



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-08-12	EVENTO N: 2303
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-08-12	Hora inicio: 12:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-08-12	Hora fin: 17:15:00	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	29.46
Duración evento	5 horas 15 min	466	Argos Km1 Medellin-Bogota	21.59
Mayor intensidad de lluvia		383	Salinas Caldas - Pluviografica	16.26
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 12:25:00	154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	8.13
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica	20	Fundacion Hogares Claret	6.35
Municipio	Caldas,	24	I.E Republica de Uruguay	6.1
Mayor registro de lluvia acumulado		320	Palmitas potrera - Pluvio	5.84
Magnitud	29.46 mm	356	Villa Niza - Pluviografica	5.33
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica	7	Escuela Republica de Cuba	5.08
Municipio	Caldas,			

Descripción del evento de precipitación

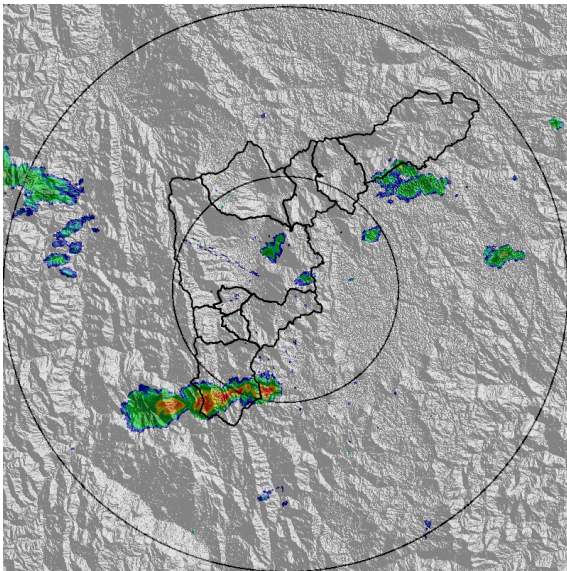
El evento de precipitación inició con la formación de núcleos convectivos de moderada intensidad en el sur-oriente del Valle los cuales iniciaron con su desplazamiento en dirección occidental ingresando así al municipio de Caldas a una moderada-alta intensidad. Seguido a esto, se registró nuevamente la formación de núcleos convectivos de alta intensidad esta vez ubicados en el nor-oriente del Valle los cuales iniciaron un desplazamiento en dirección occidental, cubriendo así casi la totalidad de los municipios del norte y las comunas Doce de Octubre, Robledo y Aranjuez en Medellín. Posterior a esto, en su desplazamiento este sistema empezó a salir del Valle, pero a su vez nuevos núcleos de precipitación se formaron en los municipios de Caldas y Barbosa. En este momento esta ingresando un sistema de precipitaciones sobre el municipio de Barbosa.



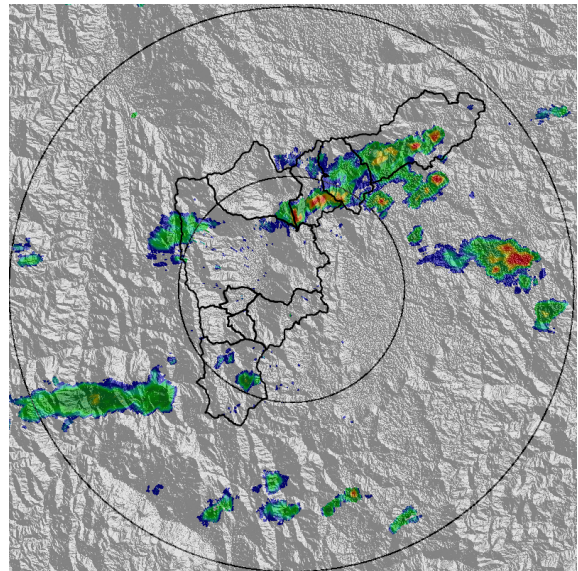
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-08-12

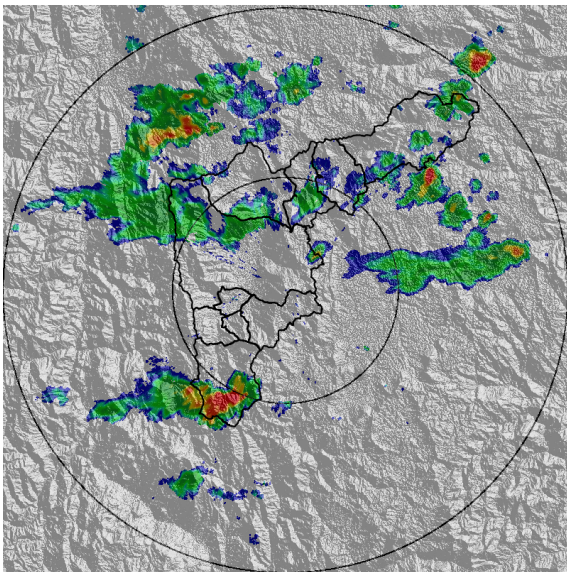
EVENTO N: 2303



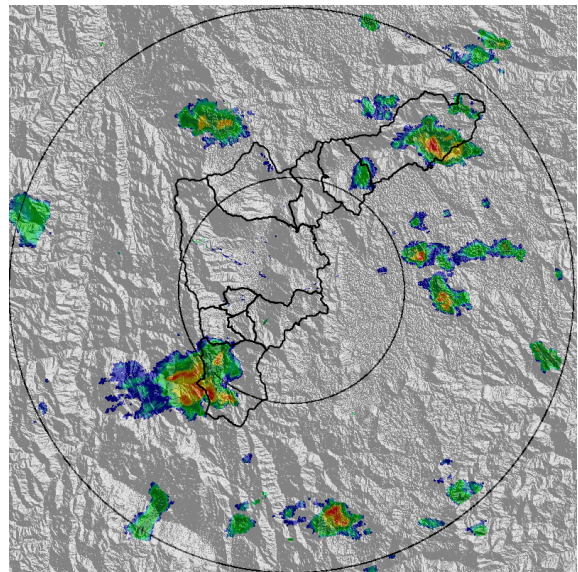
(a) 2021-08-12 12:16



(b) 2021-08-12 13:02



(c) 2021-08-12 14:20



(d) 2021-08-12 17:12

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

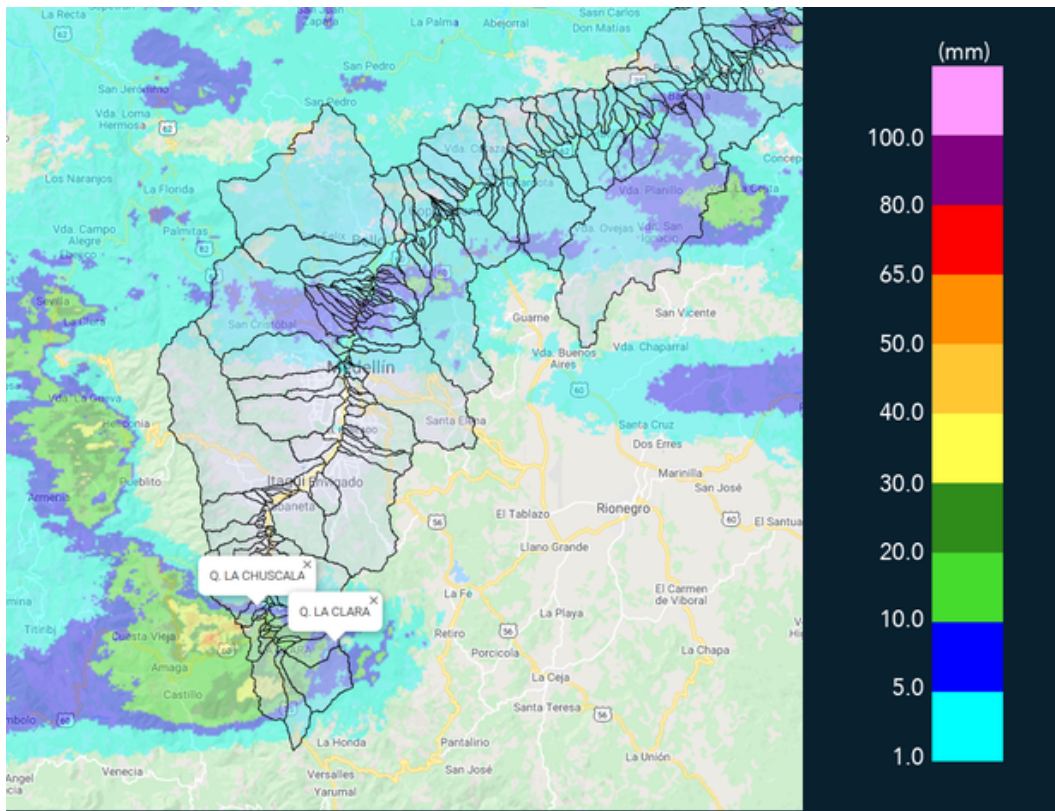


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-08-12

EVENTO N: 2303

Se registraron en el municipio de Caldas, específicamente en las Cuencas Q. La Salada, Q. La Chusca y Q. La Mina, con valores entre los 20 mm y 40 mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-08-12

EVENTO N: 2303

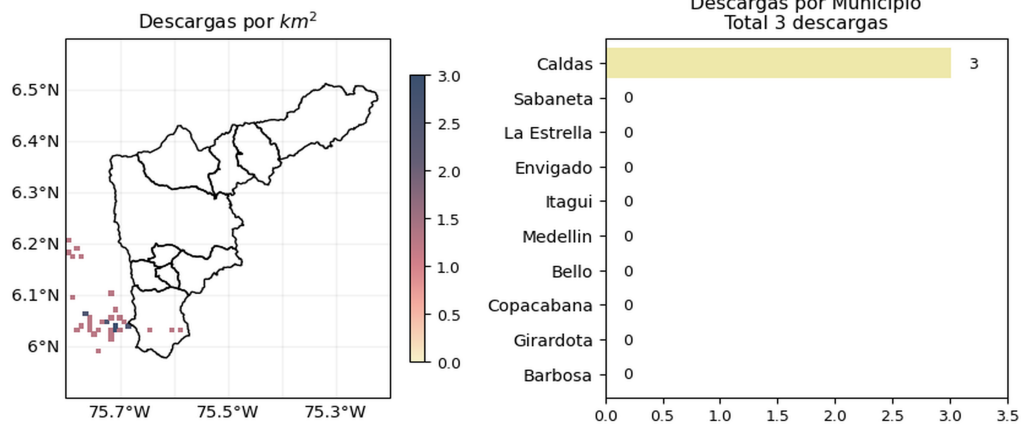
Se registraron un total de 3 descargas eléctricas en Caldas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-08-12 12:00 a 2021-08-12 17:15

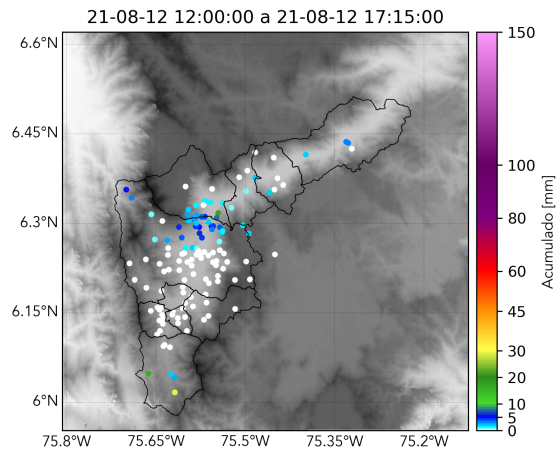


f t i y @siatamedellin | www.siat.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2021-08-12	EVENTO N: 2303



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Gicela Vergara - Camilo Chalán - Mac Yimerson Muñoz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.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