

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-05-16		EVENTO N: 1399	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-05-16	Hora inicio: 12:38:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-05-16	Hora fin: 18:08:00	31	Colegio Jose Manuel Sierra
Duración evento	5 horas 30 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa
Magnitud	76.20 mm/hora Hora: 13:57:00	10	Escuela Rural El Boqueron
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Mayor registro de lluvia acumulada		26	Escuela Rural El Plan
Magnitud	19.56 mm	47	Villa Nueva Sede La Luz
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
Municipio	Girardota, Calle Bolivar	64	Ecoparque La Romera
Descripción acerca de la formación del evento		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
<p>Inicia con la formación de pequeños sistemas sobre Barbosa, los cuales se intensifican rápidamente y se expanden, inicialmente sobre el sur de Barbosa, desplazándose luego a Girardota, Copacabana y Bello; donde se une con otro sistema proveniente de Medellín. Este último sistema ingresó en primera instancia por la ladera oriental de Envigado y en su desplazamiento hacia el noroccidente, ingresó a Sabaneta, Itagüí, La Estrella y Medellín con bajas intensidades, disipándose rápidamente.</p>		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Descripción del comportamiento			
<p>Los sistemas de alta intensidad en los municipios del norte empiezan a perder intensidad a medida que se desplazan hacia el noroccidente. Cuando este sistema ha abandonado casi por completo el Valle alrededor de las 15:16, ingresa por la ladera oriental de Envigado y Caldas un nuevo sistema, el cual se extiende sobre Medellín y municipios del sur del Valle, con predominancia de precipitaciones de baja intensidad. En su desplazamiento en dirección noroccidental, el sistema se disipa al occidente de Medellín y Bello. Antes de disiparse por completo, ingresan sistemas de baja intensidad y poca extensión a Copacabana, Girardota y Barbosa, los cuales se disipan rápidamente, dejando el Valle libre de precipitaciones.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

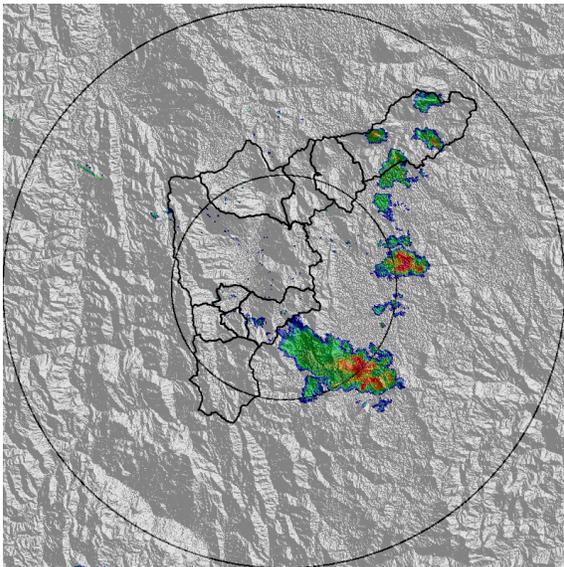


Alcaldía de Medellín

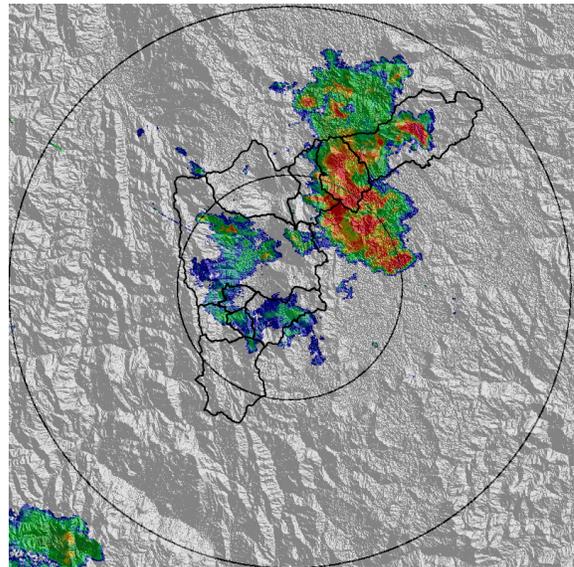
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-16

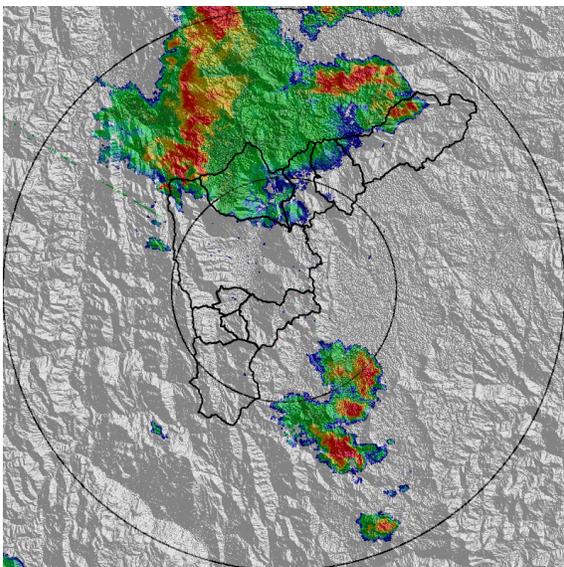
EVENTO N: 1399



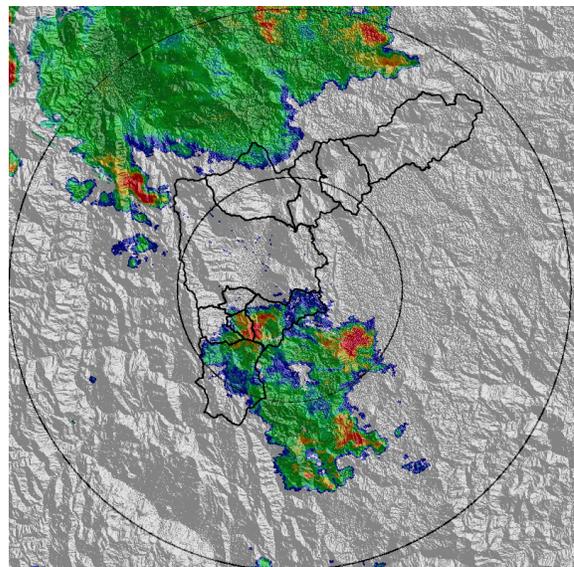
(a) 2018-05-16 12:45



(b) 2018-05-16 13:33



(c) 2018-05-16 14:36



(d) 2018-05-16 15:16

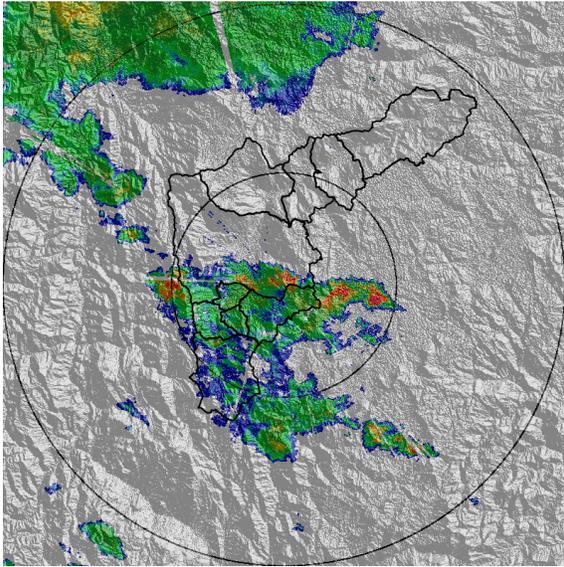
Con el apoyo de:



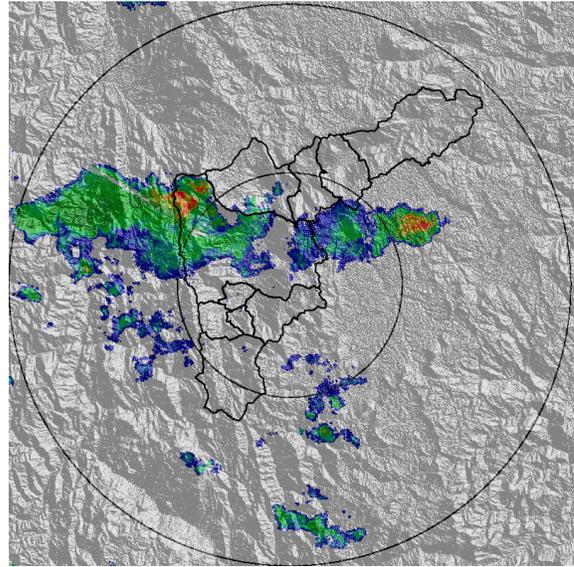
Un proyecto de:



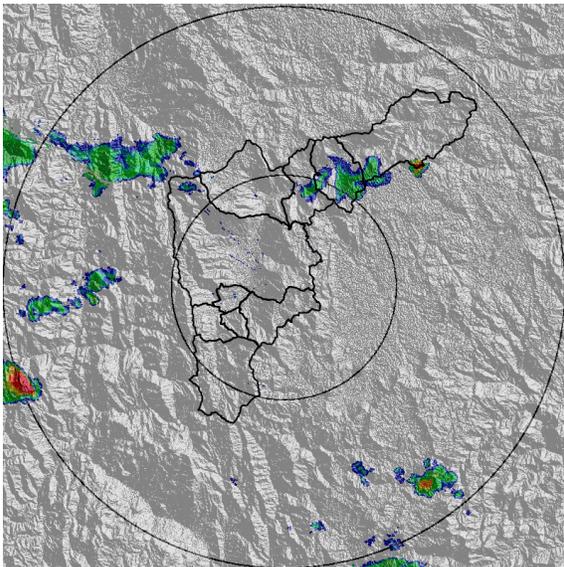
Alcaldía de Medellín



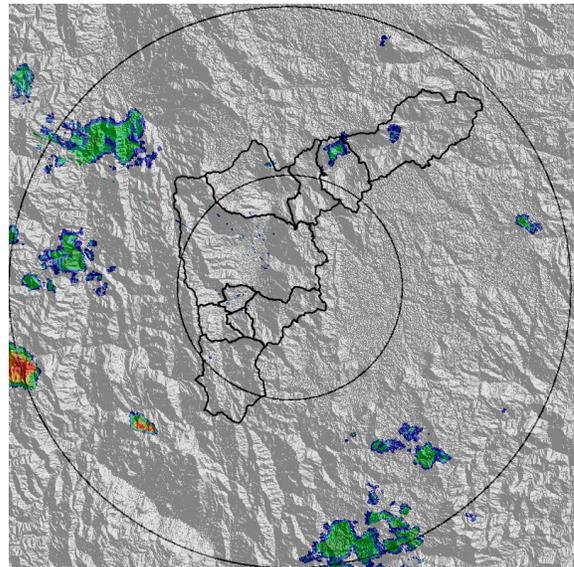
(e) 2018-05-16 15:44



(f) 2018-05-16 16:47



(g) 2018-05-16 17:28



(h) 2018-05-16 17:55

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



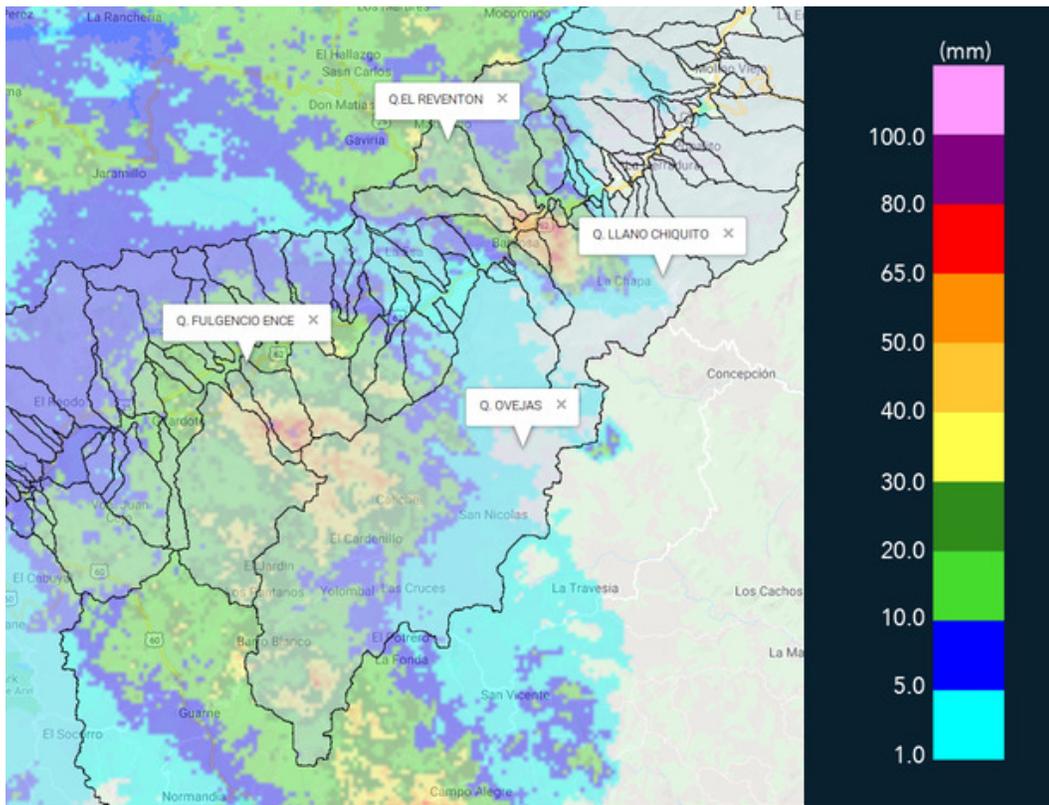
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-16

EVENTO N: 1399

Los mayores acumulados de radar se presentaron al norte del Valle, sobre las cuencas de las quebradas Fulgencio Ence, El Reventón, Llano Chiquito y Ovejas; con valores del orden de 65 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

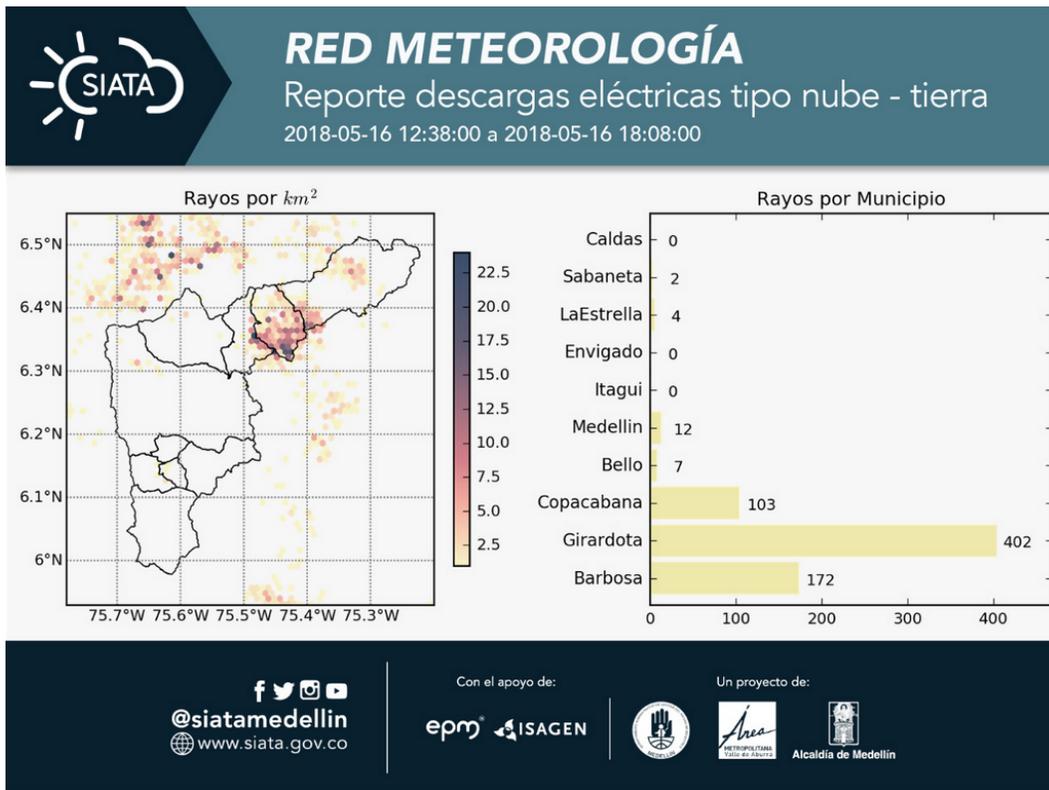


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-05-16

EVENTO N: 1399

En total se presentaron 696 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 402 se registraron sobre Girardota.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

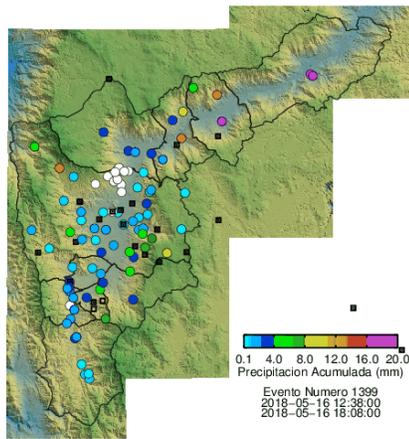
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-05-16	EVENTO N: 1399



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo - Simón Isaza
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín