

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-02-23	EVENTO N: 2478
-------------------	----------------

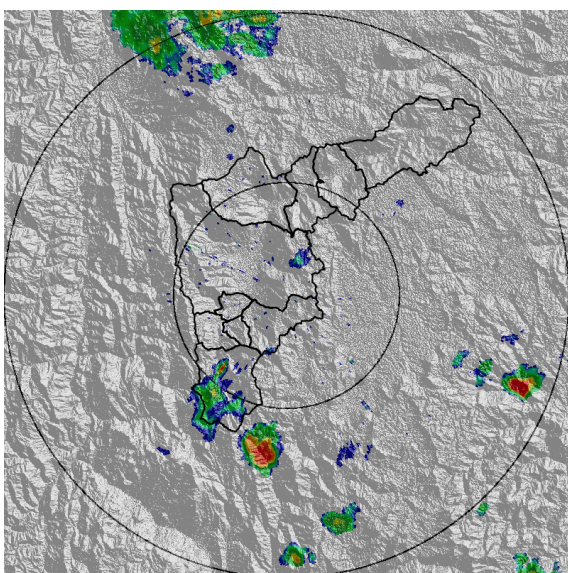
Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2022-02-23	Hora inicio: 14:05:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2022-02-23	Hora fin: 21:25:00	62	Gimnasio Cantabria	39.12	
Duración evento	7 horas 20 min	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	28.7	
Mayor intensidad de lluvia		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	23.62	
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 16:25:00	515	La Valeria - Caldas	21.84	
Estación	62. Gimnasio Cantabria	266	Himalaya - Pluvio	17.78	
Municipio	La Estrella	193	Fuente Clara - Pluviometro	17.78	
Mayor registro de lluvia acumulada		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	16.51	
Magnitud	39.12 mm	64	Ecoparque La Romera	16.0	
Estación	62. Gimnasio Cantabria	2	Escuela Rural La Verde	12.95	
Municipio	La Estrella	65	I.E Las Lomitas	11.94	
Descripción del evento de precipitación		548	El Plebiscito - Pluviometro	9.4	
<p>El evento inició siendo las 14:05, con el ingreso de un sistema de precipitaciones de moderadas intensidades provenientes del suroriente del territorio, las cuales ingresaron al Valle a la altura del municipio de Caldas. Las lluvias se desplazaron al interior del Valle cubriendo los municipios del sur y gran parte del sur de Medellín. Durante el evento, se registraron altas intensidades sobre las cuencas de la Q. la Doctora en Sabaneta, Q. La Grande en La Estrella y Q. La Clara en Caldas. En su recorrido hacia el noroccidente, las lluvias se fueron disipando sobre la ladera occidental del sur y centro del Valle de Aburrá, hasta finalizar el evento a las 21:25.</p>		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	9.4	
		57	Escuela la Clara	9.4	
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	9.14	
		34	I.E La Doctora	9.14	
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	8.89	
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	7.62	
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	7.37	
		36	Colegio Concejo de Itagui	7.11	
		50	Universidad CES (Sabaneta)	6.86	
		67	I.E Juan Echeverry Abad	6.6	
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	6.1	
		565	San Jose - Pluviometro	5.59	
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	5.33	

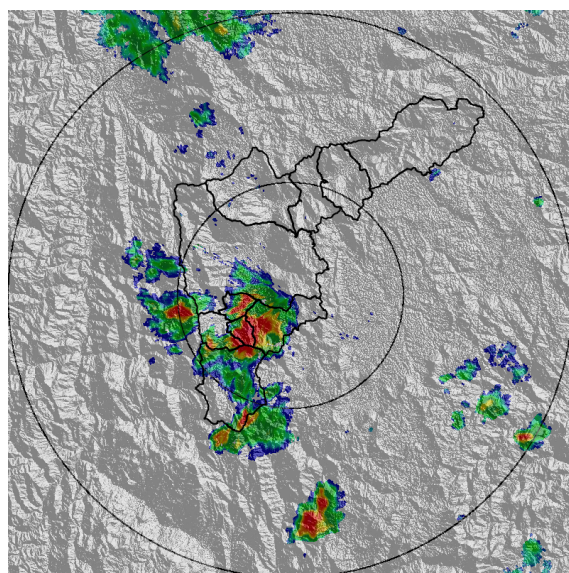
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-02-23

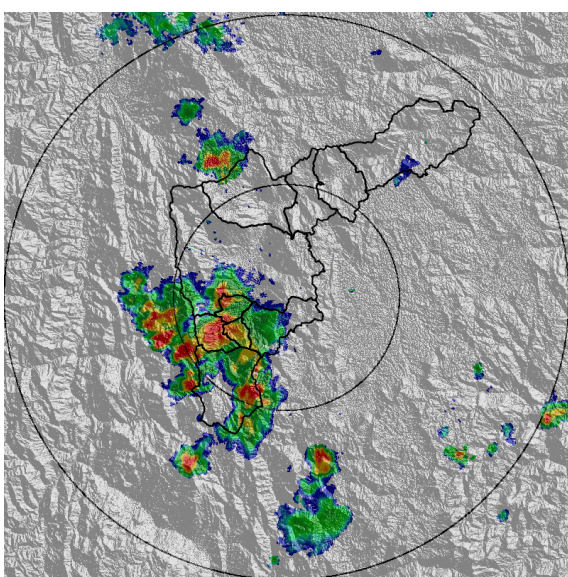
EVENTO N: 2478



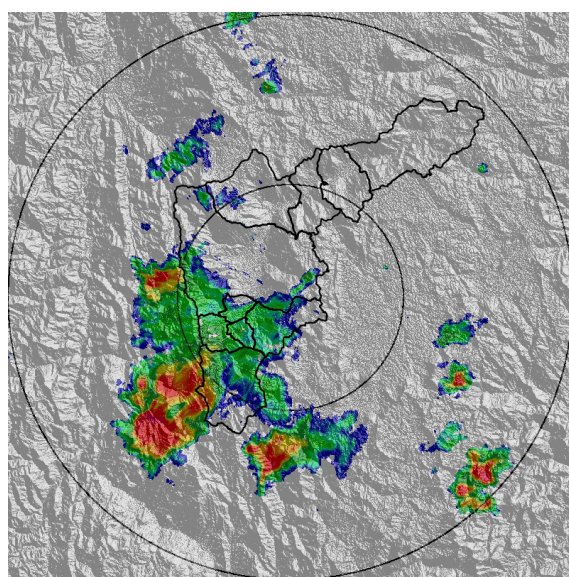
(a) 2022-02-23 15:17



(b) 2022-02-23 16:03



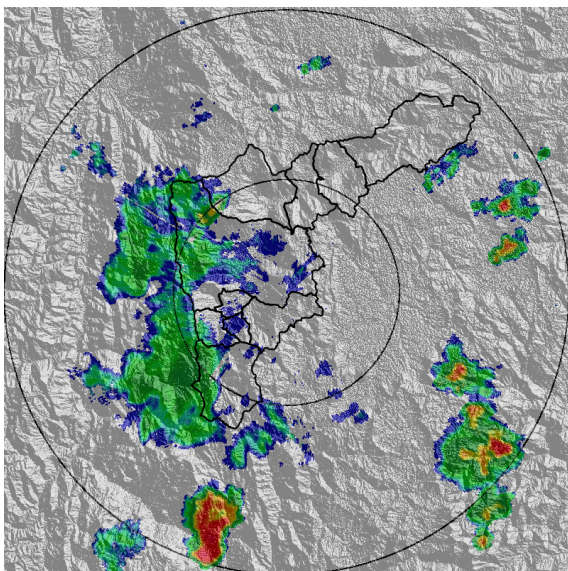
(c) 2022-02-23 16:35



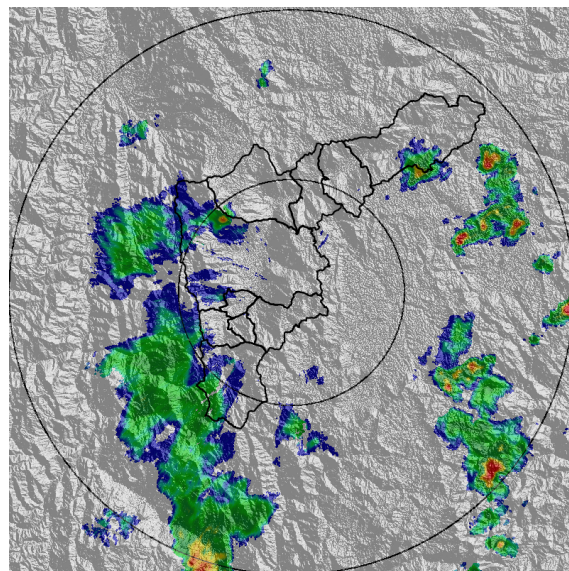
(d) 2022-02-23 17:26

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

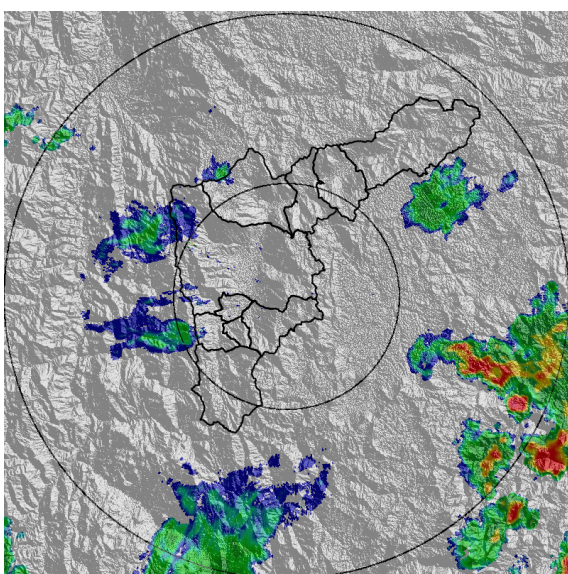
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



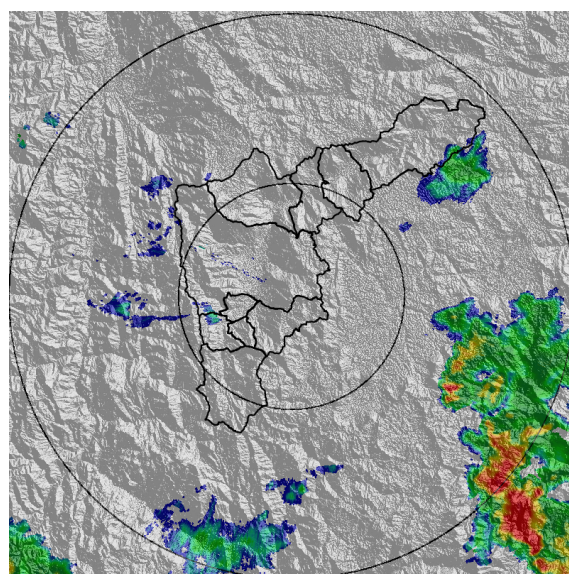
(e) 2022-02-23 18:55



(f) 2022-02-23 19:31



(g) 2022-02-23 20:39



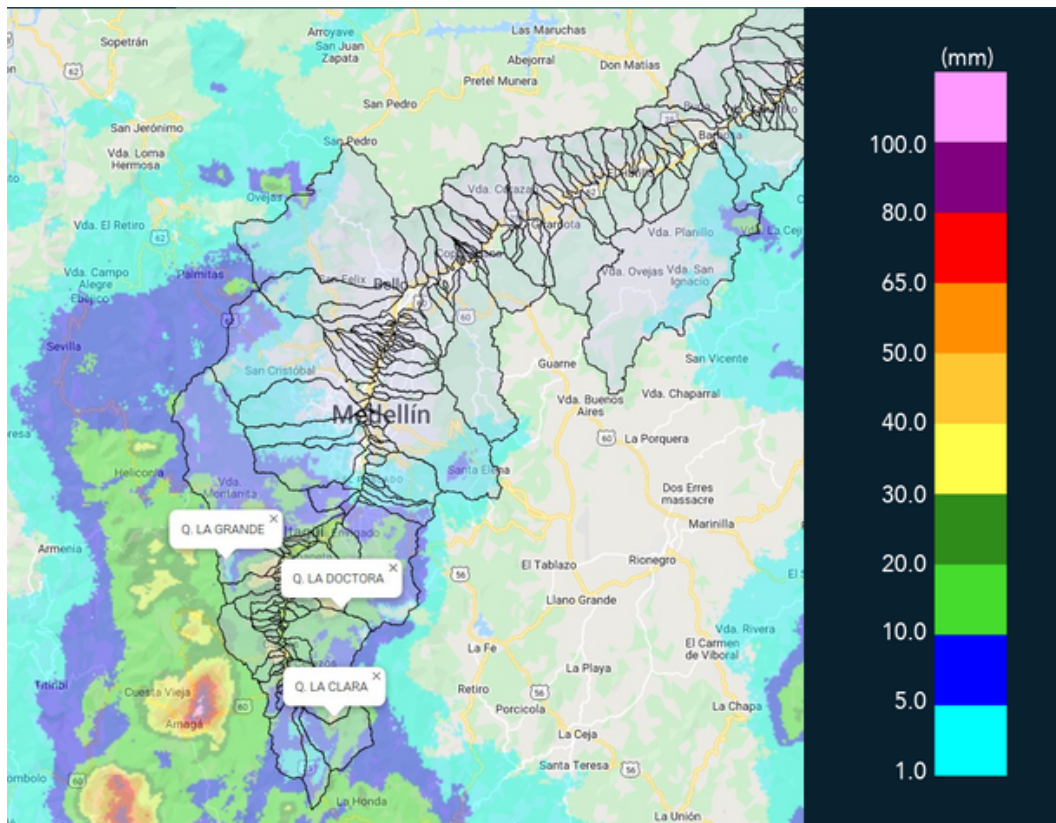
(h) 2022-02-23 21:10

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-02-23

EVENTO N: 2478

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. la Doctora en Sabaneta, Q. La Grande en La Estrella y Q. La Clara en Caldas, con valores de hasta 65 mm.



(i) 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: 2022-02-23

EVENTO N: 2478

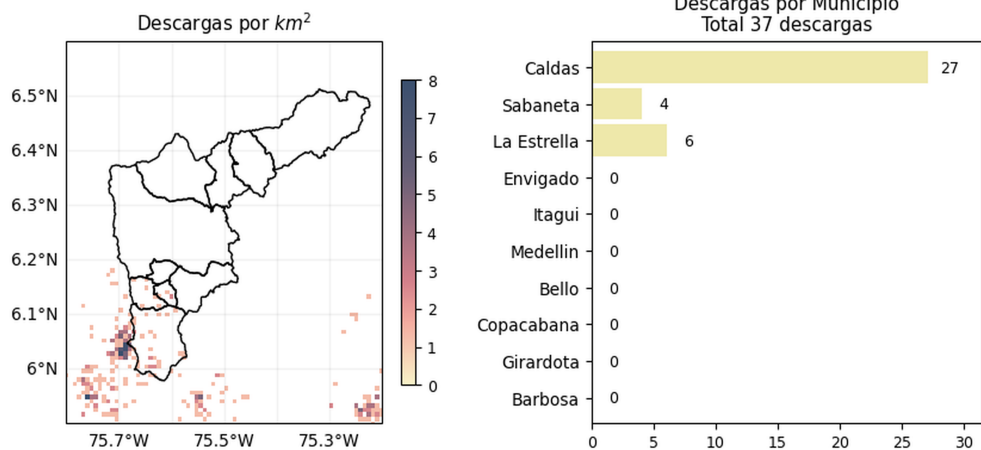
Durante el evento se registraron 37 descargas eléctricas, 27 de ellas en el municipio de Caldas, 4 en Sabaneta y 6 en La Estrella.




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-02-23 14:05 a 2022-02-23 21:25




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


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

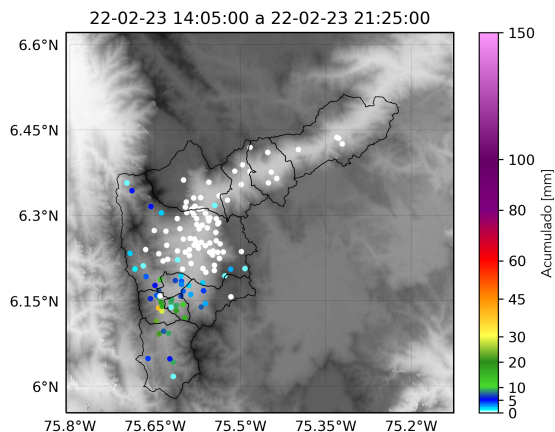
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-02-23

EVENTO N: 2478



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juliana Benjumea - Herney Sánchez - Paola Hernández
 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