

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-09-23

EVENTO N: 2348

| Caracterización de los eventos  |                                 | Estaciones que registraron el evento |  |                |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|--|----------------|
| Fecha inicio: 2021-09-23  | Hora inicio: 18:30:00           | N°                                   | Nombre de la estación                      | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2021-09-24   | Hora fin: 09:00:00              | 63                                   | Las Flores                                 | 13.46          |
| Duración evento   | 14 horas 30 min                 | 248                                  | Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio        | 12.95          |
| Mayor intensidad de lluvia  |                                 | 287                                  | Represa piedras blancas - Pluvio           | 11.94          |
| Magnitud  | 21.34 mm/hora Hora: 19:26:00    | 70                                   | Indural Km6 Medellin-Bogota                | 10.16          |
| Estación  | 70. Indural Km6 Medellin-Bogota | 16                                   | I.E Ramon Munera Lopera                    | 9.91           |
| Municipio   | Copacabana                      | 88                                   | CUIDA Juan Cojo                            | 8.38           |
| Mayor registro de lluvia acumulada  |                                 | 30                                   | Salon Social Barbosa                       | 8.38           |
| Magnitud  | 13.46 mm                        | 389                                  | El Tesoro - Pluviografica                  | 8.13           |
| Estación  | 63. Las Flores                  | 76                                   | I.E. Fontidueno                            | 8.13           |
| Municipio   | Guarne                          | 278                                  | Vereda Potrerito - Pluviografica           | 7.87           |
| Descripción del evento de precipitación   |                                 | 74                                   | Edificio Gaspar de Rodas - Bello           | 7.62           |
| <p>El evento comenzó aproximadamente a las 18:30 con el ingreso de múltiples núcleos convectivos formados en el oriente antioqueño a varios municipios del Valle de Aburrá. Altas intensidades se observaron en el corregimiento de Santa Elena en Medellín, Copacabana y Barbosa. Posteriormente las lluvias comenzaron a disiparse en la mayor parte del Valle, presentándose sólo algunos núcleos dispersos. Esto continuó hasta la medianoche, hora en la que un sistema de gran extensión entró a Barbosa cubriendo el resto de municipios del Valle durante la madrugada. Las precipitaciones, principalmente de baja intensidad, cubrieron la gran mayoría del valle para finalmente disiparse a las 09:00 del día de hoy.</p> |                                 | 40                                   | I.E. Ciro Mendia                           | 7.62           |
|   |                                 | 234                                  | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro      | 7.62           |
|   |                                 | 24                                   | I.E Republica de Uruguay                   | 6.86           |
|   |                                 | 211                                  | La Ladera                                  | 6.86           |
|   |                                 | 37                                   | Liceo Fernando Velez                       | 6.35           |
|   |                                 | 72                                   | Jose Miguel de Restrepo                    | 6.35           |
|   |                                 | 47                                   | Villa Nueva Sede La Luz                    | 6.35           |
|   |                                 | 46                                   | I.E La Milagrosa                           | 6.35           |
|   |                                 | 35                                   | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez               | 6.35           |
|   |                                 | 275                                  | Q. La loca El cafetal - Pluvio             | 6.1            |
|   |                                 | 328                                  | Universidad EIA - Envigado - Pluviografica | 6.1            |
|   |                                 | 32                                   | Colegio Presbitero Bernardo Montoya        | 6.1            |
|   |                                 | 41                                   | Comisaria El Poblado                       | 6.1            |
|   |                                 | 23                                   | Instituto Jorge Robledo                    | 5.59           |
|   |                                 | 42                                   | Escuela Rural Piedras Gordas               | 5.59           |
|   |                                 | 324                                  | E.R Jamundi - Pluviografica                | 5.59           |
|   |                                 | 14                                   | Escuela El Triunfo                         | 5.59           |
|   |                                 | 241                                  | Sede Social Picacho Las Vegas              | 5.59           |
|   |                                 | 282                                  | La isla - Pluviografica                    | 5.59           |
|   |                                 | 89                                   | I.E Pedro Nel                              | 5.33           |
| 121   | I.E Barrio Paris                | 5.33                                 |  |                |
| 548   | El Plebiscito - Pluviometro     | 5.33                                 |  |                |
| 34  | I.E La Doctora                  | 5.08                                 |  |                |
| 184   | Miraflores                      | 5.08                                 |  |                |

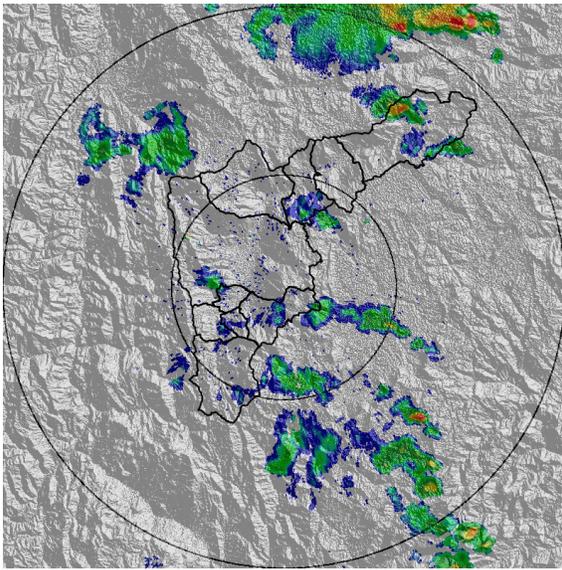
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

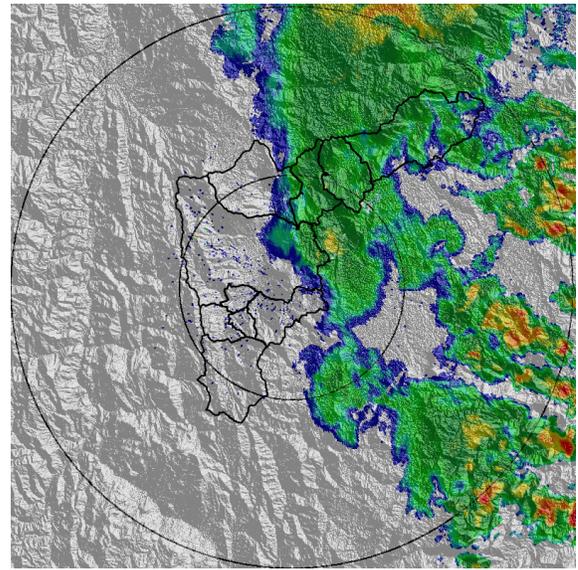
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-09-23

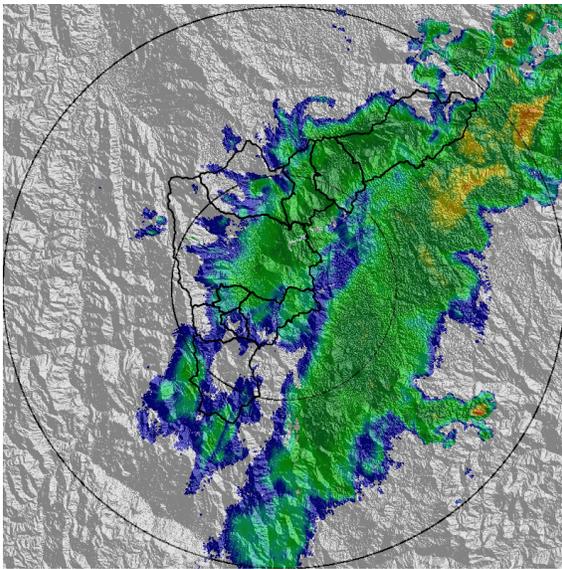
EVENTO N: 2348



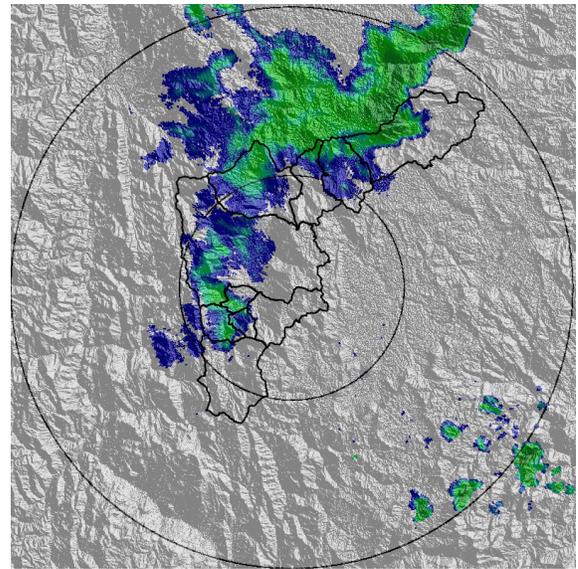
(a) 2021-09-23 20:28



(b) 2021-09-24 02:21



(c) 2021-09-24 07:16



(d) 2021-09-24 08:44

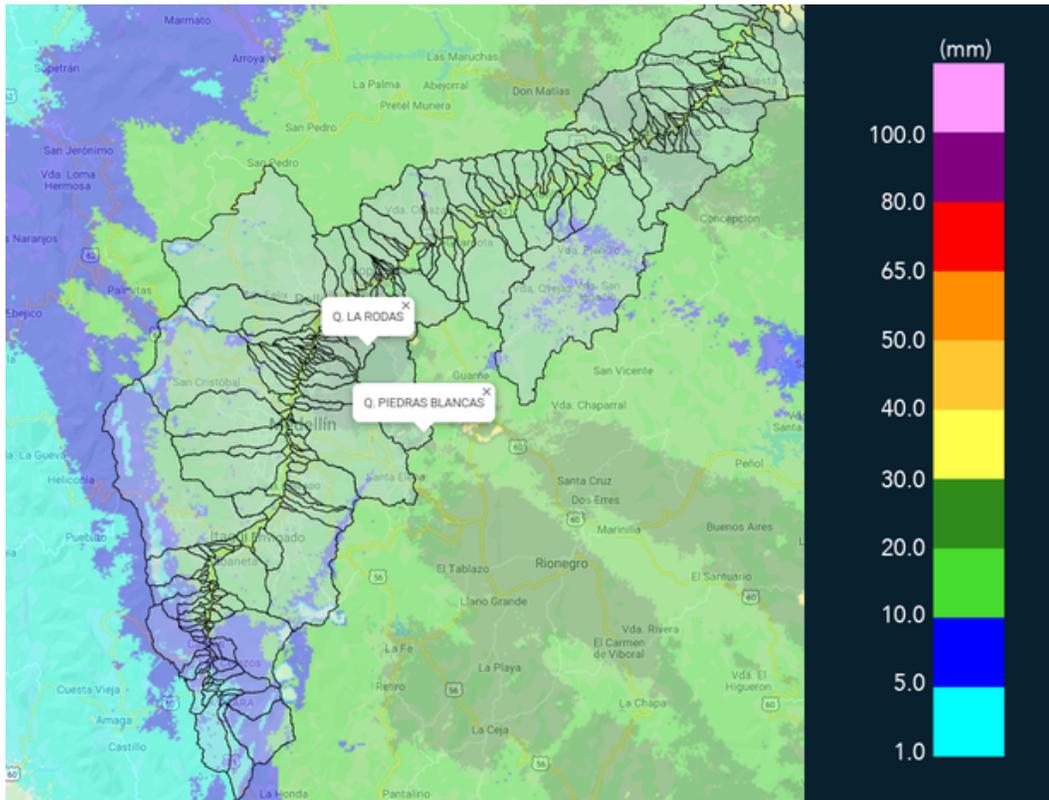
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co  
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-09-23

EVENTO N: 2348

Los mayores acumulados se registraron en Medellín y en el norte del Valle con valores entre los 10 mm y 20 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-09-23

EVENTO N: 2348

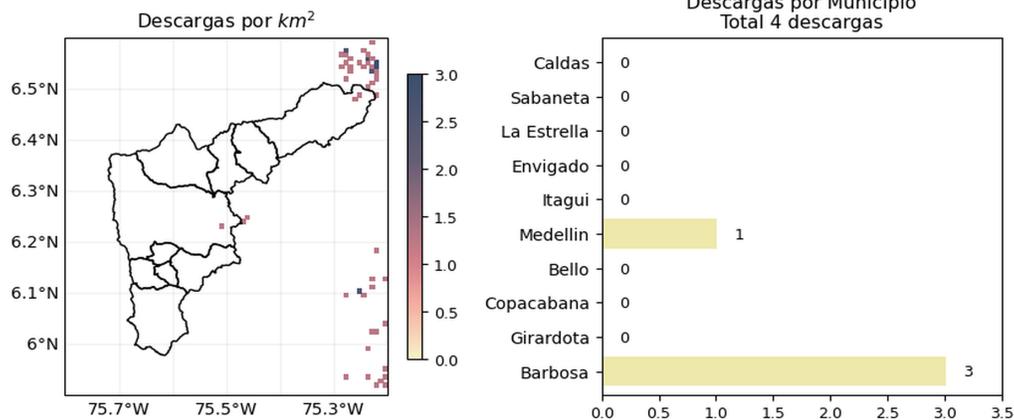
Se generaron en total 4 descargas eléctricas: 3 de ellas en Barbosa y 1 en Medellín.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-09-23 18:30 a 2021-09-24 09:00







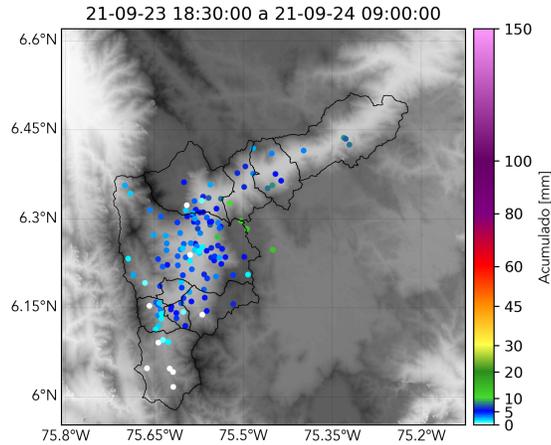
 @siatamedellin | [www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-09-23

EVENTO N: 2348



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Gicela Vergara - Valentina Ramírez - Laura Villegas  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993