



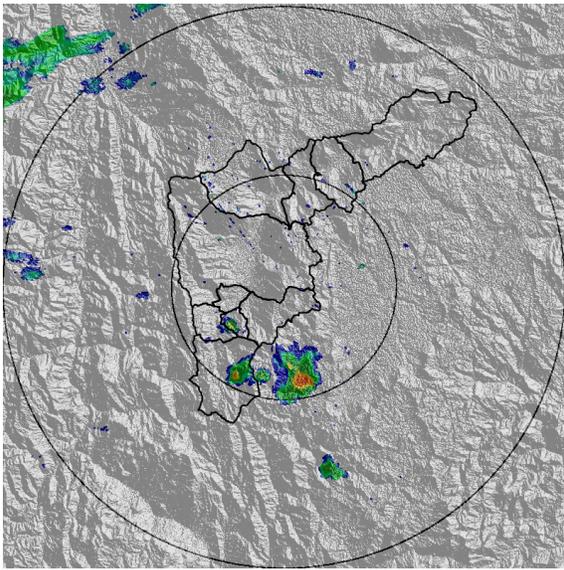
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-03-28			EVENTO N: 2195	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-03-28	Hora inicio: 13:40:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-03-28	Hora fin: 16:30:00	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	8.38
Duración evento	2 horas 50 min	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	7.11
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	7.11
Magnitud	36.58 mm/hora Hora: 14:31:00	193	Fuente Clara - Pluviometro	6.86
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro	420	Pan de azucar - Pluviografica	6.86
Municipio	Sabaneta,	244	Bomberos Envigado - Pluvio	6.6
Mayor registro de lluvia acumulada		61	Planta de Agua Bocatoma	6.35
Magnitud	8.38 mm	266	Himalaya - Pluvio	6.35
Estación	432. Andalucia Caldas - Pluviografica	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	5.59
Municipio	Caldas,	34	I.E La Doctora	5.33
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inicia con la formación de núcleos convectivos de alta intensidad sobre el municipio de Caldas y Sabaneta. En su desplazamiento al noroccidente, las precipitaciones se fueron extendiendo y aumentando su intensidad, registrando lluvias de moderadas – altas intensidades, acompañadas de descargas eléctricas, sobre todos los municipios del sur del valle y con bajas intensidades en la zona urbana del municipio de Medellín. En su trayectoria, las lluvias se disipaban, hasta que sobre las 16:30 cesaron en su totalidad.</p>				



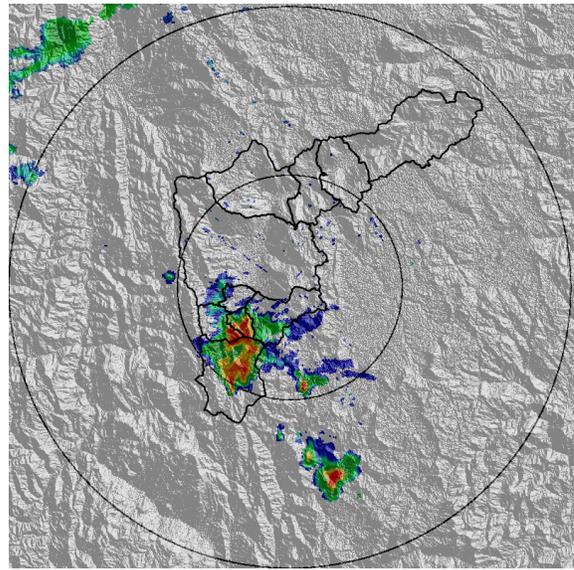
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-28

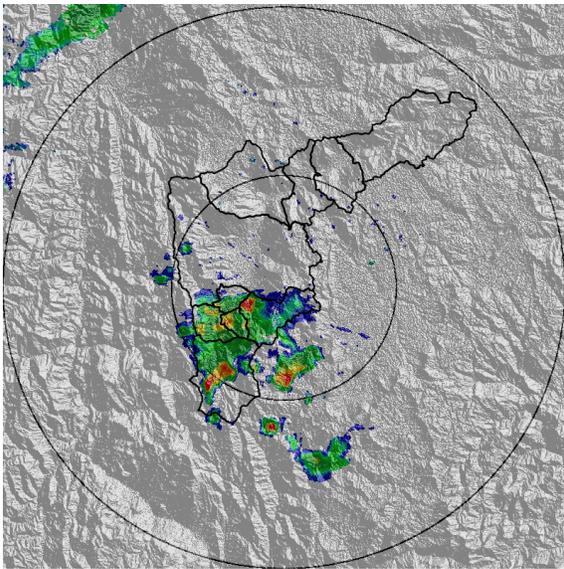
EVENTO N: 2195



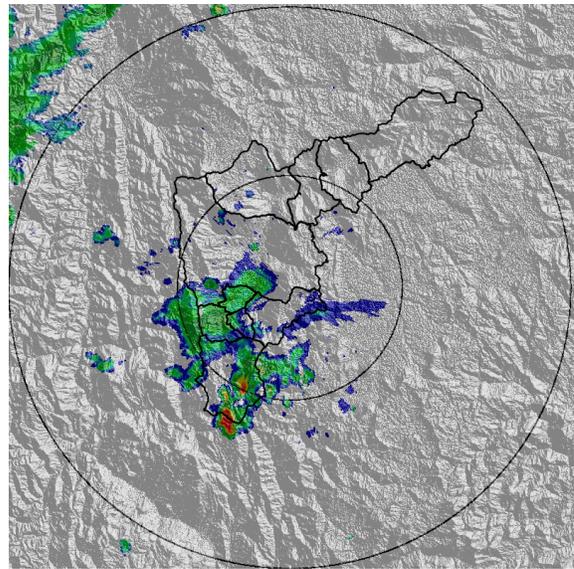
(a) 2021-03-28 13:41



(b) 2021-03-28 14:23



(c) 2021-03-28 14:38



(d) 2021-03-28 15:10

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



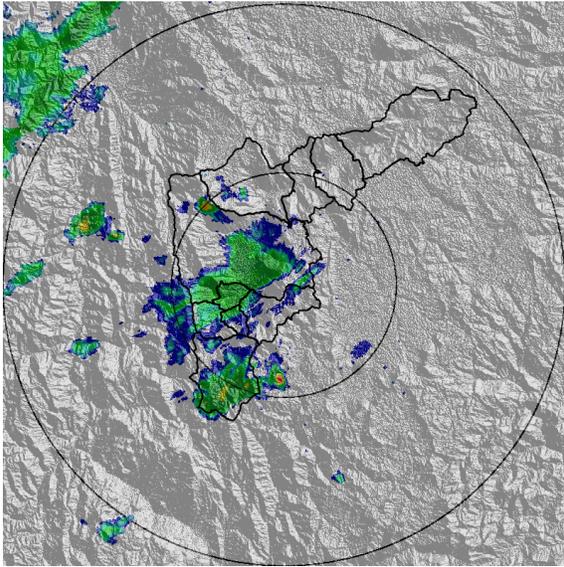
Con el apoyo de:



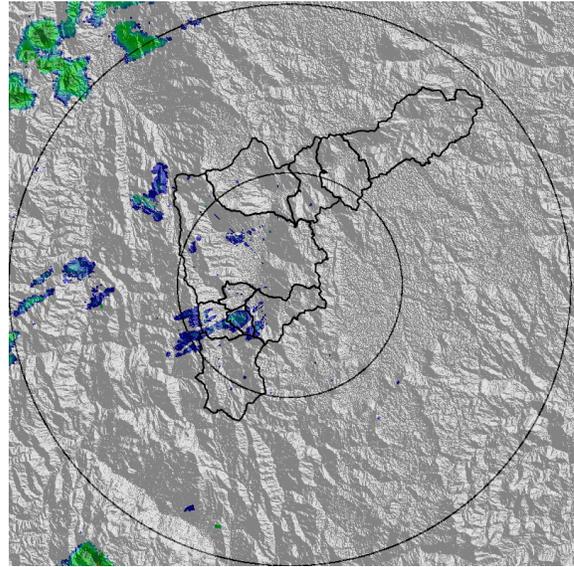
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2021-03-28 15:31



(f) 2021-03-28 16:28

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

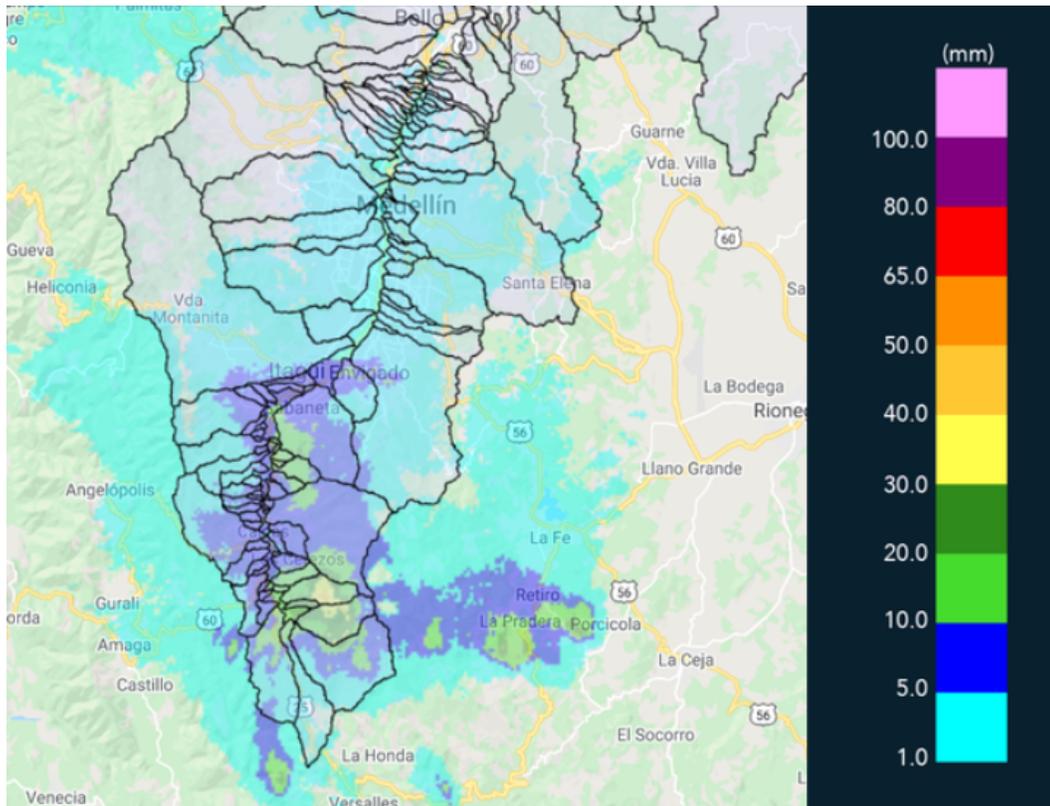


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-28

EVENTO N: 2195

Los mayores acumulados se registraron entre 20 mm y 30 mm sobre los municipios de Caldas y Sabaneta.



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

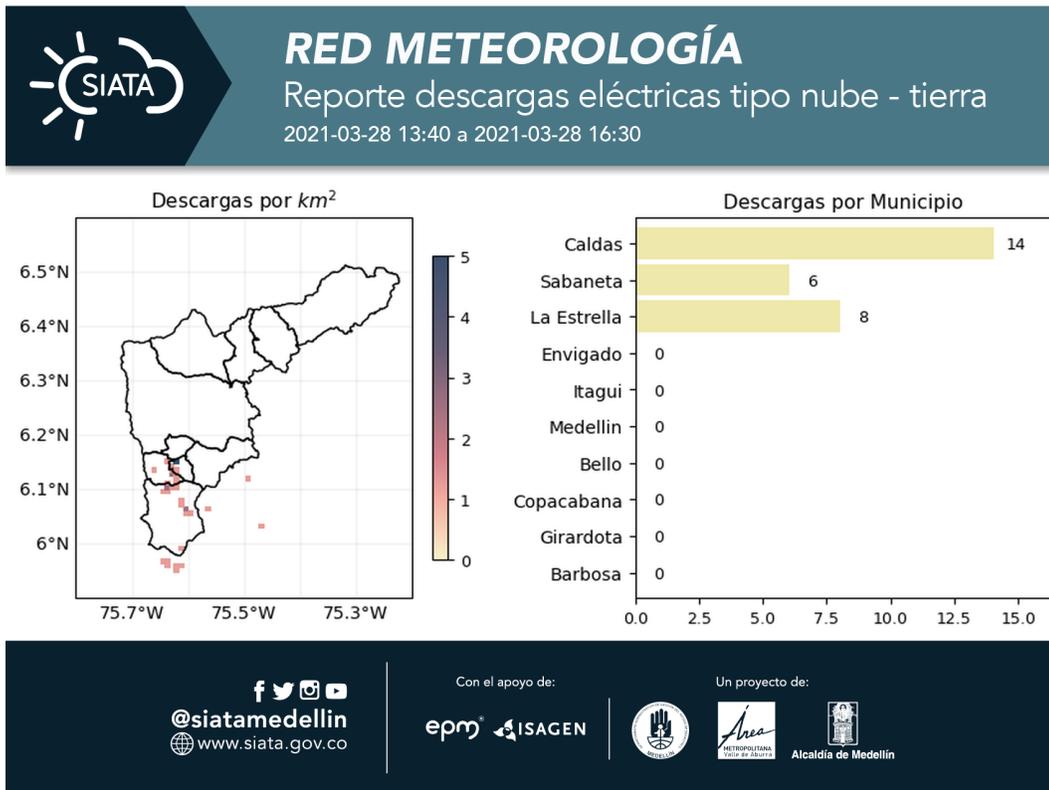


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-28

EVENTO N: 2195

En total 28 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, la mayoría de ellas en Caldas.



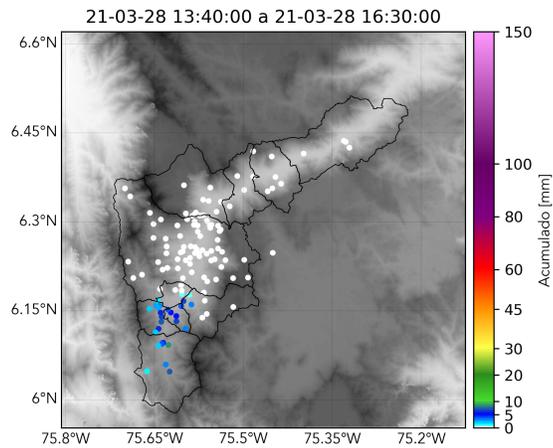
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-28

EVENTO N: 2195



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López, Monica Acosta y Natalia Castro
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