



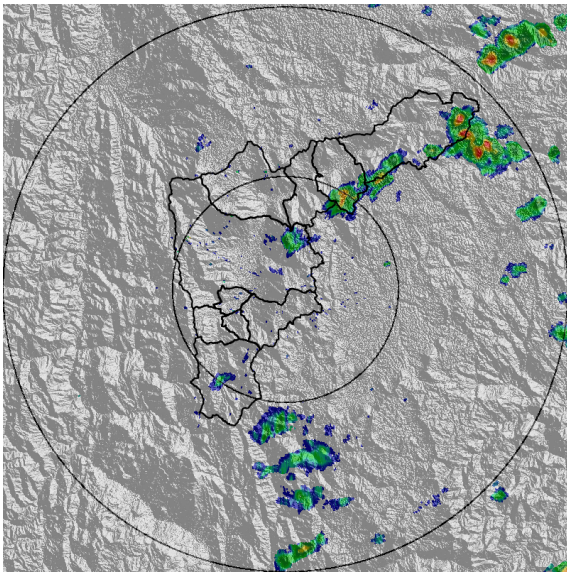
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-12-19			EVENTO N: 2115	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-12-19	Hora inicio: 13:21:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-12-19	Hora fin: 18:35:00	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	18.54
Duración evento	5 horas 14 min	61	Planta de Agua Bocatoma	14.22
Mayor intensidad de lluvia		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	13.46
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 16:44:00	33	Santa Maria Goretti	12.95
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	432	Andalucia Caldas - Pluviografica	12.7
Municipio	La Estrella, San Miguel	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	11.68
Mayor registro de lluvia acumulado		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	11.43
Magnitud	18.54 mm	418	Montanita San Antonio - Pluviografica	9.4
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica			
Municipio	Caldas,			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento se caracterizó por la formación de núcleos convectivos de precipitación en el oriente de Medellín, Barbosa y el sur de Caldas. Estos, en su desplazamiento hacia el suroccidente aumentaron su intensidad y su extensión sobre el sur y occidente de Medellín. Durante el evento no se registraron aumentos de nivel y solo se presentaron 6 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (4), La Estrella (1) y Caldas(1). Finalmente, se presentaron lluvias de baja intensidad sobre Medellín, hasta que, en su desplazamiento hacia el suroccidente se disiparon por completo.</p>				



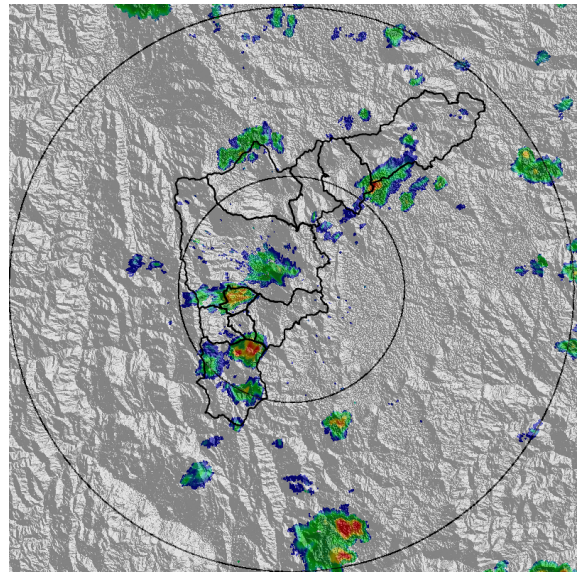
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-12-19

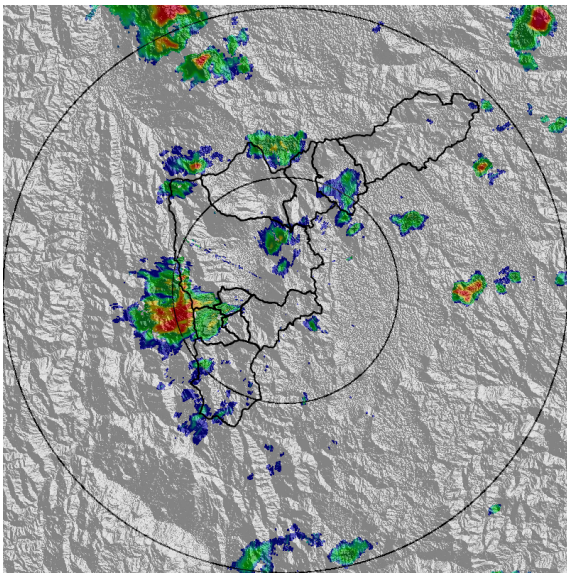
EVENTO N: 2115



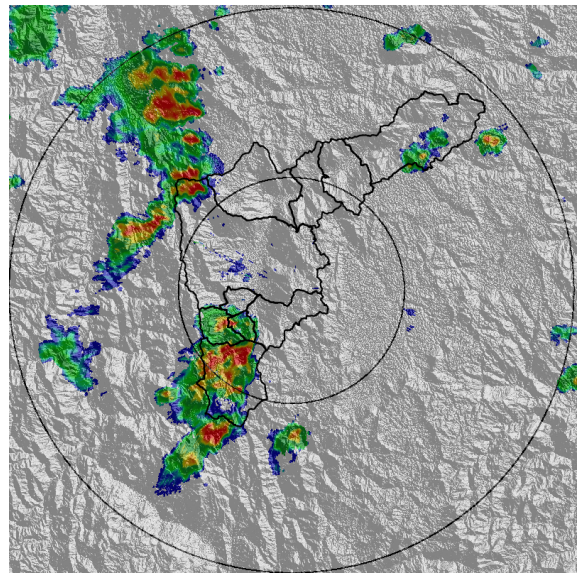
(a) 2020-12-19 14:00



(b) 2020-12-19 14:52



(c) 2020-12-19 15:23



(d) 2020-12-19 16:21

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



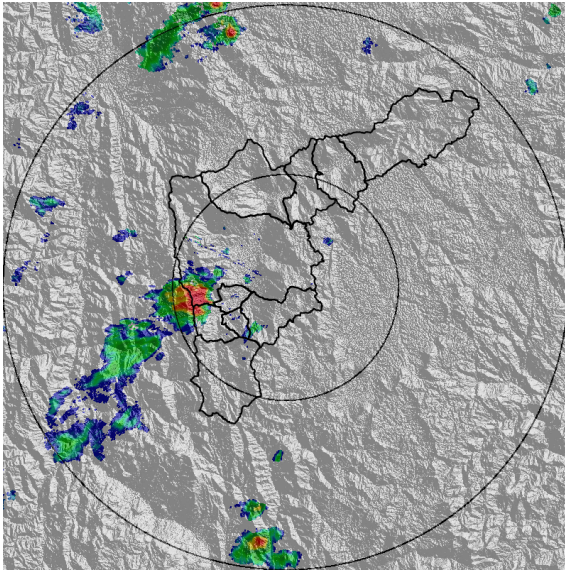
Con el apoyo de:



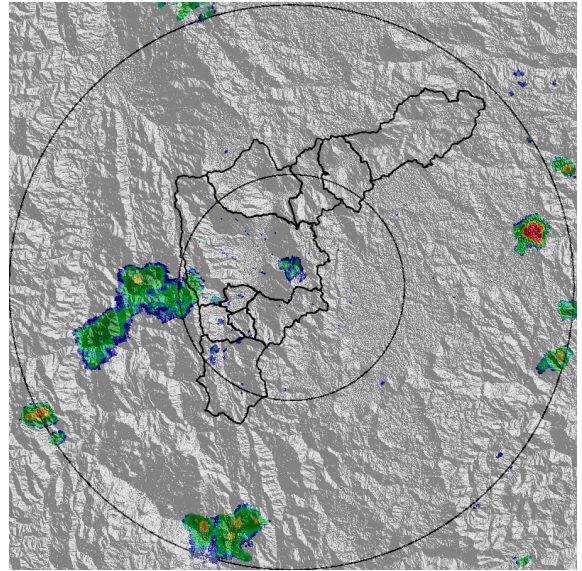
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-12-19 17:38



(f) 2020-12-19 18:30

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

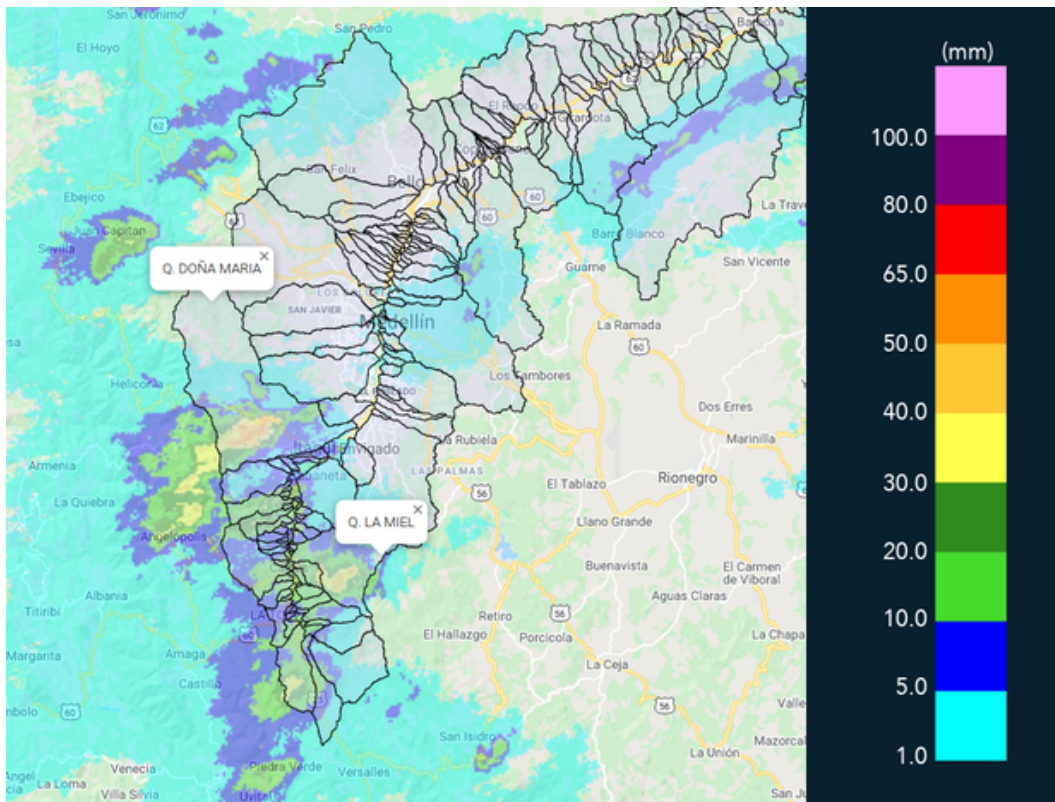


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-12-19

EVENTO N: 2115

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas Doña María (San Antonio de Prado, Medellín) y La Miel (Caldas) con acumulados que alcanzaron los 65 mm



(g) 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



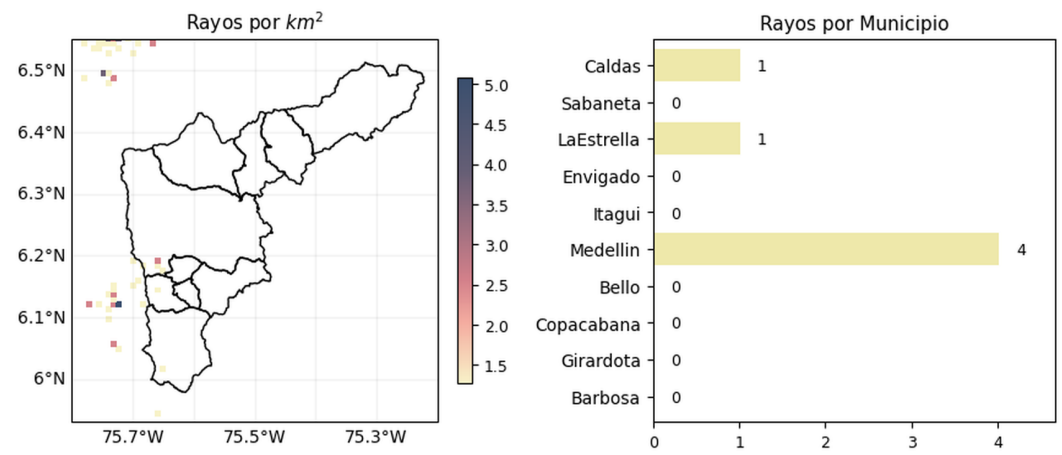
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-12-19

EVENTO N: 2115

Se registraron en total 6 descargas eléctricas; 4 en Medellín, 1 en Caldas y 1 en La Estrella.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-12-19 13:21:00 a 2020-12-19 18:35:00




 @siatamedellin
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento


 @siatamedellin
 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

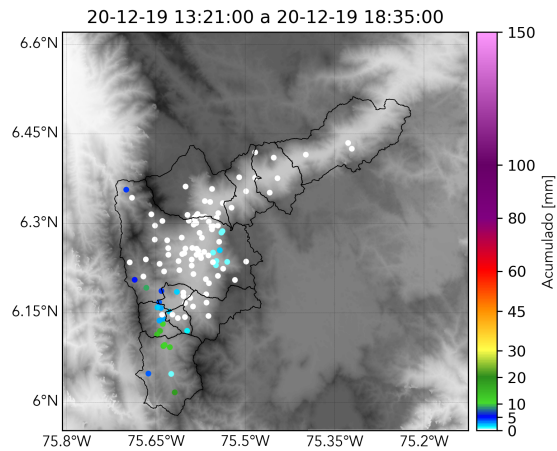
Un proyecto de:   



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-12-19

EVENTO N: 2115



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López - Óscar Sánchez
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