

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

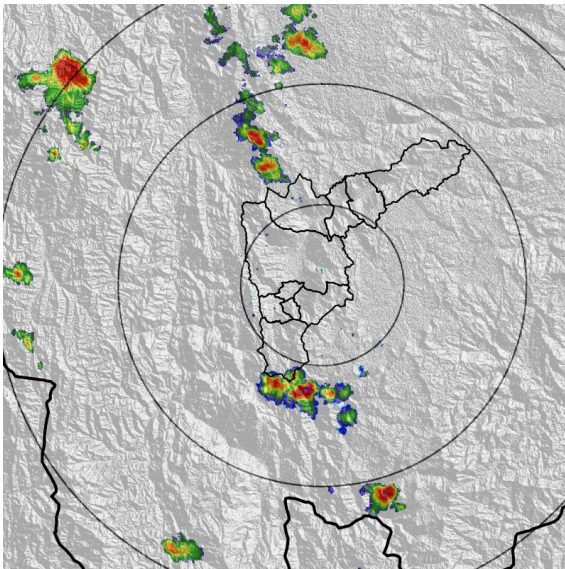
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2023-02-27		EVENTO N: 2838	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2023-02-27	Hora inicio: 15:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2023-02-27	Hora fin: 18:10:00	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro
Duración evento	3 horas 10 min	433	Salada Parte Alta - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		43	Escuela Rural Quebrada Larga
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 17:05:00	418	Montanita San Antonio - Pluviometro
Estación	519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	515	La Valeria - Caldas
Municipio	La Estrella	36	Colegio Concejo de Itagui
Mayor registro de lluvia acumulada		62	Gimnasio Cantabria
Magnitud	25.91 mm	636	Mandalay - Pluviometro
Estación	519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	288	Colegio Waldorf - Pluviometro
Municipio	La Estrella	383	Salinas Caldas - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación		481	Hospital La Estrella - Pluviometro
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de un sistema de precipitación proveniente del oriente del Valle de Aburrá, que se localizó con lluvias de muy alta intensidad sobre el municipio de Caldas. Este sistema continuó extendiéndose sobre el suroriente de Medellín y La Estrella, con actividad eléctrica asociada. En su desplazamiento hacia el occidente, las lluvias comenzaron a disminuir su intensidad hasta disiparse por completo hacia las 18:10.</p>		61	Planta de Agua Bocatoma
		266	Himalaya - Pluviometro
		33	Santa Maria Goretti
		230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro
		432	Andalucia Caldas - Pluviometro
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro

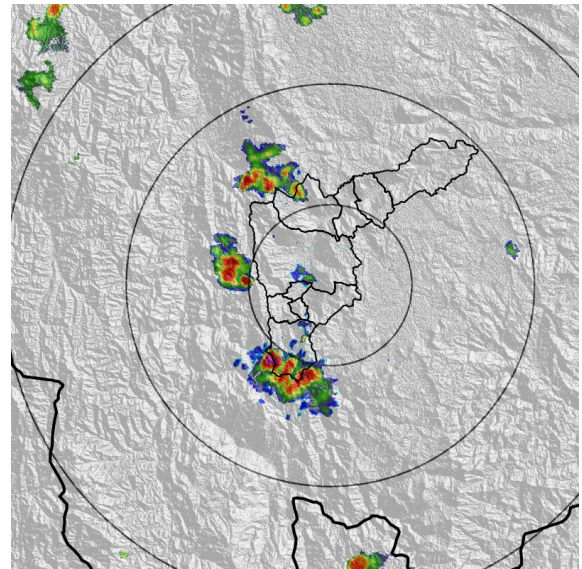
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-02-27

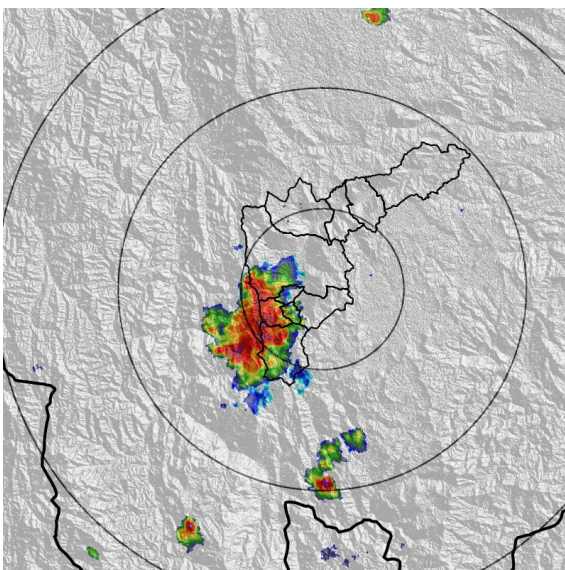
EVENTO N: 2838



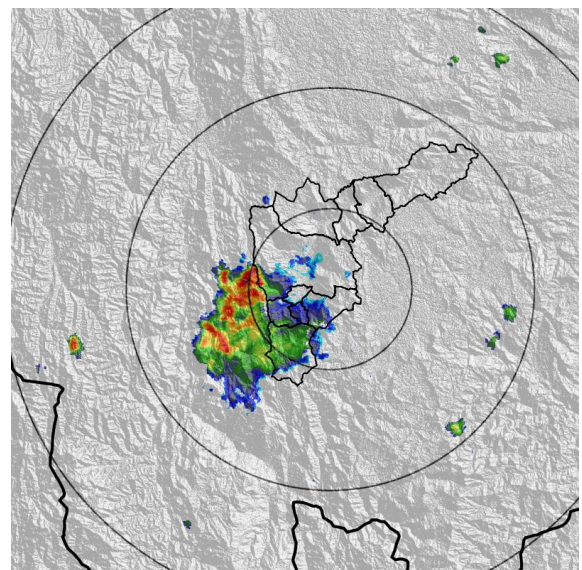
(a) 2023-02-27 15:21



(b) 2023-02-27 16:08



(c) 2023-02-27 17:11



(d) 2023-02-27 17:47

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

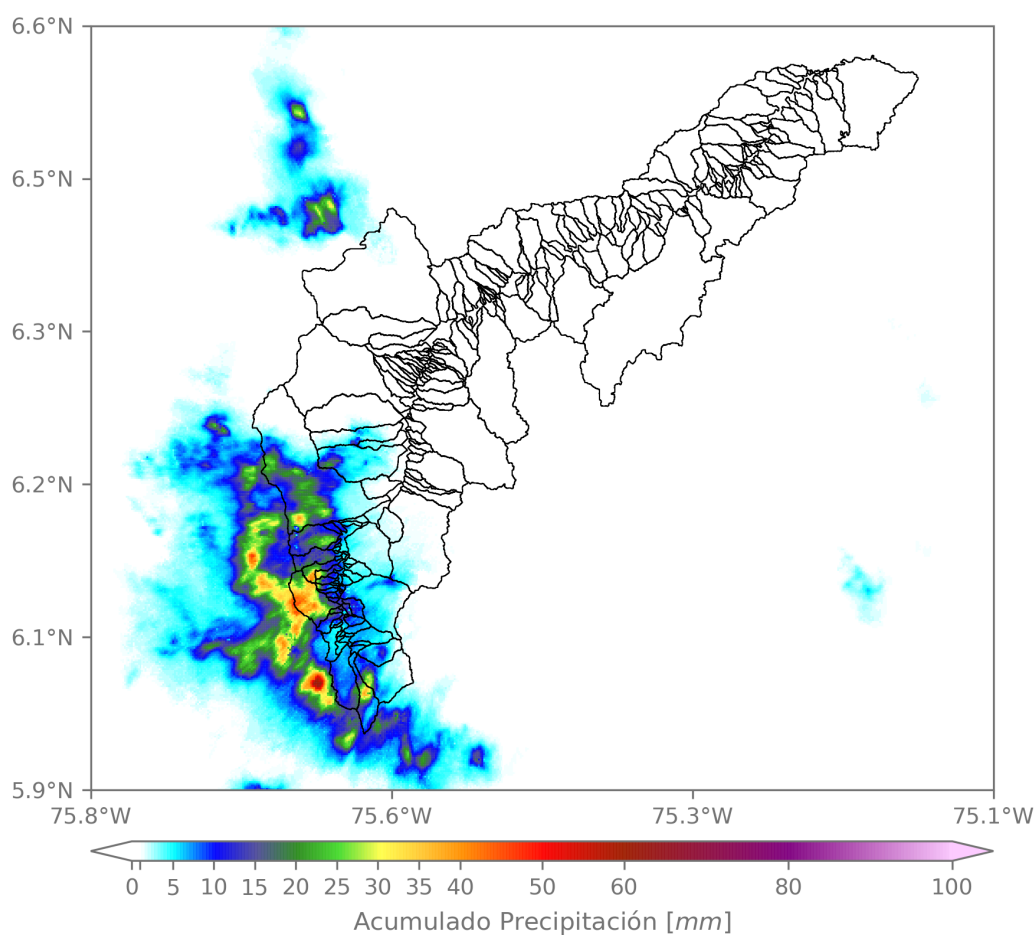
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-02-27

EVENTO N: 2838

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la quebrada La Valeria y La Culebra en Caldas con valores máximos aproximados de 50 mm. En otras cuencas de Medellín y sur del VA los acumulados son inferiores a los 25 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: 2023-02-27

EVENTO N: 2838

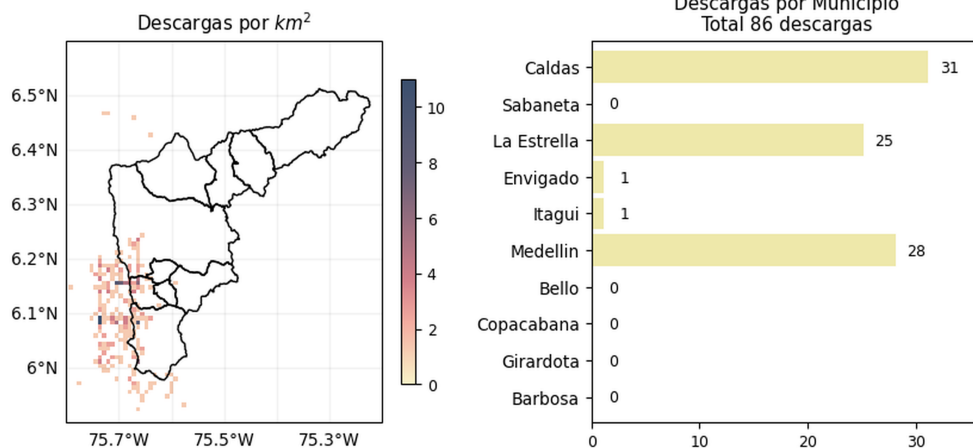
Se registraron un total de 86 descargas eléctricas distribuidas principalmente en Caldas (31), Medellín (28) y La Estrella (25).




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-02-27 15:00 a 2023-02-27 18:10




[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)


www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

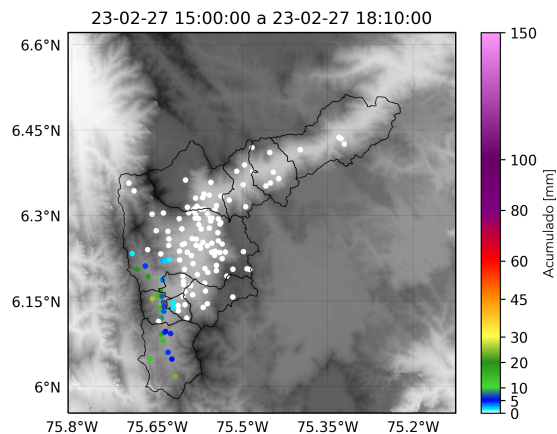
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-02-27

EVENTO N: 2838



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Herney Sánchez
 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