

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: 2021-11-09

EVENTO N: 2395

| Caracterización de los eventos  |                                  | Estaciones que registraron el evento |   |                |
|---|----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|
| Fecha inicio: 2021-11-09  | Hora inicio: 14:00:00            | N°                                   | Nombre de la estación                               | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2021-11-10   | Hora fin: 03:00:00               | 389                                  | Manga Arriba - Pluviometro                          | 39.37          |
| Duración evento   | 13 horas 00 min                  | 88                                   | CUIDA Juan Cojo                                     | 29.46          |
| Mayor intensidad de lluvia  |                                  | 16                                   | I.E Ramon Munera Lopera                             | 24.64          |
| Magnitud  | 94.49 mm/hora Hora: 15:24:00     | 39                                   | I.E Pedro Octavio Amado                             | 22.61          |
| Estación  | 39. I.E Pedro Octavio Amado      | 558                                  | La Bermejala - Pluviometro                          | 21.08          |
| Municipio   | Medellin, 16 Belen               | 81                                   | Bomberos Guayabal                                   | 20.57          |
| Mayor registro de lluvia acumulada  |                                  | 40                                   | I.E Ciro Mendia                                     | 20.07          |
| Magnitud  | 39.37 mm                         | 154                                  | Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores | 20.07          |
| Estación  | 389. Manga Arriba - Pluviometro  | 54                                   | I.E Juan Maria Cespedes                             | 18.54          |
| Municipio   | Girardota, NULL                  | 433                                  | Salada Parte Alta - Pluviografica                   | 18.03          |
| Descripción del evento de precipitación   |                                  | 324                                  | E.R Jamundi - Pluviografica                         | 17.78          |
| <p>Iniciada la tarde de hoy 09/11/2021, diferentes núcleos de precipitación de alta intensidad se formaron sobre el oriente de Medellín, Envigado y Caldas. Estos se desplazaron hacia el nor-occidente, generando lluvias intensas en gran parte de la zona urbana de Medellín. Finalizando la tarde, las precipitaciones disminuyeron su intensidad y se disiparon significativamente en gran parte del valle, sin embargo, comenzando la noche entra un sistema ya formado en el oriente de Antioquia primero al norte del Valle para luego extenderse sobre todos los municipios con intensidades altas en Girardota, Copacabana y zonas de Medellín. Luego, ya pasada la medianoche el sistema comenzó a disiparse para hacerlo por completo a las 02:30 del 10/11/2021.</p> |                                  | 72                                   | Jose Miguel de Restrepo                             | 16.51          |
|   |                                  | 31                                   | Colegio Jose Manuel Sierra                          | 15.75          |
|   |                                  | 376                                  | Feria de Ganado - Pluviografica                     | 15.24          |
|   |                                  | 289                                  | Seminario Redemptoris - Pluviografica               | 15.24          |
|   |                                  | 42                                   | Escuela Rural Piedras Gordas                        | 14.73          |
|   |                                  | 58                                   | Escuela Luis Javier Garcia Isaza                    | 13.97          |
|   |                                  | 14                                   | Escuela El Triunfo                                  | 13.72          |
|   |                                  | 9                                    | Instituto Pedro Justo Berrio                        | 13.72          |
|   |                                  | 275                                  | Q. La loca El cafetal - Pluvio                      | 13.46          |
|   |                                  | 24                                   | I.E Republica de Uruguay                            | 12.95          |
|   |                                  | 64                                   | Ecoparque La Romera                                 | 12.7           |
|   |                                  | 7                                    | Escuela Republica de Cuba                           | 12.45          |
|   |                                  | 47                                   | Villa Nueva Sede La Luz                             | 12.19          |
|   |                                  | 121                                  | I.E Barrio Paris                                    | 12.19          |
|   |                                  | 46                                   | I.E La Milagrosa                                    | 11.94          |
|   |                                  | 129                                  | Colegio Divino Salvador                             | 10.92          |
|   |                                  | 1                                    | Casa de Gobierno Altavista                          | 10.67          |
|   |                                  | 241                                  | Sede Social Picacho Las Vegas                       | 10.41          |
|   |                                  | 193                                  | Fuente Clara - Pluviometro                          | 10.16          |
|   |                                  | 23                                   | Instituto Jorge Robledo                             | 9.65           |
| 70  | Indural Km6 Medellin-Bogota      | 9.4                                  |   |                |
| 48  | Escuela Rural Santa Angela       | 9.4                                  |   |                |
| 89  | I.E Pedro Nel                    | 9.4                                  |   |                |
| 66  | I.E San Andres (Sede El Socorro) | 9.14                                 |   |                |

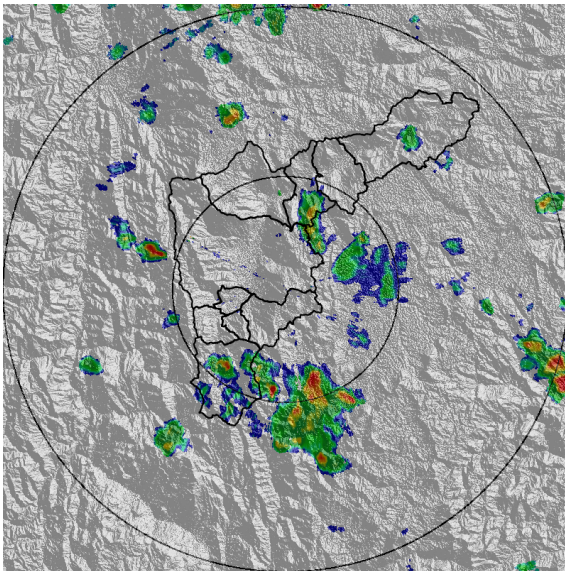
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

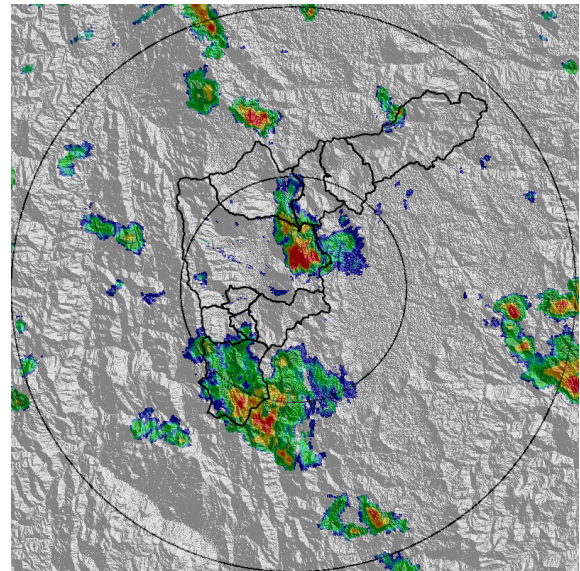
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-09

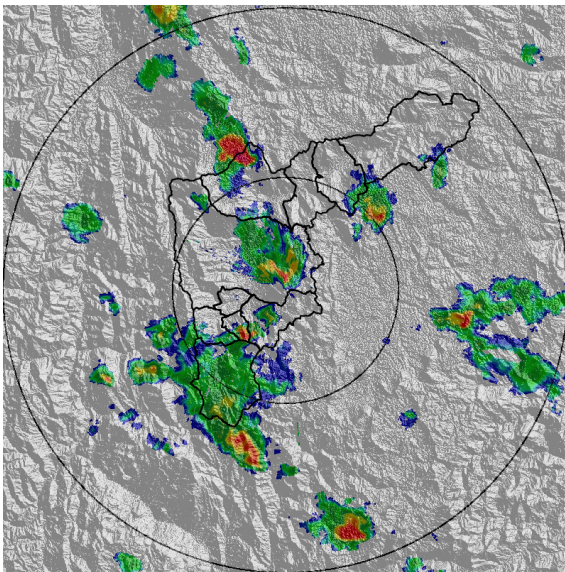
EVENTO N: 2395



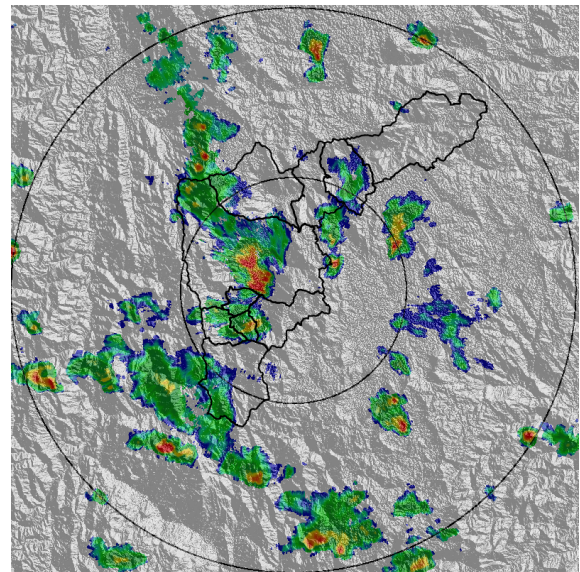
(a) 2021-11-09 14:06



(b) 2021-11-09 14:32



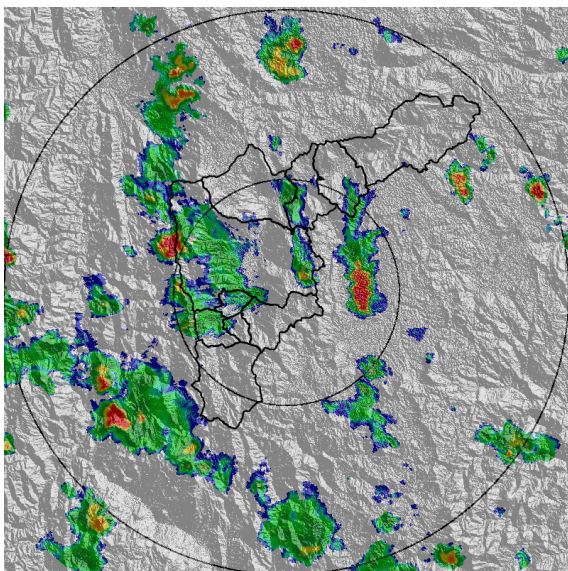
(c) 2021-11-09 15:04



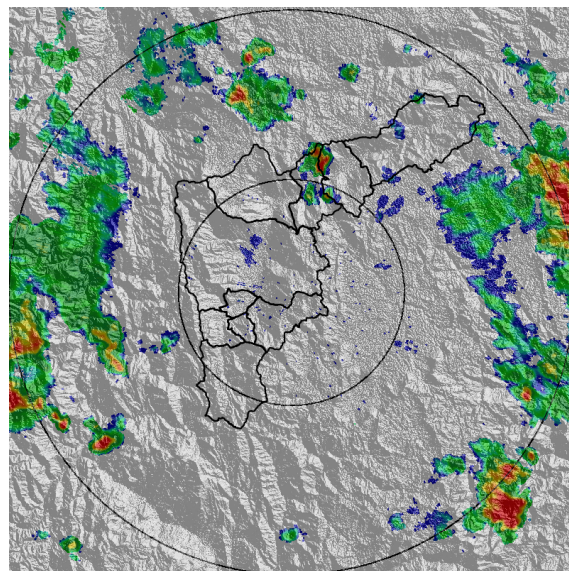
(d) 2021-11-09 15:40

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

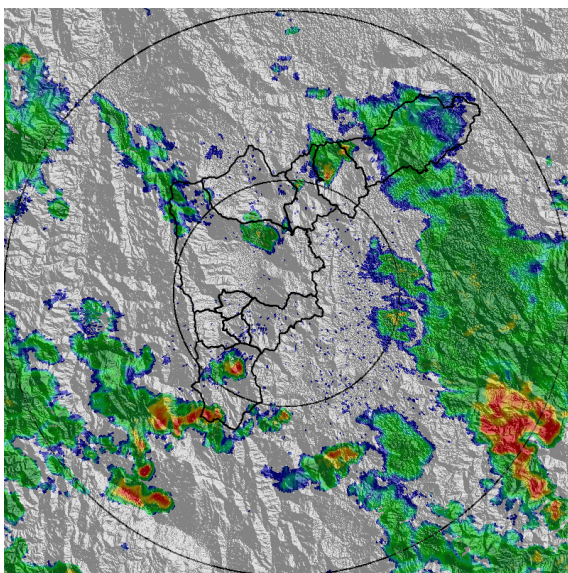
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



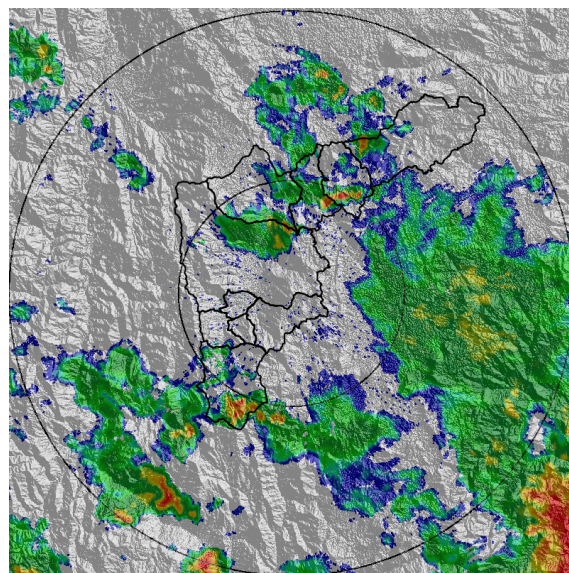
(e) 2021-11-09 16:11



(f) 2021-11-09 18:26



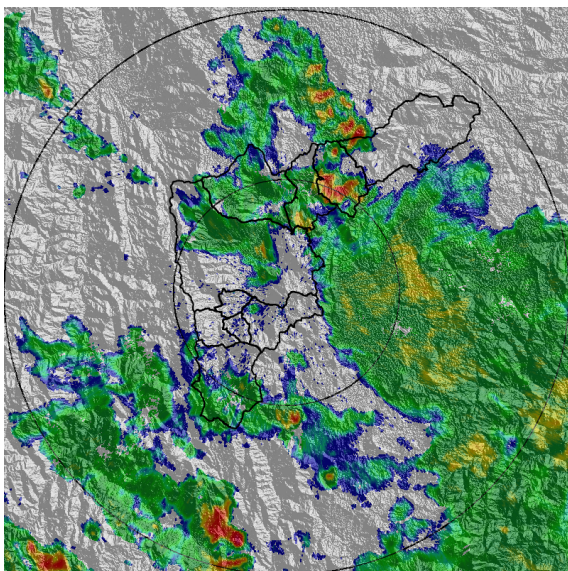
(g) 2021-11-09 20:15



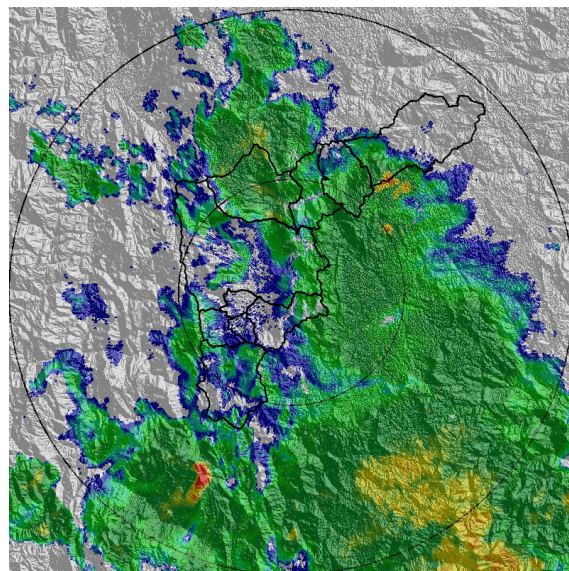
(h) 2021-11-09 21:02

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

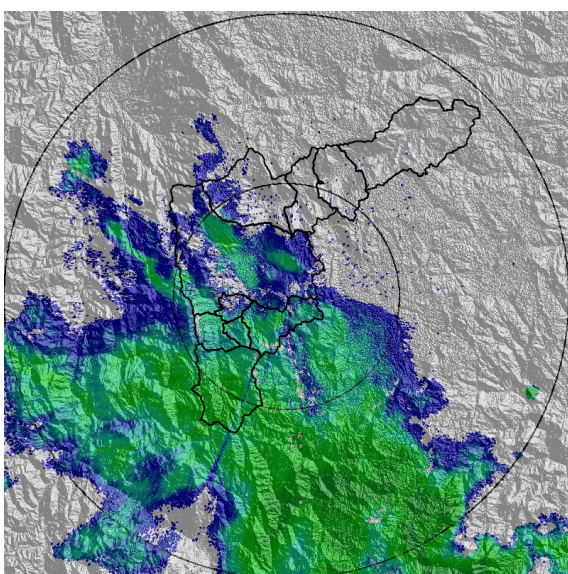
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



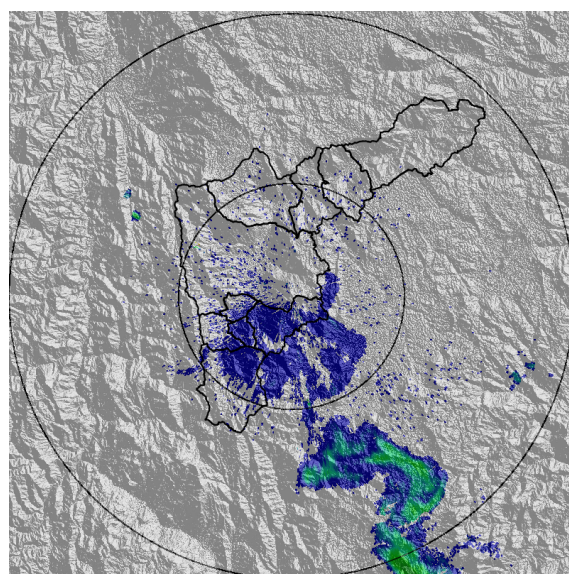
(i) 2021-11-09 21:38



(j) 2021-11-09 22:56



(k) 2021-11-10 01:32



(l) 2021-11-10 02:39

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

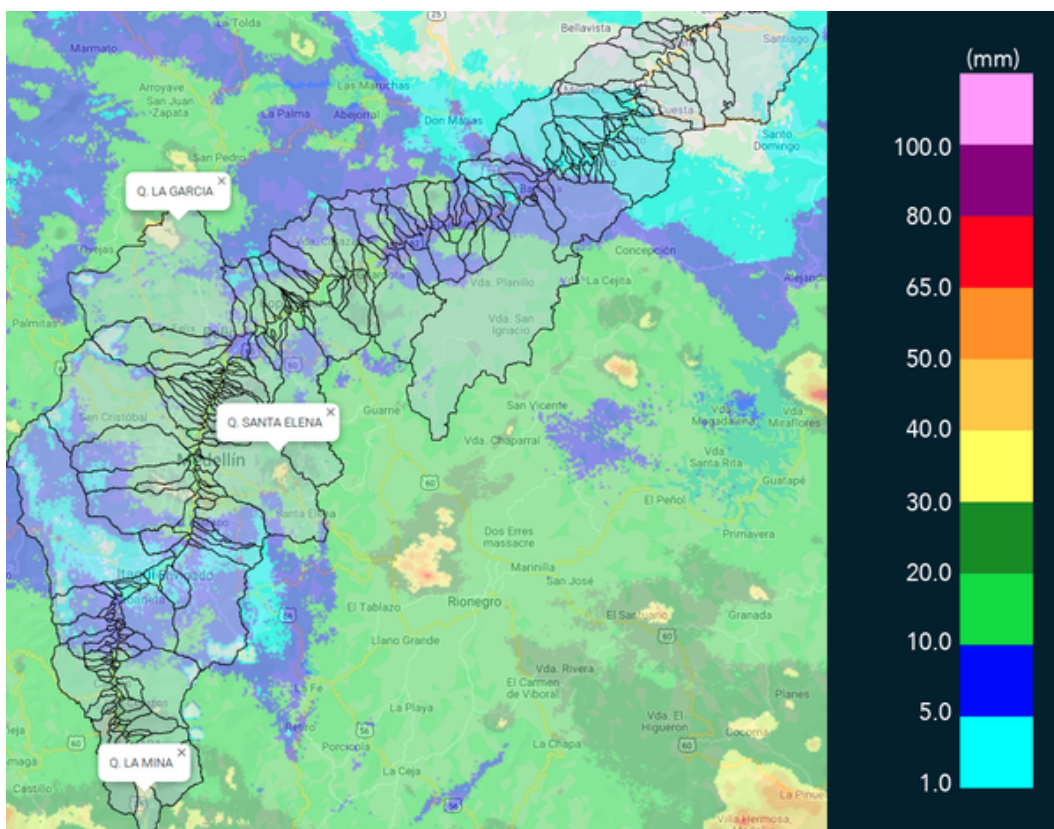
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-09

EVENTO N: 2395

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de Q. Santa Elena, en Medellín, Q. La García en Bello y Q. La Mina en Caldas, con valores entre 20 y 30 mm.



(m) 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: 2021-11-09

EVENTO N: 2395

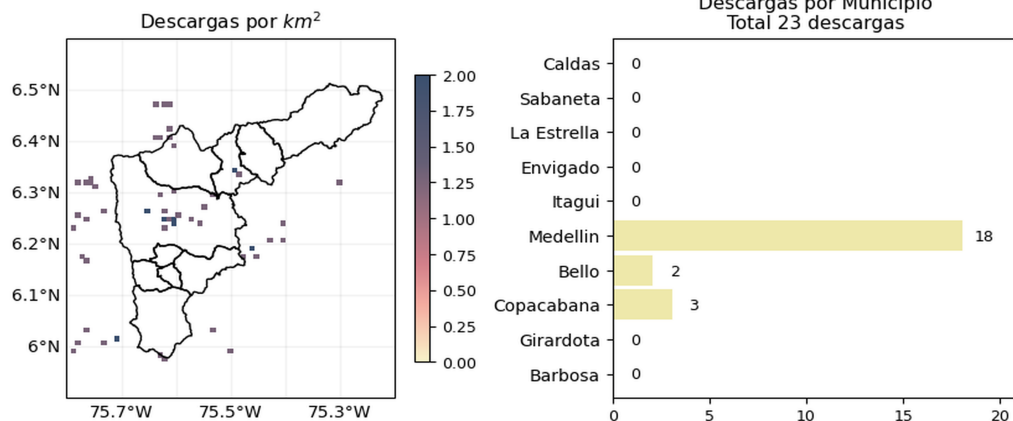
En total se registraron 23 descargas eléctricas: 18 en Medellín, 3 en Copacabana y 2 en Bello.



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-11-09 14:00 a 2021-11-10 03:00




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

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

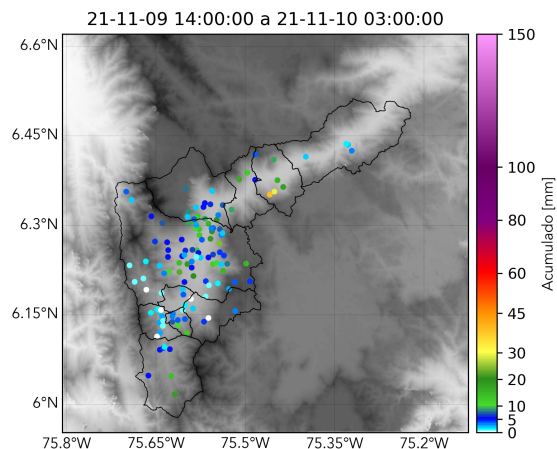
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-09

EVENTO N: 2395



(o) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juliana Benjumea - Juan Diego Barrera - Mac Yimerson Muñoz  
 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