



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-03-17

Evento: 3075

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-03-17

Fecha fin:
2024-03-17



Hora inicio:
09:10

Hora fin:
14:50



Duración: 5 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 42.67 mm/hora **Hora:** 14:30:00



Estación: 193. Fuente Clara - Pluviometro



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 16.76 mm



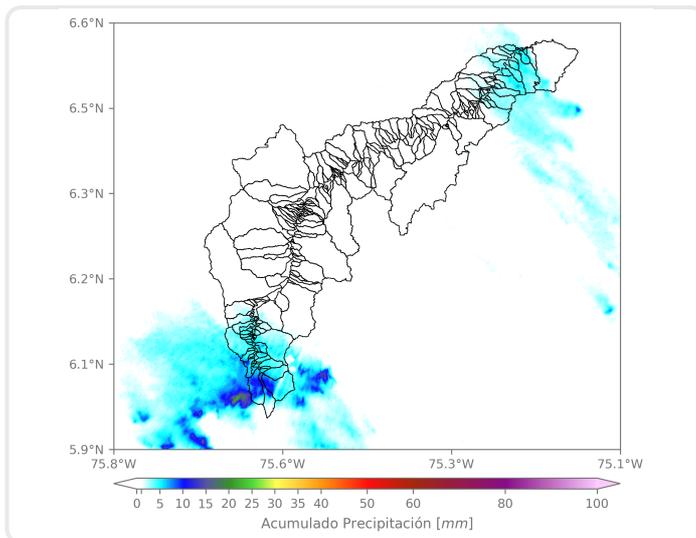
Estación: 433. Salada Parte Alta - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la quebrada Alto de San Miguel, en el municipio de Caldas, alcanzando acumulados máximos de 10 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de un sistema de baja intensidad desde el suroriente sobre el municipio de Barbosa. Posteriormente, el sistema ingresó al sur del Valle de Aburrá con intensidades altas sobre los municipios de La Estrella y Caldas, y con intensidades bajas sobre Envigado y Sabaneta. Finalmente, el sistema continuó con intensidades altas en Sabaneta, La Estrella y Caldas hasta disiparse completamente en su desplazamiento hacia el noroccidente sobre las 14:50.



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) |
|-------------|---|---------------------------------------|----------------|
| 433 | Salada Parte Alta - Pluviometro | Caldas - Salada Parte Alta | 16.76 |
| 383 | Salinas Caldas - Pluviometro | Caldas - Salinas | 9.65 |
| 33 | Santa Maria Goretti | Caldas - La Docena | 7.87 |
| 515 | La Valeria - Caldas | Caldas - La Valeria | 6.60 |
| 57 | Escuela la Clara | Caldas - La Clara | 6.10 |
| 253 | Parque 3 Aguas - Pluviometro | Caldas - La Miel | 5.84 |
| 432 | Andalucia Caldas - Pluviometro | Caldas - Andalucia | 5.84 |
| 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | Caldas - La Salada Parte Baja | 5.84 |
| 636 | Mandalay - Pluviometro | Caldas - La Chuscala | 5.59 |
| 61 | Planta de Agua Bocatoma | La Estrella - San Miguel | 4.57 |
| 193 | Fuente Clara - Pluviometro | Sabaneta - La Doctora | 3.81 |
| 420 | Pueblo Viejo - Pluviometro | La Estrella - Pueblo Viejo | 3.81 |
| 261 | Deslizamiento La Raya - Pluviometro | La Estrella - San Miguel | 3.30 |
| 171 | Escombrera Mocatan - Pluviometro | Caldas - La Clara | 3.05 |
| 62 | Gimnasio Cantabria | La Estrella - Pueblo Viejo | 2.03 |
| 267 | Colegio Canadiense - Pluviometro | La Estrella - Penas Blancas | 1.78 |
| 540 | Finca Altamira - Pluviometro | Sabaneta - Canaveralejo | 1.78 |
| 266 | Himalaya - Pluviometro | La Estrella - Pueblo Viejo | 1.02 |
| 64 | Ecoparque La Romera | Sabaneta - La Doctora | 0.51 |
| 51 | Represa La Garcia | Bello - La Primavera | 0.25 |
| 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda | Girardota - La Holanda- Parte Alta | 0.25 |
| 27 | Centro de Salud San Javier La Loma | Medellin - La Loma | 0.00 |
| 29 | Escuela Marina Orth | Medellin - Aguas Frias | 0.00 |
| 10 | Escuela Rural El Boqueron | Medellin - Boqueron | 0.00 |
| 5 | I.E Santa Elena | Medellin - Santa Elena Sector Central | 0.00 |
| 25 | Escuela Rural Astilleros | Medellin - El Astillero | 0.00 |
| 11 | Escuela Rural Fabio Zuluaga | Medellin - La Palma | 0.00 |
| 18 | Escuela El Salado | Medellin - El Salado | 0.00 |
| 23 | Instituto Jorge Robledo | Medellin - Carlos E. Restrepo | 0.00 |
| 20 | Fundacion Hogares Claret | Medellin - Pajarito | 0.00 |

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

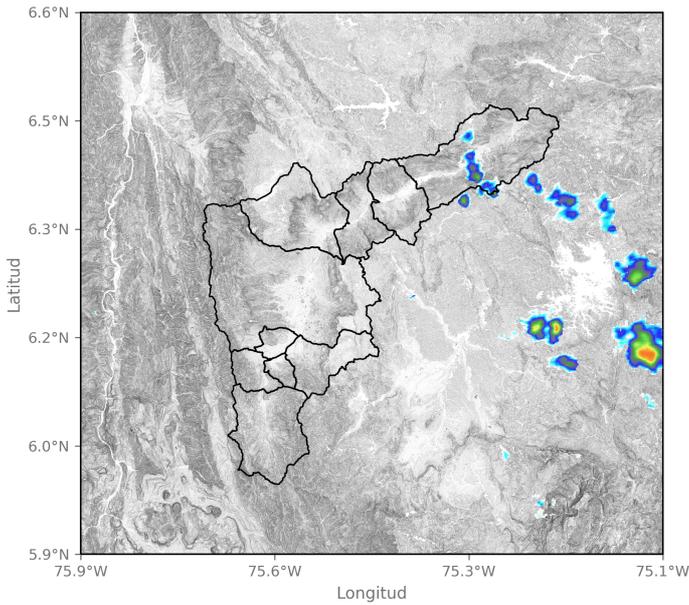


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

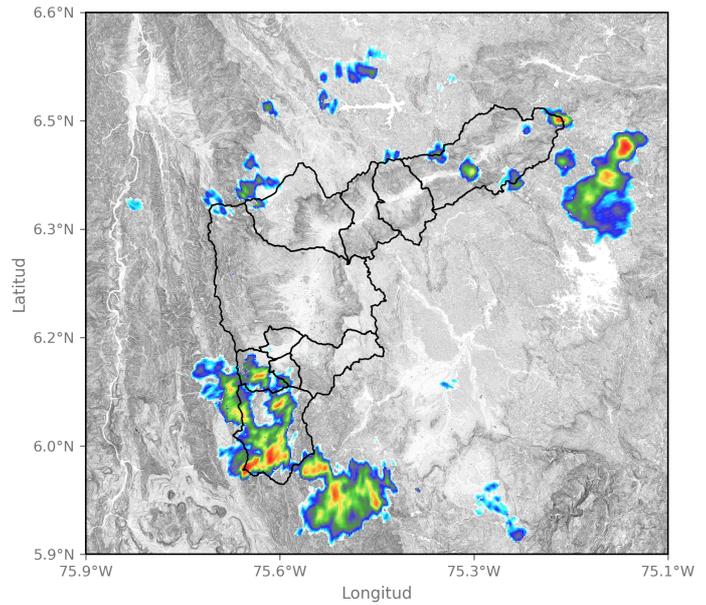
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

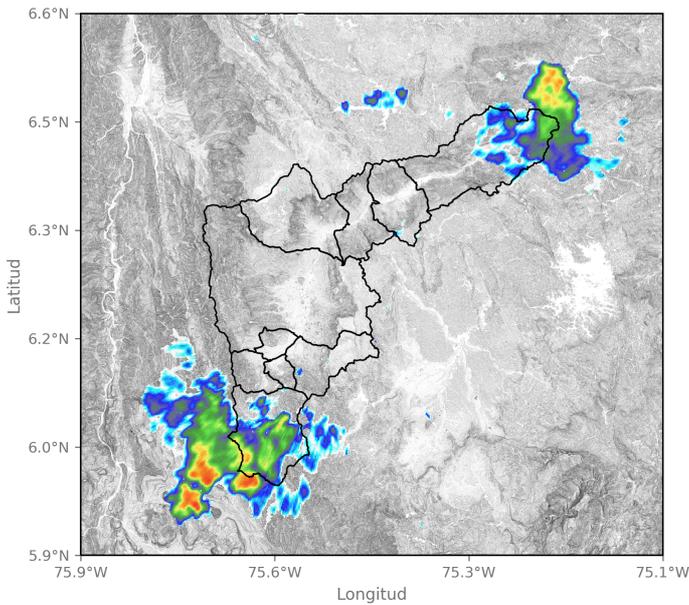
Imágenes de Radar Meteorológico



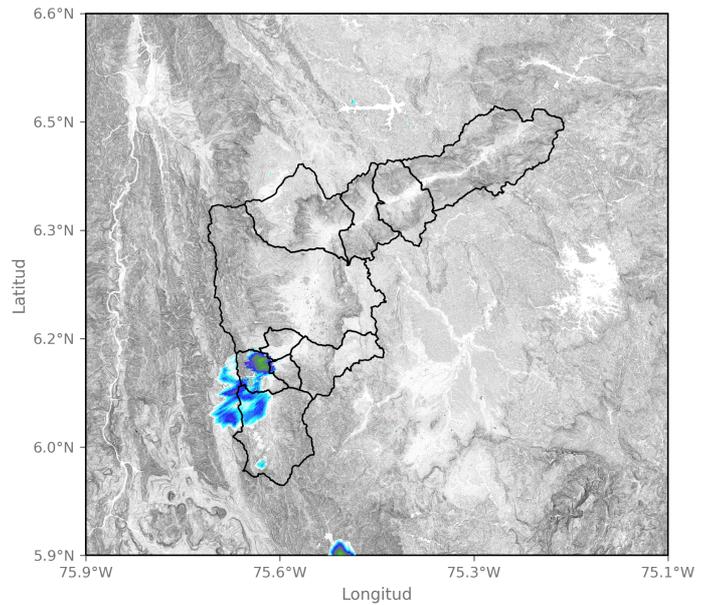
2024-03-17 09:47



2024-03-17 11:05



2024-03-17 11:46



2024-03-17 14:39

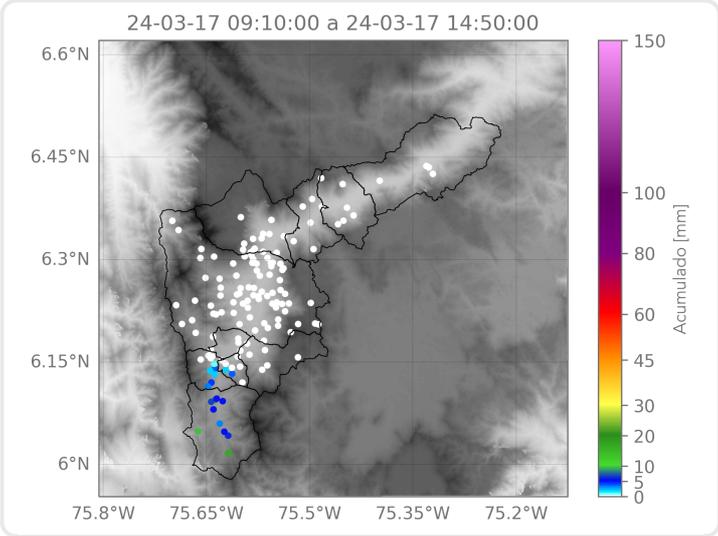
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana