

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

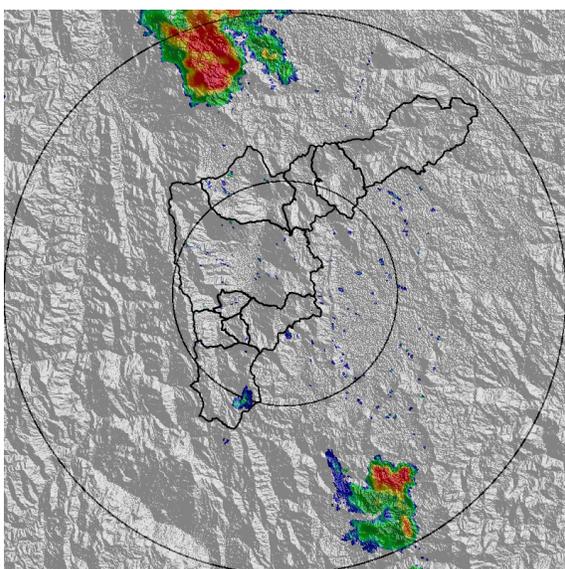
|                   |                |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2022-03-14 | EVENTO N: 2490 |
|-------------------|----------------|

| Caracterización de los eventos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | Estaciones que registraron el evento |                                            |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|
| Fecha inicio: 2022-03-14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Hora inicio: 12:40:00            | N°                                   | Nombre de la estación                      | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2022-03-14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Hora fin: 17:10:00               | 548                                  | El Plebiscito - Pluviometro                | 31.5           |
| Duración evento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4 horas 30 min                   | 451                                  | Heliodora - Pluviografica                  | 25.65          |
| Mayor intensidad de lluvia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 146                                  | Club del adulto mayor - Sabaneta           | 24.64          |
| Magnitud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 146.3 mm/hora Hora: 14:44:00     | 32                                   | Colegio Presbitero Bernardo Montoya        | 21.84          |
| Estación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 548. El Plebiscito - Pluviometro | 50                                   | Universidad CES (Sabaneta)                 | 20.83          |
| Municipio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sabaneta                         | 244                                  | Bomberos Envigado - Pluvio                 | 16.0           |
| Mayor registro de lluvia acumulada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  | 373                                  | Ancon 2 - Pluviometro                      | 14.73          |
| Magnitud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 31.5 mm                          | 36                                   | Colegio Concejo de Itagui                  | 14.48          |
| Estación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 548. El Plebiscito - Pluviometro | 288                                  | Colegio Waldorf - Pluviografica            | 14.22          |
| Municipio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sabaneta                         | 420                                  | Pueblo Viejo - Pluviometro                 | 13.97          |
| Descripción del evento de precipitación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 339                                  | Ecoparque el Salado - Pluviografica        | 12.95          |
| <p>El evento inició con el ingreso de lluvias desde el norte de la jurisdicción hasta ingresar por el municipio de Bello con altas intensidades, las cuales disminuyeron en su desplazamiento hacia el sur. Otro sistema de precipitación se formó en el suroriente del valle, donde en Envigado se registraron intensidades altas que se extendieron hacia los municipios de Sabaneta, Itagüí y Caldas y trasladaron hacia el municipio de El Retiro. En el momento, en el sur del valle continúan las precipitaciones de moderada a baja intensidad y en los municipios del norte han ingresado lluvias con altas intensidades que se desplazan hacia el sur y se espera que ingresen al municipio de Bello y oriente de Medellín en los próximos 30 minutos.</p> |                                  | 481                                  | Hospital La Estrella - Pluviografica       | 12.7           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 266                                  | Himalaya - Pluvio                          | 12.19          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 334                                  | Manuel Mejia Vallejo - pluviografica       | 11.43          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 267                                  | Colegio Canadiense - Pluviografica         | 11.43          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 19                                   | Tecnologico Antioquia                      | 8.89           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 230                                  | Alcaldia La Estrella - Pluvio              | 8.64           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 433                                  | Salada Parte Alta - Pluviografica          | 7.87           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 432                                  | Andalucia Caldas - Pluviografica           | 7.87           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 421                                  | CC Viva Envigado - Pluviografica           | 7.87           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 540                                  | Finca Altamira - Pluviometro               | 7.37           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 74                                   | Edificio Gaspar de Rodas - Bello           | 6.86           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 62                                   | Gimnasio Cantabria                         | 6.86           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 253                                  | Parque 3 Aguas - Pluvio                    | 6.35           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 58                                   | Escuela Luis Javier Garcia Isaza           | 6.1            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 328                                  | Universidad EIA - Envigado - Pluviografica | 6.1            |
| 389                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Manga Arriba - Pluviometro       | 5.84                                 |                                            |                |
| 565                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | San Jose - Pluviometro           | 5.59                                 |                                            |                |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Escuela Rural La Verde           | 5.33                                 |                                            |                |
| 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Villa Nueva Sede La Luz          | 5.33                                 |                                            |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                      |                                            |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                      |                                            |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                      |                                            |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                      |                                            |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |                                      |                                            |                |

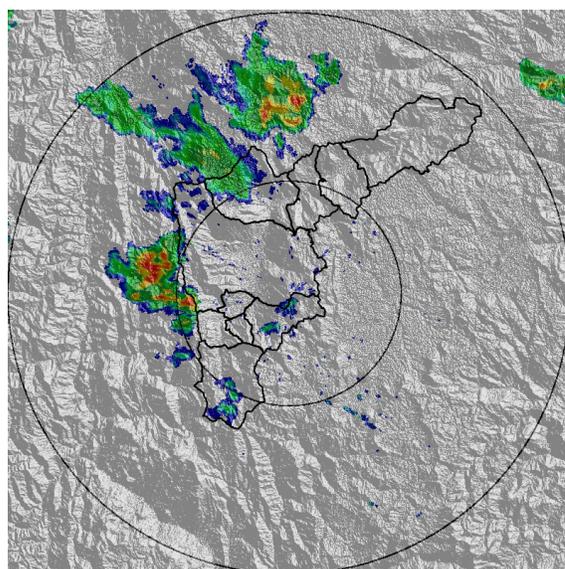
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-14

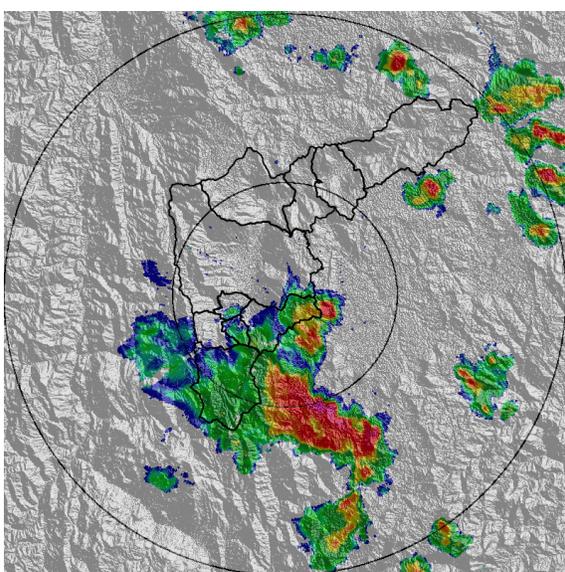
EVENTO N: 2490



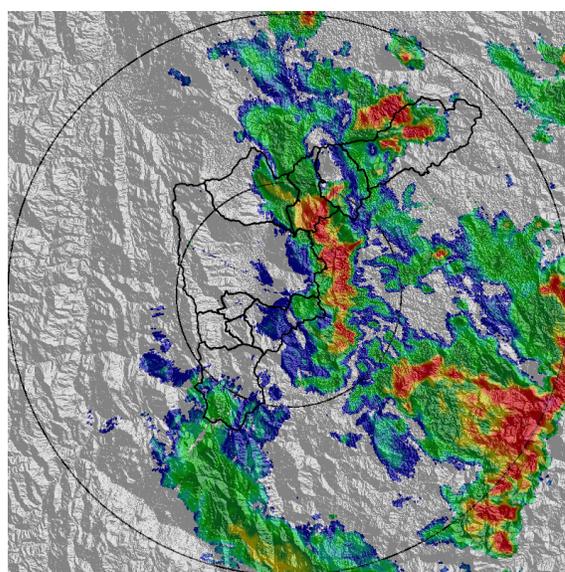
(a) 2022-03-14 12:41



(b) 2022-03-14 14:04



(c) 2022-03-14 15:43



(d) 2022-03-14 17:10

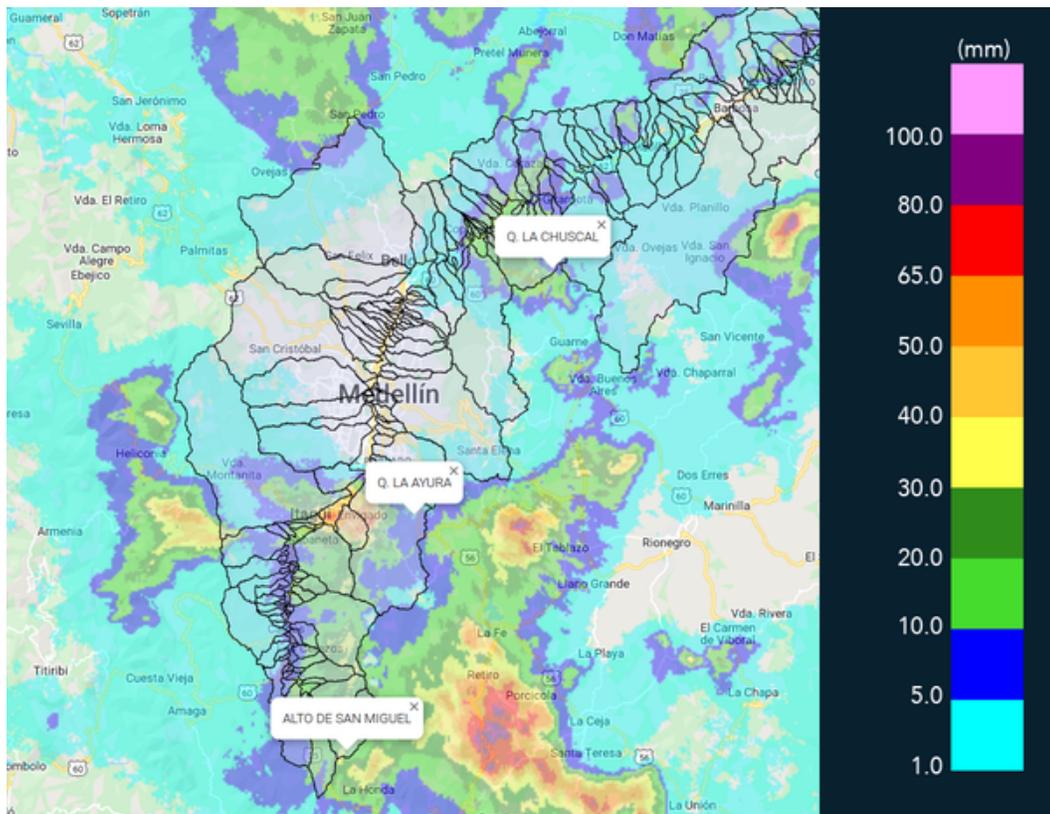
**Teléfono:** (604) 403 88 70 | **Correo:** contacto@siata.gov.co  
**Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-14

EVENTO N: 2490

Se registraron en Envigado, sobre la cuenca Q. La Mina y Q. La Ayurá con valores de hasta 65 mm, al igual que en Caldas sobre Q. Alto San Miguel, Q. La Clara y Q. La Miel, y en Copacabana sobre Q. La Chuscal alcanzando acumulados de hasta 35 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: 2022-03-14

EVENTO N: 2490

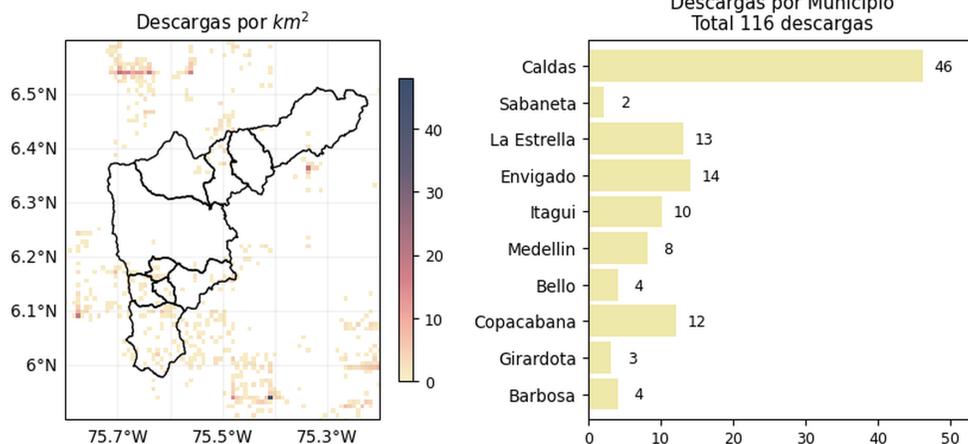
Se registraron 116 descargas eléctricas, principalmente en los siguientes municipios: Caldas (46), Envigado (14), La Estrella (13), Itagüí (10), Copacabana (12) y Medellín (6).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-03-14 12:40 a 2022-03-14 17:10




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

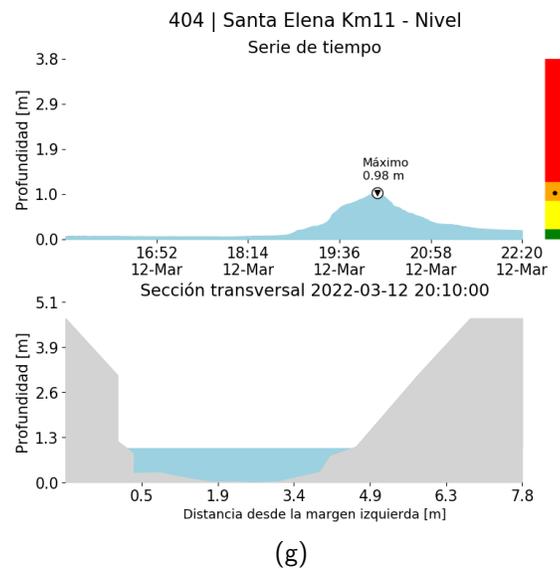

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(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

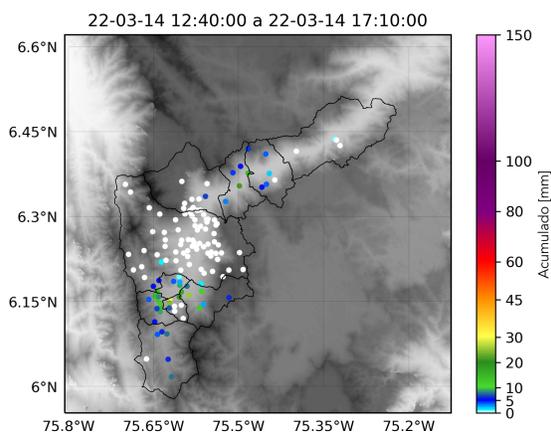
| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL           |                             |                           |                     |                                  |
|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación                                | Ubicación                   | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora        | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 584. R. Medellín - Estacion Metro Ayura | Envigado - San Fernando     | 1.64                      | 2022-03-14 15:12:00 | Naranja                          |
| 93. Puente 33                           | Medellín - Perpetuo Socorro | 1.504                     | 2022-03-14 15:33:00 | Naranja                          |
| 94. Puente de la Aguacatala             | Medellín - Guayabal         | 2.121                     | 2022-03-14 15:11:00 | Naranja                          |



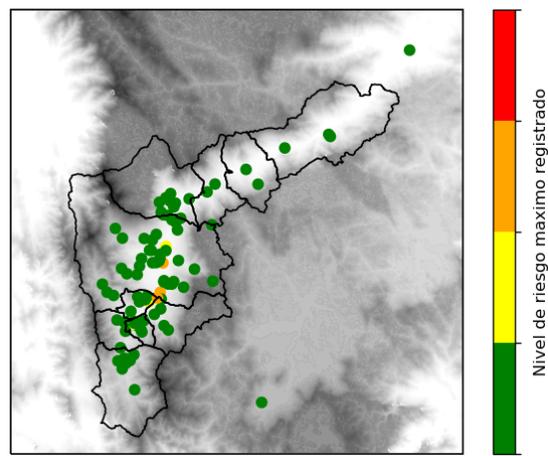
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-14

EVENTO N: 2490



(h) Boletín Precipitación



(i) Boletín Nivel

Elaborado por: Gicela Vergara - Duban Marín - 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