



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-01-22

Evento: 3619

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-01-22

Fecha fin:
2026-01-22



Hora inicio:
14:55

Hora fin:
17:20



Duración: 2 horas 25.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 85.34 mm/hora **Hora:** 15:22:00



Estación: 787. La Palmera - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 13.21 mm



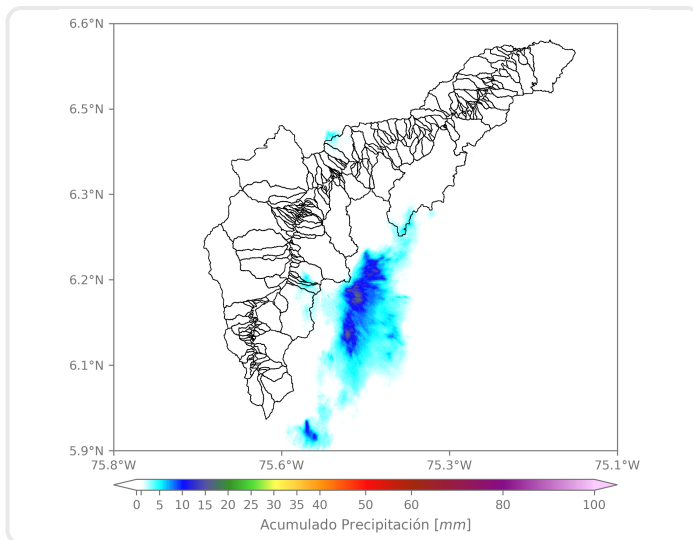
Estación: 15. Colegio San Lucas



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en el municipio de Envigado y el suroriente del Distrito de Medellín, con valores máximos de 15 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo en el oriente de intensidad media a alta, entre Santa Elena y Envigado. Este se expandió hacia el occidente abarcando todo el municipio de Envigado y parte del sur de Medellín. Posteriormente el sistema se desplazó hacia el suroriente del municipio de Envigado saliendo completamente del Valle de Aburrá a las 16:30. Finalmente en Barbosa, Girardota, el norte de Copacabana y en el nororiente del distrito de Medellín se comenzaron a registrar núcleos dispersos de baja intensidad, desplazándose hacia el suroriente del Valle disipándose completamente a la 17:20.



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)
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	13.21
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	9.65
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	8.89
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	7.87
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	4.32
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	3.30
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	2.03
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	1.52
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	1.27
863	Acueducto Multiveredal Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	1.27
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	0.76
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	0.76
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	0.51
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	0.51
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.00
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	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

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

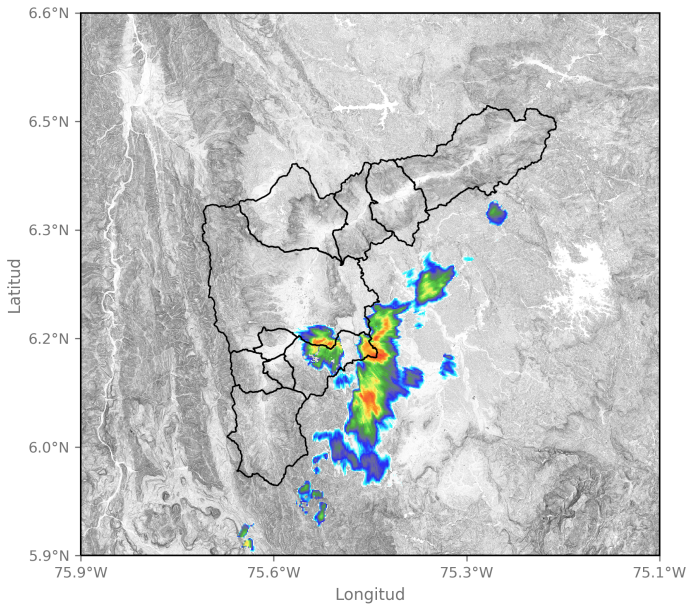


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

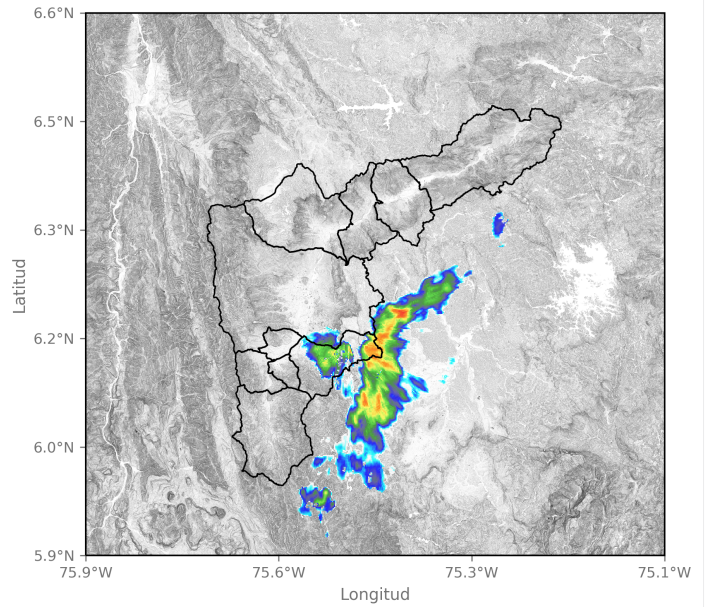
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

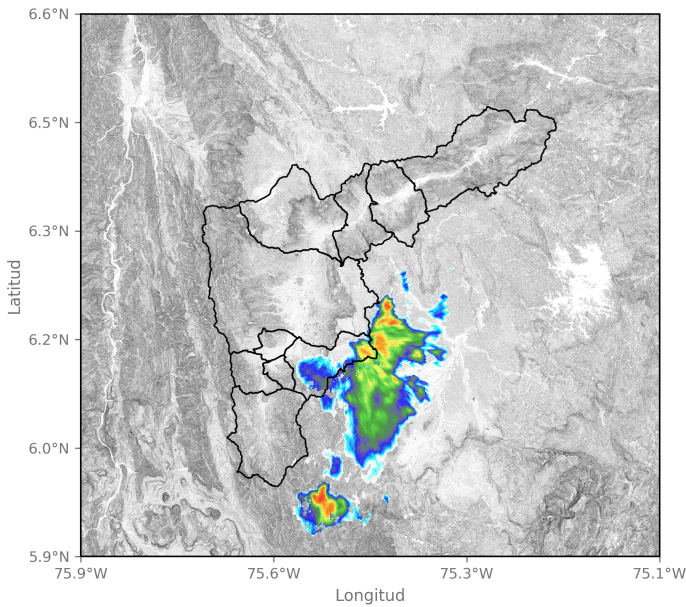
Imágenes de Radar Meteorológico



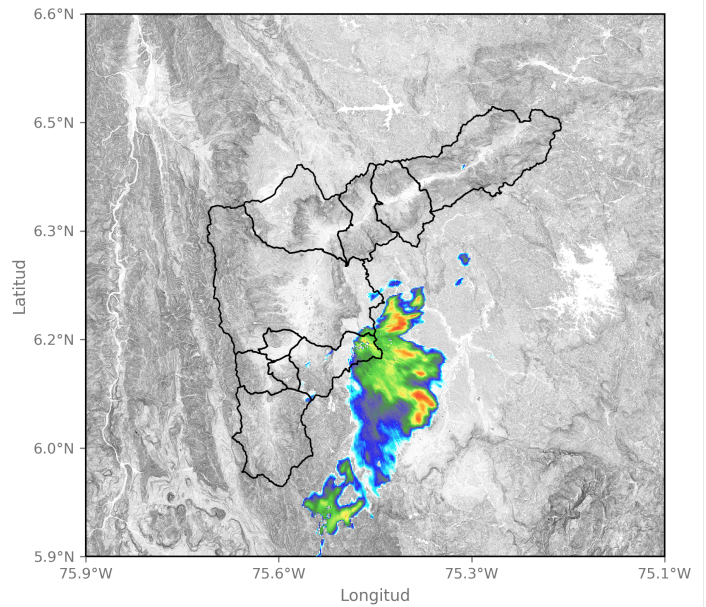
2026-01-22 15:20



2026-01-22 15:25



2026-01-22 15:41



2026-01-22 15:56

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

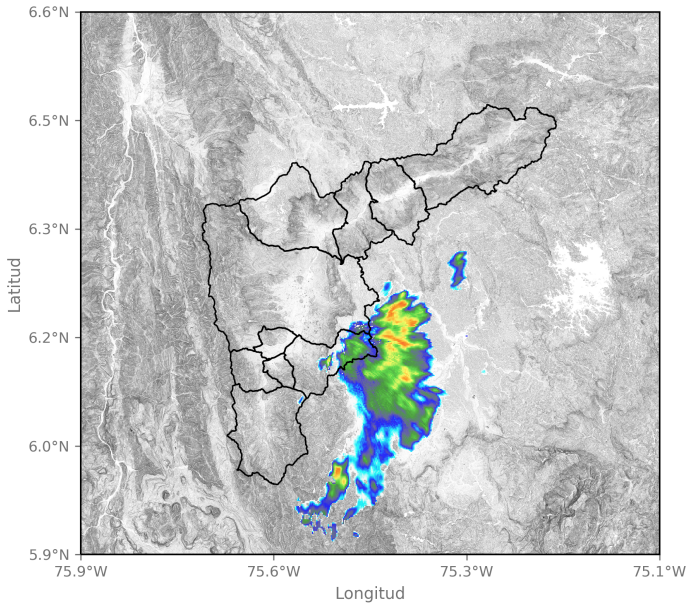




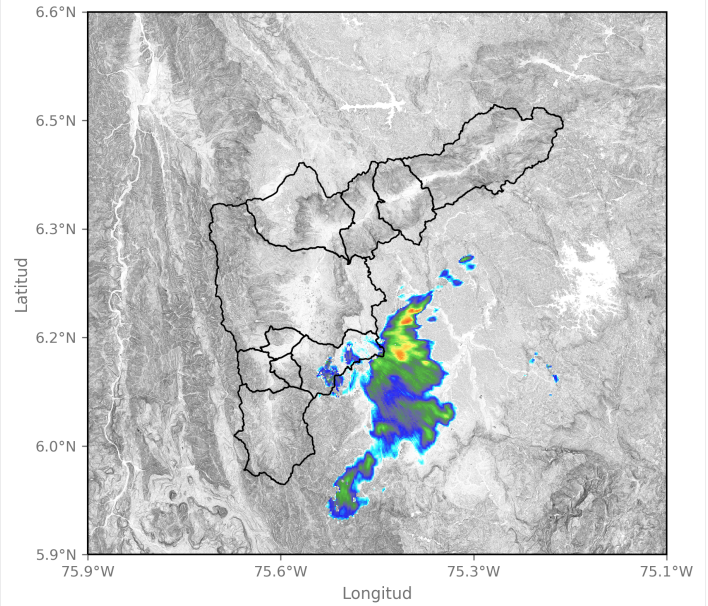
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

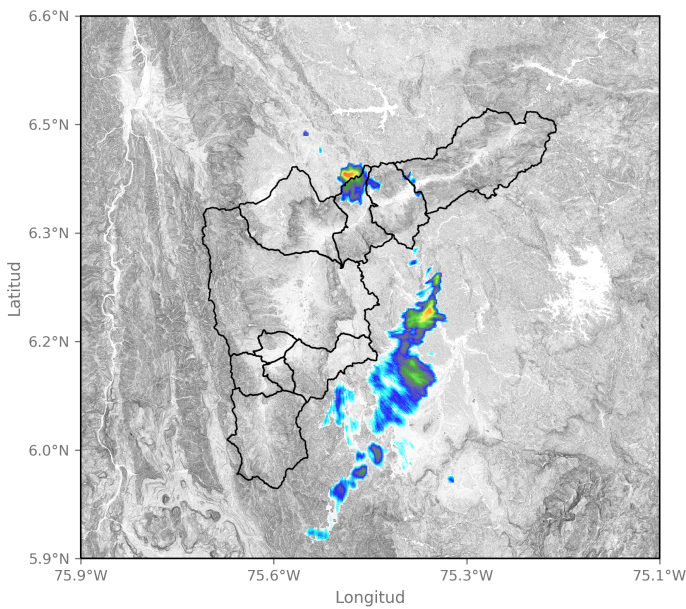
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



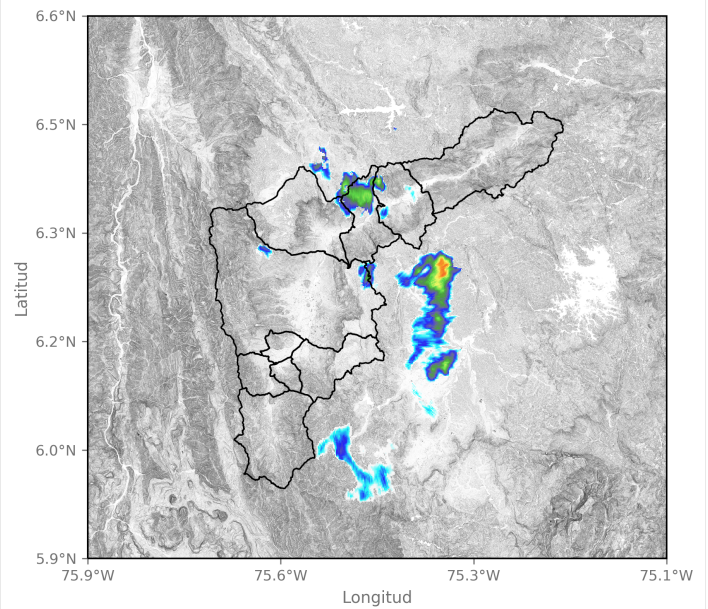
2026-01-22 16:07



2026-01-22 16:22



2026-01-22 16:43



2026-01-22 16:59

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





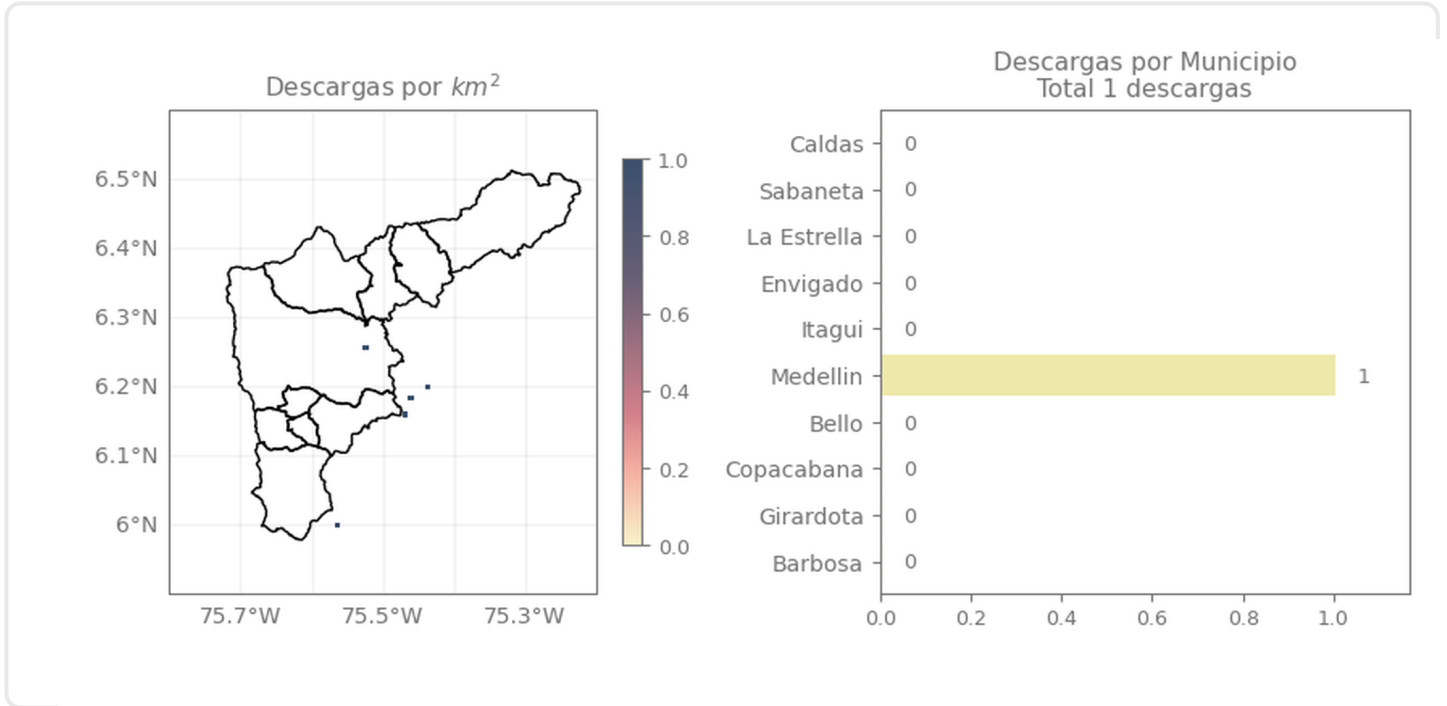
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 un total de 1 descarga eléctrica en el Valle de Aburrá, en el Distrito de Medellín.

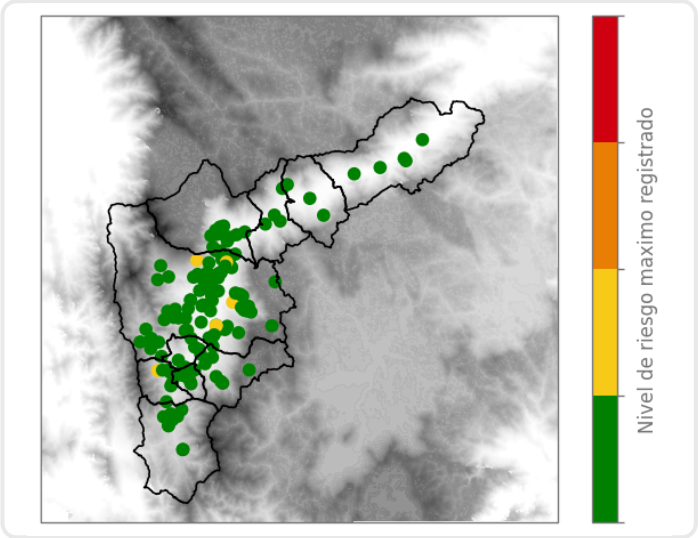
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

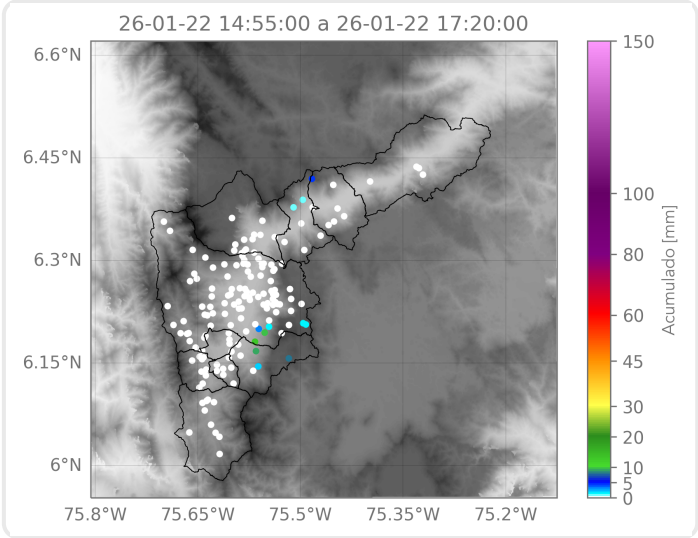


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandra Ortiz - Karolayn Chavarría - Alejandra Fernández
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana