

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-12-23	EVENTO N: 2795
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2022-12-23	Hora inicio: 13:45:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-12-23	Hora fin: 18:00:00	3	Escuela Rural Yarumalito	16.51
Duración evento	4 horas 15 min	18	Escuela El Salado	13.72
Mayor intensidad de lluvia		43	Escuela Rural Quebrada Larga	9.14
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 17:03:00	421	CC Viva Envigado - Pluviometro	5.84
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito			
Municipio	Medellin			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	16.51 mm			
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito			
Municipio	Medellin			

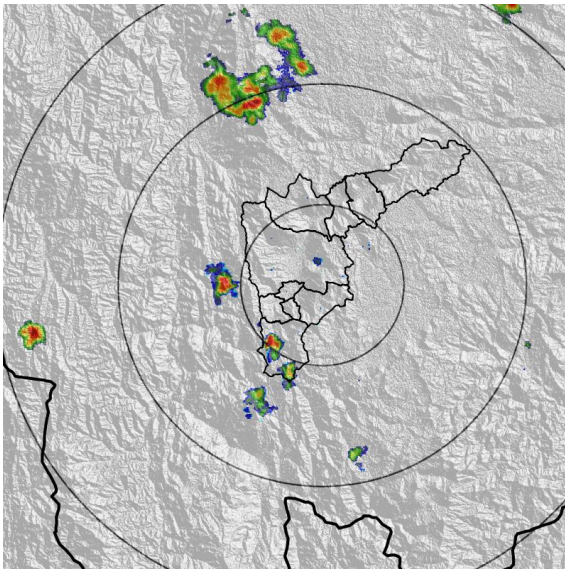
Descripción del evento de precipitación

El evento inició con la formación de lluvias de alta intensidad sobre Medellín y los municipios del sur del Valle Aburrá, que en su desplazamiento hacia el suroccidente, disminuyeron su intensidad mientras se formaba un núcleo convectivo de precipitación sobre el corregimiento de San Antonio de Prado. Hacia las 17:30, las lluvias comenzaron a disminuir su intensidad hasta disiparse por completo a las 18:00.

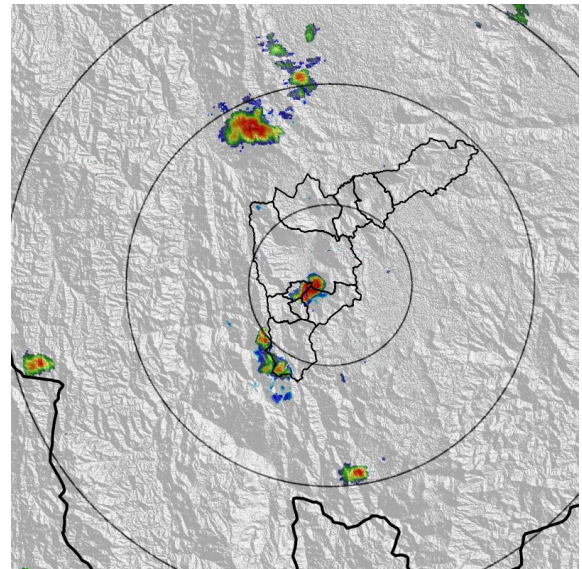
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-12-23

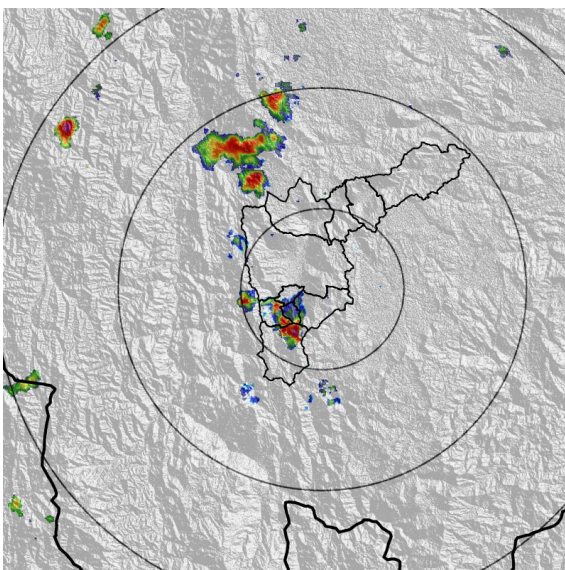
EVENTO N: 2795



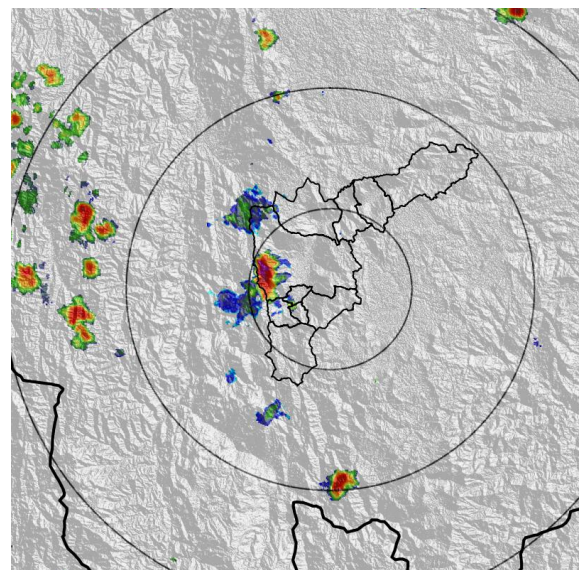
(a) 2022-12-23 14:10



(b) 2022-12-23 14:46



(c) 2022-12-23 15:12



(d) 2022-12-23 16:56

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

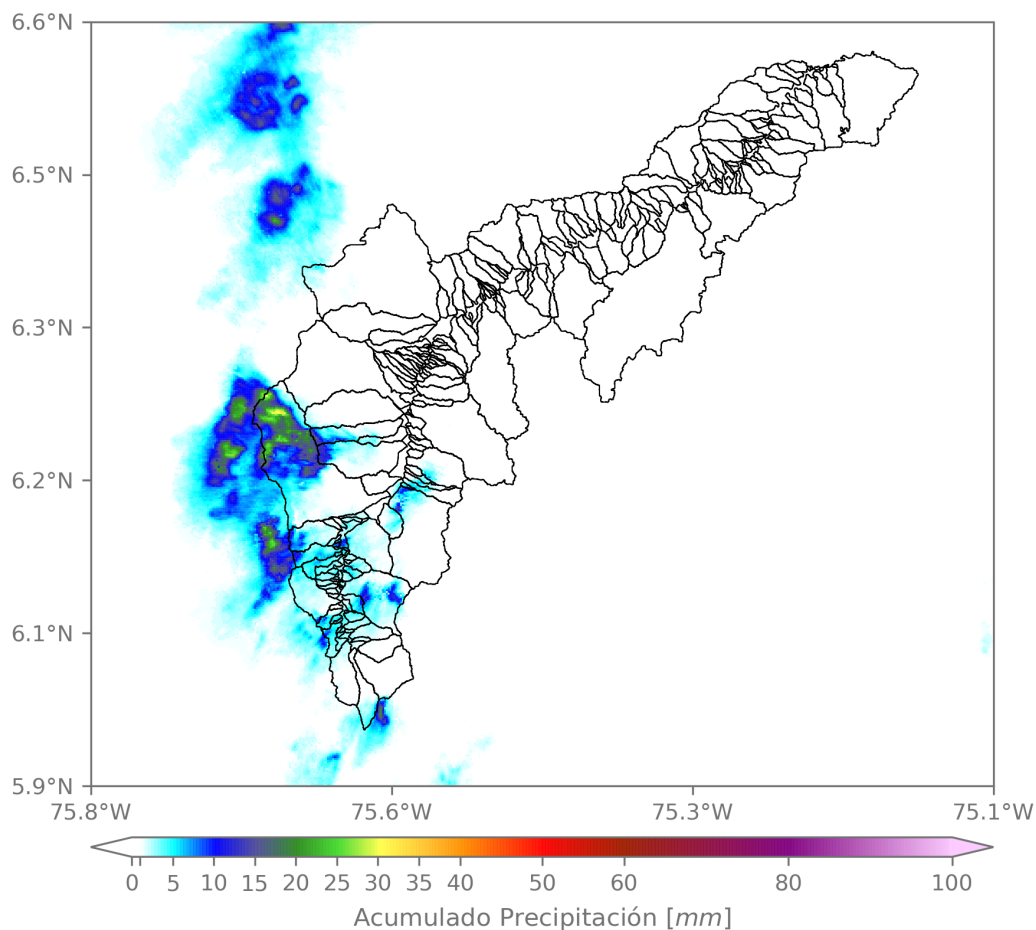
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-12-23

EVENTO N: 2795

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada Doña María, en Medellín, con valores aproximados de 28 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: 2022-12-23

EVENTO N: 2795

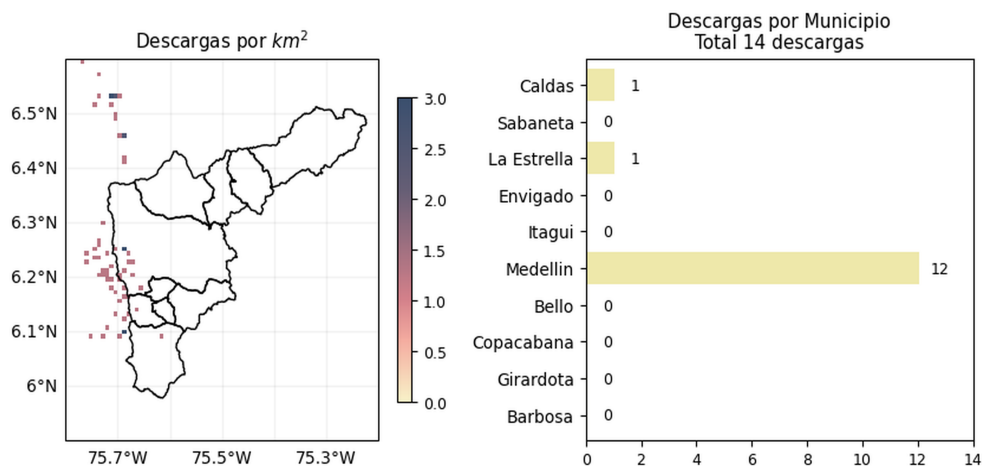
Se registraron en total 14 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (12), Caldas (1) y La Estrella (1).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-12-23 13:45 a 2022-12-23 18:00




 @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

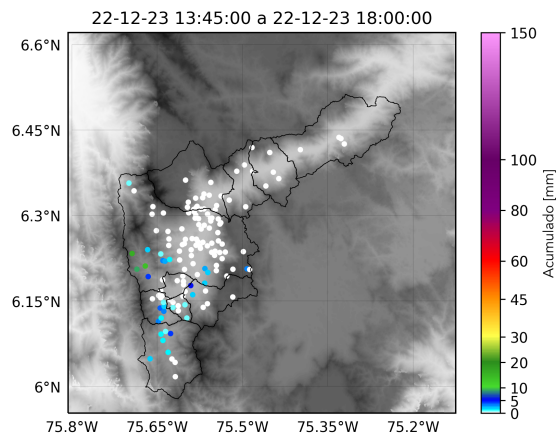
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-12-23

EVENTO N: 2795



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juliana Benjumea - Estefanía López  
 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