

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

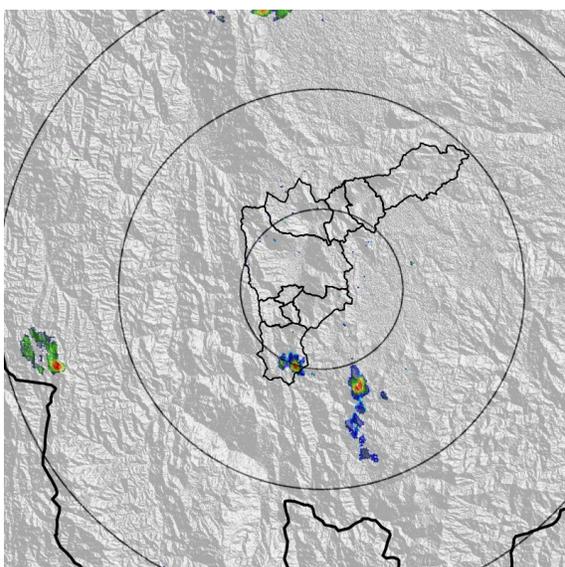
FECHA: 2023-02-23	EVENTO N: 2836
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-02-23	Hora inicio: 13:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-02-23	Hora fin: 19:30:00	57	Escuela la Clara	24.64
Duración evento	5 horas 40 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	20.57
Mayor intensidad de lluvia		438	La Clara - Temp - Pluviometro	20.32
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 15:41:00	171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	14.73
Estación	57. Escuela la Clara	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.48
Municipio	Caldas	636	Mandalay - Pluviometro	12.95
Mayor registro de lluvia acumulada		10	Escuela Rural El Boqueron	11.94
Magnitud	24.64 mm	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	8.38
Estación	57. Escuela la Clara	515	La Valeria - Caldas	7.87
Municipio	Caldas	65	I.E Las Lomitas	7.87
Descripción del evento de precipitación		383	Salinas Caldas - Pluviometro	7.62
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de un sistema de precipitación proveniente del oriente del Valle de Aburrá, que en su desplazamiento hacia el occidente generó lluvias de alta intensidad sobre el municipio de Envigado, Caldas y el nororiente de Medellín. El sistema continuó extendiéndose sobre los municipios del sur, mientras comenzaba a registrarse la formación de un nuevo núcleo de precipitación de alta intensidad sobre el noroccidente de Medellín y Bello. Posteriormente, las lluvias disminuyeron su intensidad hasta disiparse por completo hacia las 19:30.</p>		612	Vereda Naranjal - Pluviometro	7.62
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	7.37
		451	Heliodora - Pluviometro	7.11
		15	Colegio San Lucas	7.11
		34	I.E La Doctora	5.33

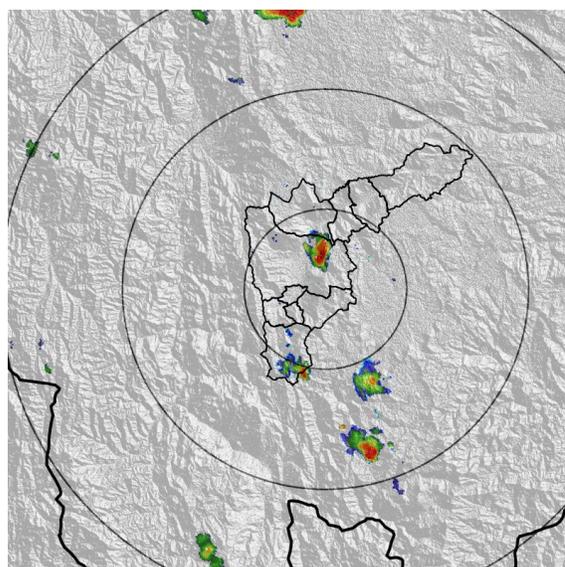
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-02-23

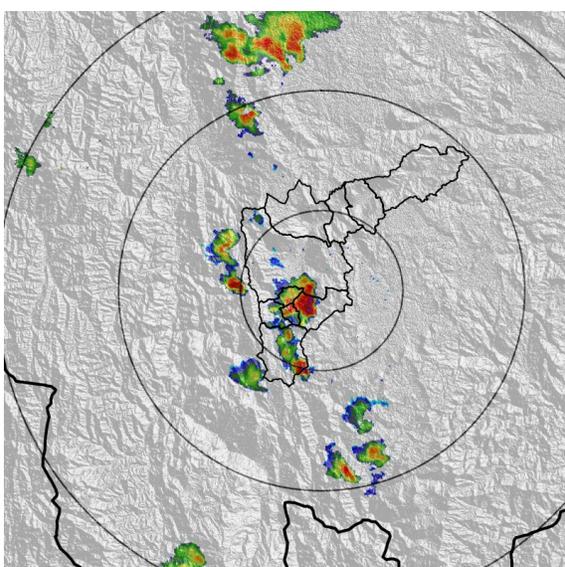
EVENTO N: 2836



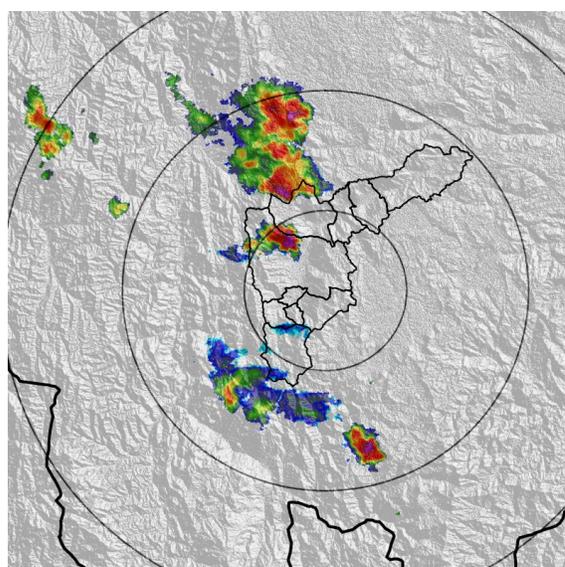
(a) 2023-02-23 13:59



(b) 2023-02-23 14:25



(c) 2023-02-23 15:17



(d) 2023-02-23 16:55

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

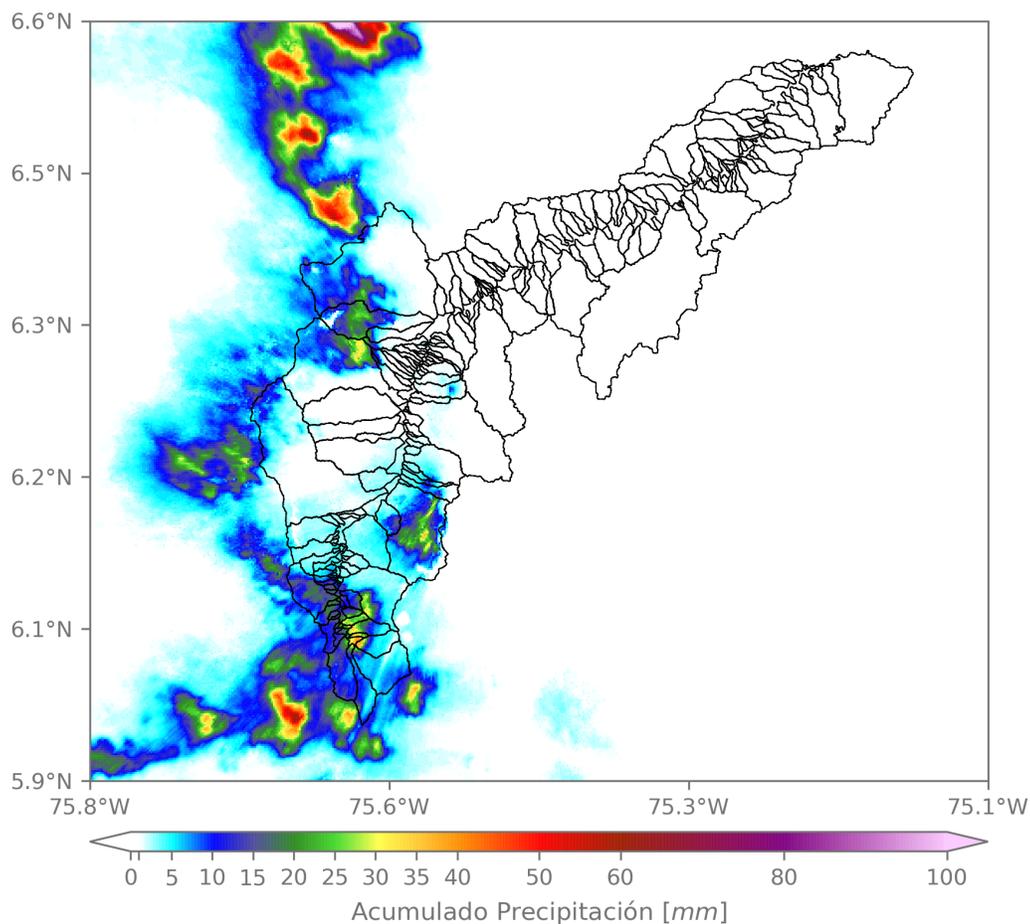
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-02-23

EVENTO N: 2836

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Clara en Caldas con valores máximos aproximados de 35 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: 2023-02-23

EVENTO N: 2836

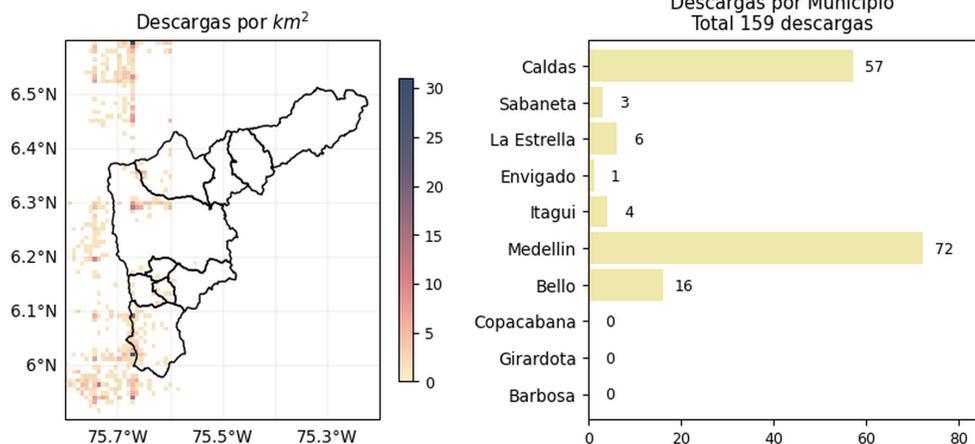
Se registraron un total de 159 descargas eléctricas distribuidas principalmente en Medellín (72), Caldas (57) y Bello (16).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-02-23 13:50 a 2023-02-23 19:30




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

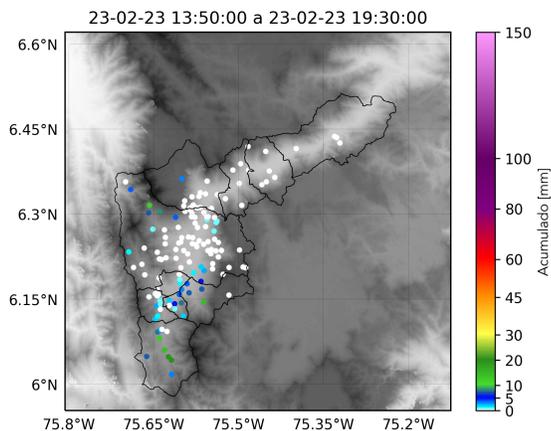

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-02-23

EVENTO N: 2836



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mónica Álvarez - Yennifer Córdoba
 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