



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-02-26

Evento: 3350

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-02-26

Fecha fin:
2025-02-27



Hora inicio:
14:40

Hora fin:
01:35



Duración: 10 horas 55.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 94.49 mm/hora **Hora:** 01:04:00



Estación: 33. Santa Maria Goretti



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 35.56 mm



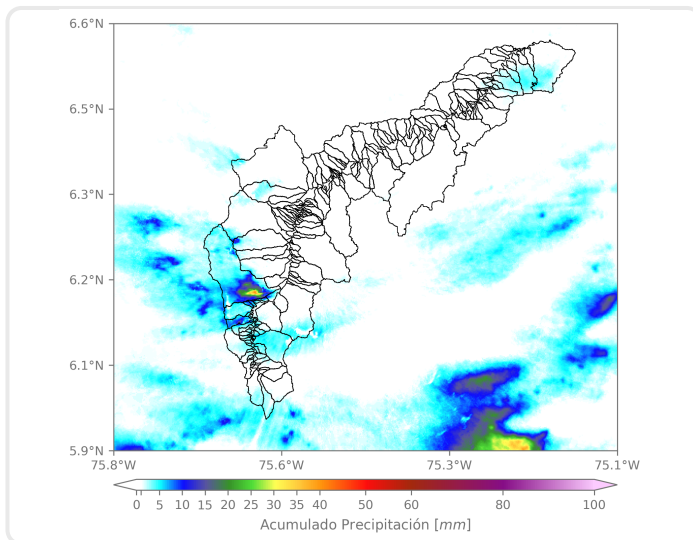
Estación: 36. Colegio Concejo de Itagui



Municipio: Itagui

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la quebrada Doña María, en el Distrito de Medellín, La Estrella e Itagüí, con un acumulado máximos de 50 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con un núcleo de baja a moderada intensidad al sur de Caldas, el cual se desplazó hacia el occidente, hasta salir del Valle. Luego, se formó un sistema de lluvias de alta intensidad en Itagüí, que se extendió a La Estrella, Sabaneta y San Antonio de Prado. En el transcurso de la noche, se generaron núcleos de precipitación de moderada intensidad en Medellín, Bello y Barbosa y más tarde, un sistema de moderada intensidad proveniente del oriente ingresó a Medellín y Envigado, extendiéndose por todo el sur del Valle, hasta que las lluvias abandonaron la región alrededor de la 01:35.



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) |
|-------------|---|--|----------------|
| 36 | Colegio Concejo de Itagui | Itagui - Ditaires | 35.56 |
| 744 | Finca El Tigre - Pluviometro | Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central | 30.48 |
| 33 | Santa Maria Goretti | Caldas - La Docena | 19.56 |
| 253 | Parque 3 Aguas - Pluviometro | Caldas - La Miel | 19.05 |
| 432 | Andalucia Caldas - Pluviometro | Caldas - Andalucia | 18.80 |
| 515 | La Valeria - Caldas | Caldas - La Valeria | 18.54 |
| 288 | Colegio Waldorf - Pluviometro | La Estrella - Bellavista | 18.29 |
| 636 | Mandalay - Pluviometro | Caldas - La Chuscala | 14.00 |
| 3 | Escuela Rural Yarumalito | Medellin - Yarumalito | 9.65 |
| 481 | Hospital La Estrella - Pluviometro | La Estrella - La Chinca | 7.62 |
| 727 | Lomita Parte Baja - Pluviometro | Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central | 7.62 |
| 230 | Alcaldía La Estrella - Pluviometro | La Estrella - El Dorado | 7.11 |
| 519 | Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro | La Estrella - Tierra Amarilla | 7.11 |
| 418 | Montanita San Antonio - Pluviometro | Medellin - Montanita | 6.86 |
| 730 | La Fortuna Parte Alta - Pluviometro | Medellin - Montanita | 6.86 |
| 17 | Escuela El Corazon | Medellin - El Corazon | 5.59 |
| 18 | Escuela El Salado | Medellin - El Salado | 5.33 |
| 8 | Escuela CEDEPRO | Medellin - Buga - Patio Bonito | 5.33 |
| 43 | Escuela Rural Quebrada Larga | Medellin - Yarumalito | 4.83 |
| 601 | Acueducto Principal Altavista - Pluviometro | Medellin - Buga | 4.83 |
| 1 | Casa de Gobierno Altavista | Medellin - Altavista - Sector central | 4.57 |
| 261 | Deslizamiento La Raya - Pluviometro | La Estrella - San Miguel | 4.32 |
| 10 | Escuela Rural El Boqueron | Medellin - Boqueron | 3.56 |
| 328 | Universidad EIA - Envigado - Pluviometro | Envigado - Santa Catalina | 3.05 |
| 81 | Bomberos Guayabal | Medellin - Campo Amor | 2.79 |
| 61 | Planta de Agua Bocatoma | La Estrella - San Miguel | 2.54 |
| 76 | I.E. Fontidueno | Bello - Fontidueno | 2.29 |
| 23 | Instituto Jorge Robledo | Medellin - Carlos E. Restrepo | 2.03 |

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

| N° estación | Nombre de la estación | Ubicación | Acumulado (mm) |
|-------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| 171 | Escombrera Mocatan - Pluviometro | Caldas - La Clara | 2.03 |
| 267 | Colegio Canadiense - Pluviometro | La Estrella - Penas Blancas | 2.03 |

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

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

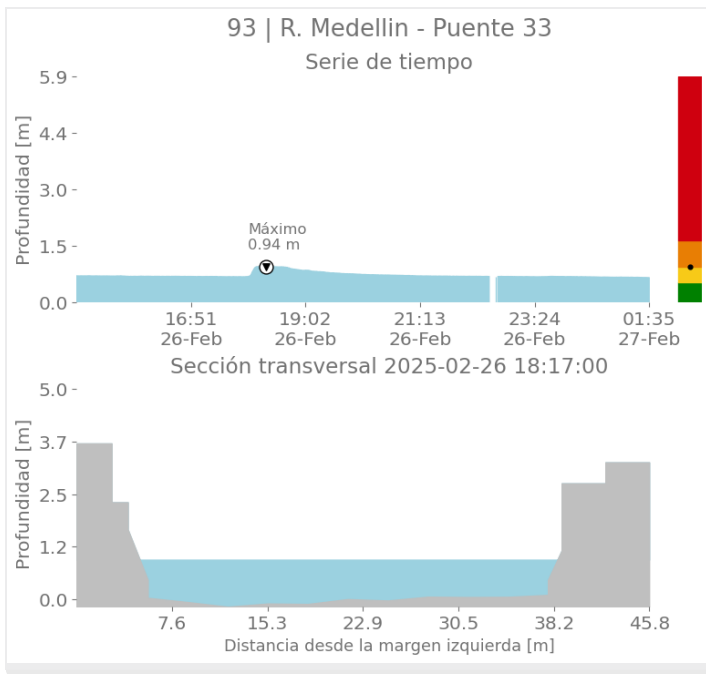


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

| Estación | Pico de la hidrografa (m) | Riesgo | Fecha y hora |
|-----------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| 93. R. Medellin - Puente 33 | 0.939 | Naranja | 2025-02-26 18:17 |

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



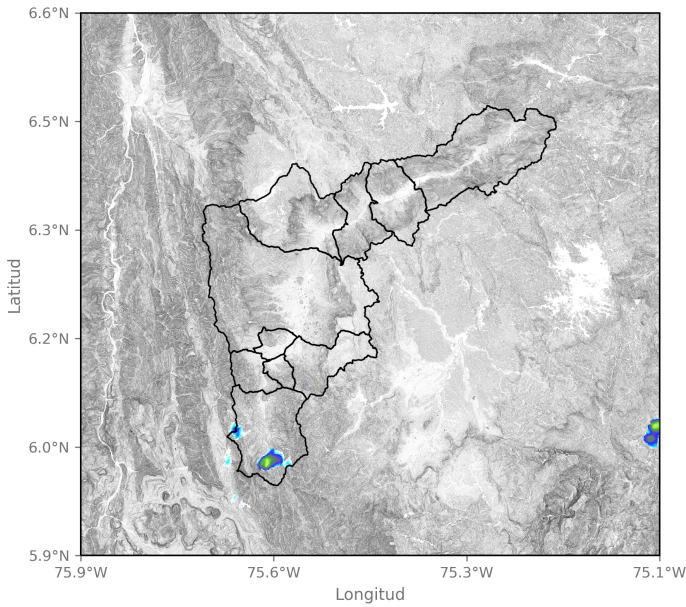


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

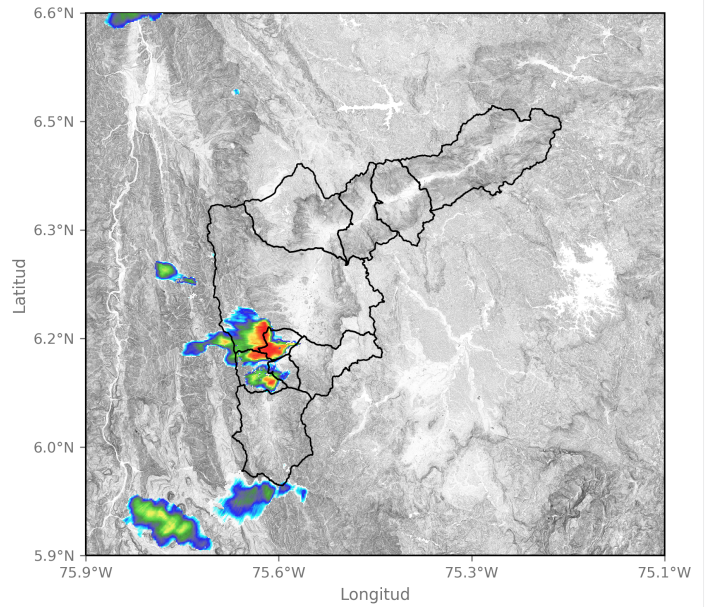
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

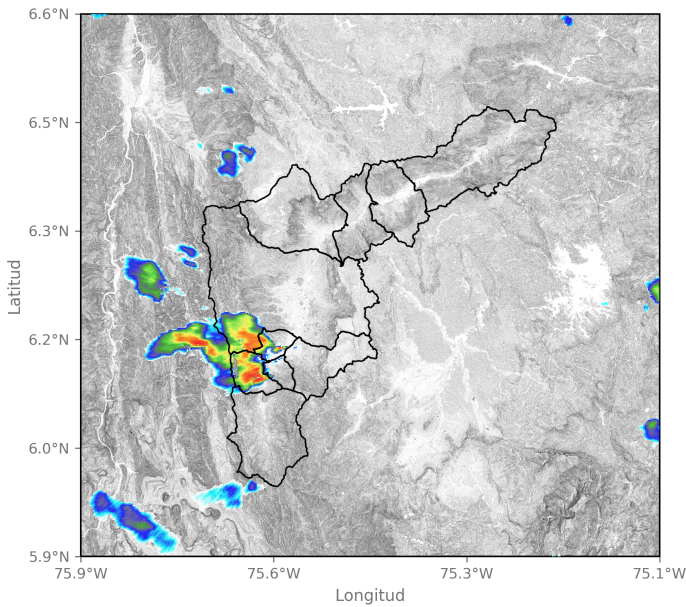
Imágenes de Radar Meteorológico



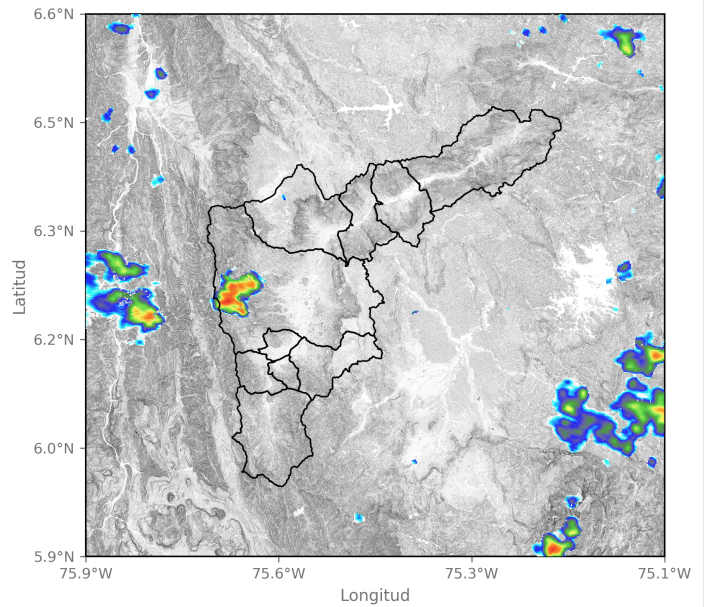
2025-02-26 14:44



2025-02-26 16:33



2025-02-26 16:44



2025-02-26 17:57

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



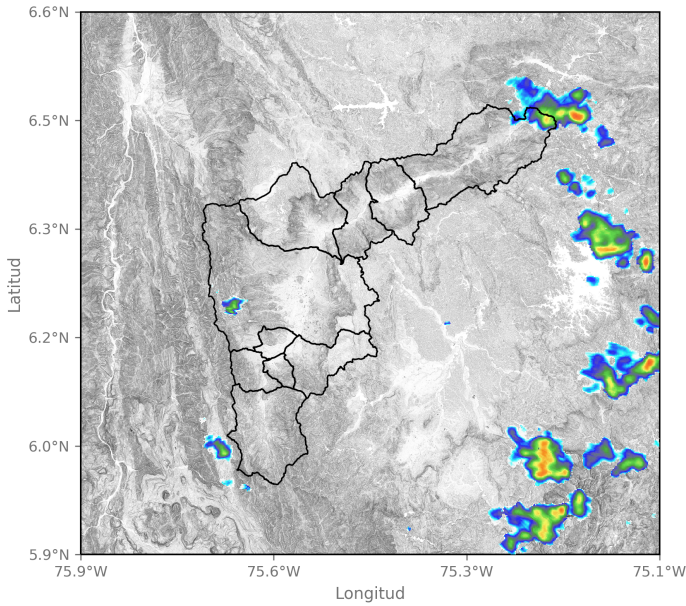
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



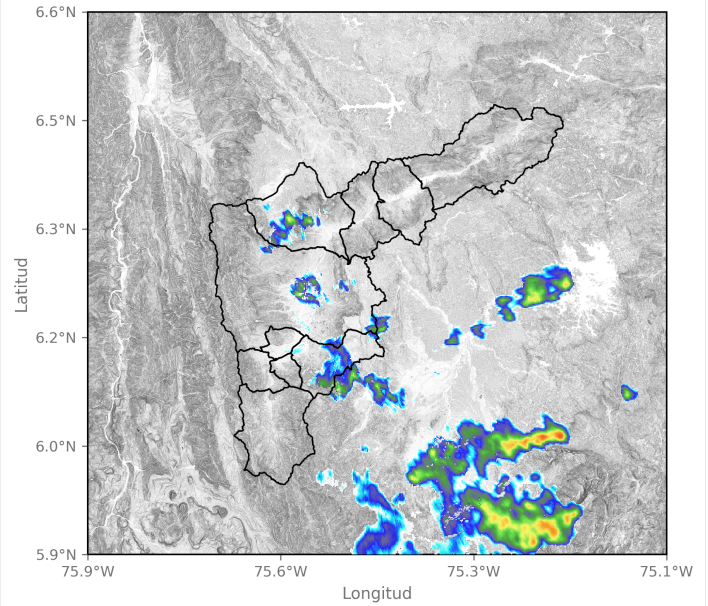
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

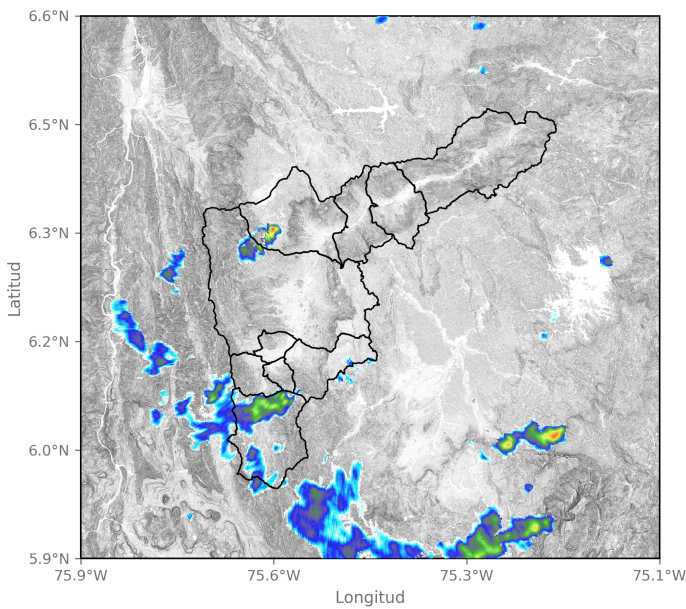
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



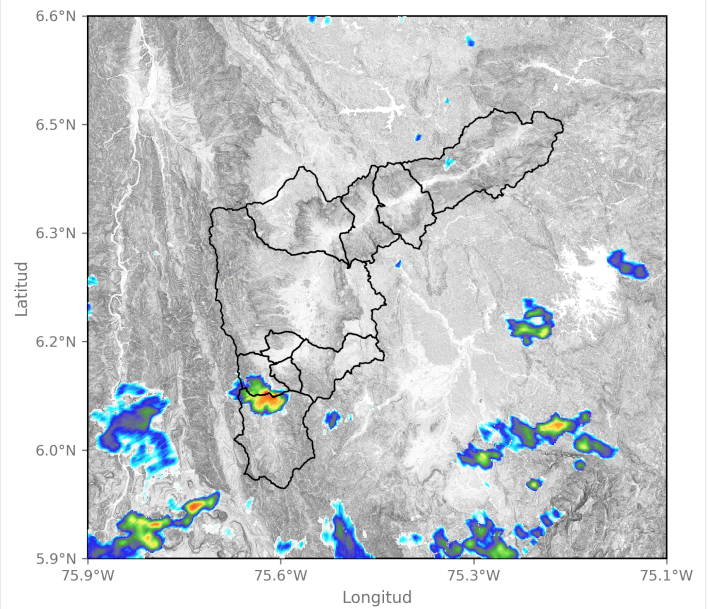
2025-02-26 19:30



2025-02-26 22:43



2025-02-27 00:07



2025-02-27 00:59

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





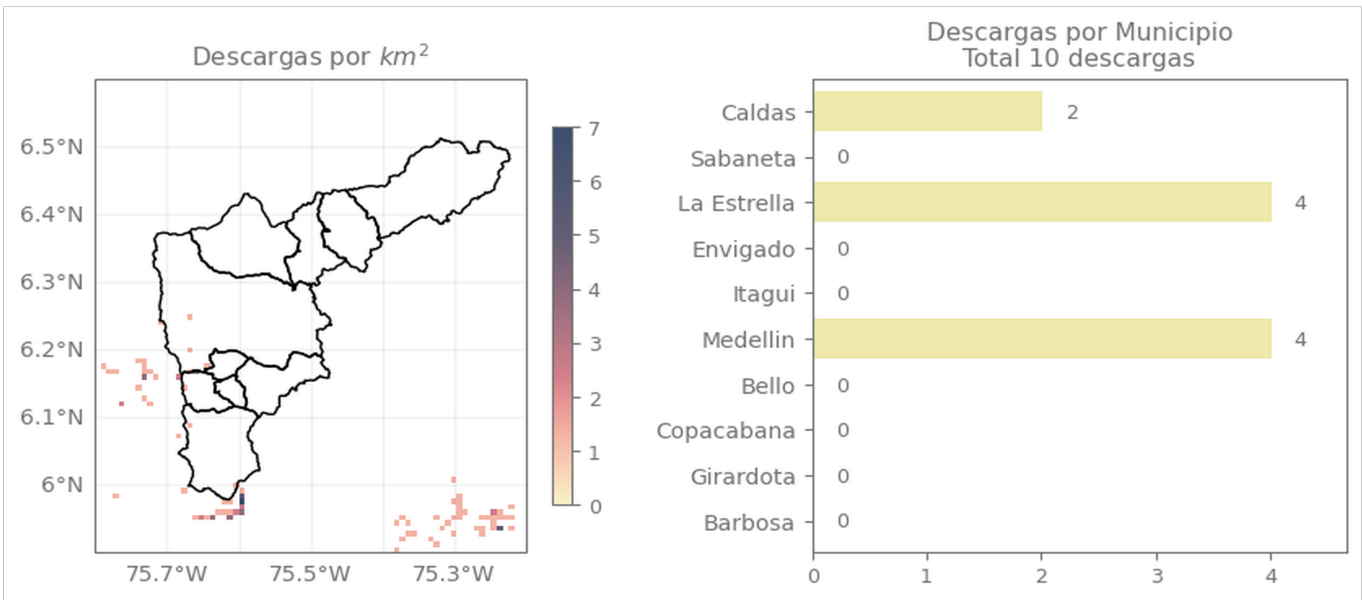
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana 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 10 descargas eléctricas distribuidas en Medellín (4), La Estrella (4) y Caldas (2).

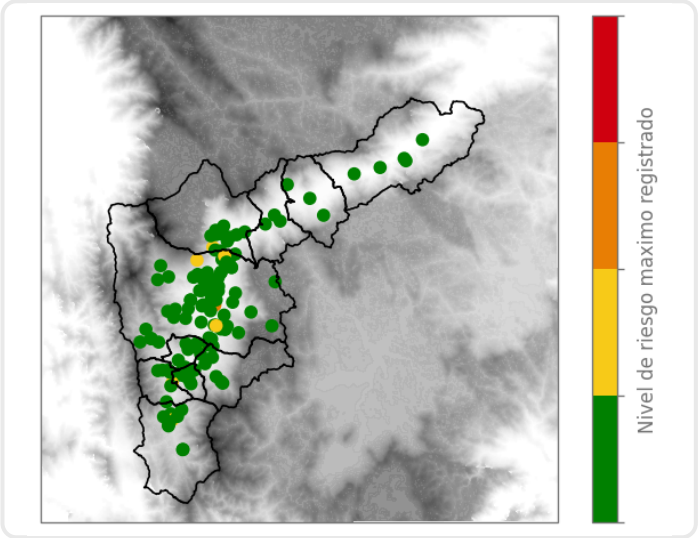
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

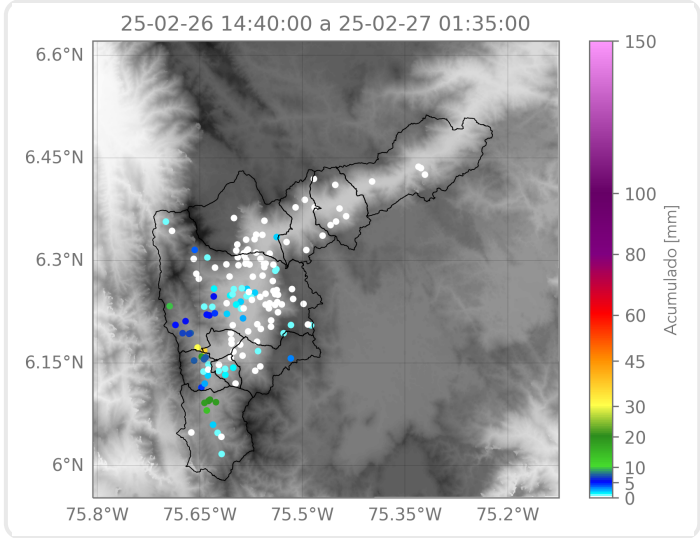


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana