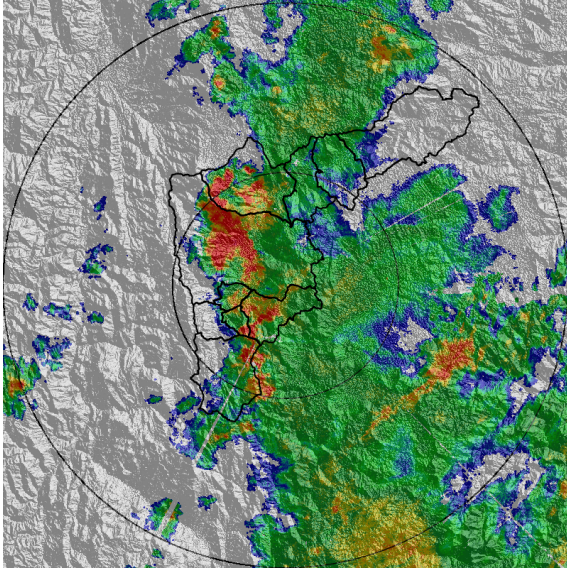
Con el apoyo de:



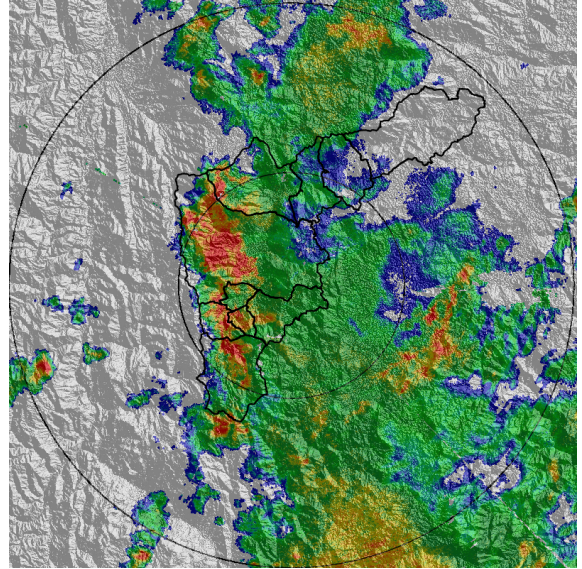
Un proyecto de:



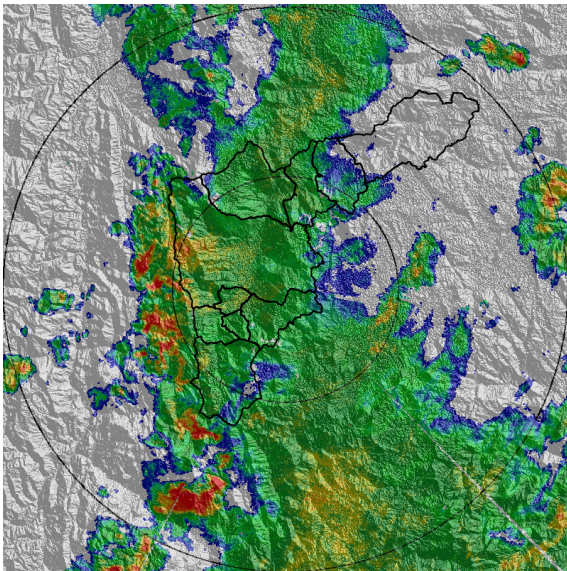
Alcaldía de Medellín



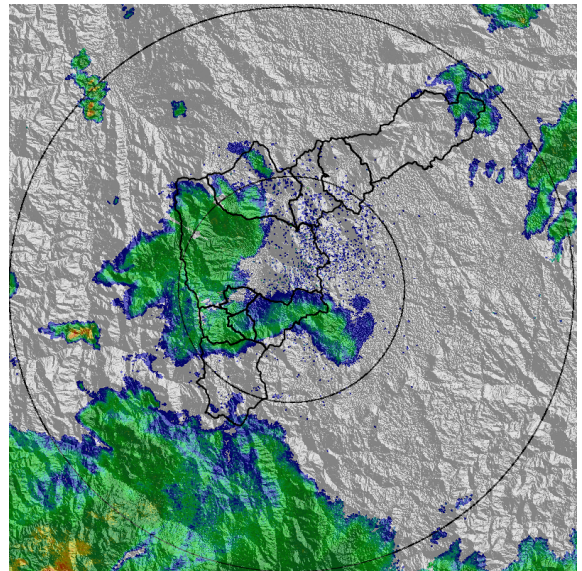
(e) 2016-05-06 21:48



(f) 2016-05-06 22:01



(g) 2016-05-06 22:25



(h) 2016-05-07 00:17

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

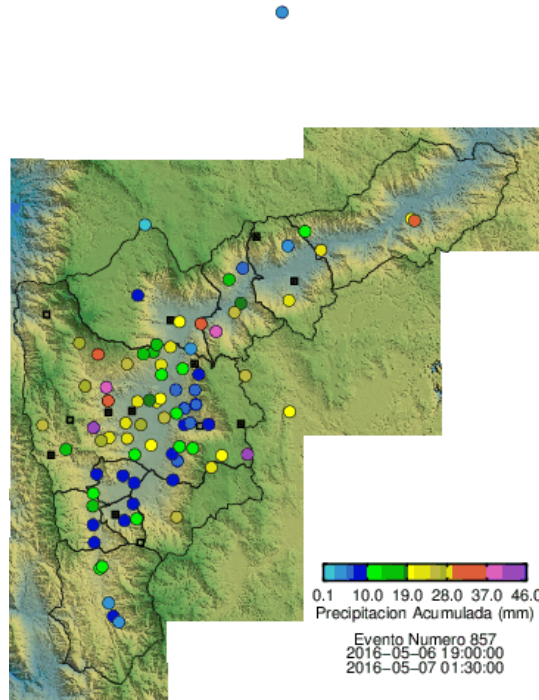


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-05-06

EVENTO N: 857



(i) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín