



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-02-07	EVENTO N: 1605
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-02-07	Hora inicio: 15:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-02-07	Hora fin: 18:48:00	57	Escuela la Clara	6.35
Duración evento	3 horas 48 min	38	Casa Cultura La Estrella	5.84

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud	12.19 mm/hora Hora: 17:06:00
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio
Municipio	Caldas,

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud	6.35 mm
Estación	57. Escuela la Clara
Municipio	Caldas,

Descripción del evento de precipitación

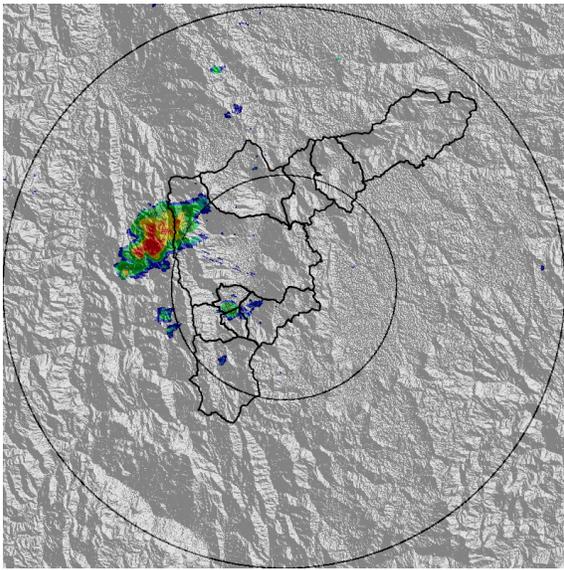
El evento inicia a las 15:00 con la formación de un pequeño sistema de moderada a baja intensidad en el límite entre Envigado e Itagüí; el sistema se desplazó hacia el occidente y en su desplazamiento aumentó la intensidad de las precipitaciones a alta. Simultáneamente, ingresaba un sistema de extensión moderada con núcleos de baja a moderada intensidad, al occidente del valle generando precipitaciones de alta intensidad en el corregimiento de San Antonio de Prado. Minutos mas tarde, se formaba un pequeño sistema de alta intensidad en la parte alta del municipio de La Estrella. Todos los sistemas anteriormente nombrados se unieron y se desplazaron hacia el sur generando precipitaciones de alta intensidad en La Estrella y Caldas. Alrededor de las 17:00, ingresaba lentamente un sistema de moderada extensión y núcleos de baja a moderada intensidad, por el occidente de Bello y el corregimiento de Palmitas. Ambos sistemas se disiparon hacia las 18:50 dejando a todos los municipios del Área Metropolitana libres de precipitación



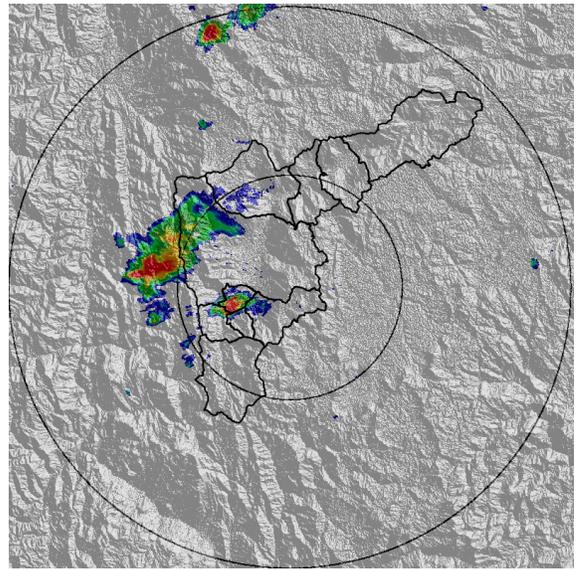
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-02-07

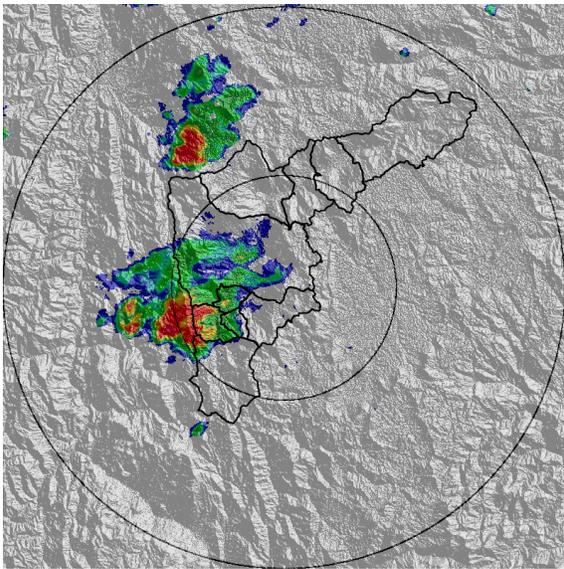
EVENTO N: 1605



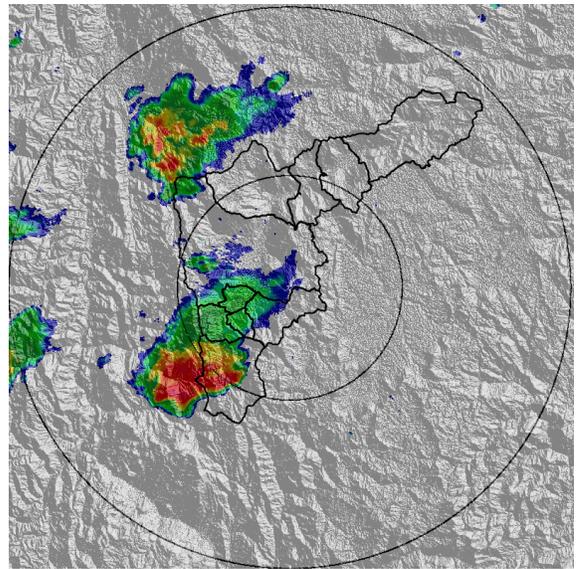
(a) 2019-02-07 15:14



(b) 2019-02-07 15:40



(c) 2019-02-07 16:21



(d) 2019-02-07 17:03

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



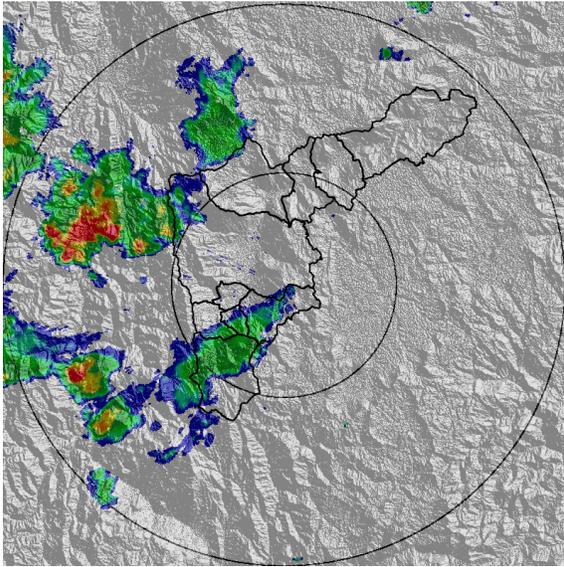
Con el apoyo de:



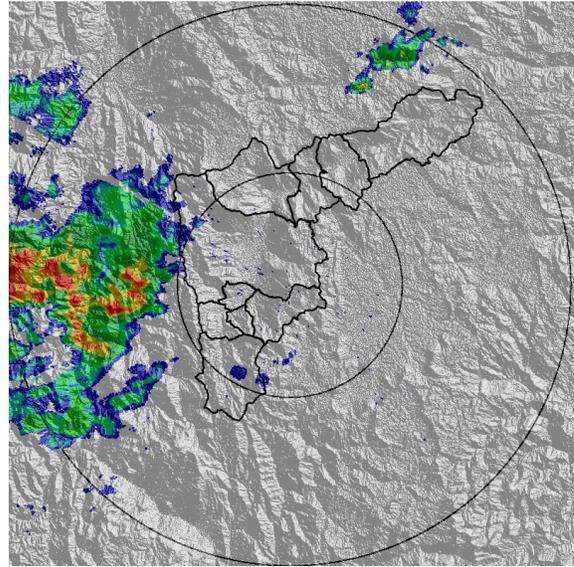
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-02-07 18:00



(f) 2019-02-07 18:47

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

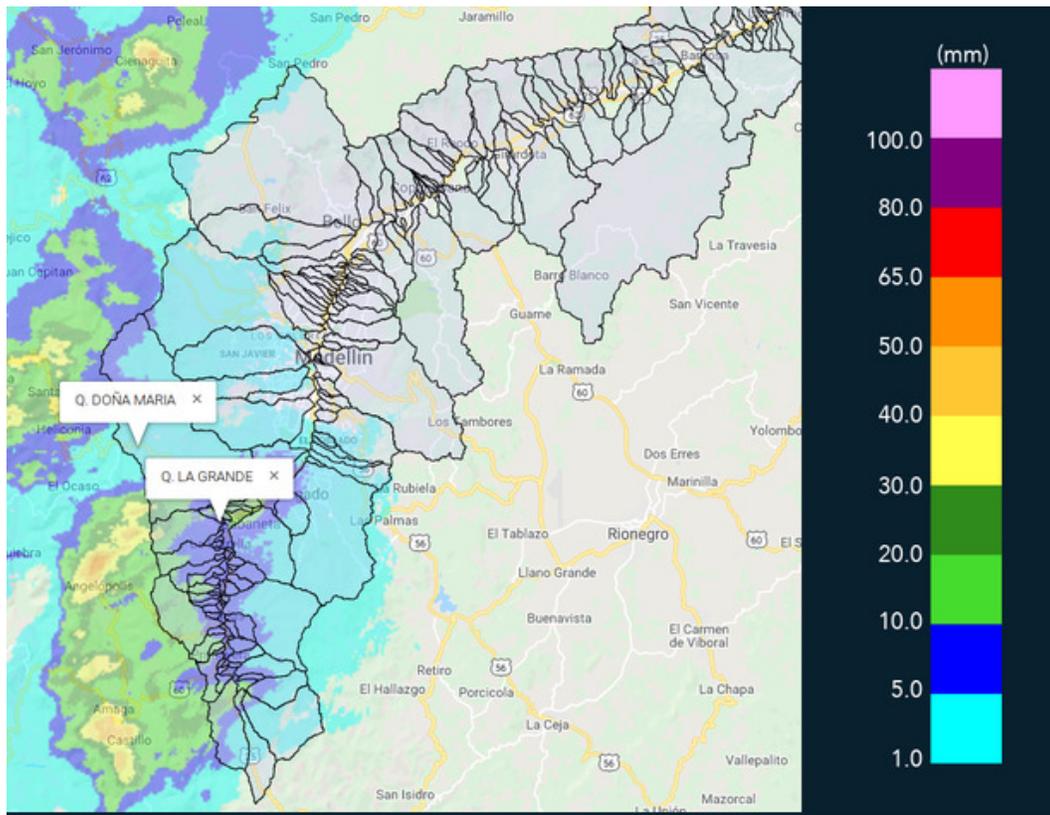


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-02-07

EVENTO N: 1605

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Doña Maria y La Grande con valores de hasta 40mm



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

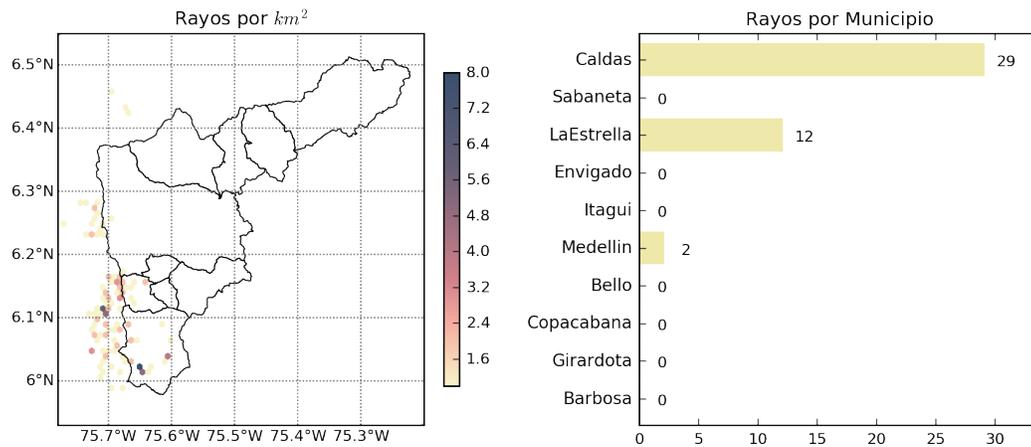


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-02-07

EVENTO N: 1605

Durante el evento se presentaron 43 descargas eléctricas, las cuales 29 fueron en Caldas, 12 en La Estrella y 2 en Medellín.



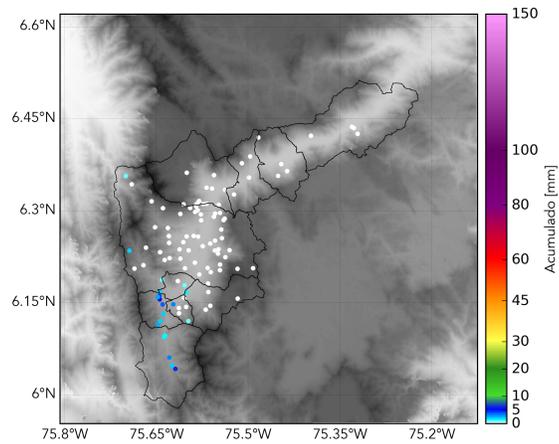
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-02-07

EVENTO N: 1605



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Laura Arce - Rosa Giraldo
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993