



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-03-24

Evento: 3079

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-03-24

Fecha fin:
2024-03-24



Hora inicio:
14:15

Hora fin:
17:50



Duración: 3 horas 35.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 97.54 mm/hora **Hora:** 14:46:00



Estación: 267. Colegio Canadiense - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 16.51 mm



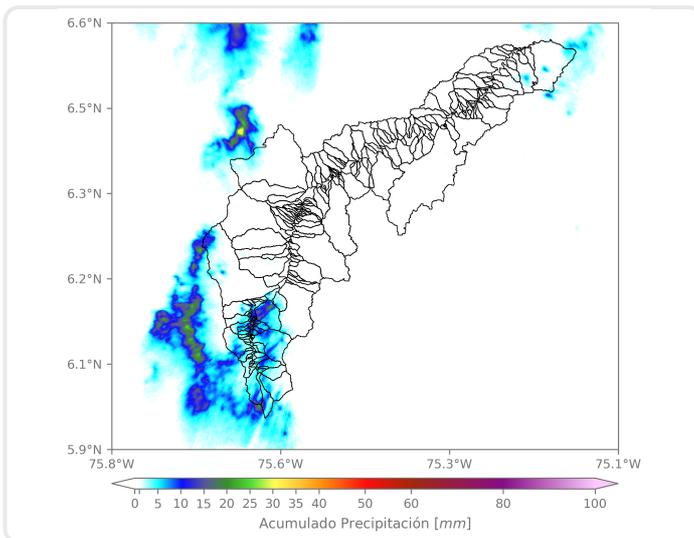
Estación: 267. Colegio Canadiense - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la quebrada La Doctora, en el municipio de Sabaneta, alcanzando acumulados máximos de 15 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, que se localizaron con altas intensidades sobre Itagüí, Sabaneta, Envigado, La Estrella y Caldas. Posteriormente, se registraron lluvias de moderada a alta intensidad sobre Bello y Medellín, en los corregimientos Palmitas y San Antonio de Prado. En su desplazamiento hacia al sur, este sistema fue disminuyendo su intensidad, mientras se formaba un nuevo núcleo de precipitación sobre el sur y occidente de Medellín, que fueron saliendo del Valle para disiparse por completo aproximadamente a las 17:50.



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) |
|-------------|---------------------------------------|---|----------------|
| 267 | Colegio Canadiense - Pluviometro | La Estrella - Penas Blancas | 16.51 |
| 432 | Andalucia Caldas - Pluviometro | Caldas - Andalucia | 14.22 |
| 61 | Planta de Agua Bocatoma | La Estrella - San Miguel | 12.19 |
| 420 | Pueblo Viejo - Pluviometro | La Estrella - Pueblo Viejo | 12.19 |
| 146 | Club del Adulto Mayor - Sabaneta | Sabaneta - Prados de Sabaneta | 11.18 |
| 62 | Gimnasio Cantabria | La Estrella - Pueblo Viejo | 10.92 |
| 261 | Deslizamiento La Raya - Pluviometro | La Estrella - San Miguel | 10.92 |
| 383 | Salinas Caldas - Pluviometro | Caldas - Salinas | 10.16 |
| 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | Caldas - La Salada Parte Baja | 9.91 |
| 57 | Escuela la Clara | Caldas - La Clara | 8.89 |
| 34 | I.E La Doctora | Sabaneta - Vegas de la Doctora | 7.11 |
| 540 | Finca Altamira - Pluviometro | Sabaneta - Canaveralejo | 7.11 |
| 433 | Salada Parte Alta - Pluviometro | Caldas - Salada Parte Alta | 6.86 |
| 33 | Santa Maria Goretti | Caldas - La Docena | 6.10 |
| 171 | Escombrera Mocatan - Pluviometro | Caldas - La Clara | 5.33 |
| 266 | Himalaya - Pluviometro | La Estrella - Pueblo Viejo | 5.08 |
| 636 | Mandalay - Pluviometro | Caldas - La Chuscala | 5.08 |
| 193 | Fuente Clara - Pluviometro | Sabaneta - La Doctora | 4.06 |
| 515 | La Valeria - Caldas | Caldas - La Valeria | 3.56 |
| 64 | Ecoparque La Romera | Sabaneta - La Doctora | 2.03 |
| 65 | I.E Las Lomitas | Sabaneta - Las Lomitas | 1.52 |
| 50 | Universidad CES (Sabaneta) | Sabaneta - Virgen del Carmen | 1.27 |
| 481 | Hospital La Estrella - Pluviometro | La Estrella - La Chinca | 1.27 |
| 3 | Escuela Rural Yarumalito | Medellin - Yarumalito | 1.02 |
| 43 | Escuela Rural Quebrada Larga | Medellin - Yarumalito | 0.51 |
| 395 | La Harenala Santa Maria - Pluviometro | Itagui - Santa Maria No. 1 | 0.51 |
| 19 | Tecnologico Antioquia | Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1 | 0.25 |
| 4 | I.E Hector Rogelio Montoya | Medellin - Palmitas - Sector Central | 0.25 |
| 320 | Palmitas Potrera - Pluviometro | Medellin - Potrero - Miseranga | 0.25 |
| 457 | Ajizal | Itagui - Ajizal | 0.25 |

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

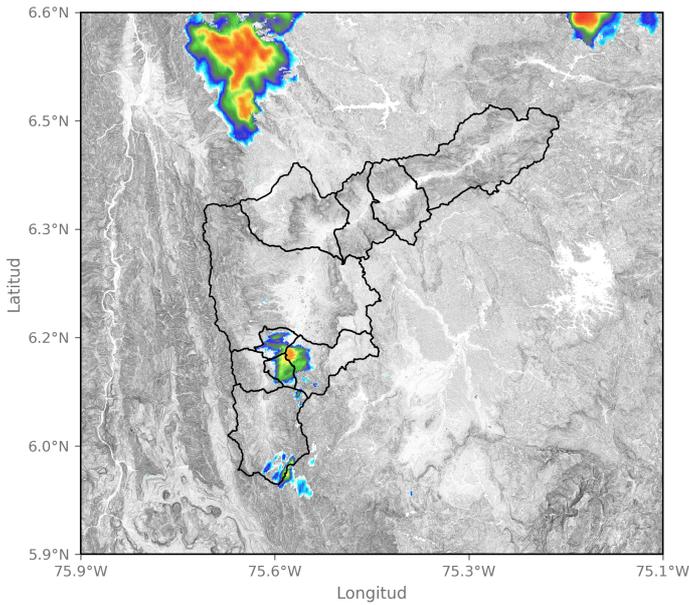


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

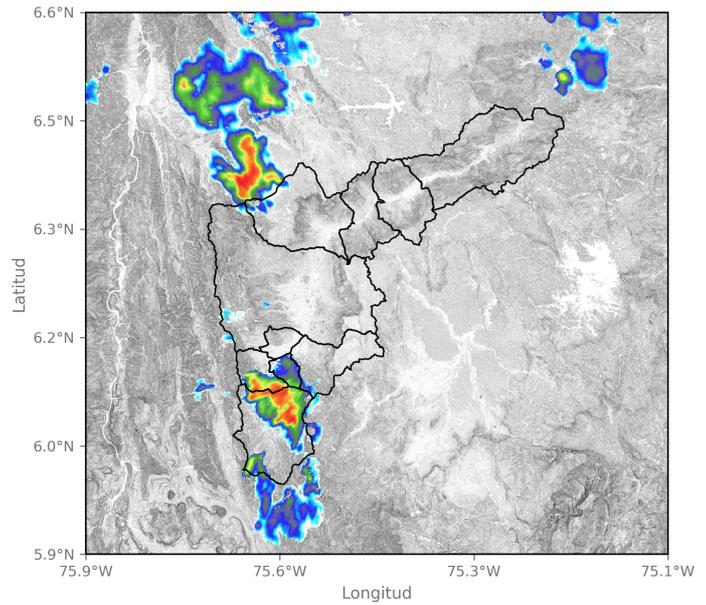
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

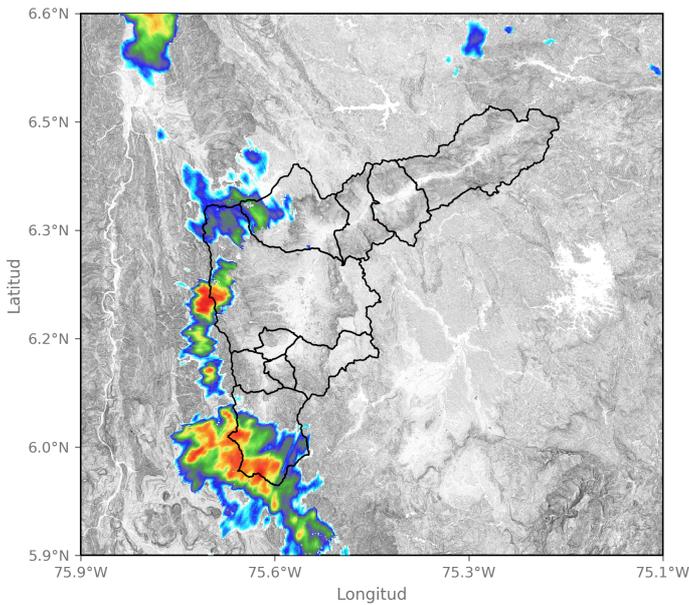
Imágenes de Radar Meteorológico



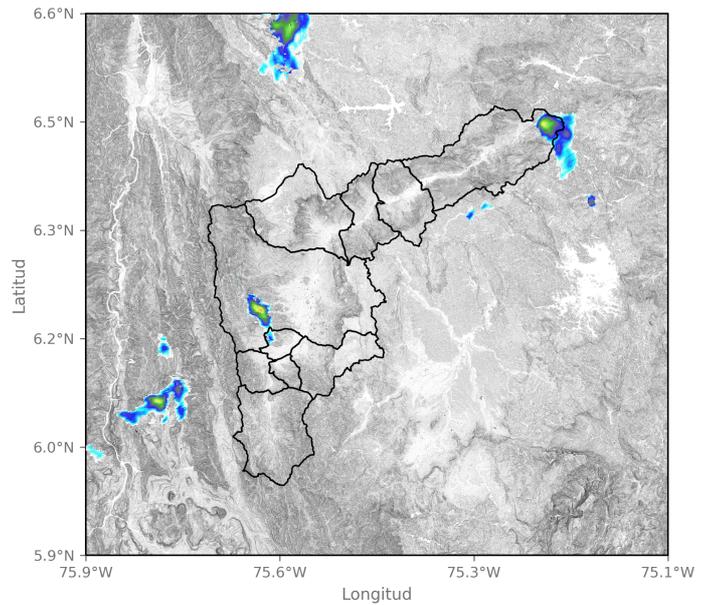
2024-03-24 14:25



2024-03-24 14:56



2024-03-24 15:28



2024-03-24 17:17

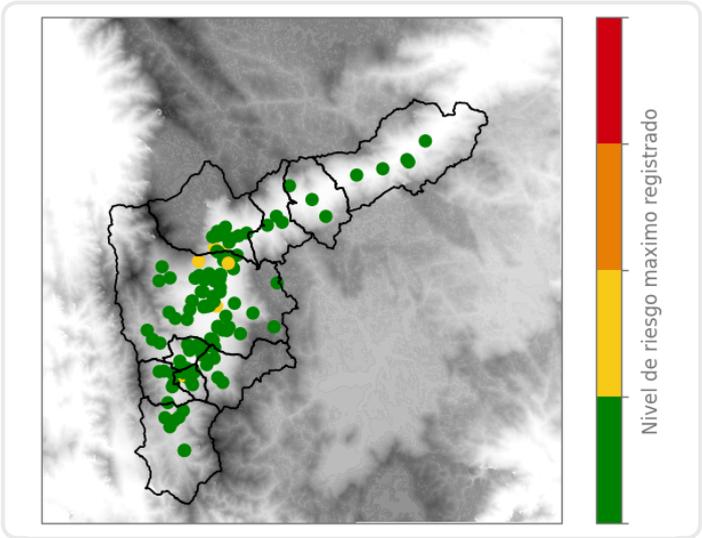
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

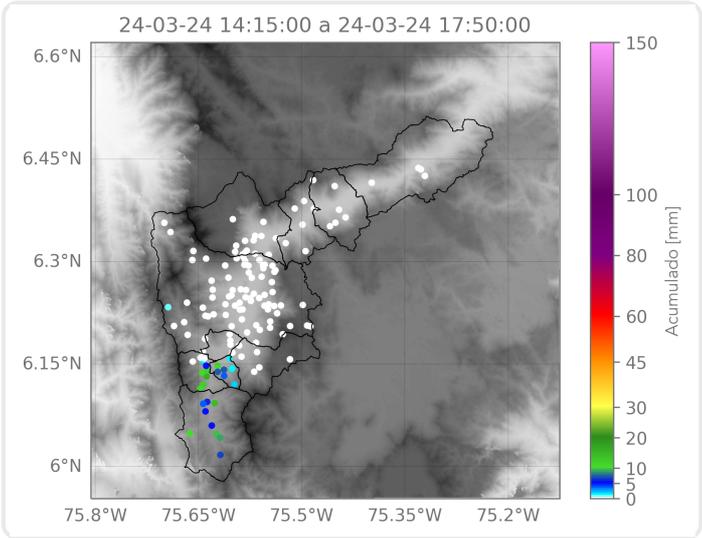


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana