



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-06

Evento: 3385

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-04-06

Fecha fin:
2025-04-07



Hora inicio:
11:30

Hora fin:
01:55



Duración: 14 horas 25.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 137.16 mm/hora **Hora:** 14:55:00



Estación: 72. Jose Miguel de Restrepo



Municipio: Copacabana

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 45.72 mm



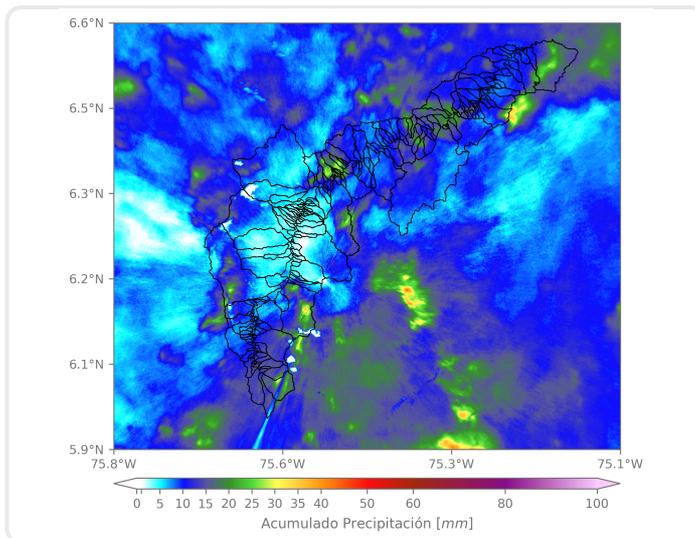
Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Tolda, en Copacabana, y La Ayurá, en Envigado, con acumulados máximos de 35 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de núcleos dispersos de baja intensidad en el occidente de Medellín, los cuales se intensificaron y se desplazaron hacia el nororiente, generando lluvias de muy alta intensidad en San Antonio de Prado, Envigado y Bello. Posteriormente, se presentaron lluvias de alta intensidad en la ladera occidental de Medellín y en los municipios del norte del Valle de Aburrá. A medida que continuaron su desplazamiento hacia el nororiente, las precipitaciones se extendieron por todo el valle, con intensidades entre bajas y moderadas, las cuales persistieron de este modo durante el resto de la noche y parte de la madrugada, hasta disiparse completamente a la 01:55.



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)
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	45.72
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	42.93
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	41.40
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	41.40
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	35.31
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	29.72
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	29.46
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	28.96
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	28.45
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	25.91
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	24.64
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	22.86
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	21.08
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	20.57
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	20.32
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	20.32
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	20.07
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	19.81
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	19.56
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	17.53
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	15.49
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	15.49
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	14.48
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	13.97
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	13.21
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	12.95
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	12.19
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	11.94
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	11.68
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	11.68

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

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

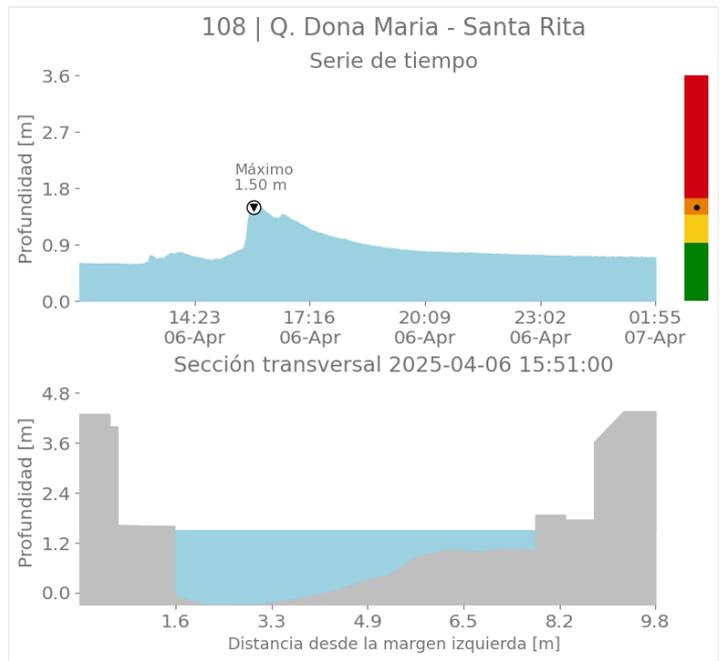
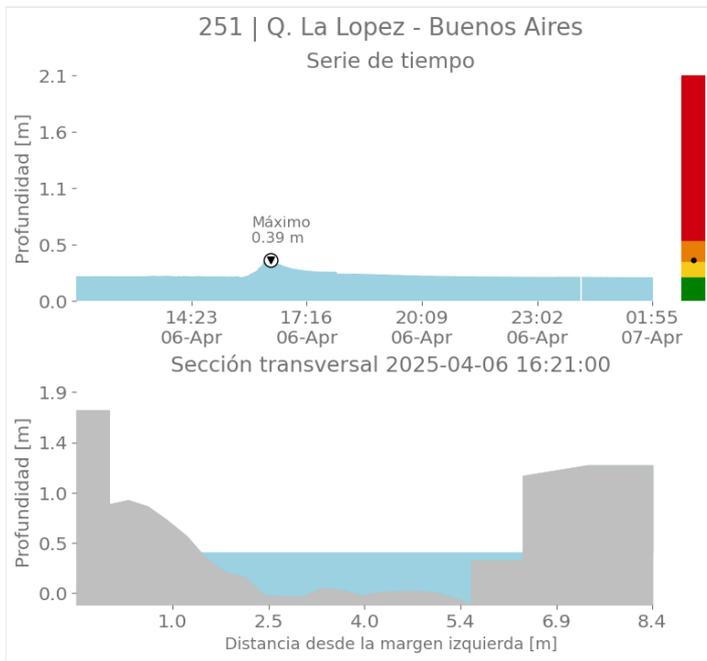
[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
251. Q. La Lopez - Buenos Aires	0.386	Naranja	2025-04-06 16:21
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	1.502	Naranja	2025-04-06 15:51
93. R. Medellin - Puente 33	1.292	Naranja	2025-04-06 14:28

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

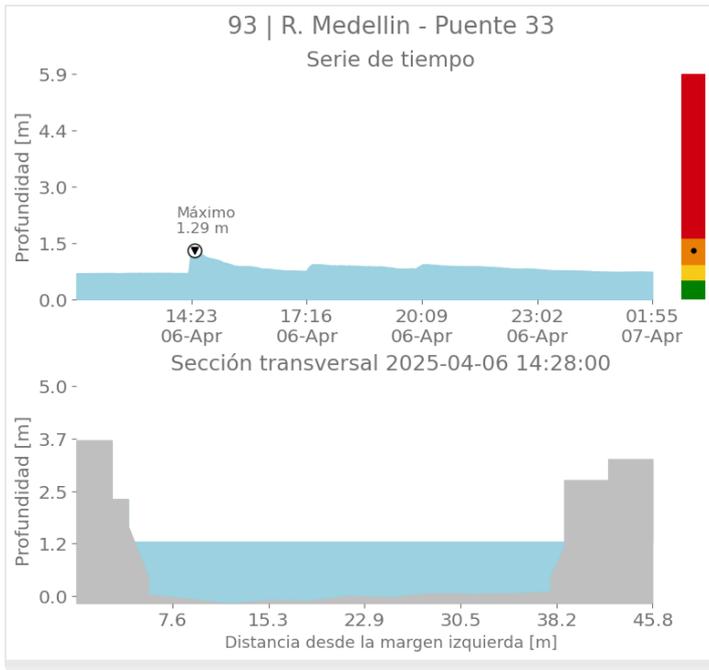




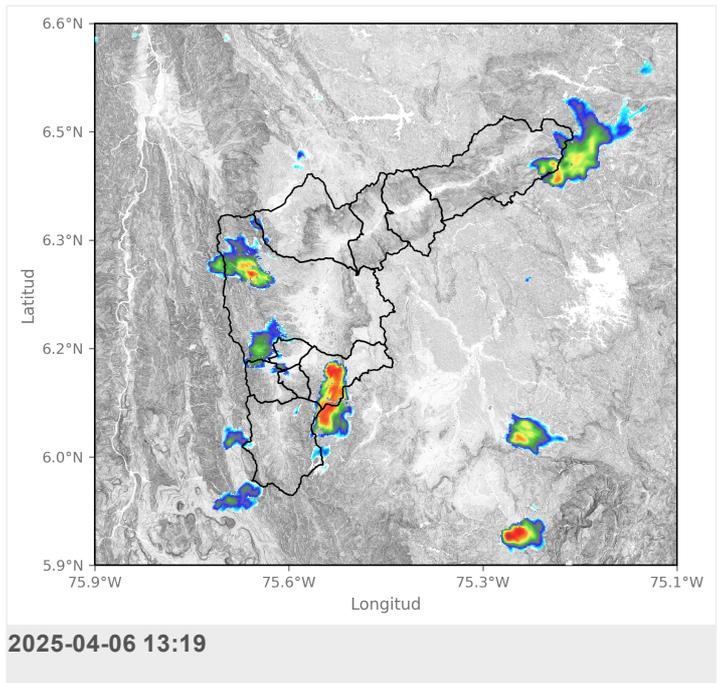
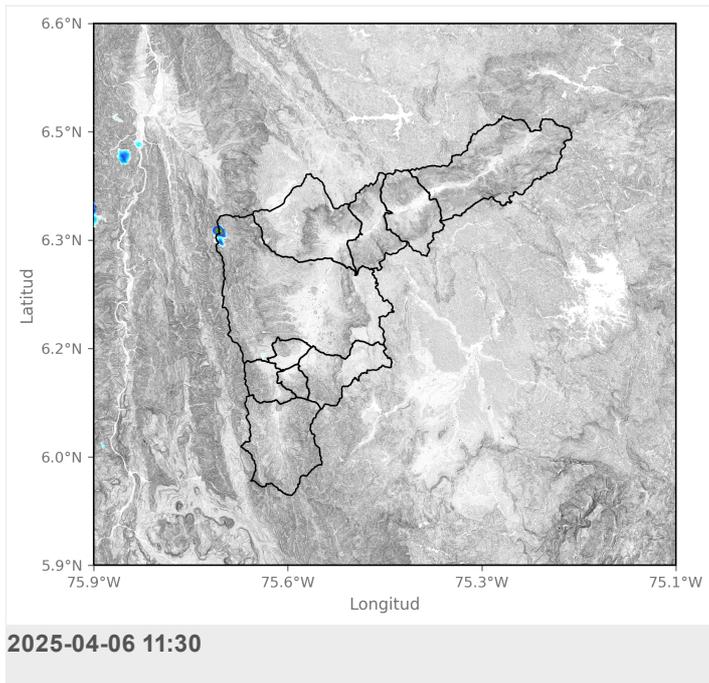
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

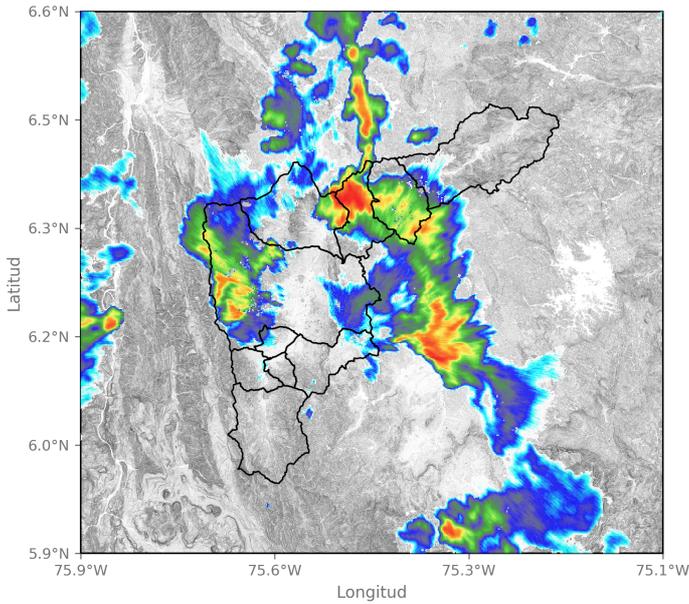




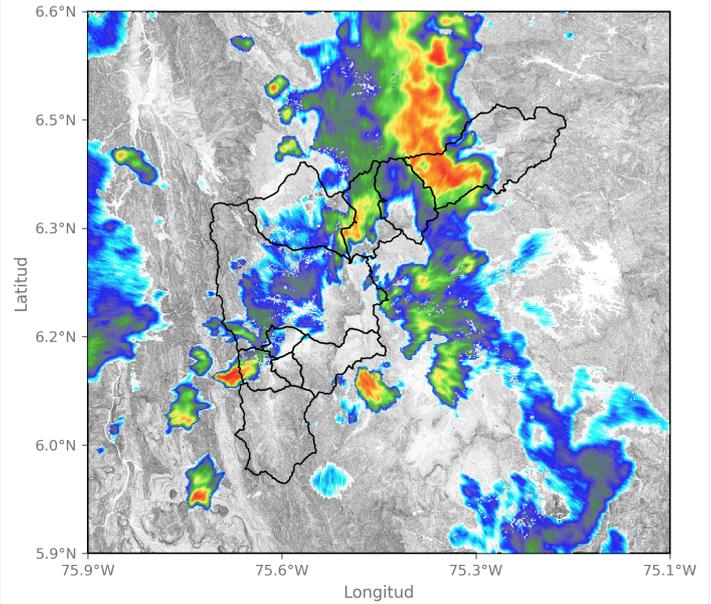
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

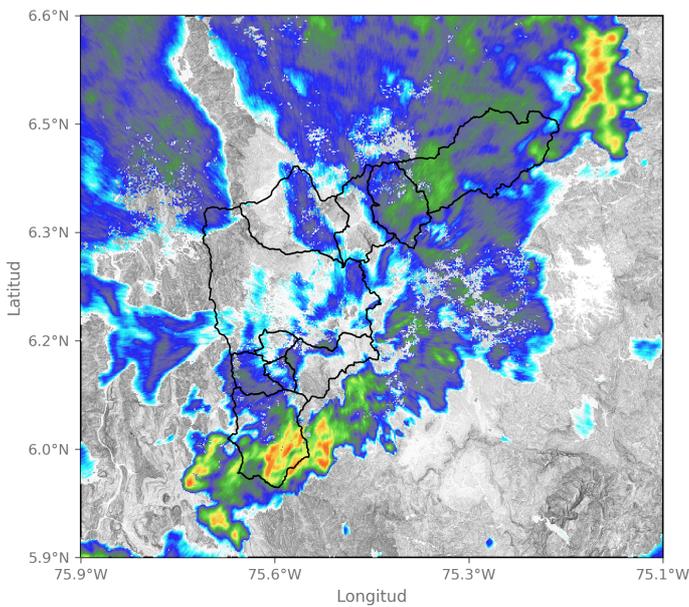
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



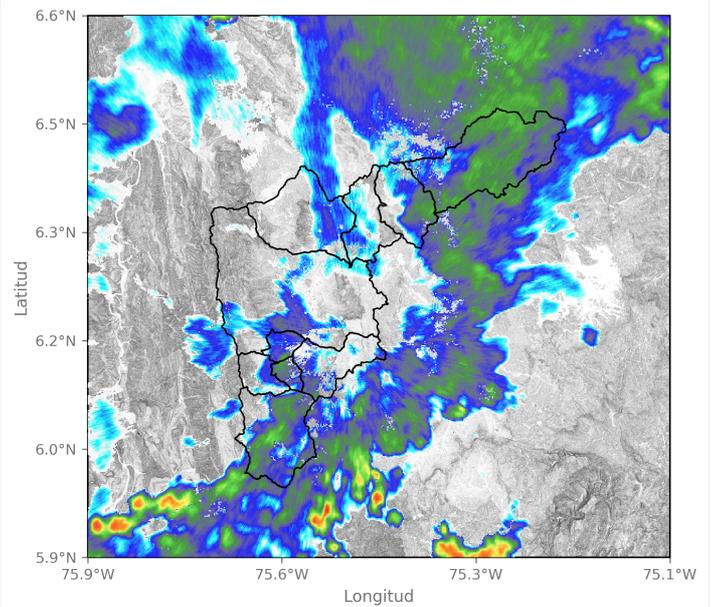
2025-04-06 14:52



2025-04-06 15:29



2025-04-06 16:37



2025-04-06 17:08

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

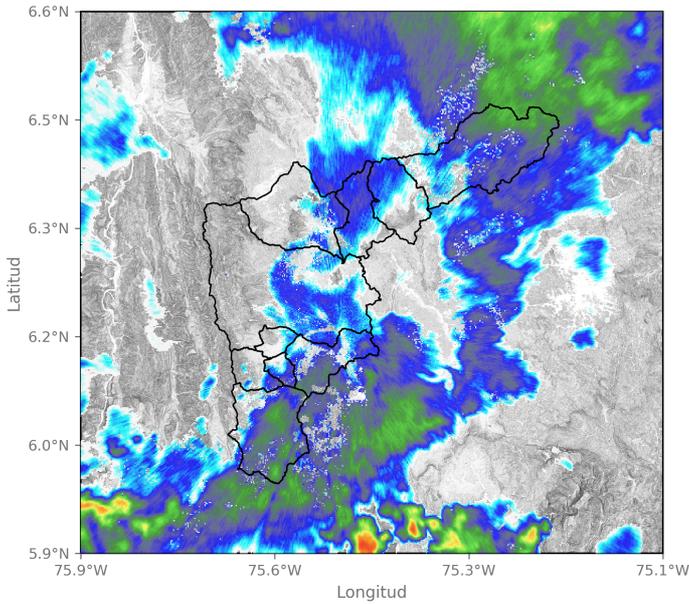




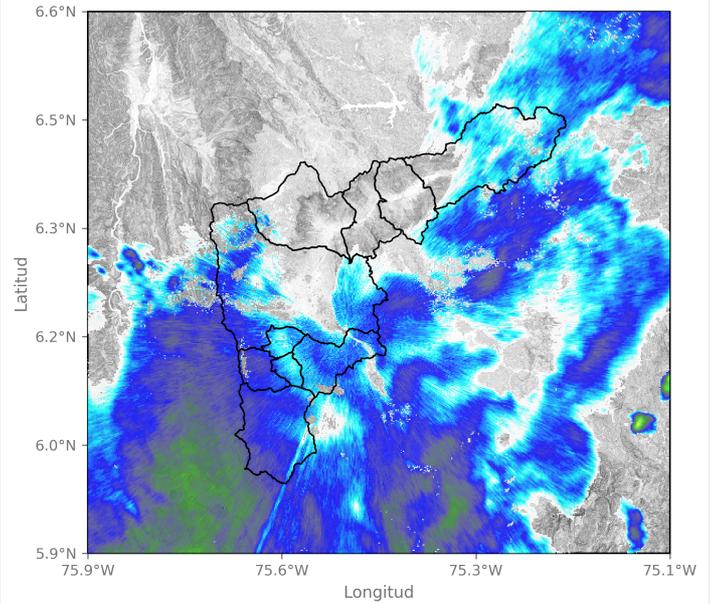
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

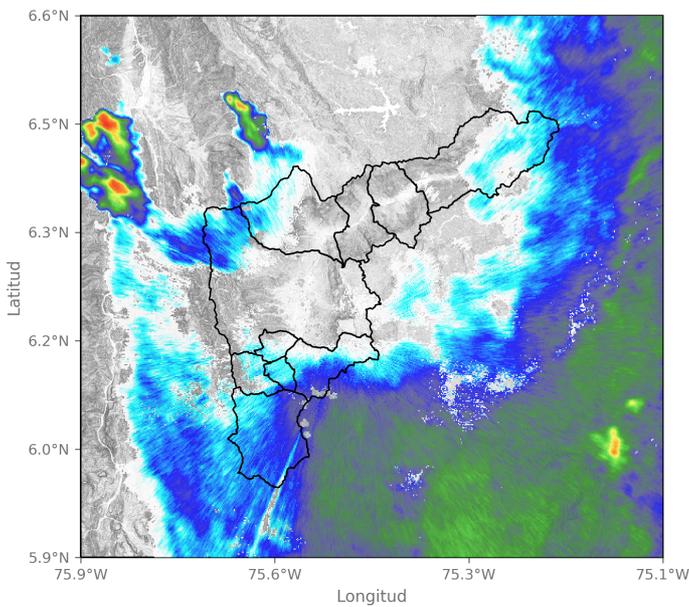
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



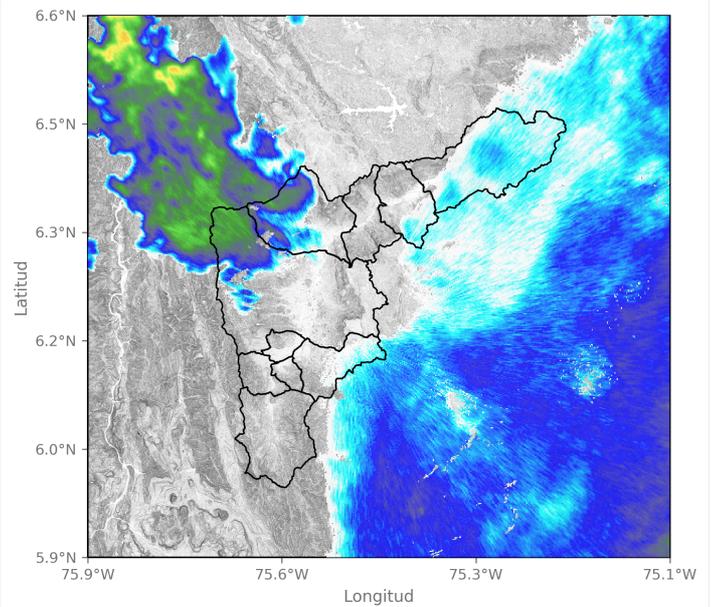
2025-04-06 17:39



2025-04-06 19:18



2025-04-06 20:46



2025-04-06 22:25

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

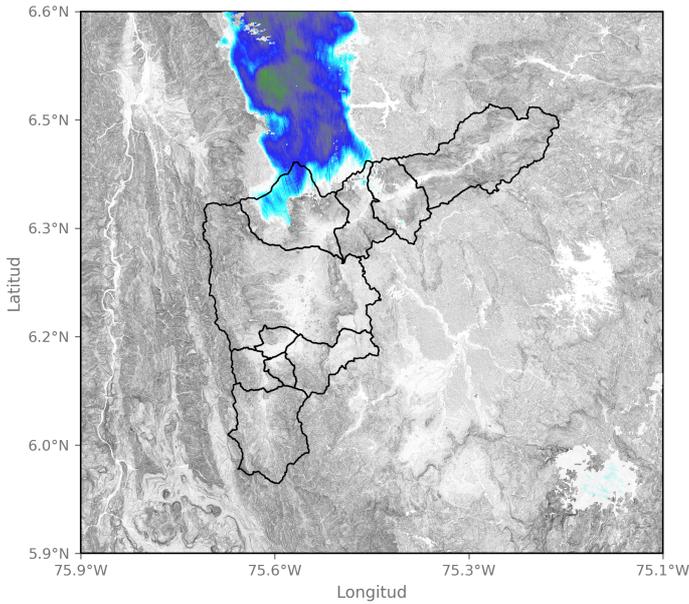




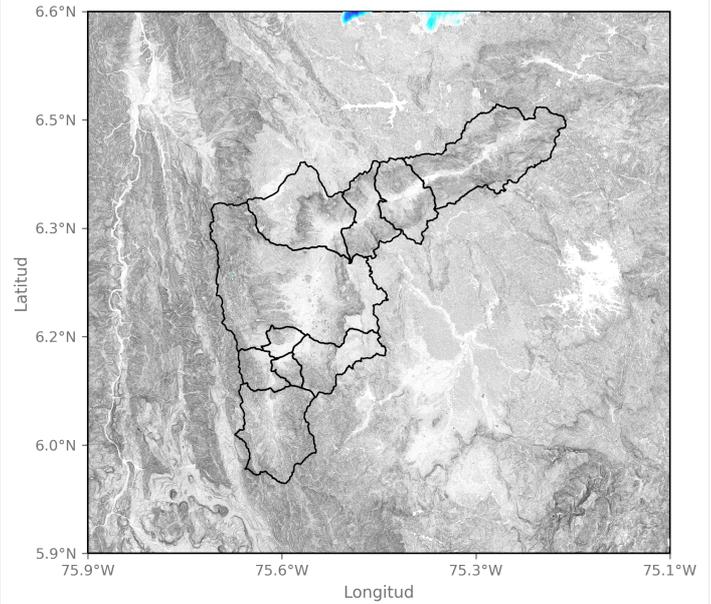
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-04-07 00:20



2025-04-07 01:48

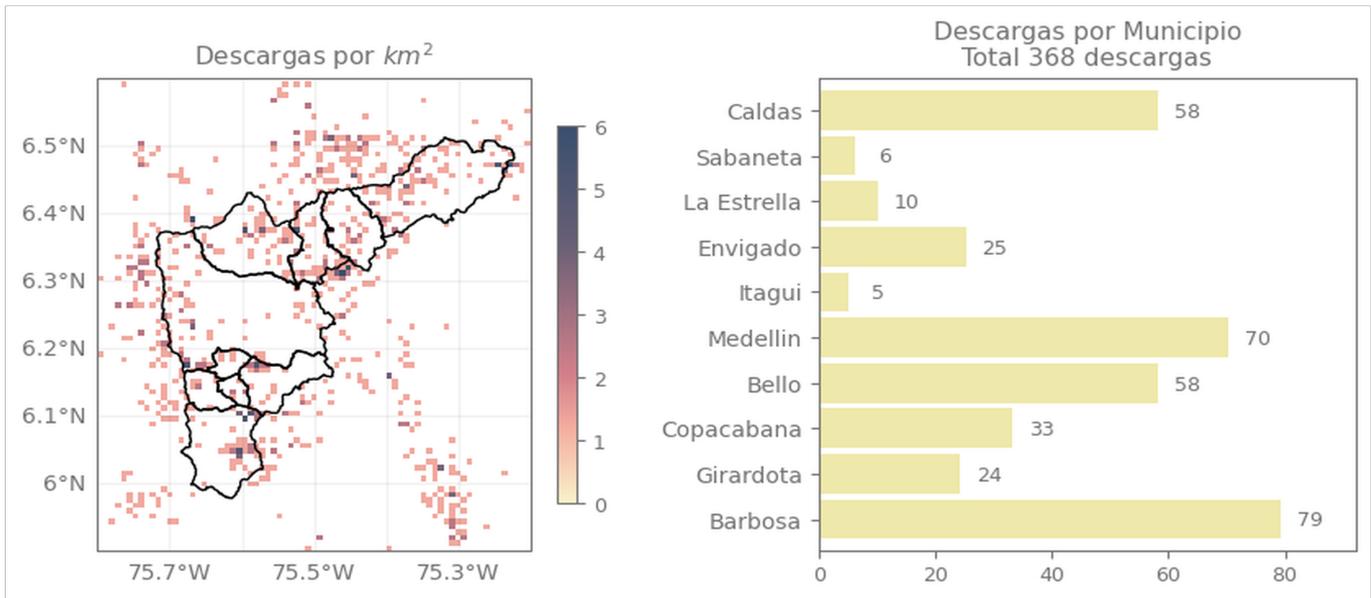
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

f t i y o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Eventos meteorológicos adicionales

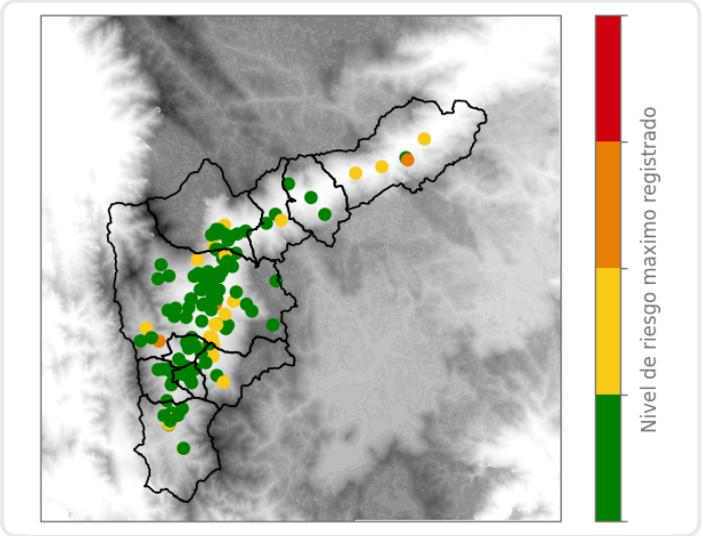
Descargas Eléctricas



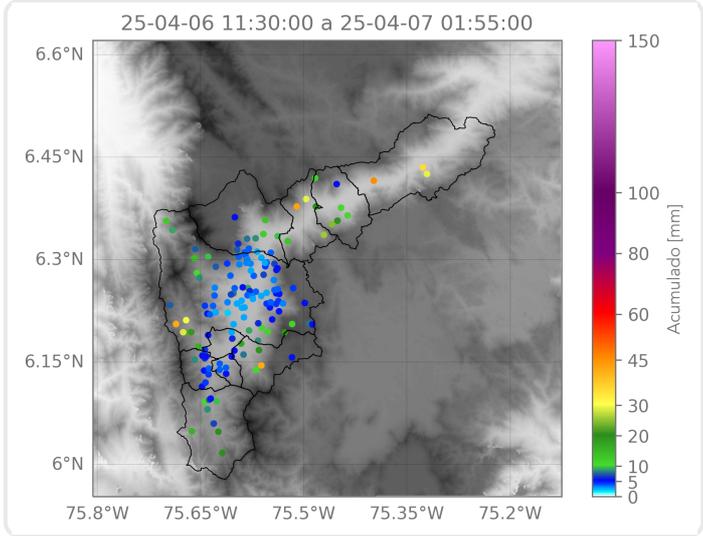
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 368 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Barbosa (79), Medellín (70), Bello (58), Caldas (58), Copacabana (33), Envigado (25), Girardota (24), La Estrella (10), Sabaneta (6) e Itagüí (5).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandra Ortiz - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana