

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-02-13 EVENTO N: 1322

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2018-02-13	14:25:00	64	Ecoparque La Romera	44.20
Fecha fin:	Hora fin:	34	I.E La Doctora	40.64
2018-02-14	10:20:00	81	Bomberos Guayabal	36.58
Duración evento	19 horas 55 min	22	Escuela La Capilla del Rosario	34.04
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 16:54:00	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	33.53
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	48	Escuela Rural Santa Angela	33.27
Municipio	Caldas, Caldas	67	I.E Juan Echeverry Abad	32.77
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	44.20 mm	39	I.E Pedro Octavio Amado	32.26
Estación	64. Ecoparque La Romera	211	La Ladera	31.75
Municipio	Sabaneta, Sabaneta	3	Escuela Rural Yarumalito	31.50

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inicia con la formación de sistemas de baja intensidad y poca extensión sobre el límite entre Copacabana y Medellín, el cual se intensifica y se disipa rápidamente, a su vez, en la ladera oriental de Medellín (corregimiento de Santa Elena) empieza a formarse un sistema de baja intensidad y poca extensión; el cual se intensifica y extiende a medida que se desplaza hacia el occidente, cubriendo gran parte de Itagüí, la zona urbana de Medellín y los corregimientos de San Antonio de Prado y Altavista. Núcleos de alta intensidad se presentaron en las cuencas de las quebradas Doña María, Altavista y La Picacha. Posteriormente se formaron sistemas de baja intensidad en el límite oriental entre Medellín y Envigado y entre Caldas, Sabaneta y Envigado, este último se extendió e incrementó su intensidad.

Descripción del comportamiento

Un sistema proveniente de La Ceja y El Retiro ingresa por el oriente de Caldas, generando precipitación de alta intensidad sobre Caldas y Sabaneta, que se extienden por todo el sur del Valle de Aburrá y Medellín, generando intensidades moderadas-altas sobre la zona urbana de este último. Este sistema se desplaza hacia el nor-occidente, y se va disipando. Al tiempo, desde el oriente, ingresa otro sistema de intensidad baja cubriendo todos los municipios del Valle a excepción de Caldas y Barbosa. A medida que este se disipa, entra desde el sur-occidente un sistema de baja intensidad que se extiende en todo el Valle. El sistema se va desvaneciendo durante la madrugada en dirección nor-oriental dejando remanentes en el límite de los municipios de Medellín, Itagüí y Envigado, y en la periferia occidental de Medellín y Bello, hasta disiparse por completo durante la mañana.

54	I.E Juan Maria Cespedes	31.24
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	30.23
38	Casa Cultura La Estrella	29.97
2	Escuela Rural La Verde	29.97
266	Himalaya - Pluvio	29.97
202	AMVA	29.06
105	Parque 3 Aguas	28.74
19	Tecnologico Antioquia	28.45
41	Comisaria El Poblado	27.94
184	Miraflores	27.43
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	26.67
57	Escuela la Clara	26.42
129	Colegio Divino Salvador	25.40
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	25.40
71	CEFA	24.89
1	Casa de Gobierno Altavista	24.38
193	Fuente Clara - Pluviometro	24.13
60	Torre SIATA	24.13
68	Jardin Botanico	23.86
23	Instituto Jorge Robledo	23.62
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	23.62
203	UNAL-Sede Agronomia	22.56
253	Parque 3 Aguas - Pluvio	22.10
241	Sede Social Picacho Las Vegas	22.10
62	Gimnasio Cantabria	21.84

Con el apoyo de:



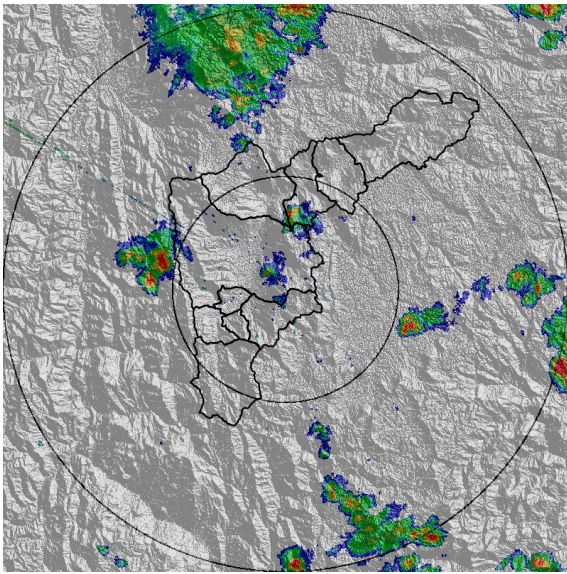
Un proyecto de:



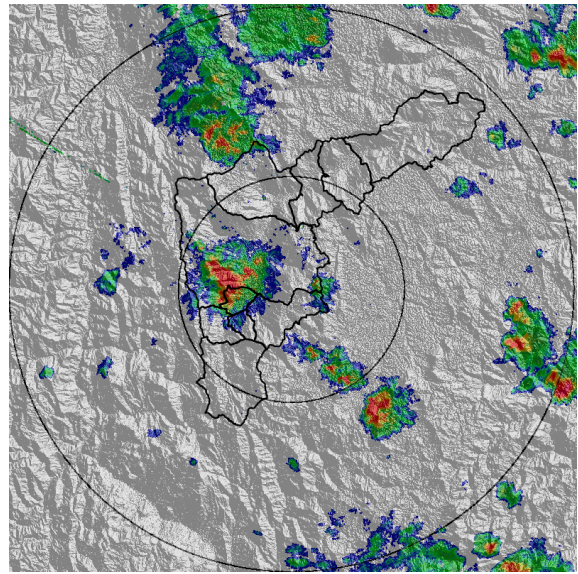
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-02-13

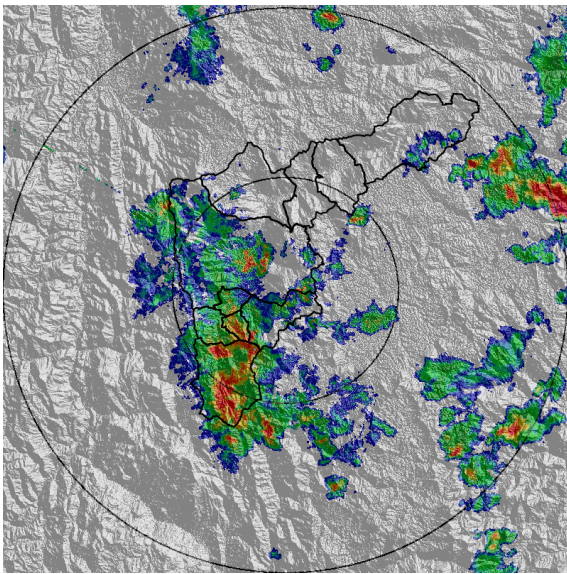
EVENTO N: 1322



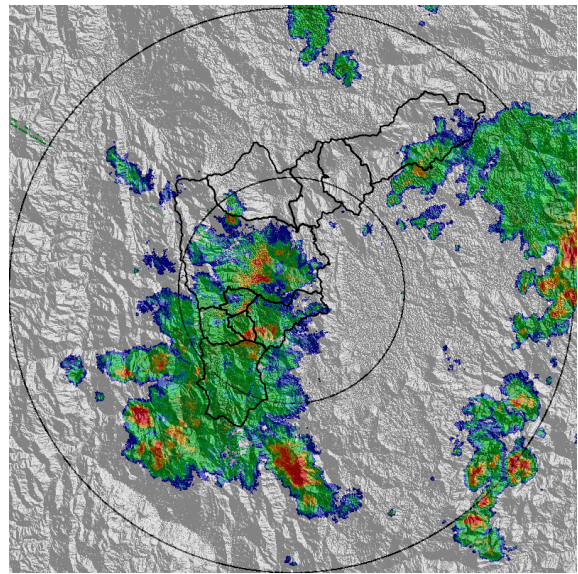
(a) 2018-02-13 14:59



(b) 2018-02-13 15:46



(c) 2018-02-13 16:58



(d) 2018-02-13 17:44

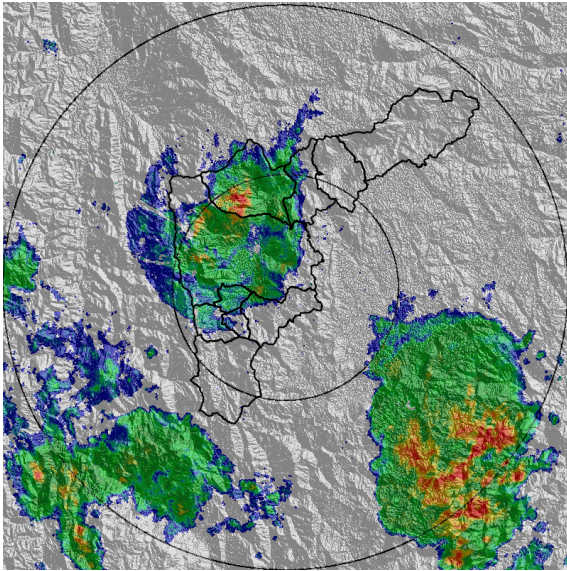
Con el apoyo de:



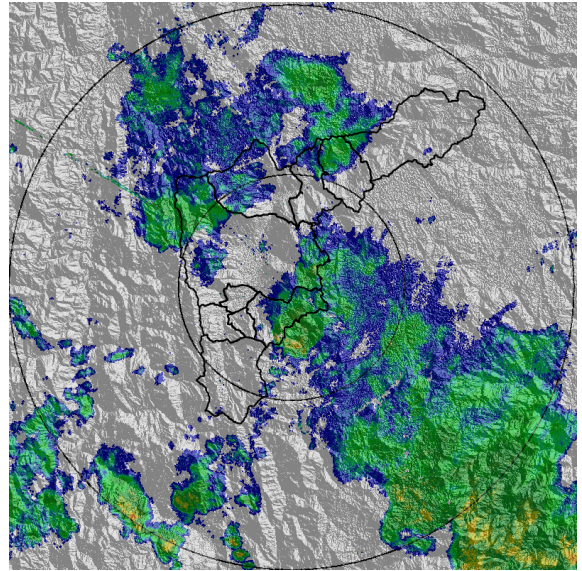
Un proyecto de:



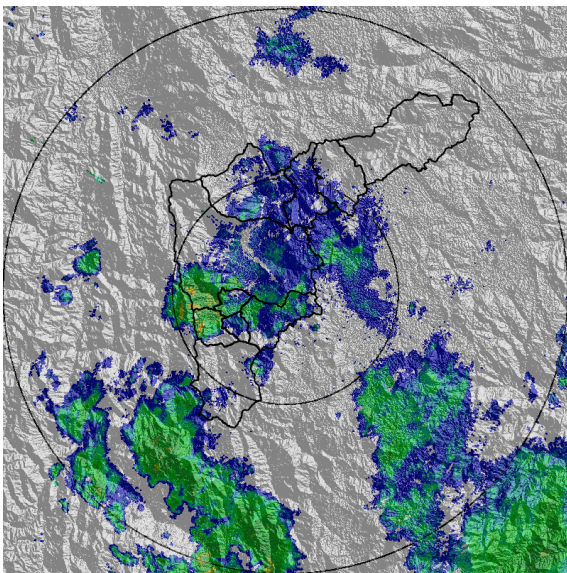
Alcaldía de Medellín



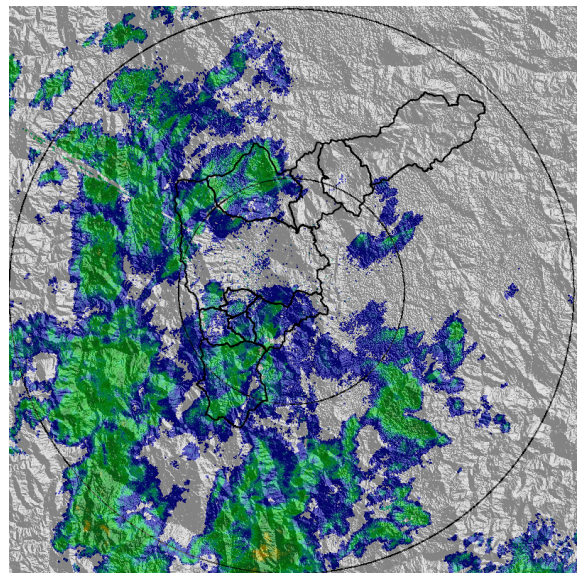
(e) 2018-02-13 20:11



(f) 2018-02-13 21:46



(g) 2018-02-13 23:12



(h) 2018-02-14 01:30

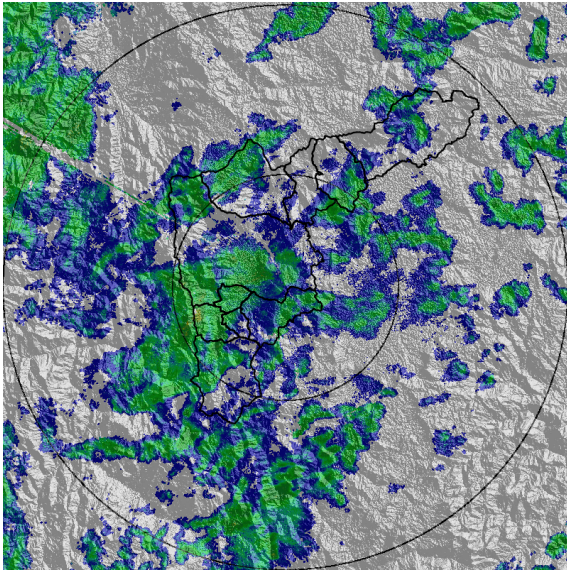
Con el apoyo de:



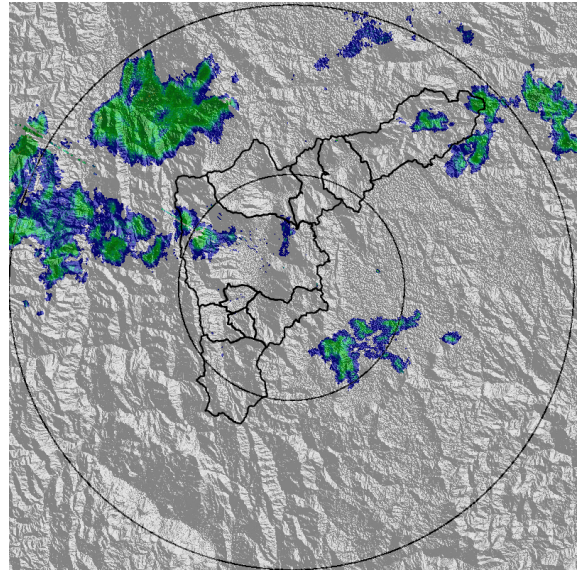
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2018-02-14 03:48



(j) 2018-02-14 09:11

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

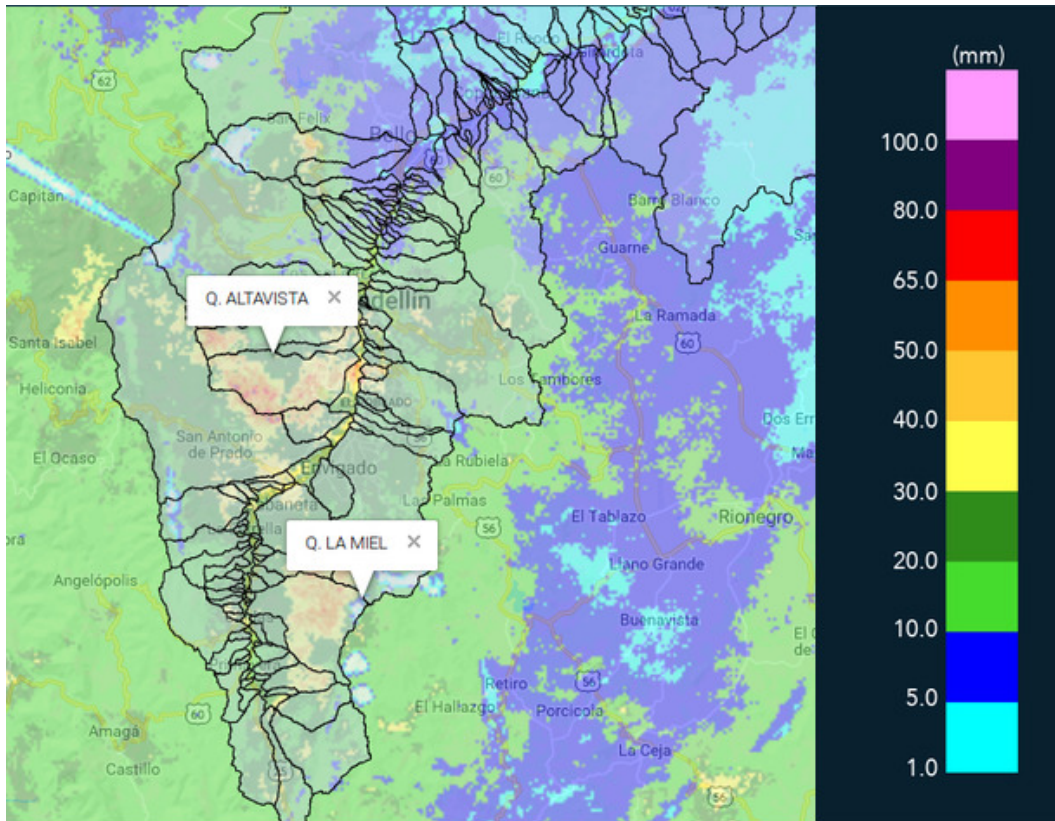


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-02-13

EVENTO N: 1322

Los máximos acumulados de radar se registraron sobre las cuencas de la Q. Altavista (Medellín) y La Miel (Caldas), y estuvieron entre los 40-65 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

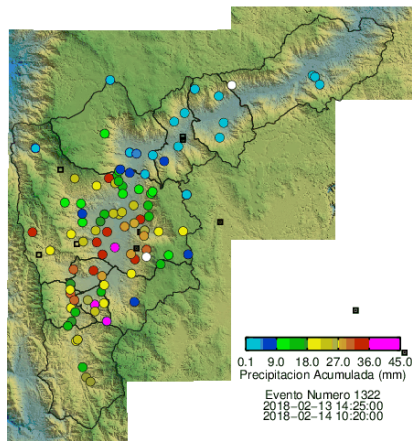


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-02-13

EVENTO N: 1322



(I) Boletín Precipitación

Elaborado por: Simón Isaza Villegas - Kevin Torres Valencia
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

