

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 | Acumulado (mm) |
|--|---|-------|---|----------------|
| Fecha fin: 2022-08-31 | Hora fin: 09:20:00 | 30 | Salon Social Barbosa | 32.77 |
| Duración evento | 8 horas 50 min | 234 | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro | 28.7 |
| Mayor intensidad de lluvia | | | | |
| Magnitud | 70.1 mm/hora Hora: 03:09:00 | 47 | Villa Nueva Sede La Luz | 17.53 |
| Estación | 47. Villa Nueva Sede La Luz | 72 | Jose Miguel de Restrepo | 16.51 |
| Municipio | Copacabana | 278 | Vereda Potrerito - Pluviometro | 14.48 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | | |
| Magnitud | 32.77 mm | 323 | Acueducto Hatillo - Pluviometro | 13.72 |
| Estación | 30. Salon Social Barbosa | 311 | Casa Siata - Pluviometro | 13.46 |
| Municipio | Barbosa | 41 | Comisaria El Poblado | 12.95 |
| Descripción del evento de precipitación | | | | |
| <p>El evento se caracterizó por el paso sobre el Valle de Aburrá de un sistema de precipitación de gran extensión, proveniente del oriente del departamento y con desplazamiento en dirección occidental. En general, se registraron lluvias 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. Finalmente el sistema salió de la jurisdicción cerca de las 09:20.</p> | | 601 | Acueducto Principal Altavista - Pluviometro | 12.45 |
| | | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) | 11.94 |
| | | 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda | 11.94 |
| | | 289 | Seminario Redemptoris - Pluviometro | 11.94 |
| | | 432 | Andalucia Caldas - Pluviometro | 11.94 |
| | | 146 | Club del Adulto Mayor - Sabaneta | 11.94 |
| | | 65 | I.E Las Lomitas | 11.94 |
| | | 189 | Q. La Sanin - Pluviometro | 11.43 |
| | | 578 | Santa Elena Radar - Pluviometro | 11.43 |
| | | 2 | Escuela Rural La Verde | 10.92 |
| | | 64 | Ecoparque La Romera | 10.92 |
| | | 57 | Escuela la Clara | 10.92 |
| | | 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES | 10.92 |
| | | 334 | Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro | 10.92 |
| | | 62 | Gimnasio Cantabria | 10.67 |
| | | 481 | Hospital La Estrella - Pluviometro | 10.67 |
| | | 266 | Himalaya - Pluviometro | 10.67 |
| | | 619 | Cabana Musical - Pluviometro | 10.67 |
| | | 15 | Colegio San Lucas | 10.67 |
| | | 171 | Escombrera Mocatan - Pluviometro | 10.41 |
| 328 | Universidad EIA - Envigado - Pluviometro | 10.41 | | |
| 19 | Tecnologico Antioquia | 10.41 | | |
| 519 | Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro | 10.41 | | |
| 420 | Pueblo Viejo - Pluviometro | 10.16 | | |
| 50 | Universidad CES (Sabaneta) | 10.16 | | |
| 26 | Escuela Rural El Plan | 10.16 | | |
| 244 | Bomberos Envigado - Pluviometro | 10.16 | | |

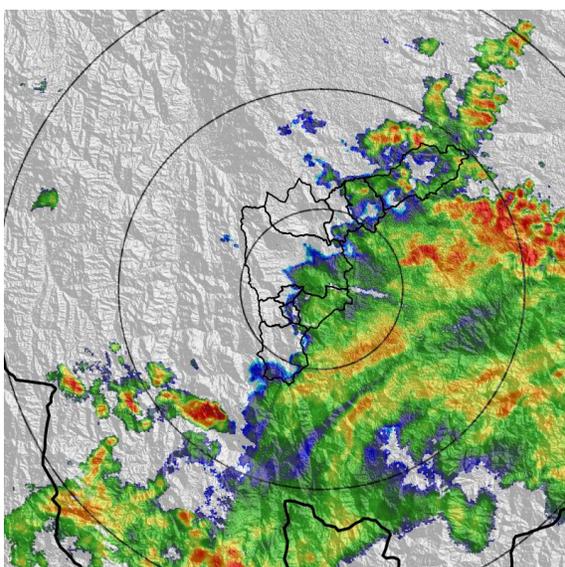
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

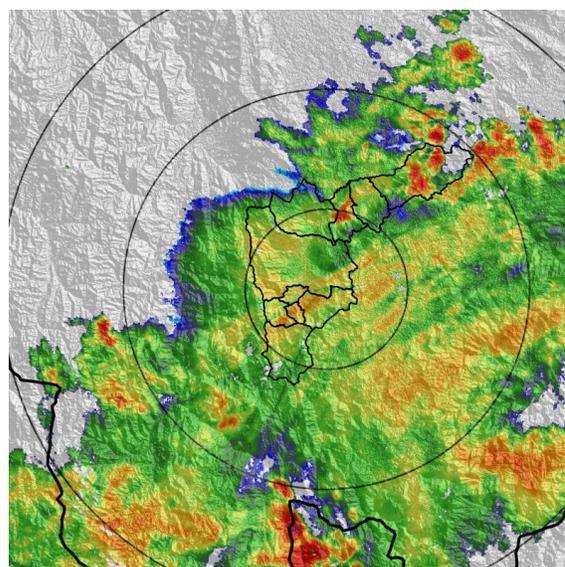
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-31

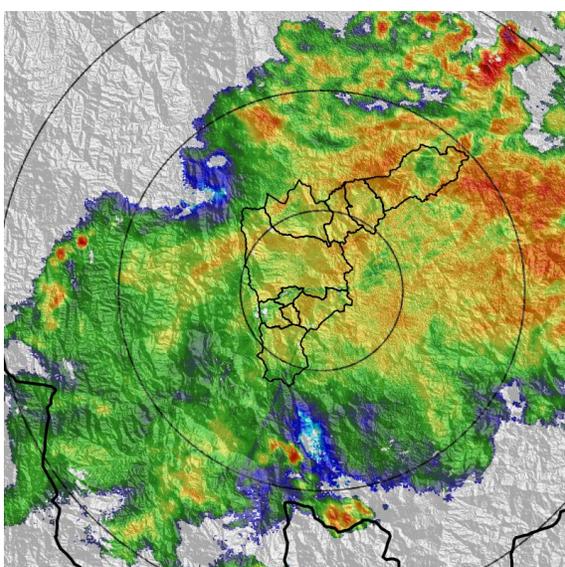
EVENTO N: 2671



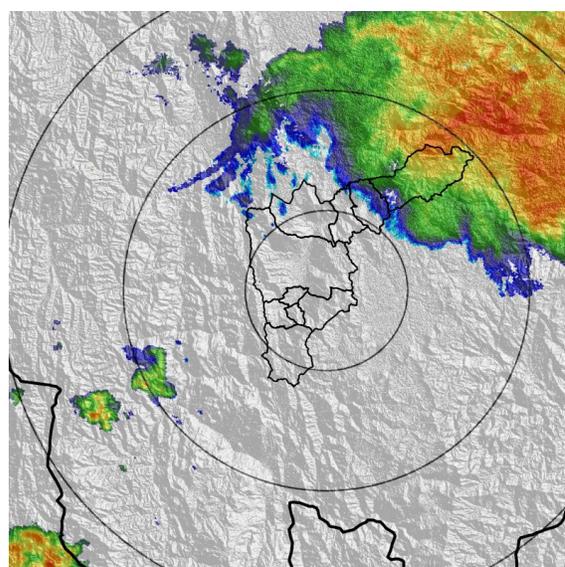
(a) 2022-08-31 01:56



(b) 2022-08-31 02:54



(c) 2022-08-31 04:01



(d) 2022-08-31 07:08

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

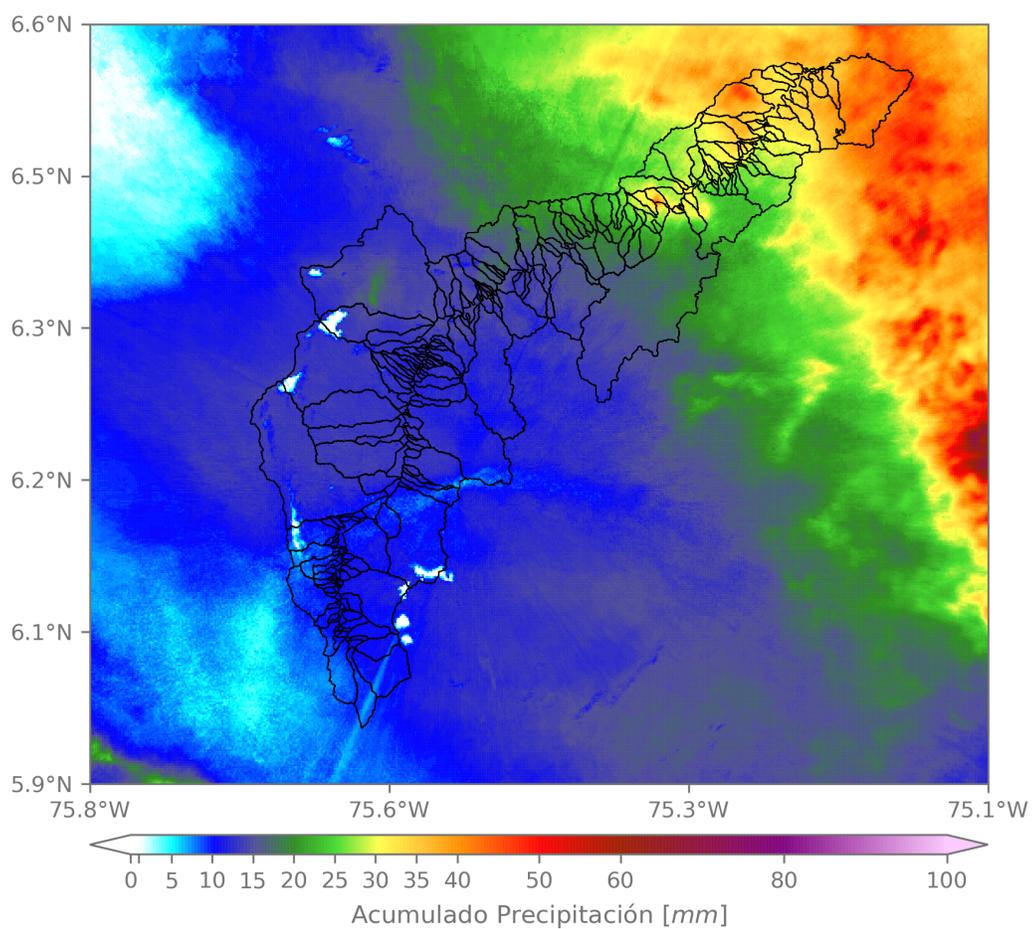
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-31

EVENTO N: 2671

Los mayores acumulados se registraron sobre el municipio de Barbosa con valores máximos de alrededor de 25 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

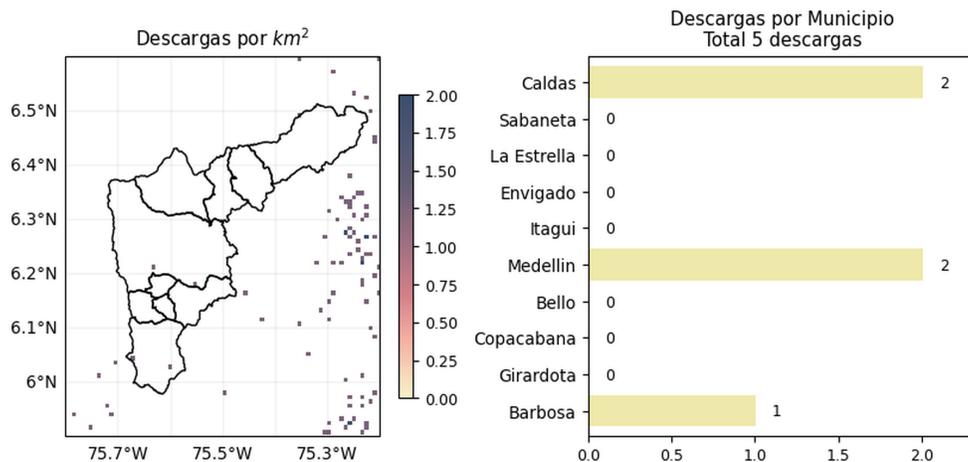
Se registraron 5 descargas eléctricas en total sobre el Valle de Aburrá, 2 de ellas en el municipio de Medellín, 2 en Caldas y 1 en Barbosa.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-08-31 00:30 a 2022-08-31 09:20




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


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

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

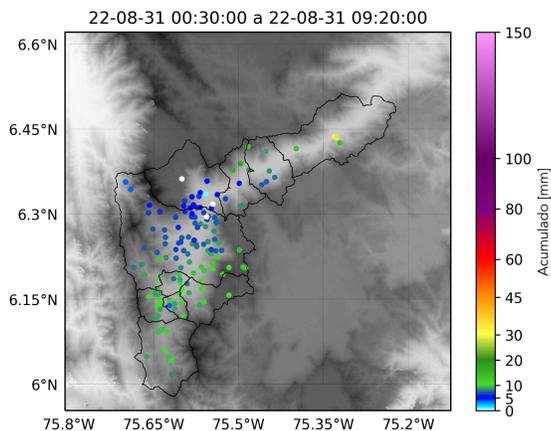
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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: Alejandra Tamayo - Alejandra Carmona

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