



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

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

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

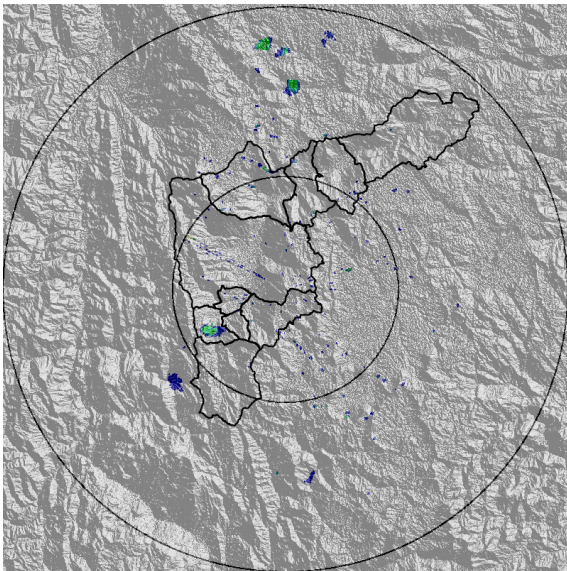
Fecha inicio: 2021-04-17	Hora inicio: 14:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-04-17	Hora fin: 20:00:00	33	Santa Maria Goretti	16.76
Duración evento	6 horas 00 min	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	15.24
Mayor intensidad de lluvia		515	La Valeria - Caldas	14.99
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 16:37:00	62	Gimnasio Cantabria	13.46
Estación	33. Santa Maria Goretti	383	Salinas Caldas - Pluviografica	10.92
Municipio	Caldas,	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	9.4
Mayor registro de lluvia acumulada		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	9.14
Magnitud	16.76 mm	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	8.89
Estación	33. Santa Maria Goretti	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	7.62
Municipio	Caldas,	266	Himalaya - Pluvio	7.37
Descripción del evento de precipitación		61	Planta de Agua Bocatoma	7.37
<p>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 extendió a La Estrella, Sabaneta y el sur de Envigado. Las lluvias persistieron en el sur del Valle de Aburrá para finalmente registrarse la formación de un núcleo convectivo de precipitación, de alta intensidad, sobre Palmitas, el cual se disipó rápidamente, finalizando así el evento alrededor de las 20:00</p>		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	5.08



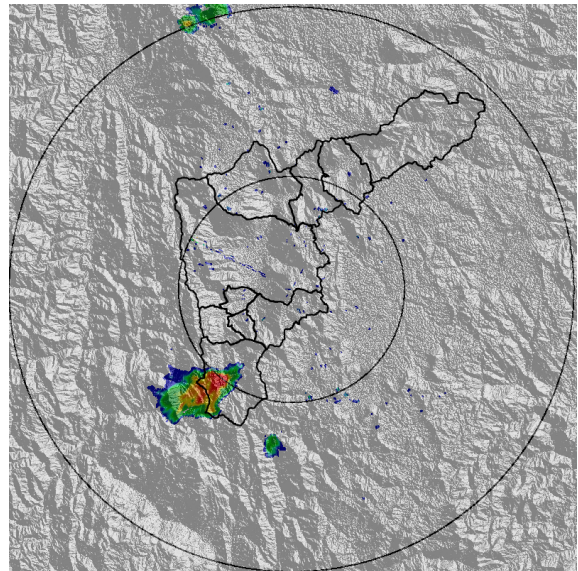
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-04-17

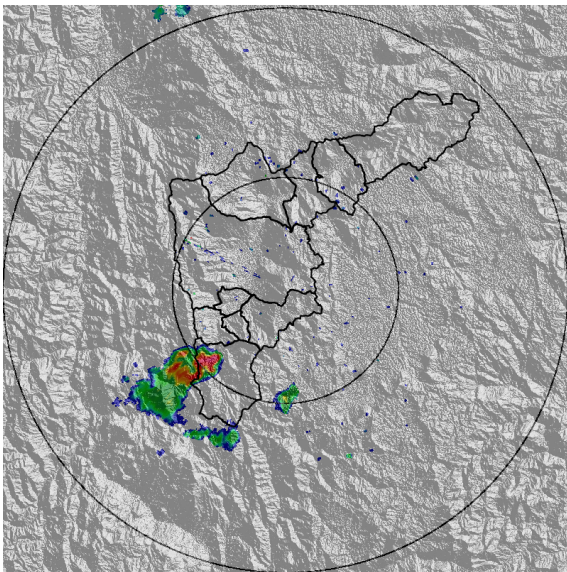
EVENTO N: 2209



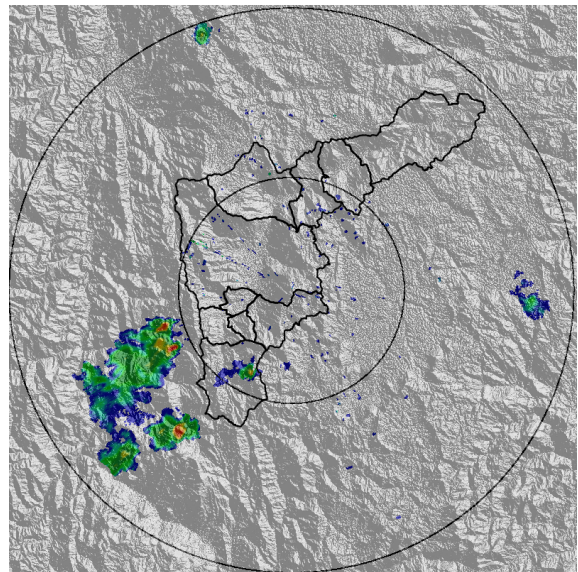
(a) 2021-04-17 14:00



(b) 2021-04-17 14:42



(c) 2021-04-17 14:57



(d) 2021-04-17 15:23

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



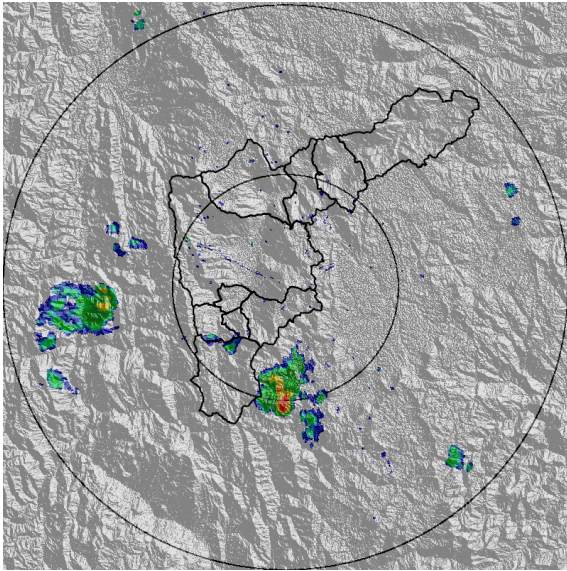
Con el apoyo de:



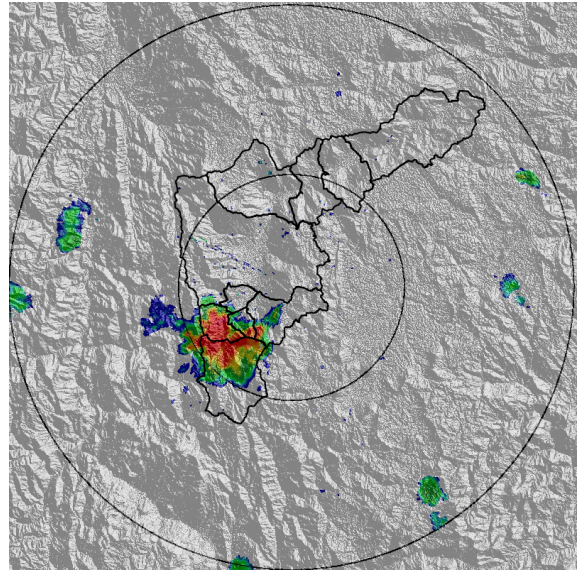
Un proyecto de:



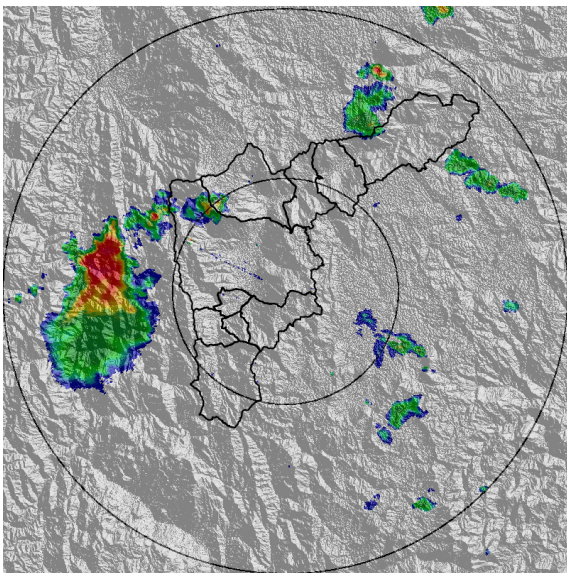
Alcaldía de Medellín



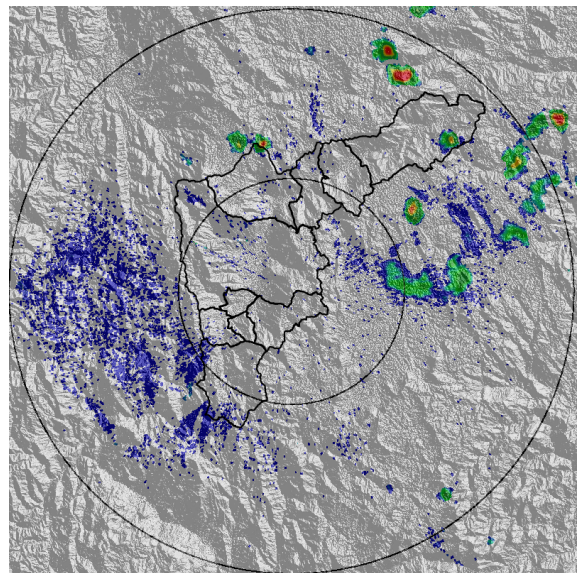
(e) 2021-04-17 16:00



(f) 2021-04-17 16:41



(g) 2021-04-17 17:44



(h) 2021-04-17 19:59

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

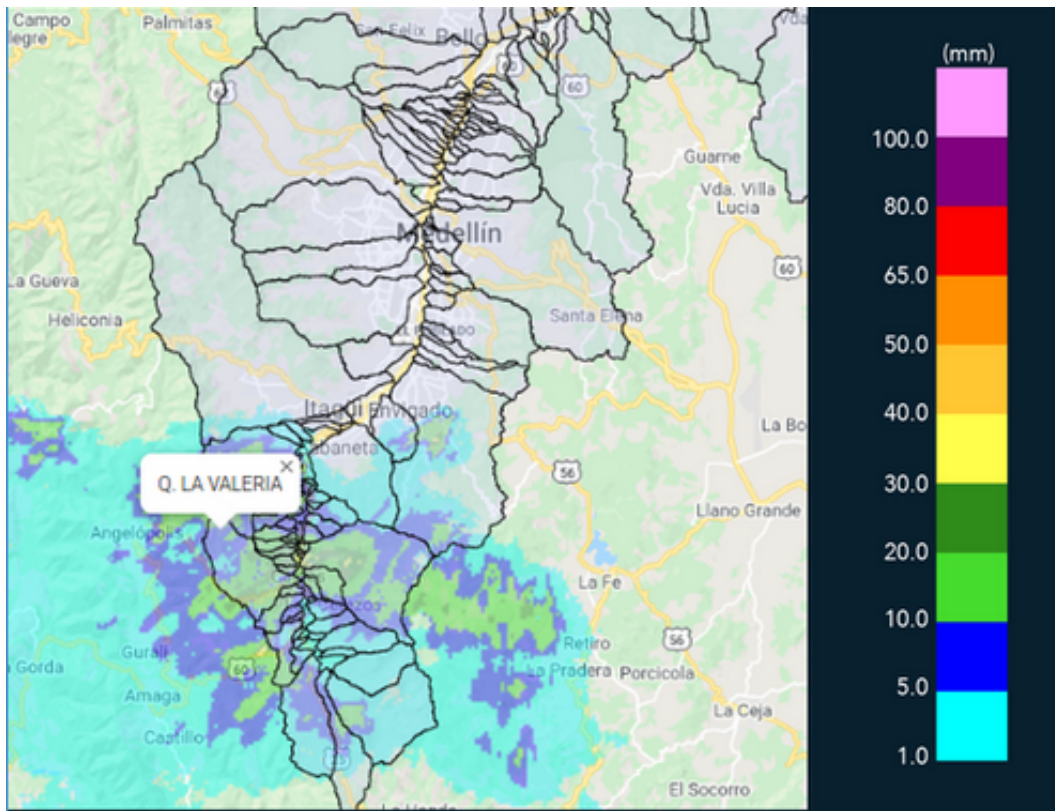


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-04-17

EVENTO N: 2209

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre los municipios de Caldas y La Estrella con valores entre los 40 y 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

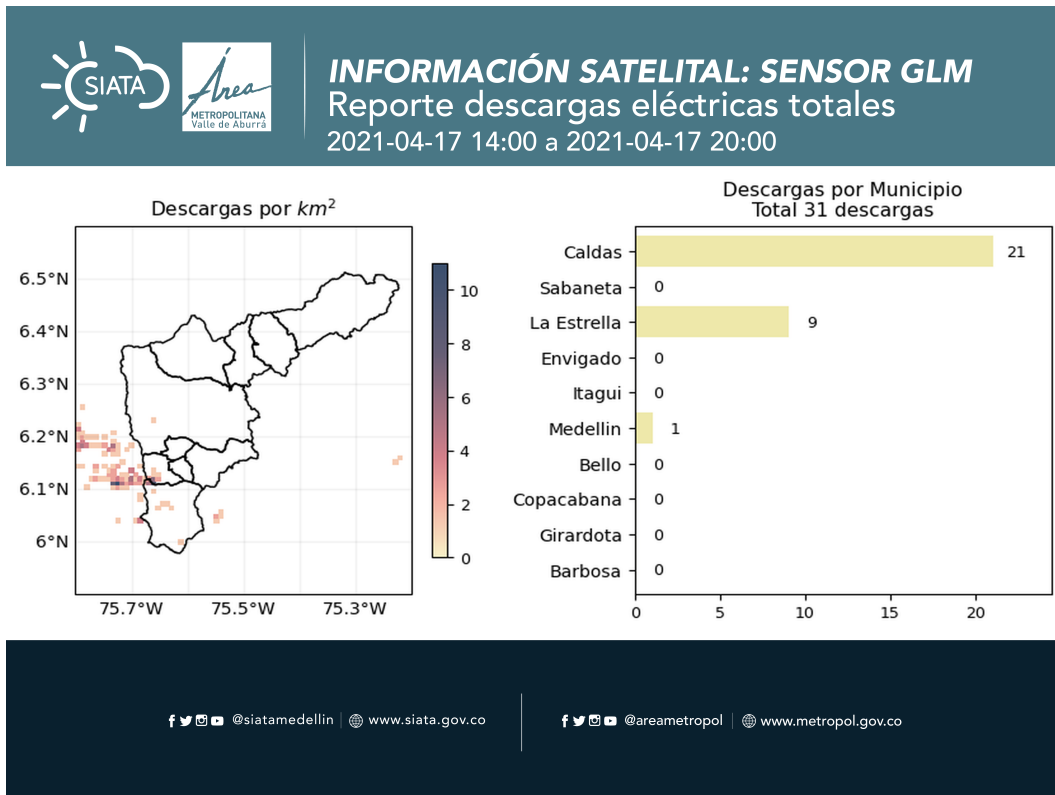


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-04-17

EVENTO N: 2209

En total se registraron 31 descargas eléctricas, con mayor actividad en Caldas.

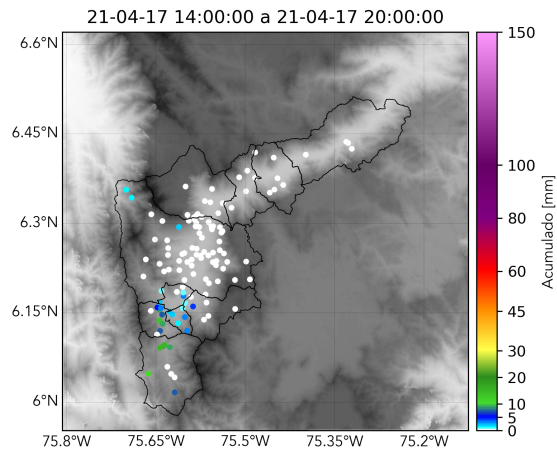


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

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



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marin - Valentina Ramirez - Gisela Vergara
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993