



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-04-16	EVENTO N: 1660
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2019-04-16	Hora inicio: 14:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-04-16	Hora fin: 16:30:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	10.92
Duración evento	2 horas 30 min	57	Escuela la Clara	7.37

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 14:18:00
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio
Municipio	Caldas, None

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud	10.92 mm
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio
Municipio	Caldas, None

Descripción del evento de precipitación

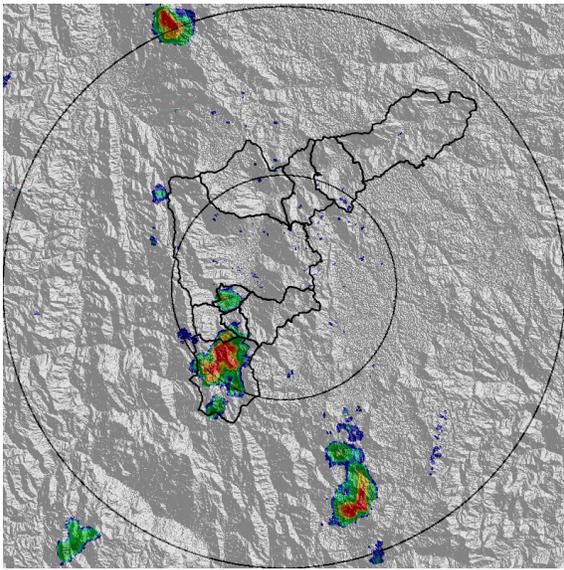
El evento inicia con la formación de un sistema de precipitación sobre el municipio de Caldas, el cual se expandió e intensificó rápidamente cubriendo las cuencas de las quebradas La Corrala, El Zarzo, La Miel y las aledañas a estas, generando además numerosas descargas eléctricas de tipo nube tierra. Mientras este se desplazaba hacia el norte, otro núcleo de alta intensidad se formó sobre el Alto de San Miguel (Caldas), cubriendo las cuencas de La Clara, La Mina y La Salada. Cerca a las 14:50 el primer sistema comenzó a disiparse, generando luego bajas intensidades únicamente sobre el norte de Caldas y alcanzando también parte de La Estrella y Sabaneta. Sin embargo, en el sur del municipio de Caldas se mantenían intensidades fuertes a medida que el sistema se movía hacia el occidente. Progresivamente fueron disminuyendo las intensidades hasta que el sistema se disipó por completo a las 16:30.



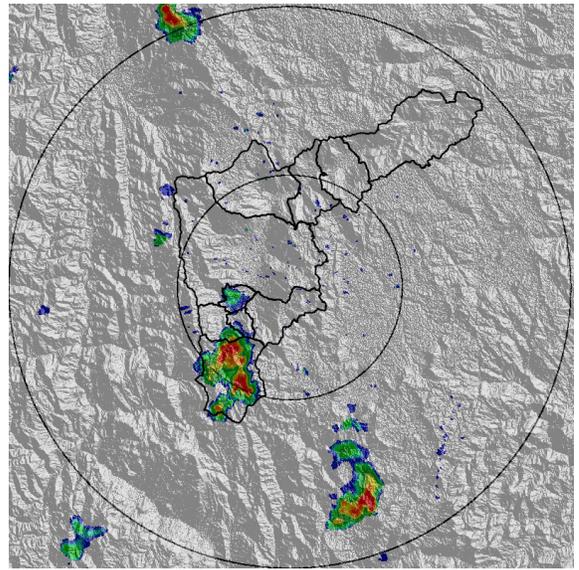
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-16

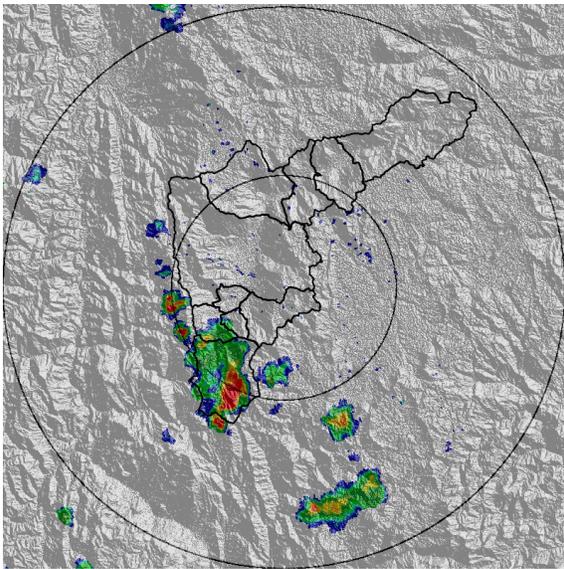
EVENTO N: 1660



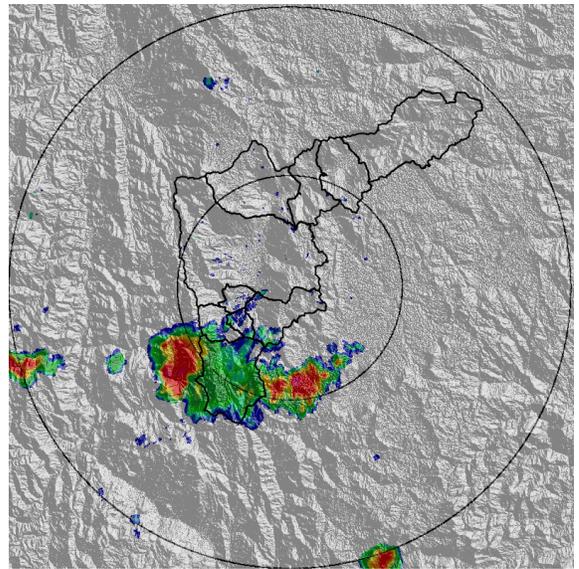
(a) 2019-04-16 14:17



(b) 2019-04-16 14:22



(c) 2019-04-16 14:43



(d) 2019-04-16 15:35

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

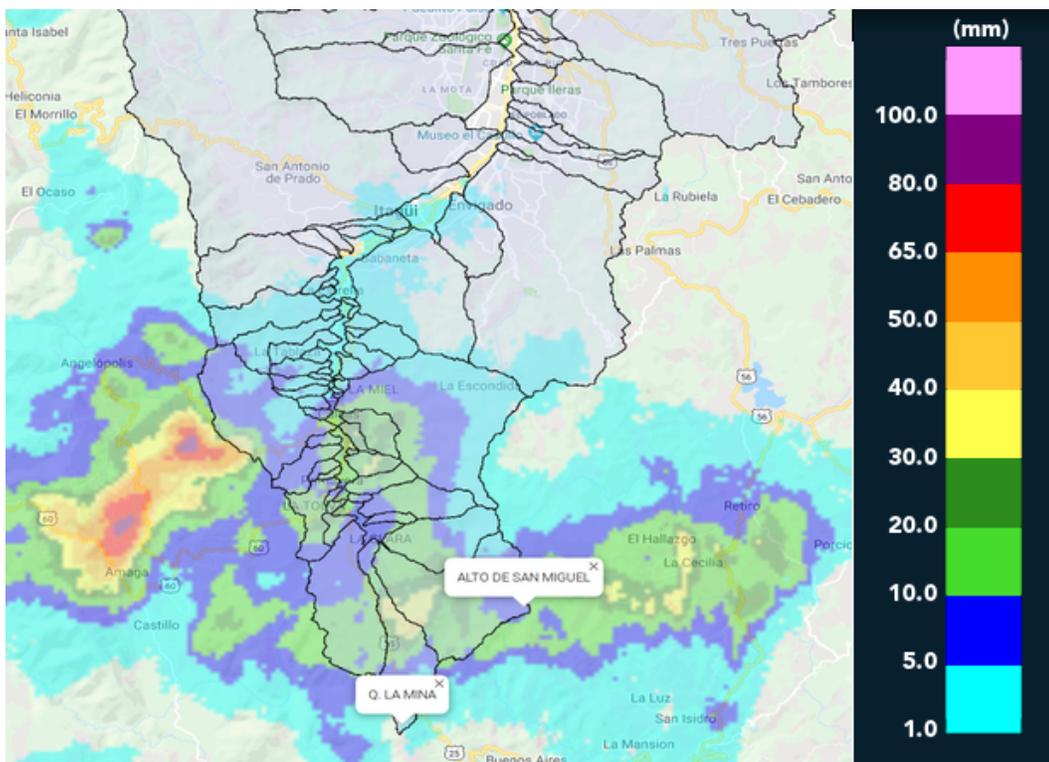


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-16

EVENTO N: 1660

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se localizaron principalmente en el sur del municipio de Caldas sobre las cuencas de las quebradas La Mina y Alto de San Miguel, con valores entre 30 y 40 mm.



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

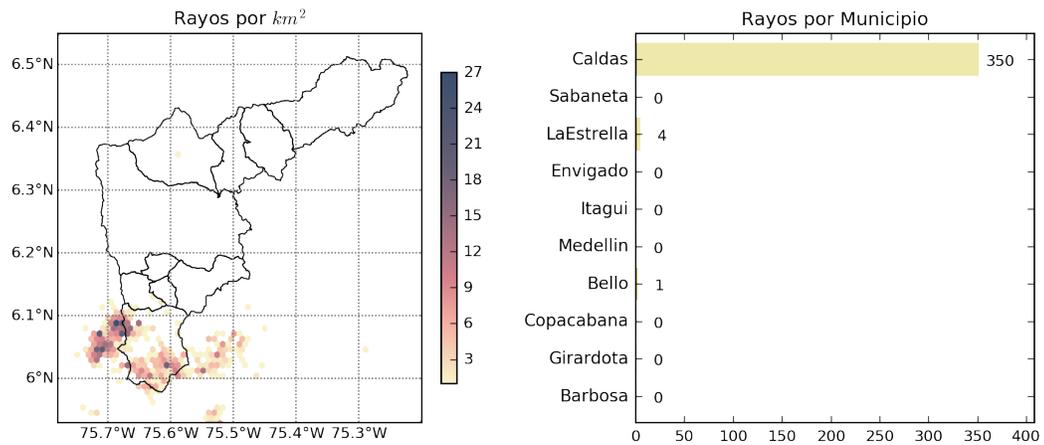


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-16

EVENTO N: 1660

Se registraron 354 descargas eléctricas de tipo nube tierra, de las cuales 350 fueron en Caldas y 4 en La Estrella.



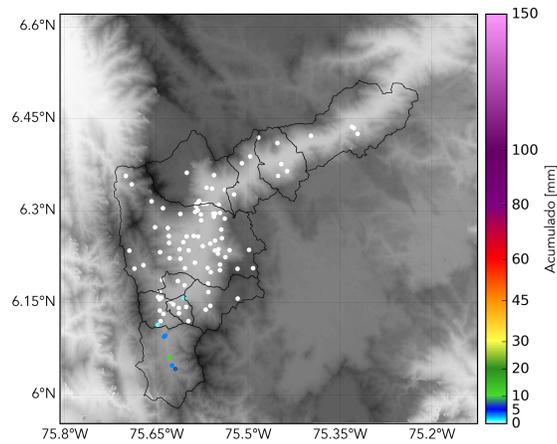
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-16

EVENTO N: 1660



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - Sebastián López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín