

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-02-13			EVENTO N: 1322	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-02-13	Hora inicio: 14:25:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-02-13	Hora fin: 19:00:00	64	Ecoparque La Romera	40.39
Duración evento	4 horas 35 min	34	I.E La Doctora	33.02
Mayor intensidad de lluvia		105	Parque 3 Aguas	27.85
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 16:54:00	81	Bomberos Guayabal	25.65
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza	22	Escuela La Capilla del Rosario	24.38
Municipio	Caldas, Caldas	67	I.E Juan Echeverry Abad	24.13
Mayor registro de lluvia acumulada		57	Escuela la Clara	23.88
Magnitud	40.39 mm	39	I.E Pedro Octavio Amado	23.37
Estación	64. Ecoparque La Romera	202	AMVA	22.78
Municipio	Sabaneta, Sabaneta	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	22.61
Descripción acerca de la formación del evento		2	Escuela Rural La Verde	21.59
<p>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.</p>		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	20.57
		8	Escuela CEDEPRO	20.07
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	19.81
		33	Santa Maria Goretti	19.81
		1	Casa de Gobierno Altavista	18.80
		19	Tecnologico Antioquia	18.80
		54	I.E Juan Maria Cespedes	17.53
		201	Torre SIATA	17.39
		38	Casa Cultura La Estrella	16.76
		266	Himalaya - Pluvio	16.51
		263	La clara digital- Pluviografica	15.24
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	14.22
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	13.72
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	13.46
		Descripción del comportamiento		61
<p>El sistema formado en Santa Elena 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. Un sistema proveniente de La Ceja y El Retiro ingresa por la ladera oriental de Caldas, estos sistemas se unen y generan sistemas de precipitación de gran extensión y alta intensidad sobre Caldas y Sabaneta, los cuales se extienden por todo el sur del Valle de Aburrá y Medellín, generando intensidades moderada-alta sobre la zona urbana de éste último.</p>		203	UNAL-Sede Agronomia	13.14
		62	Gimnasio Cantabria	12.95
		29	Escuela Marina Orth	12.95
		65	I.E Las Lomitas	12.70
		267	Colegio Canadience - Pluviografica	12.45
		23	Instituto Jorge Robledo	12.45
		71	CEFA	12.45
		18	Escuela El Salado	12.19
		206	Colegio Concejo de Itagui	12.01

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

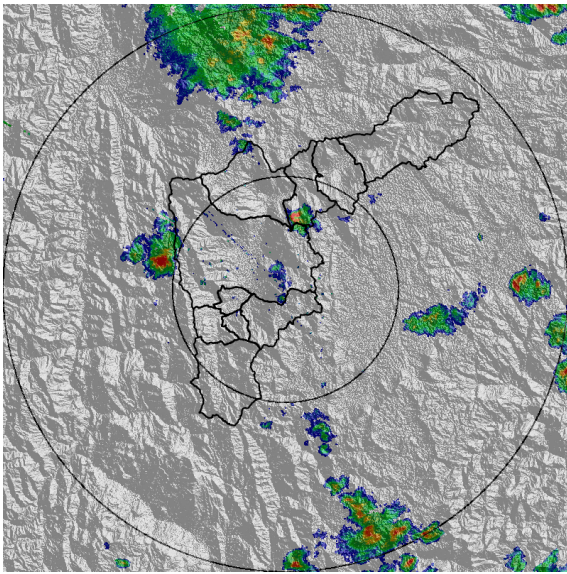


Alcaldía de Medellín

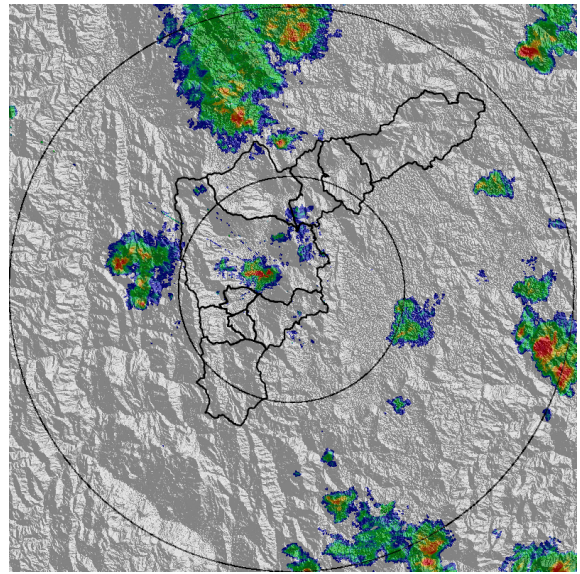
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-02-13

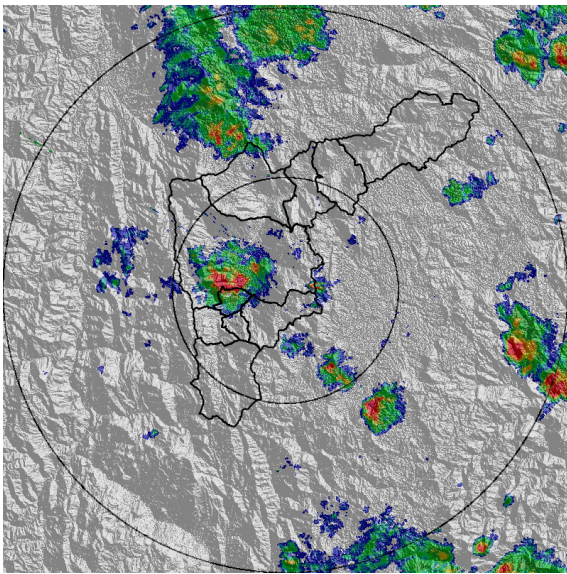
EVENTO N: 1322



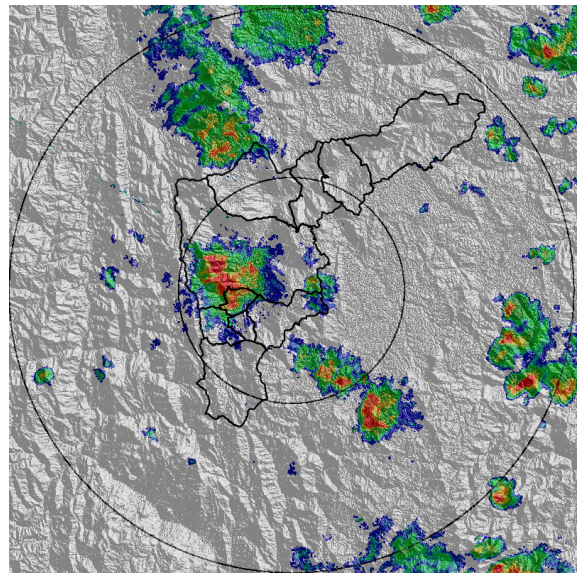
(a) 2018-02-13 14:52



(b) 2018-02-13 15:19



(c) 2018-02-13 15:39



(d) 2018-02-13 15:53

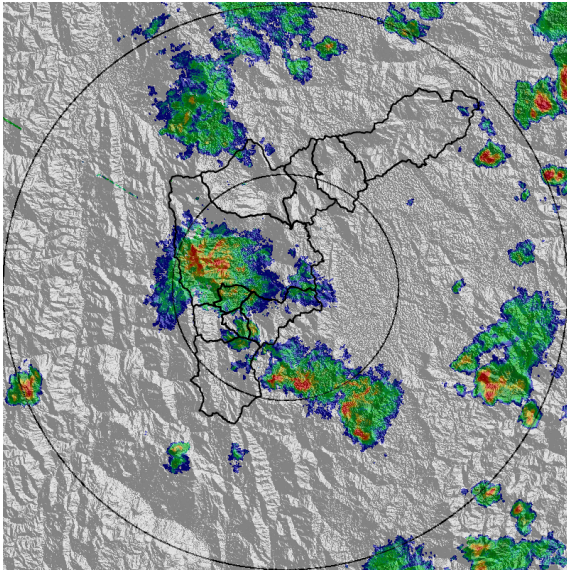
Con el apoyo de:



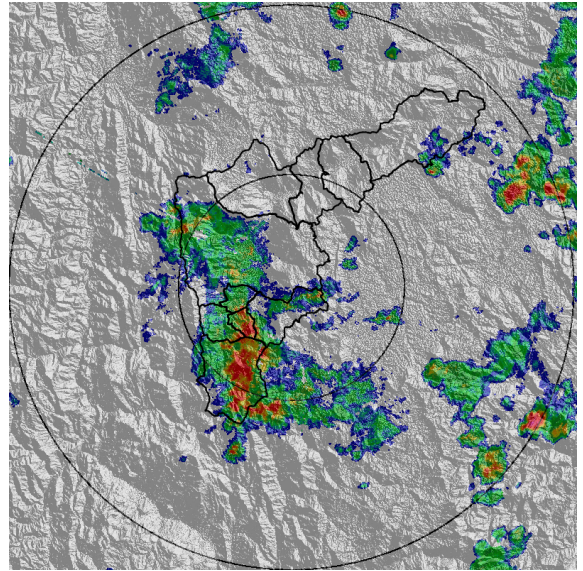
Un proyecto de:



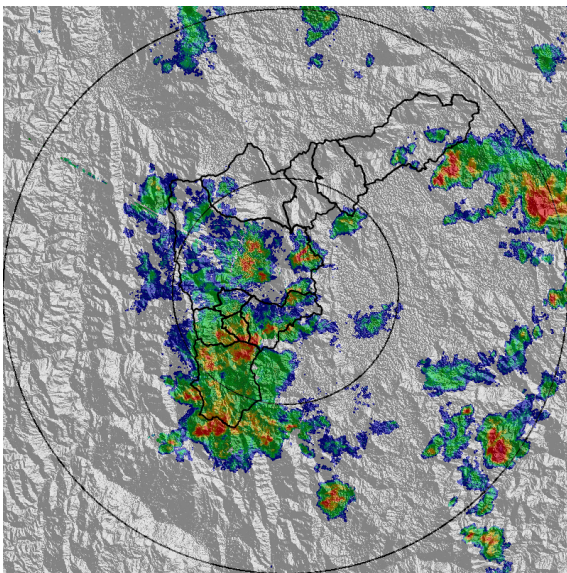
Alcaldía de Medellín



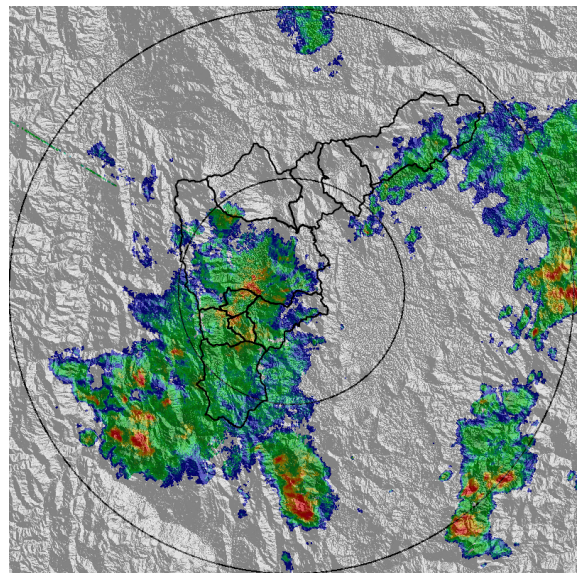
(e) 2018-02-13 16:12



(f) 2018-02-13 16:45



(g) 2018-02-13 17:11



(h) 2018-02-13 17:58

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



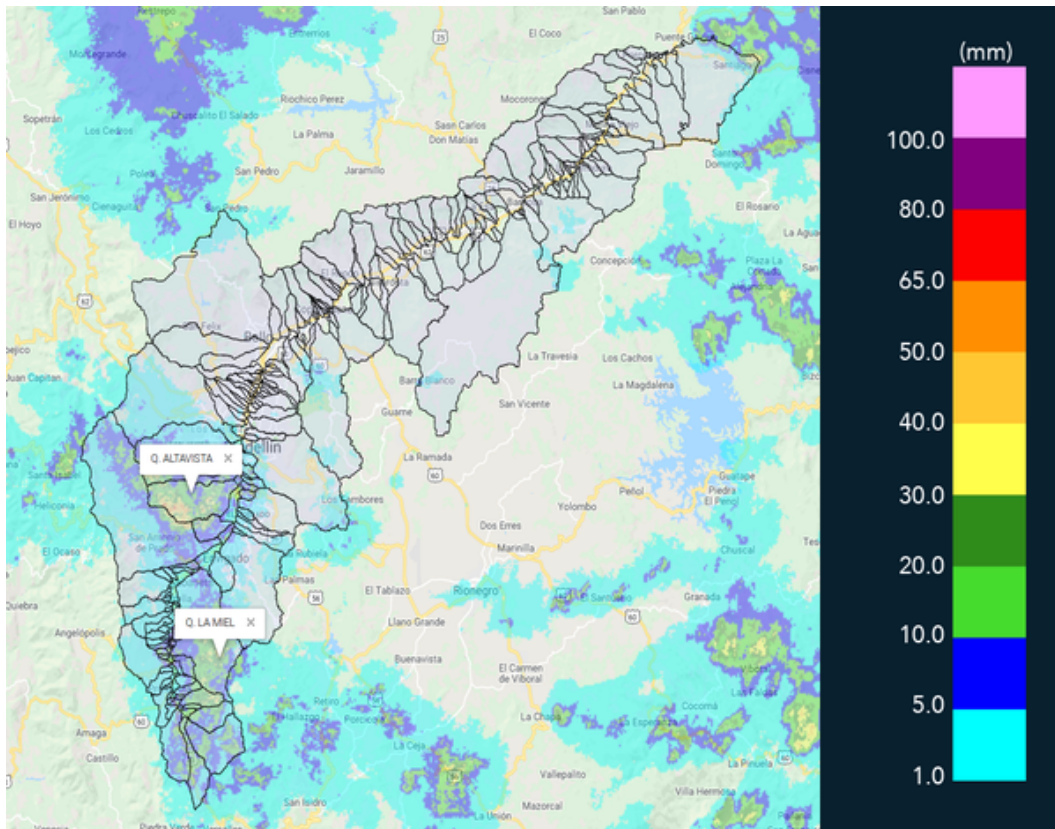
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-02-13

EVENTO N: 1322

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Altavista y La Miel.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

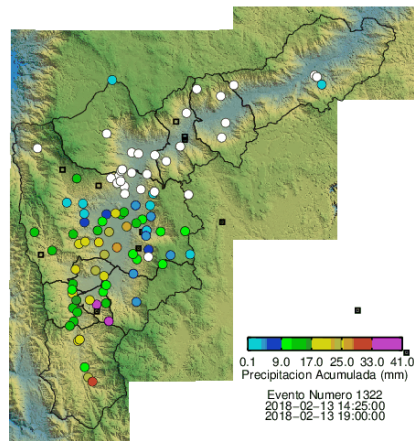


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-02-13

EVENTO N: 1322



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jessica Velasco - Jhayron Pérez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín