

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: 2022-05-13   |  | EVENTO N: 2554                              |  |
| <b>Caracterización de los eventos</b>   |  | <b>Estaciones que registraron el evento</b> |  |
| Fecha inicio: 2022-05-13  | Hora inicio: 23:10:00                  | N°  | Nombre de la estación                        |
| Fecha fin: 2022-05-14   | Hora fin: 05:00:00                     | 323   | Acueducto Hatillo - Pluviografica            |
| Duración evento   | 5 horas 50 min                         | 47  | Villa Nueva Sede La Luz                      |
| <b>Mayor intensidad de lluvia</b>   |  | 466   | Argos Km1 Medellin-Bogota                    |
| Magnitud  | 45.72 mm/hora Hora: 01:14:00           | 278   | Vereda Potrerito - Pluviografica             |
| Estación  | 48. Escuela Rural Santa Angela         | 14  | Escuela El Triunfo                           |
| Municipio   | Medellin                               | 48  | Escuela Rural Santa Angela                   |
| <b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>   |  | 72  | Jose Miguel de Restrepo                      |
| Magnitud  | 18.54 mm                               | 18  | Escuela El Salado                            |
| Estación  | 323. Acueducto Hatillo - Pluviografica | 392   | Universidad San buenaventura - Pluviografica |
| Municipio   | Barbosa                                | 418   | Montanita San Antonio - Pluviografica        |
| <b>Descripción del evento de precipitación</b>  |  | 311   | Casa Siata - Pluviografica                   |
| <p>En este evento predominaron precipitaciones de intensidades bajas a moderadas sobre todos los municipios del Valle de Aburrá, con algunos núcleos de alta intensidad sobre Medellín y los municipios del norte de la jurisdicción. Inicialmente, se registró el ingreso de un sistema de precipitación, con dirección de desplazamiento noroccidente, a los municipios de Barbosa, Girardota, Envigado, seguido de Medellín, Copacabana, Bello, y finalmente Sabaneta, Itagüí, Caldas y La Estrella. Conservando el mismo desplazamiento el sistema fue perdiendo intensidad a medida que abandonaba el Valle de Aburrá.</p> |  | 74  | Edificio Gaspar de Rodas - Bello             |
|   |  | 2   | Escuela Rural La Verde                       |
|   |  | 41  | Comisaria El Poblado                         |
|   |  | 373   | Ancon 2 - Pluviometro                        |
|   |  | 65  | I.E Las Lomitas                              |
|   |  | 7   | Escuela Republica de Cuba                    |
|   |  | 121   | I.E Barrio Paris                             |
|   |  | 127   | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda    |
|   |  | 37  | Liceo Fernando Velez                         |
|   |  | 281   | Megacolegio - Pluviografica                  |
|   |  | 234   | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro        |
|   |  | 52  | Centro Veterinario y de Zootecnia CES        |
|   |  | 565   | San Jose - Pluviometro                       |
|   |  | 328   | Universidad EIA - Envigado - Pluviografica   |
|   |  | 242   | IE Jesus Maria Valle                         |
|   |  | 376   | Feria de Ganado - Pluviografica              |
|   |  | 50  | Universidad CES (Sabaneta)                   |
|   |  | 320   | Palmitas Potrera - Pluvio                    |
|   |  | 543   | Potrero - Bello - Pluviometro                |
|   |  | 30  | Salon Social Barbosa                         |
| 34  | I.E La Doctora                         |   |  |
| 146   | Club del Adulto Mayor - Sabaneta       |   |  |
| 19  | Tecnologico Antioquia                  |   |  |
| 575   | Oasis Moravia - Pluviometro            |   |  |

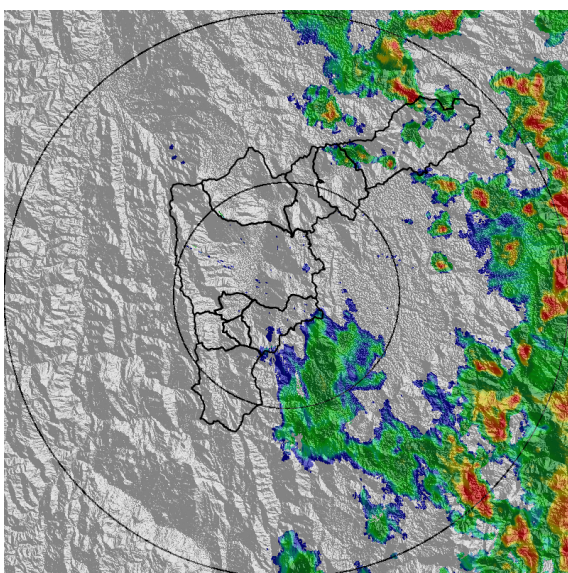
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

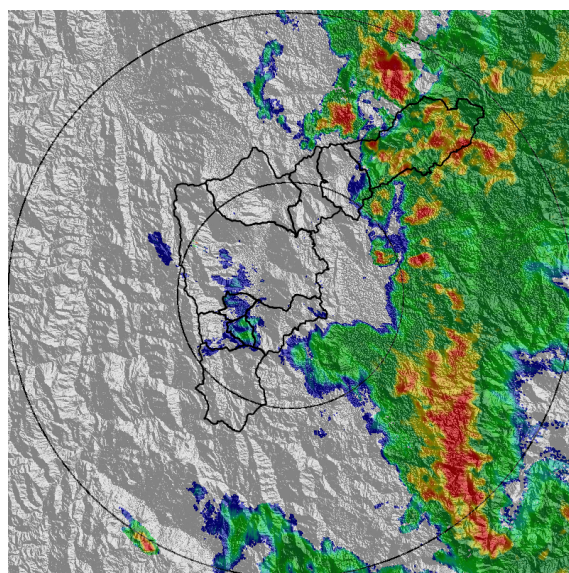
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-13

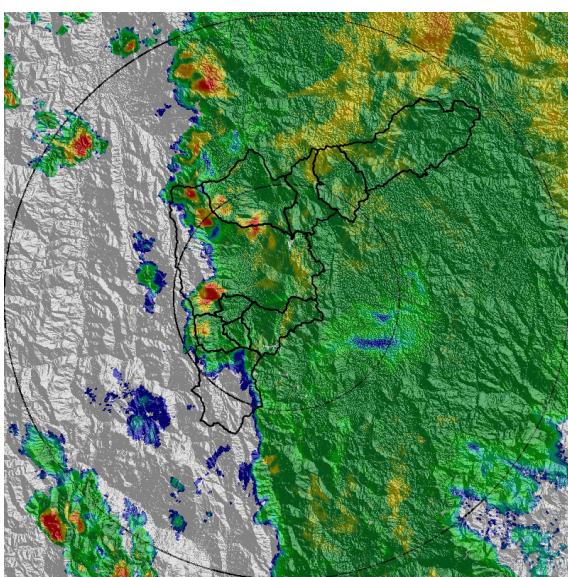
EVENTO N: 2554



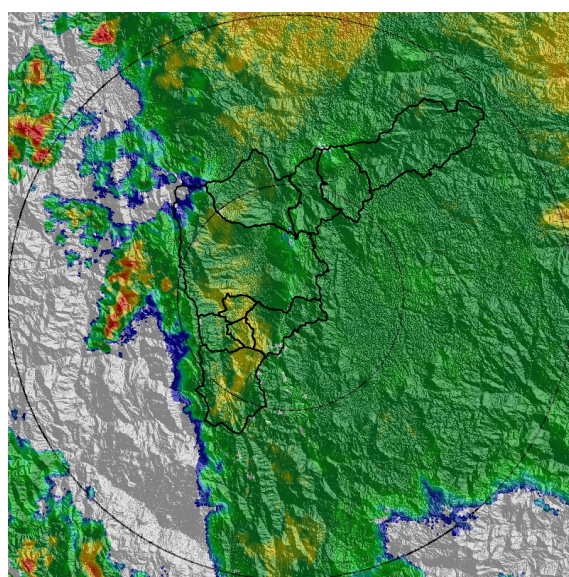
(a) 2022-05-13 23:13



(b) 2022-05-13 23:59



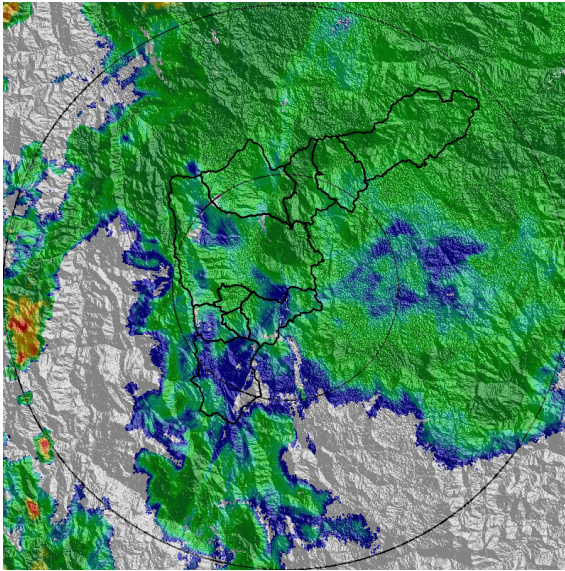
(c) 2022-05-14 01:12



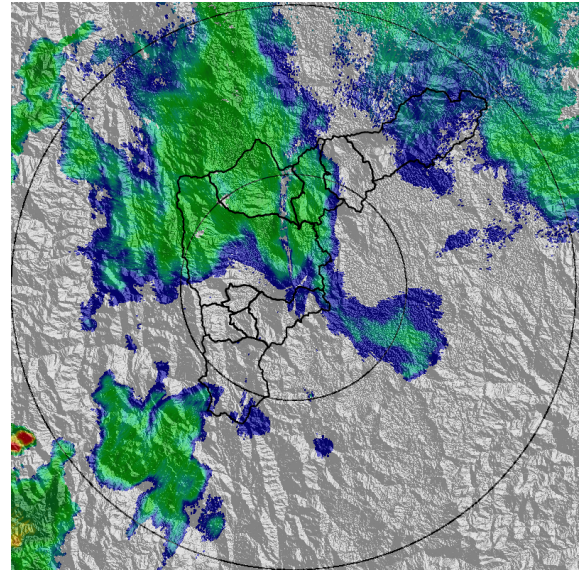
(d) 2022-05-14 01:55

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

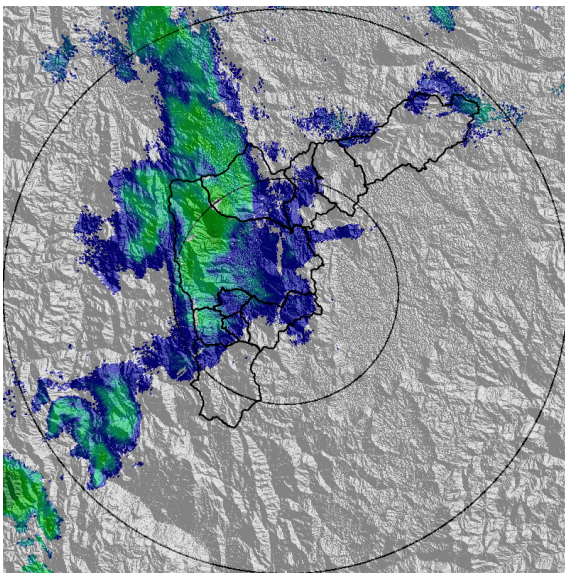
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



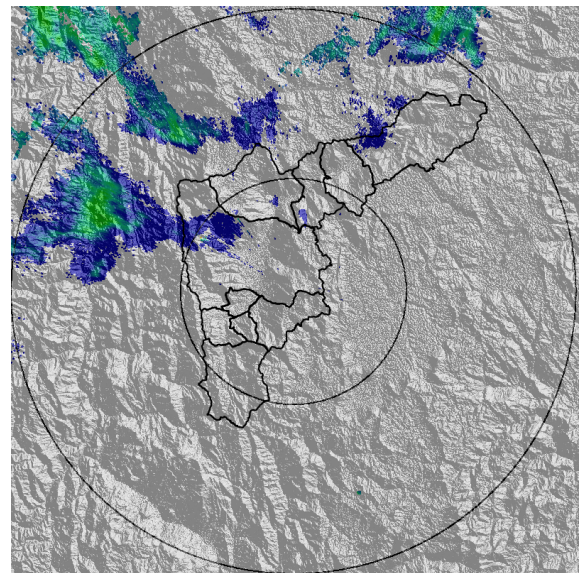
(e) 2022-05-14 02:36



(f) 2022-05-14 03:18



(g) 2022-05-14 04:00



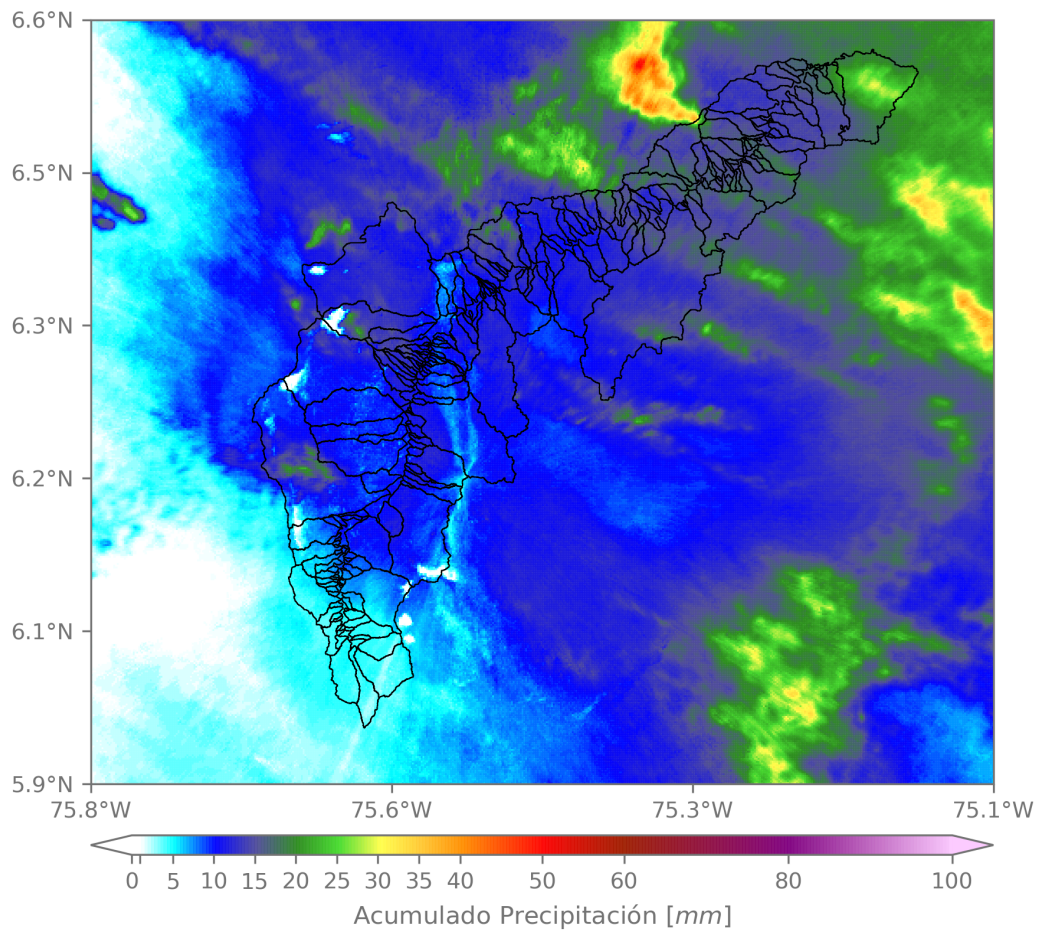
(h) 2022-05-14 04:57

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-13

EVENTO N: 2554

Los mayores acumulados se registraron en el municipio de Bello en la cuenca Q. El Hato, alcanzando valores máximos de 25 mm.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-05-13

EVENTO N: 2554

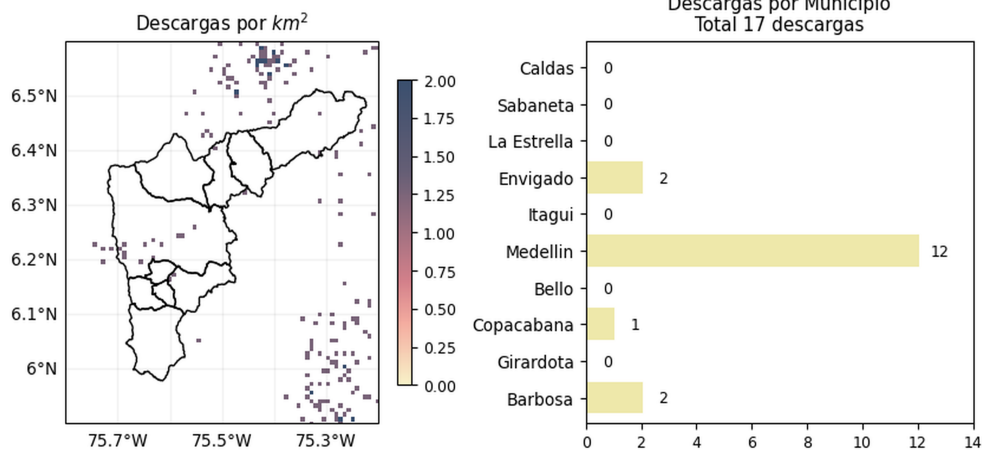
En total se registraron 17 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, 12 de ellas en Medellín, 2 en Envigado, 2 en Barbosa y 1 en Copacabana.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-05-13 23:10 a 2022-05-14 05:00




[@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

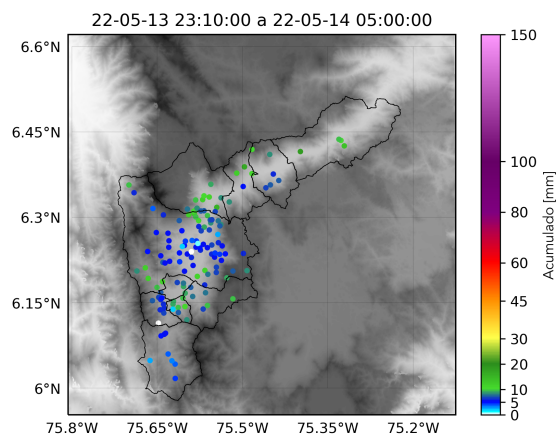
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-13

EVENTO N: 2554



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Herney Sánchez - Luisa Cano - Alejandra Tamayo  
 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