

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: 2022-05-23	EVENTO N: 2567
-------------------	----------------

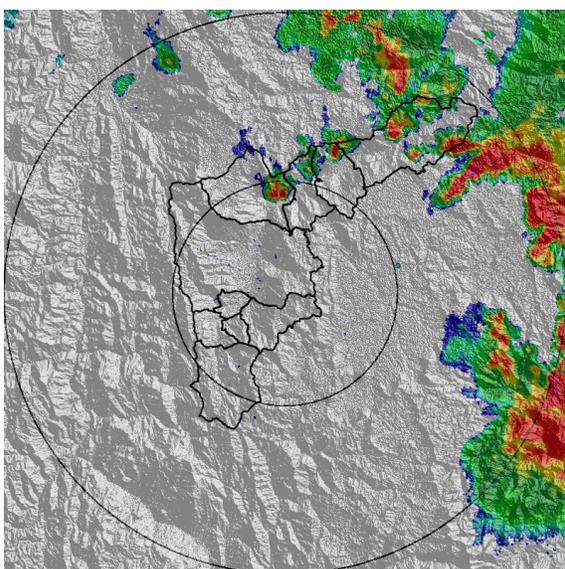
Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2022-05-23	Hora inicio: 19:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-05-23	Hora fin: 23:25:00	47	Villa Nueva Sede La Luz	38.1
Duración evento	4 horas 05 min	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	30.99
Mayor intensidad de lluvia		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	26.16
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 21:02:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	25.4
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	373	Ancon 2 - Pluviometro	24.89
Municipio	Barbosa	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	19.05
Mayor registro de lluvia acumulada		30	Salon Social Barbosa	15.24
Magnitud	38.1 mm	72	Jose Miguel de Restrepo	13.97
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz	25	Escuela Rural Astilleros	11.68
Municipio	Copacabana	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	11.18
Descripción del evento de precipitación		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	10.92
<p>El evento se caracterizó por la formación de diferentes núcleos de precipitación sin ninguna dirección preferencial. Así pues, inició la formación de lluvias de alta intensidad en los municipios del norte, los cuales se fueron expandiendo hasta cubrirlos en casi su totalidad. Posteriormente, se formaron dos sistemas con lluvias de alta intensidad: en el oriente de Envigado y el corregimiento de Santa Elena, y otro en San Antonio de Prado en Medellín. El primero se disipó rápidamente y el segundo se expandió por el occidente de Medellín y La Estrella. Finalmente, las lluvias perdieron intensidad en todo el Valle de Aburrá, quedando solo núcleos de baja intensidad en el sur y Bello que se disiparon por completo a las 23:25.</p>		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	9.4
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	9.14
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	7.37
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	7.37
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	6.86
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	5.84
		29	Escuela Marina Orth	5.33

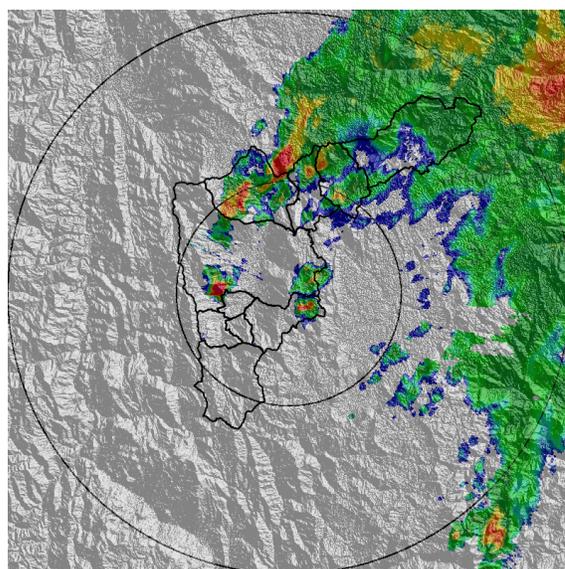
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-23

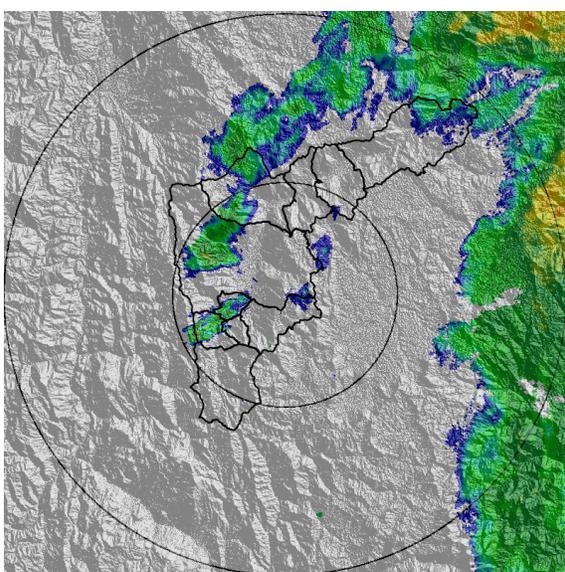
EVENTO N: 2567



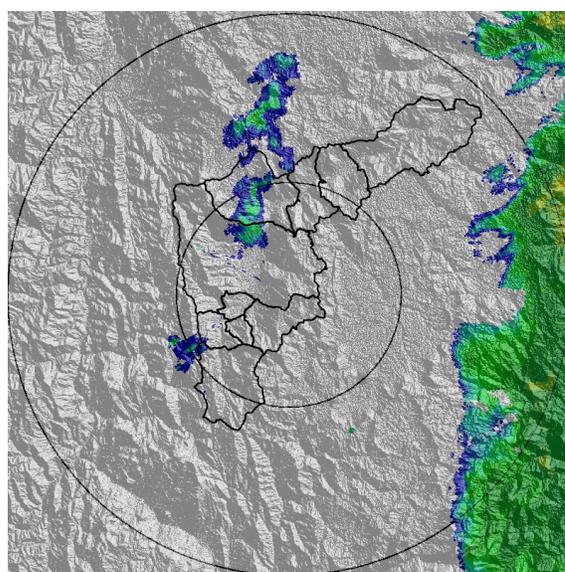
(a) 2022-05-23 20:00



(b) 2022-05-23 21:39



(c) 2022-05-23 22:31



(d) 2022-05-23 22:51

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

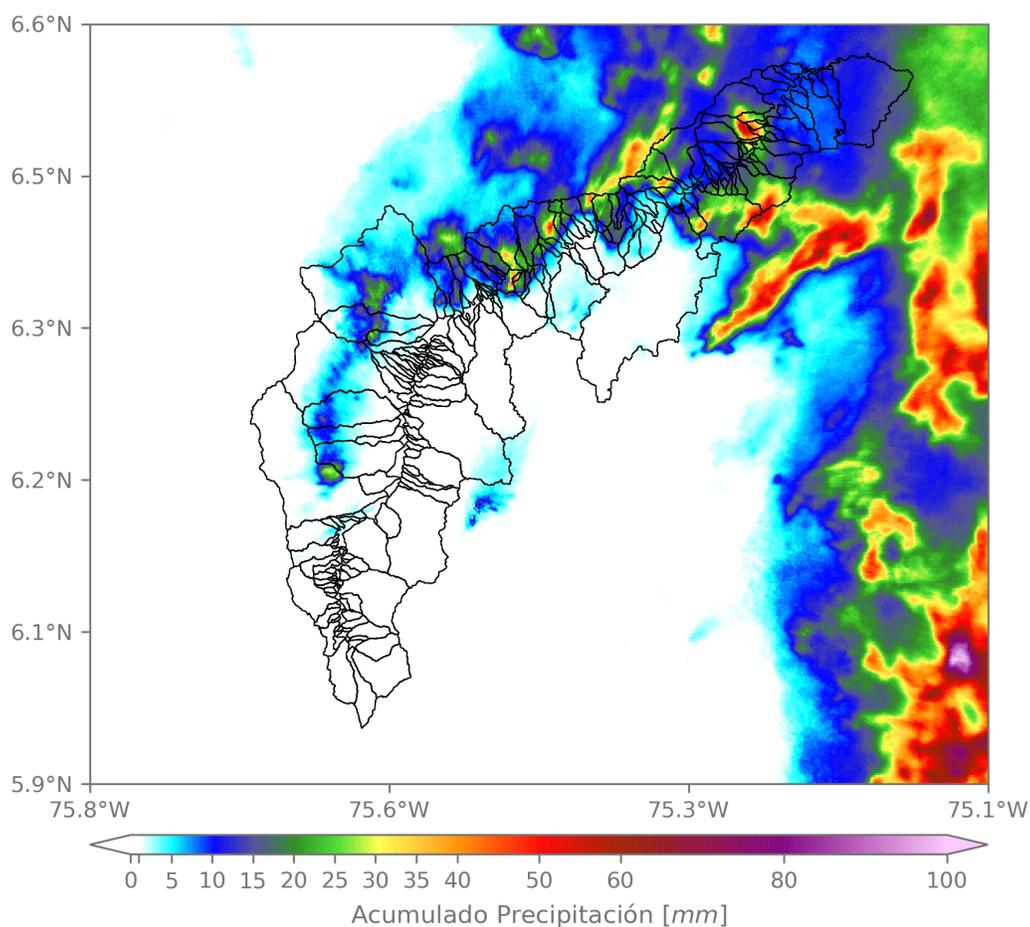
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-23

EVENTO N: 2567

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas Q. La Montera y Q. La Lopez en Barbosa, con valores máximos de 50 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: 2022-05-23

EVENTO N: 2567

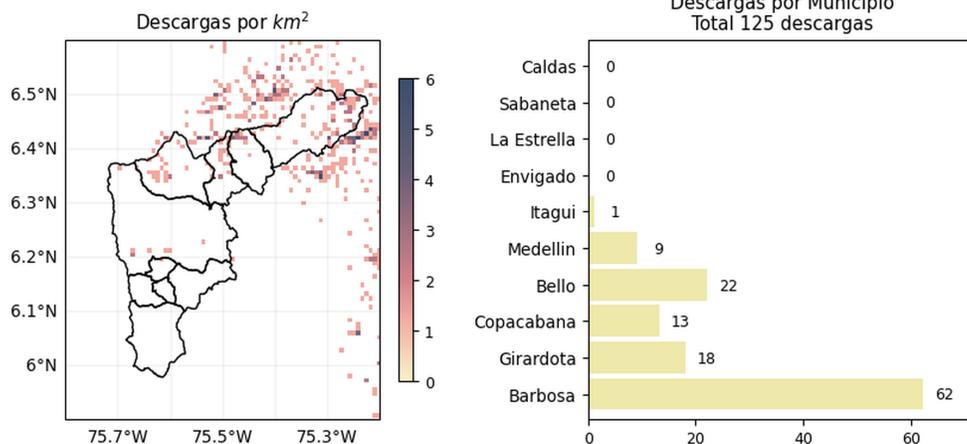
Se registraron un total de 125 descargas eléctricas distribuidas principalmente entre Barbosa (62), Bello (22), Girardota (18), Copacabana (13) y Medellín (9).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-05-23 19:20 a 2022-05-23 23:25




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


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

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

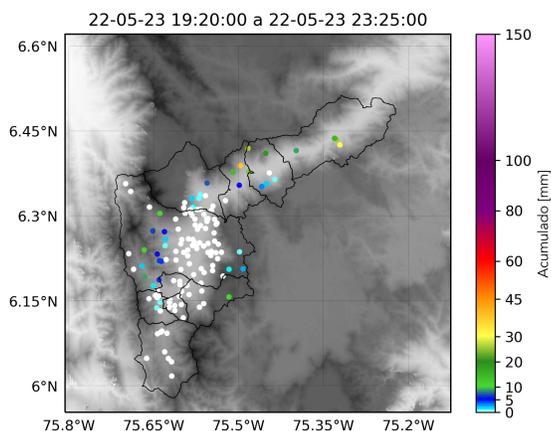
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-23

EVENTO N: 2567



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Susana Velásquez - Jeison Pineda - Valeria Gil
 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