



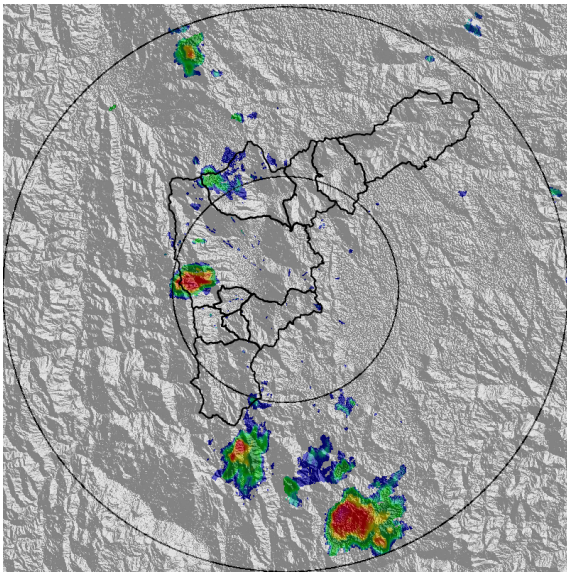
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-02-16		EVENTO N: 2148	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-02-16	Hora inicio: 14:45:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-02-16	Hora fin: 17:05:00	433	Salada Parte Alta - Pluviografica
Duración evento	2 horas 20 min	383	Salinas Caldas - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia			
Magnitud	9.14 mm/hora Hora: 16:12:00		
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio		
Municipio	Caldas, La Clara		
Mayor registro de lluvia acumulado			
Magnitud	24.13 mm		
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica		
Municipio	Caldas,		
Descripción del evento de precipitación			
<p>El evento inició con la formación de convección en la parte media de la cuenca Q. Doña María en San Antonio de Prado, Medellín; debido a las altas intensidades de precipitación se registró granizo en la estación Montañita, ubicada en el mencionado corregimiento. Al desplazarse la lluvia hacia el sur, se extendió y unió con un nuevo núcleo de altas intensidades, formado al oriente del municipio de Caldas, que, posteriormente, cubrieron gran parte de los municipios de Itagüí, La Estrella y Sabaneta con bajas intensidades, mientras que en Caldas se registraron lluvias de muy alta intensidad y actividad eléctrica, registrando 119 descargas de tipo nube tierra. Adicionalmente, debido a las fuertes lluvias, se registró granizo en la estación Salada Parte Alta en Caldas, con un acumulado de 1,62 mm. Luego, las lluvias empezaron a cesar, hasta que cerca de las 17:05 se disiparon por completo. No se registraron aumentos de nivel en las cuencas monitoreadas.</p>			



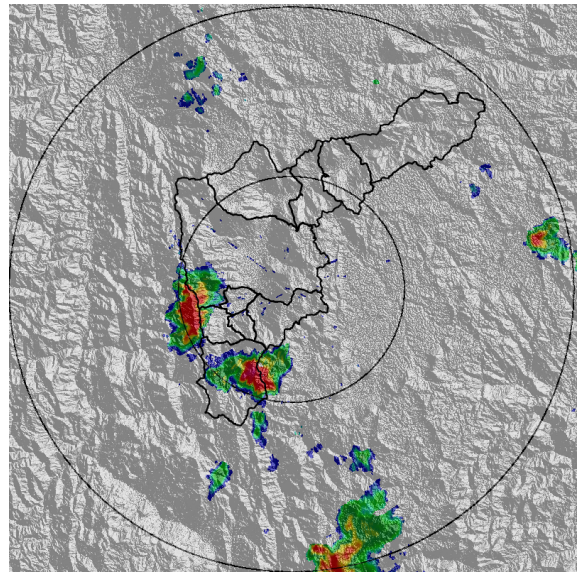
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-02-16

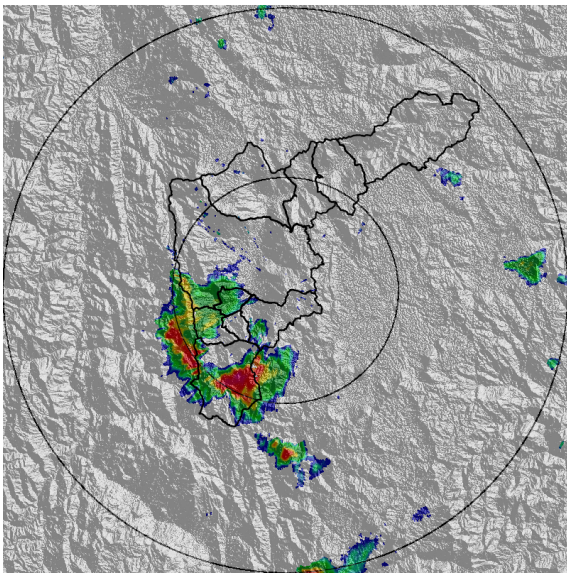
EVENTO N: 2148



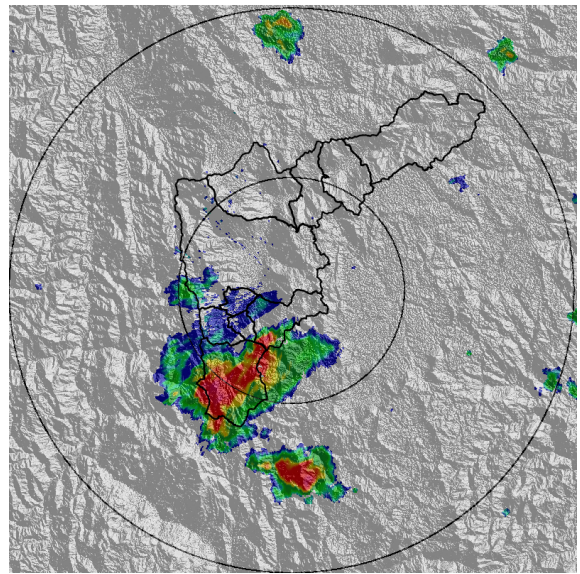
(a) 2021-02-16 14:53



(b) 2021-02-16 15:24



(c) 2021-02-16 15:40



(d) 2021-02-16 16:01

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



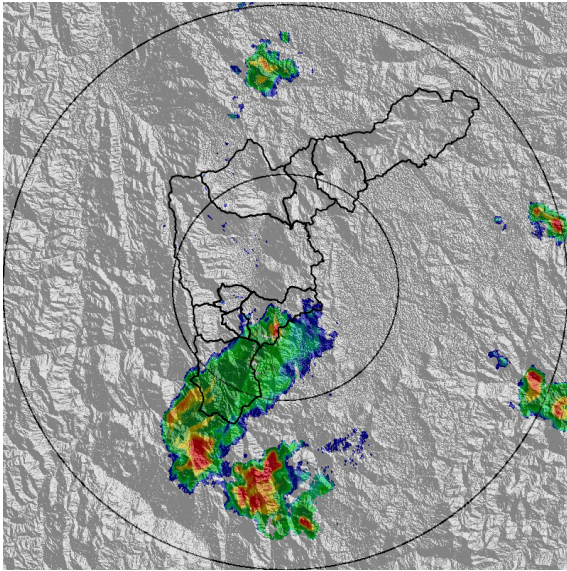
Con el apoyo de:



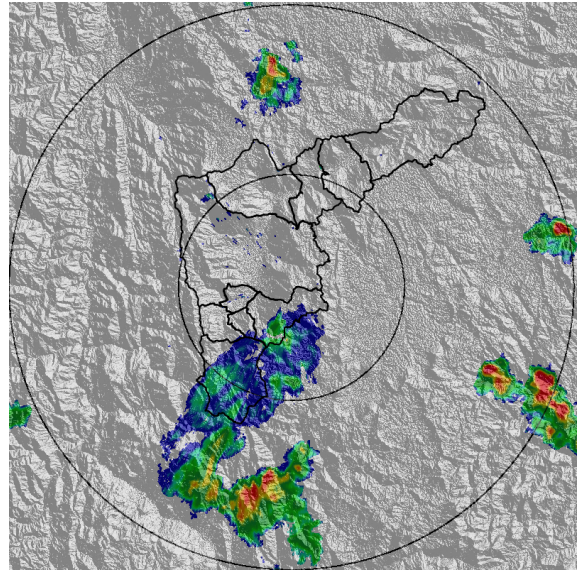
Un proyecto de:



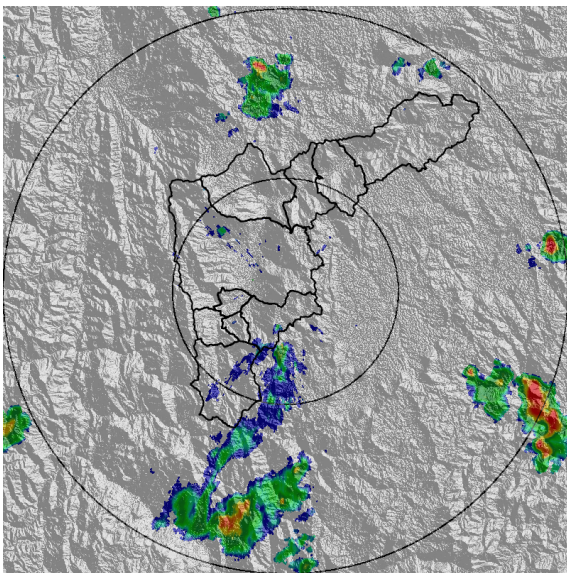
Alcaldía de Medellín



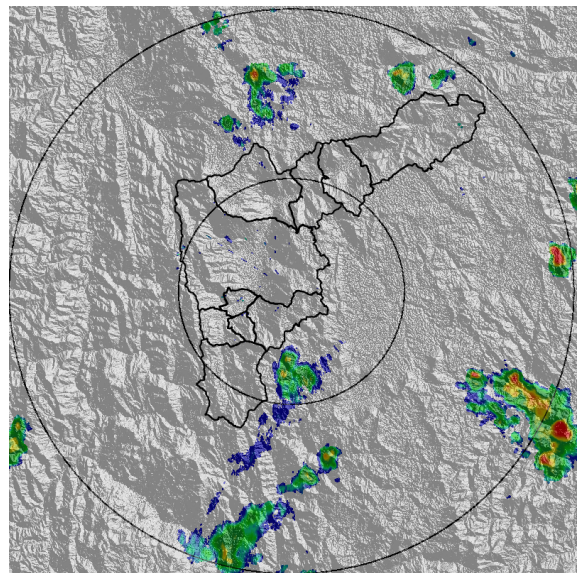
(e) 2021-02-16 16:27



(f) 2021-02-16 16:43



(g) 2021-02-16 16:53



(h) 2021-02-16 17:04

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

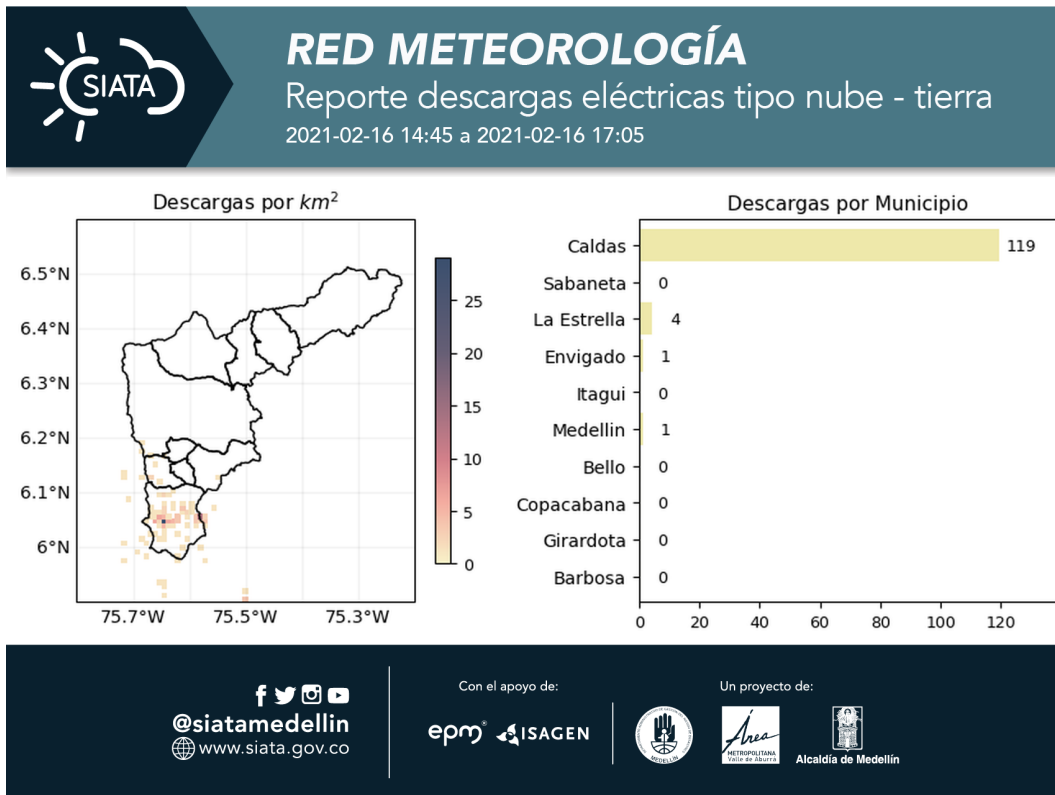


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-02-16

EVENTO N: 2148

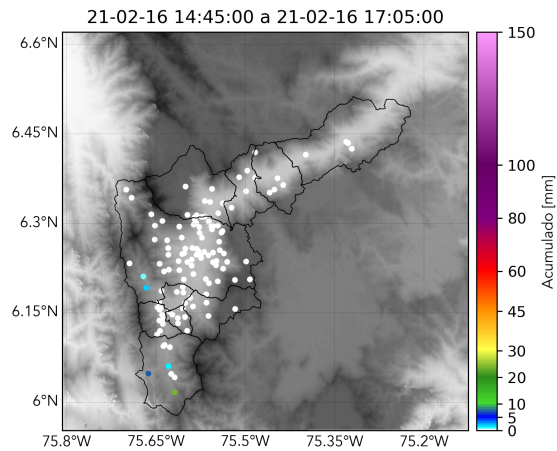
En total se registraron 125 descargas eléctricas de tipo nube tierra, de las cuales 119 fueron en Caldas.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2021-02-16	EVENTO N: 2148



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta - José Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993