

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: 2023-02-03		EVENTO N: 2824	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2023-02-03	Hora inicio: 14:50:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2023-02-03	Hora fin: 19:15:00		Acumulado (mm)
Duración evento	4 horas 25 min	22	Escuela La Capilla del Rosario
Mayor intensidad de lluvia		420	Pueblo Viejo - Pluviometro
Magnitud	152.4 mm/hora Hora: 16:56:00	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro
Estación	457. Ajizal	62	Gimnasio Cantabria
Municipio	Itagui	266	Himalaya - Pluviometro
Mayor registro de lluvia acumulada		267	Colegio Canadiense - Pluviometro
Magnitud	41.66 mm	81	Bomberos Guayabal
Estación	22. Escuela La Capilla del Rosario	457	Ajizal
Municipio	Medellin, 16 Belen	395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación		25	Escuela Rural Astilleros
<p>El evento inició con la formación de núcleos dispersos de precipitación al sur y norte del Valle, cuyo desplazamiento no mostró dirección preferencial. Posteriormente, dichos núcleos se fortalecieron con el ingreso de un sistema convectivo de muy altas intensidades proveniente del oriente del departamento y desplazamiento hacia el suroccidente, este generó muy altas intensidades de precipitación acompañadas de granizo principalmente sobre Medellín, Itagüí, La Estrella y Caldas e intensidades altas y moderadas en los demás municipios, exceptuando Barbosa. Finalmente, las lluvias de altas intensidades en La Estrella y Caldas se disiparon mientras se desplazaban hacia el sur occidente.</p>		515	La Valeria - Caldas
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro
		540	Finca Altamira - Pluviometro
		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro
		61	Planta de Agua Bocatoma
		2	Escuela Rural La Verde
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro
		433	Salada Parte Alta - Pluviometro
		46	I.E La Milagrosa
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro
		33	Santa Maria Goretti
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta
		18	Escuela El Salado
		499	El Pacifico - Pluviometro
		211	La Ladera
		57	Escuela la Clara
		230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro
		19	Tecnologico Antioquia
71	CEFA		
193	Fuente Clara - Pluviometro		
288	Colegio Waldorf - Pluviometro		
34	I.E La Doctora		
45	AMVA		

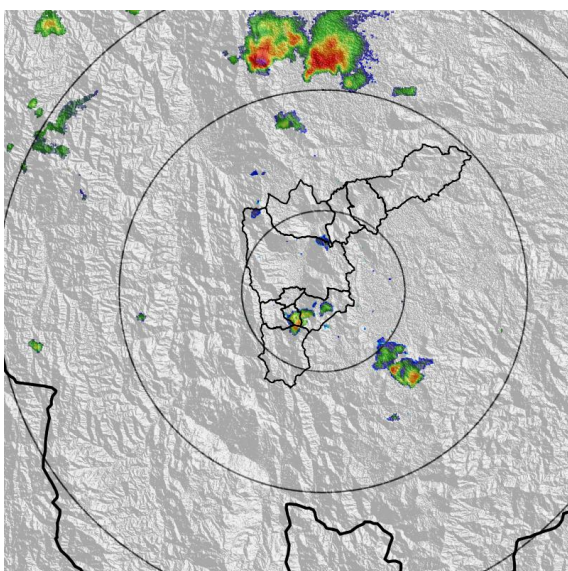
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

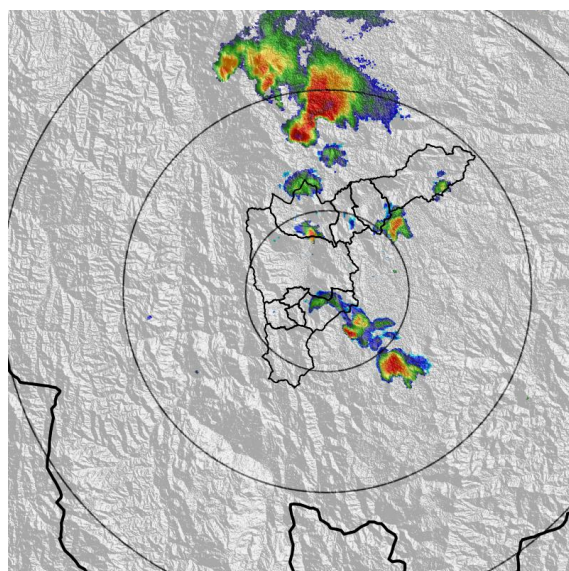
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-02-03

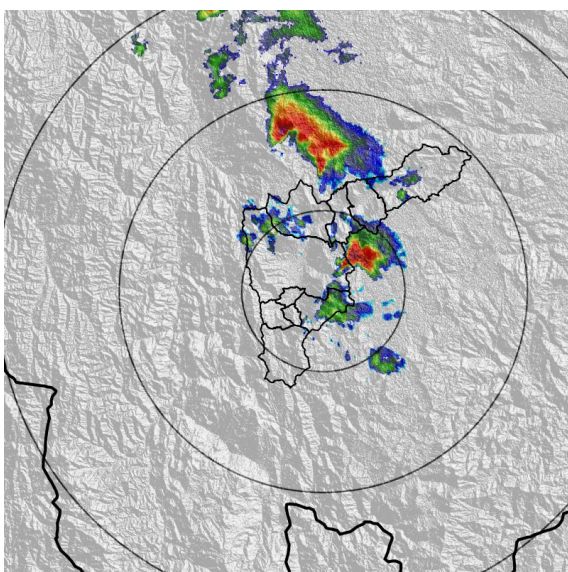
EVENTO N: 2824



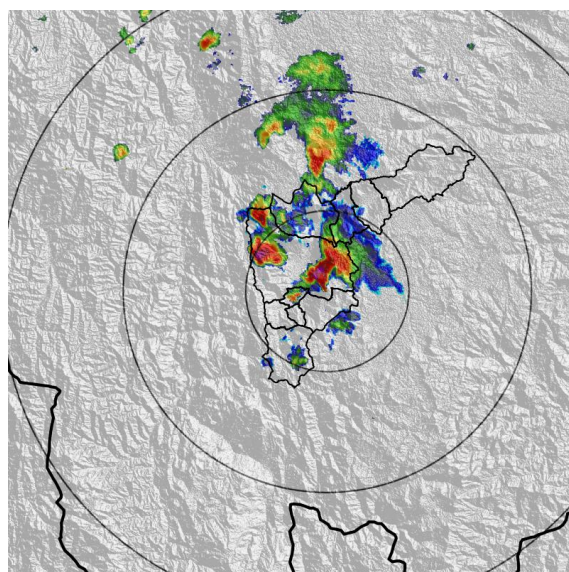
(a) 2023-02-03 14:54



(b) 2023-02-03 15:36



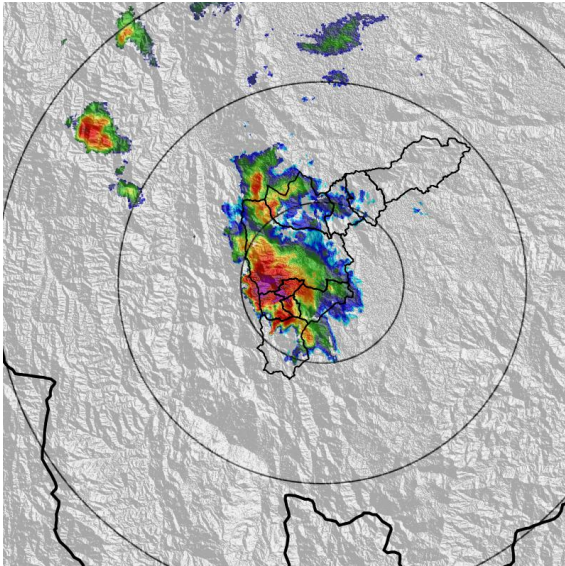
(c) 2023-02-03 16:12



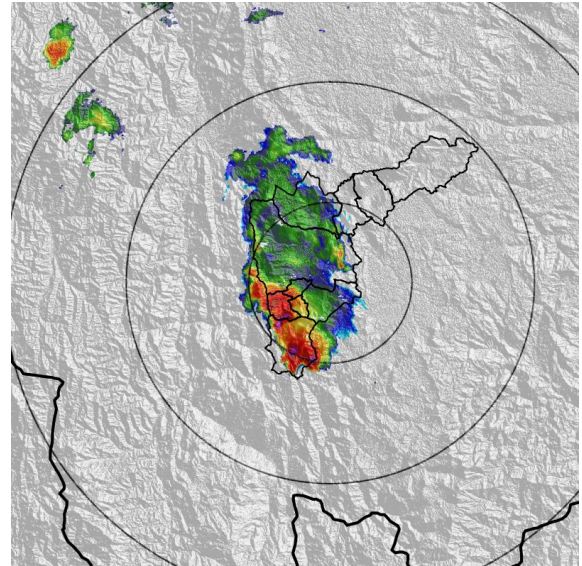
(d) 2023-02-03 16:38

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

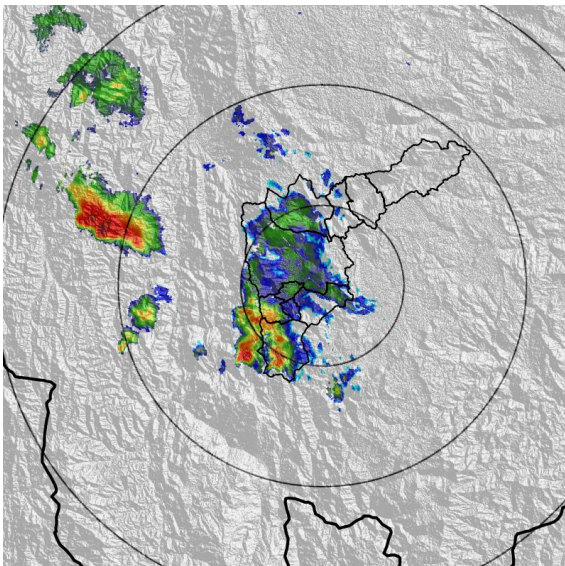
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



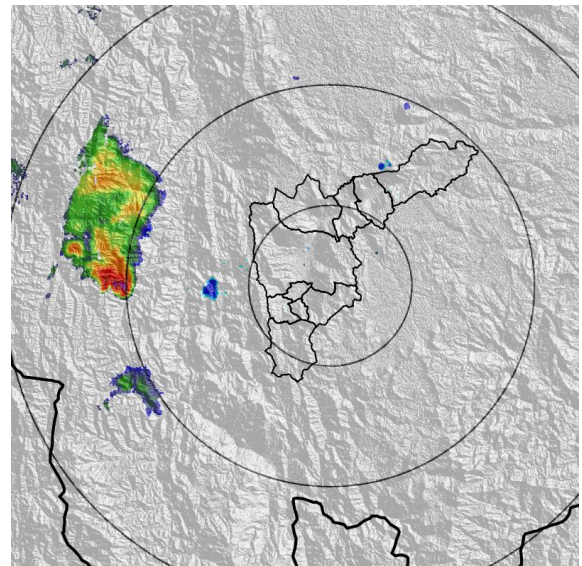
(e) 2023-02-03 17:14



(f) 2023-02-03 17:40



(g) 2023-02-03 18:22



(h) 2023-02-03 19:14

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

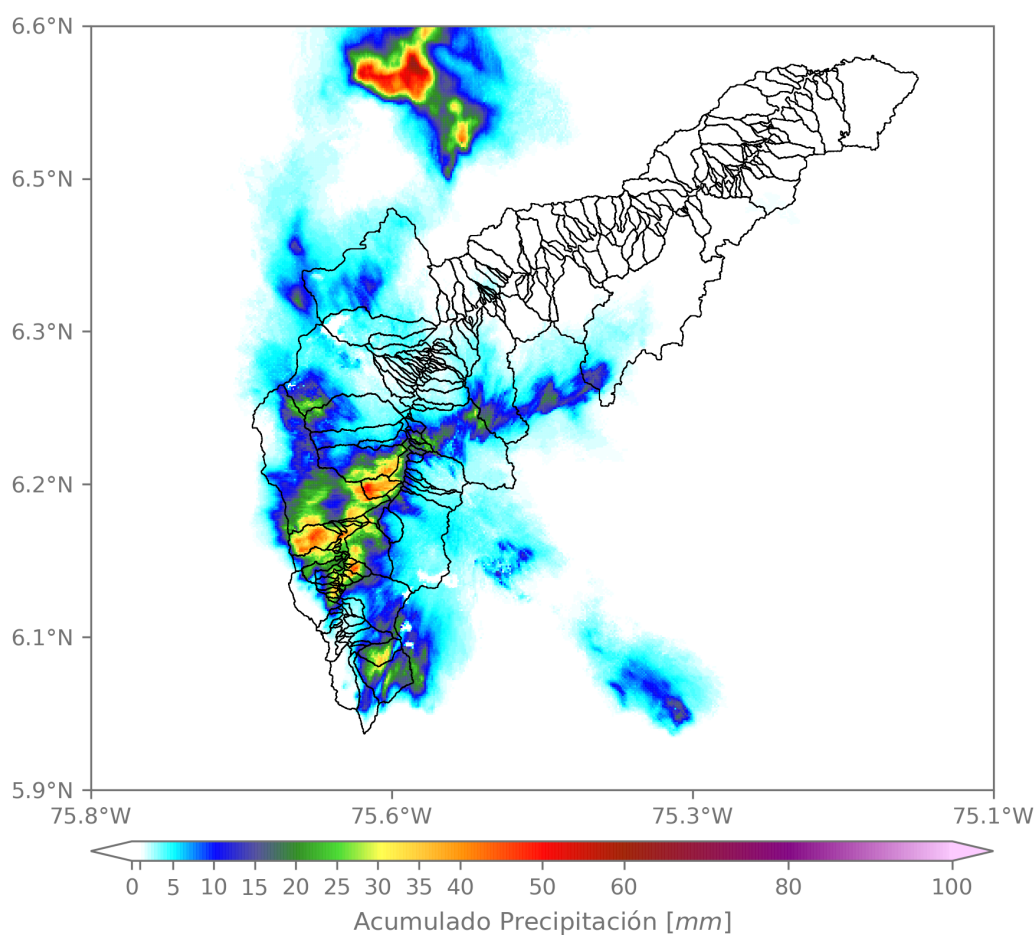
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-02-03

EVENTO N: 2824

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas Q. Doña Maria en Medellín, Q. La Grande en La Estrella y Q. La Jabalcona en Itagüí. En el resto del Valle de Aburrá, los acumulados no superaron los 15 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: 2023-02-03

EVENTO N: 2824

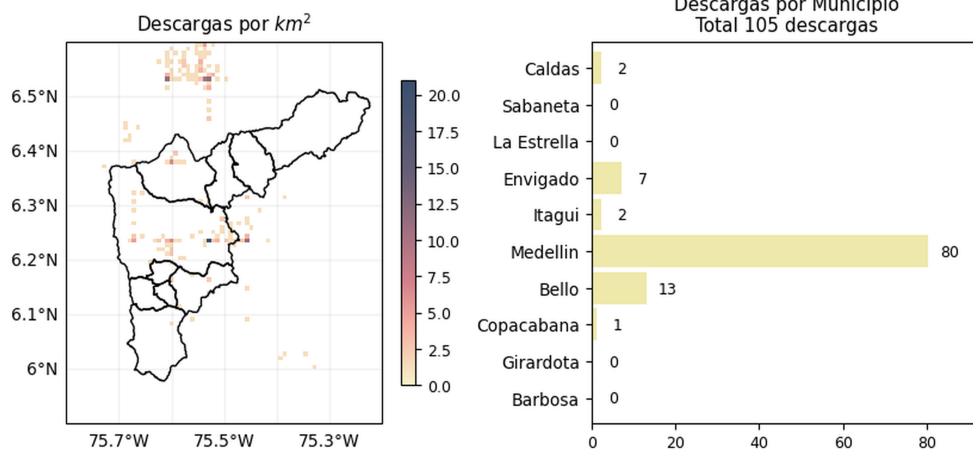
Se registraron en total 105 descargas eléctricas, 80 de estas en el municipio de Medellín.




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-02-03 14:50 a 2023-02-03 19:15




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


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

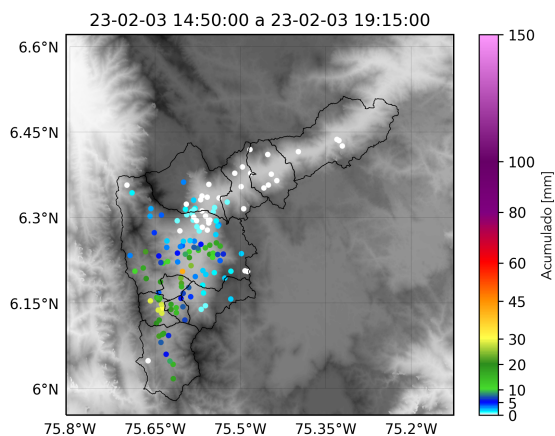
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-02-03

EVENTO N: 2824



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mac Yimerson Muñoz - Estefanía Lopez
 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