



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-03-19

Evento: 3369

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-03-19

Fecha fin:
2025-03-19



Hora inicio:
12:37

Hora fin:
17:40



Duración: 5 horas 3.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 85.34 mm/hora **Hora:** 16:18:00



Estación: 58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 18.54 mm



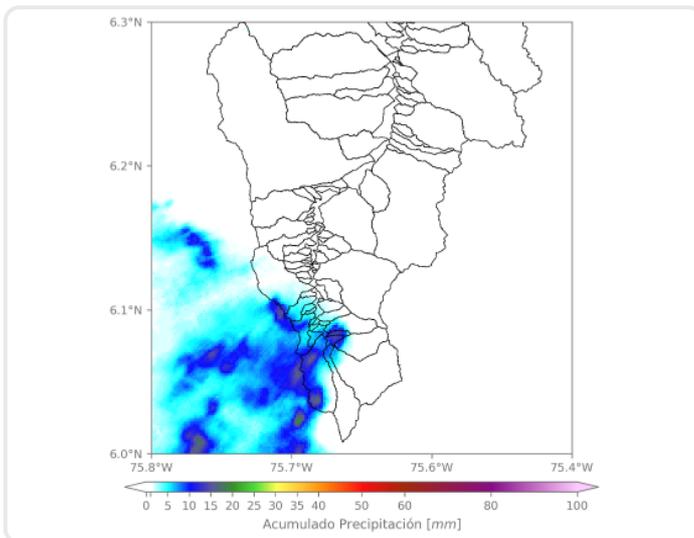
Estación: 58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la quebrada La Salada, en Caldas, con acumulados máximos de 10 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo de precipitación de moderada intensidad en Caldas, el cual se desplazó hacia el occidente, alcanzando intensidades altas. Posteriormente, alrededor de las 16:00, un nuevo núcleo similar se formó nuevamente en Caldas. Sin embargo, este segundo sistema se extendió, abarcando casi la totalidad del municipio y alcanzando intensidades muy altas. Finalmente, este sistema se desplazó y se disipó completamente a las 17:40.



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) |
|-------------|--------------------------------------|---|----------------|
| 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | Caldas - La Salada Parte Baja | 18.54 |
| 383 | Salinas Caldas - Pluviometro | Caldas - Salinas | 11.18 |
| 57 | Escuela la Clara | Caldas - La Clara | 10.16 |
| 171 | Escombrera Mocatan - Pluviometro | Caldas - La Clara | 2.79 |
| 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 |
| 7 | Escuela Republica de Cuba | Medellin - La Esperanza | 0.00 |
| 8 | Escuela CEDEPRO | Medellin - Buga - Patio Bonito | 0.00 |
| 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana | Medellin - San Jose de la Montana | 0.00 |
| 17 | Escuela El Corazon | Medellin - El Corazon | 0.00 |
| 24 | I.E Republica de Uruguay | Medellin - Alfonso Lopez | 0.00 |
| 1 | Casa de Gobierno Altavista | Medellin - Altavista - Sector central | 0.00 |
| 12 | I.E Concejo de Medellin | Medellin - La Floresta | 0.00 |
| 19 | Tecnologico Antioquia | Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1 | 0.00 |
| 9 | Instituto Pedro Justo Berrio | Medellin - Las Mercedes | 0.00 |
| 2 | Escuela Rural La Verde | Medellin - La Verde | 0.00 |
| 3 | Escuela Rural Yarumalito | Medellin - Yarumalito | 0.00 |
| 28 | Liceo Salazar y Herrera | Medellin - La America | 0.00 |
| 26 | Escuela Rural El Plan | Medellin - El Plan | 0.00 |
| 14 | Escuela El Triunfo | Medellin - El Triunfo | 0.00 |
| 15 | Colegio San Lucas | Medellin - San Lucas | 0.00 |
| 16 | I.E Ramon Munera Lopera | Medellin - El Raizal | 0.00 |
| 22 | Escuela La Capilla del Rosario | Medellin - Belen Rincon | 0.00 |
| 4 | I.E Hector Rogelio Montoya | Medellin - Palmitas - Sector Central | 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

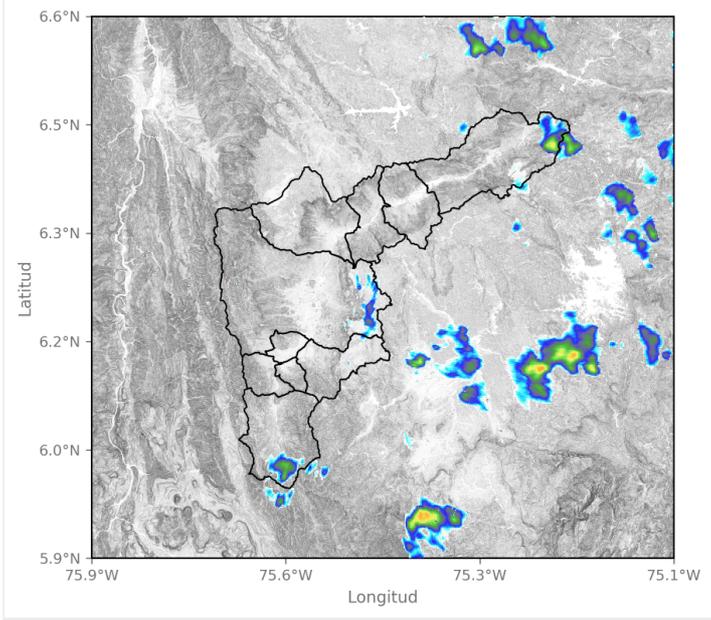


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

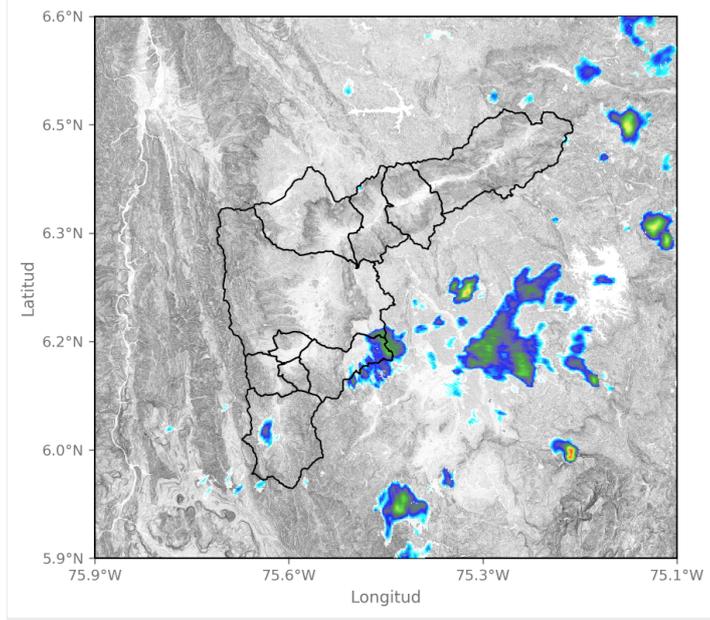
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

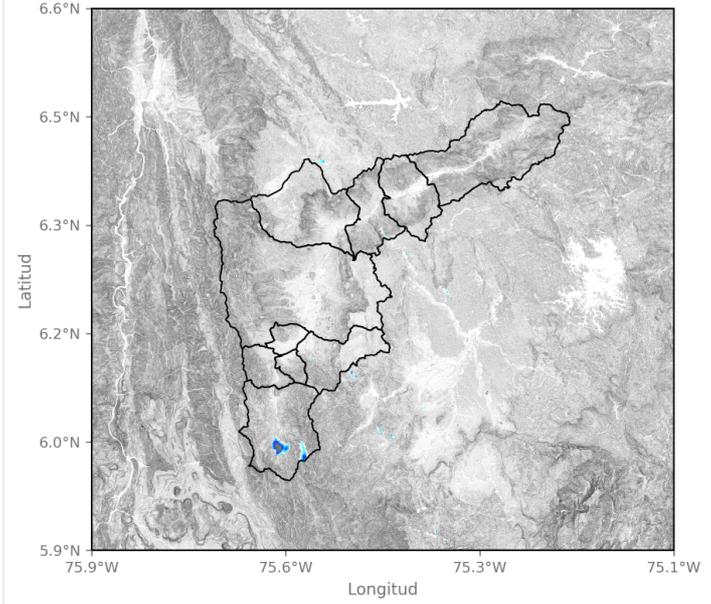
Imágenes de Radar Meteorológico



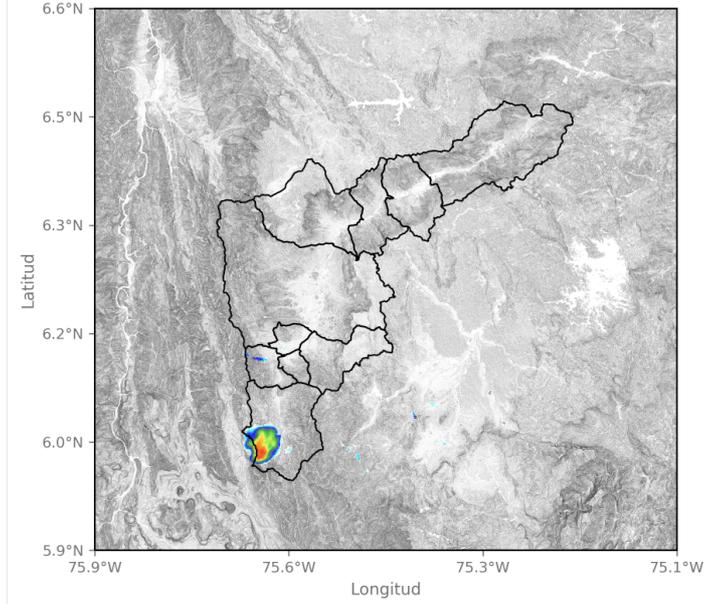
2025-03-18 11:04



2025-03-18 11:46



2025-03-19 12:42



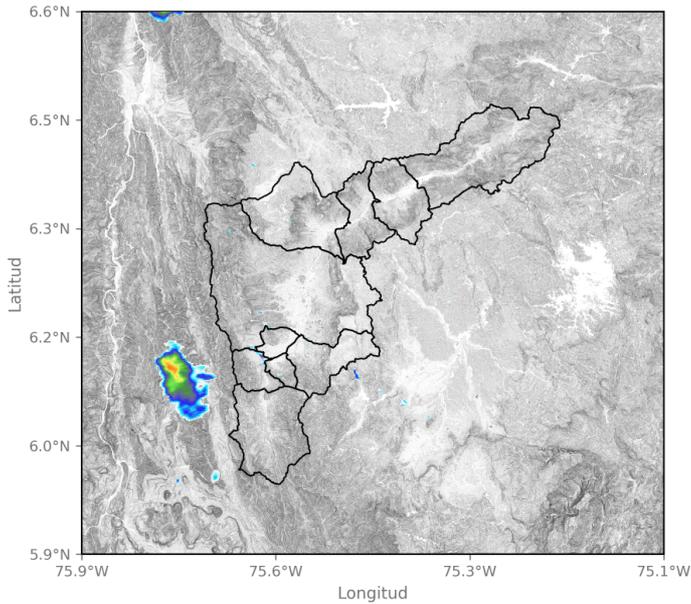
2025-03-19 12:58



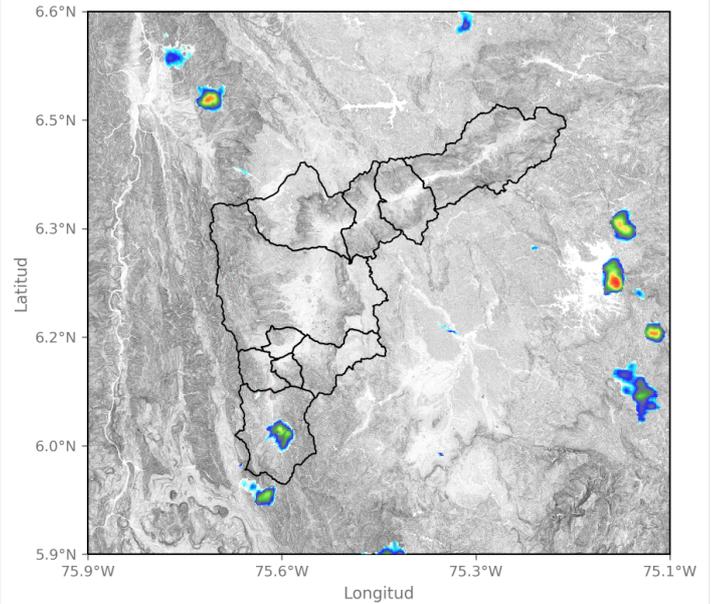
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

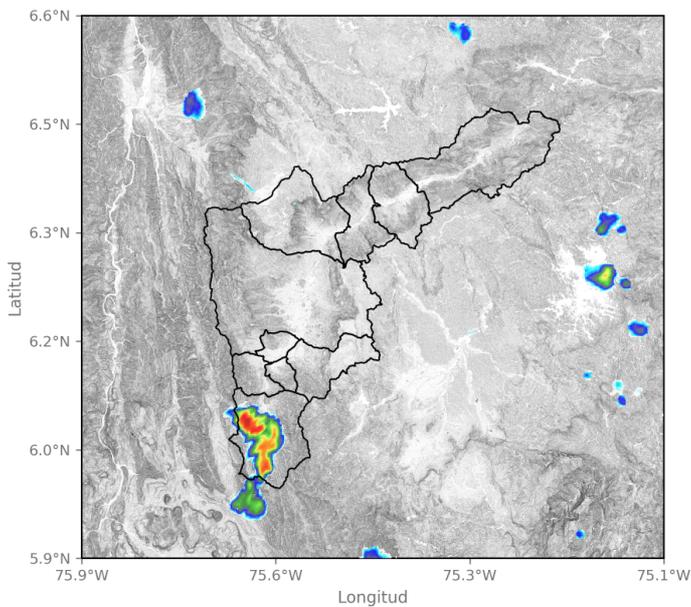
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



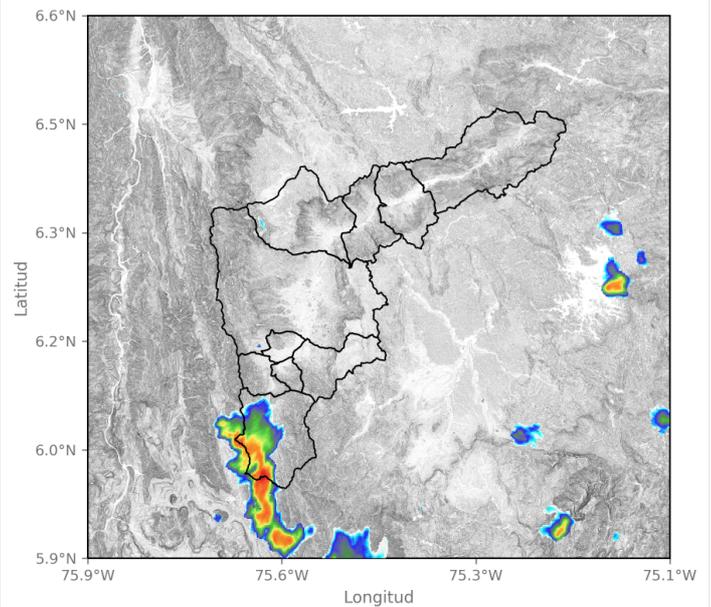
2025-03-19 14:00



2025-03-19 16:00



2025-03-19 16:16



2025-03-19 16:42

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

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

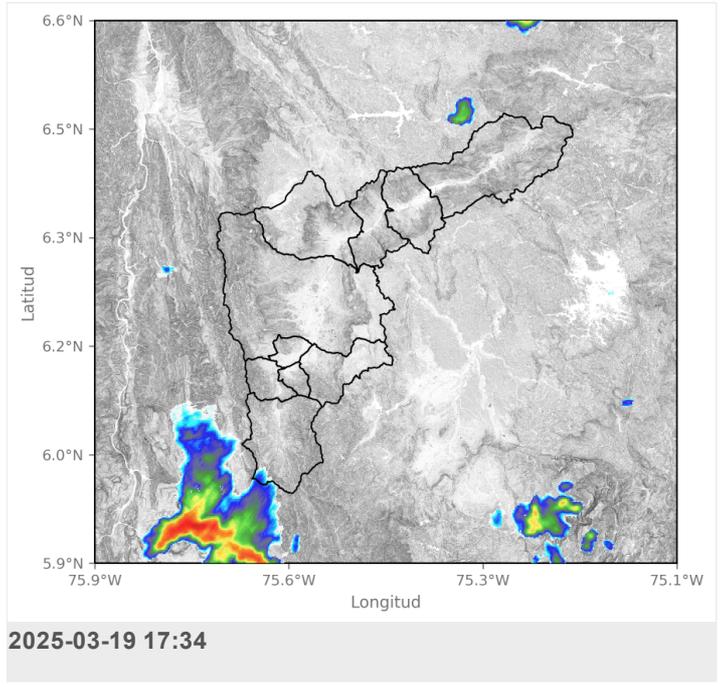
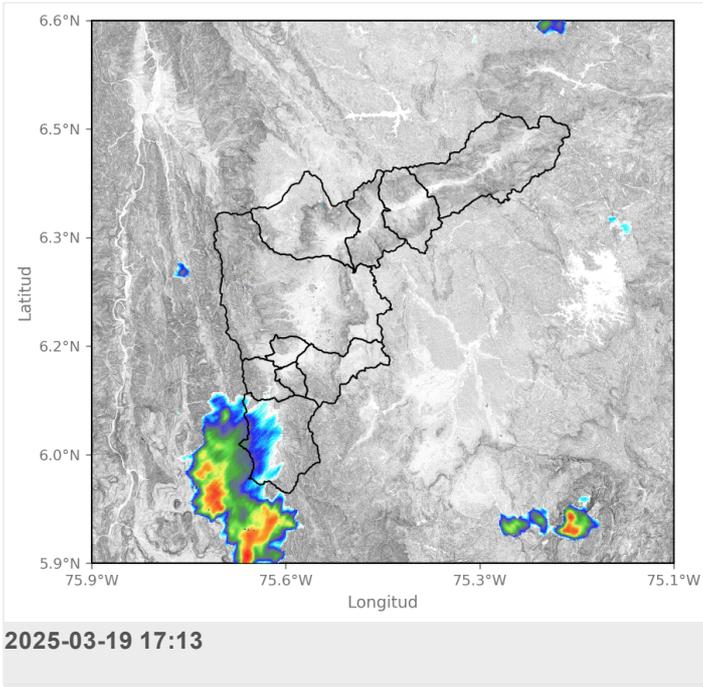




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

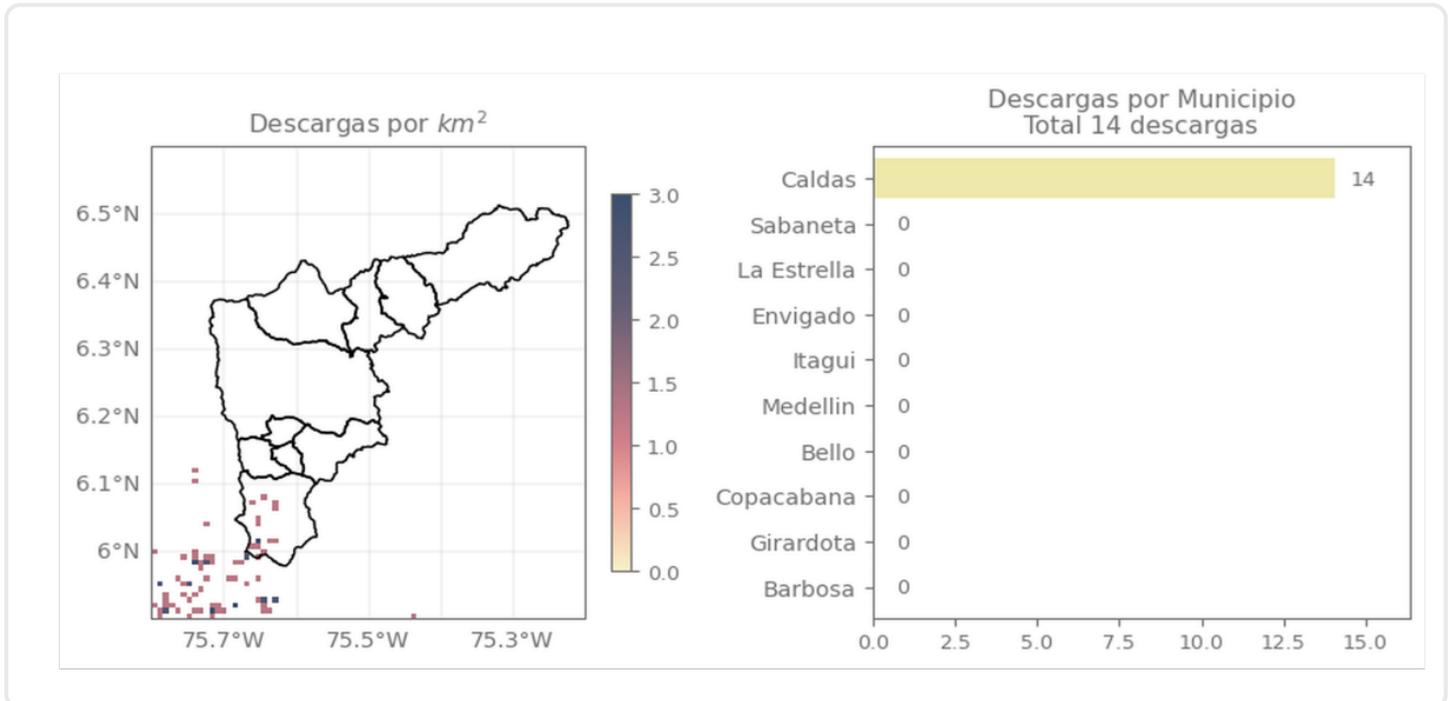
f t i y t @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

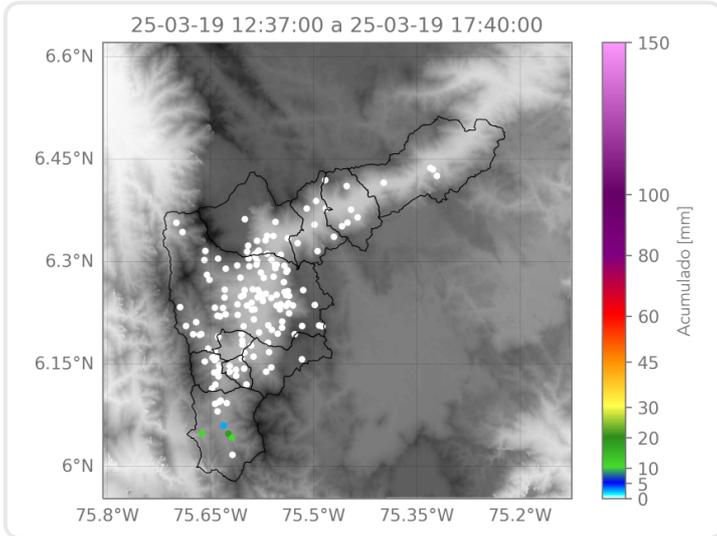
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 14 descargas eléctricas en el municipio de Caldas.

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Valeria Bedoya - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana