



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-01-04			EVENTO N: 1304	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-01-04	Hora inicio: 13:40:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-01-04	Hora fin: 17:37:00			Acumulado (mm)
Duración evento		3 horas 57 min	64	Ecoparque La Romera
Mayor intensidad de lluvia			29	Escuela Marina Orth
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 15:01:00		241	Sede Social Picacho Las Vegas
Estación	29. Escuela Marina Orth		242	IE Jesus Maria Valle
Municipio	Medellin, 16 Belen		3	Escuela Rural Yarumalito
Mayor registro de lluvia acumulada			48	Escuela Rural Santa Angela
Magnitud	16.51 mm		7	Escuela Republica de Cuba
Estación	64. Ecoparque La Romera		193	Fuente Clara - Pluviometro
Municipio	Sabaneta, Sabaneta		89	I.E Pedro Nel
Descripción acerca de la formación del evento			14	Escuela El Triunfo
<p>Un sistema de mediana extensión se forma en El Retiro y se desplaza hacia el nor-occidente, ingresando por el oriente de Caldas, generando lluvias de baja intensidad al nor-oriente de dicho municipio. Estas precipitaciones rápidamente aumentaron su intensidad con el ingreso de un núcleo de alta intensidad que se extendió hacia la vereda Pantanillo (Envigado).</p>			105	Parque 3 Aguas
			121	I.E Barrio Paris
			65	I.E Las Lomitas
			40	I.E Ciro Mendia
Descripción del comportamiento				
<p>Paralelamente se formaron sistemas convectivos en Medellín, los cuales también generaron precipitaciones de alta intensidad en Altavista Palmitas, Manrique, Aranjuez, Popular, Santa Cruz. Después de esto, el sistema al norte de Medellín se desplazó e ingresó a Bello con intensidad moderada. A este municipio ingresó un último sistema convectivo formado en Copacabana mientras al sur de Caldas se registraban bajas intensidades. Máxima ráfaga de viento registrada en la estación AMVA con un valor de 38km/hora en dirección Sur-Oriente a las 15:12</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

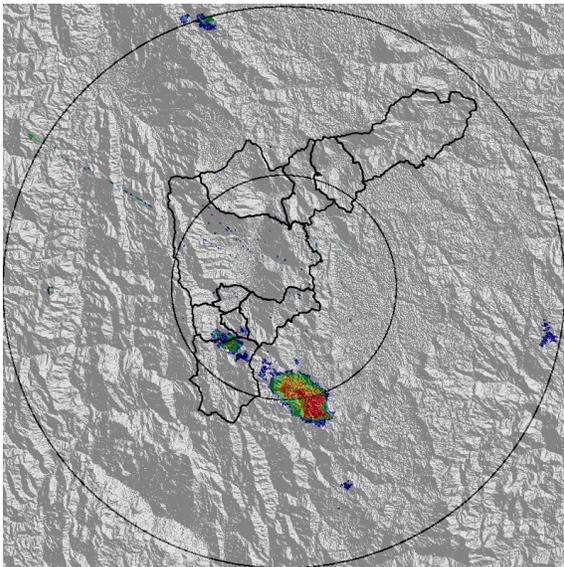


Alcaldía de Medellín

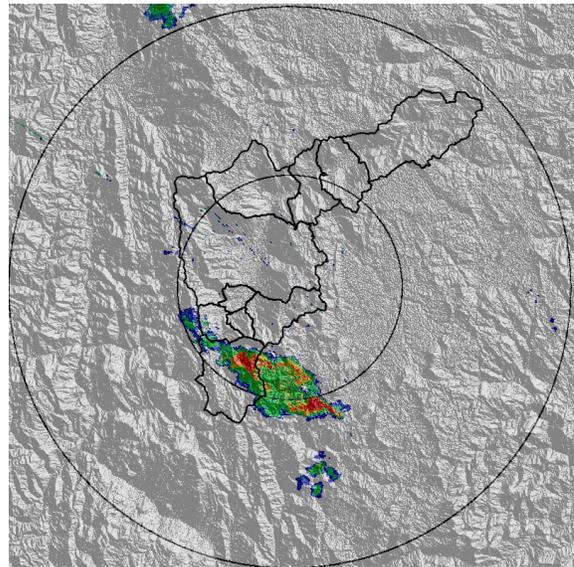
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-04

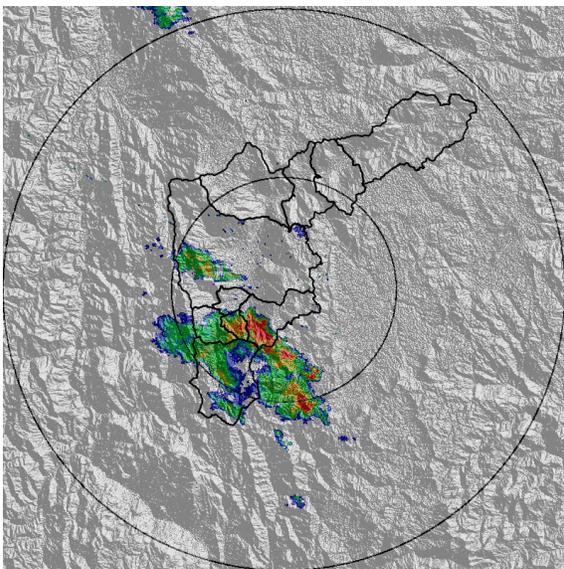
EVENTO N: 1304



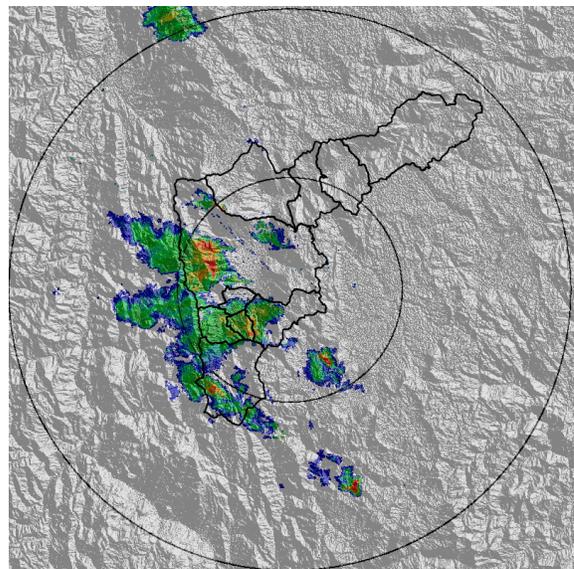
(a) 2018-01-04 13:48



(b) 2018-01-04 14:07



(c) 2018-01-04 14:40



(d) 2018-01-04 15:19

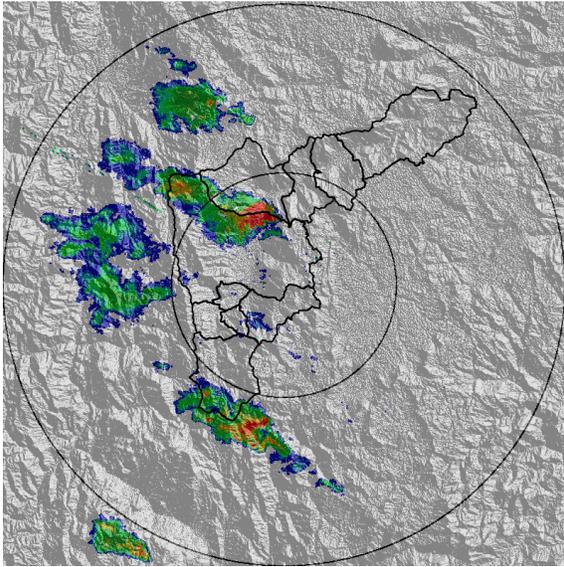
Con el apoyo de:



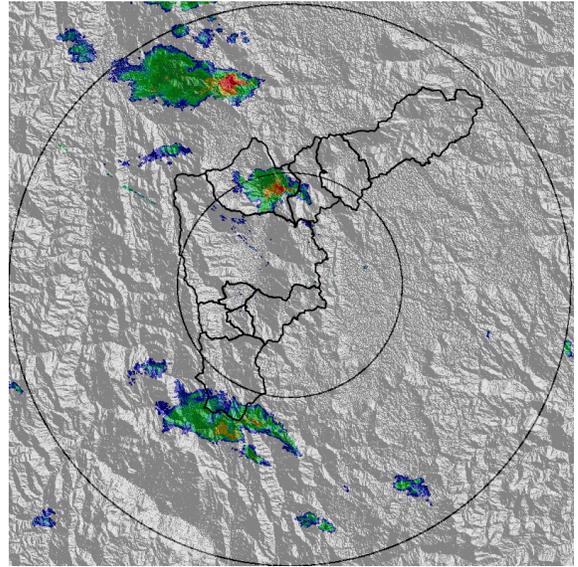
Un proyecto de:



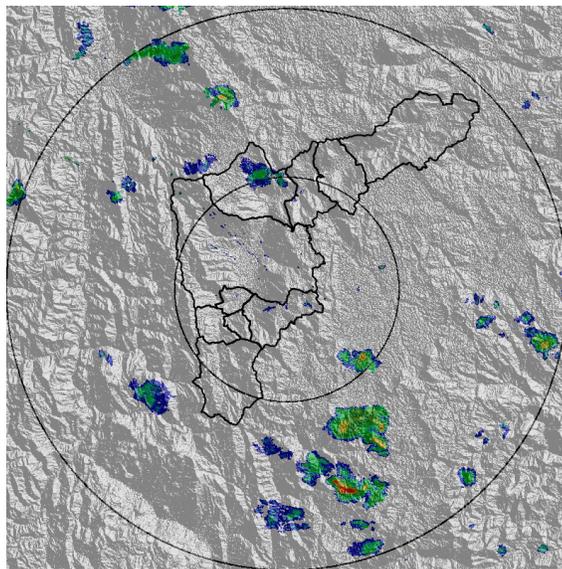
Alcaldía de Medellín



(e) 2018-01-04 15:51



(f) 2018-01-04 16:43



(g) 2018-01-04 17:22

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



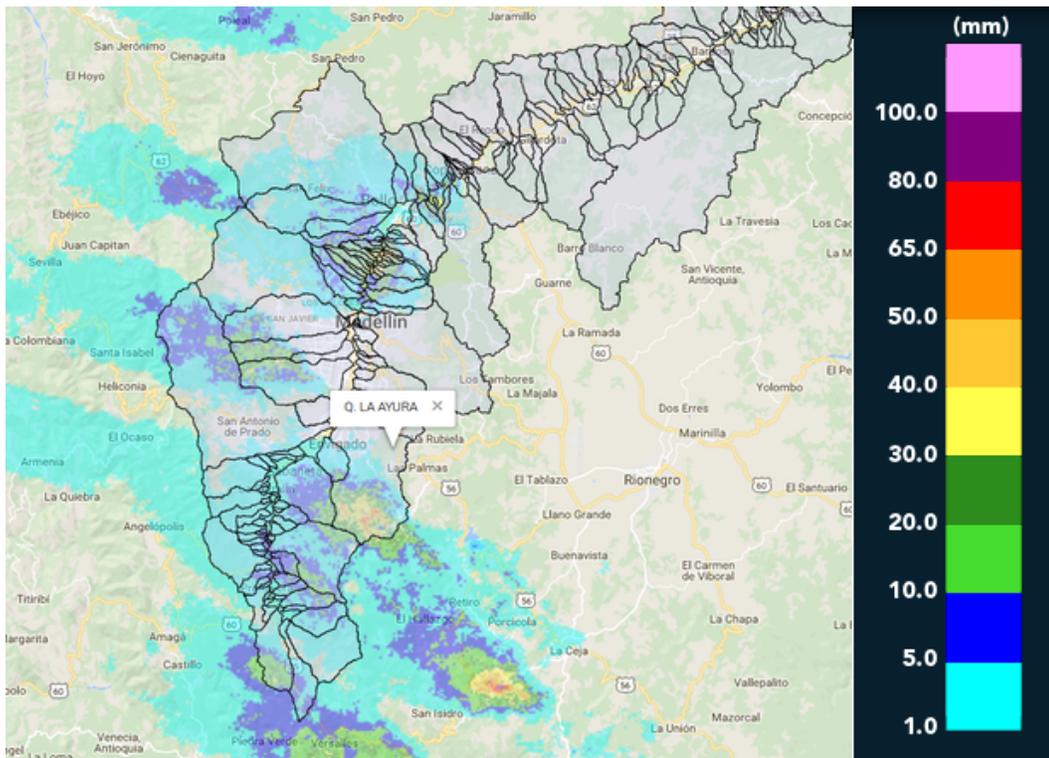
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-01-04

EVENTO N: 1304

-Los mayores acumulados de radar se registraron en la cuenca de Q. La Ayura donde se superaron los 50mm de acumulado.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



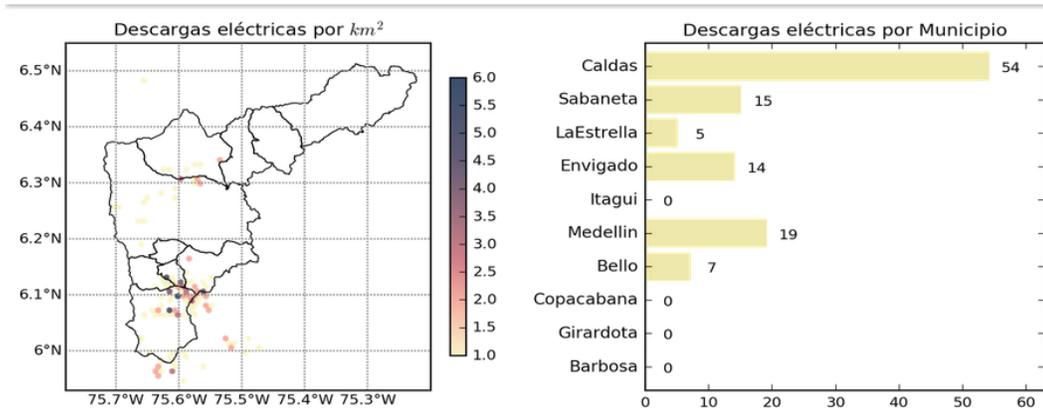
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-01-04

EVENTO N: 1304

Se presentaron 54 descargas eléctricas en el municipio de Caldas en la vereda La Miel, donde se concentraron la mayor cantidad de núcleos convectivos de alta intensidad.



(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

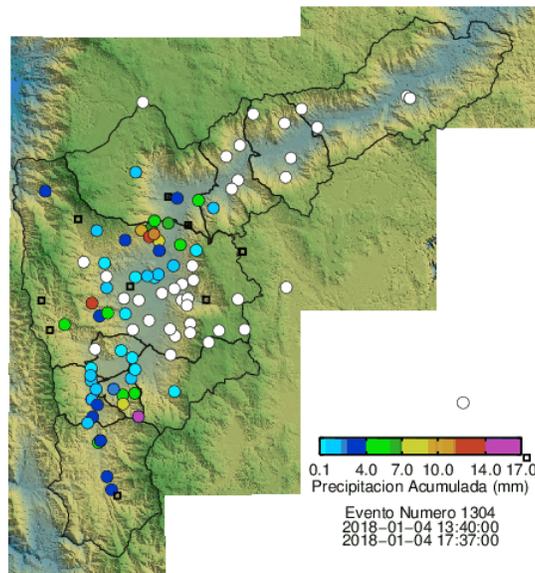


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-01-04

EVENTO N: 1304



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Sebastián Ospina Leal y Mayra Larios
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

