



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-08-13

Evento: 3196

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-08-13

Fecha fin:
2024-08-13



Hora inicio:
21:00

Hora fin:
23:30



Duración: 2 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 64.01 mm/hora **Hora:** 21:28:00



Estación: 601. Acueducto Principal Altavista Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 9.4 mm



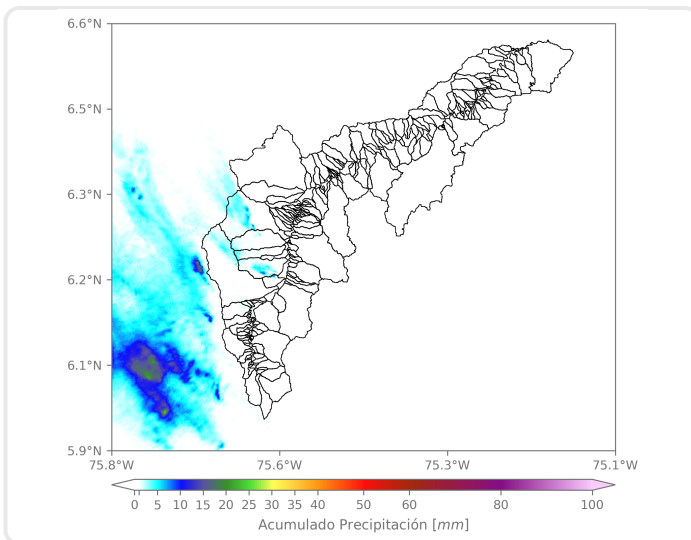
Estación: 601. Acueducto Principal Altavista Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuencas de Q. La Iguana y Q. Altavista en el Distrito de Medellín, con acumulados de 10 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de lluvias de alta intensidad sobre el sur de Medellín, que en su desplazamiento se extendieron hacia el occidente del distrito. Posteriormente, se registró el ingreso de lluvias desde el oriente a Caldas, que mientras se desplazaban hacia el noroccidente generaron lluvias de alta intensidad sobre Sabaneta, Itagüí, La Estrella y San Antonio de Prado. Finalmente, las lluvias salieron por completo del Valle alrededor de las 23:30.



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) |
|-------------|---|--|----------------|
| 601 | Acueducto Principal Altavista - Pluviometro | Medellin - Buga | 9.40 |
| 8 | Escuela CEDEPRO | Medellin - Buga - Patio Bonito | 9.14 |
| 612 | Vereda Naranjal - Pluviometro | Medellin - Naranjal | 7.62 |
| 25 | Escuela Rural Astilleros | Medellin - El Astillero | 7.37 |
| 29 | Escuela Marina Orth | Medellin - Aguas Frias | 6.10 |
| 11 | Escuela Rural Fabio Zuluaga | Medellin - La Palma | 5.59 |
| 1 | Casa de Gobierno Altavista | Medellin - Altavista - Sector central | 4.83 |
| 4 | I.E Hector Rogelio Montoya | Medellin - Palmitas - Sector Central | 4.57 |
| 10 | Escuela Rural El Boqueron | Medellin - Boqueron | 3.56 |
| 62 | Gimnasio Cantabria | La Estrella - Pueblo Viejo | 3.56 |
| 261 | Deslizamiento La Raya - Pluviometro | La Estrella - San Miguel | 3.30 |
| 266 | Himalaya - Pluviometro | La Estrella - Pueblo Viejo | 3.05 |
| 288 | Colegio Waldorf - Pluviometro | La Estrella - Bellavista | 3.05 |
| 420 | Pueblo Viejo - Pluviometro | La Estrella - Pueblo Viejo | 2.79 |
| 481 | Hospital La Estrella - Pluviometro | La Estrella - La Chinca | 2.79 |
| 519 | Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro | La Estrella - Tierra Amarilla | 2.79 |
| 267 | Colegio Canadiense - Pluviometro | La Estrella - Penas Blancas | 2.54 |
| 383 | Salinas Caldas - Pluviometro | Caldas - Salinas | 2.54 |
| 540 | Finca Altamira - Pluviometro | Sabaneta - Canaveralejo | 2.54 |
| 39 | I.E Pedro Octavio Amado | Medellin - Altavista | 2.29 |
| 230 | Alcaldia La Estrella - Pluviometro | La Estrella - El Dorado | 2.03 |
| 22 | Escuela La Capilla del Rosario | Medellin - Belen Rincon | 1.78 |
| 61 | Planta de Agua Bocatoma | La Estrella - San Miguel | 1.78 |
| 253 | Parque 3 Aguas - Pluviometro | Caldas - La Miel | 1.78 |
| 320 | Palmitas Potrera - Pluviometro | Medellin - Potrero - Miseranga | 1.78 |
| 418 | Montanita San Antonio - Pluviometro | Medellin - Montanita | 1.78 |
| 727 | Lomita Parte Baja - Pluviometro | Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central | 1.78 |
| 18 | Escuela El Salado | Medellin - El Salado | 1.52 |
| 36 | Colegio Concejo de Itagui | Itagui - Ditaires | 1.27 |
| 53 | Colegio Eduardo Santos | Medellin - Eduardo Santos | 1.27 |

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



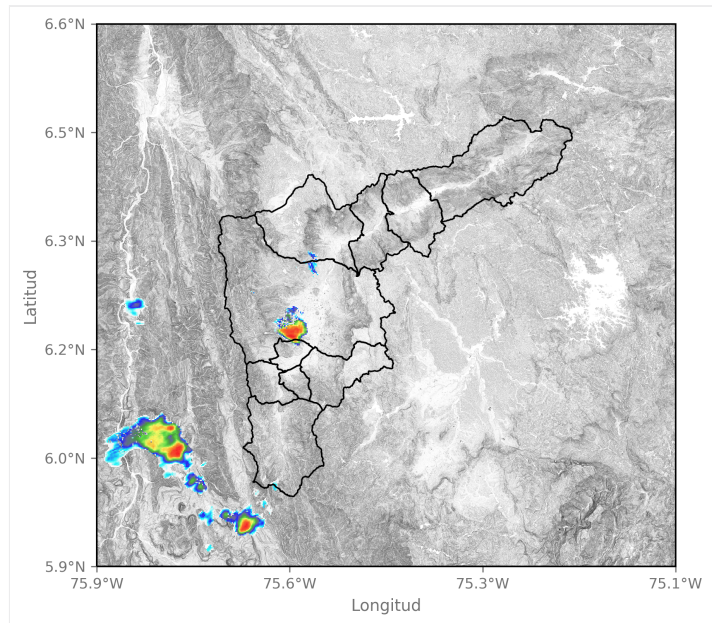
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

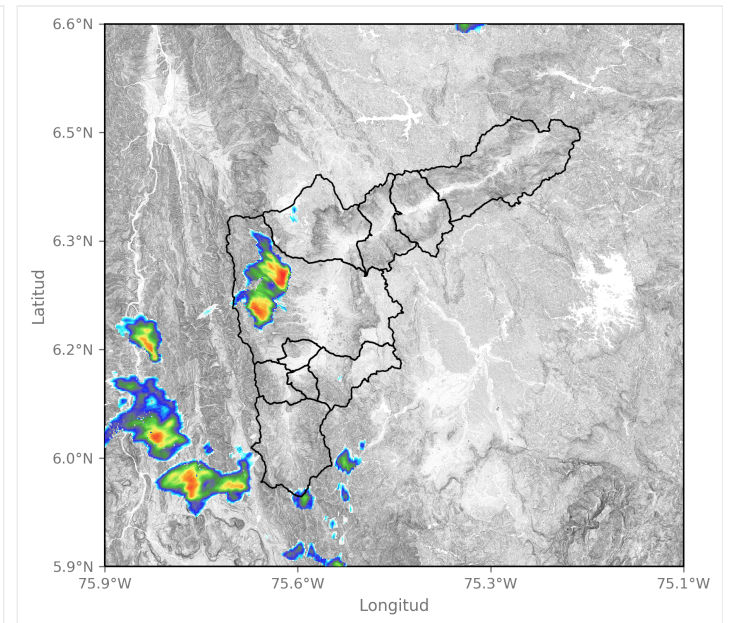
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

| N° estación | Nombre de la estación | Ubicación | Acumulado (mm) |
|-------------|-----------------------|-----------|----------------|
|-------------|-----------------------|-----------|----------------|

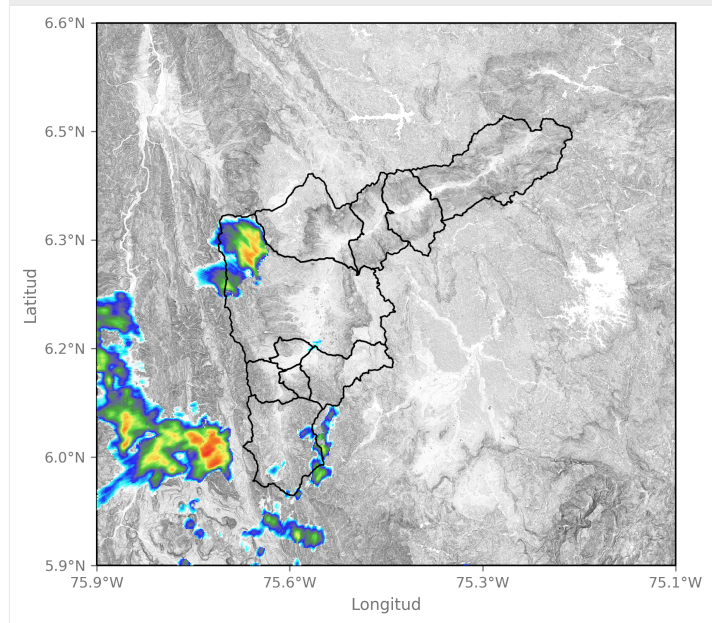
Imágenes de Radar Meteorológico



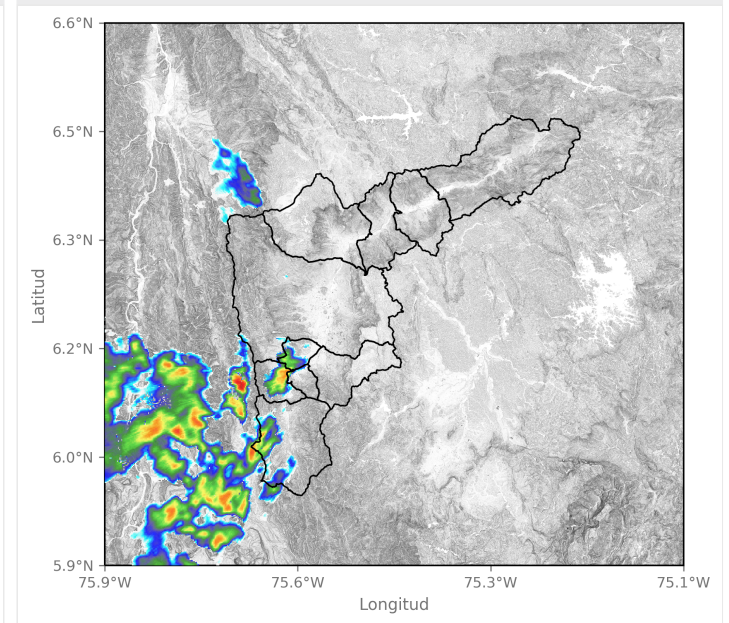
2024-08-13 21:14



2024-08-13 21:40



2024-08-13 21:56



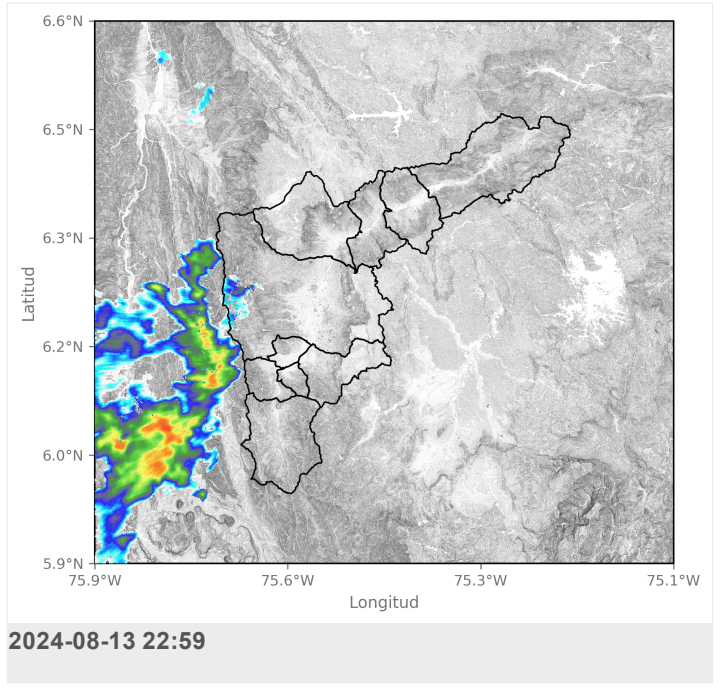
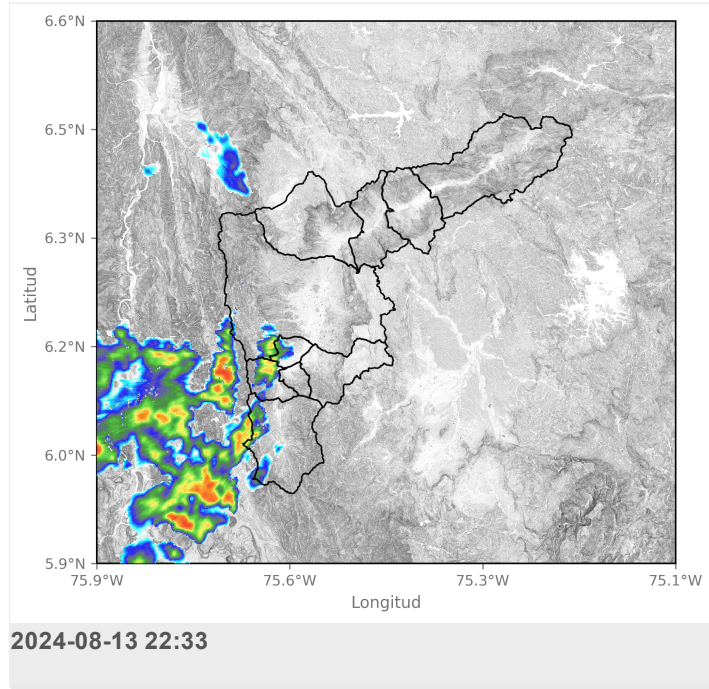
2024-08-13 22:27



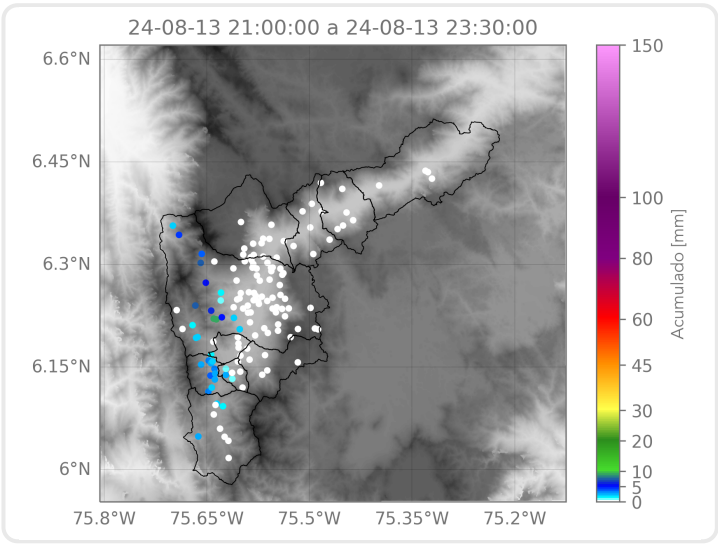
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana