



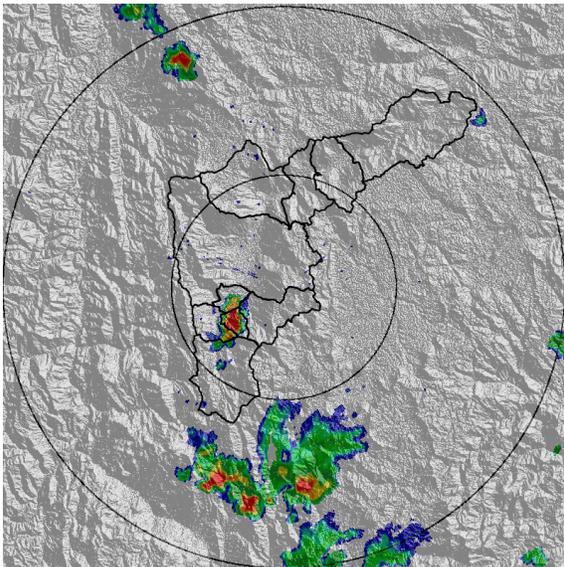
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-03-04			EVENTO N: 1623	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-03-04	Hora inicio: 15:25:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-03-04	Hora fin: 20:10:00	193	Fuente Clara - Pluviometro	13.46
Duración evento	4 horas 45 min	320	Palmitas potrera - Pluvio	11.18
Mayor intensidad de lluvia		3	Escuela Rural Yarumalito	9.65
Magnitud	45.72 mm/hora Hora: 15:59:00	60	Torre SIATA	7.62
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	7.11
Municipio	Sabaneta,	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	6.86
Mayor registro de lluvia acumulada		34	I.E La Doctora	6.6
Magnitud	13.46 mm	43	Escuela Rural Quebrada Larga	5.59
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro	230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	5.59
Municipio	Sabaneta,	65	I.E Las Lomitas	5.08
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inicia con la formación de un sistema de bajaintensidad y poca extensión sobre el municipio de Sabaneta;este sistema gano extensión e intensidad rápidamenteprovocando fuertes precipitaciones sobre Sabaneta y Caldas yde menor intensidad en La Estrella e Itagüí. Mientras elsistema mencionado se disipaba por completo, un nuevossistema ingresa al corregimiento de Palmitas en Medellínoccidente y permanece durante al menos una hora mientrasabandonaba la zona, dando lugar a la formación de nuevossistemas de precipitación con núcleos de alta intensidad enEnvigado y en Medellín sobre las comunas Aranjuez, LaCandelaria, Robledo y Laureles-Estadio principalmente. Estosse dirigían hacia el occidente y se unieron, ganando extensión eintensidad sobre la ladera occidental de Medellín, en elcorregimiento San Antonio de prado, Itagüí, Sabaneta y LaEstrella, sin embargo alrededor de las 19:00 empiezan adisiparse las lluvias en el sector. Cuando parecía quedar elValle libre de precipitaciones, entre la ruralidad de Bello y elcorregimiento de Palmitas, se forma un pequeño sistema conmoderadas intensidades que en su desplazamiento al occidentese disipa rápidamente dejando el Valle libre de precipitacionesa las 20:10.</p>				



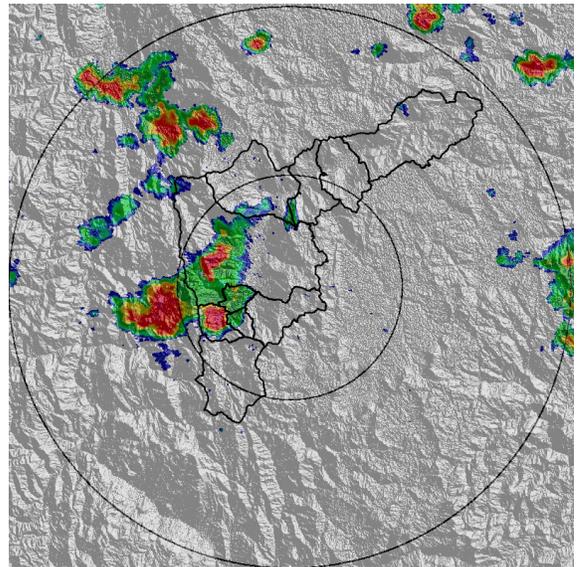
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-04

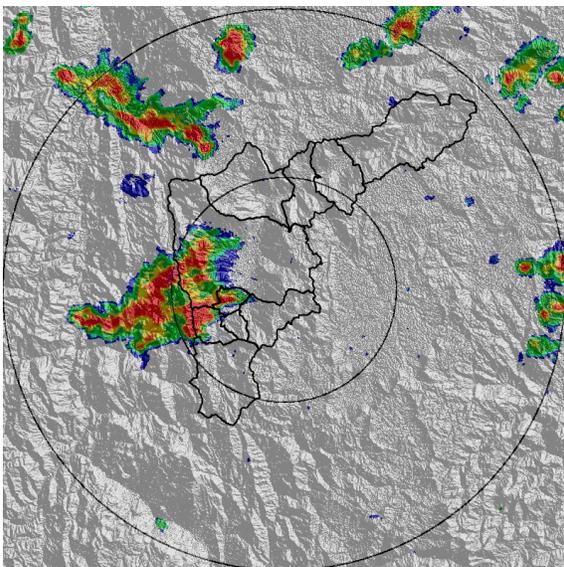
EVENTO N: 1623



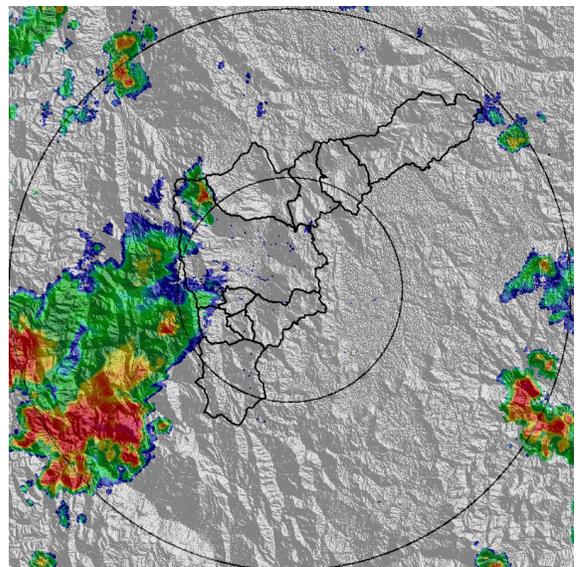
(a) 2019-03-04 15:40



(b) 2019-03-04 18:00



(c) 2019-03-04 18:16



(d) 2019-03-04 19:34

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

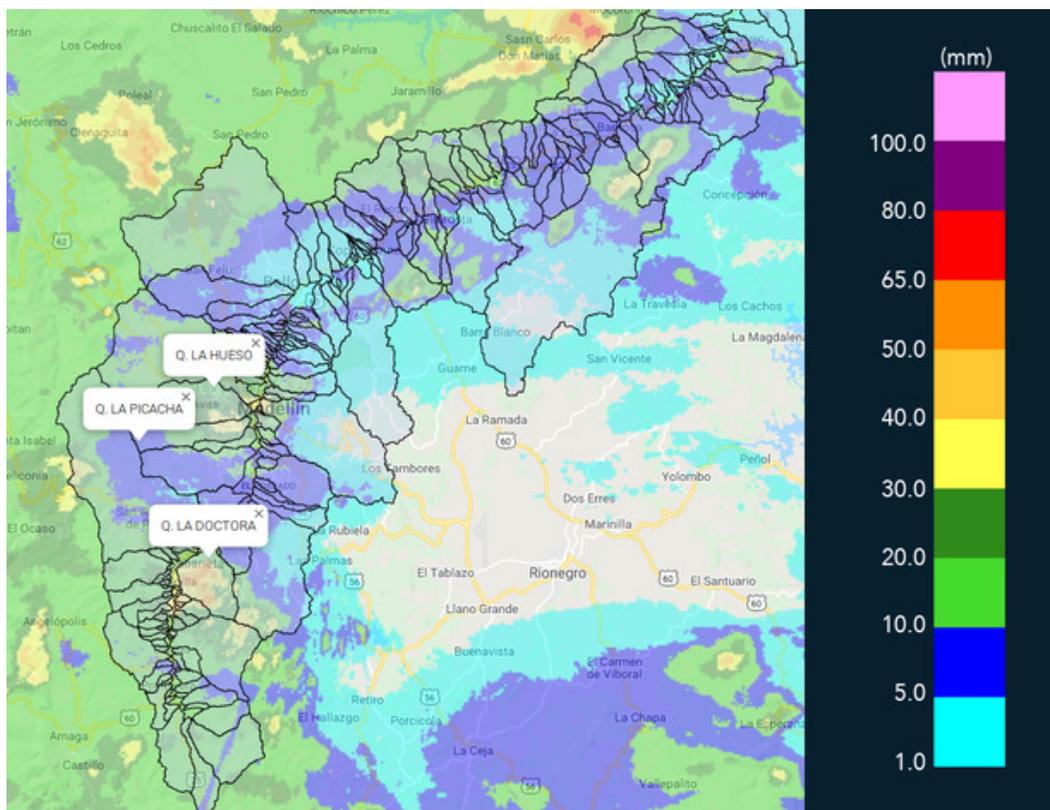


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-04

EVENTO N: 1623

Las cuencas que registran los mayores acumulados de radar del evento son Q. La Hueso y La Picacha(occidente de Medellín), Q. Doña María (entre San Antonio de Prado y La Estrella), Q. La Grande (LaEstrella) y Q. La Doctora (Sabaneta) con valores entre los 30 y 40 mm.



(e) 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

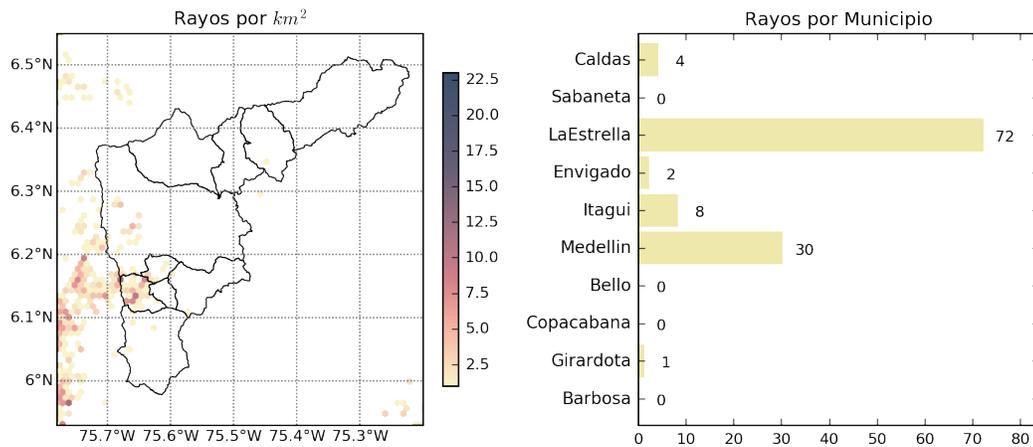


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-04

EVENTO N: 1623

Se registraron 117 descargas eléctricas tipo nube-tierra, principalmente en La Estrella (72) y occidente de Medellín (30).



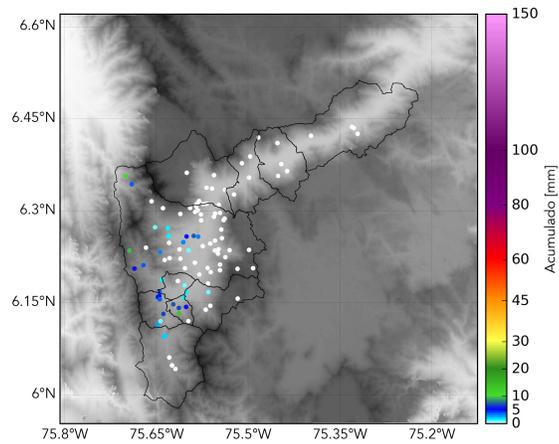
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-04

EVENTO N: 1623



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Estefanía 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