



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-04-17	EVENTO N: 2209
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-04-17	Hora inicio: 14:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-04-17	Hora fin: 17:00:00	33	Santa Maria Goretti	16.76
Duración evento	3 horas 00 min	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	15.24
Mayor intensidad de lluvia		515	La Valeria - Caldas	14.73
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 16:37:00	62	Gimnasio Cantabria	12.45
Estación	33. Santa Maria Goretti	383	Salinas Caldas - Pluviografica	10.67
Municipio	Caldas,	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	9.4
Mayor registro de lluvia acumulado		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	8.64
Magnitud	16.76 mm	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	7.87
Estación	33. Santa Maria Goretti	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	7.37
Municipio	Caldas,	61	Planta de Agua Bocatoma	7.11
Descripción del evento de precipitación		266	Himalaya - Pluvio	6.35

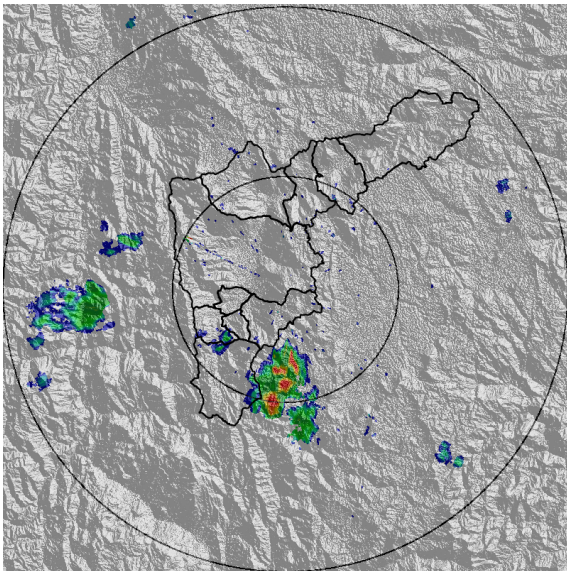
El evento inició con la formación de un sistema convectivo con lluvias de alta intensidad en el altiplano del oriente cercano, en inmediaciones del municipio de El Retiro. Minutos después, las precipitaciones, en su desplazamiento al occidente, ingresaron a Caldas, registrando altas y muy altas intensidades sobre el casco urbano de este municipio. Posteriormente el sistema se extiende a La Estrella, Sabaneta y el sur de Envigado. En el momento, las lluvias persisten en todos los municipios del sur del Valle de Aburrá y se espera que continúen por lo menos durante la próxima media hora.



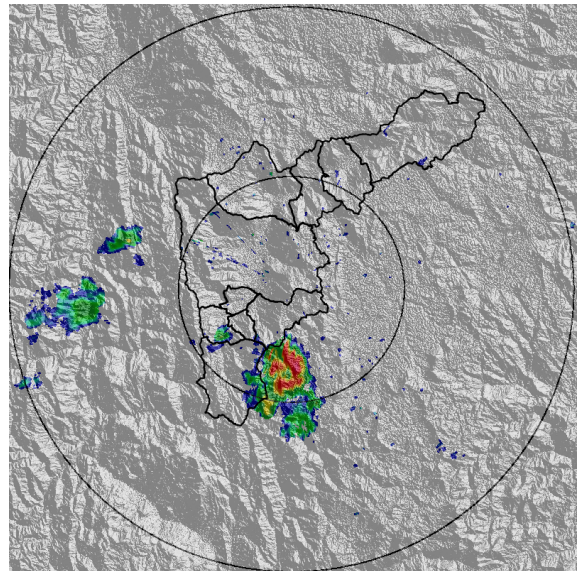
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-04-17

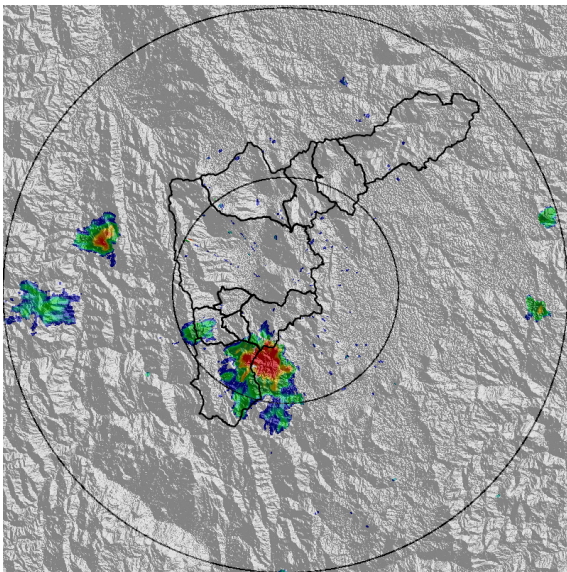
EVENTO N: 2209



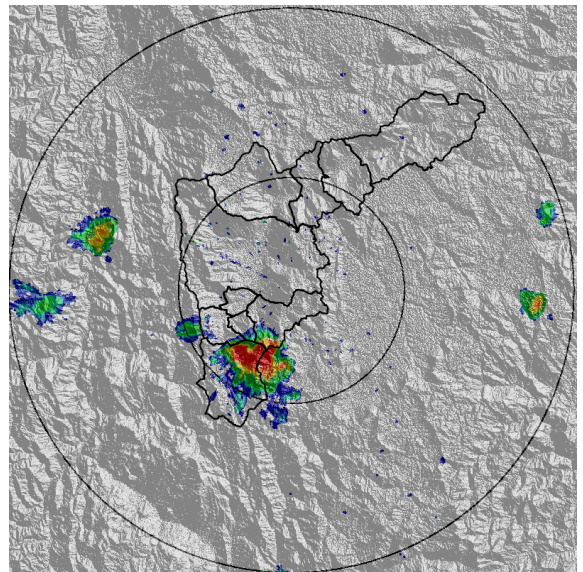
(a) 2021-04-17 16:05



(b) 2021-04-17 16:10



(c) 2021-04-17 16:20



(d) 2021-04-17 16:26

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



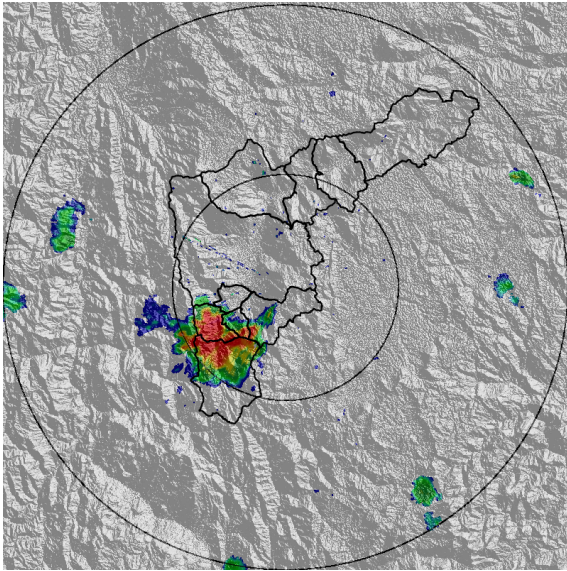
Con el apoyo de:



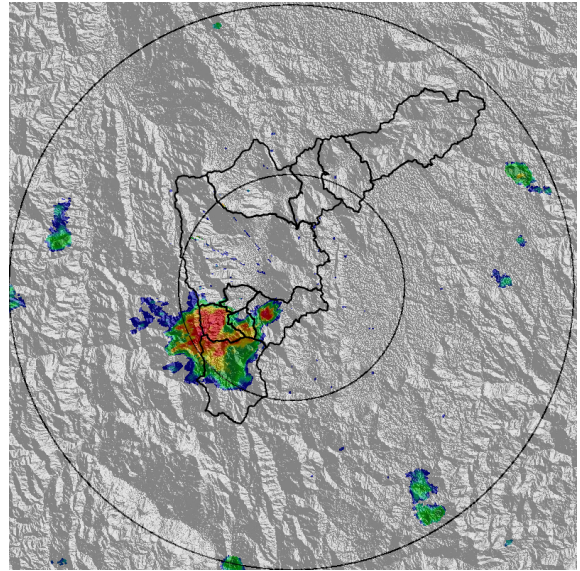
Un proyecto de:



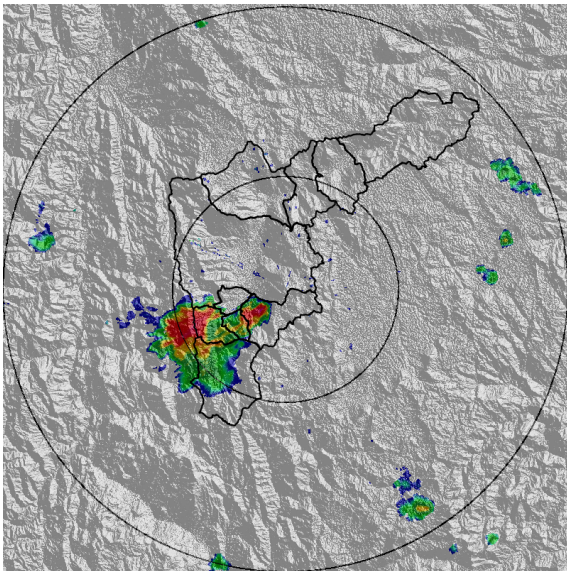
Alcaldía de Medellín



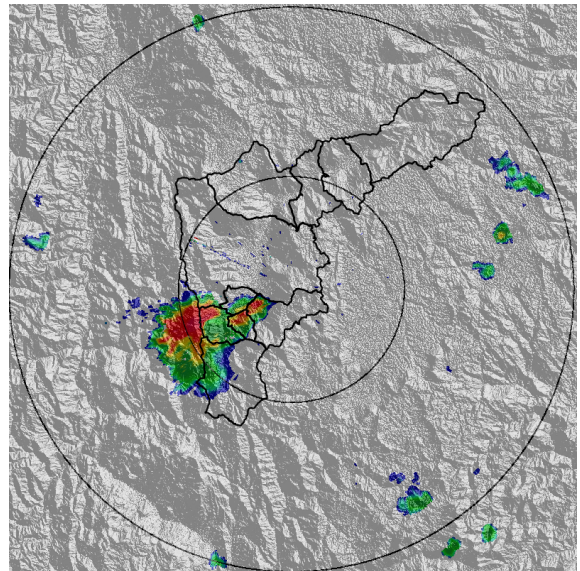
(e) 2021-04-17 16:41



(f) 2021-04-17 16:46



(g) 2021-04-17 16:52



(h) 2021-04-17 16:57

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

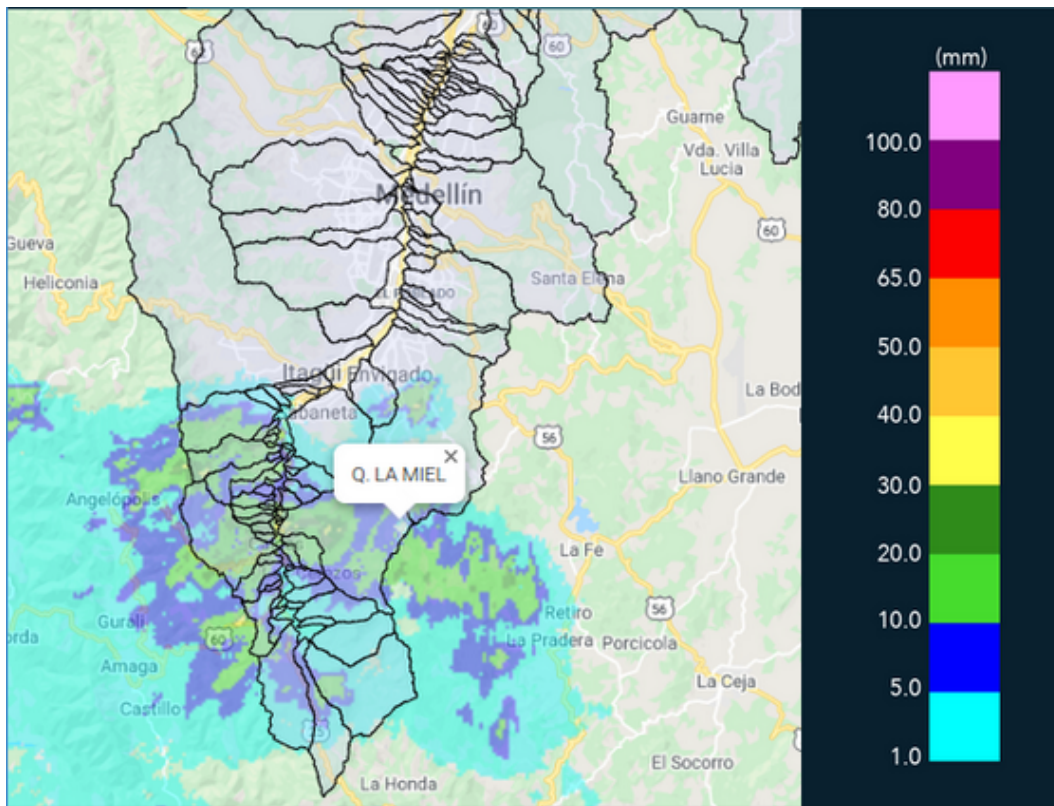


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-04-17

EVENTO N: 2209

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de los municipios de Caldas y La Estrella, con valores máximos de hasta 20 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

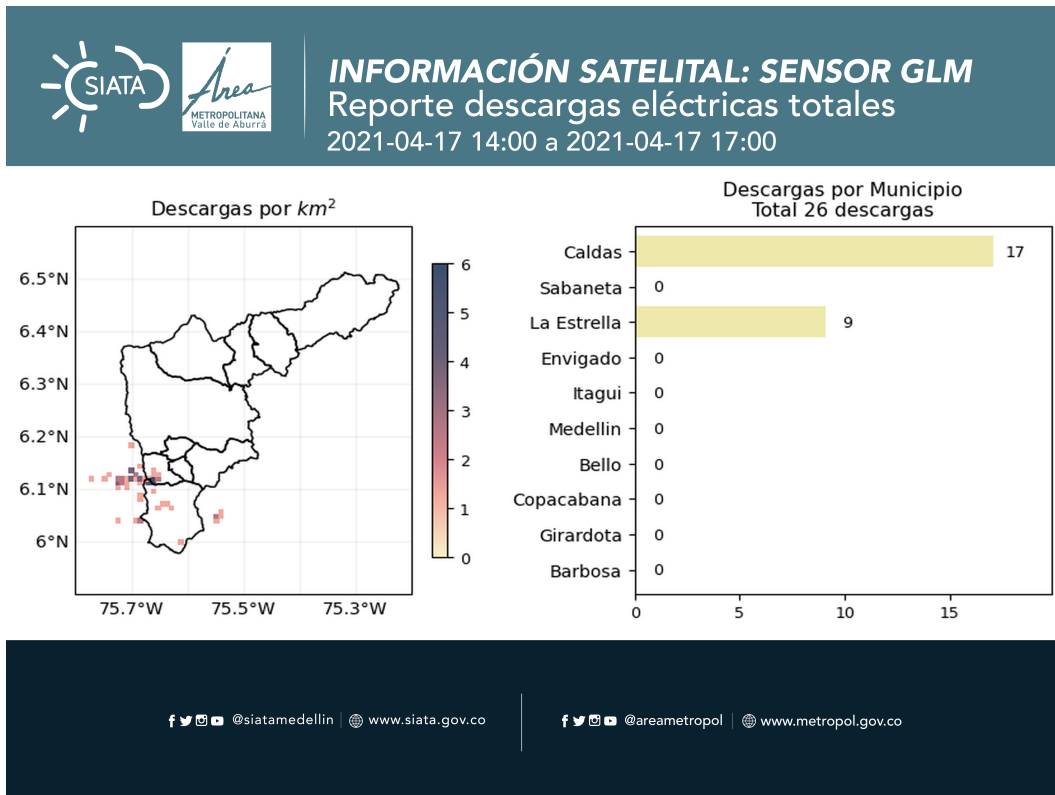


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-04-17

EVENTO N: 2209

Se registraron en total 26 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, de las cuales 17 fueron en Caldas.



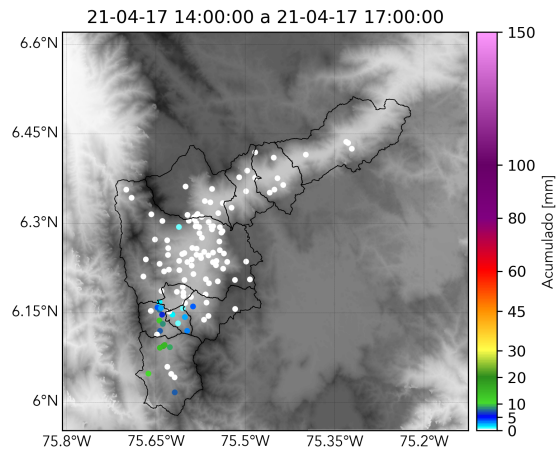
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-04-17

EVENTO N: 2209



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta - Santiago Londoño - José Lozano
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