

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: 2023-02-26

EVENTO N: 2837

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-02-26	Hora inicio: 14:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-02-26	Hora fin: 19:10:00	320	Palmitas Potrera - Pluviometro	37.59
Duración evento	4 horas 55 min	8	Escuela CEDEPRO	36.83
Mayor intensidad de lluvia		612	Vereda Naranjal - Pluviometro	30.99
Magnitud	140.21 mm/hora Hora: 17:04:00	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	26.42
Estación	320. Palmitas Potrera - Pluviometro	1	Casa de Gobierno Altavista	25.65
Municipio	Medellin	25	Escuela Rural Astilleros	25.65
Mayor registro de lluvia acumulada		3	Escuela Rural Yarumalito	24.89
Magnitud	37.59 mm	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	23.88
Estación	320. Palmitas Potrera - Pluviometro	22	Escuela La Capilla del Rosario	21.59
Municipio	Medellin	445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	21.34
Descripción del evento de precipitación		39	I.E Pedro Octavio Amado	20.32
<p>El evento inició con la formación de núcleos de precipitación de alta intensidad sobre el sur occidente de Medellín, una hora más tarde, se extendieron en todos los municipios del sur del Valle de Aburrá con actividad eléctrica. Cerca a las 17:00, se registraron lluvias de alta intensidad en el occidente de Bello, Itagüí, Envigado y Caldas, que se desplazaron hacia el occidente hasta dejar el Valle despejado completamente a las 19:10.</p>		57	Escuela la Clara	16.26
		28	Liceo Salazar y Herrera	14.48
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	13.97
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	13.97
		457	Ajizal	13.21
		29	Escuela Marina Orth	12.45
		193	Fuente Clara - Pluviometro	12.19
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	11.94
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	11.94
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	11.18
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	9.91
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	9.91
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	9.91
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	9.14
		41	Comisaria El Poblado	8.89
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	8.64		
53	Colegio Eduardo Santos	7.37		
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	7.37		
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	7.11		
81	Bomberos Guayabal	7.11		
64	Ecoparque La Romera	6.86		
17	Escuela El Corazon	6.6		
60	Torre SIATA	6.1		
15	Colegio San Lucas	6.1		

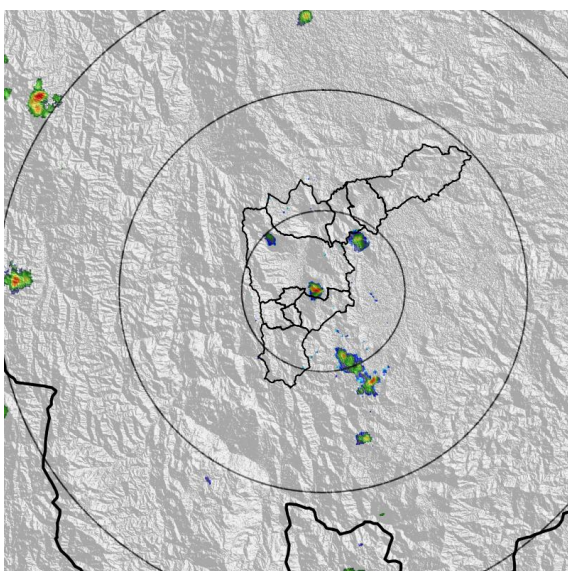
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

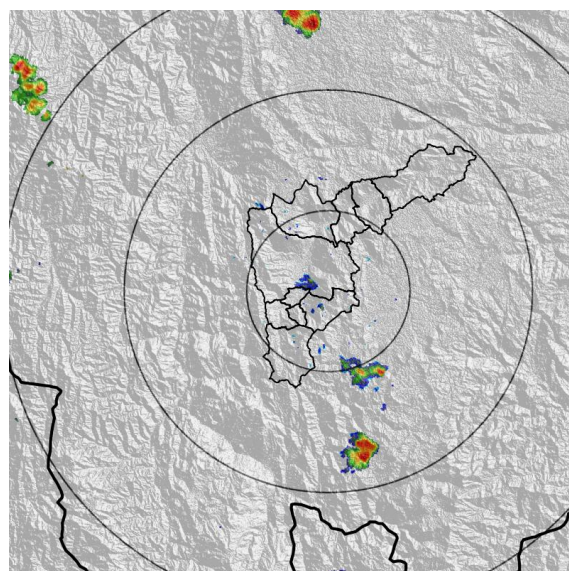
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-02-26

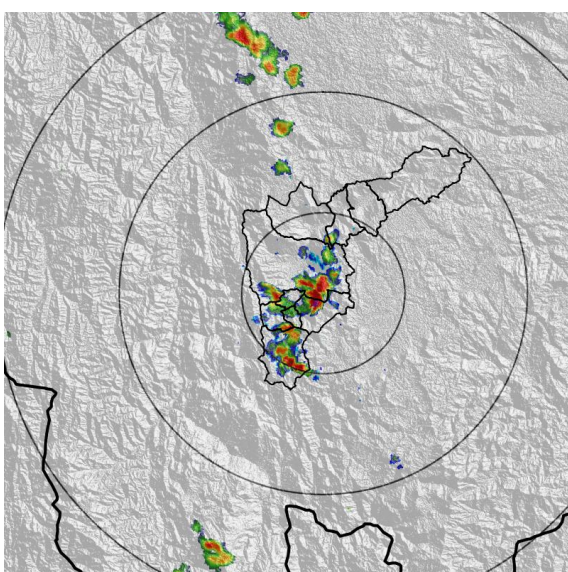
EVENTO N: 2837



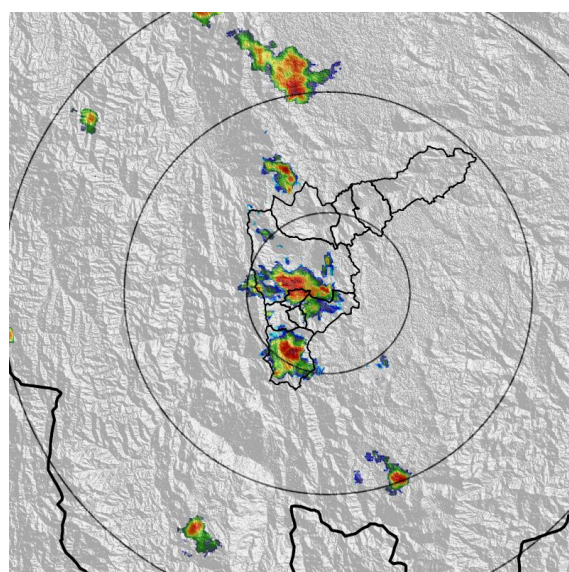
(a) 2023-02-26 14:20



(b) 2023-02-26 14:40



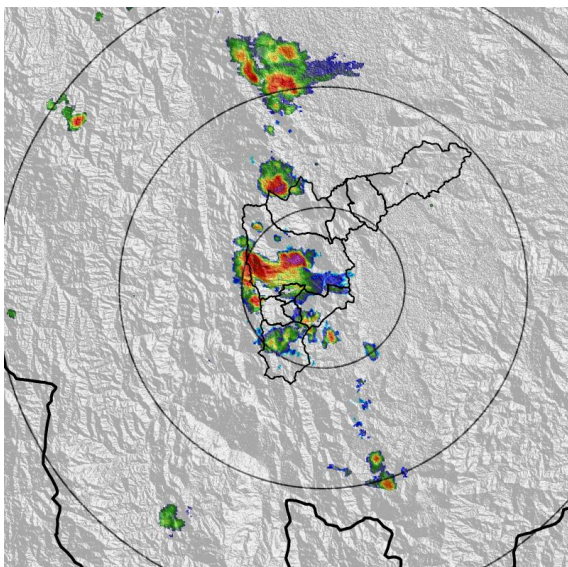
(c) 2023-02-26 15:43



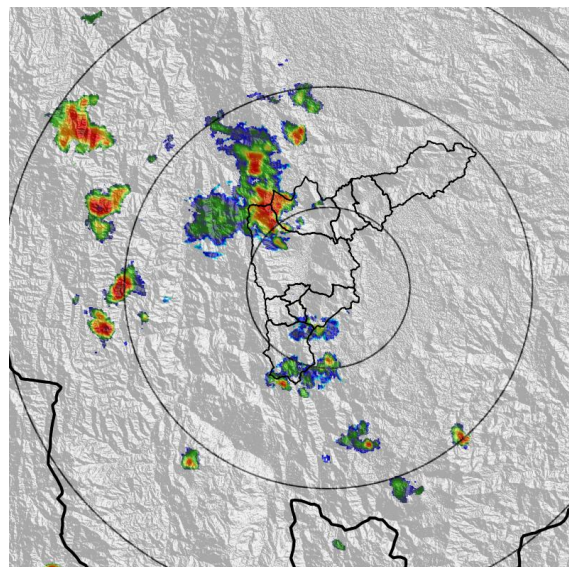
(d) 2023-02-26 16:09

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

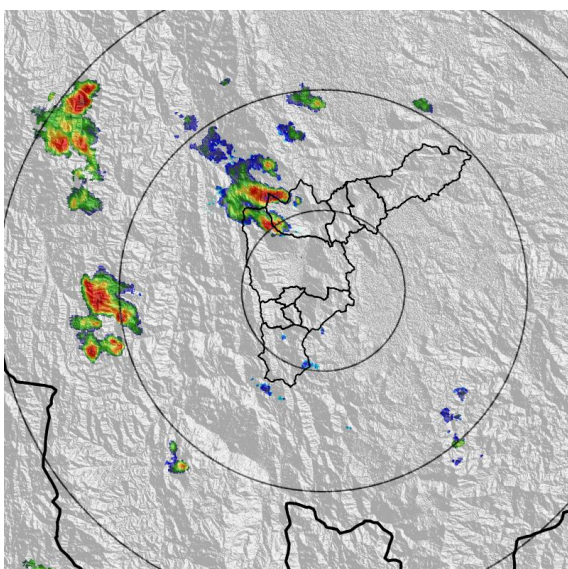
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



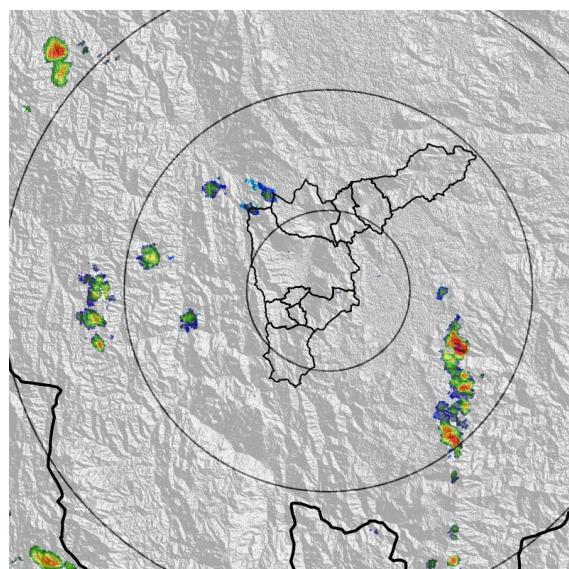
(e) 2023-02-26 16:29



(f) 2023-02-26 17:58



(g) 2023-02-26 18:18



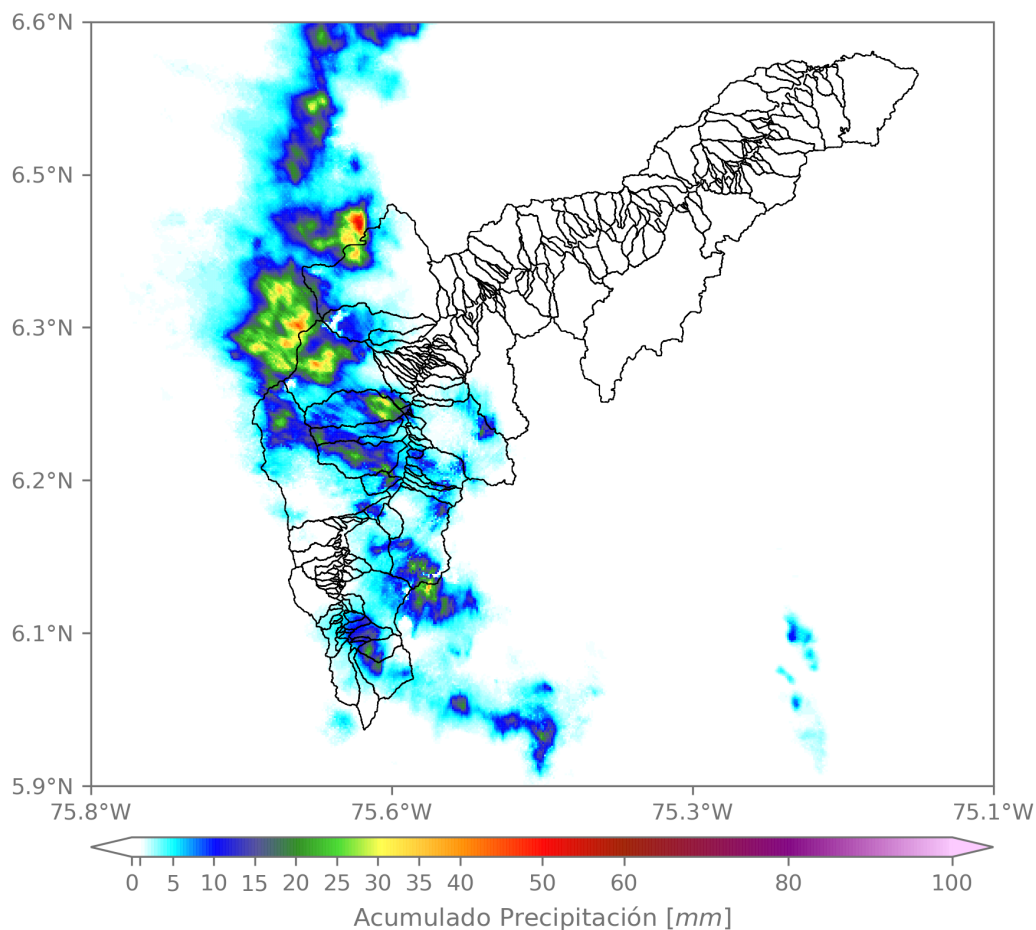
(h) 2023-02-26 19:10

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-02-26

EVENTO N: 2837

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas La Iguaná y La Hueso, en Medellín y La García en Bello, con valores cercanos a los 40 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: 2023-02-26

EVENTO N: 2837

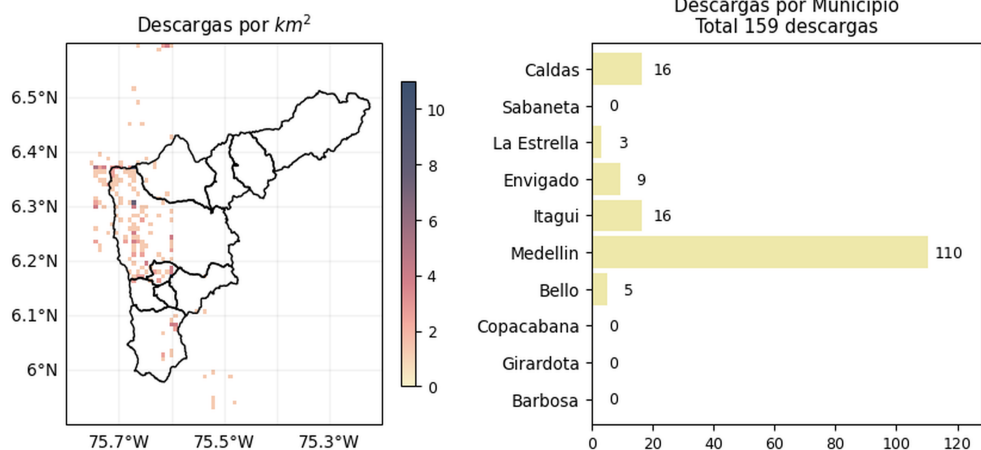
Se registraron un total de 159 descargas eléctricas distribuidas principalmente en Medellín (110), Caldas (16) e Itagüí (16).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-02-26 14:15 a 2023-02-26 19:10




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


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

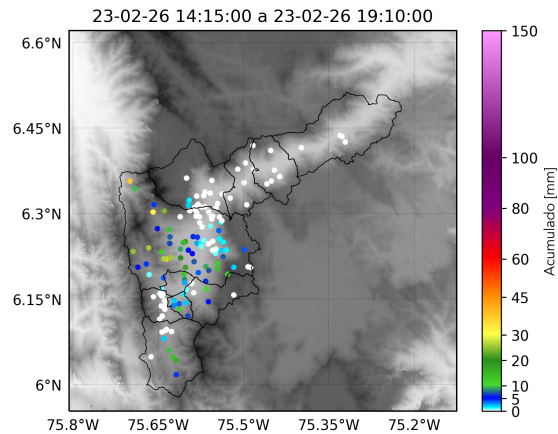
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-02-26

EVENTO N: 2837



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marin - Alejandra Carmona
 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