



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-02-18

Evento: 3343

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-02-18

Fecha fin:
2025-02-19



Hora inicio:
21:30

Hora fin:
13:50



Duración: 16 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 121.92 mm/hora **Hora:** 05:20:00



Estación: 519. Deslizamiento Tierra Amarilla Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 41.91 mm



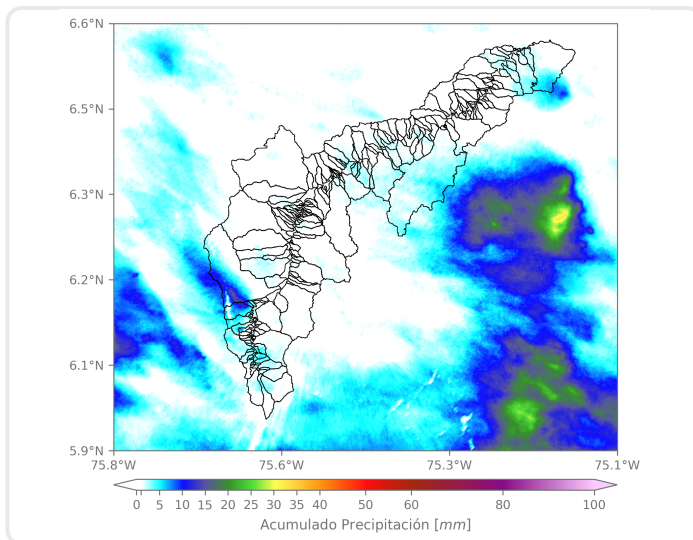
Estación: 519. Deslizamiento Tierra Amarilla Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las quebradas Doña María, en Itagüí, y La Grande, en La Estrella, con valores aproximados de 20 mm. En los demás municipios del Valle de Aburrá, los acumulados no superaron los 15 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de núcleos dispersos de alta intensidad en el suroccidente del Valle y en su desplazamiento hacia el noroccidente dieron ingreso a nuevos núcleos de baja intensidad en los municipios del norte y de alta intensidad en los municipios del sur. Cerca de las 2 de la madrugada, ingresó un sistema de precipitación de gran extensión, el cual en su desplazamiento hacia el noroccidente generó lluvias de moderada a alta intensidad hasta las 7 de la mañana. Posteriormente, ingresaron lluvias dispersas de baja intensidad que se disiparon por completo a las 13:50



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)
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	41.91
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	9.40
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	9.14
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	8.13
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	7.11
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	6.86
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	6.10
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	5.59
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	5.33
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	5.08
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	4.32
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	4.32
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	4.06
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	3.30
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	3.05
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	2.79
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	2.79
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	2.54
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	2.54
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	2.54
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	2.29
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	2.29
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	2.29
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	2.29
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	2.29
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	2.29
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	2.03
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	2.03
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	1.80
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	1.78

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



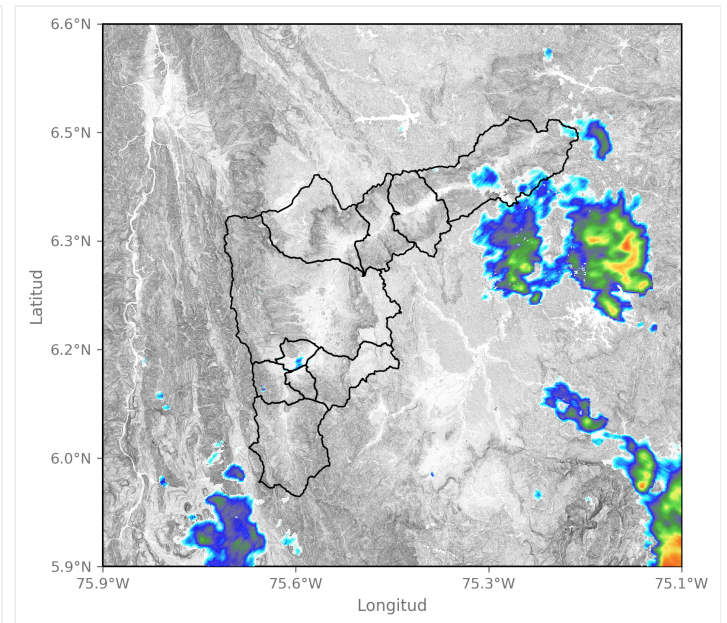
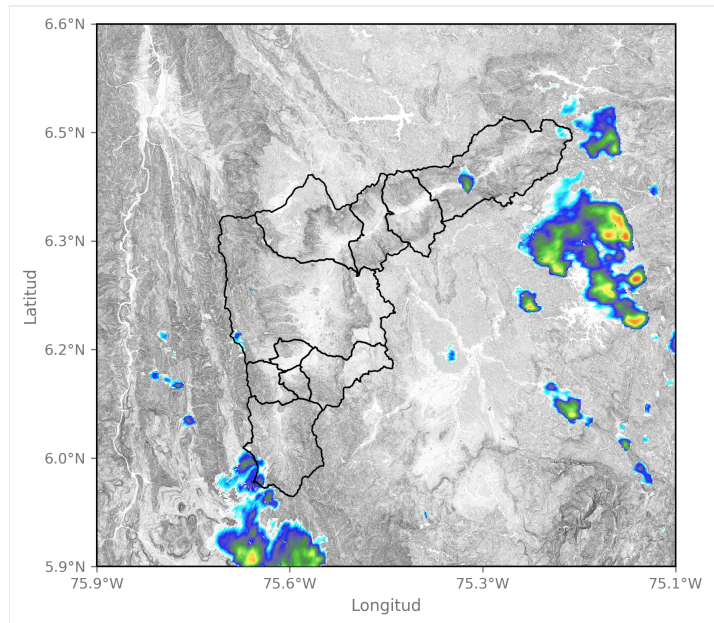
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

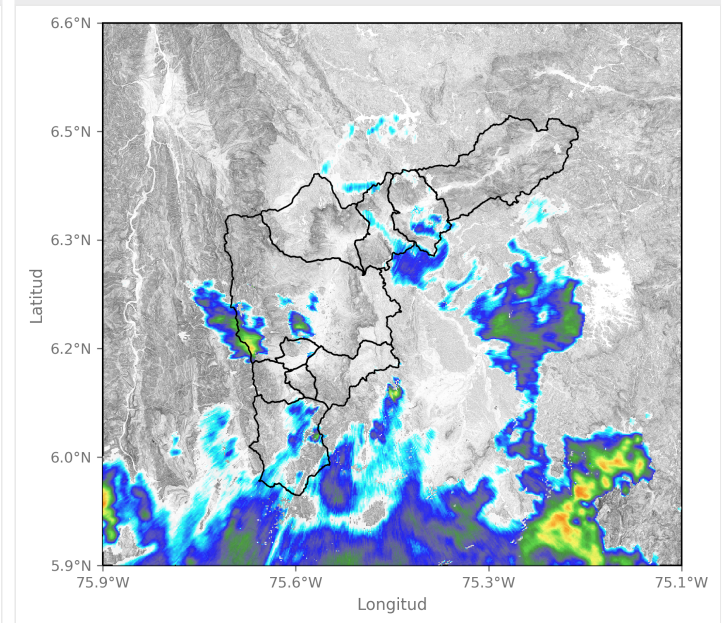
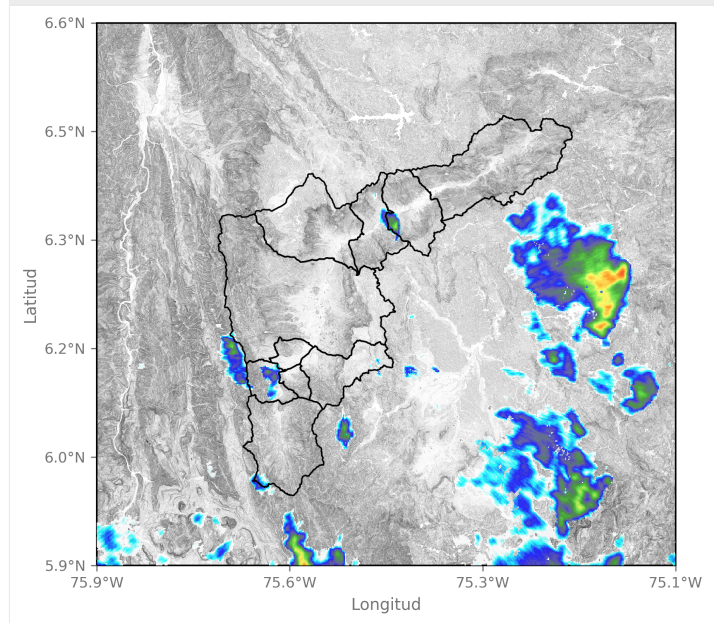
N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
-------------	-----------------------	-----------	----------------

Imágenes de Radar Meteorológico



2025-02-18 23:02

2025-02-18 23:39



2025-02-19 01:44

2025-02-19 03:49

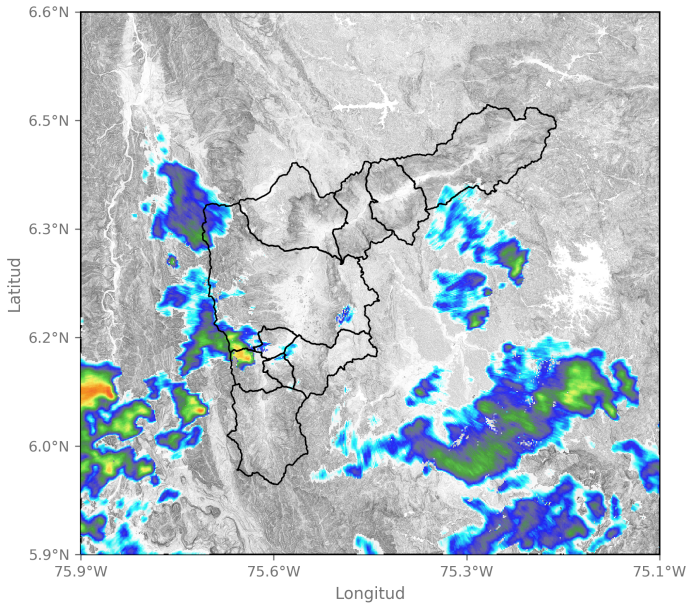




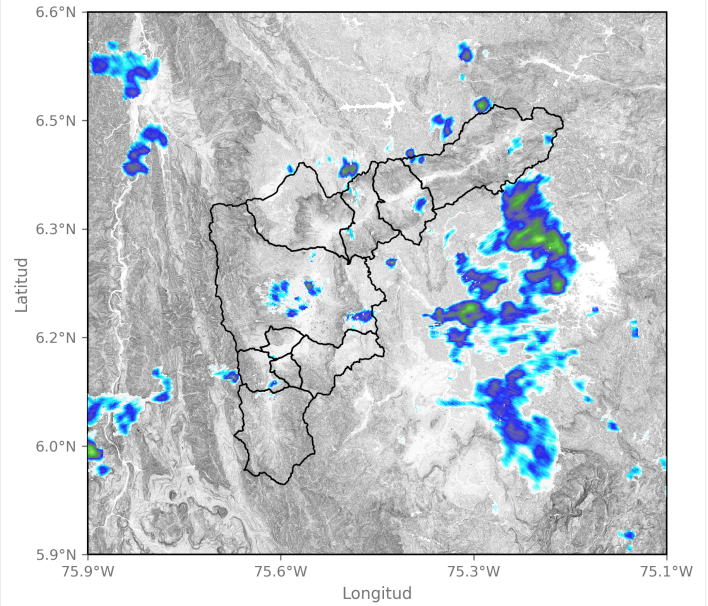
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

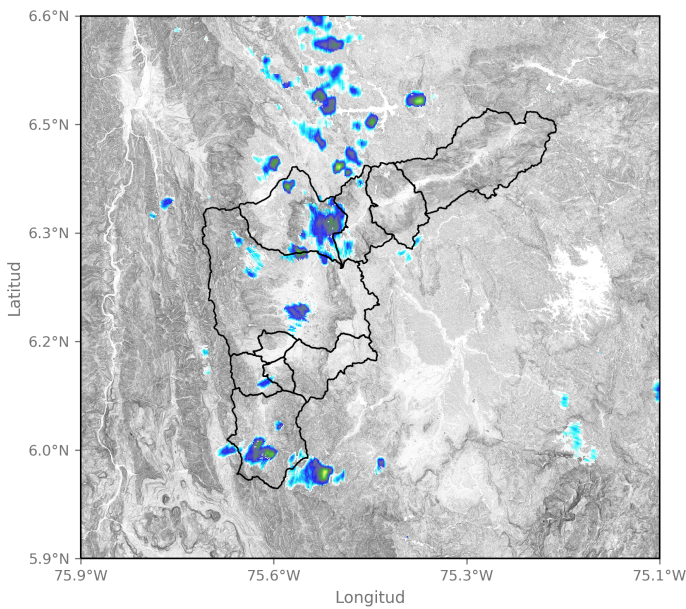
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



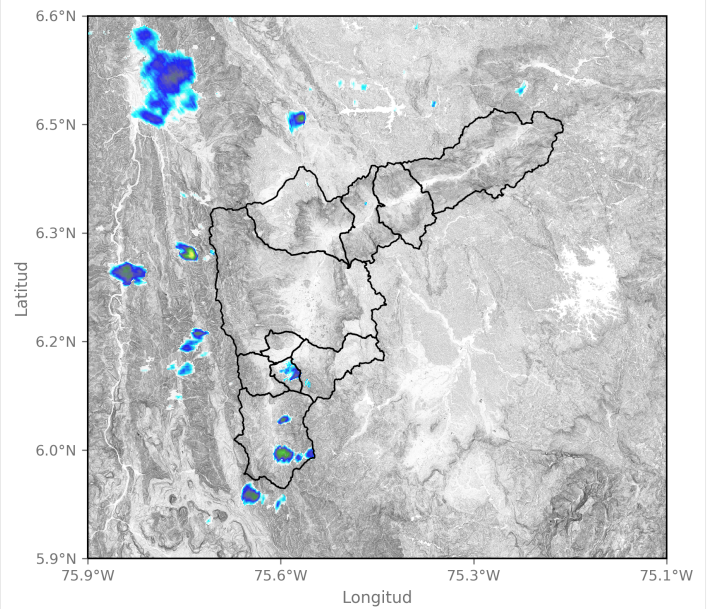
2025-02-19 05:23



2025-02-19 09:03



2025-02-19 10:43



2025-02-19 12:32

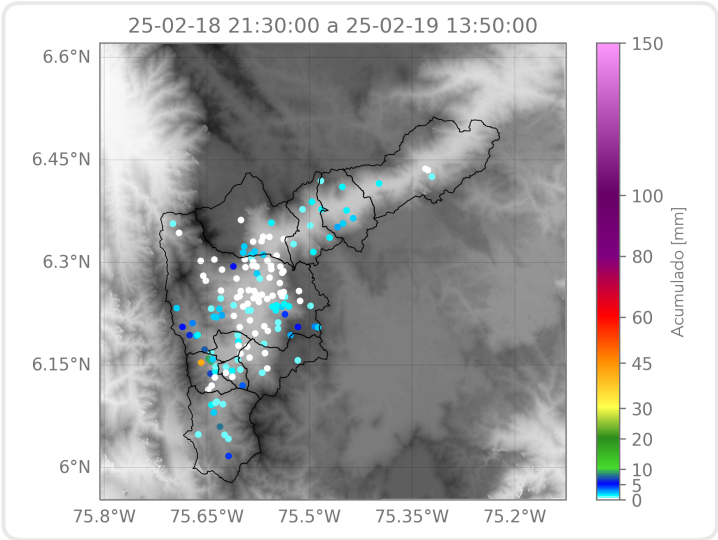
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofia Vela - Manuela Ruiz - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana