

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-01-13

EVENTO N: 2814

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-01-13	Hora inicio: 11:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-01-13	Hora fin: 16:10:00	3	Escuela Rural Yarumalito	23.37
Duración evento	4 horas 25 min	64	Ecoparque La Romera	18.29
Mayor intensidad de lluvia		434	Museo de Antioquia - Pluviómetro	17.27
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 14:26:00	378	Edificio Camacol - Pluviómetro	15.49
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	19	Tecnologico Antioquia	14.22
Municipio	Medellin	433	Salada Parte Alta - Pluviómetro	13.97
Mayor registro de lluvia acumulada		57	Escuela la Clara	11.94
Magnitud	23.37 mm	193	Fuente Clara - Pluviómetro	11.68
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	395	La Harenala Santa Maria - Pluviómetro	10.41
Municipio	Medellin	65	I.E Las Lomitas	8.89
Descripción del evento de precipitación		244	Bomberos Envigado - Pluviómetro	8.89
<p>El evento inició a las 11:45 con el ingreso y la formación de sistemas de lluvias de origen convectivo con alta intensidad sobre los municipios del sur, comenzando por Caldas y La Estrella. A las 13:50 las lluvias con actividad eléctrica se expanden en todo el sur del valle, sur de Medellín, Bello y Girardota en dirección occidente. Posteriormente, se presentaron lluvias aisladas de baja intensidad en Bello y noroccidente de Medellín, las cuales se disiparon y salieron del Valle de Aburrá.</p>		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviómetro	8.38
		23	Instituto Jorge Robledo	8.13
		88	CUIDA Juan Cojo	8.13
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	8.13
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	7.87
		34	I.E La Doctora	7.62
		61	Planta de Agua Bocatoma	7.37
		267	Colegio Canadiense - Pluviómetro	7.37
		389	Manga Arriba - Pluviómetro	7.37
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviómetro	7.37
		420	Pueblo Viejo - Pluviómetro	7.11
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviómetro	6.86
		432	Andalucia Caldas - Pluviómetro	6.86
		67	I.E Juan Echeverry Abad	6.86
		25	Escuela Rural Astilleros	6.1
		540	Finca Altamira - Pluviómetro	5.84
		481	Hospital La Estrella - Pluviómetro	5.84
		62	Gimnasio Cantabria	5.59
		60	Torre SIATA	5.59
		12	I.E Concejo de Medellin	5.08
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviómetro	5.08		

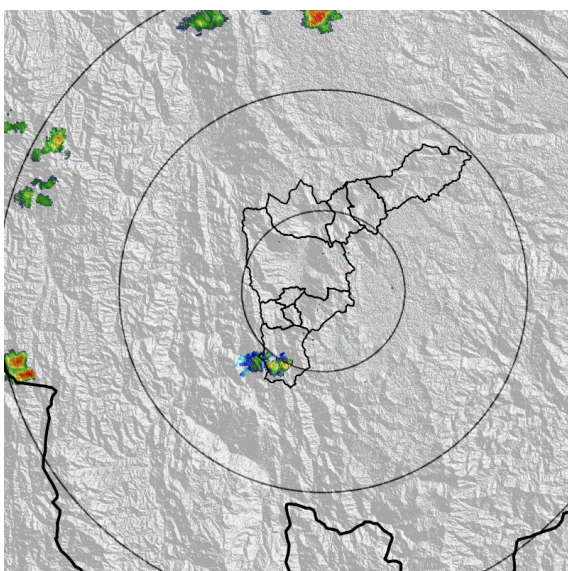
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

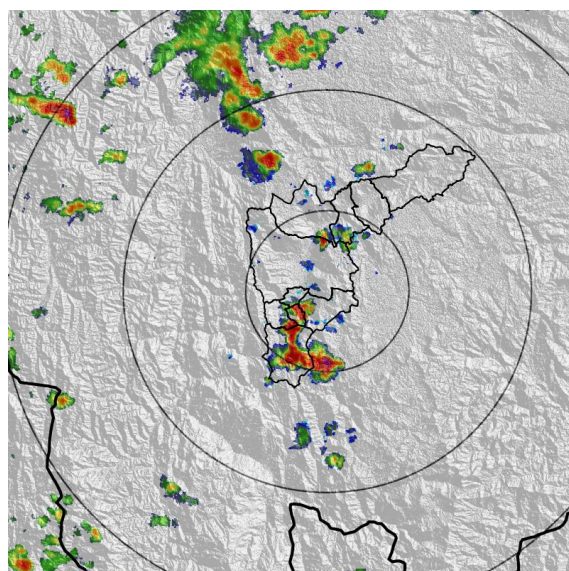
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-01-13

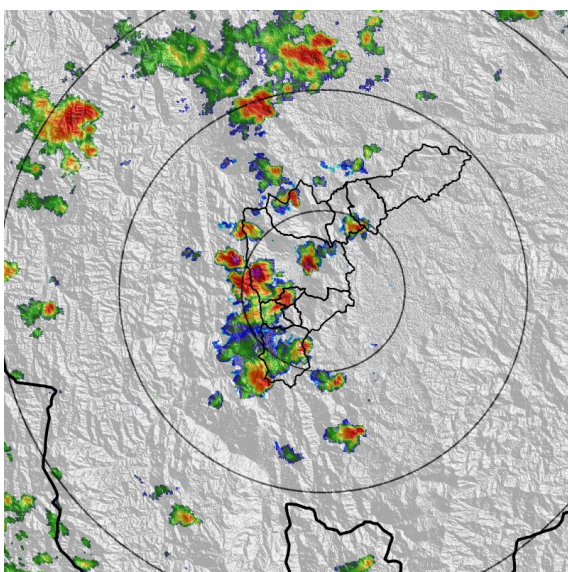
EVENTO N: 2814



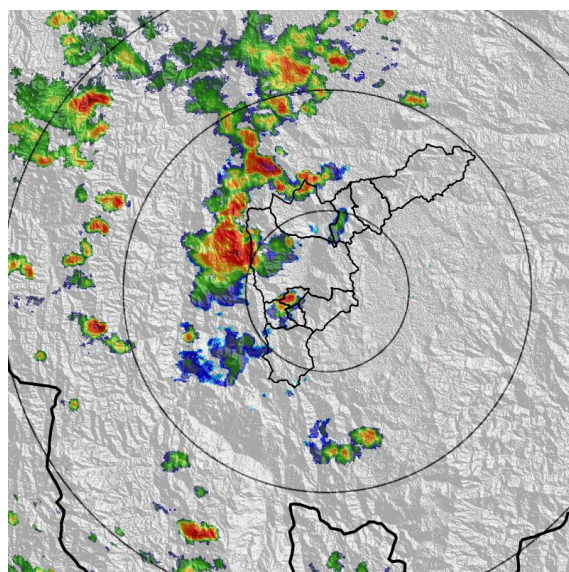
(a) 2023-01-13 12:10



(b) 2023-01-13 13:44



(c) 2023-01-13 14:20



(d) 2023-01-13 15:01

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

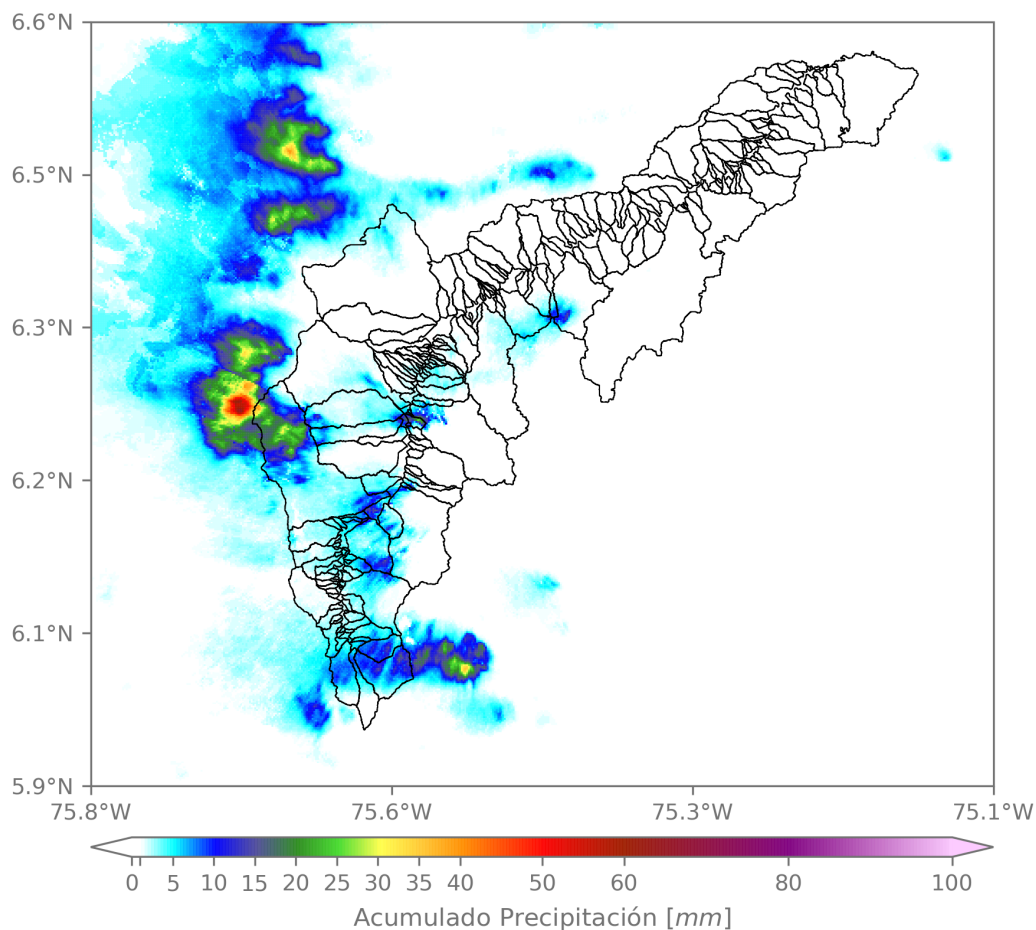
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-01-13

EVENTO N: 2814

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas Q. Doña Maria en Medellín con acumulados de hasta 30 mm. En el resto del Valle de Aburrá, los acumulados no superaron los 15 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: 2023-01-13

EVENTO N: 2814

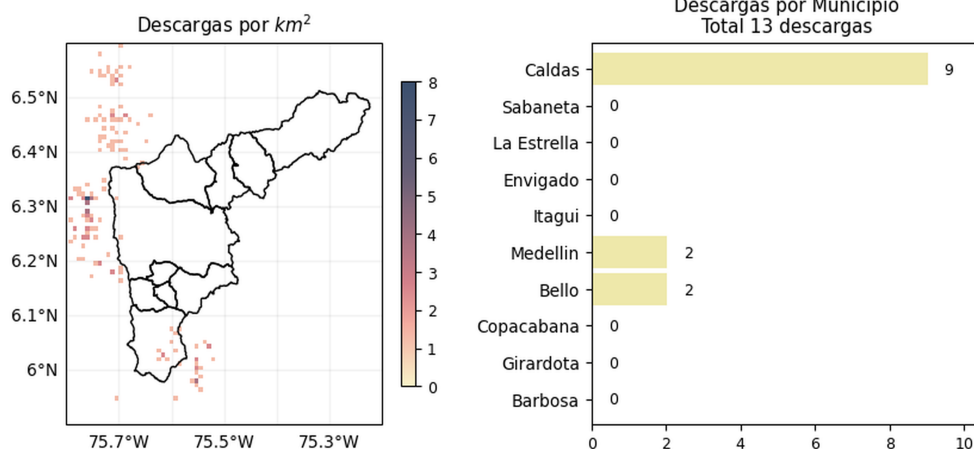
Se registraron en total 13 descargas eléctricas. El mayor número se registró en Caldas con 9 descargas eléctricas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-01-13 11:45 a 2023-01-13 16:10



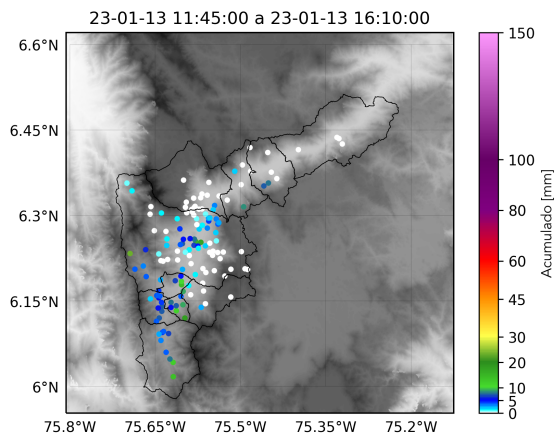
[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @areametropol @siatamedellin |
 www.metropol.gov.co |
 www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-01-13

EVENTO N: 2814



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mac Muñoz - Jeison Pineda
 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