

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

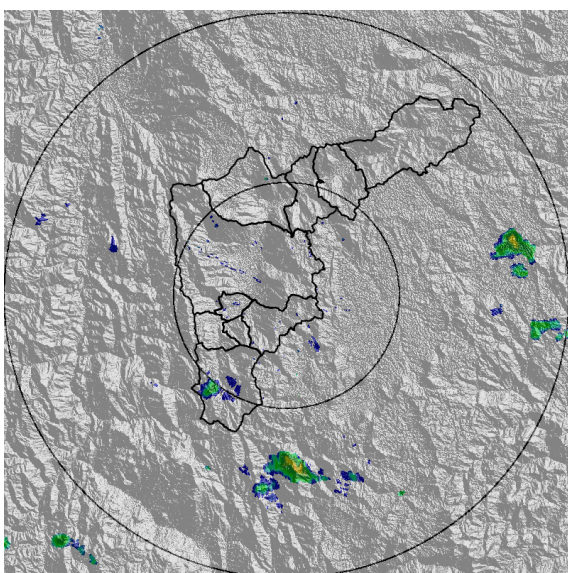
FECHA: 2022-05-14	EVENTO N: 2555
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-05-14	Hora inicio: 14:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-05-14	Hora fin: 19:30:00	72	Jose Miguel de Restrepo	23.11
Duración evento	5 horas 15 min	383	Salinas Caldas - Pluviografica	16.26
Mayor intensidad de lluvia		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	15.49
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 17:28:00	320	Palmitas Potrera - Pluvio	13.97
Estación	32. Colegio Presbitero Bernardo Montoya	4	I.E Hector Rogelio Montoya	10.67
Municipio	Copacabana	515	La Valeria - Caldas	8.64
Mayor registro de lluvia acumulada		121	I.E Barrio Paris	7.62
Magnitud	23.11 mm	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	7.62
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo	281	Megacolegio - Pluviografica	7.37
Municipio	Copacabana	14	Escuela El Triunfo	7.11
<p>Descripción del evento de precipitación</p> <p>El evento comenzó con la formación de un sistema de corta extensión sobre el municipio de Caldas, el cual se extendió al municipio de La Estrella. Posteriormente el sistema se fortaleció y se generaron lluvias de alta intensidad en los mismos municipios, mientras se daba la formación de sistemas convectivos sobre Barbosa, Girardota y el occidente y oriente de Medellín. Las lluvias siguieron su desplazamiento hacia el noroccidente donde se generaron núcleos de precipitación de moderada a alta intensidad sobre el municipio de Copacabana y posteriormente sobre el municipio de Bello. A las 19:30 el sistema salió completamente del Valle de Aburrá.</p>		33	Santa Maria Goretti	7.11
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	6.6
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	6.6
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	6.35
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	6.35

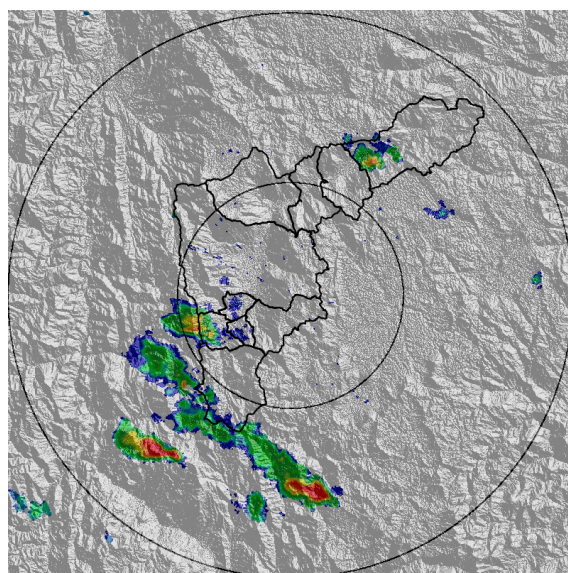
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-14

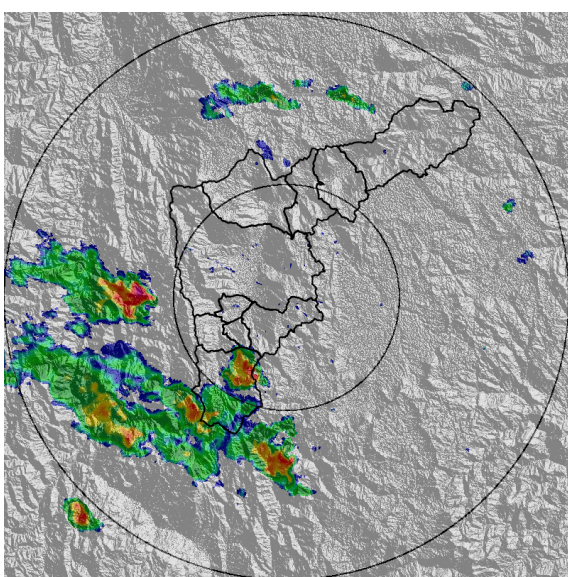
EVENTO N: 2555



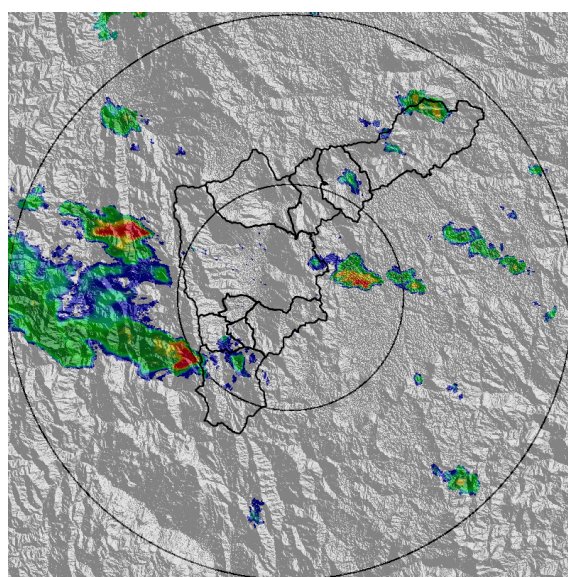
(a) 2022-05-14 14:19



(b) 2022-05-14 14:50



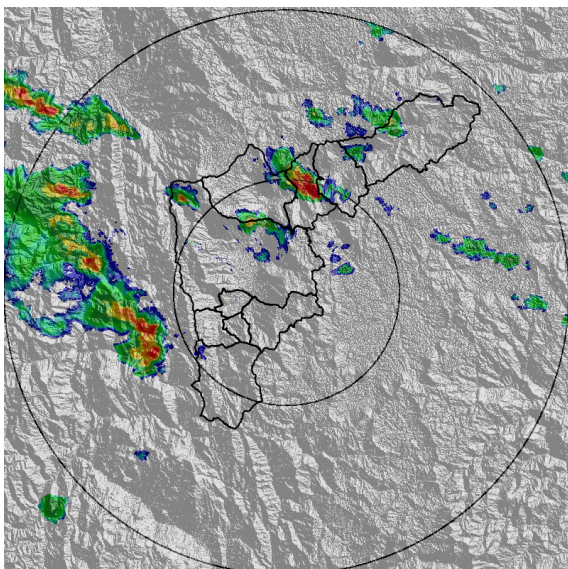
(c) 2022-05-14 15:36



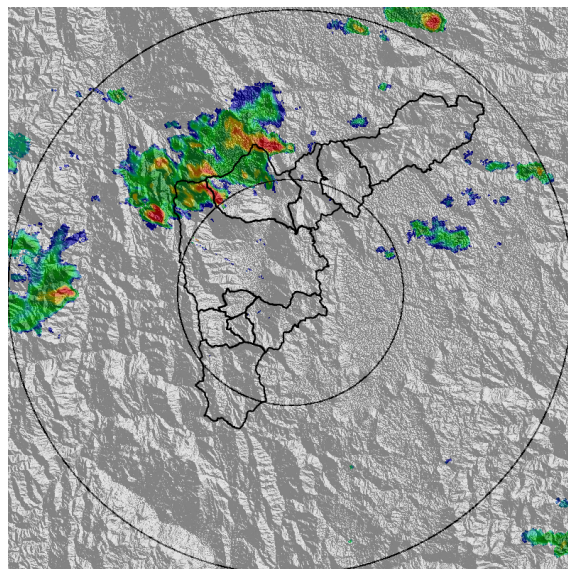
(d) 2022-05-14 16:49

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

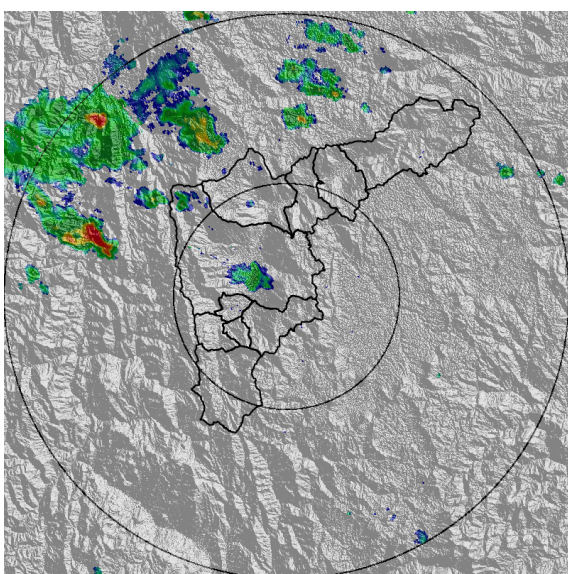
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



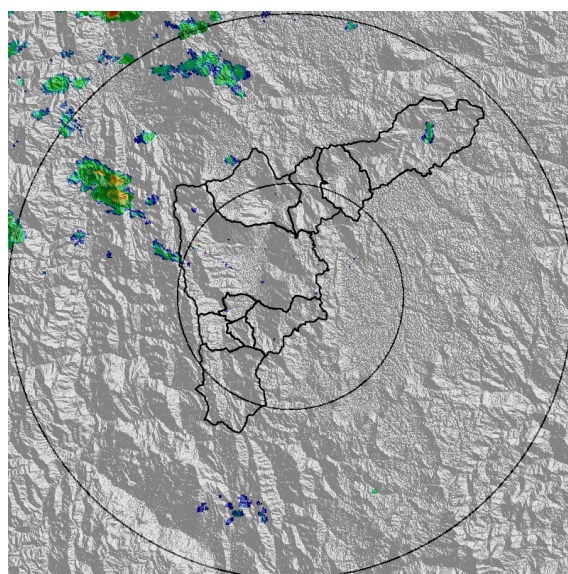
(e) 2022-05-14 17:20



(f) 2022-05-14 18:02



(g) 2022-05-14 18:43



(h) 2022-05-14 19:30

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

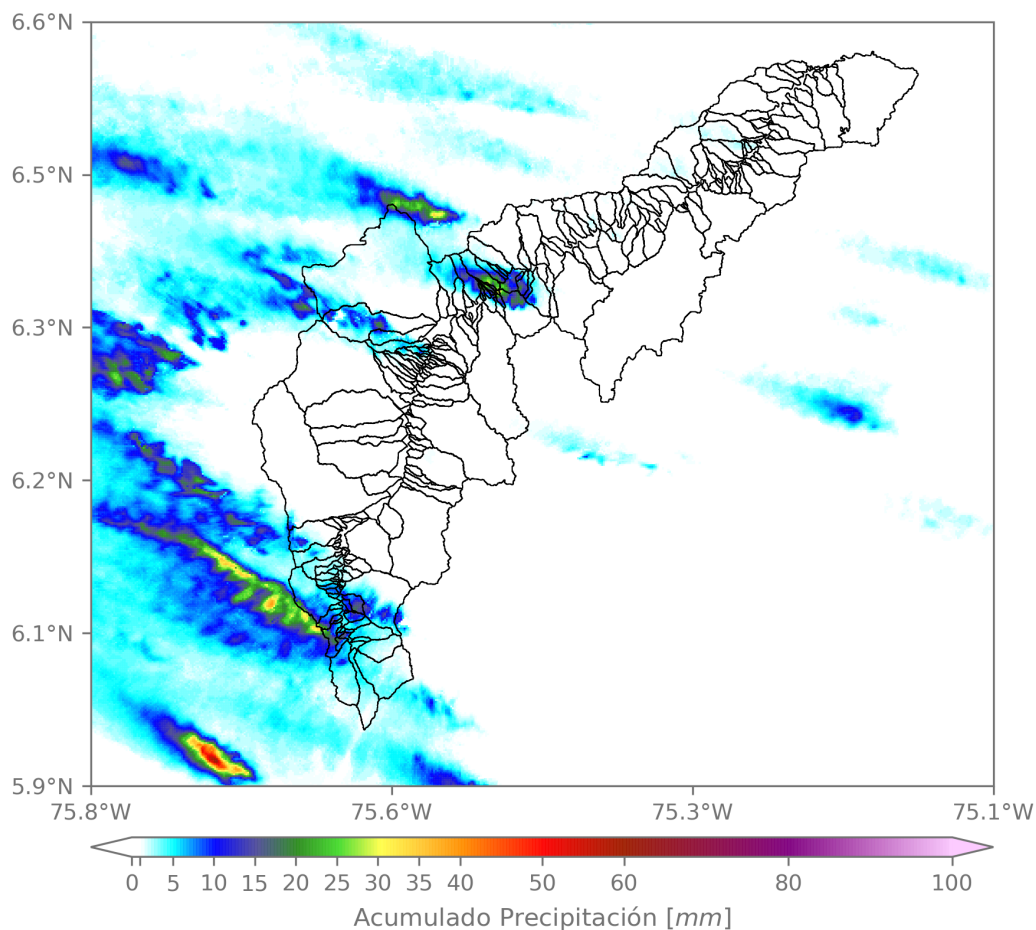
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-14

EVENTO N: 2555

Los mayores acumulados se registraron en Copacabana y Caldas en las cuencas de Q. La Tolda y Q. La Valeria respectivamente, con valores máximos de hasta 25 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: 2022-05-14

EVENTO N: 2555

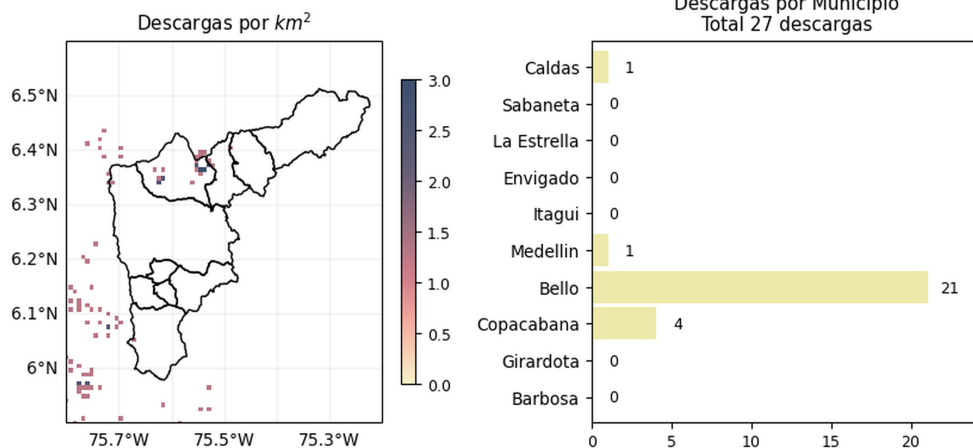
Se registraron un total de 27 descargas eléctricas distribuidas en Bello (21), Copacabana (4), Medellín (1) y Caldas (1)



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-05-14 14:15 a 2022-05-14 19:30




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


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

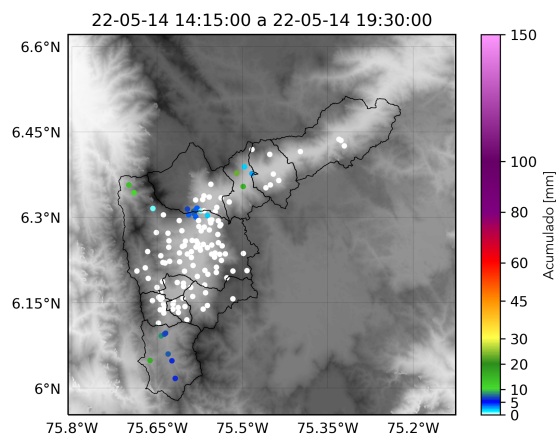
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-14

EVENTO N: 2555



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juliana Benjumea - Luisa Cano - Alejandra Tamayo
 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