



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-03-14

Evento: 3364

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-03-14

Fecha fin:
2025-03-15



Hora inicio:
12:40

Hora fin:
01:15



Duración: 12 horas 35.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 115.82 mm/hora **Hora:** 16:16:00



Estación: 607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro



Municipio: Copacabana

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 24.38 mm



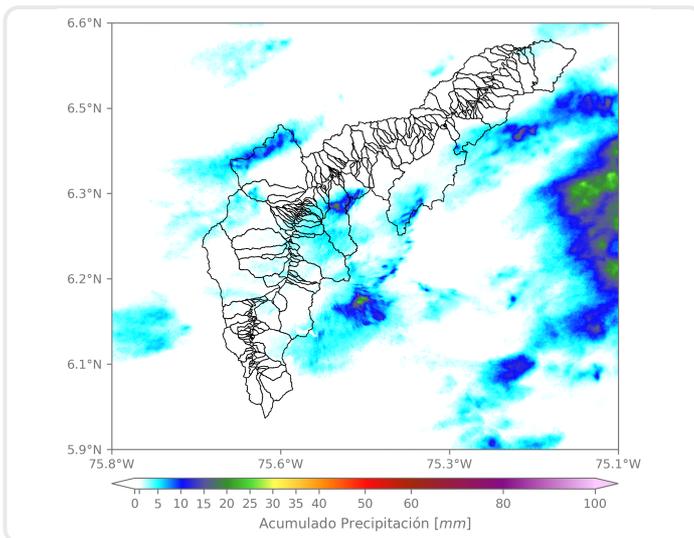
Estación: 607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro



Municipio: Copacabana

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Piedras Blancas, y La Chuscal, en Copacabana, alcanzando valores máximos de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el desarrollo e ingreso de precipitaciones provenientes del oriente, las cuales ingresaron inicialmente al Distrito de Medellín y Envigado con alta intensidad. En su desplazamiento hacia el suroccidente, los sistemas perdieron intensidad y extensión. Sin embargo, ingresaron con intensidad moderada a alta en Caldas, Sabaneta y el norte del Valle de Aburrá. Finalmente, se registraron lluvias de alta intensidad sobre el Distrito de Medellín y Bello, mientras que núcleos dispersos de baja intensidad persistieron hasta aproximadamente la 01:15.



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)
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	24.38
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	11.43
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	9.40
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	8.89
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	8.89
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	8.64
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	8.38
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	8.13
762	Altos de la Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	7.37
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	6.60
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	6.10
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	6.10
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	5.84
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	5.84
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	5.84
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.59
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	5.59
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	5.59
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	5.59
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	5.33
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	5.08
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	4.83
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	4.83
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	4.83
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	4.57
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	4.57
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	4.57
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	4.32
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	4.32
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	4.06

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



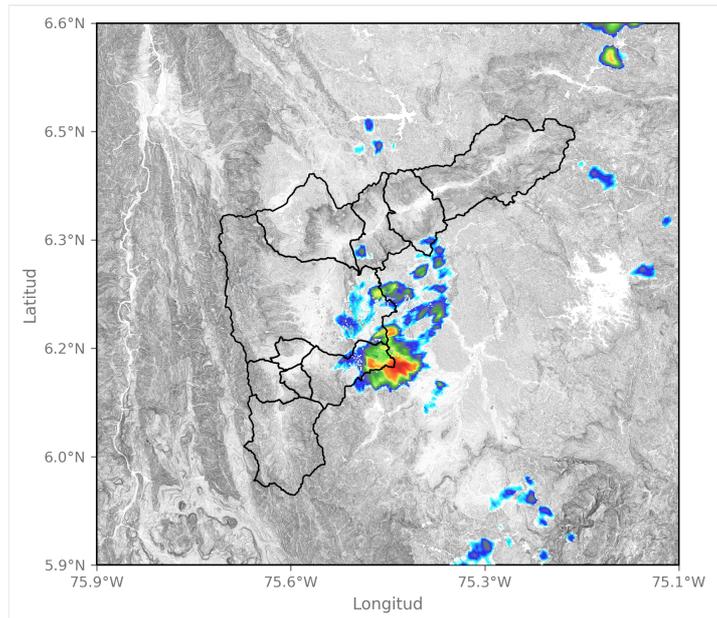
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

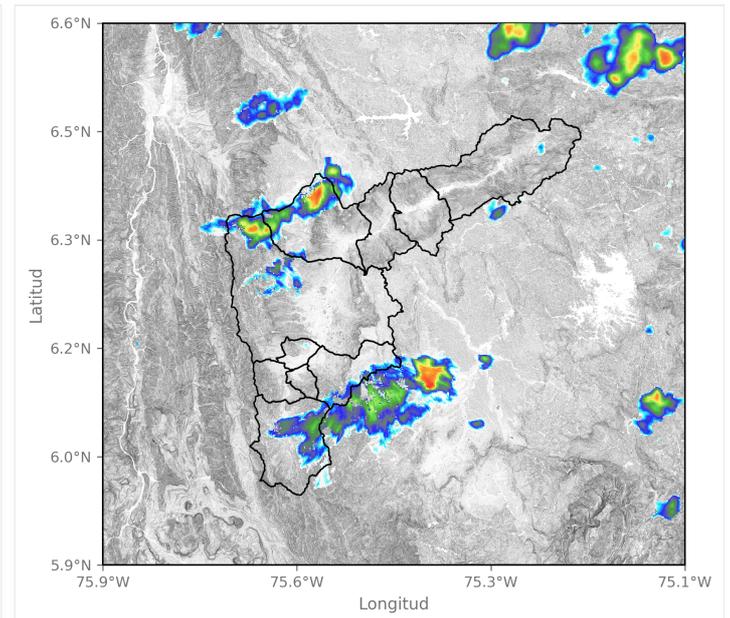
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

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

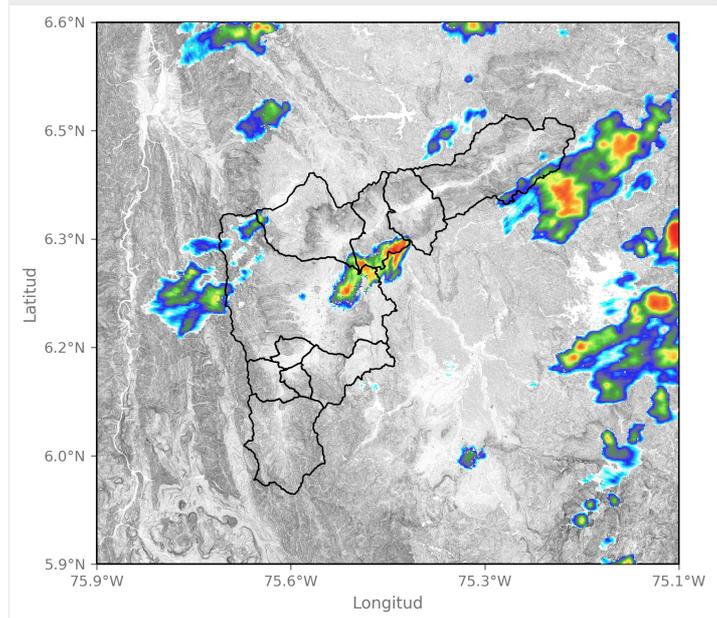
Imágenes de Radar Meteorológico



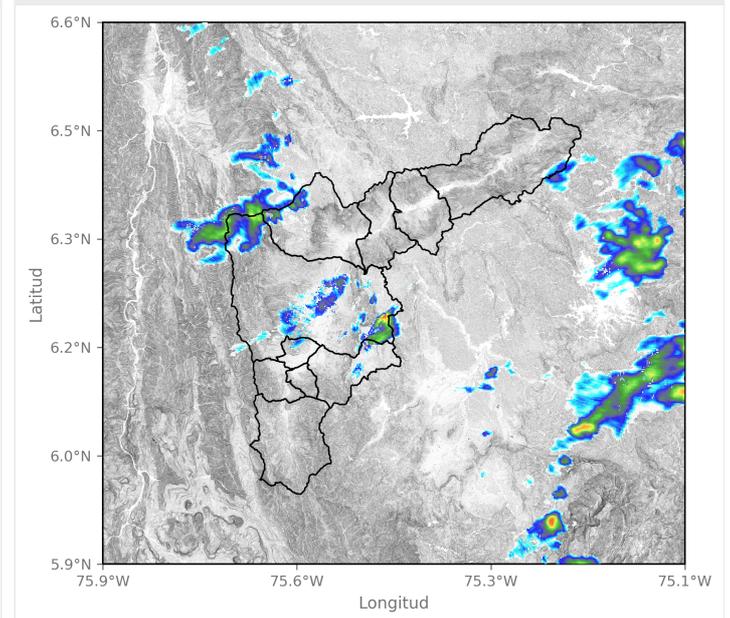
2025-03-14 14:00



2025-03-14 14:57



2025-03-14 16:05



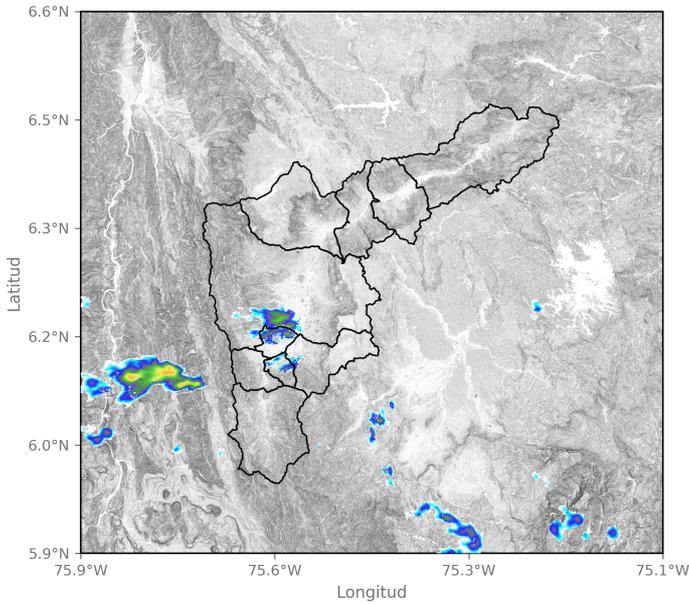
2025-03-14 17:44



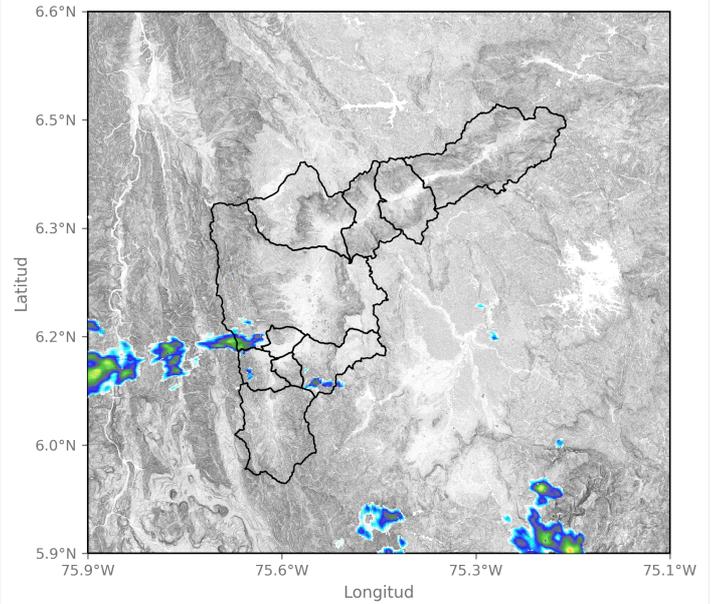
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-03-14 23:49



2025-03-15 00:47

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





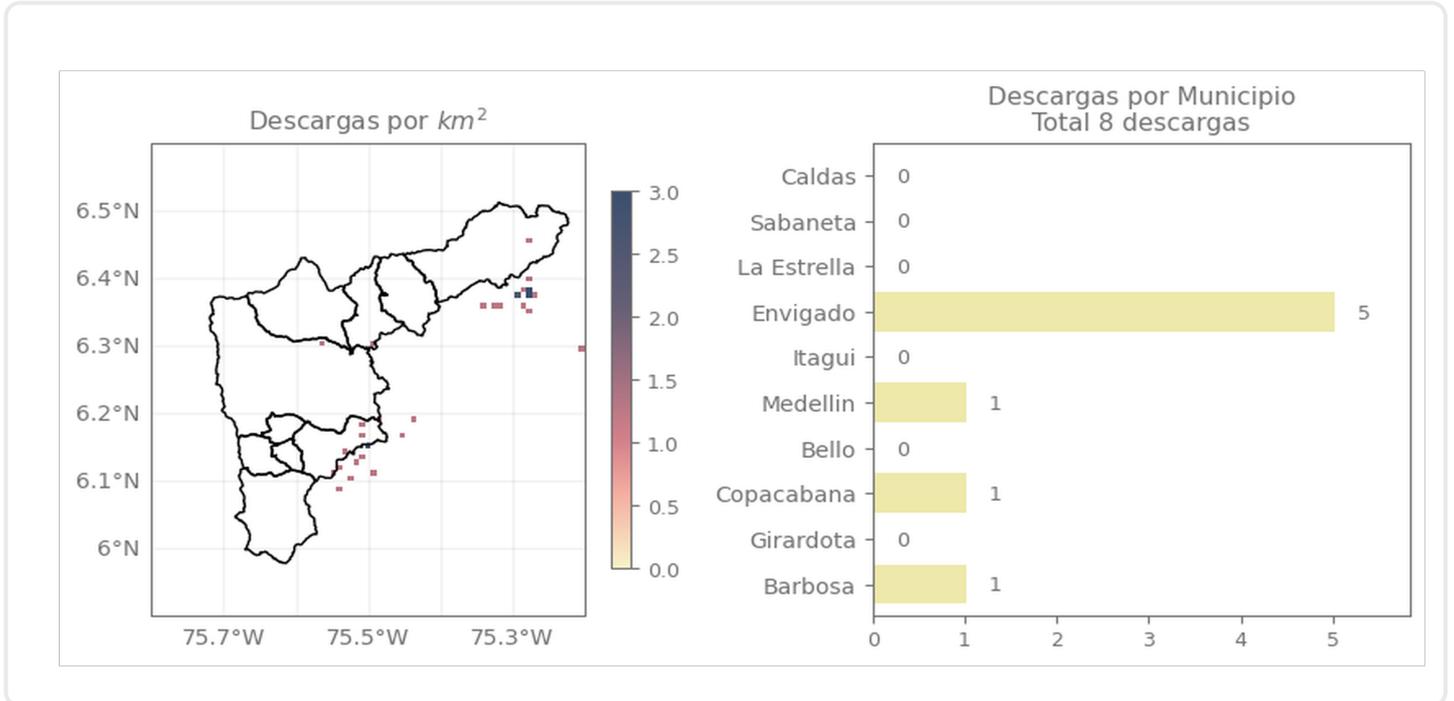
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 registraron un total de 8 descargas eléctricas, distribuidas en Envigado (5), Medellín (1), Copacabana (1), Barbosa (1).

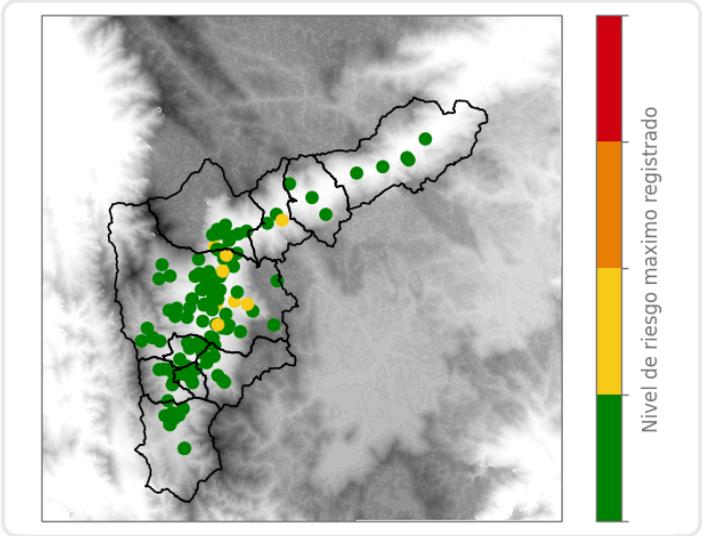
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

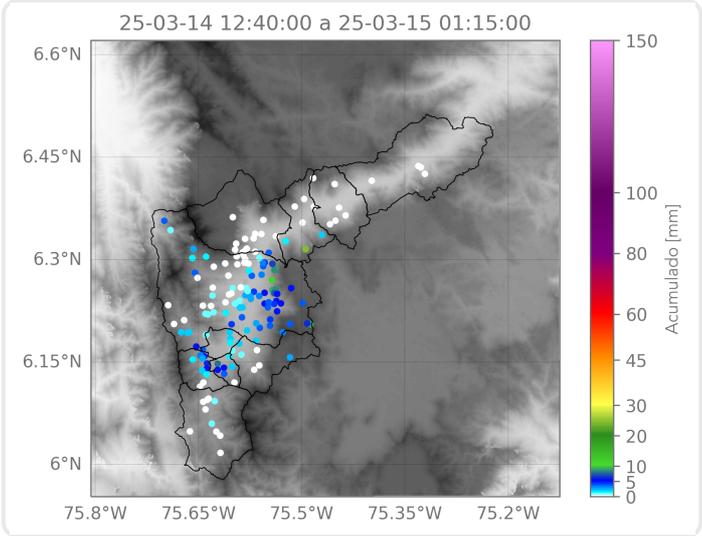


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana