



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-08-17	EVENTO N: 2309
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2021-08-17	Hora inicio: 15:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-17	Hora fin: 17:30:00	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	18.03
Duración evento	2 horas 00 min	2	Escuela Rural La Verde	17.78
Mayor intensidad de lluvia		383	Salinas Caldas - Pluviografica	9.14
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 16:36:00			
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica			
Municipio	Caldas,			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	18.03 mm			
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica			
Municipio	Caldas,			

Descripción del evento de precipitación

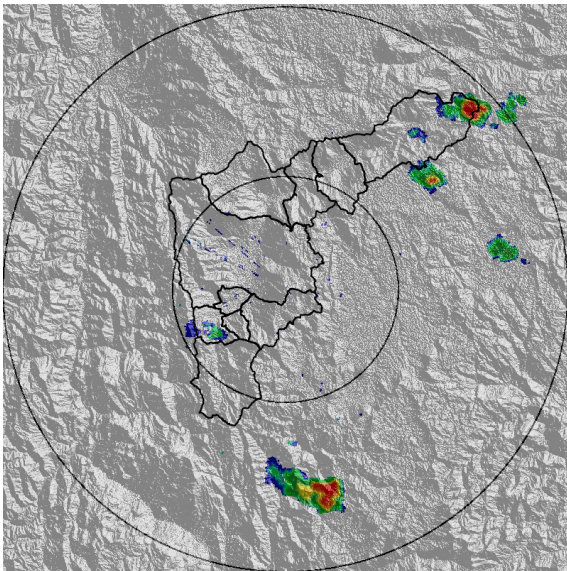
El evento inició a causa del ingreso de humedad desde la subregión oriente de Antioquia. Posteriormente se generaron lluvias convectivas dentro del valle, específicamente en Barbosa y Caldas. Las lluvias de Barbosa se disiparon, mientras que un sistema de precipitación de gran extensión vertical se consolidó en el sur del Valle, causando lluvias de alta intensidad sobre Caldas, Itagüí y San Antonio de Prado. Actualmente dichas lluvias continúan y se espera que persistan al menos en la próxima hora, mientras que se desplazan hacia el occidente.



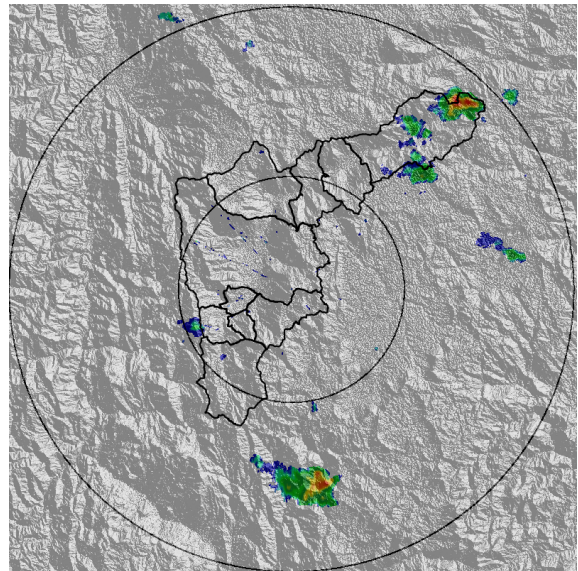
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-17

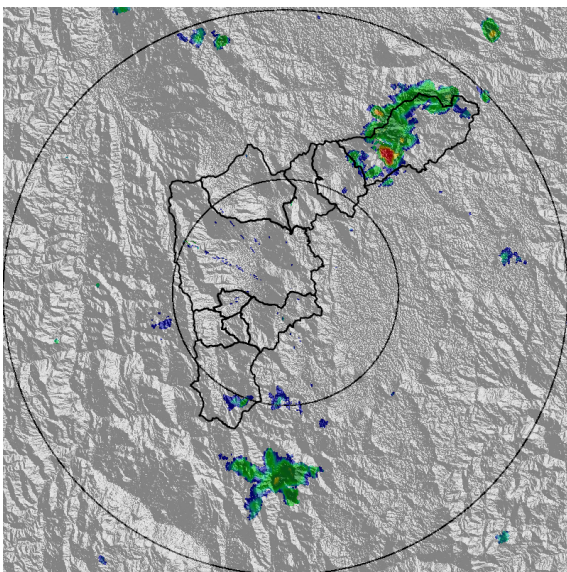
EVENTO N: 2309



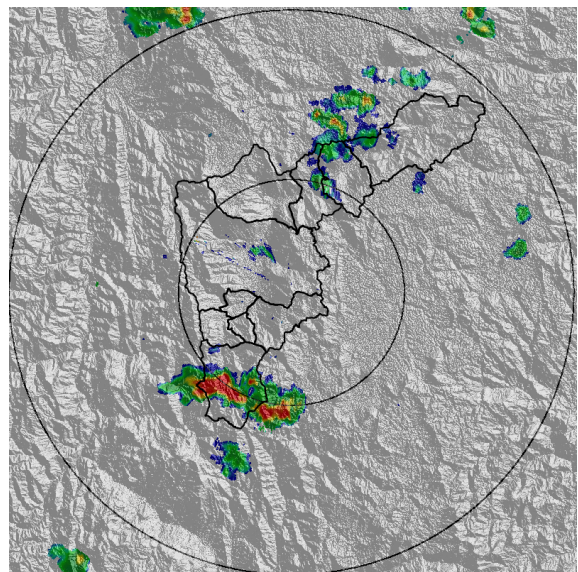
(a) 2021-08-17 15:30



(b) 2021-08-17 15:40



(c) 2021-08-17 15:56



(d) 2021-08-17 16:22

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



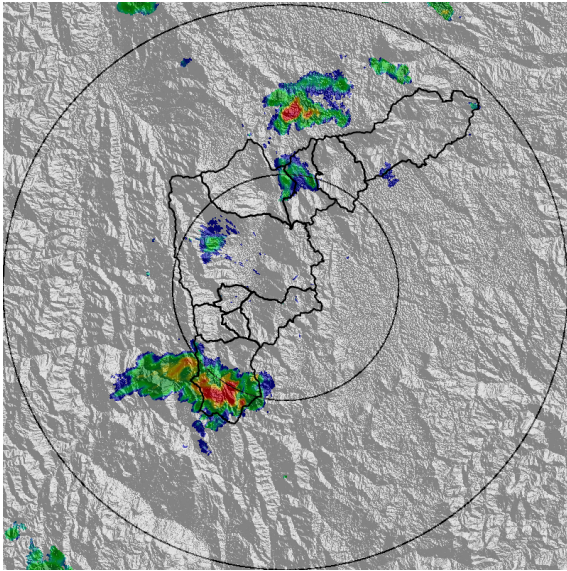
Con el apoyo de:



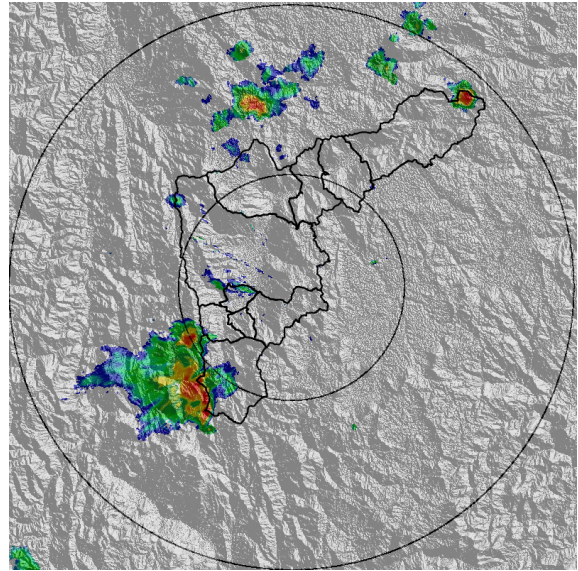
Un proyecto de:



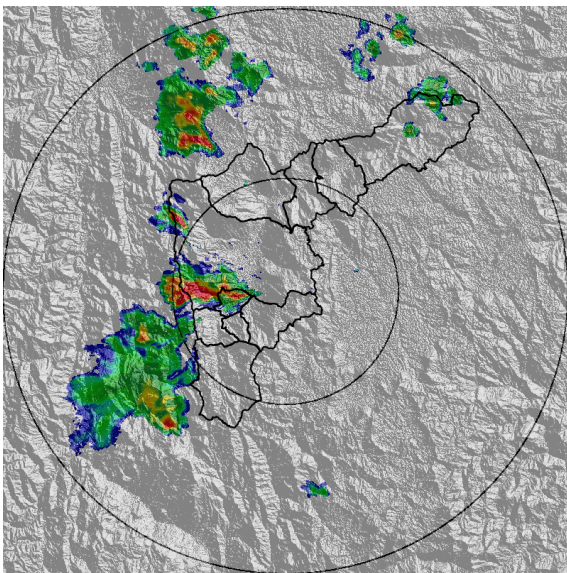
Alcaldía de Medellín



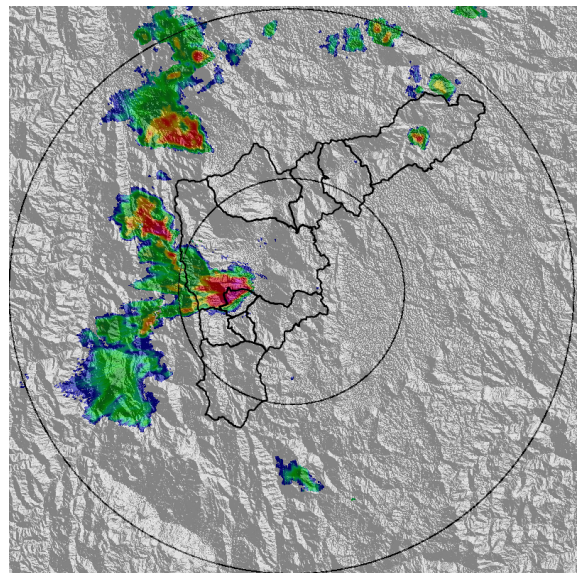
(e) 2021-08-17 16:38



(f) 2021-08-17 16:58



(g) 2021-08-17 17:14



(h) 2021-08-17 17:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

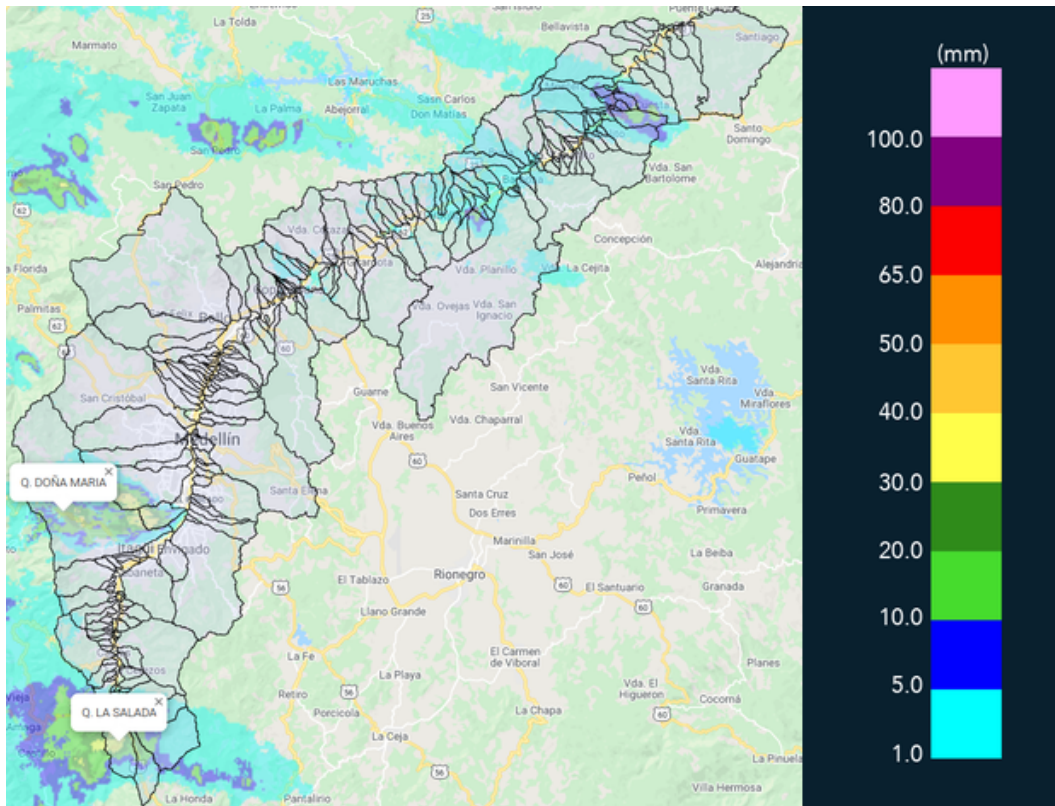


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-17

EVENTO N: 2309

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. Doña María en Itagüí y la Q. La Salada en Caldas, con valores máximos de 25 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-08-17

EVENTO N: 2309

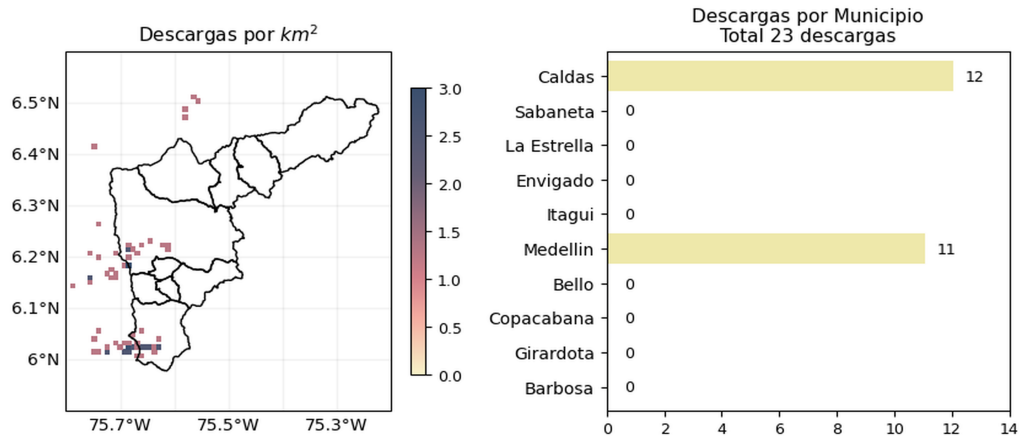
Se registraron 23 descargas eléctricas de tipo nube-tierra sobre Caldas y Medellín (predominantemente San Antonio de Prado).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-17 15:30 a 2021-08-17 17:30



[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @siatamedellin | www.siat.gov.co

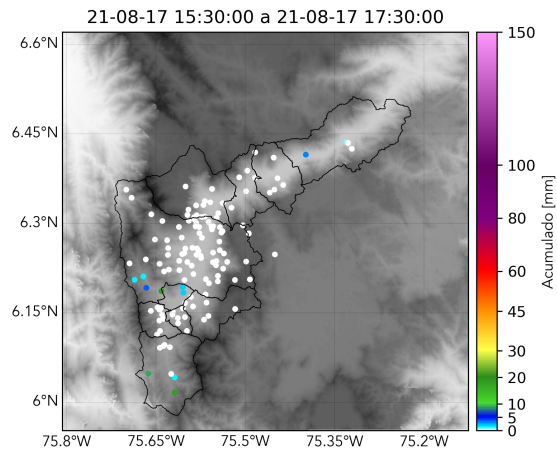
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-08-17

EVENTO N: 2309



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marin - Camilo Chalan - Mac Yimerson
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