

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

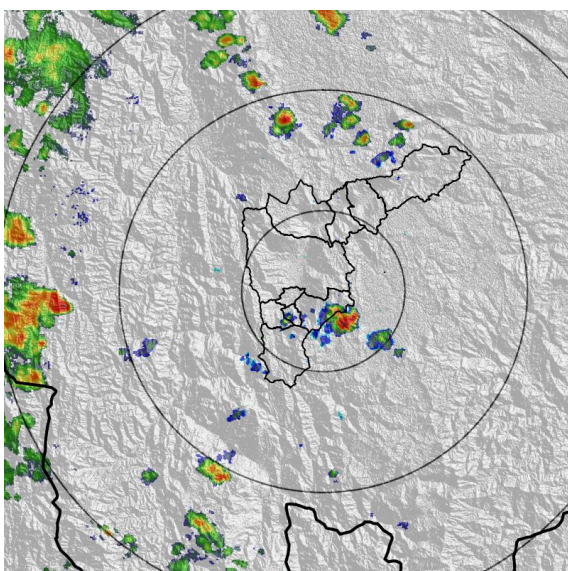
FECHA: 2022-08-22	EVENTO N: 2663
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-08-22	Hora inicio: 13:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-08-22	Hora fin: 17:20:00	619	Cabana Musical - Pluviometro	16.26
Duración evento	4 horas 20 min	5	I.E Santa Elena	14.22
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		515	La Valeria - Caldas	10.16
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 13:46:00	26	Escuela Rural El Plan	8.64
Estación	619. Cabana Musical - Pluviometro	44	I.E Villa Turbay	7.62
Municipio	Medellin	42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.37
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	7.37
Magnitud	16.26 mm	274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	6.86
Estación	619. Cabana Musical - Pluviometro	499	El Pacifico - Pluviometro	6.6
Municipio	Medellin	578	Santa Elena Radar - Pluviometro	6.35
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		37	Liceo Fernando Velez	6.1
<p>El evento inicia con el ingreso de lluvias sobre el municipio de Envigado en dirección noroccidental con intensidades altas. Estas se fueron extendiendo sobre Medellín, registrando intensidades muy altas sobre el oriente de la ciudad y posteriormente se extendieron sobre Copacabana y Bello. Finalmente, se registran lluvias de alta intensidad sobre Caldas y Barbosa. Las lluvias se disiparon por completo a las 17:20.</p>		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	5.84
		55	I.E Reino de Belgica	5.84
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	5.84
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	5.84
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	5.59
		353	Villa del Socorro - Pluviometro	5.08

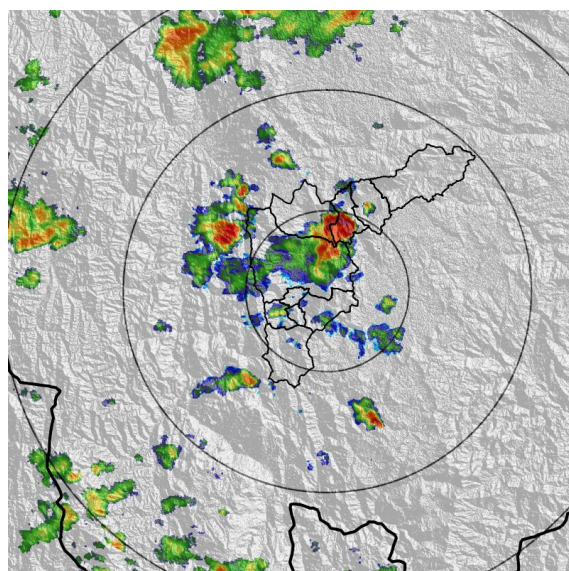
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-22

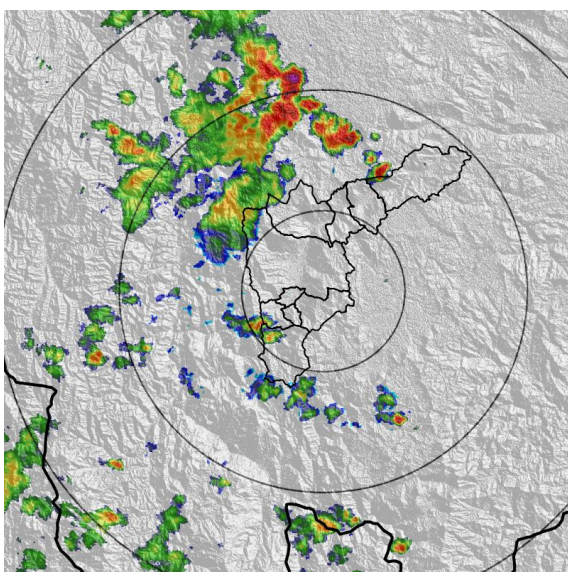
EVENTO N: 2663



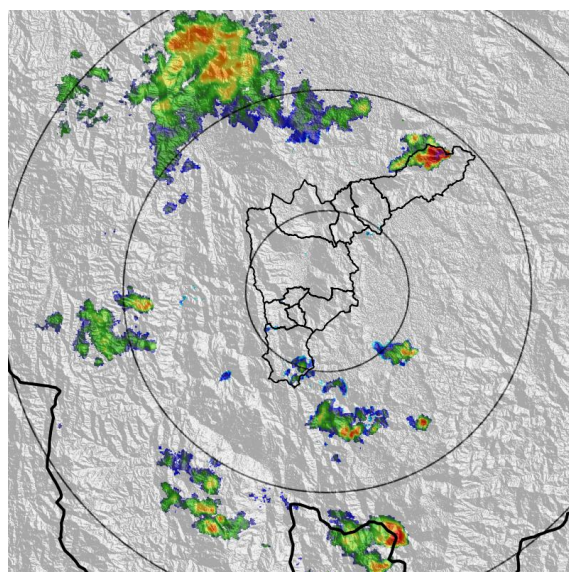
(a) 2022-08-22 13:02



(b) 2022-08-22 14:34



(c) 2022-08-22 15:42



(d) 2022-08-22 16:44

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

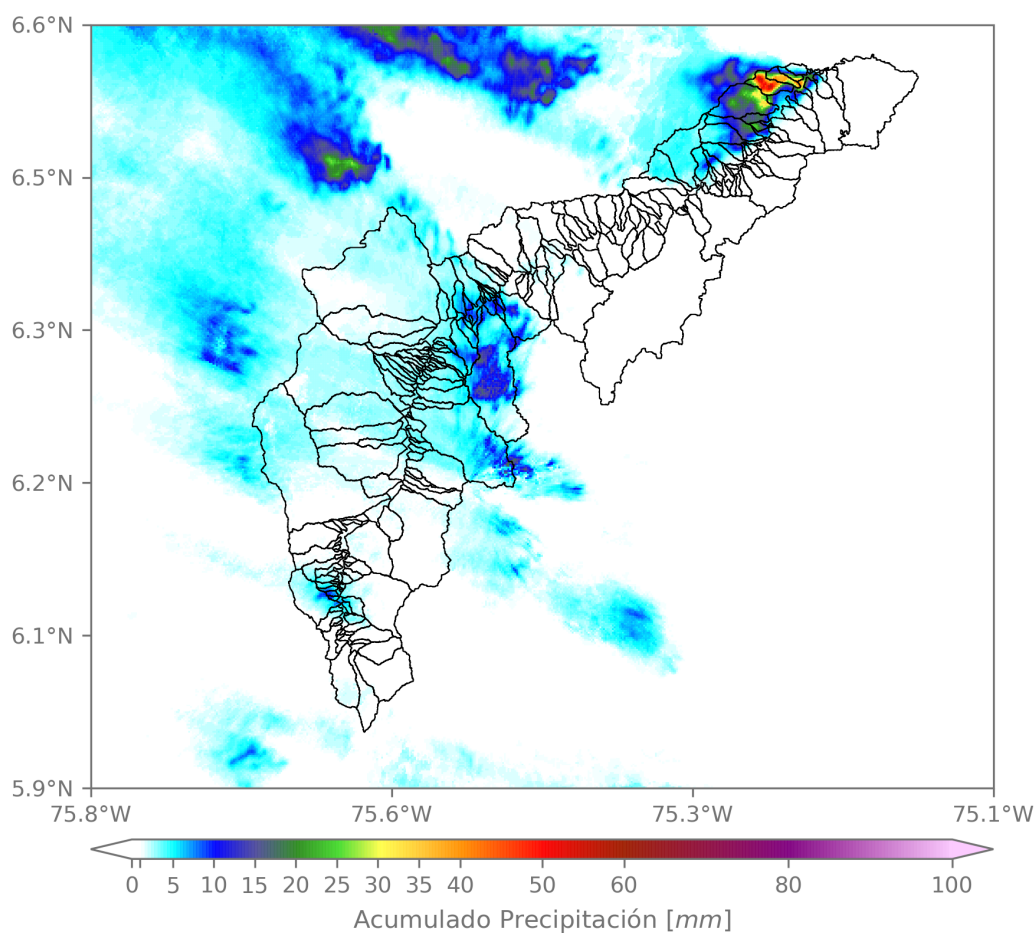
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-22

EVENTO N: 2663

El mayor acumulado se registró en la cuenca de la Q. Piedras Blancas en el municipio de Medellín y Copacabana, alcanzando valores máximos de alrededor de 20 mm, en el resto del Valle se registraron acumulados no mayores a 10 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: 2022-08-22

EVENTO N: 2663

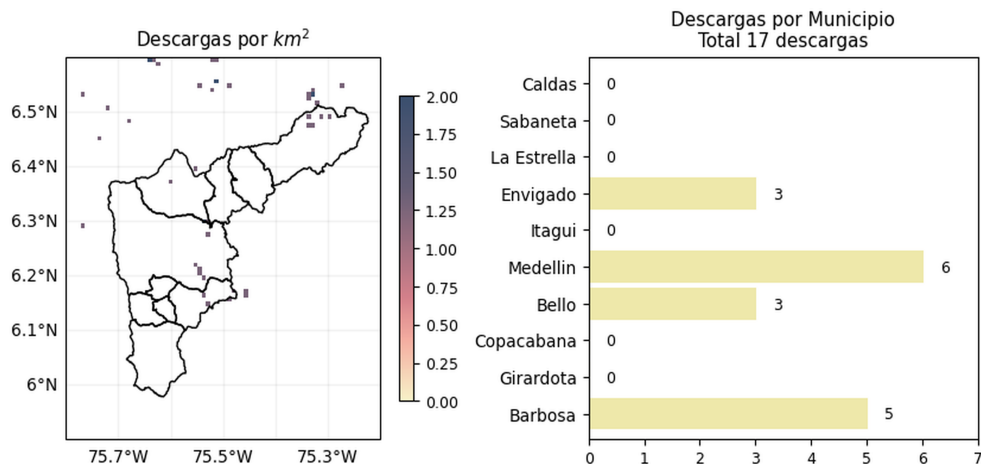
Se registraron en total 17 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre Medellín con 6 descargas eléctricas, seguido por Barbosa con 5 y Bello y Envigado con 3 descargas cada uno.




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-08-22 13:00 a 2022-08-22 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

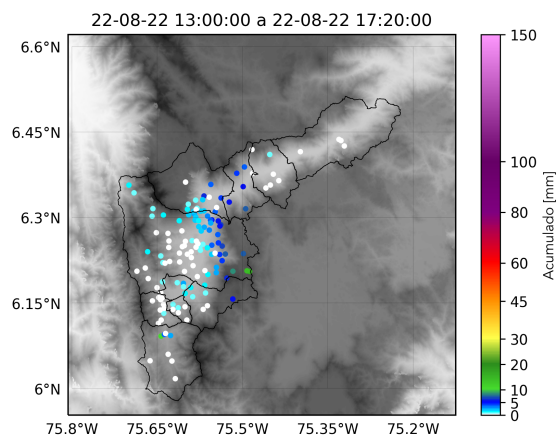
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-22

EVENTO N: 2663



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mónica Álvarez - Alejandra Carmona  
 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