



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-03-31

Evento: 3686

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-03-31

Fecha fin:
2026-03-31



Hora inicio:
14:15

Hora fin:
16:50



Duración: 2 horas 35.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 57.91 mm/hora **Hora:** 15:20:00



Estación: 18. Escuela El Salado



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 8.6 mm



Estación: 5. I.E Santa Elena



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un sistema de lluvias a los municipios del norte del Valle de Aburrá. A su vez, otro sistema se formó en el oriente de Medellín, el cual creció rápidamente hasta abarcar el corregimiento de Santa Elena y el nororiente de Envigado con lluvias de alta intensidad, las cuales, en su desplazamiento hacia el suroccidente, abarcaron el sur de Envigado y el oriente de Caldas. Este último sistema fue desplazándose y saliendo por el oriente del Valle hasta disiparse por completo aproximadamente a las 16:50



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)
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	8.60
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	8.13
863	Acueducto Multiveredal Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	7.87
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	6.60
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	5.84
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	4.00
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	3.81
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	3.56
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	3.56
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	2.29
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	2.29
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	2.29
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	2.03
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	1.02
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	1.02
816	La Cascada - Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Media Luna	1.00
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	0.76
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	0.76
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	0.76
885	Planta De Tratamiento El Zarzal - Pluviometro	Copacabana - Zarzal La Luz	0.76
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	0.51
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	0.51
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	0.51
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	0.51
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	0.51
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	0.51
879	Miramar - Pluviometro	Medellin - Robledo Villa Sofia	0.51
762	Altos de La Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	0.40
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	0.25
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	0.25

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

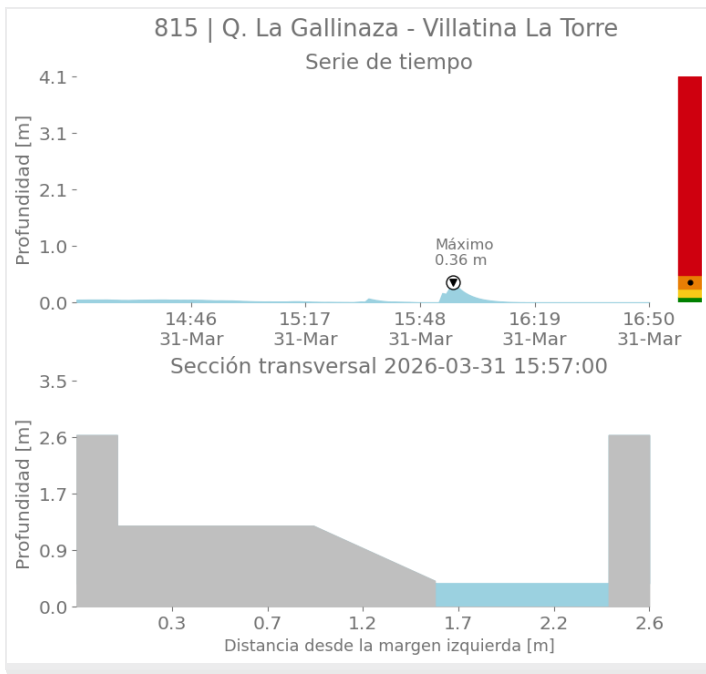


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
815. Q. La Gallinaza - Villatina La Torre	0.364	Naranja	2026-03-31 15:57

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



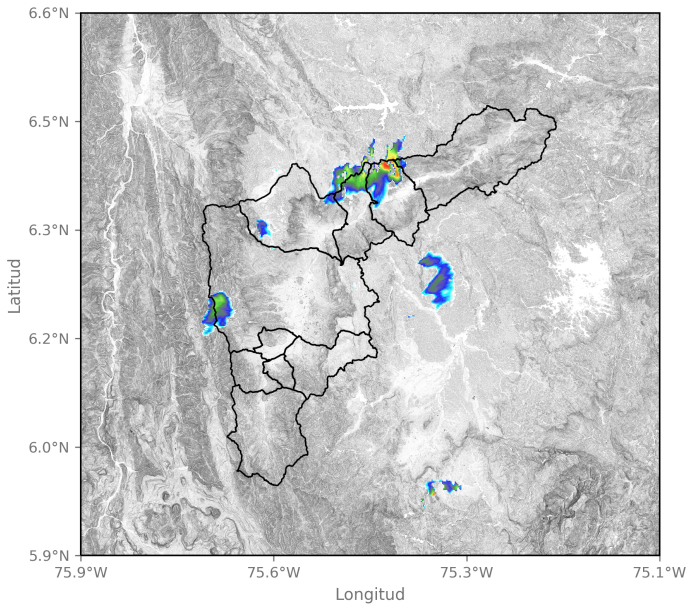


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

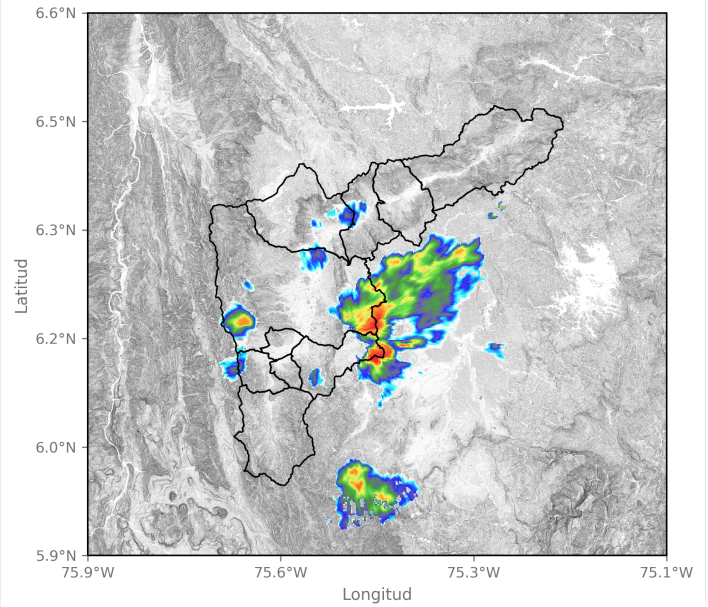
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

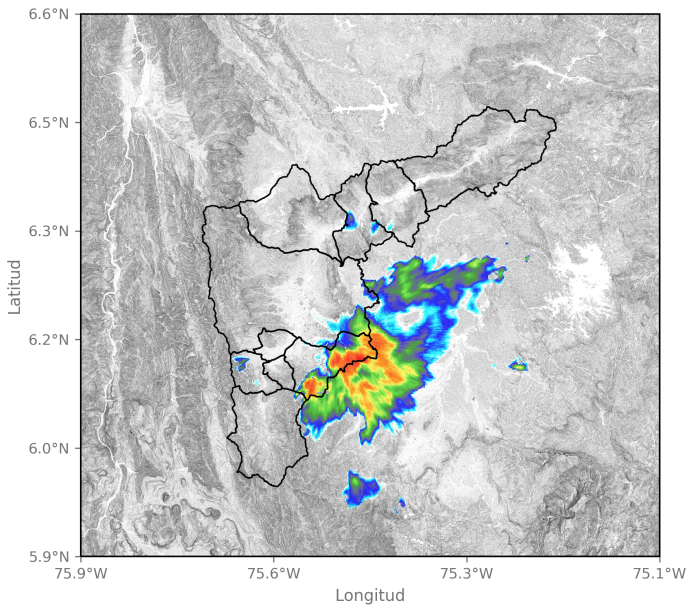
Imágenes de Radar Meteorológico



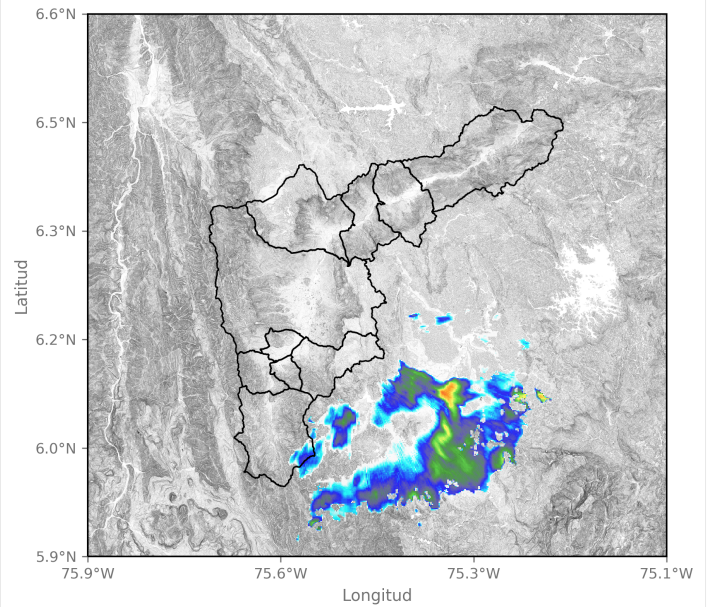
2026-03-31 14:34



2026-03-31 15:17



2026-03-31 15:38



2026-03-31 16:42

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





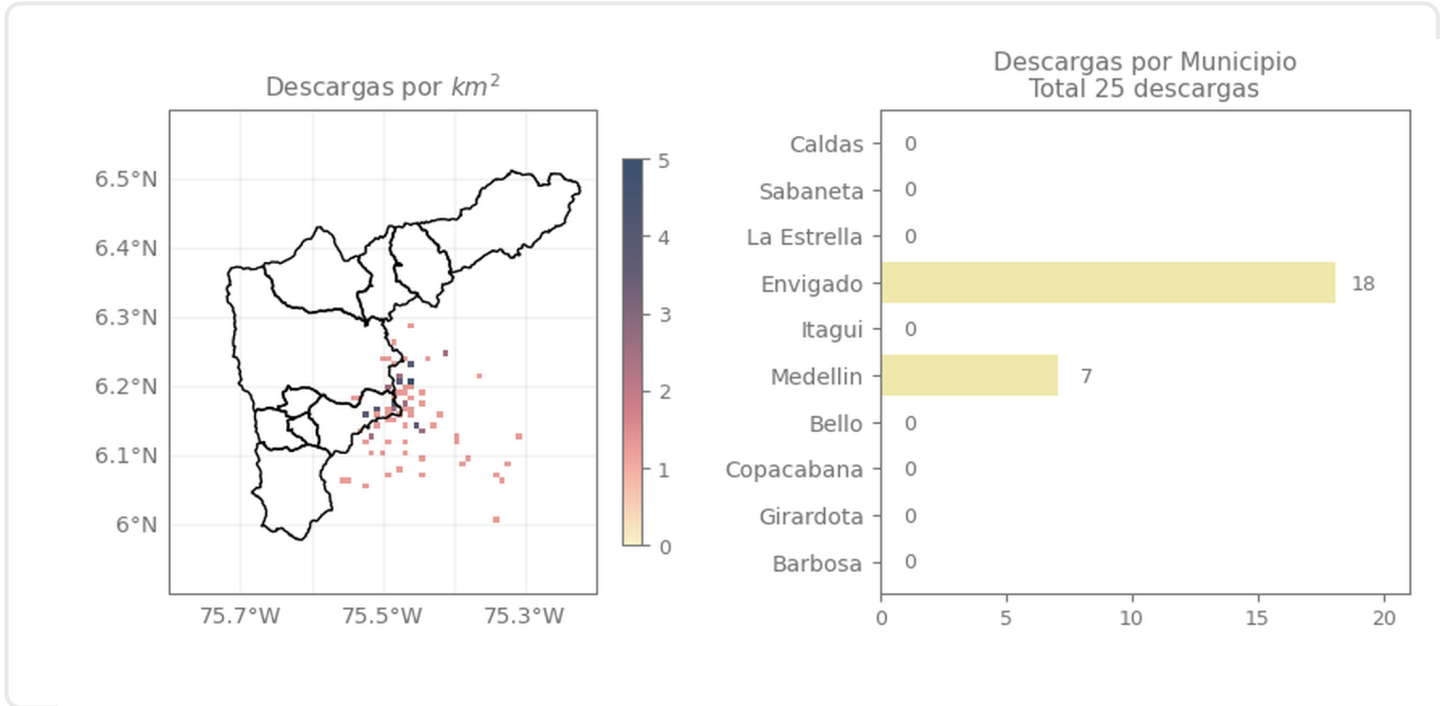
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 en total 25 descargas eléctricas, distribuidas entre: Envigado (18) y Medellín (7).

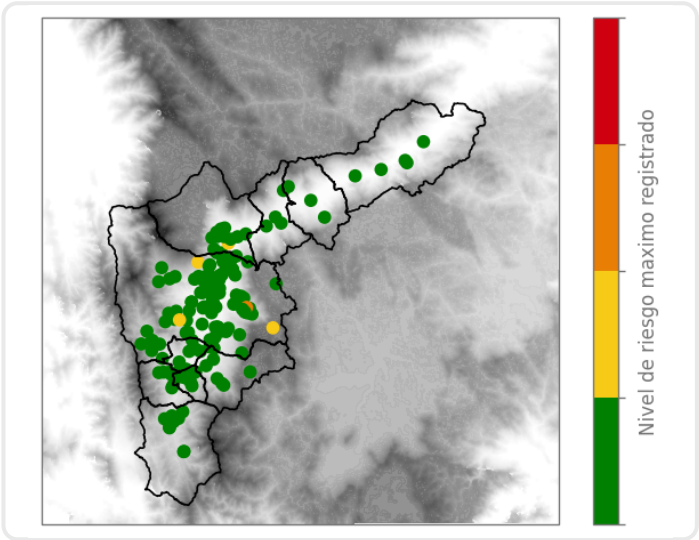
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

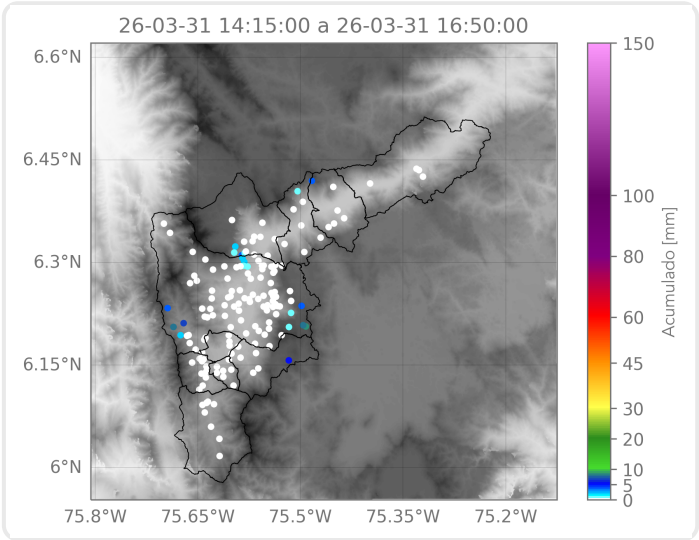


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Sofía Vela - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana