

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| FECHA: 2022-06-17  |   | EVENTO N: 2596                              |   |                |
|--|---|---|---|----------------|
| <b>Caracterización de los eventos</b>  |   | <b>Estaciones que registraron el evento</b> |   |                |
| Fecha inicio: 2022-06-17   | Hora inicio: 10:00:00                   | N°  | Nombre de la estación                               | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2022-06-17  | Hora fin: 18:40:00                      | 499   | El Pacifico - Pluviometro                           | 30.48          |
| Duración evento  | 8 horas 40 min                          | 44  | I.E Villa Turbay                                    | 28.7           |
| <b>Mayor intensidad de lluvia</b>  |   | 558   | La Bermejala - Pluviometro                          | 27.18          |
| Magnitud   | 106.68 mm/hora Hora: 14:03:00           | 35  | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez                        | 24.64          |
| Estación   | 334. Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro | 551   | Villatina - Pluviometro                             | 23.37          |
| Municipio  | Envigado                                | 154   | Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores | 22.86          |
| <b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>  |   | 70  | Indural Km6 Medellin-Bogota                         | 22.61          |
| Magnitud   | 30.48 mm                                | 575   | Oasis Moravia - Pluviometro                         | 21.59          |
| Estación   | 499. El Pacifico - Pluviometro          | 211   | La Ladera   | 20.57          |
| Municipio  | Medellin                                | 52  | Centro Veterinario y de Zootecnia CES               | 19.81          |
| <b>Descripción del evento de precipitación</b>   |   | 55  | I.E Reino de Belgica                                | 19.81          |
| <p>El evento inició con el ingreso de lluvias de baja intensidad en el municipio de Caldas, y posteriormente, a los demás municipios del sur del Valle de Aburrá y el sur de Medellín. En la tarde, el evento se caracterizó por la formación de núcleos de precipitación de alta intensidad sobre el corregimiento de Santa Elena y el municipio de Envigado, con dirección de desplazamiento hacia el noroccidente, generando lluvias de alta intensidad sobre los municipios de Itagüí, Medellín, Bello y Copacabana. Finalizando, las lluvias disminuyeron a baja intensidad sobre el Valle de Aburrá, y se disiparon por completo alrededor de las 18:40.</p> |   | 466   | Argos Km1 Medellin-Bogota                           | 18.03          |
|  |   | 274   | Carpinelo Amapolita - Pluviometro                   | 18.03          |
|  |   | 356   | Villa Niza - Pluviometro                            | 17.53          |
|  |   | 334   | Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro                  | 17.53          |
|  |   | 129   | Colegio Divino Salvador                             | 17.27          |
|  |   | 89  | I.E Pedro Nel                                       | 16.51          |
|  |   | 40  | I.E Ciro Mendia                                     | 16.0           |
|  |   | 352   | Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro   | 15.75          |
|  |   | 434   | Museo de Antioquia - Pluviometro                    | 15.75          |
|  |   | 65  | I.E Las Lomitas                                     | 15.75          |
|  |   | 244   | Bomberos Envigado - Pluviometro                     | 15.49          |
|  |   | 353   | Villa del Socorro - Pluviometro                     | 15.49          |
|  |   | 46  | I.E La Milagrosa                                    | 15.24          |
|  |   | 376   | Feria de Ganado - Pluviometro                       | 14.73          |
|  |   | 71  | CEFA  | 14.73          |
|  |   | 5   | I.E Santa Elena                                     | 14.48          |
|  |   | 451   | Heliodora - Pluviometro                             | 13.97          |
|  |   | 421   | CC Viva Envigado - Pluviometro                      | 13.97          |
|  |   | 19  | Tecnologico Antioquia                               | 13.46          |
|  |   | 339   | Ecoparque el Salado - Pluviometro                   | 13.21          |
| 395  | La Harenala Santa Maria - Pluviometro   | 13.21                                       |   |                |
| 282  | La Isla - Pluviometro                   | 13.21                                       |   |                |
| 50   | Universidad CES (Sabaneta)              | 12.95                                       |   |                |
| 76   | I.E. Fontidueno                         | 12.7  |   |                |

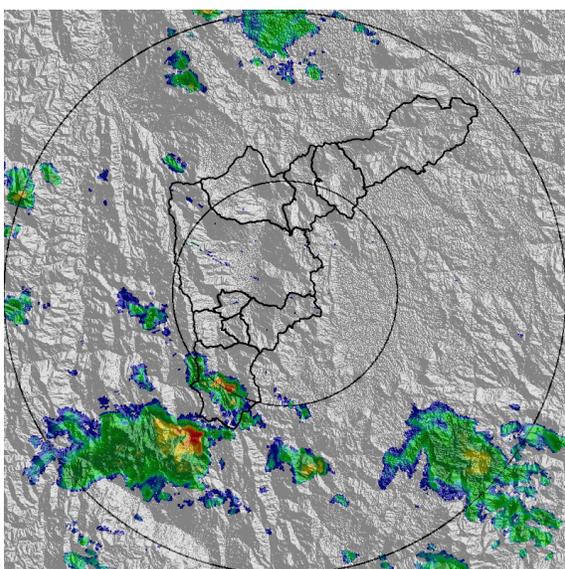
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

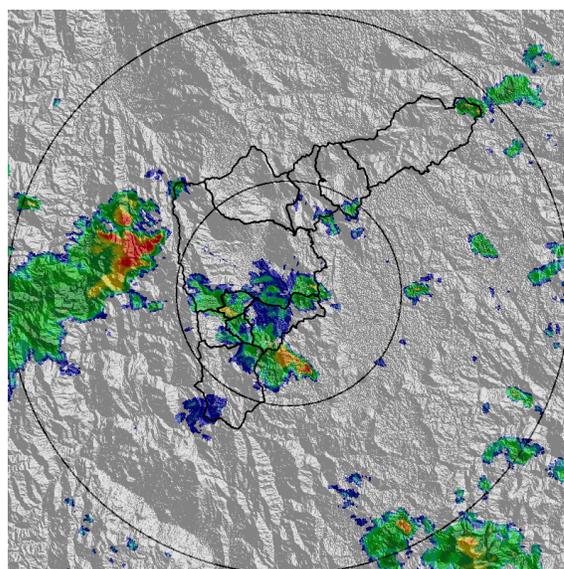
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-17

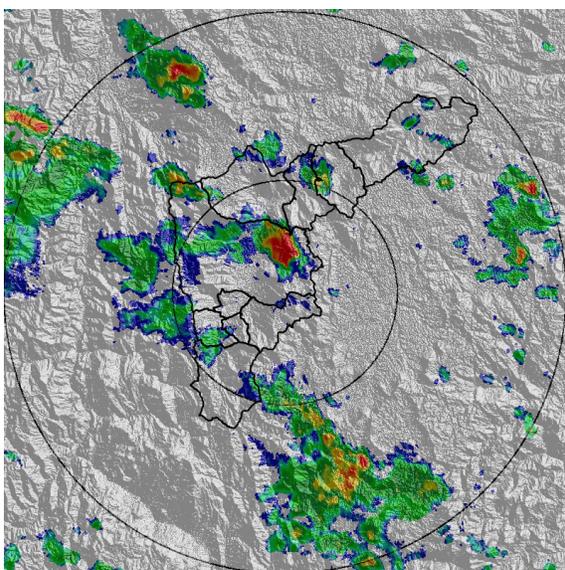
EVENTO N: 2596



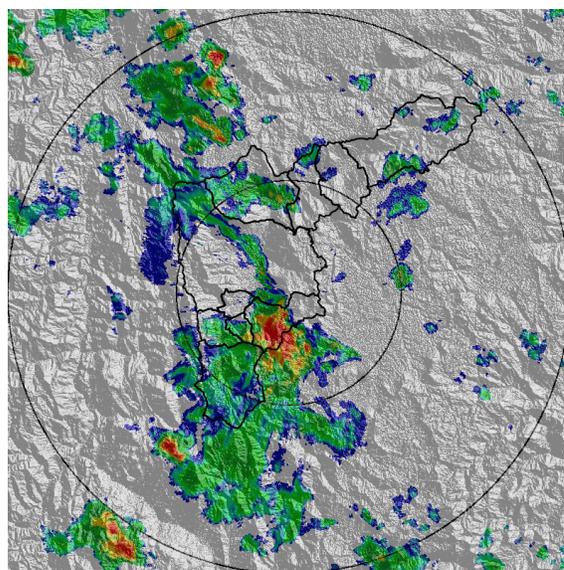
(a) 2022-06-17 10:14



(b) 2022-06-17 12:03



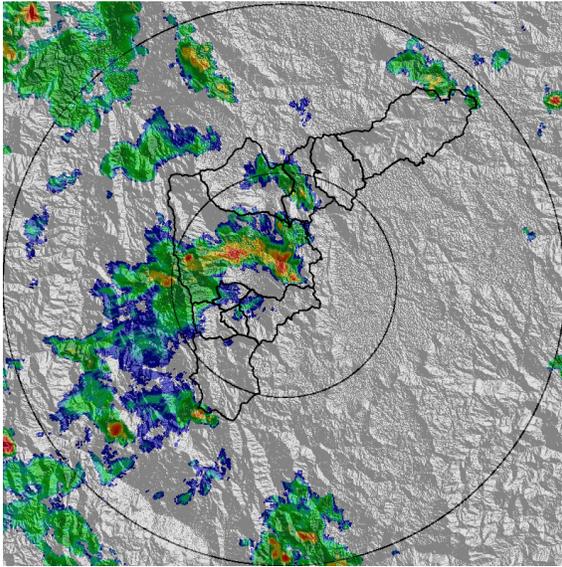
(c) 2022-06-17 12:50



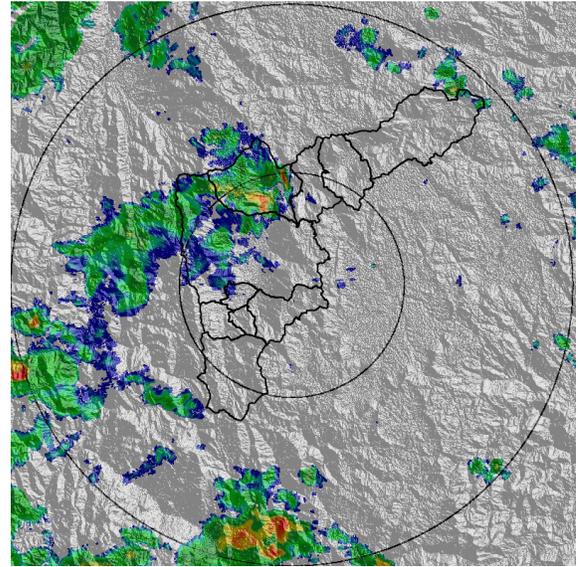
(d) 2022-06-17 13:46

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

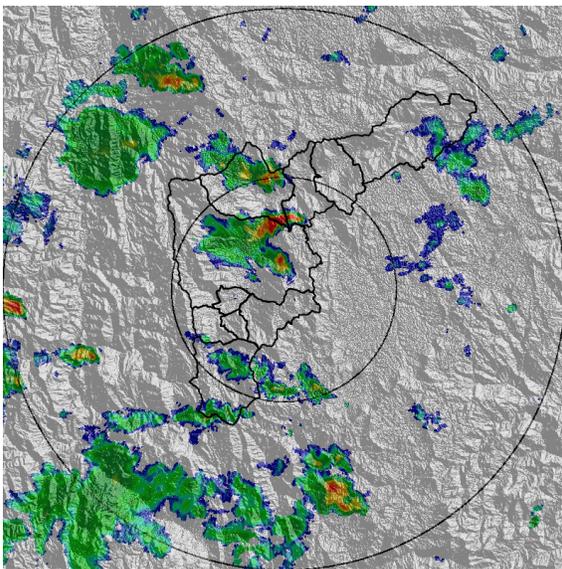
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



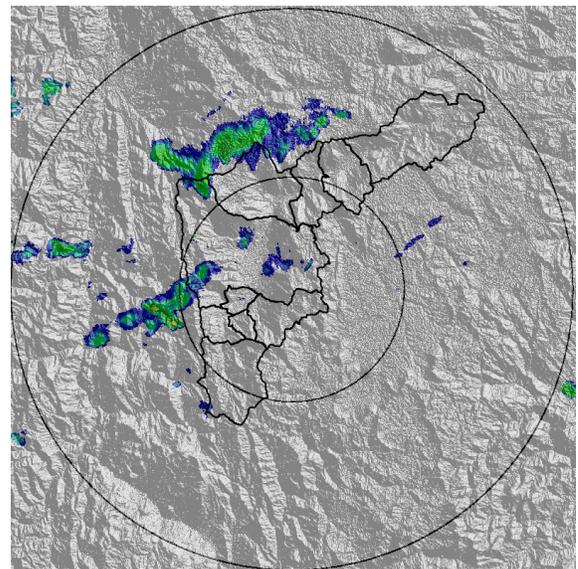
(e) 2022-06-17 14:33



(f) 2022-06-17 15:04



(g) 2022-06-17 16:01



(h) 2022-06-17 18:01

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

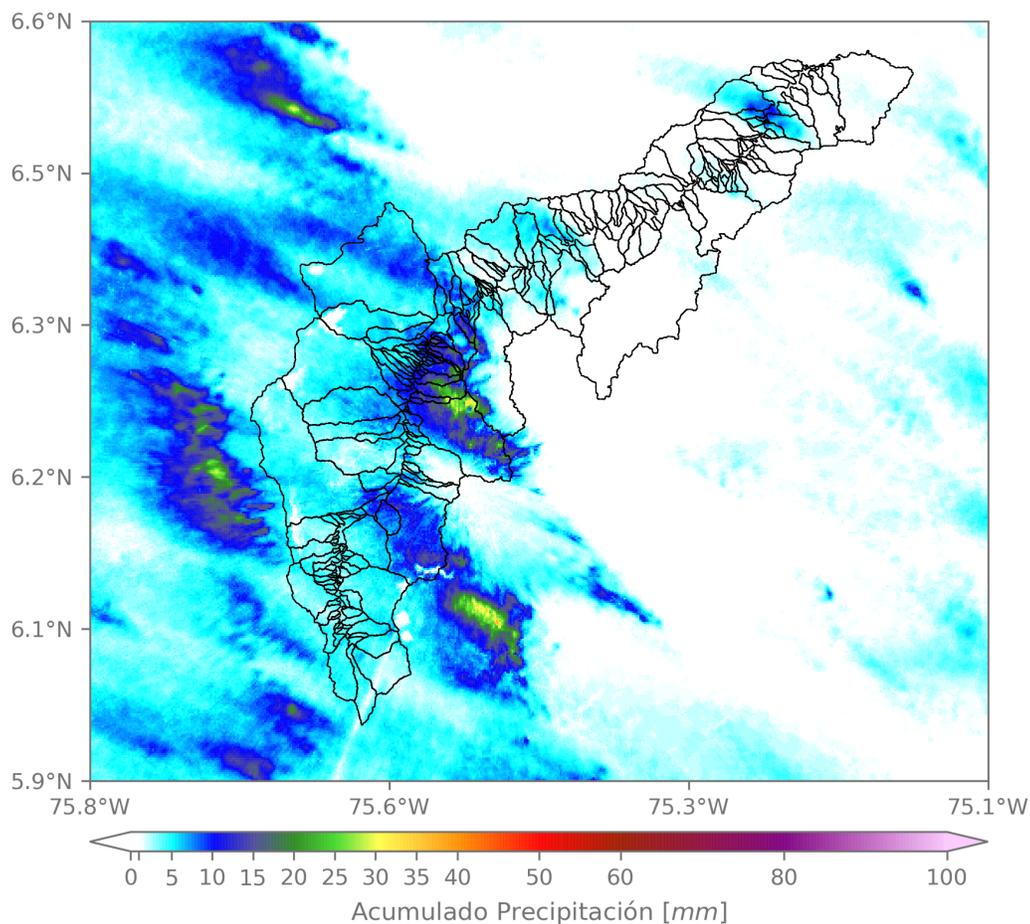
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-17

EVENTO N: 2596

Los mayores acumulados se registraron sobre la Q. Santa Elena en Medellín, alcanzando valores promedio de 25 mm.



(i) 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: 2022-06-17

EVENTO N: 2596

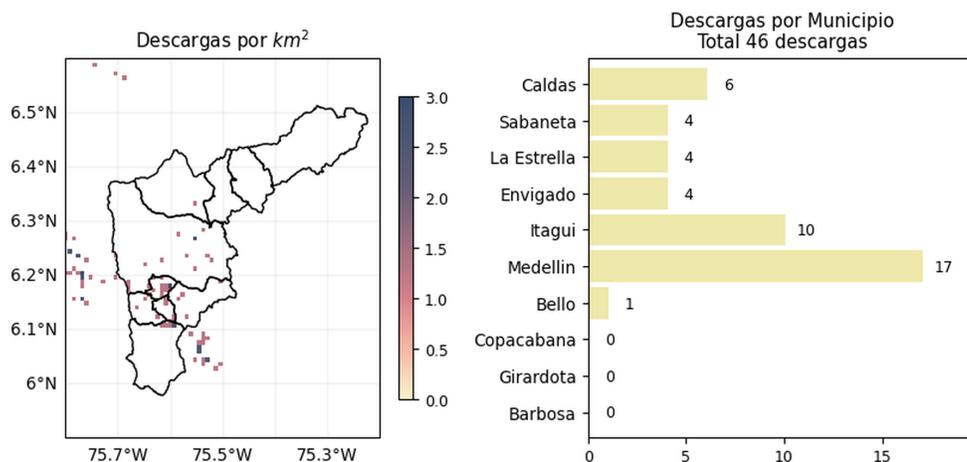
Se registraron 46 descargas eléctricas con predominancia en Medellín (17) e Itaguí (10)



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-17 10:00 a 2022-06-17 18:40

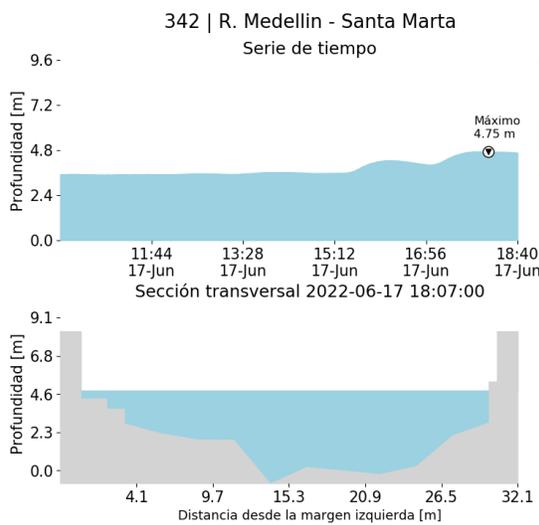



[@areametropol](#)  
[@siatamedellin](#)

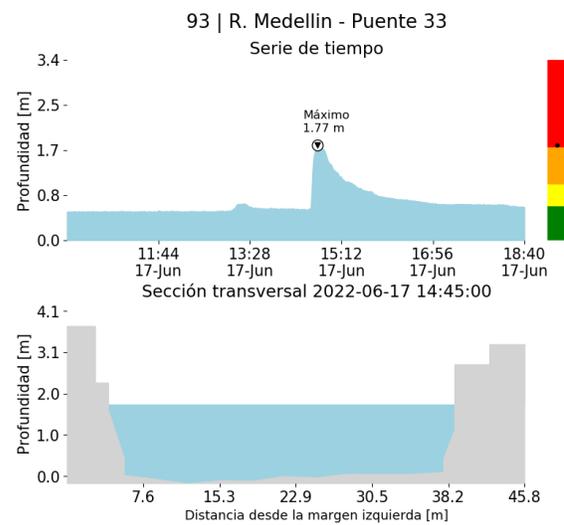

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

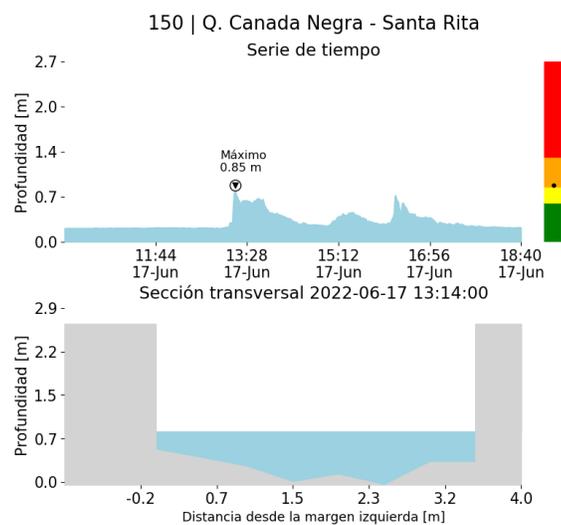
| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL     |                             |                           |                     |                                  |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación                          | Ubicación                   | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora        | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 150. Q. Canada Negra - Santa Rita | Bello - Santa Rita          | 0.855                     | 2022-06-17 13:14:00 | Naranja                          |
| 93. R. Medellín - Puente 33       | Medellín - Perpetuo Socorro | 1.768                     | 2022-06-17 14:45:00 | Rojo                             |
| 342. R. Medellín - Santa Marta    | Barbosa - Hatillo           | 4.751                     | 2022-06-17 18:07:00 | Naranja                          |



(k)



(l)



(m)

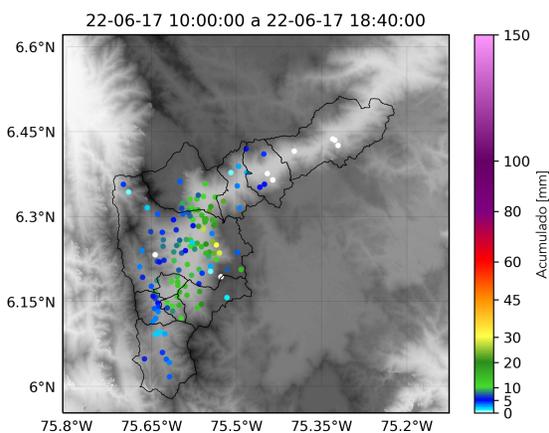
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

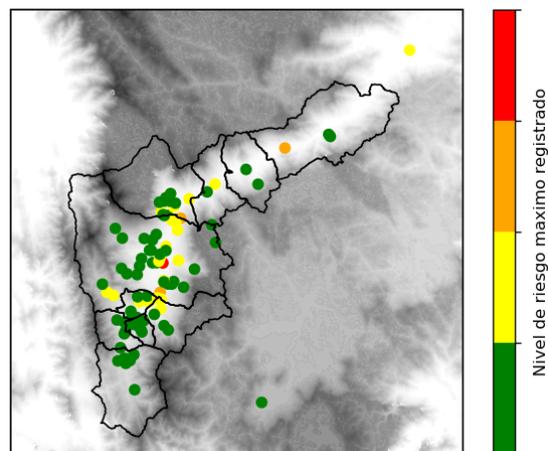
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-17

EVENTO N: 2596



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Juliana Benjumea - Jeison Pineda  
 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