



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-04-03			EVENTO N: 1358	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-04-03	Hora inicio: 10:16:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-04-03	Hora fin: 17:56:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	34.04
Duración evento	7 horas 40 min	10	Escuela Rural El Boqueron	17.27
Mayor intensidad de lluvia		43	Escuela Rural Quebrada Larga	12.95
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 15:17:00	263	La clara digital- Pluviografica	10.67
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	10.41
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	105	Parque 3 Aguas	7.94
Mayor registro de lluvia acumulada		57	Escuela la Clara	7.62
Magnitud	34.04 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, Caldas			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Alrededor de las 10:16 se formó un sistema de baja intensidad en el norte de Bello, el cual rápidamente se disipó. Al tiempo, nuevos sistemas ingresan en Envigado desde el oriente y mientras este se disipaba, se desarrolló uno nuevo al oriente de Medellín, mientras tanto, nuevos sistemas se acercaban a Girardota y Barbosa desde el sur de los municipios.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Los sistemas ingresan a los municipios del norte, mientras en Bello y Envigado ingresan sistemas con bajas intensidades, posteriormente, se desarrollan altas intensidades sobre Caldas y se desplazan lentamente hacia el occidente. Un sistema sobre San Antonio de Prado alcanza intensidades muy altas mientras se movía hacia el occidente hasta salir del Valle. Finalmente, persistieron bajas intensidades al occidente de Medellín y al norte del Valle, las cuales lentamente se fueron disipando al finalizar la tarde</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

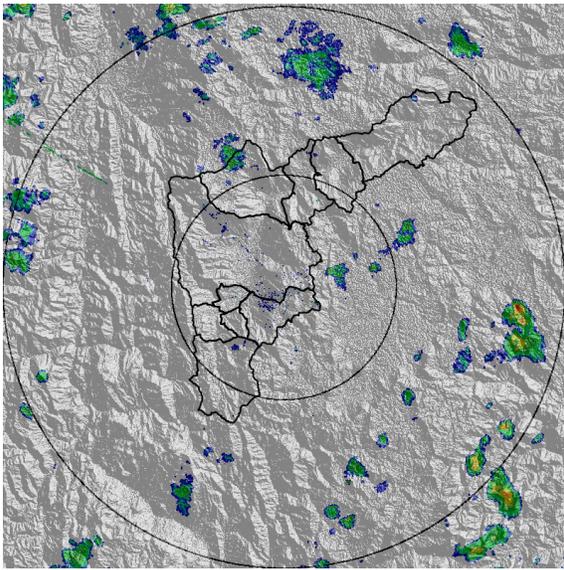


Alcaldía de Medellín

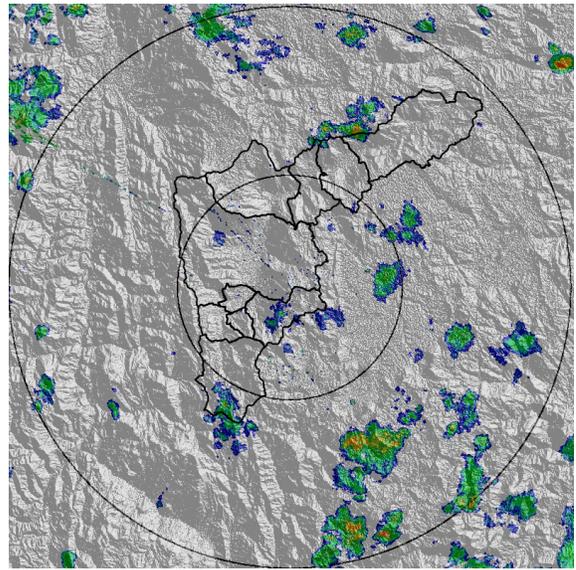
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-03

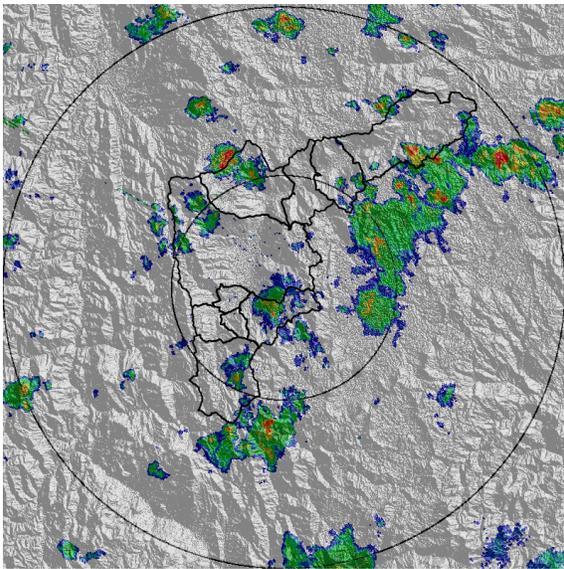
EVENTO N: 1358



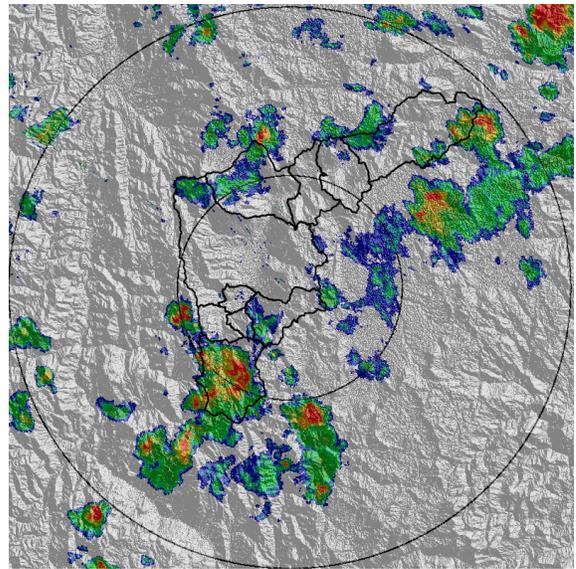
(a) 2018-04-03 10:23



(b) 2018-04-03 11:16



(c) 2018-04-03 12:50



(d) 2018-04-03 13:43

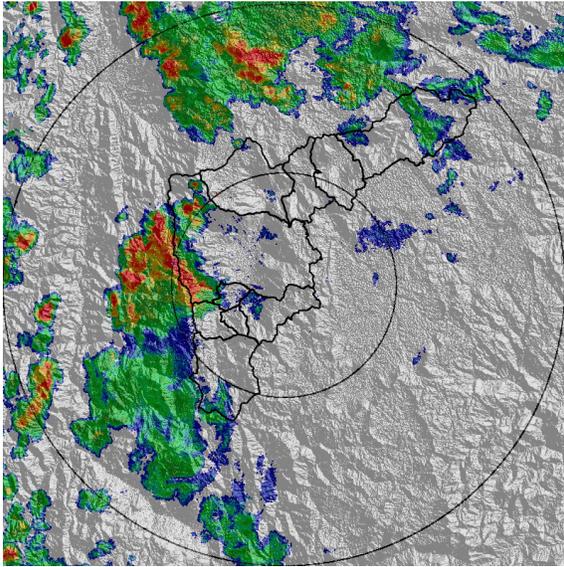
Con el apoyo de:



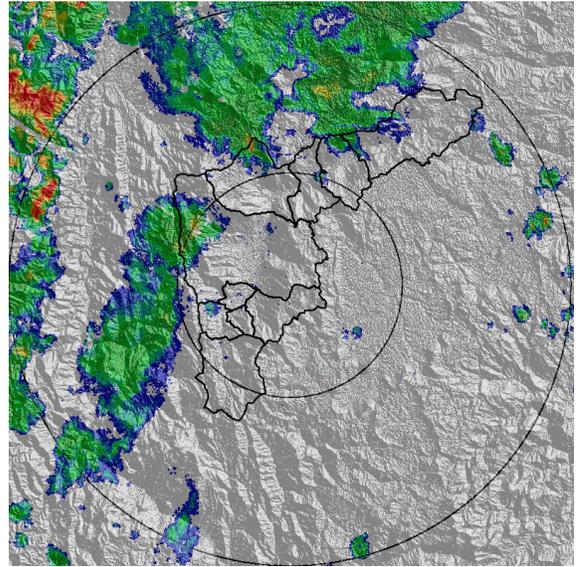
Un proyecto de:



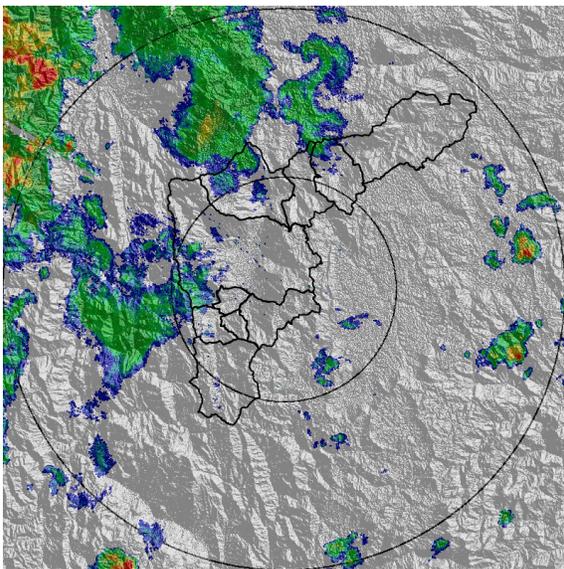
Alcaldía de Medellín



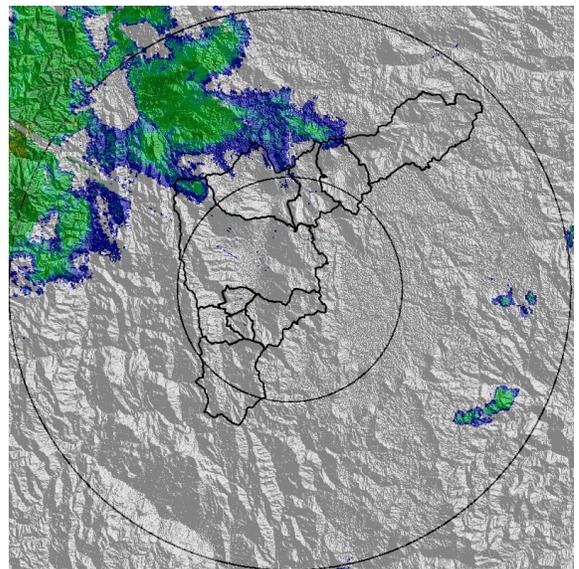
(e) 2018-04-03 15:16



(f) 2018-04-03 16:23



(g) 2018-04-03 16:56



(h) 2018-04-03 17:49

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



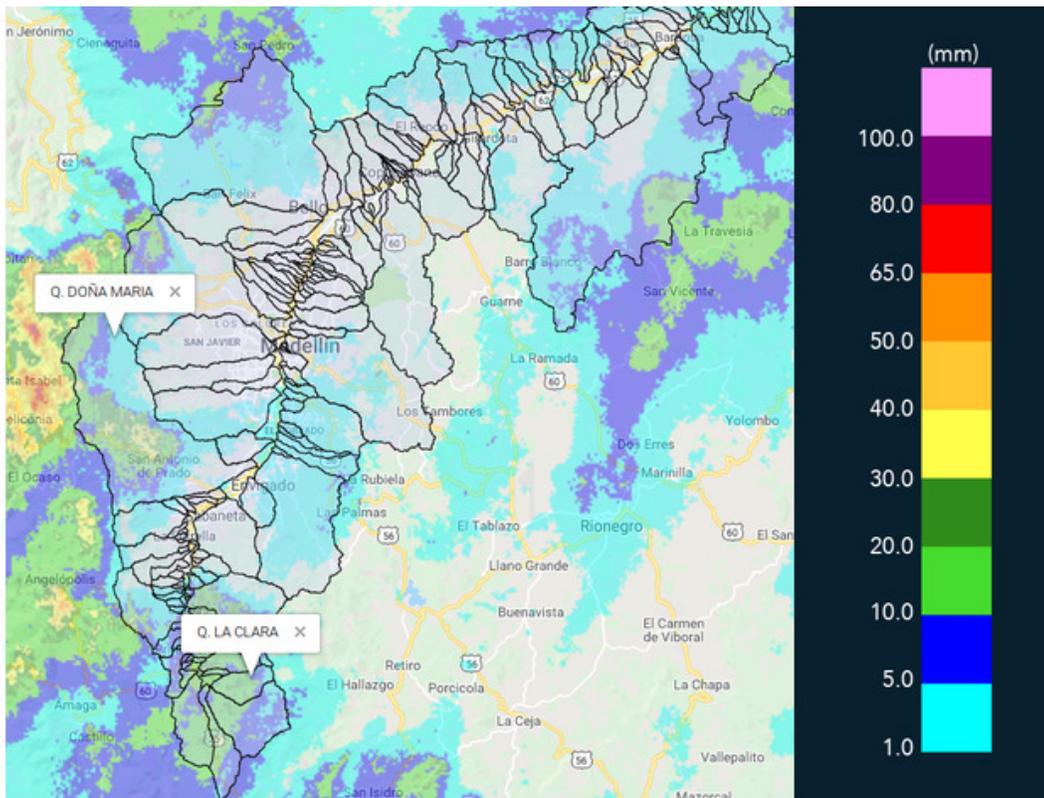
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-03

EVENTO N: 1358

Los máximos acumulados de radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas Doña Maria y La Clara, en Medellín y Caldas respectivamente, con valores entre 10 y 40 mm aproximadamente.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



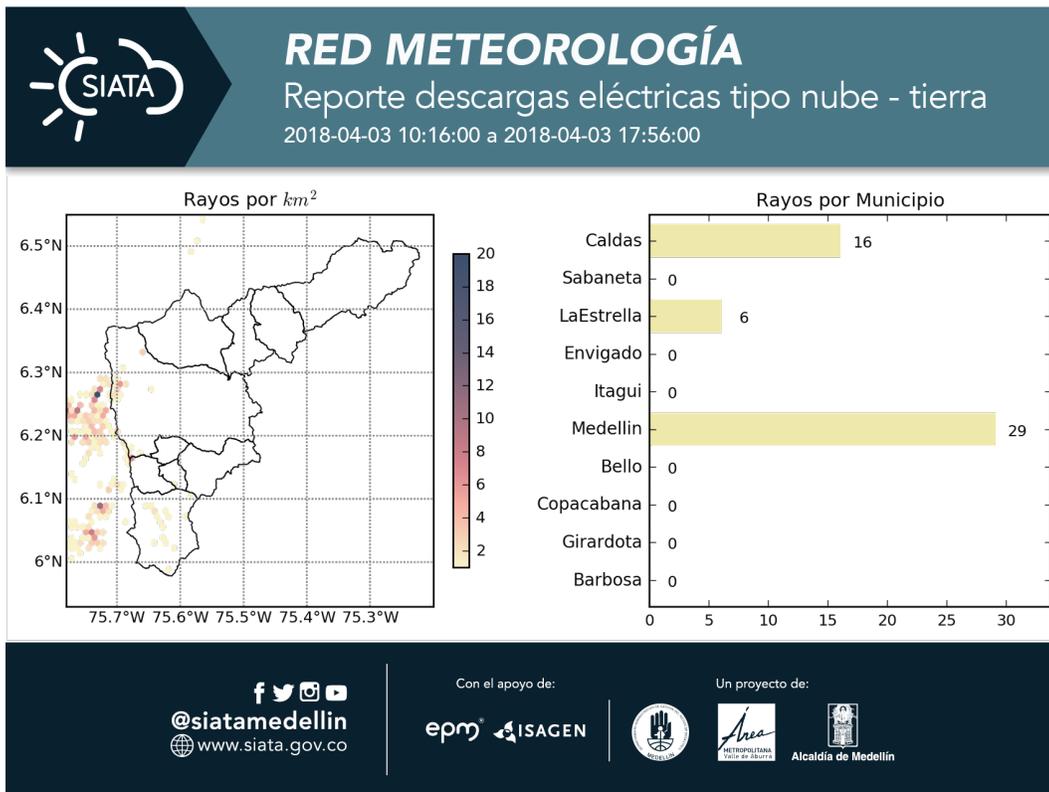
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-04-03

EVENTO N: 1358

Se registraron 51 descargas eléctricas tipo nube-tierra de las cuales 29 se localizaron en el occidente de Medellín



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



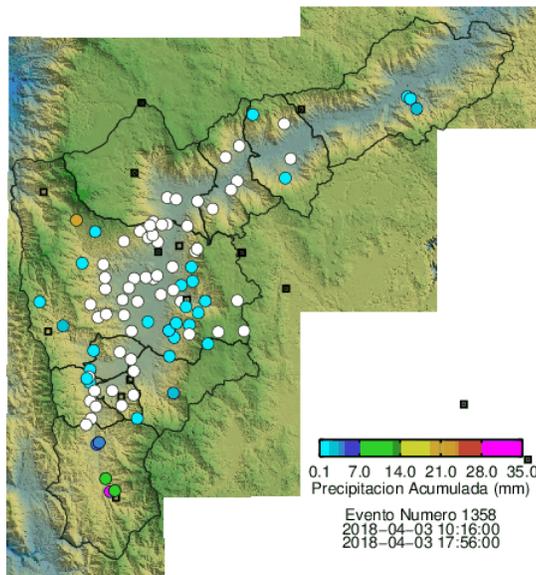
Un proyecto de:



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-03

EVENTO N: 1358



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jaime Andrés Tavera Y 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