

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-05-12	EVENTO N: 2909
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2023-05-12	Hora inicio: 14:50:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-05-12	Hora fin: 18:50:00	253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	31.5
Duración evento	4 horas 00 min	33	Santa Maria Goretti	31.24
Mayor intensidad de lluvia		515	La Valeria - Caldas	29.97
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 16:46:00	432	Andalucia Caldas - Pluviometro	27.94
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluviometro	61	Planta de Agua Bocatoma	13.46
Municipio	Caldas	64	Ecoparque La Romera	10.92
Mayor registro de lluvia acumulada		267	Colegio Canadiense - Pluviometro	10.16
Magnitud	31.5 mm	636	Mandalay - Pluviometro	9.14
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluviometro	433	Salada Parte Alta - Pluviometro	6.6
Municipio	Caldas	3	Escuela Rural Yarumalito	6.35

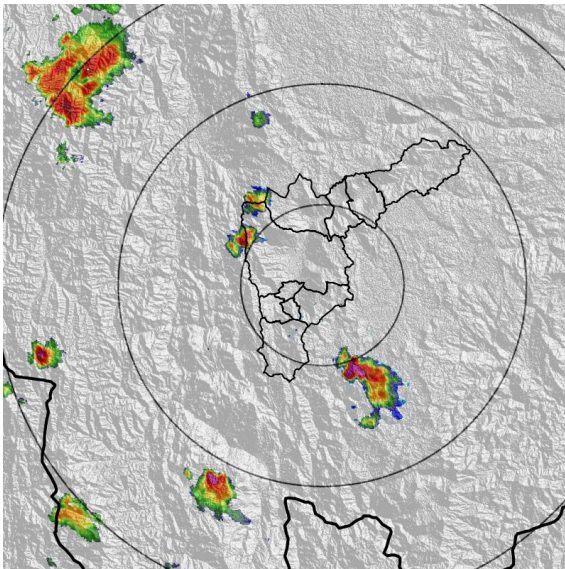
Descripción del evento de precipitación

El evento inició con el ingreso de lluvias de alta intensidad sobre el corregimiento de San Antonio de Prado y sobre el municipio de Caldas. El sistema de lluvias al oriente de Caldas se intensificó y se extendió hacia el casco urbano de dicho municipio. Posteriormente el sistema se desplazó hacia el occidente y se registraron lluvias de alta intensidad sobre Sabaneta, La Estrella y Envigado. Finalmente, las precipitaciones disminuyeron su intensidad en su trayectoria al occidente, hasta disiparse completamente hacia las 18:50.

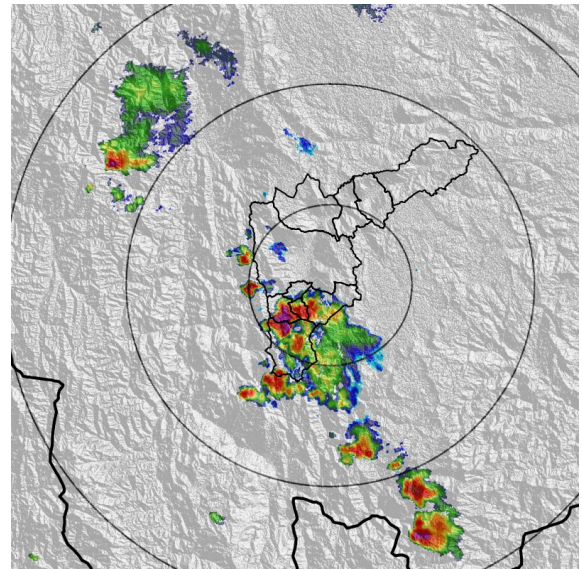
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-05-12

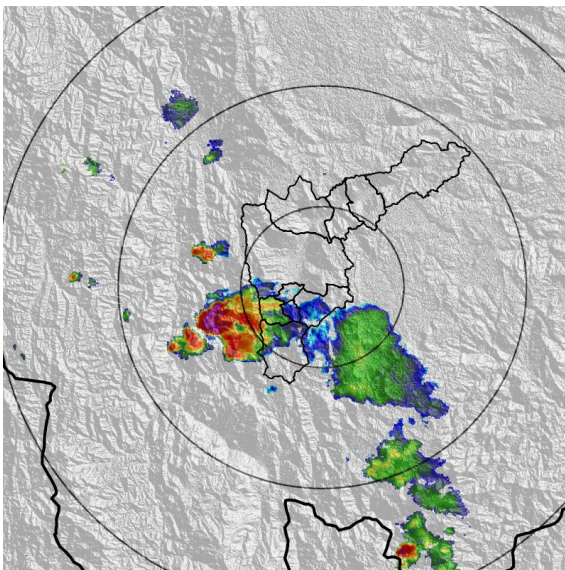
EVENTO N: 2909



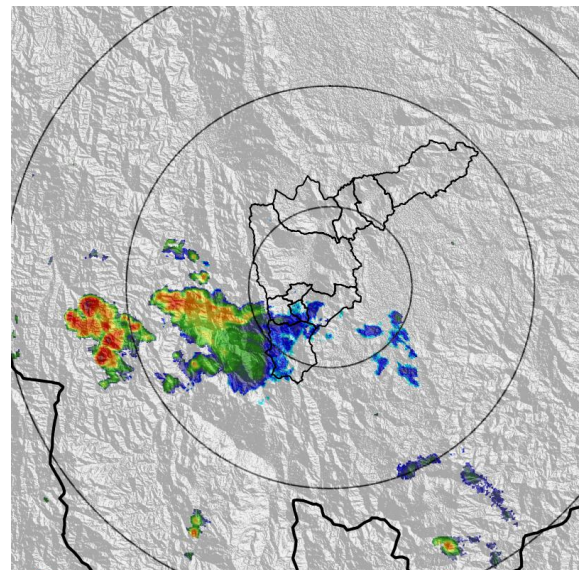
(a) 2023-05-12 14:53



(b) 2023-05-12 16:37



(c) 2023-05-12 17:29



(d) 2023-05-12 18:21

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

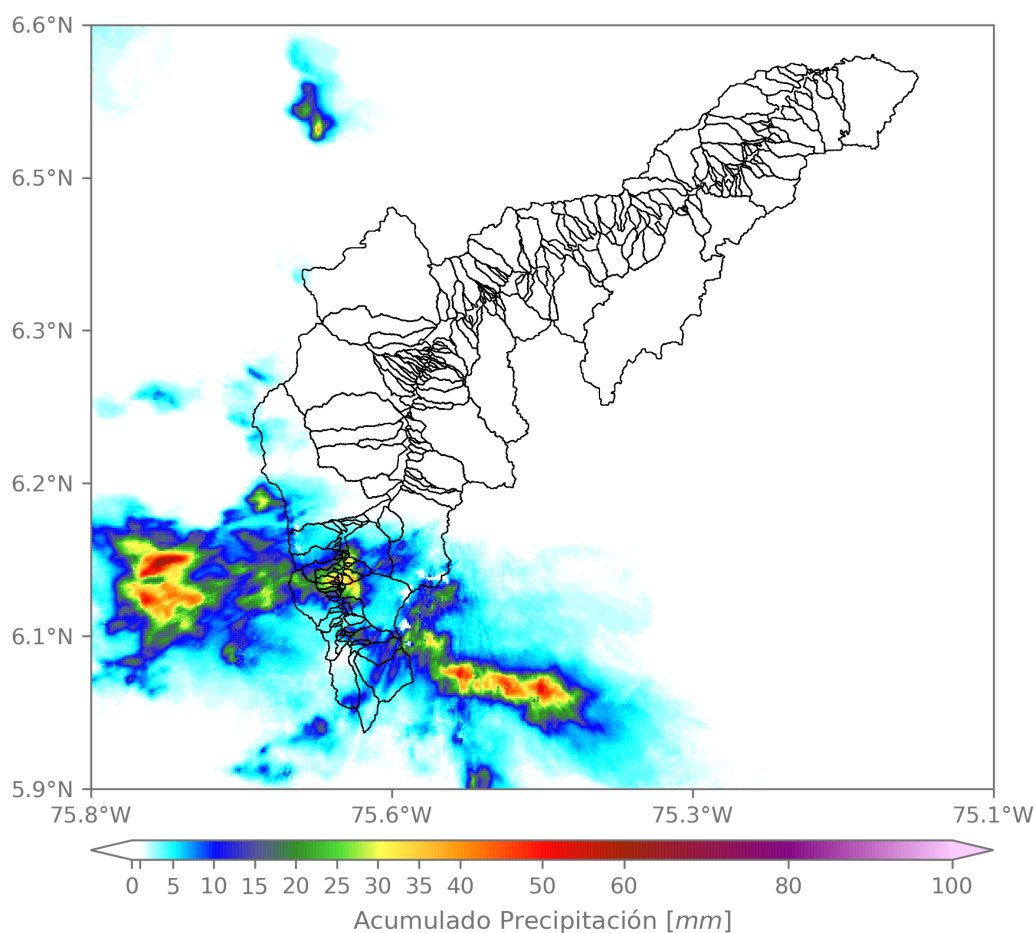
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-05-12

EVENTO N: 2909

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Miel en Caldas y La Raya en La Estrella con valores de hasta 35 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: 2023-05-12

EVENTO N: 2909

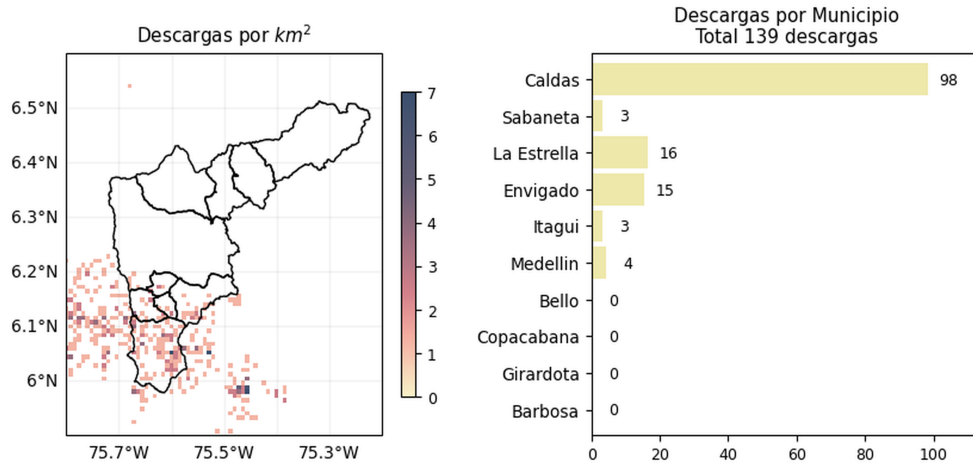
Se registraron un total de 139 descargas eléctricas, 98 de ellas en Caldas, 15 en Envigado, 16 en La Estrella, 4 en Medellín, 3 en Sabaneta y 3 en Itagüí.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-05-12 14:50 a 2023-05-12 18:50




[@areametropol](https://www.facebook.com/areametropol)
[@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)


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

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

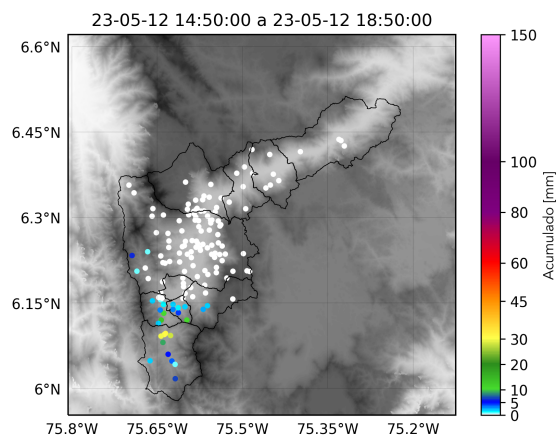
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-05-12

EVENTO N: 2909



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López - Juan David Garcia
 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