

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: 2023-02-08	EVENTO N: 2827
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-02-08	Hora inicio: 15:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-02-08	Hora fin: 20:00:00	30	Salon Social Barbosa	24.89
Duración evento	5 horas 00 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	21.59
Mayor intensidad de lluvia		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	18.8
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 17:27:00	324	E.R Jamundi - Pluviometro	14.99
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	62	Gimnasio Cantabria	14.99
Municipio	Barbosa	636	Mandalay - Pluviometro	13.72
Mayor registro de lluvia acumulada		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	13.72
Magnitud	24.89 mm	31	Colegio Jose Manuel Sierra	13.72
Estación	30. Salon Social Barbosa	420	Pueblo Viejo - Pluviometro	9.4
Municipio	Barbosa	515	La Valeria - Caldas	8.64
Descripción del evento de precipitación		481	Hospital La Estrella - Pluviometro	8.64
<p>El evento inició con el ingreso de humedad desde el occidente del Valle. A partir de esto, se formó un sistema de precipitación de alta intensidad, inicialmente en el corregimiento de San Cristóbal y con dirección al sur. Seguidamente, las lluvias de alta intensidad se extendieron sobre Caldas, La Estrella, Itagüí, Sabaneta y municipios del Norte. Mientras, al occidente de Medellín las lluvias persistieron en intensidad moderada. Posteriormente las lluvias de alta intensidad sobre Caldas y Barbosa disminuyeron alrededor de las 18:00 y finalmente el sistema se dispó sobre Medellín a las 20:00.</p>		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	8.13
		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	8.13
		88	CUIDA Juan Cojo	7.87
		267	Colegio Canadiense - Pluviometro	7.87
		266	Himalaya - Pluviometro	7.62
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	7.62
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	7.11
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	6.86
		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	6.6
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	6.35
		230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	6.1
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	6.1
		33	Santa Maria Goretti	5.84
		36	Colegio Concejo de Itagui	5.84
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	5.59
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	5.33		

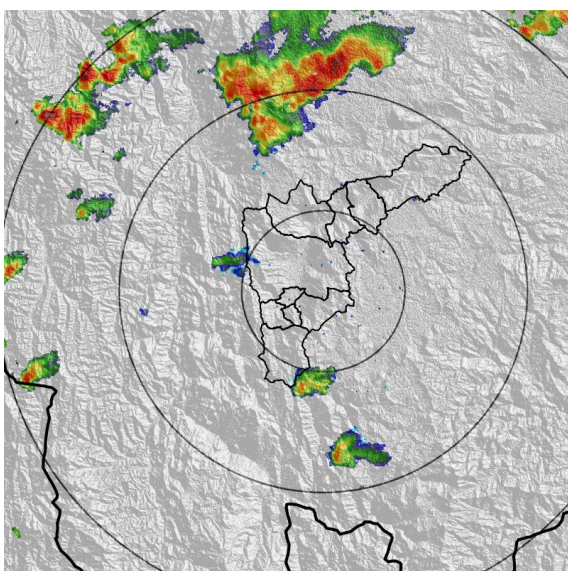
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

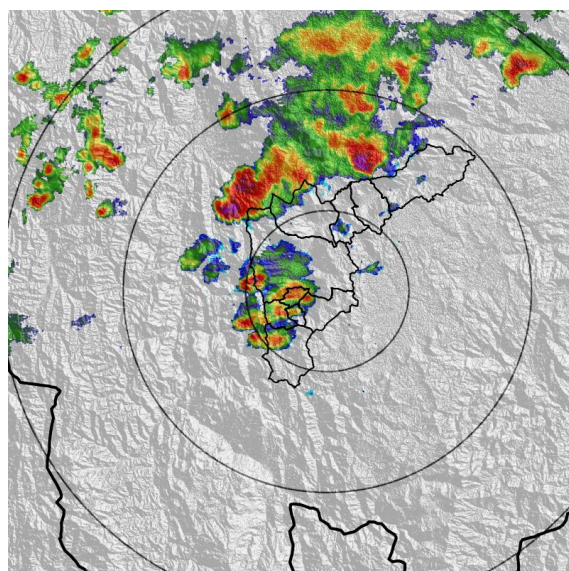
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-02-08

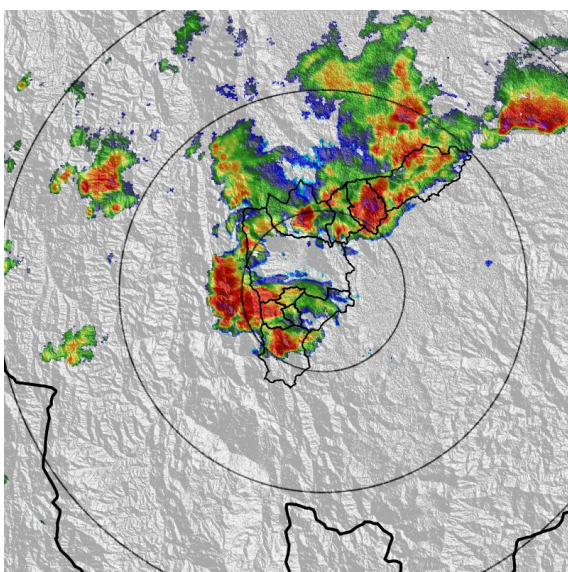
EVENTO N: 2827



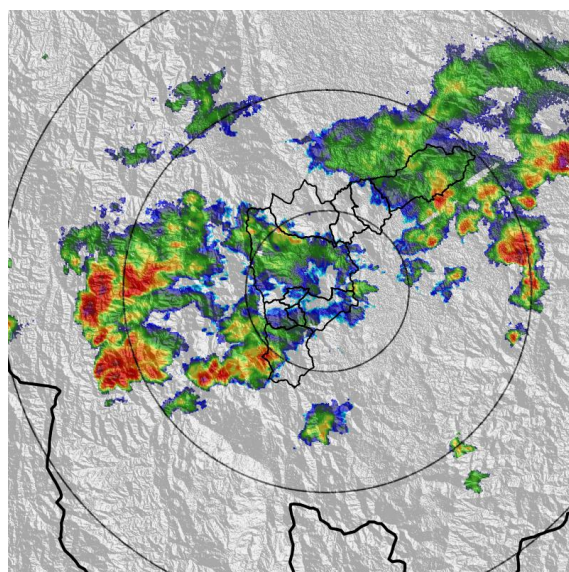
(a) 2023-02-08 15:00



(b) 2023-02-08 16:03



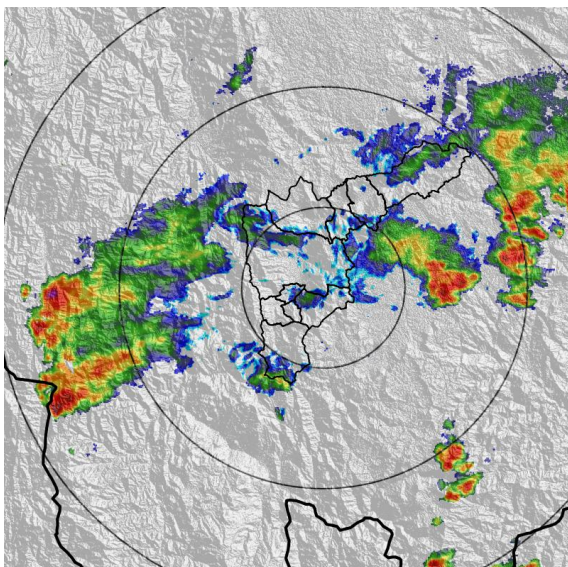
(c) 2023-02-08 16:39



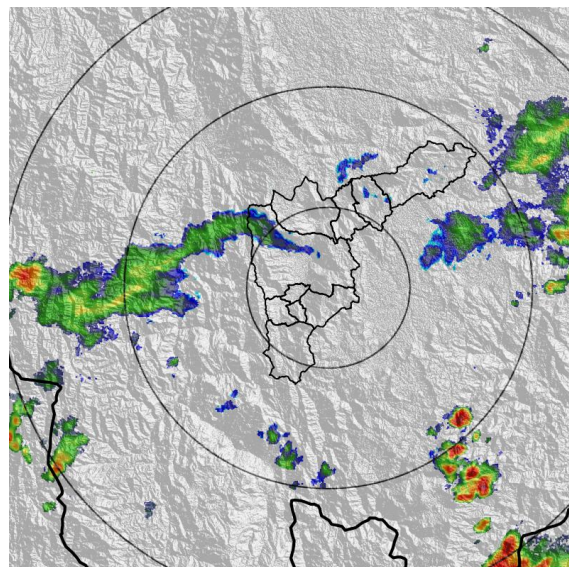
(d) 2023-02-08 17:51

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

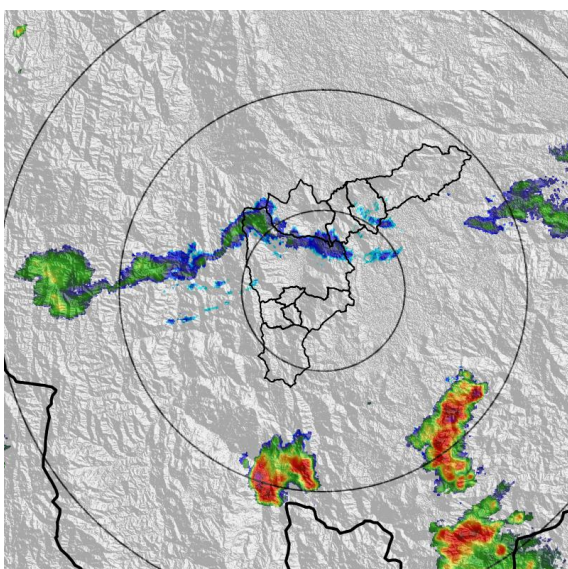
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



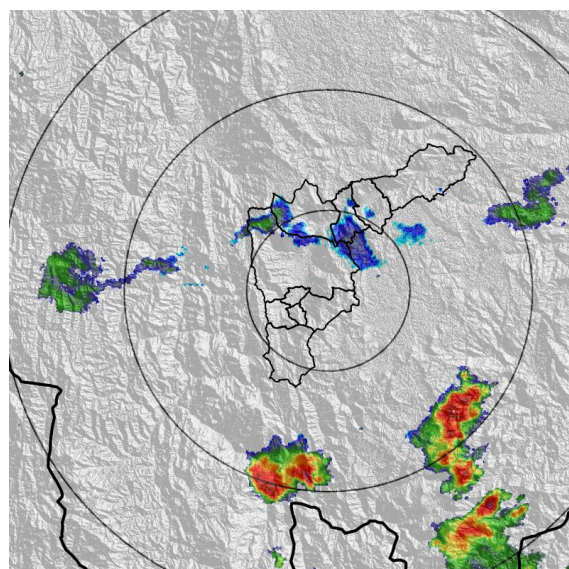
(e) 2023-02-08 18:28



(f) 2023-02-08 19:10



(g) 2023-02-08 19:46



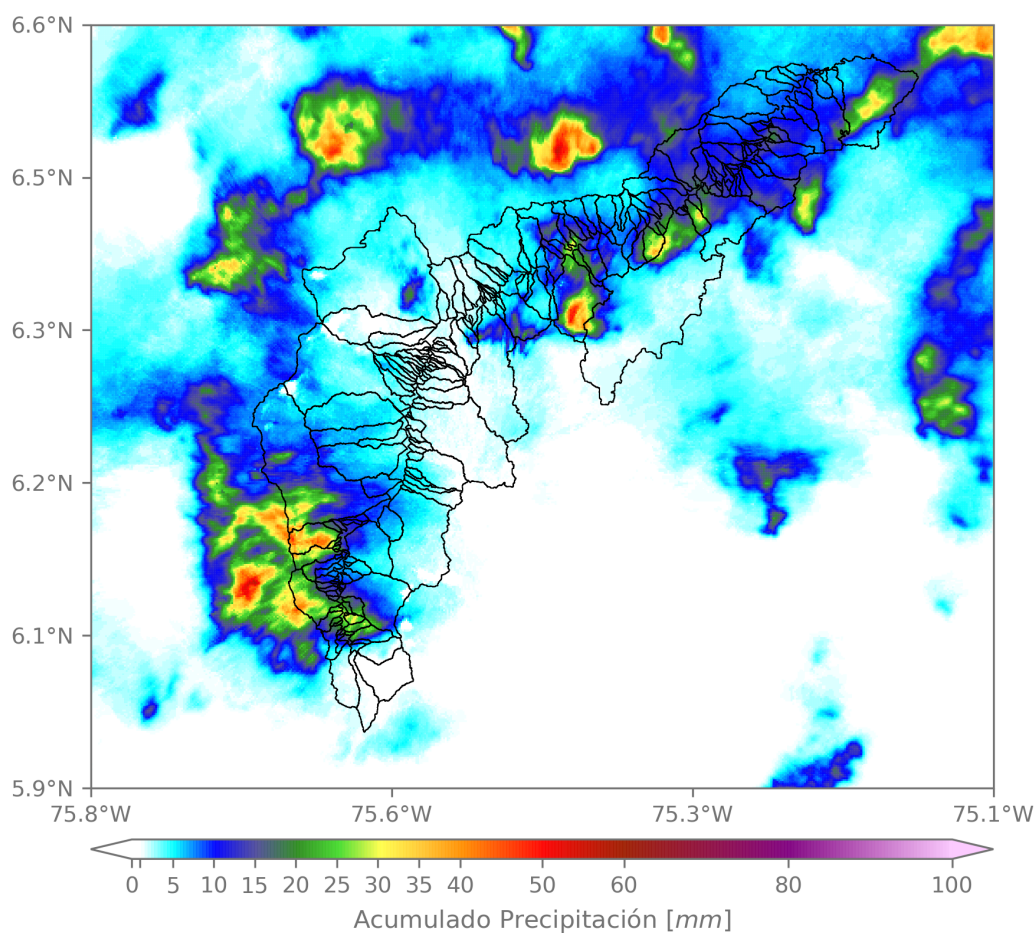
(h) 2023-02-08 19:56

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-02-08

EVENTO N: 2827

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. La Valeria en Caldas, Q. La Grande en La Estrella y Q. El Salado, en Girardota, alcanzando valores cercanos a los 35 mm. En el resto del Valle de Aburrá, los acumulados no superaron los 10 mm.



(i) 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: 2023-02-08

EVENTO N: 2827

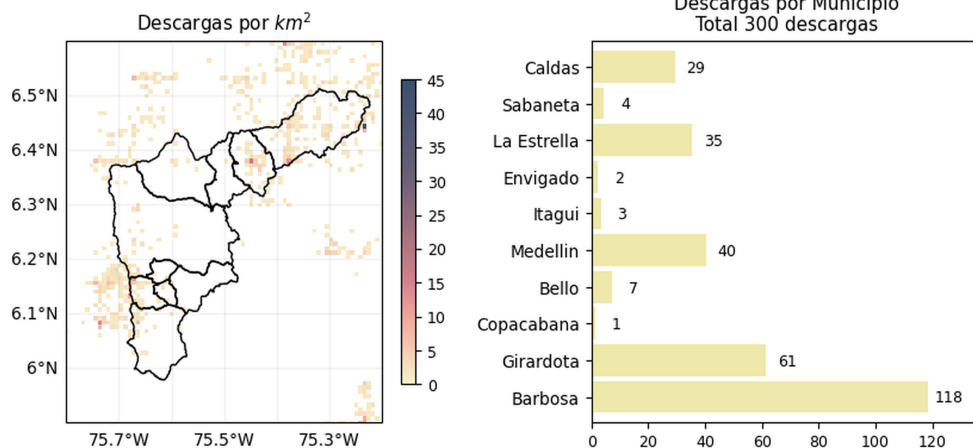
Se registraron 300 descargas electricas en todo el Valle de Aburrá. El municipio con mayor numero fue Barbosa con 118 descargas, seguido por Girardota (61), Medellín (40), La Estrella (35) y Caldas (20).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-02-08 15:00 a 2023-02-08 20:00




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


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

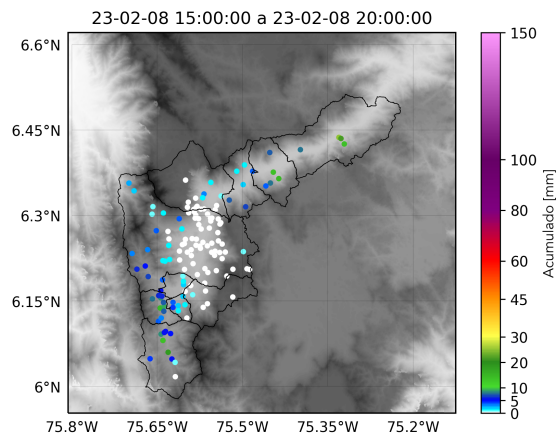
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-02-08

EVENTO N: 2827



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jeison Pineda - Yeniffer C+ordoba  
 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