



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-21

Evento: 3279

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-21

Fecha fin:
2024-11-22



Hora inicio:
13:10

Hora fin:
00:16



Duración: 11 horas 6.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 42.67 mm/hora **Hora:** 20:30:00



Estación: 3. Escuela Rural Yarumalito



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 15.49 mm



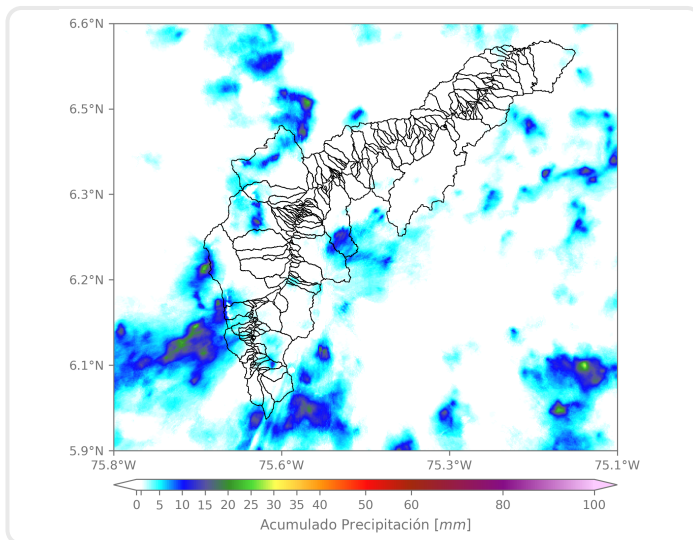
Estación: 519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Iguañá en Medellín y La García en Bello, con acumulados máximos de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de núcleos aislados de precipitación de moderada intensidad y de lento desplazamiento sobre varios municipios del Valle de Aburrá, iniciando por Caldas, el oriente de Medellín y posteriormente Envigado y Bello. Algunos sistemas fueron aumentando su intensidad a alta, como en el caso del Occidente del Distrito de Medellín y Bello. En la noche se registraron lluvias de alta intensidad sobre el oriente de Medellín, La Estrella, Caldas y de baja intensidad sobre los municipios del sur del Valle. Finalmente, las lluvias se disiparon por completo alrededor de las 00:16.



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)
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	15.49
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	10.41
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	9.14
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	8.13
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	8.13
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	7.11
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	6.60
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	6.35
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	4.32
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	4.32
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	3.56
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	3.56
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	3.30
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	3.30
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	3.30
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	3.05
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	3.05
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	3.05
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	2.79
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	2.79
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	2.54
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	2.29
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	2.03
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	2.03
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	2.03
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	1.78
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	1.78
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	1.78
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	1.78
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	1.52

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



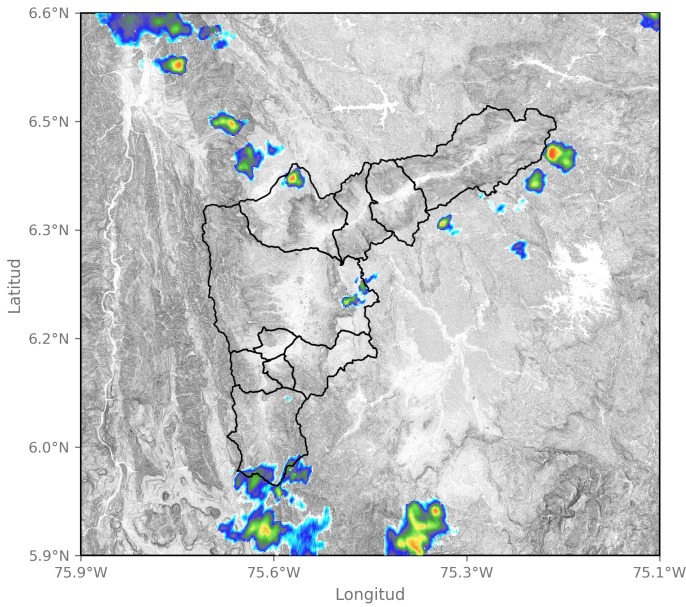


 @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

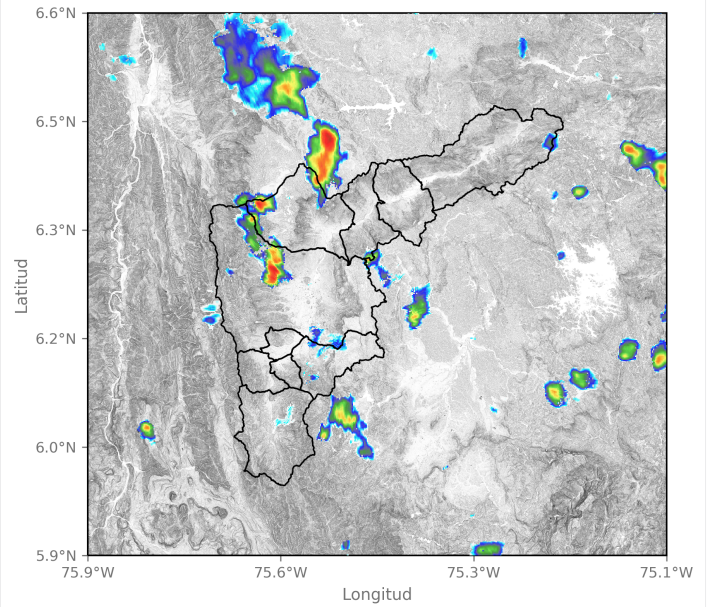


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

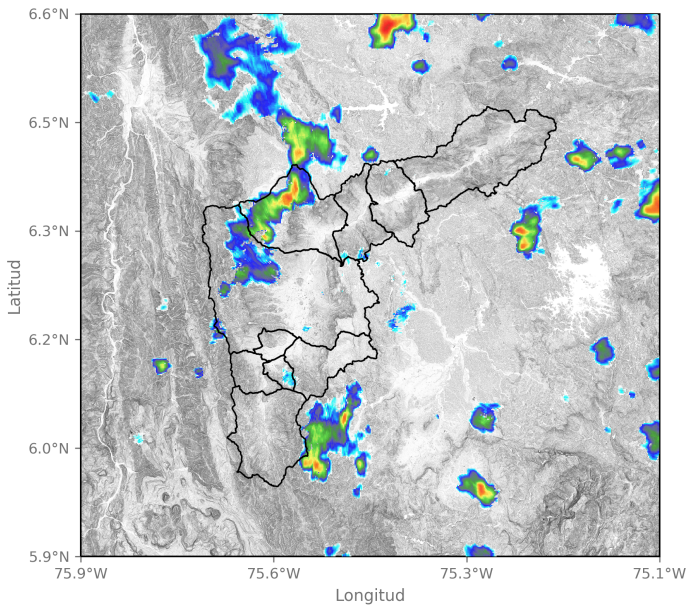
Imágenes de Radar Meteorológico



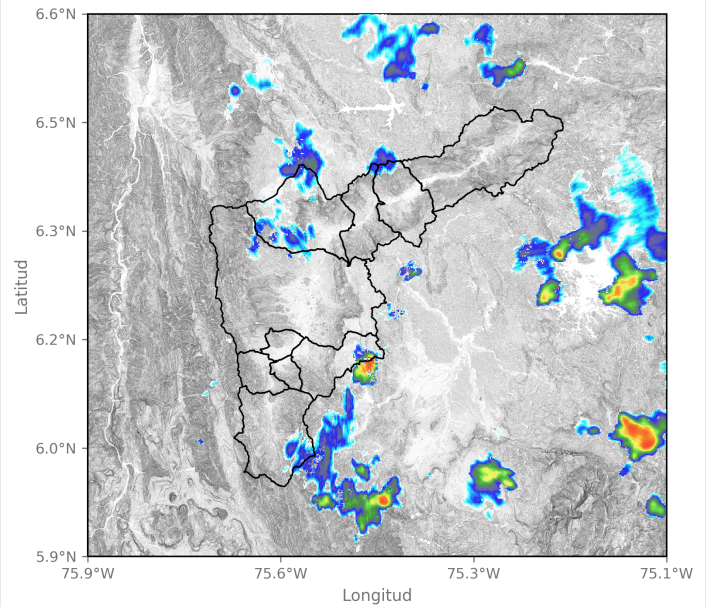
2024-11-21 14:02



2024-11-21 15:56



2024-11-21 16:33



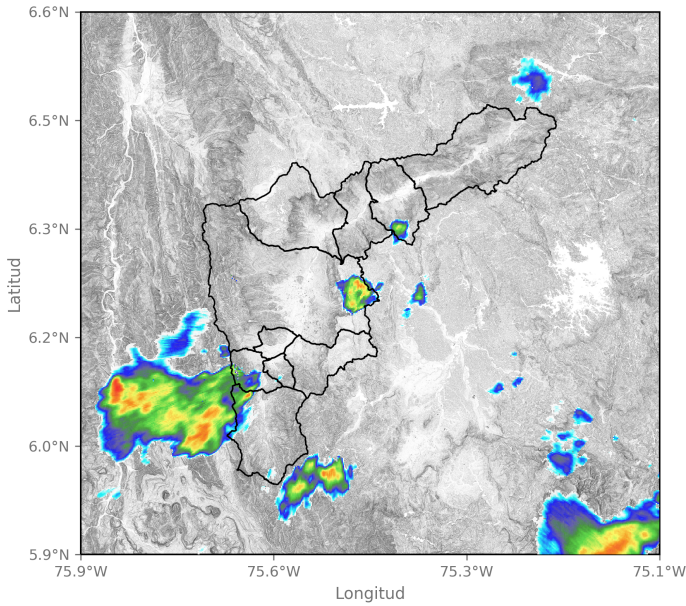
2024-11-21 17:30



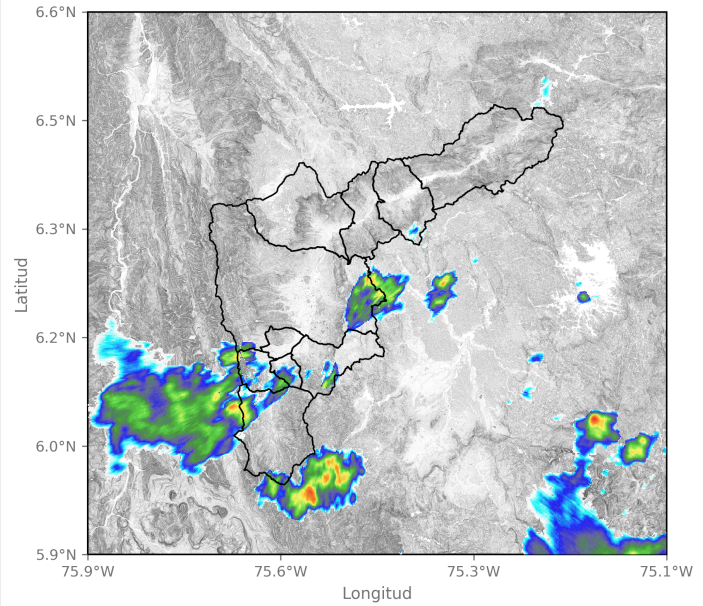
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

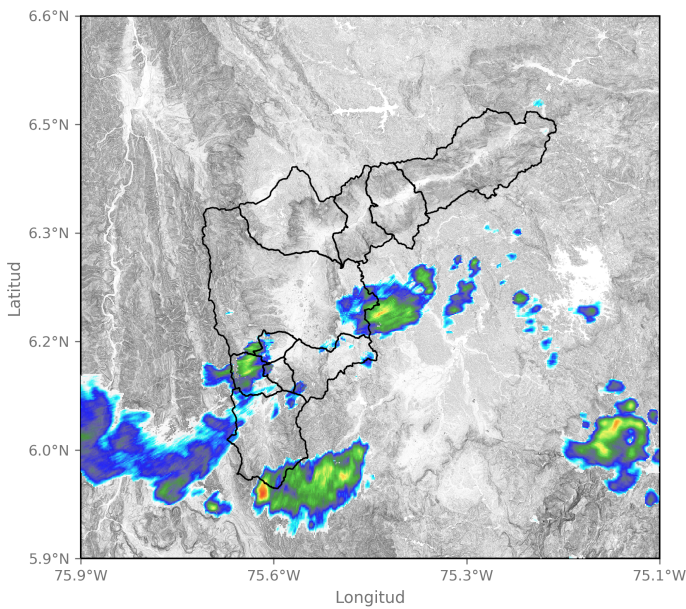
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



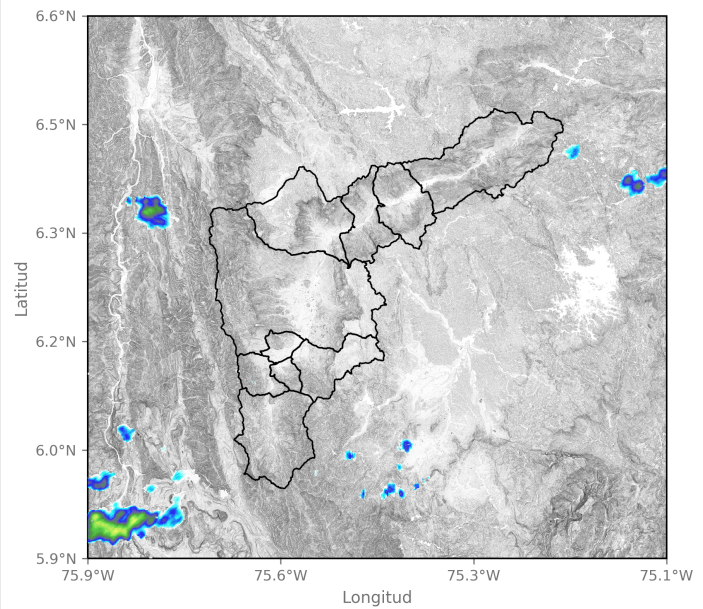
2024-11-21 21:13



2024-11-21 21:35



2024-11-21 22:10



2024-11-22 00:16

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





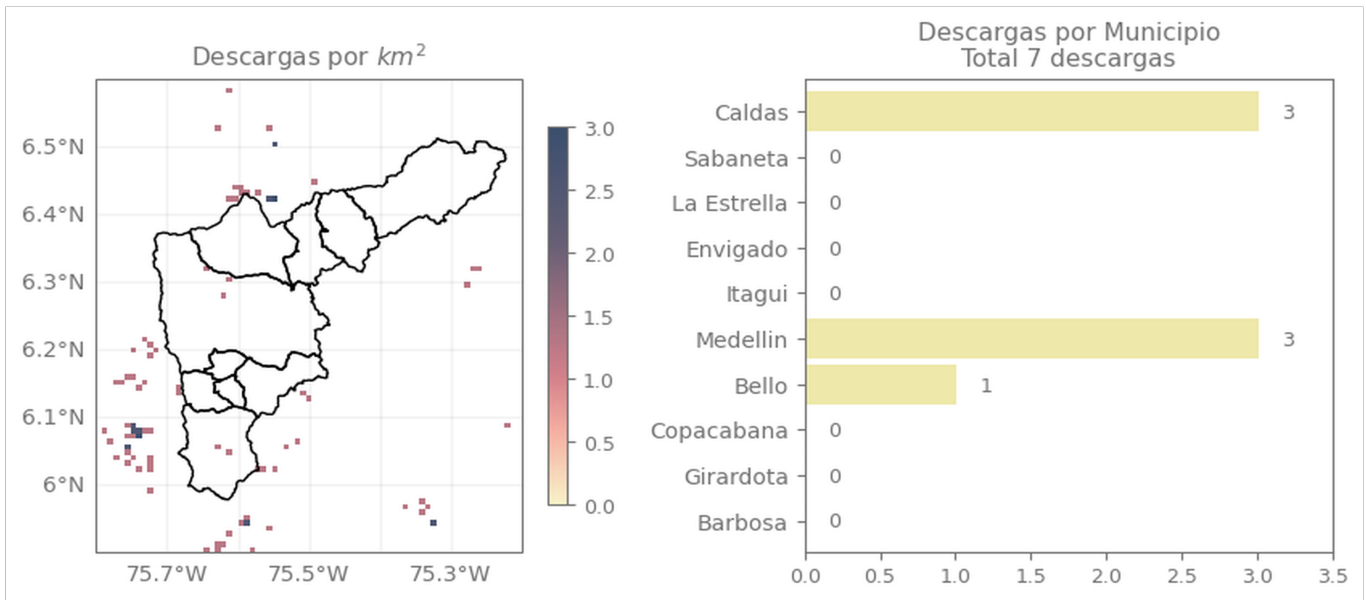
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 7 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (3), Caldas (3) y Bello (1).

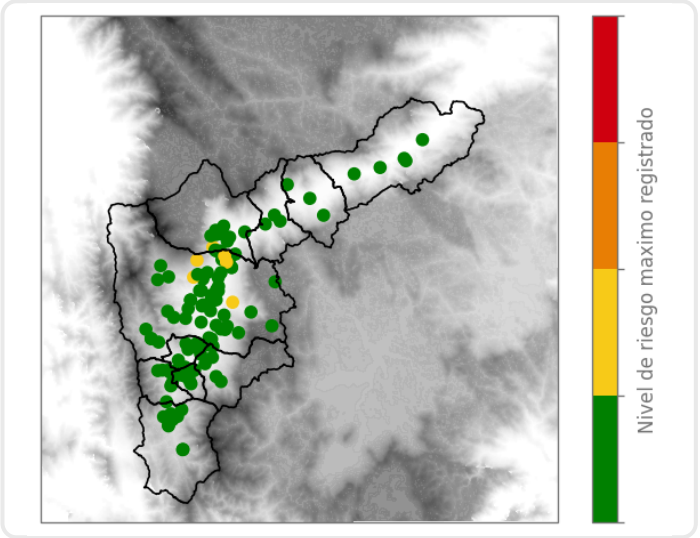
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

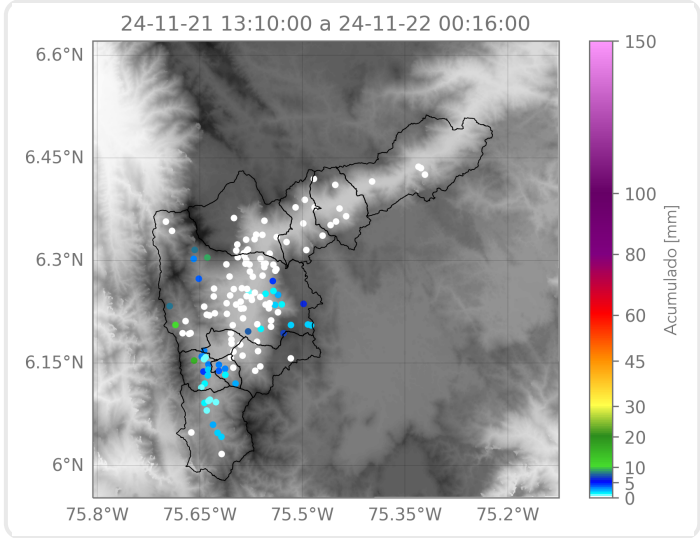


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



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