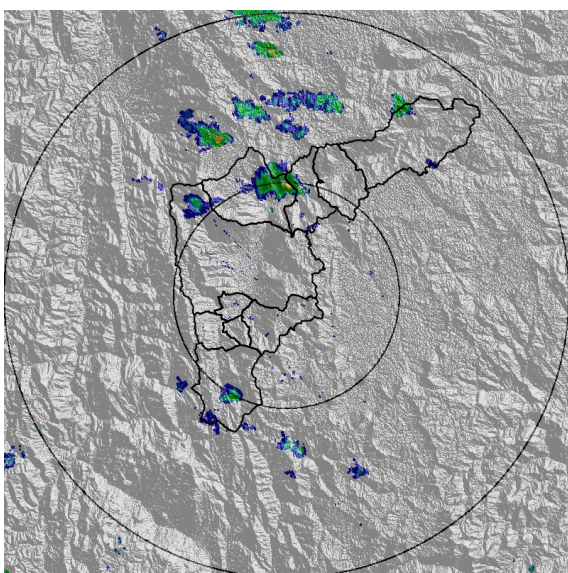


REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2022-05-19		EVENTO N: 2562	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-05-19	Hora inicio: 11:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-05-19	Hora fin: 17:15:00		Acumulado (mm)
Duración evento	6 horas 15 min	62	Gimnasio Cantabria
Mayor intensidad de lluvia		420	Pueblo Viejo - Pluviometro
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 17:12:00	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio
Estación	266. Himalaya - Pluvio	266	Himalaya - Pluvio
Municipio	La Estrella	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Magnitud	30.48 mm	267	Colegio Canadiense - Pluviografica
Estación	62. Gimnasio Cantabria	515	La Valeria - Caldas
Municipio	La Estrella	432	Andalucia Caldas - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		57	Escuela la Clara
<p>El evento inició con la formación de lluvias en la subregión oriente, que ingresaron al valle de Aburrá por el municipio de Barbosa y Caldas, como lluvias dispersas de moderada a alta intensidad. En el norte, las lluvias de alta intensidad cubrieron completamente el municipio de Barbosa y lluvias de baja intensidad ingresaron a Girardota, Copacabana y Bello. Posteriormente se generaron precipitaciones de alta intensidad en límites entre Bello y Medellín, que se desplazaron hacia la ladera noroccidental, hasta salir del valle, al mismo tiempo que en Caldas se registraban altas intensidades, que siguieron el mismo desplazamiento. En este momento siguen ingresando lluvias desde el oriente, incidiendo predominantemente en los municipios del sur, con altas intensidades y la comuna El Poblado, en Medellín. Se espera que las precipitaciones persistan al menos en la próxima hora.</p>		33	Santa Maria Goretti
		456	Pluviometro Arenys de mar
		565	San Jose - Pluviometro
		281	Megacolegio - Pluviografica
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		383	Salinas Caldas - Pluviografica
		14	Escuela El Triunfo
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		30	Salon Social Barbosa
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		20	Fundacion Hogares Claret
53	Colegio Eduardo Santos		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga		
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro		
278	Vereda Potrerito - Pluviografica		

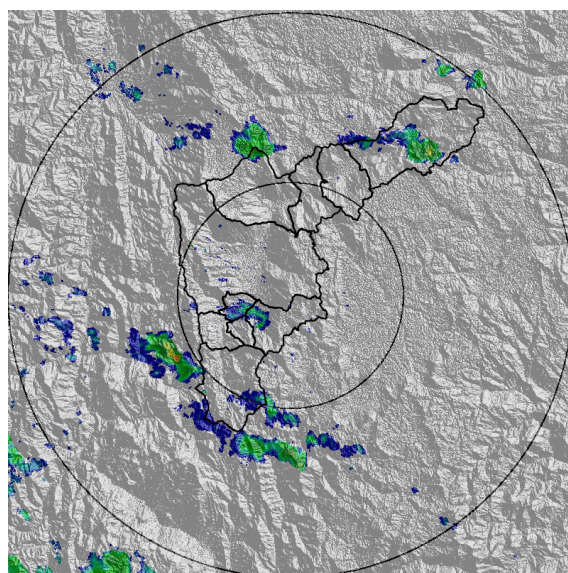
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-19

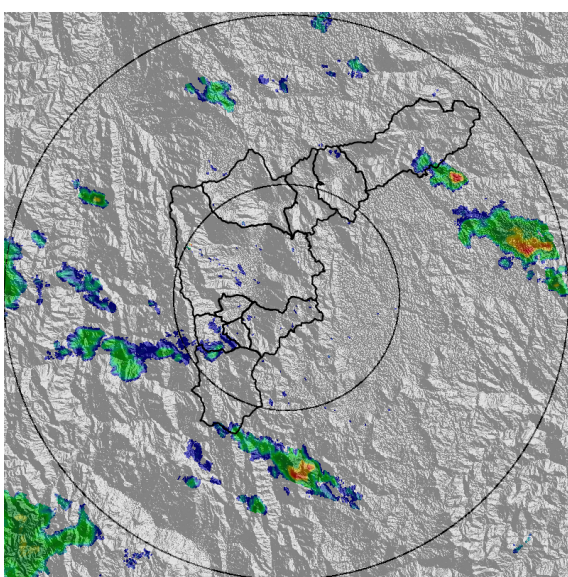
EVENTO N: 2562



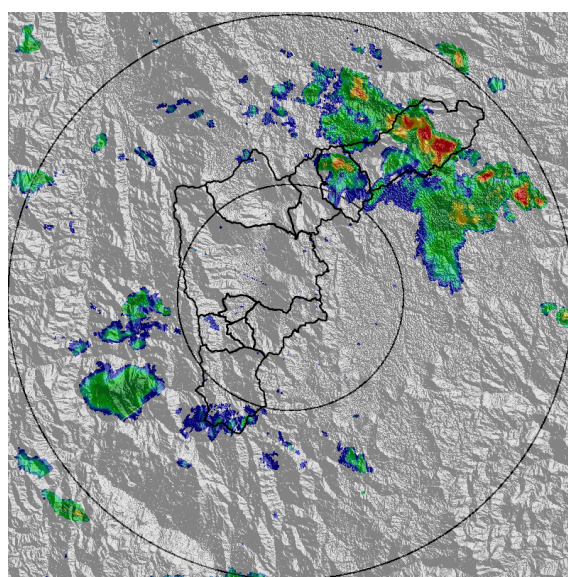
(a) 2022-05-19 11:00



(b) 2022-05-19 11:37



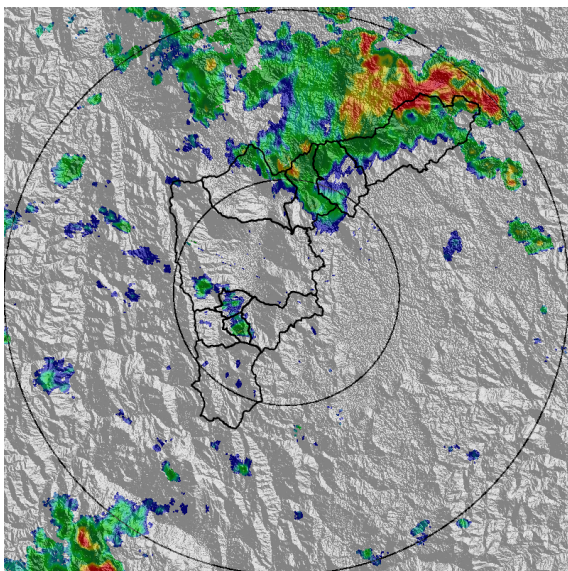
(c) 2022-05-19 12:29



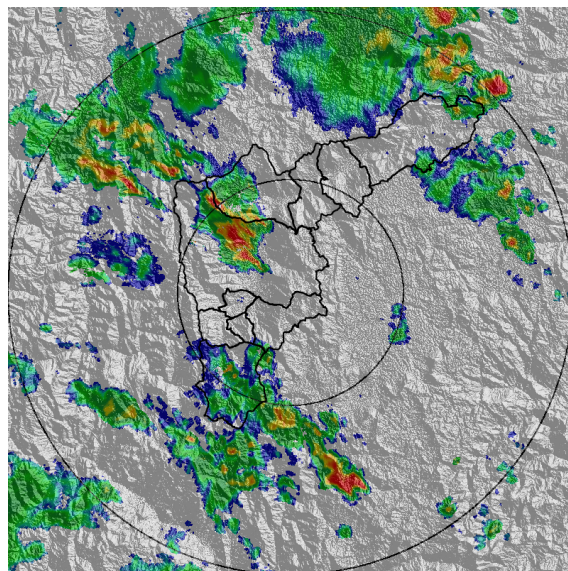
(d) 2022-05-19 13:31

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

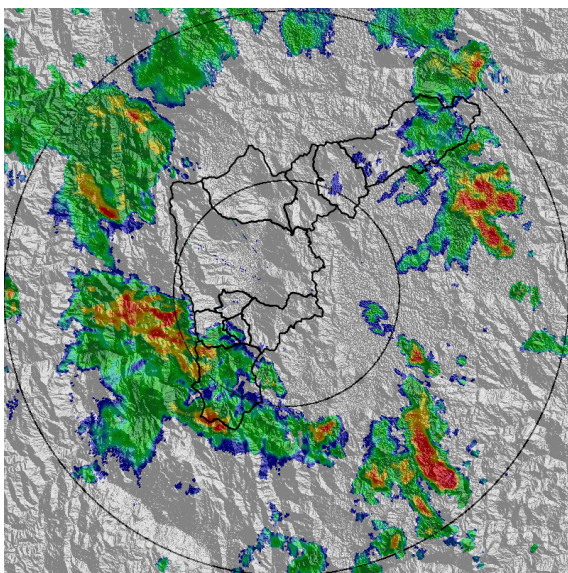
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



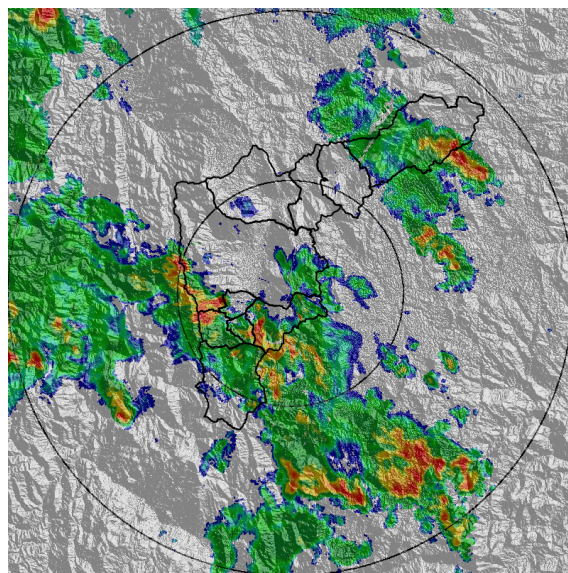
(e) 2022-05-19 14:18



(f) 2022-05-19 15:15



(g) 2022-05-19 16:12



(h) 2022-05-19 17:15

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

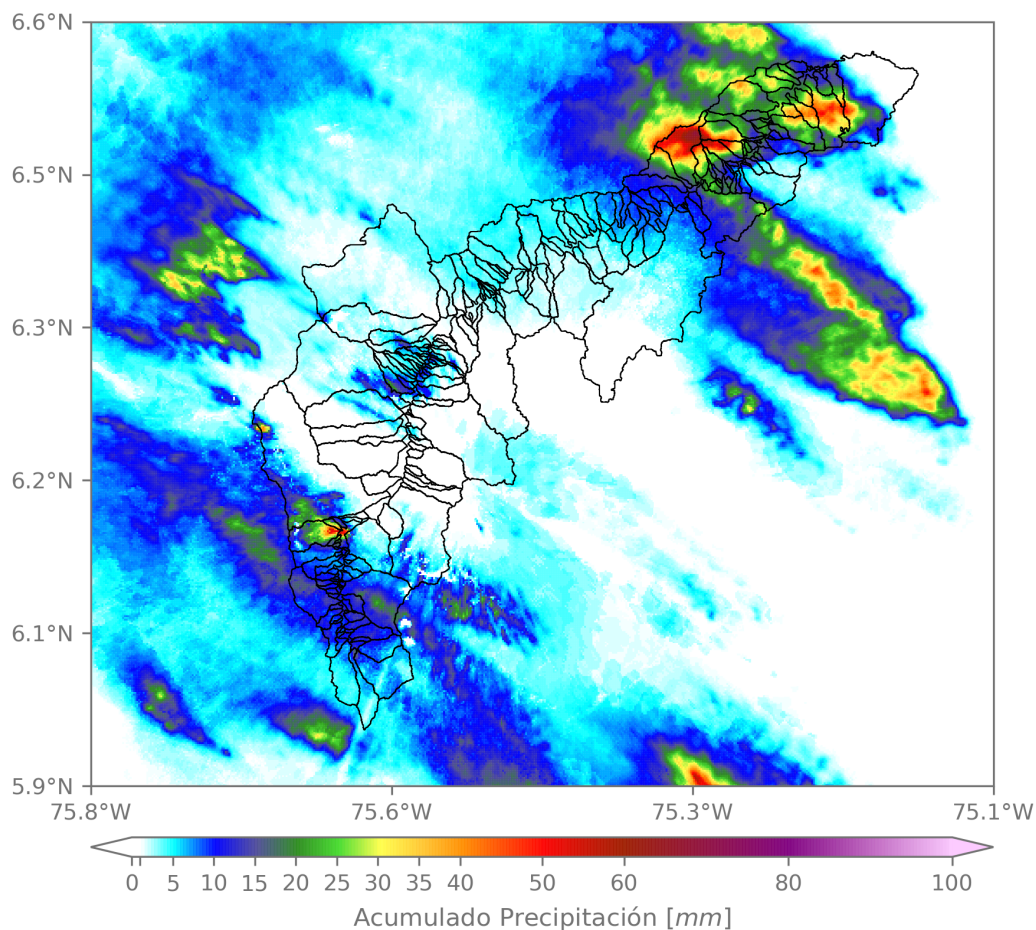
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-19

EVENTO N: 2562

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de las Q. La Grande con 40 mm y Q. Los Chorros con 60 mm, en la Estrella y Barbosa, respectivamente.



(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: 2022-05-19

EVENTO N: 2562

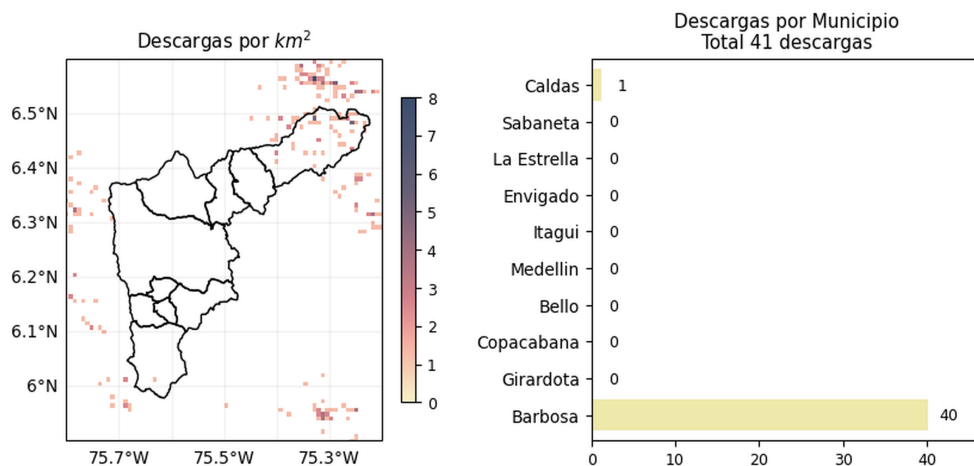
Se registraron un total de 41 descargas eléctricas distribuidas en Barbosa (40) y Caldas (1).




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-05-19 11:00 a 2022-05-19 17:15




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


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

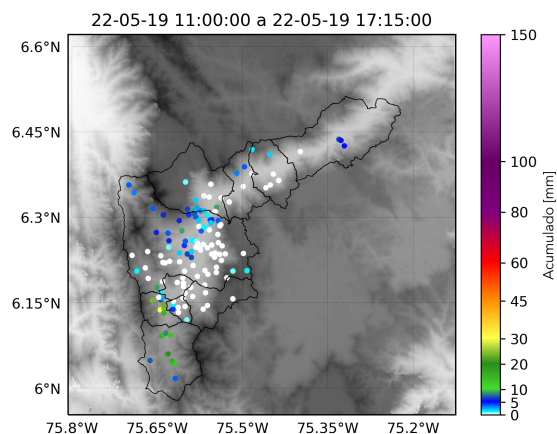
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-19

EVENTO N: 2562



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marin - Maria 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