

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ  
 Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

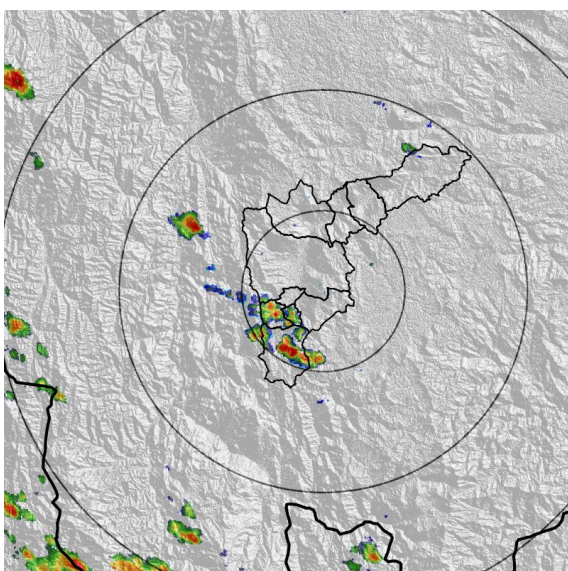
FECHA: 2022-08-03	EVENTO N: 2644
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2022-08-03	13:10:00	515	La Valeria - Caldas	18.03
2022-08-03	17:20:00	171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	16.51
Duración evento: 4 horas 10 min		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	14.48
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				
Magnitud	51.82 mm/hora Hora: 16:16:00	383	Salinas Caldas - Pluviometro	12.95
Estación	515. La Valeria - Caldas	33	Santa Maria Goretti	10.67
Municipio	Caldas	432	Andalucia Caldas - Pluviometro	9.65
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				
Magnitud	18.03 mm	253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	9.4
Estación	515. La Valeria - Caldas	433	Salada Parte Alta - Pluviometro	9.14
Municipio	Caldas	57	Escuela la Clara	5.59
<b>Descripción del evento de precipitación</b>				
El evento se caracterizó por el ingreso de sistemas dispersos de precipitación de moderada intensidad, provenientes del suroriente del departamento, con desplazamiento hacia el noroccidente. Se generaron lluvias sobre los municipios de Sabaneta, La Estrella, Itagüí, San Antonio de Prado (Medellín), Barbosa y Caldas. En este último, se registraron las mayores intensidades y hasta el momento persisten las lluvias.		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	5.59
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	5.33
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	5.33
		61	Planta de Agua Bocatoma	5.33
		267	Colegio Canadiense - Pluviometro	5.33
				5.33

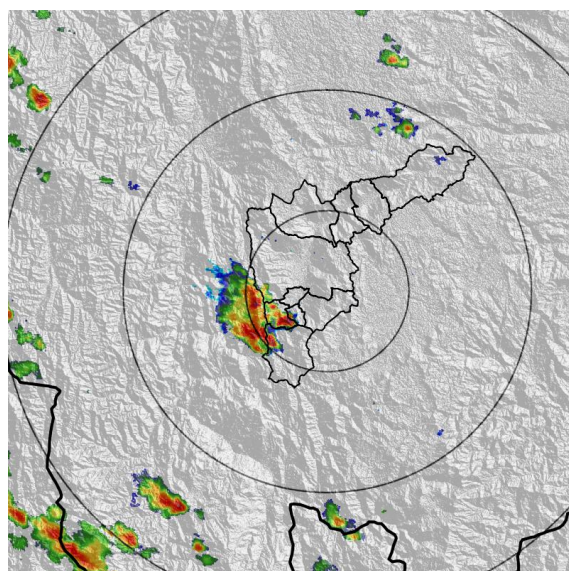
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-03

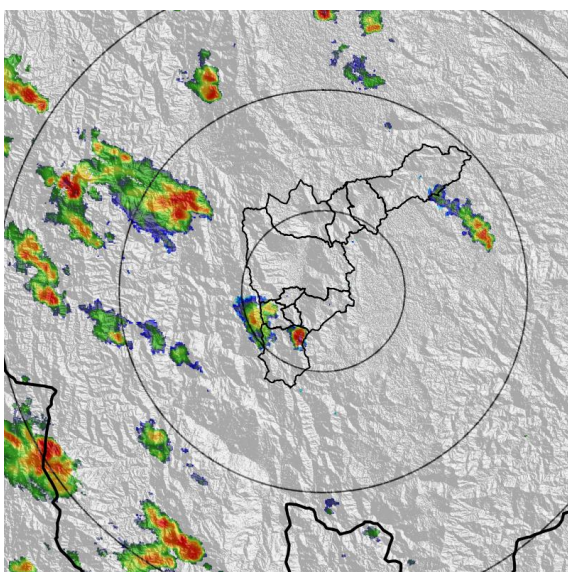
EVENTO N: 2644



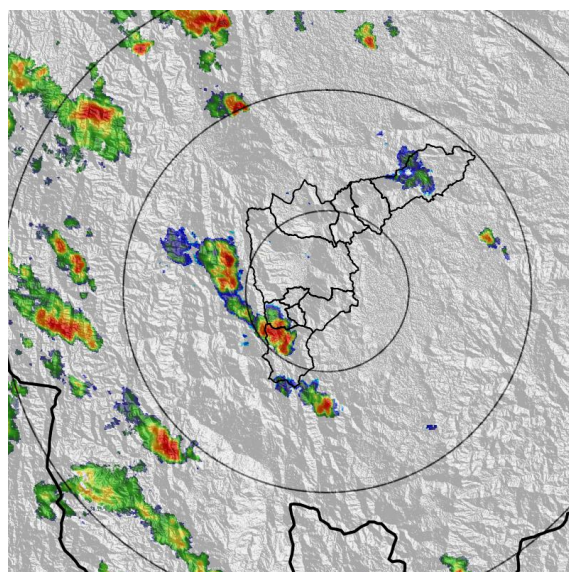
(a) 2022-08-03 13:31



(b) 2022-08-03 14:02



(c) 2022-08-03 15:20



(d) 2022-08-03 16:02

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

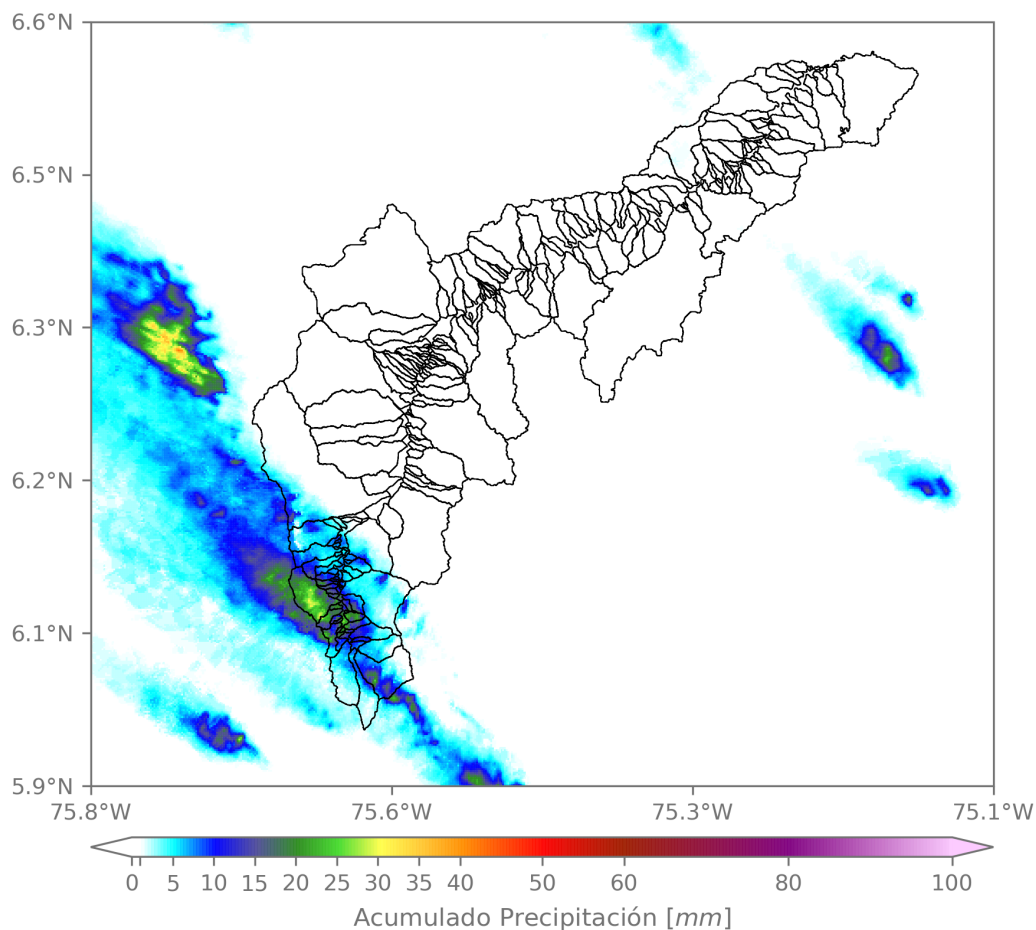
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-03

EVENTO N: 2644

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada La Valeria en Caldas, alcanzando niveles máximos de alrededor de 25 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: 2022-08-03

EVENTO N: 2644

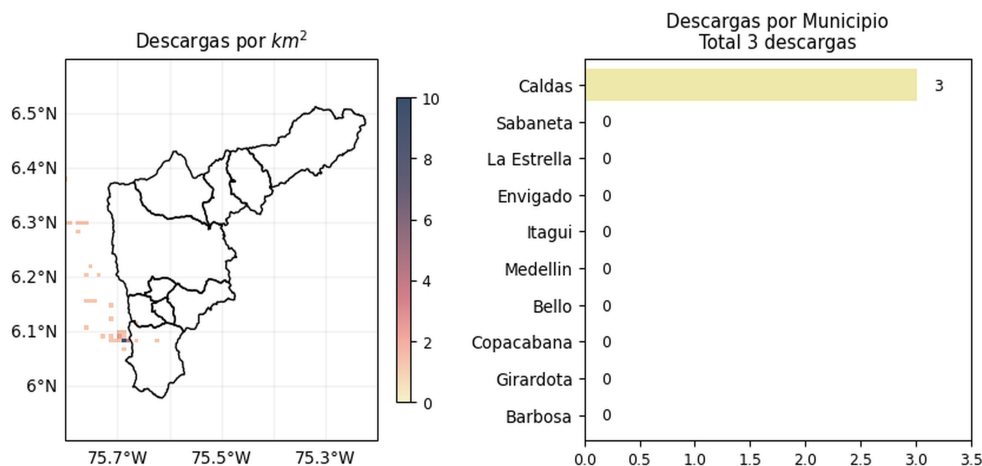
Se registraron 3 descargas eléctricas en Caldas.




### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-08-03 13:10 a 2022-08-03 17:20




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


[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

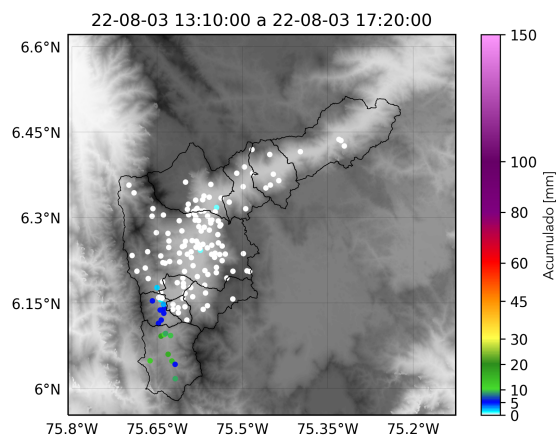
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-03

EVENTO N: 2644



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mac Muñoz - Laura Villegas  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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