



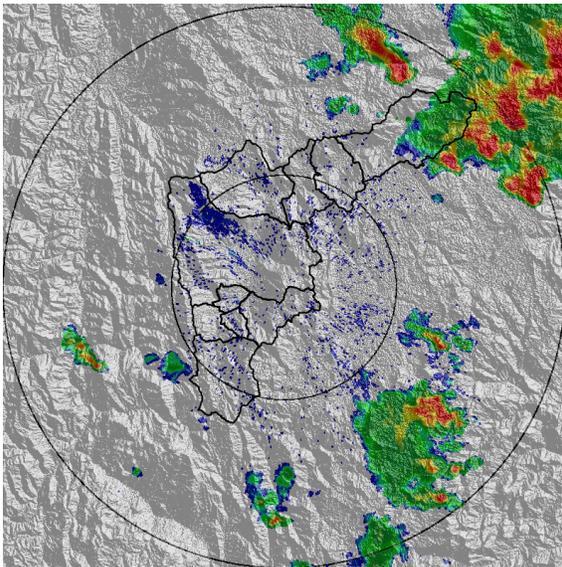
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-10-01		EVENTO N: 2042	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-10-01	Hora inicio: 01:30:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-10-01	Hora fin: 06:15:00		Acumulado (mm)
Duración evento	4 horas 45 min	3	Escuela Rural Yarumalito
Mayor intensidad de lluvia		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 03:50:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Estación	418. Montanita San Antonio - Pluviografica	1	Casa de Gobierno Altavista
Municipio	Medellin, Potrerito	17	Escuela El Corazon
Mayor registro de lluvia acumulada		18	Escuela El Salado
Magnitud	23.88 mm	30	Salon Social Barbosa
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Municipio	Medellin, Yarumalito	278	Vereda Potrerito - Pluviografica
		8	Escuela CEDEPRO
Descripción del evento de precipitación			
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema de lluvias por el municipio de Barbosa con intensidades altas principalmente al oriente del municipio. Minutos más tarde, un núcleo de precipitación con alta intensidad se forma al occidente de Medellín entre la comuna San Javier y el corregimiento de Altavista causando los mayores acumulados e intensidades de precipitación captados por la red pluviométrica. Luego, ingresa por el municipio de Envigado un sistema con lluvias de baja intensidad mientras que en Barbosa y el occidente de Medellín persisten las altas intensidades. El evento finaliza cuando las lluvias al occidente de Medellín empiezan a disminuir su intensidad luego de entrar al corregimiento de Palmitas. Durante el evento se registraron un total de 20 descargas eléctricas de tipo nube – tierra; 17 de ellas en Medellín y 3 en Barbosa. Los mayores acumulados de radar se registraron en Medellín, específicamente en la cuenca Q. La Picacha con un valor de hasta 65 mm. En las cuencas Q. Doña María, Q. La Hueso y Q Altavista, se registraron acumulados de hasta 30 mm.</p>			



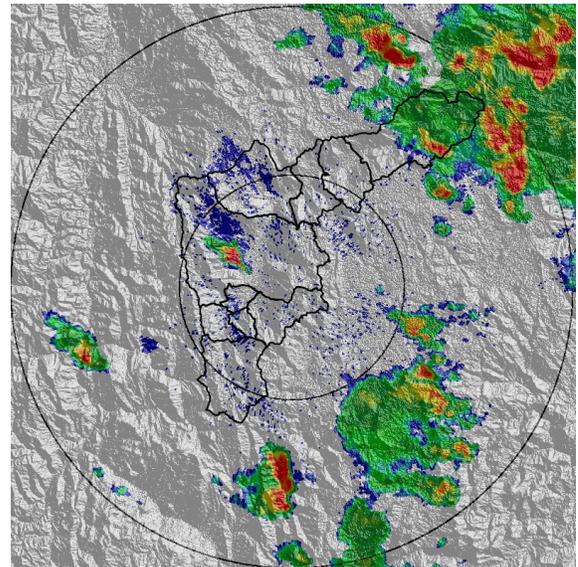
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-01

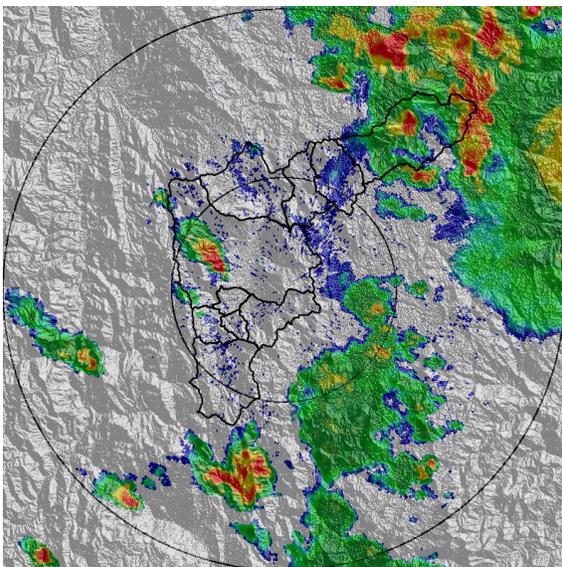
EVENTO N: 2042



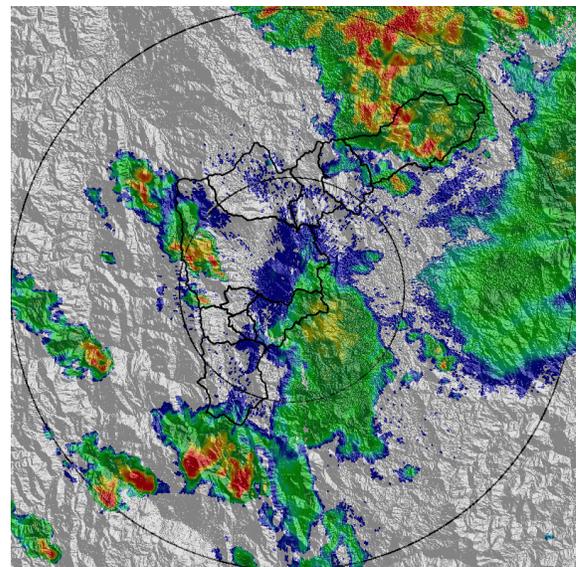
(a) 2020-10-01 01:35



(b) 2020-10-01 01:51

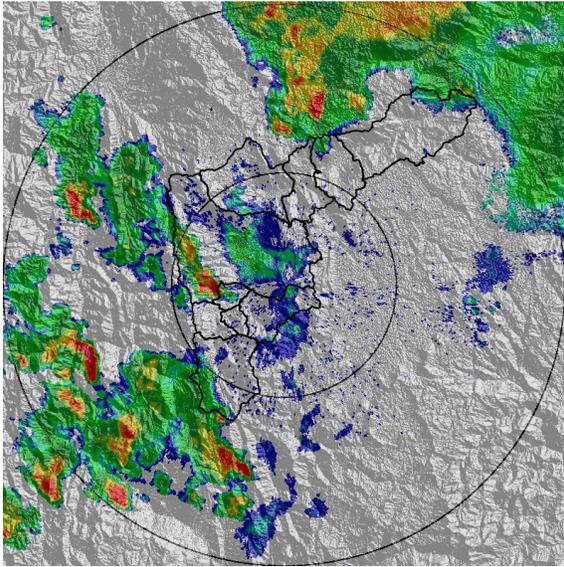


(c) 2020-10-01 02:12

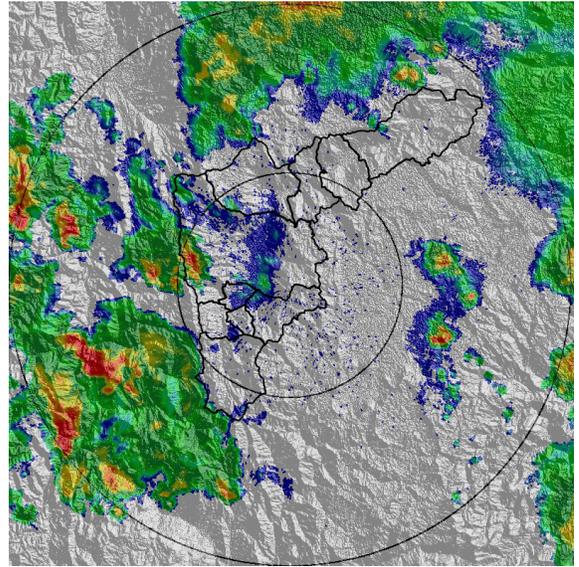


(d) 2020-10-01 02:43

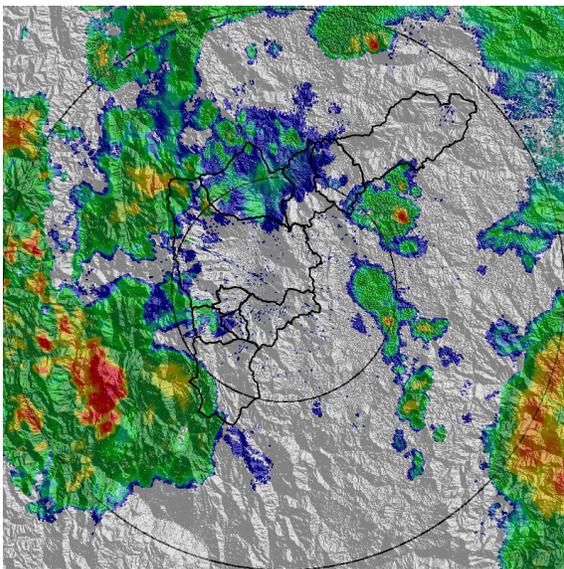
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



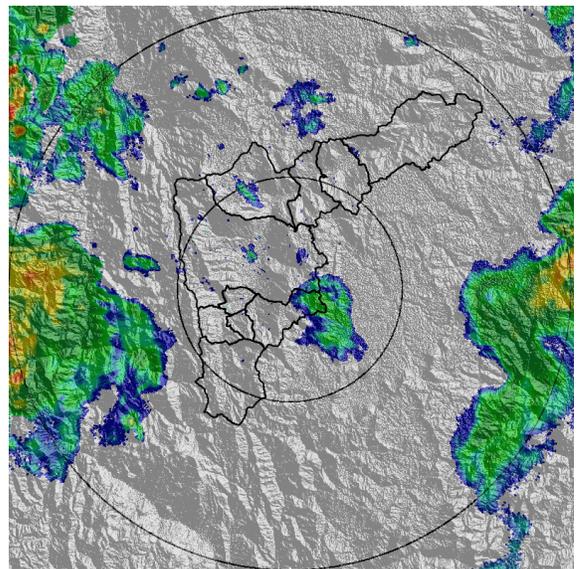
(e) 2020-10-01 03:24



(f) 2020-10-01 04:01



(g) 2020-10-01 04:37



(h) 2020-10-01 05:34

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

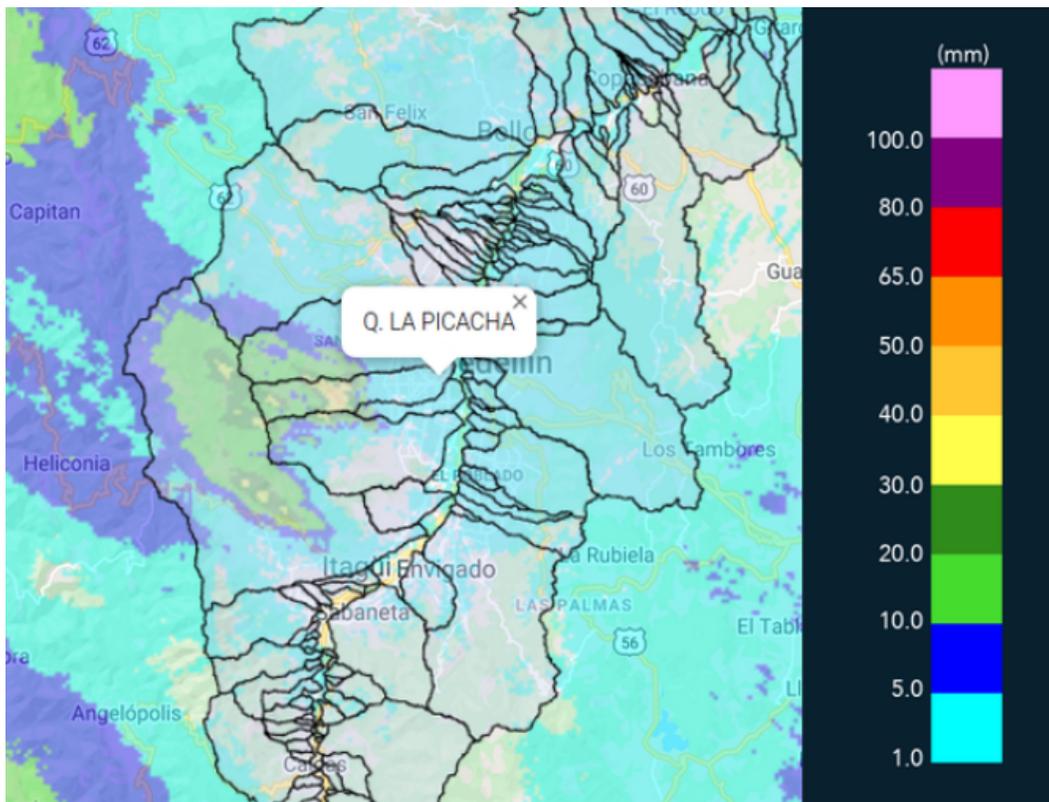


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-01

EVENTO N: 2042

Los mayores acumulados de radar se registraron en Medellín, específicamente en la cuenca Q. La Picacha con un valor de hasta 65 mm. En las cuencas Q. Doña María, Q. La Hueso y Q. Altavista, se registraron acumulados de hasta 30 mm.



(i) 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

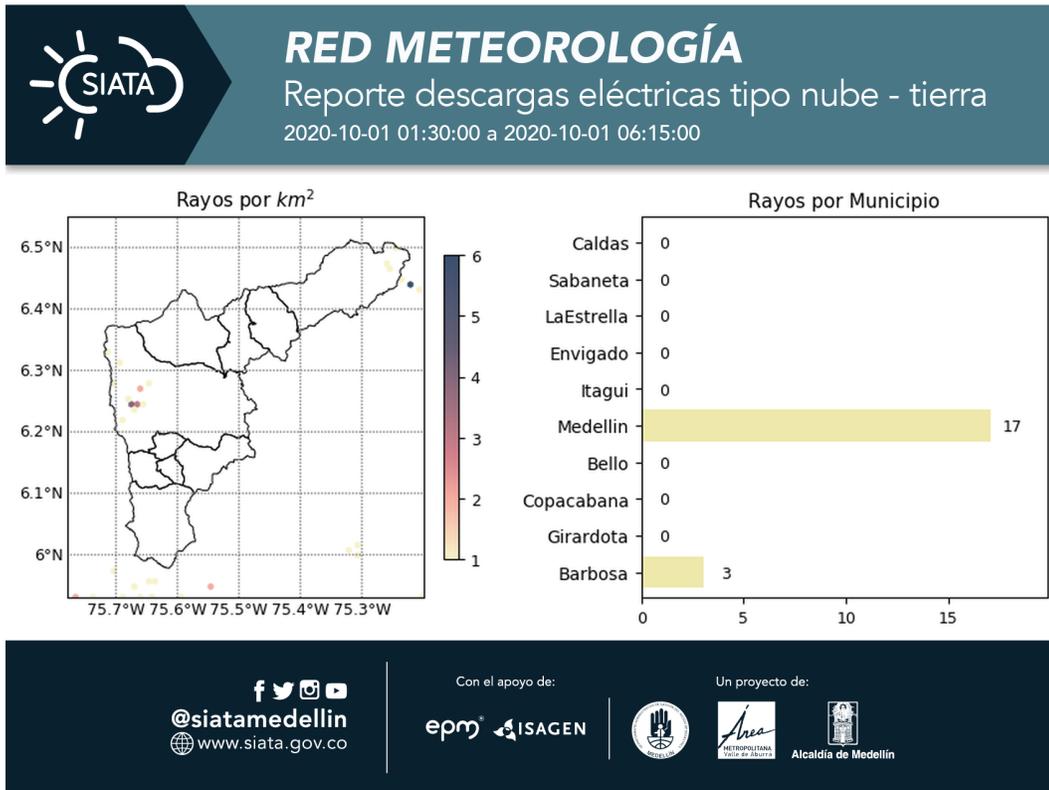


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-10-01

EVENTO N: 2042

Durante el evento se registraron un total de 20 descargas eléctricas de tipo nube – tierra; 17 de ellas en Medellín y 3 en Barbosa.



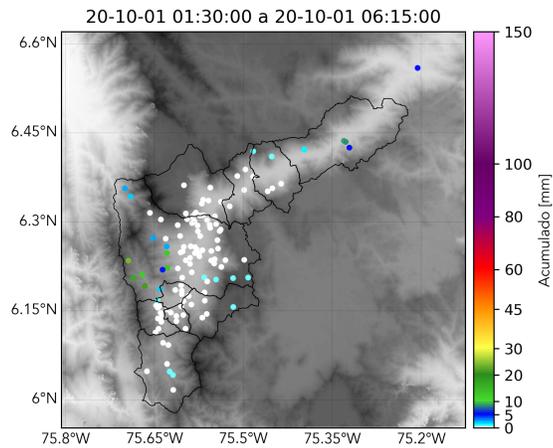
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-10-01

EVENTO N: 2042



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta Vega - Santiago Londoño Escobar
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