



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-26

Evento: 3169

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-26

Fecha fin:
2024-06-27



Hora inicio:
10:50

Hora fin:
02:50



Duración: 16 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 118.87 mm/hora **Hora:** 14:23:00



Estación: 619. Cabana Musical - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 54.1 mm



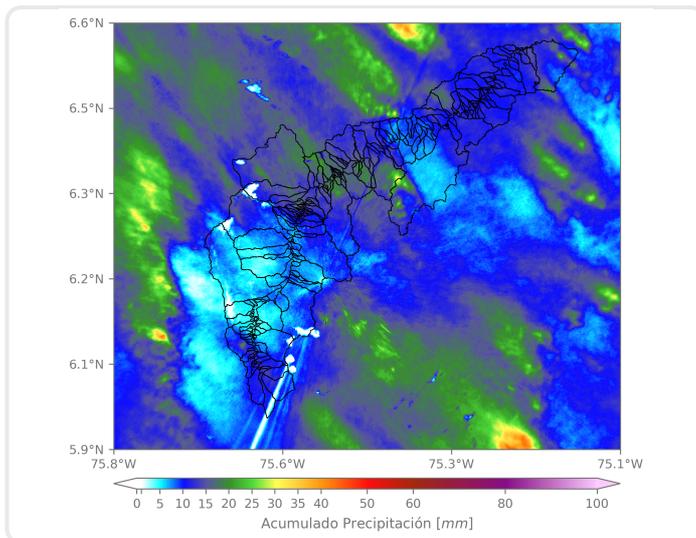
Estación: 324. E.R Jamundi - Pluviometro



Municipio: Girardota

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada El Salado, en Girardota, con acumulados máximos de 40 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de núcleos aislados de precipitación de moderada intensidad sobre Barbosa y Envigado, los cuales continuaron ingresando desde el oriente durante la tarde con moderada a alta intensidad, sobre el Valle de Aburrá, mientras se disipaban en su salida hacia el noroccidente. Durante la noche, ingresaron núcleos dispersos de alta a muy alta intensidad sobre los municipios de Girardota y Copacabana y de moderada intensidad sobre Bello, Medellín y Envigado. Posteriormente, en su desplazamiento las lluvias abarcaron toda la jurisdicción del Valle con intensidades moderadas, las cuales disminuyeron en intensidad y se disiparon finalmente sobre las 02:50.



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Estaciones que registraron el evento

| N° estación | Nombre de la estación | Ubicación | Acumulado (mm) |
|-------------|--|---|----------------|
| 324 | E.R Jamundi - Pluviometro | Girardota - Jamundi | 54.10 |
| 88 | CUIDA Juan Cojo | Girardota - Juan Cojo | 52.83 |
| 32 | Colegio Presbitero Bernardo Montoya | Copacabana - La Maria | 44.20 |
| 389 | Manga Arriba - Pluviometro | Girardota - Manga Arriba | 43.18 |
| 31 | Colegio Jose Manuel Sierra | Girardota - Calle Bolivar | 40.64 |
| 51 | Represa La Garcia | Bello - La Primavera | 39.37 |
| 543 | Potrerito - Bello - Pluviometro | Bello - Potrerito | 33.78 |
| 373 | Ancon 2 - Pluviometro | Copacabana - Ancon Norte | 32.26 |
| 72 | Jose Miguel de Restrepo | Copacabana - La Veta | 32.00 |
| 328 | Universidad EIA - Envigado - Pluviometro | Envigado - Santa Catalina | 30.99 |
| 320 | Palmitas Potrera - Pluviometro | Medellin - Potrero - Miseranga | 29.46 |
| 619 | Cabana Musical - Pluviometro | Medellin - Santa Elena - Sector Central | 29.46 |
| 4 | I.E Hector Rogelio Montoya | Medellin - Palmitas - Sector Central | 28.96 |
| 539 | Restaurante San Ateo - Pluviometro | Bello - El Carmelo | 28.96 |
| 47 | Villa Nueva Sede La Luz | Copacabana - Zarzal La Luz | 25.65 |
| 295 | Laguna Quitasol - Pluviometro | Bello - Tierradentro | 24.38 |
| 5 | I.E Santa Elena | Medellin - Santa Elena Sector Central | 22.10 |
| 275 | Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro | Bello - Paris | 21.34 |
| 612 | Vereda Naranjal - Pluviometro | Medellin - Naranjal | 19.81 |
| 121 | I.E Barrio Paris | Bello - Paris | 19.05 |
| 392 | Universidad San Buenaventura - Pluviometro | Bello - Salento | 18.80 |
| 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda | Girardota - La Holanda- Parte Alta | 18.54 |
| 66 | I.E San Andres (Sede El Socorro) | Girardota - El Socorro | 17.78 |
| 10 | Escuela Rural El Boqueron | Medellin - Boqueron | 17.78 |
| 437 | Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro | Bello - El Carmelo | 17.02 |
| 42 | Escuela Rural Piedras Gordas | Medellin - Piedra Gorda | 15.75 |
| 26 | Escuela Rural El Plan | Medellin - El Plan | 15.24 |
| 70 | Indural Km6 Medellin-Bogota | Copacabana - Rodas | 15.24 |
| 37 | Liceo Fernando Velez | Bello - El Carmelo | 14.99 |
| 578 | Santa Elena Radar - Pluviometro | Medellin - El Plan | 14.73 |

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co





 @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

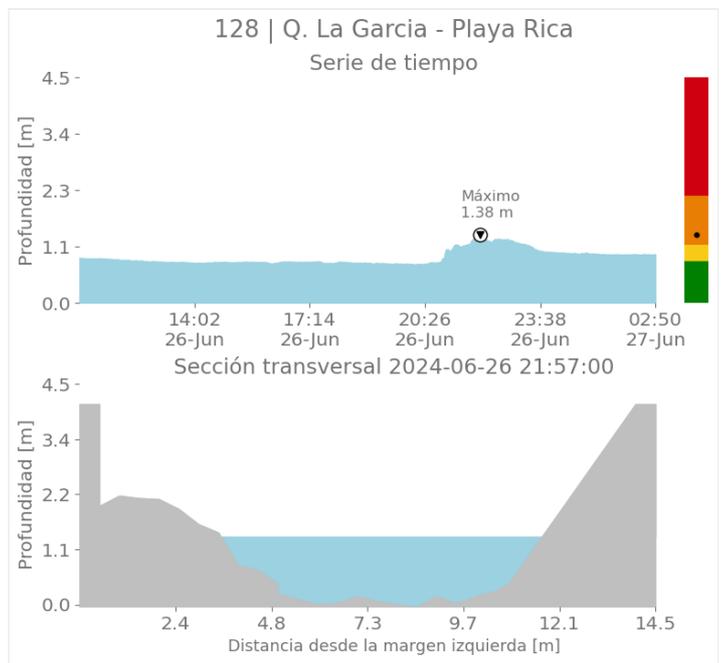
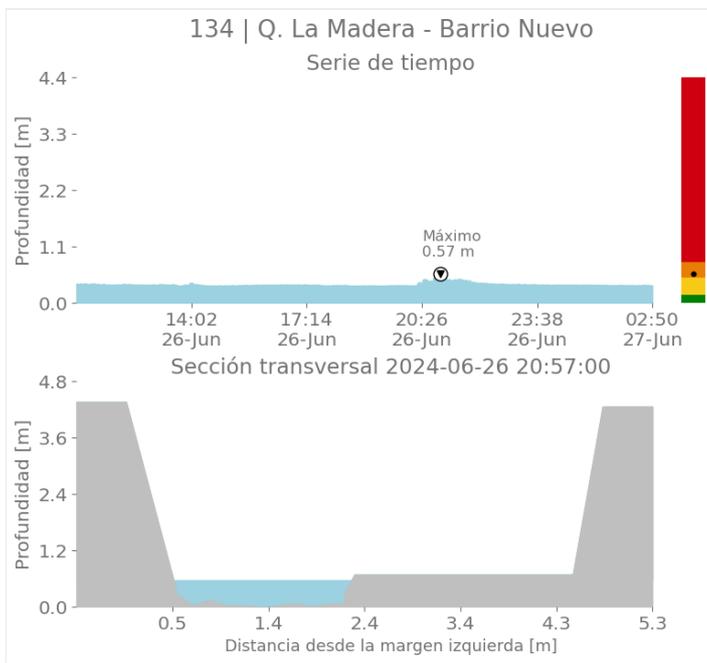


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

| Estación | Pico de la hidrografa (m) | Riesgo | Fecha y hora |
|----------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| 134. Q. La Madera - Barrio Nuevo | 0.572 | Naranja | 2024-06-26 20:57 |
| 128. Q. La Garcia - Playa Rica | 1.377 | Naranja | 2024-06-26 21:57 |
| 93. R. Medellin - Puente 33 | 0.991 | Naranja | 2024-06-26 14:04 |

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

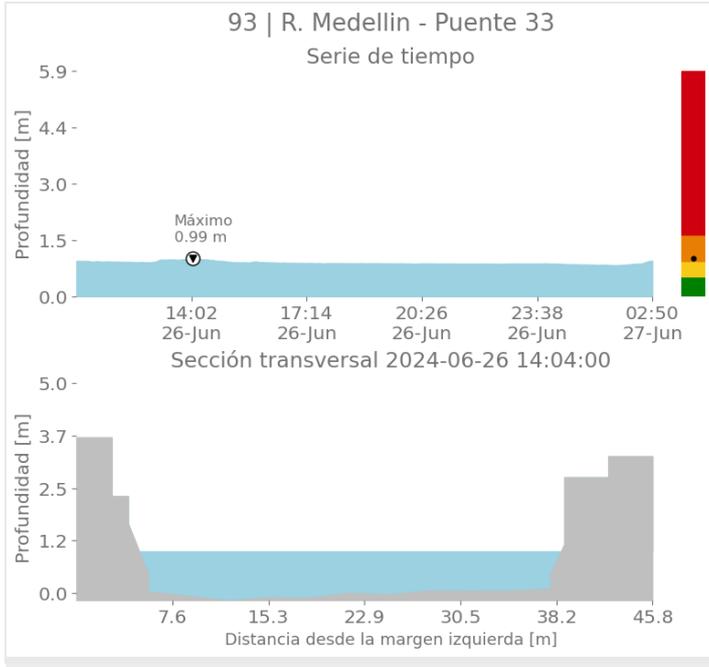




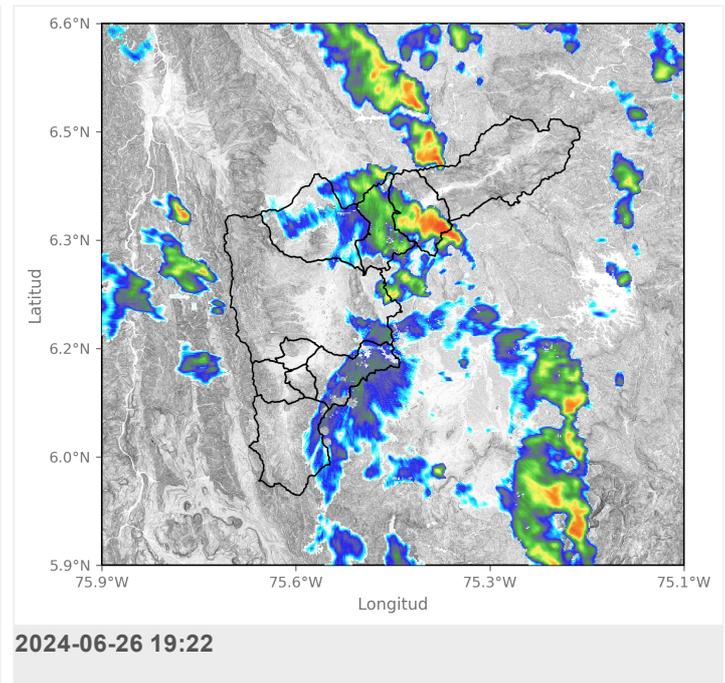
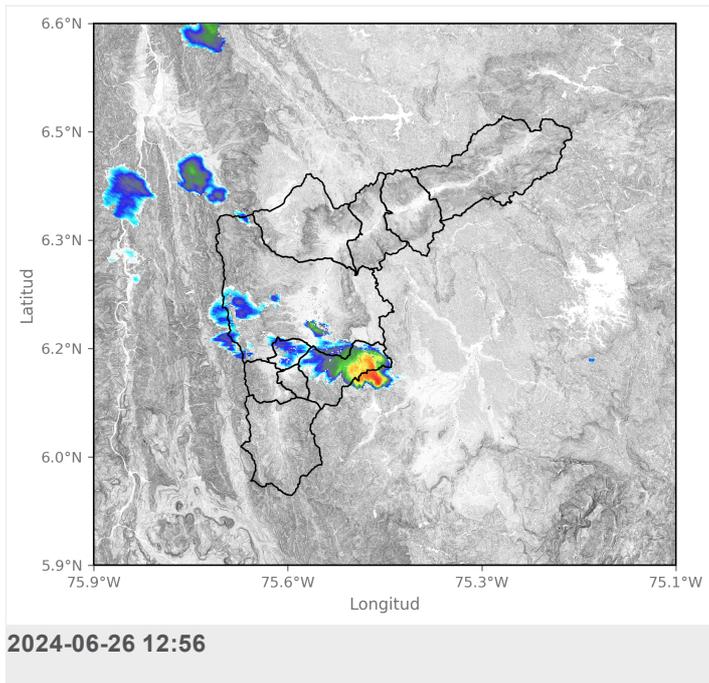
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

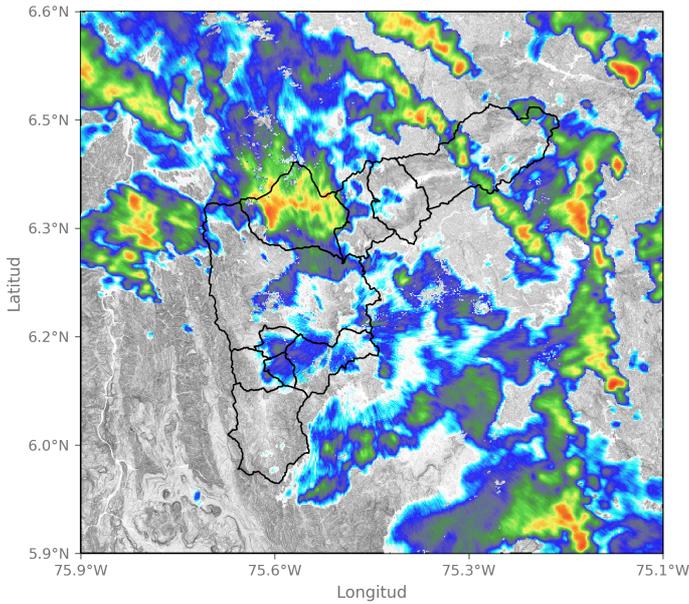




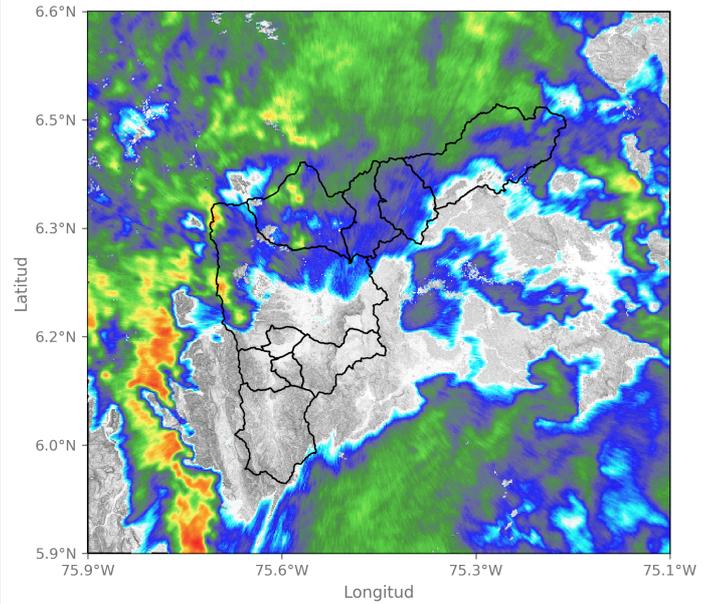
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

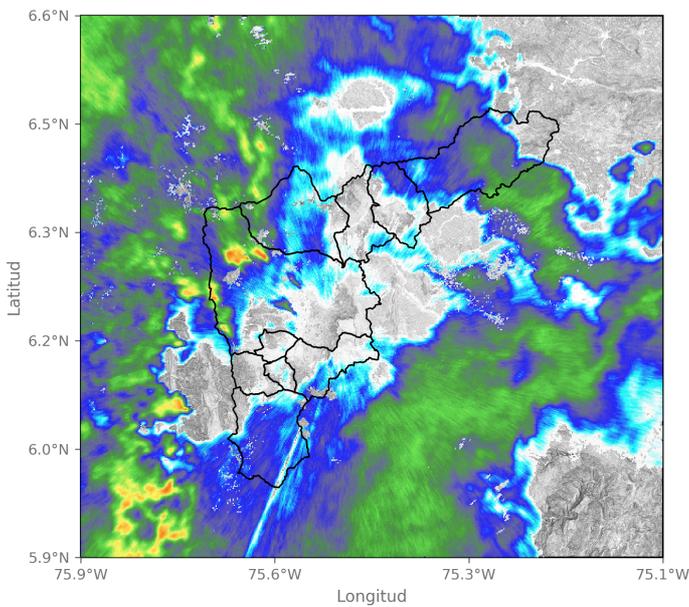
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



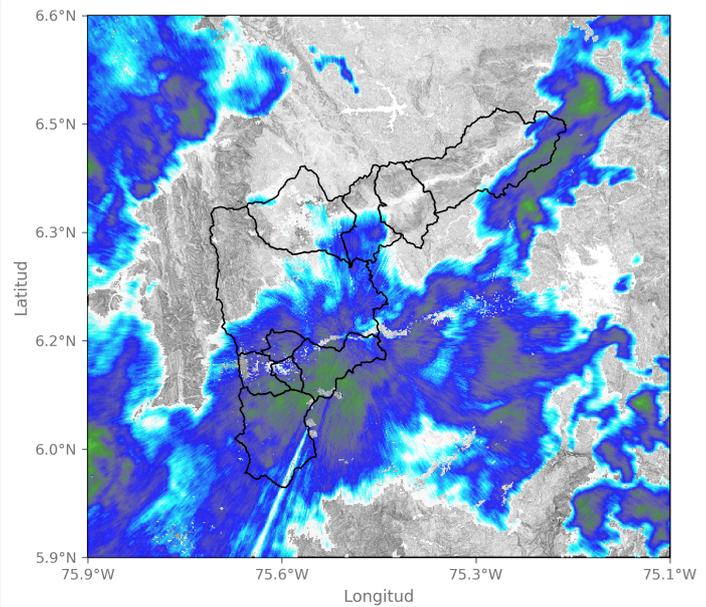
2024-06-26 21:01



2024-06-26 23:01



2024-06-27 00:13



2024-06-27 01:31

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



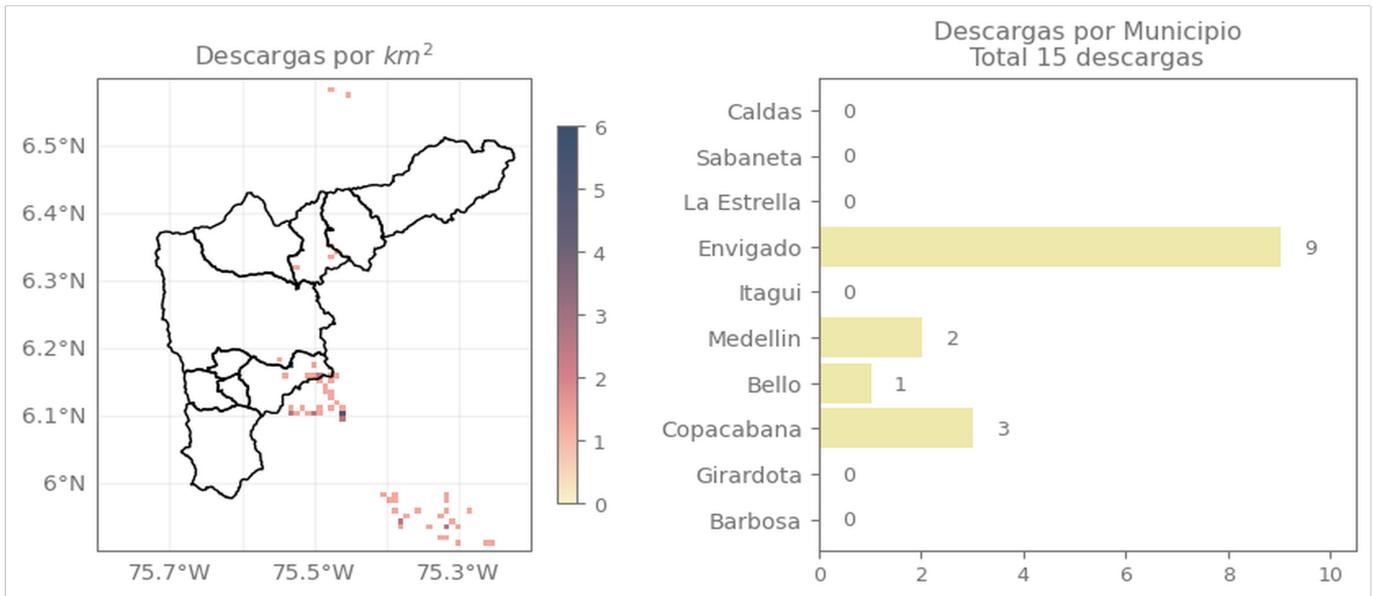
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 15 descargas eléctricas distribuidas principalmente en, Envigado (9), Medellín (2), Copacabana (3) y Bello (1).

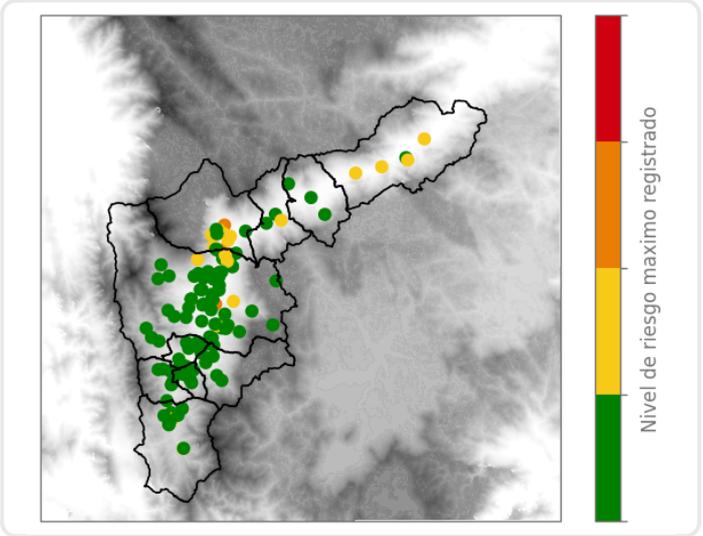
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

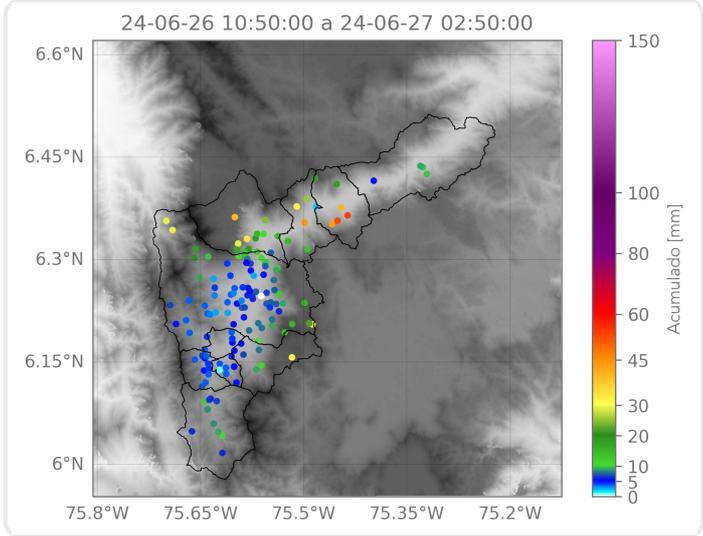


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Sofía Vela
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana