

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

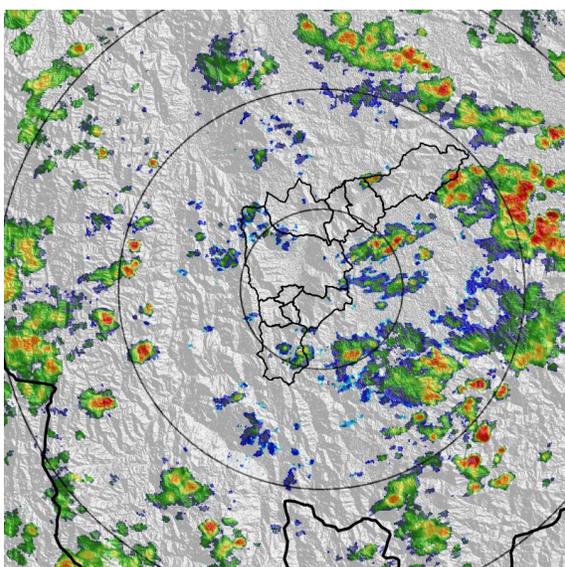
FECHA: 2022-09-01	EVENTO N: 2673
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-09-01	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-09-01	Hora fin: 16:30:00	53	Colegio Eduardo Santos	29.46
Duración evento	4 horas 10 min	27	Centro de Salud San Javier La Loma	26.42
Mayor intensidad de lluvia		17	Escuela El Corazon	25.15
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 14:14:00	445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	21.59
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	29	Escuela Marina Orth	20.83
Municipio	Medellin	28	Liceo Salazar y Herrera	17.78
Mayor registro de lluvia acumulada		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	17.27
Magnitud	29.46 mm	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	17.02
Estación	53. Colegio Eduardo Santos	2	Escuela Rural La Verde	16.26
Municipio	Medellin, 13 San Javier	612	Vereda Naranjal - Pluviometro	14.48
Descripción del evento de precipitación		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	12.7
<p>El evento inició con la formación de núcleos dispersos de precipitación sobre el Valle de Aburrá y el ingreso de lluvias provenientes del oriente cercano, que se desplazaron en dirección suroccidental. Las lluvias se extendieron y cubrieron el territorio con altas a moderadas intensidades, en particular sobre Medellín y Bello, estas persistieron en los demás municipios con bajas intensidades y continuaron su desplazamiento al suroccidente hasta disiparse por completo en el territorio.</p>		54	I.E Juan Maria Cespedes	12.19
		51	Represa La Garcia	9.65
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	9.14
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	9.14
		10	Escuela Rural El Boqueron	8.64
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	8.64
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	7.62
		565	San Jose - Pluviometro	7.62
		446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	7.11
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	6.86
		320	Palmitas Potrera - Pluviometro	6.86
		25	Escuela Rural Astilleros	6.86
		12	I.E Concejo de Medellin	6.35
		1	Casa de Gobierno Altavista	6.1
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	5.59
		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	5.33
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	5.33
		36	Colegio Concejo de Itagui	5.33

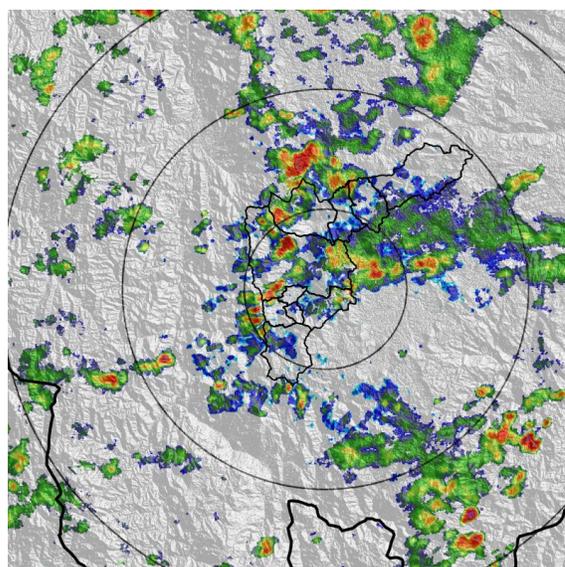
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-01

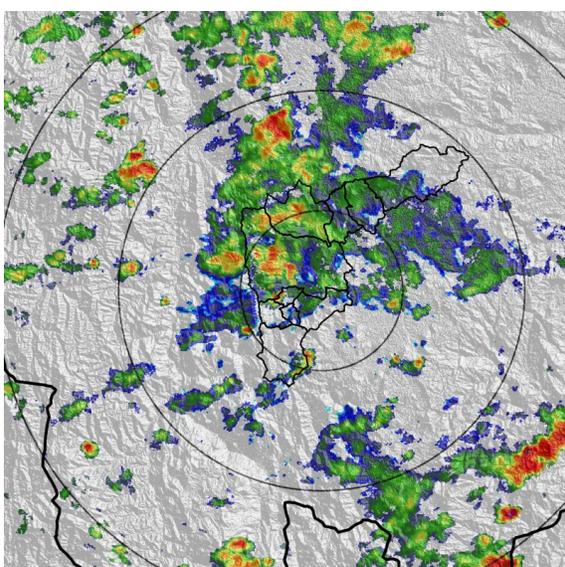
EVENTO N: 2673



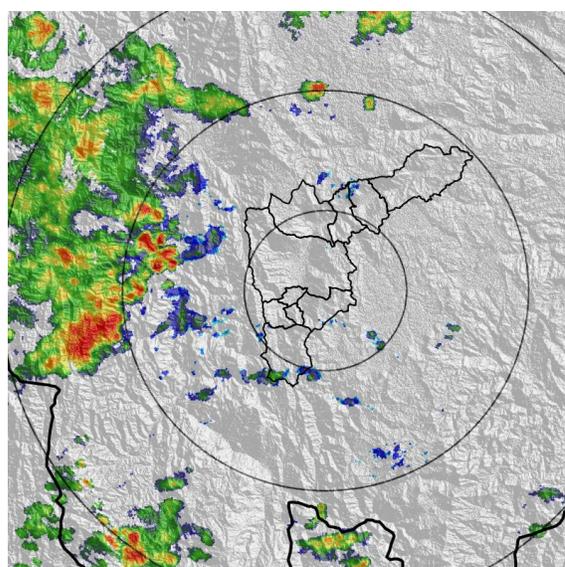
(a) 2022-09-01 12:34



(b) 2022-09-01 14:02



(c) 2022-09-01 14:44



(d) 2022-09-01 16:23

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

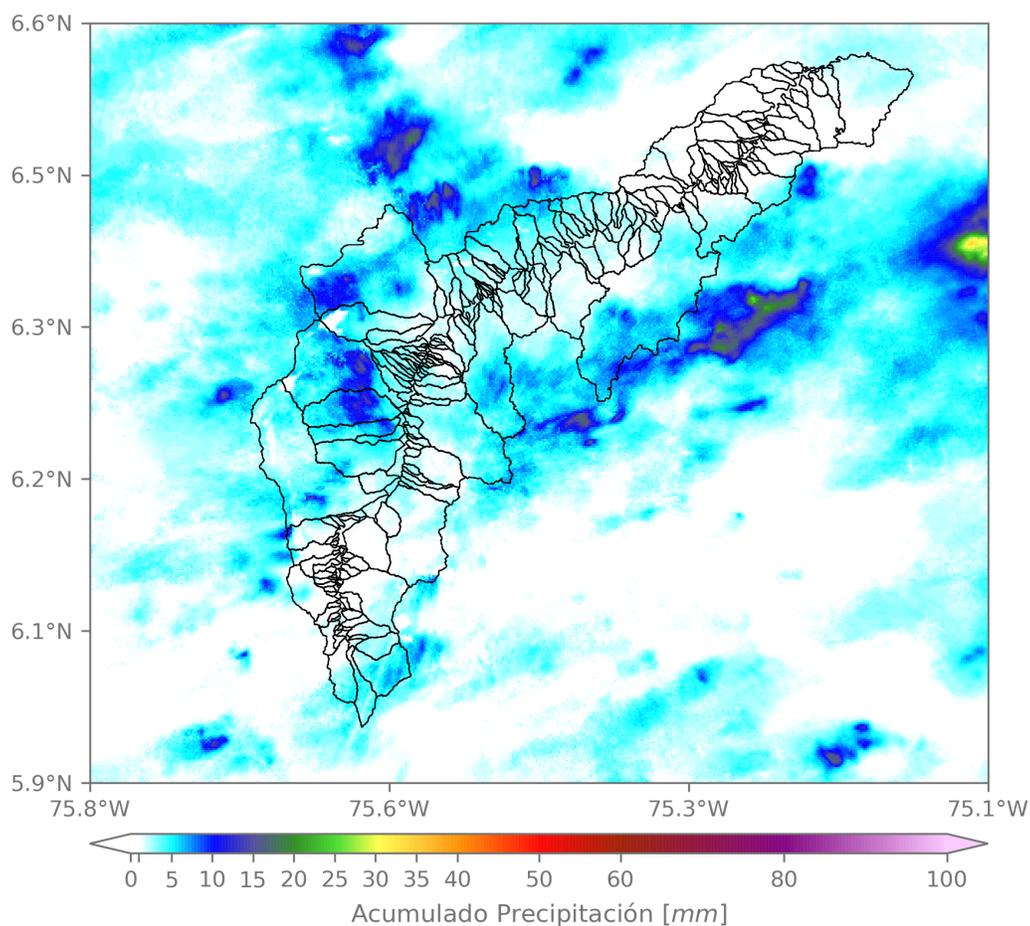
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-01

EVENTO N: 2673

Los mayores acumulados se registraron en Medellín, sobre las cuencas de las quebradas La Iguaná y La Hueso, y en Bello, sobre la cuenca de la Q. La García, alcanzando valores máximos alrededor de 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: 2022-09-01

EVENTO N: 2673

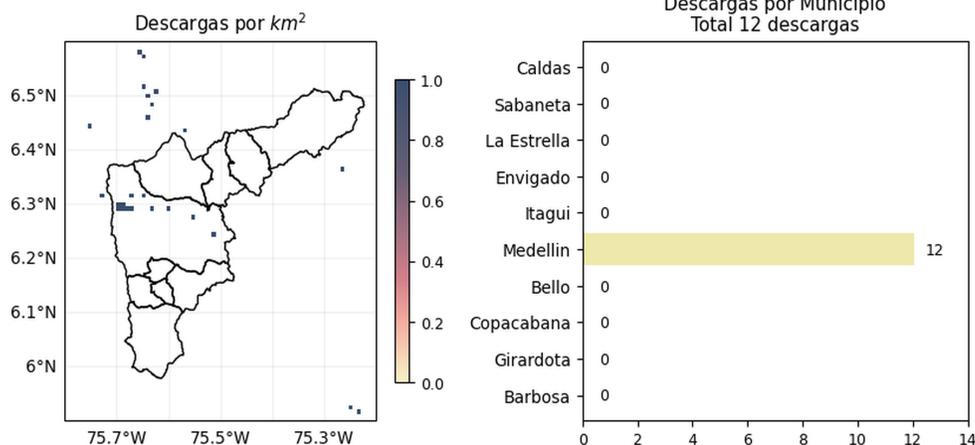
Se registraron 12 descargas eléctricas en total sobre el Valle de Aburrá, asociadas al municipio de Medellín.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-09-01 12:20 a 2022-09-01 16:30




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

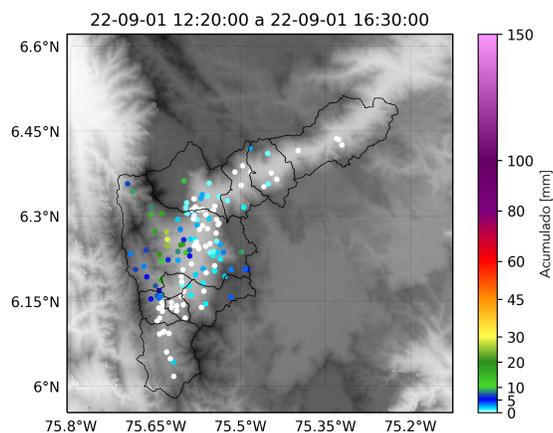

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-01

EVENTO N: 2673



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Susana Velásquez  
 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