



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-12-11

Evento: 3292

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-12-11

Fecha fin:
2024-12-11



Hora inicio:
17:15

Hora fin:
19:45



Duración: 2 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 51.82 mm/hora **Hora:** 18:40:00



Estación: 727. Lomita Parte Baja - Pluviometro



Municipio: Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 5.59 mm



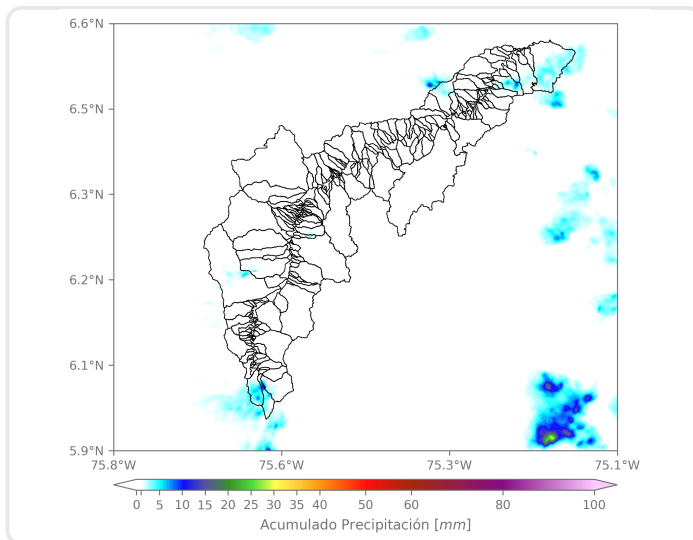
Estación: 433. Salada Parte Alta - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la quebradas La Bermejala y La Culebra en la Estrella con acumulados cercanos a los 20 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias dispersas provenientes del oriente sobre el Distrito de Medellín y los municipios de Caldas, Sabaneta y La Estrella; y de alta intensidad sobre el municipio de Barbosa, los sistemas contaban con un desplazamiento rápido hacia el suroccidente y fueron aumentando su intensidad hasta salir del Valle de Aburrá y disiparse por completo alrededor de las 19:45.

Estaciones que registraron el evento

| N° estación | Nombre de la estación | Ubicación | Acumulado (mm) |
|-------------|--------------------------------------|--|----------------|
| 433 | Salada Parte Alta - Pluviometro | Caldas - Salada Parte Alta | 5.59 |
| 418 | Montanita San Antonio - Pluviometro | Medellin - Montanita | 5.33 |
| 727 | Lomita Parte Baja - Pluviometro | Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central | 5.33 |
| 730 | La Fortuna Parte Alta - Pluviometro | Medellin - Montanita | 4.83 |
| 43 | Escuela Rural Quebrada Larga | Medellin - Yarumalito | 2.03 |
| 16 | I.E Ramon Munera Lopera | Medellin - El Raizal | 1.27 |
| 18 | Escuela El Salado | Medellin - El Salado | 0.51 |
| 394 | Deprimido Los Musicos - Pluviometro | Medellin - San Joaquin | 0.51 |
| 23 | Instituto Jorge Robledo | Medellin - Carlos E. Restrepo | 0.25 |
| 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez | Medellin - La Ladera | 0.25 |
| 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | Caldas - La Salada Parte Baja | 0.25 |
| 57 | Escuela la Clara | Caldas - La Clara | 0.25 |
| 378 | Edificio Camacol - Pluviometro | Medellin - Naranjal | 0.25 |
| 383 | Salinas Caldas - Pluviometro | Caldas - Salinas | 0.25 |
| 434 | Museo de Antioquia - Pluviometro | Medellin - La Candelaria | 0.25 |
| 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 |
| 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 |

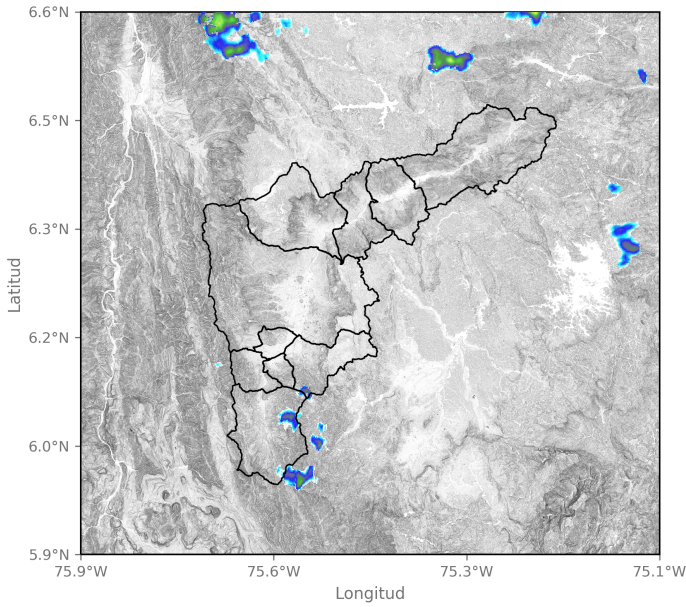


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

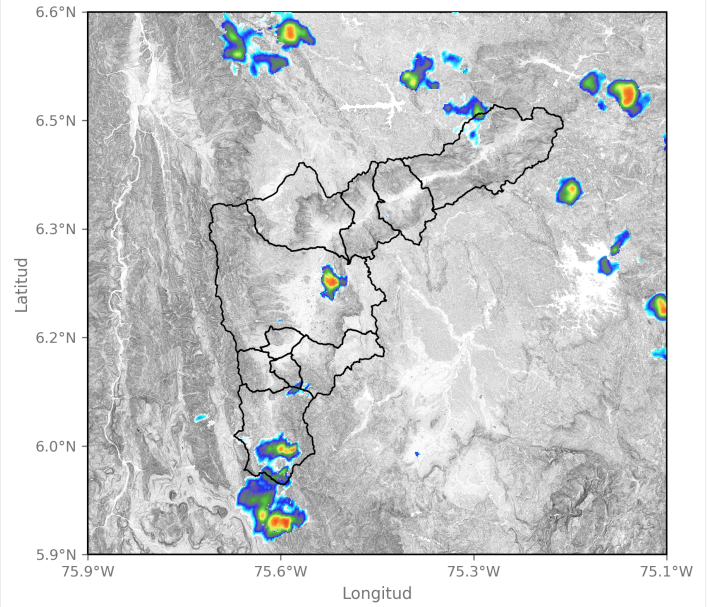
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

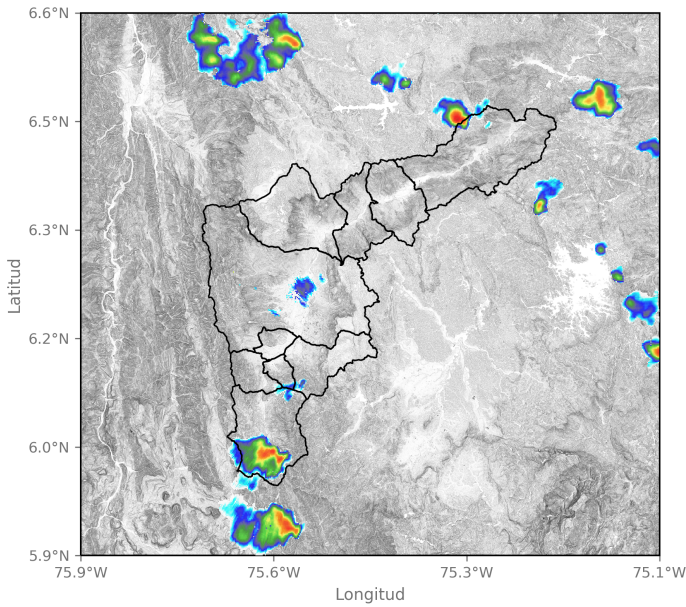
Imágenes de Radar Meteorológico



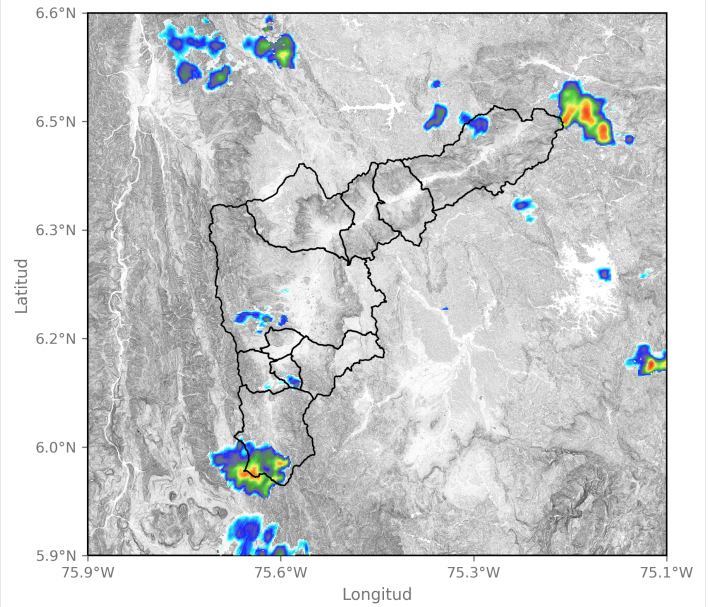
2024-12-11 17:19



2024-12-11 17:50



2024-12-11 18:01



2024-12-11 18:16

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



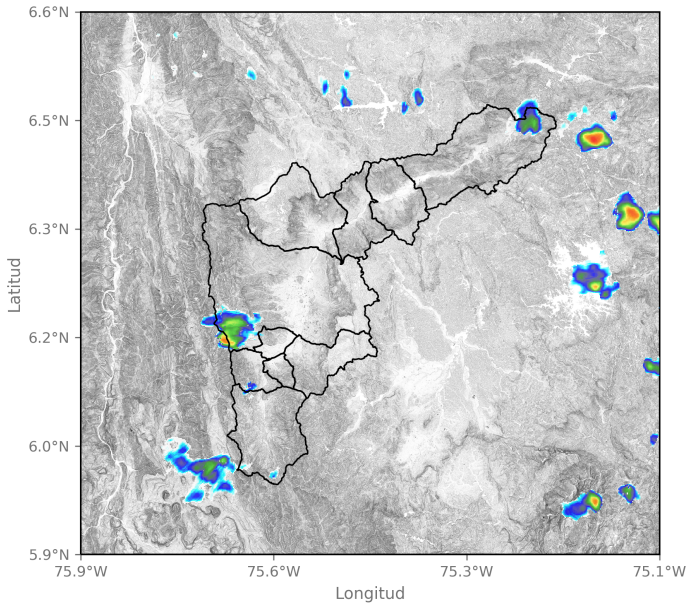
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



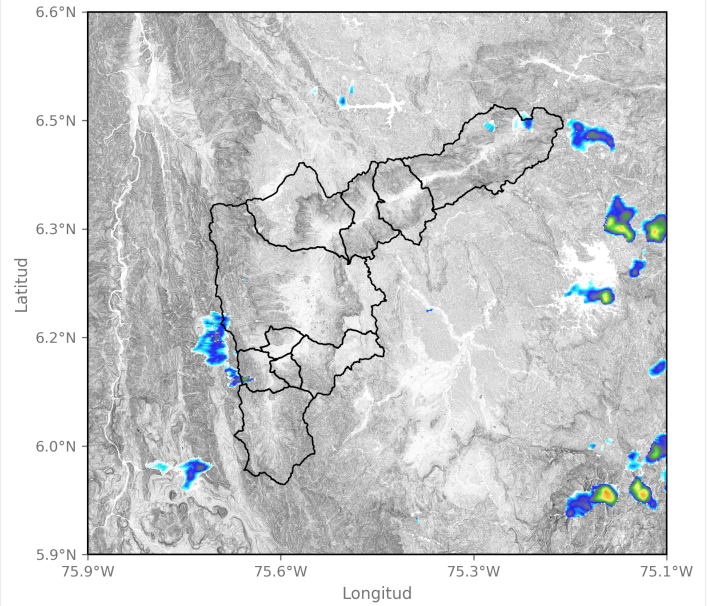
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

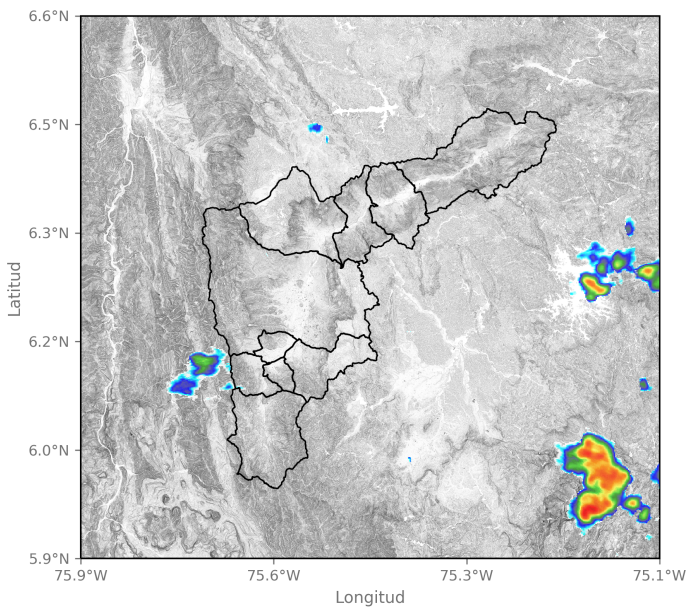
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



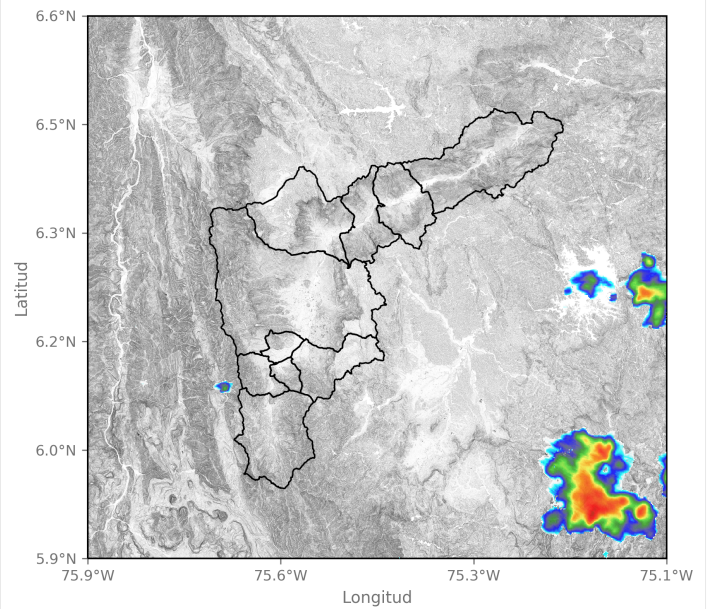
2024-12-11 18:42



2024-12-11 18:53



2024-12-11 19:24



2024-12-11 19:45

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





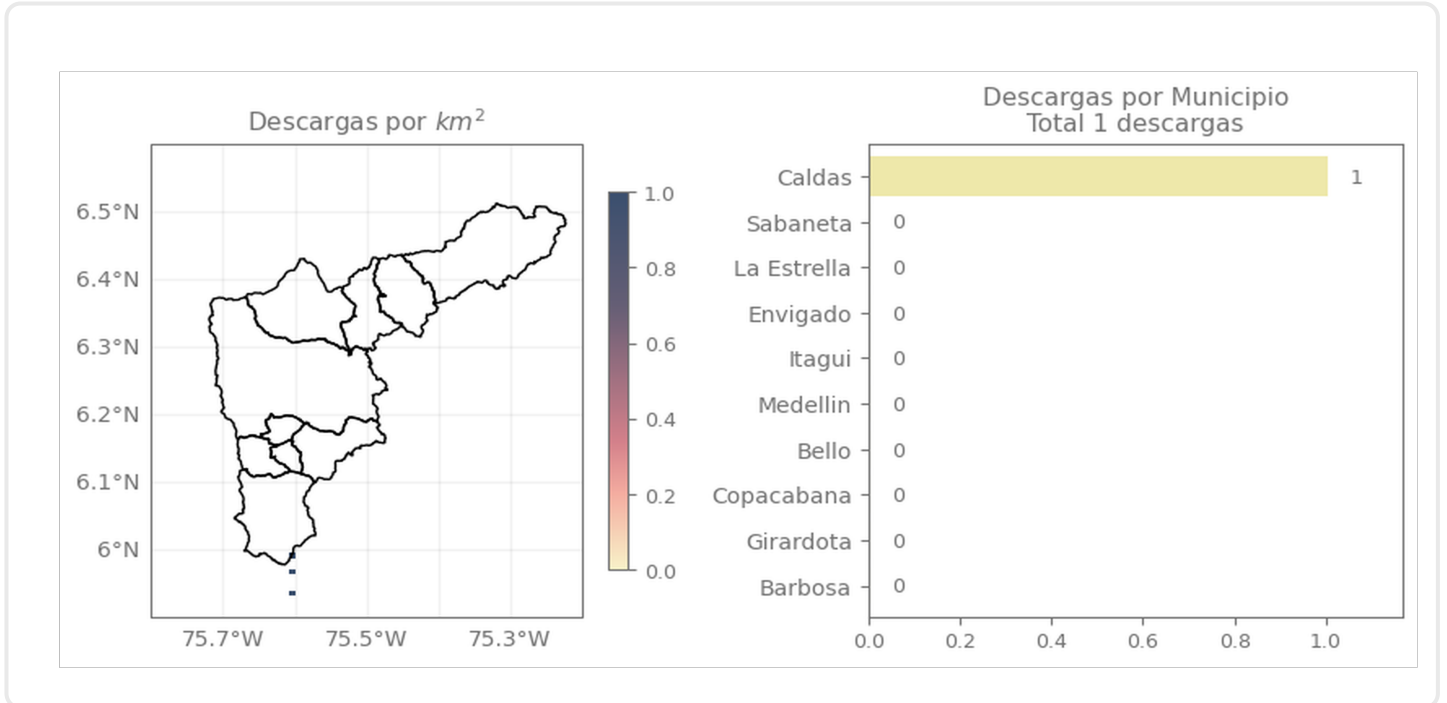
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

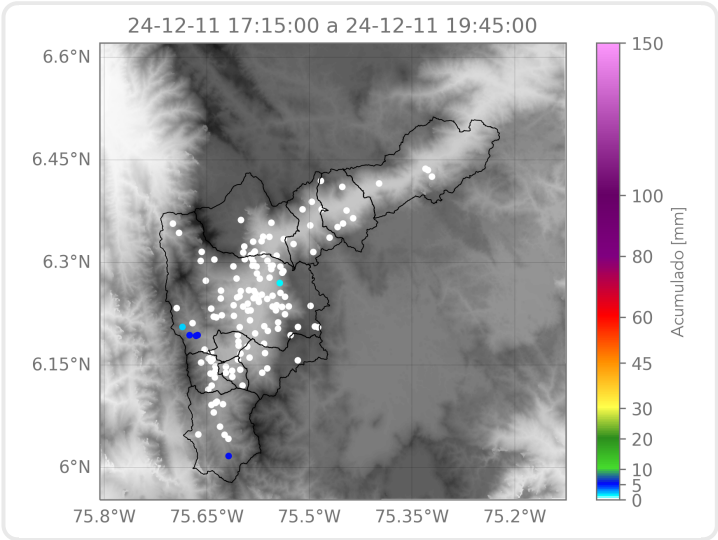
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registró una descarga eléctrica en Caldas.

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Duban Marin - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana