

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: 2022-08-31		EVENTO N: 2671	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-08-31	Hora inicio: 00:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-08-31	Hora fin: 05:15:00	30	Salon Social Barbosa
Duración evento	4 horas 45 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		47	Villa Nueva Sede La Luz
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 03:09:00	72	Jose Miguel de Restrepo
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz	311	Casa Siata - Pluviometro
Municipio	Copacabana	41	Comisaria El Poblado
Mayor registro de lluvia acumulada		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta
Magnitud	27.94 mm	432	Andalucia Caldas - Pluviometro
Estación	30. Salon Social Barbosa	289	Seminario Redemptoris - Pluviometro
Municipio	Barbosa	578	Santa Elena Radar - Pluviometro
Descripción del evento de precipitación		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro
<p>El evento se ha caracterizado por el paso sobre el Valle de Aburrá de un sistema de precipitación de gran extensión proveniente del oriente del departamento con desplazamiento en dirección occidental. En general las lluvias han sido de intensidad moderada y baja durante la madrugada sobre todos los municipios de la jurisdicción, con mayor concentración sobre los municipios del norte y Medellín. Las lluvias persisten a esta hora mientras el sistema se disipa en su movimiento hacia el occidente.</p>		65	I.E Las Lomitas
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		189	Q. La Sanin - Pluviometro
		57	Escuela la Clara
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		619	Cabana Musical - Pluviometro
		2	Escuela Rural La Verde
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro
		15	Colegio San Lucas
		64	Ecoparque La Romera
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro
		62	Gimnasio Cantabria
		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro
		19	Tecnologico Antioquia
		26	Escuela Rural El Plan
		50	Universidad CES (Sabaneta)
278	Vereda Potrerito - Pluviometro		
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro		
5	I.E Santa Elena		
266	Himalaya - Pluviometro		

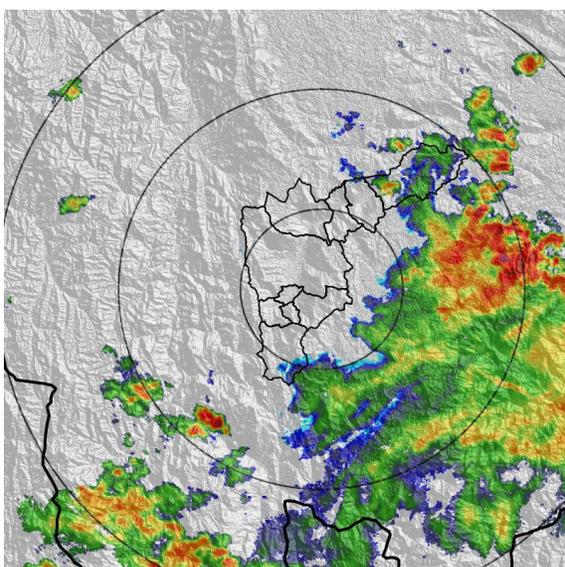
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

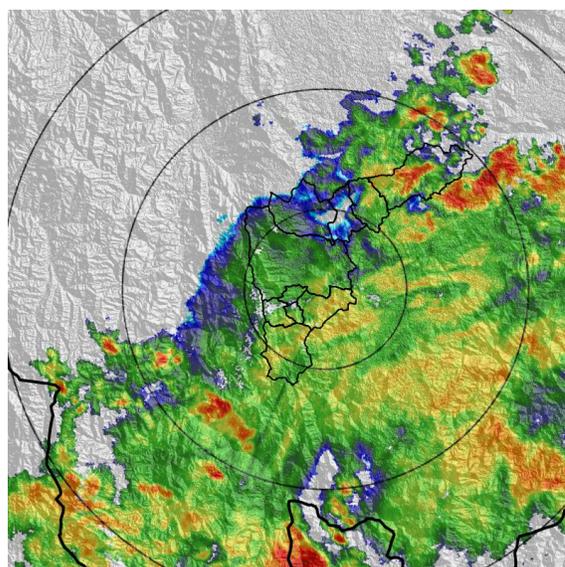
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-31

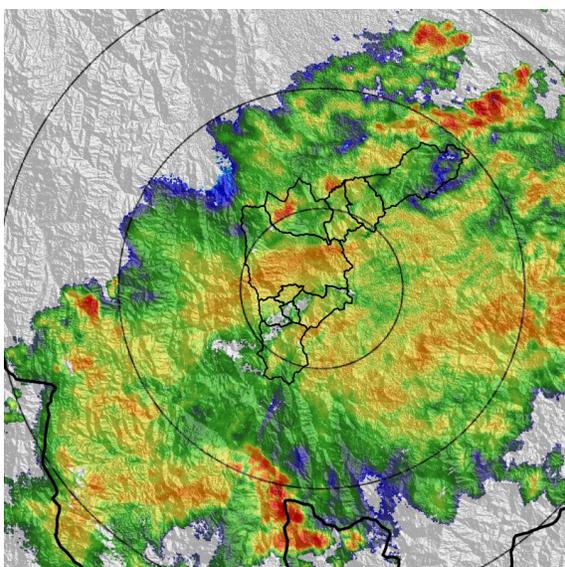
EVENTO N: 2671



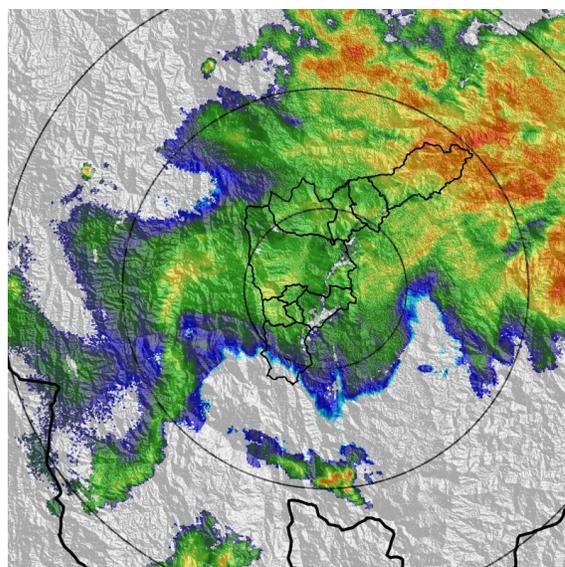
(a) 2022-08-31 01:30



(b) 2022-08-31 02:33



(c) 2022-08-31 03:25



(d) 2022-08-31 04:53

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

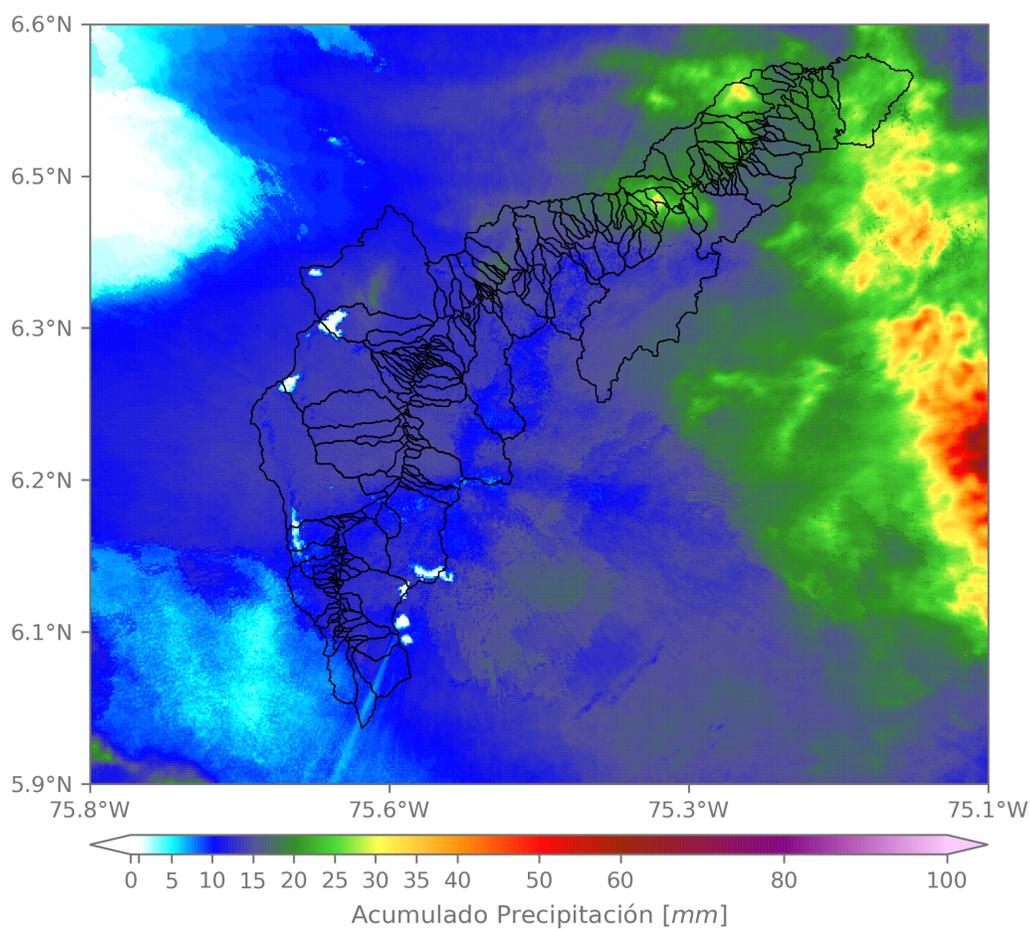
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-31

EVENTO N: 2671

En todo el Valle se han registrado 5 mm a excepción de Barbosa donde se han registrado acumulados que alcanzan los 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: 2022-08-31

EVENTO N: 2671

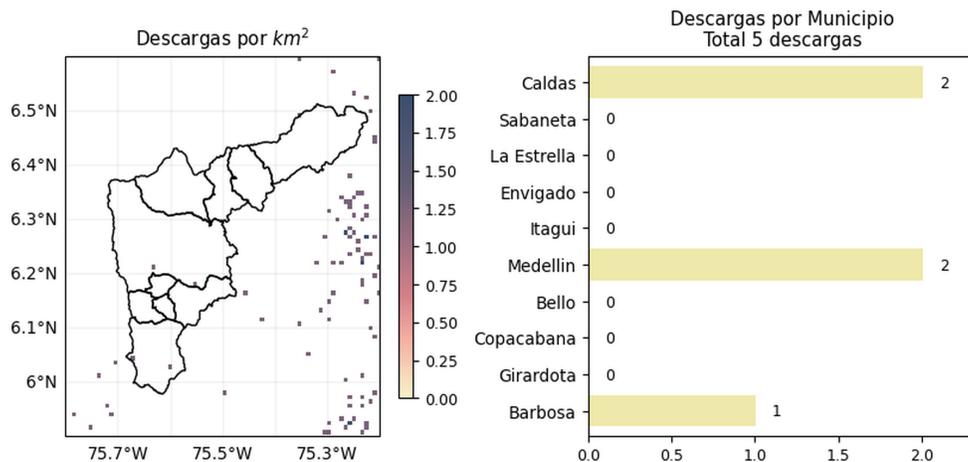
Se registraron 5 descargas eléctricas en total sobre el Valle de Aburrá, 2 de ellas en el municipio de Medellín, 2 en Caldas y 1 en Barbosa.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-08-31 00:30 a 2022-08-31 05:15




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


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

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

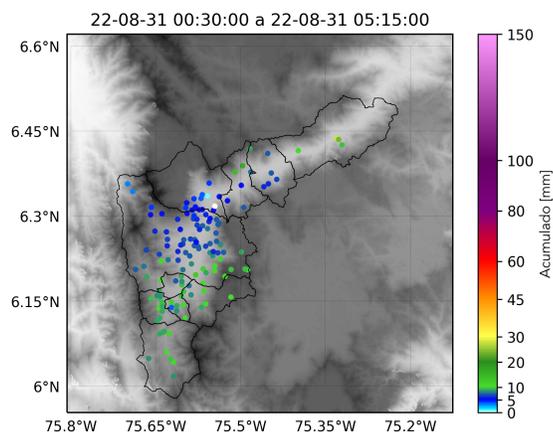
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-31

EVENTO N: 2671



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López - Laura Villegas
 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