

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-09-05	EVENTO N: 2679
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2022-09-05	Hora inicio: 14:05:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-09-05	Hora fin: 18:25:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	7.87
Duración evento	4 horas 20 min	57	Escuela la Clara	7.62

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 15:27:00
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Municipio	Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud	7.87 mm
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Municipio	Caldas

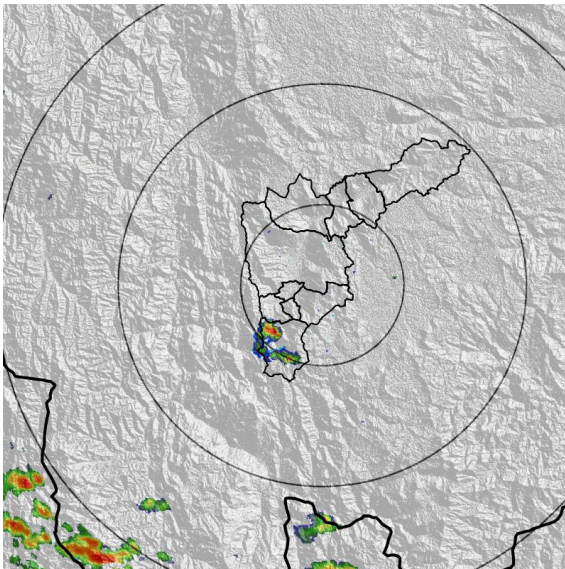
Descripción del evento de precipitación

Durante el evento se registró la formación de núcleos de precipitación de moderada a alta intensidad sobre el municipio de Caldas, los cuales fueron perdiendo intensidad a medida que se desplazaban en dirección noroccidente. Estas se disiparon y un pequeño núcleo de precipitación ingresó sobre Barbosa el cual siguió la misma dirección hacia el noroccidente hasta disiparse por completo las lluvias en la jurisdicción.

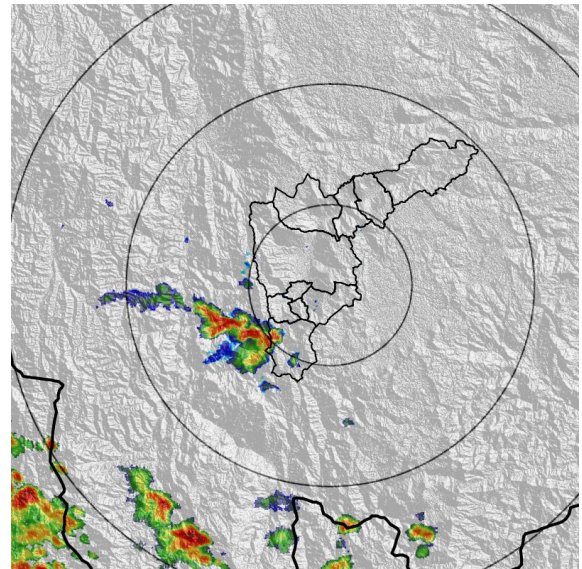
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-05

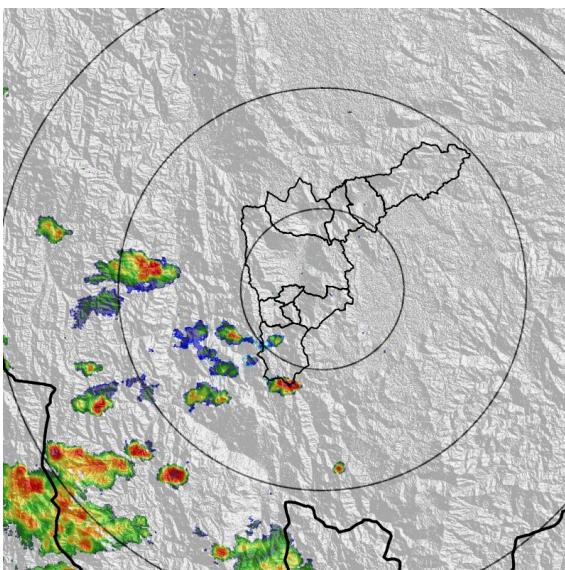
EVENTO N: 2679



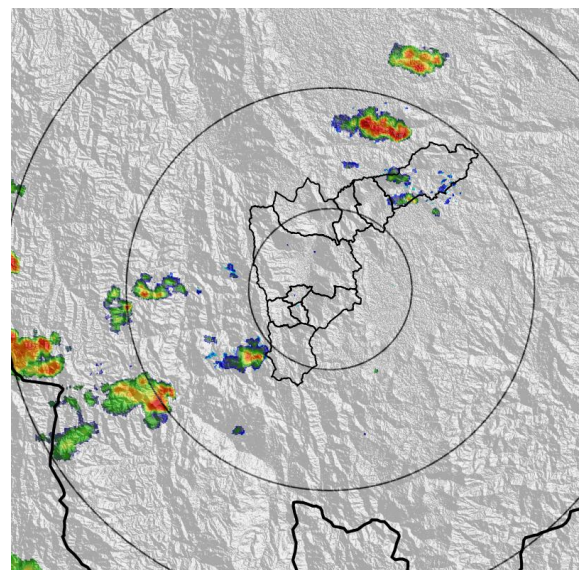
(a) 2022-09-05 14:18



(b) 2022-09-05 15:36



(c) 2022-09-05 16:38



(d) 2022-09-05 18:07

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

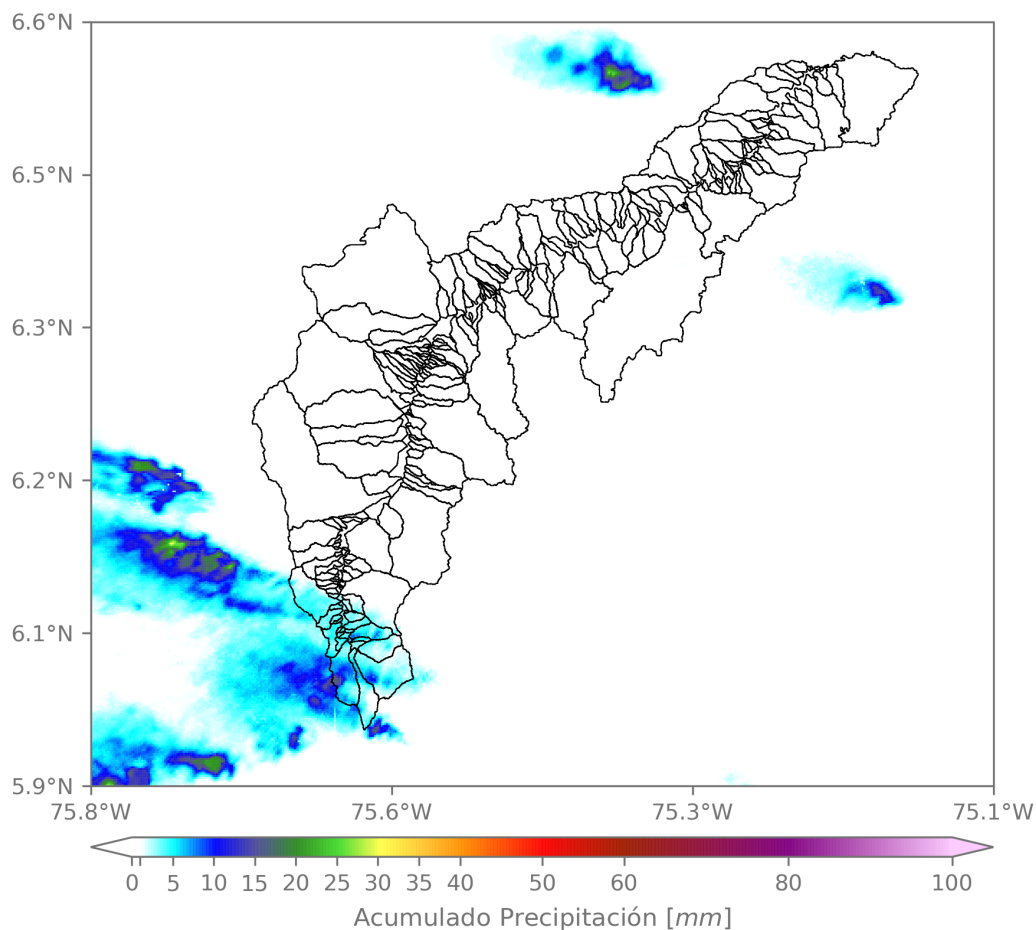
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-05

EVENTO N: 2679

El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de Q. La Salada, en el municipio de Caldas, con valores alrededor de 8 mm.



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

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-09-05

EVENTO N: 2679

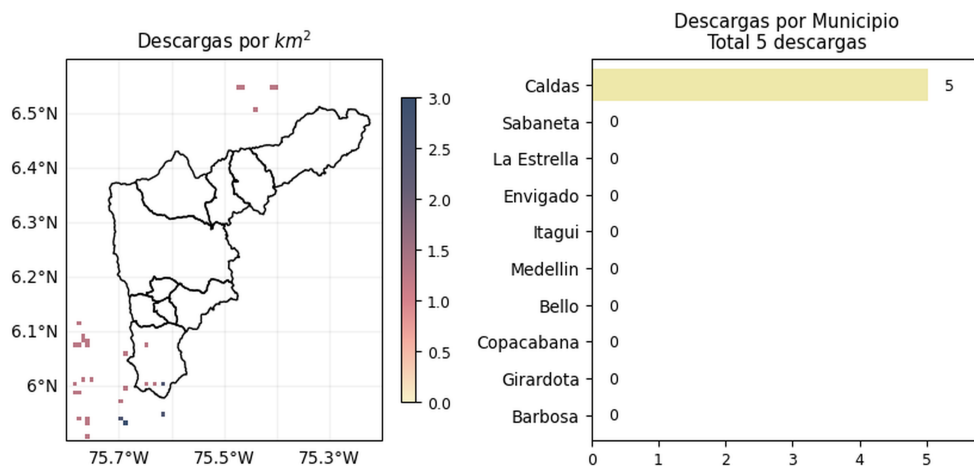
Se registraron 5 descargas eléctricas todas sobre Caldas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-09-05 14:05 a 2022-09-05 18:25



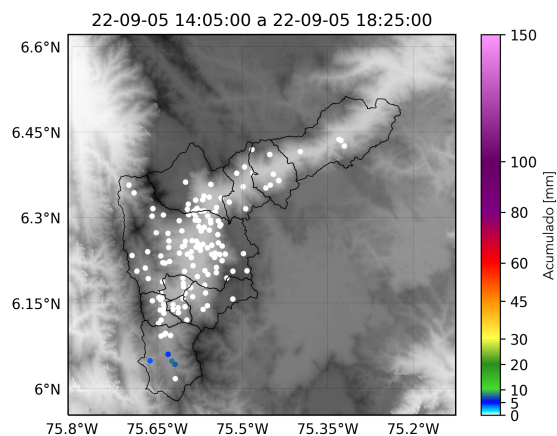

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-05

EVENTO N: 2679



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Susana Velásquez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia