



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-10-17

Evento: 3537

Caracterización de los eventos

Fecha inicio: 2025-10-17

Fecha fin: 2025-10-18

Hora inicio:

11:23

Hora fin:

05:30

Duración: 18 minutos

horas 7.0

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 85.34 mm/hora **Hora:** 14:07:00



Estación: 4. I.E Hector Rogelio Montoya



Municipio: Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 40.89 mm



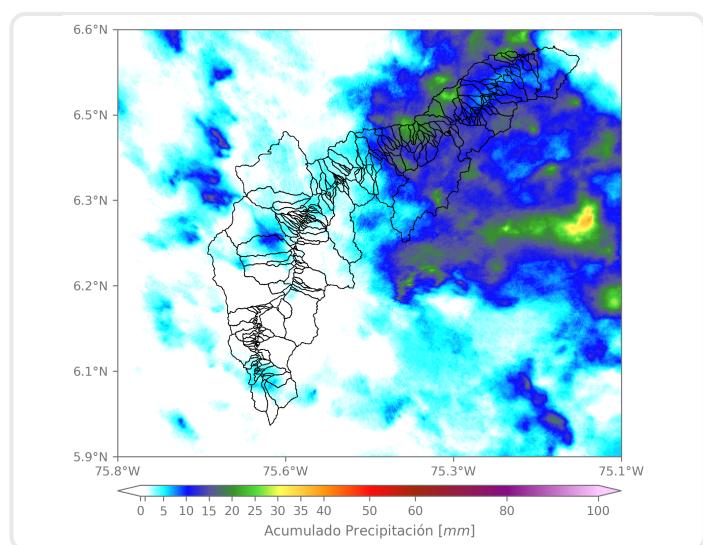
Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviómetro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados de la red pluviométrica se registraron en los municipios de Barbosa y Girardota, con valores máximos de 42 mm aproximadamente.

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con el ingreso de núcleos aislados de lluvia de moderada a alta intensidad, que se desplazaron hacia el noroccidente. Al comienzo, se presentaron precipitaciones de corta duración en Barbosa y Caldas. Posteriormente, se registraron núcleos dispersos en Girardota, Copacabana, Envigado, Itagüí, Sabaneta, Medellín y Bello, con mayor extensión e intensidad en estos dos últimos. En horas de la noche, se observaron lluvias de baja intensidad en el norte del Valle de Aburrá y en el Distrito de Medellín. Durante la madrugada, las precipitaciones persistieron en Barbosa con incremento en su intensidad, hasta disiparse por completo alrededor de las 05:30.

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

[f](https://www.facebook.com/areametropol) [t](https://www.twitter.com/areametropol) [i](https://www.instagram.com/areametropol/) [y](https://www.youtube.com/areametropol) [@areametropol](https://www.areametropol.com) • [@siatamedellin](https://www.areametropol.com) | 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

Estaciones que registraron el evento

Nº estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	40.89
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	25.15
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	24.38
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquiza	23.88
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	21.84
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	21.59
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	18.03
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	15.24
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	14.99
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	13.97
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolívar	12.45
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	11.18
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	10.67
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	10.41
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	8.13
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	7.62
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	6.10
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	6.10
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	6.10
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	5.84
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscalá	5.60
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	5.59
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	5.08
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	5.08
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	4.83
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	4.57
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	4.06
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	4.06
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	4.06
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	3.81

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



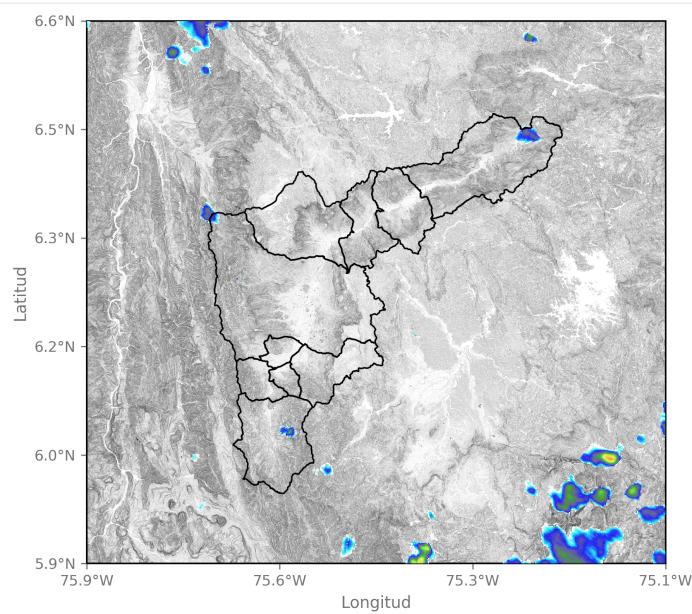


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

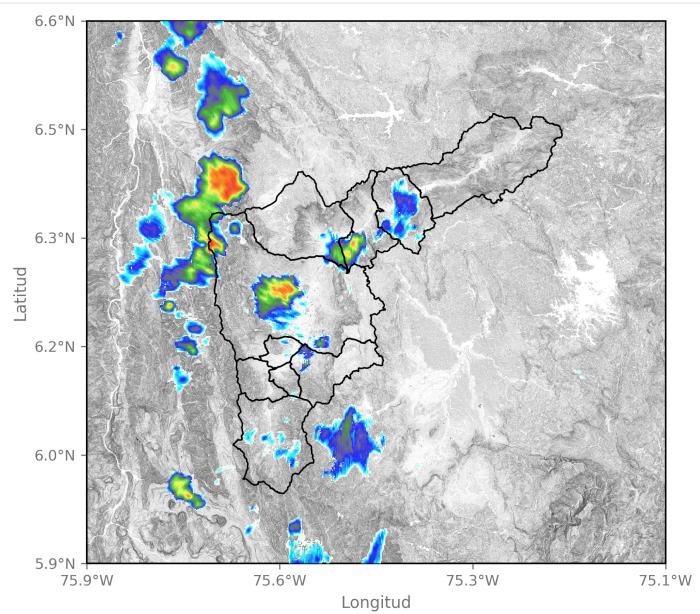
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

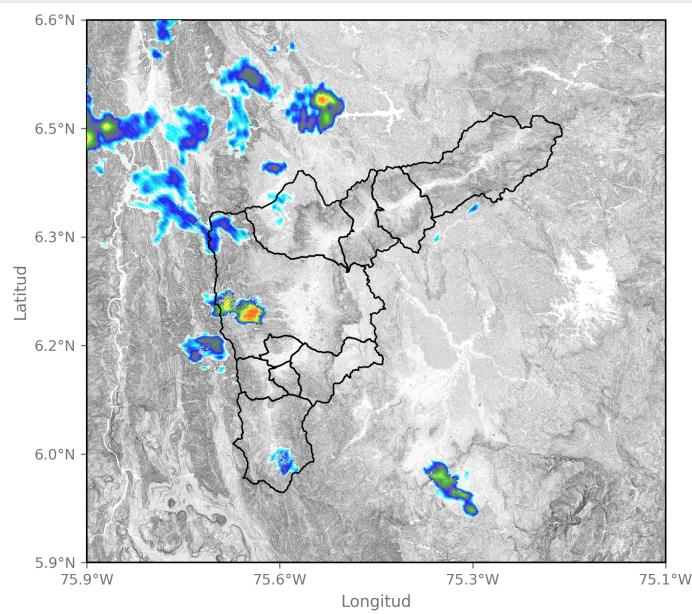
Imagenes de Radar Meteorológico



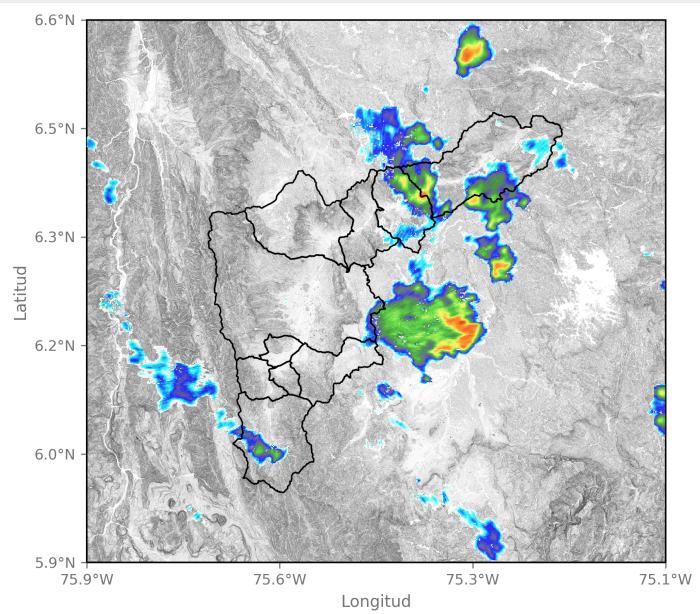
2025-10-17 11:44



2025-10-17 13:44



2025-10-17 15:12

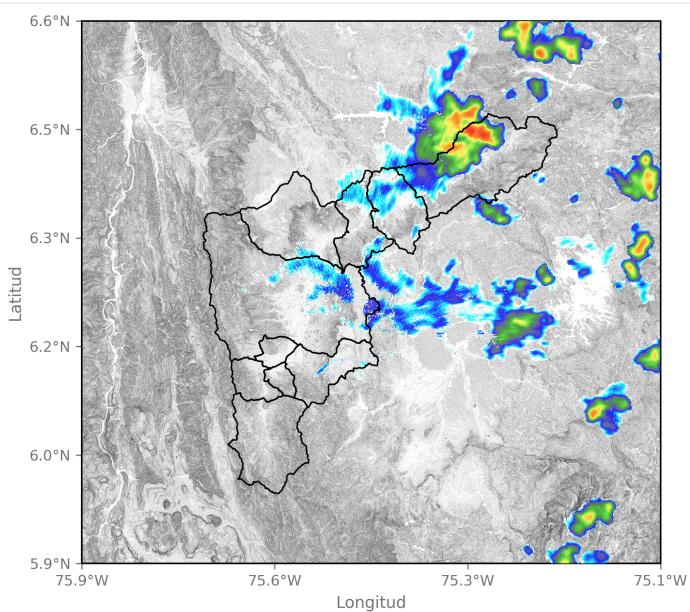


2025-10-17 17:06

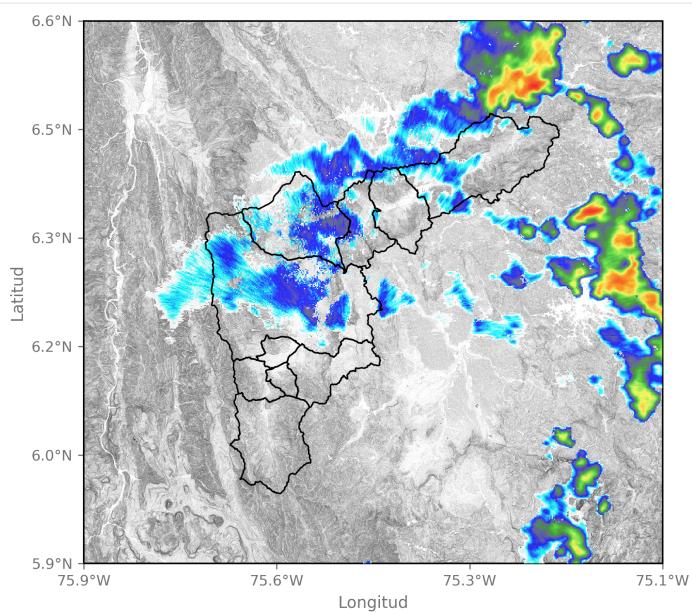
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / **Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

[@areametropol">Twitter](https://www.twitter.com) [@areametropol](https://www.instagram.com) • [@siatamedellin">Twitter](https://www.twitter.com) | [@siatamedellin">Instagram](https://www.instagram.com) | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

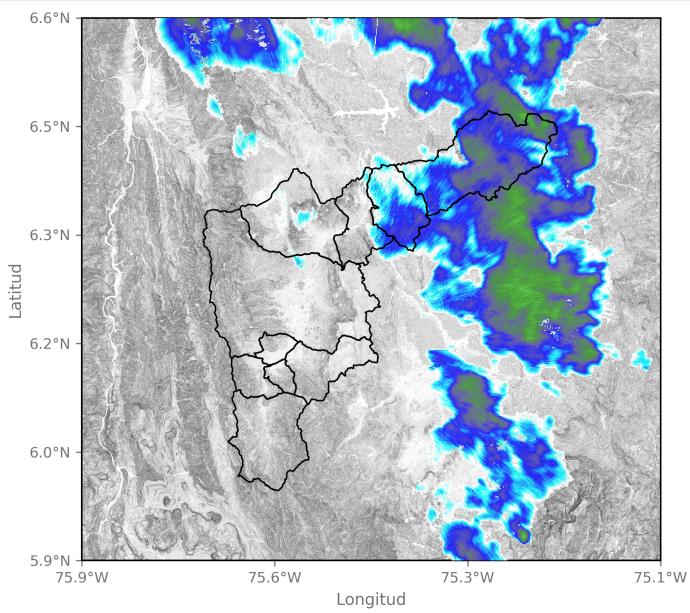




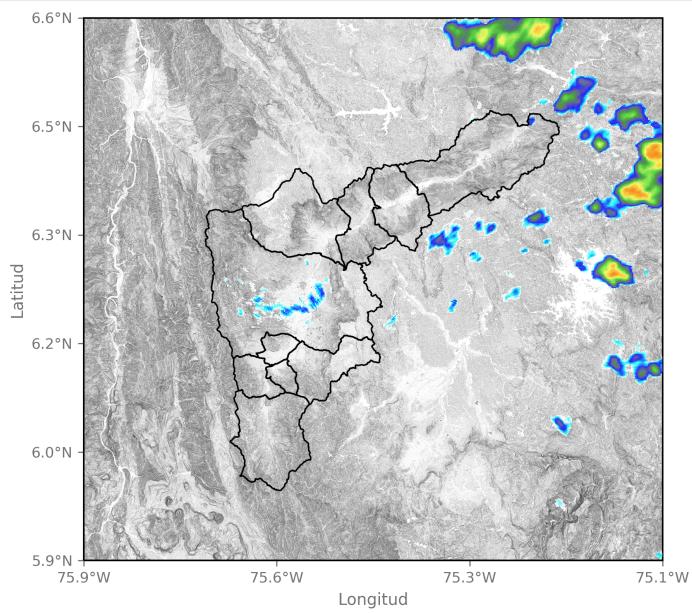
2025-10-17 18:24



2025-10-17 19:08



2025-10-17 20:57



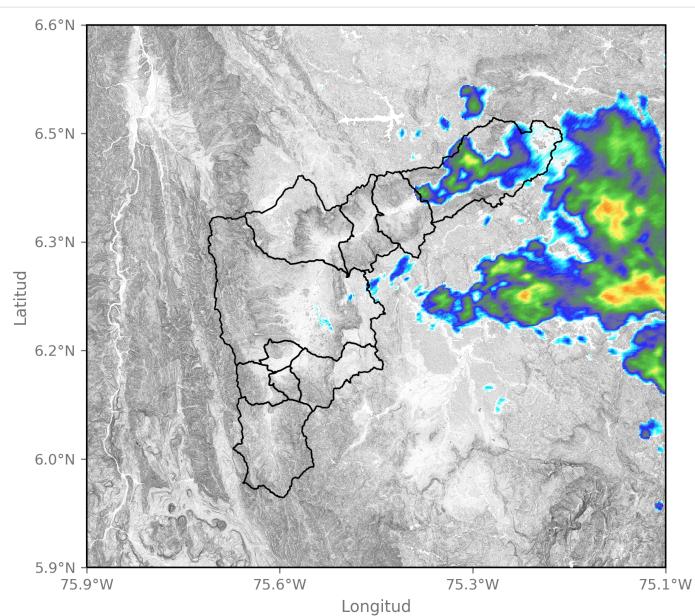
2025-10-18 00:22



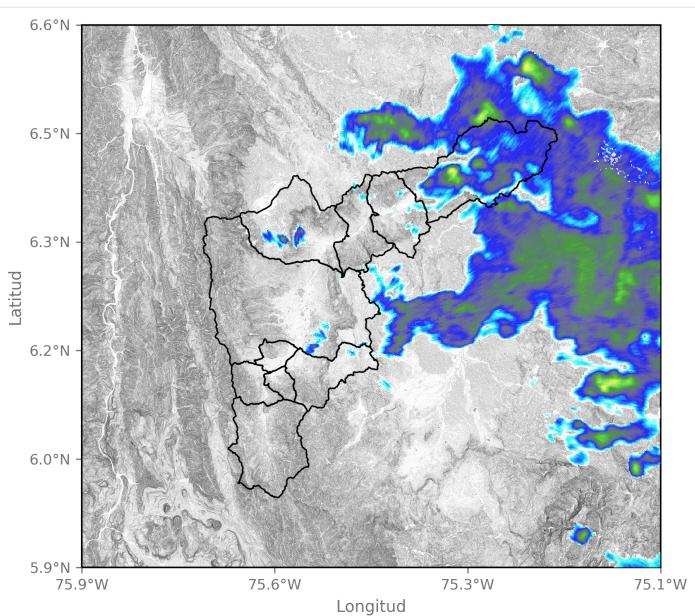
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

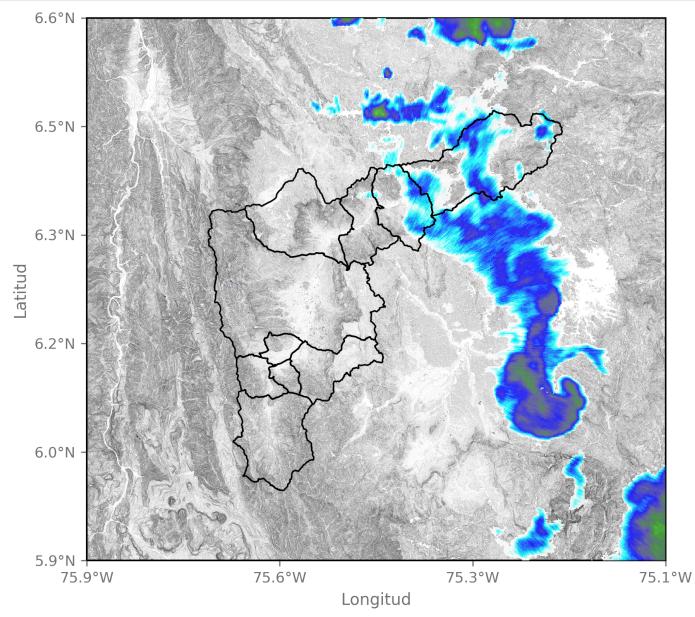
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



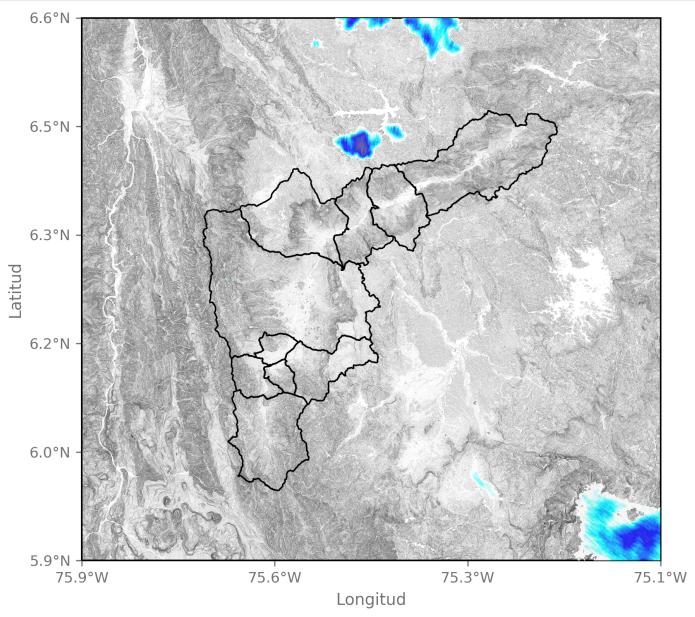
2025-10-18 01:52



2025-10-18 02:54



2025-10-18 04:33



2025-10-18 05:30

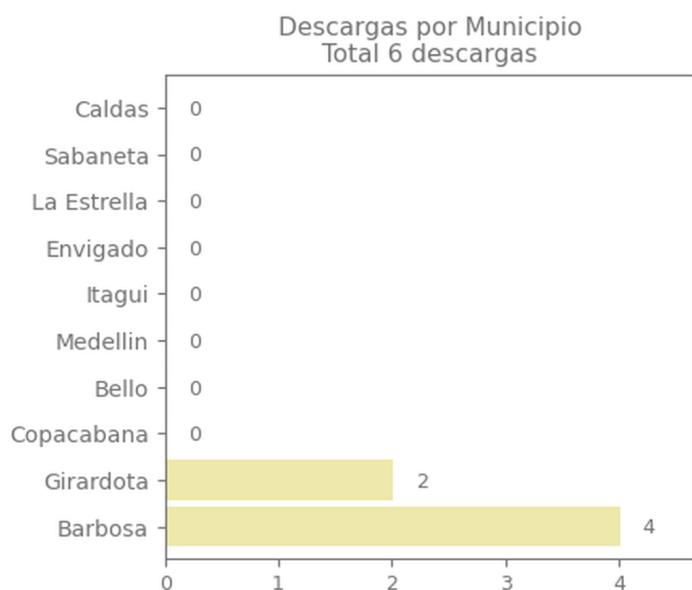
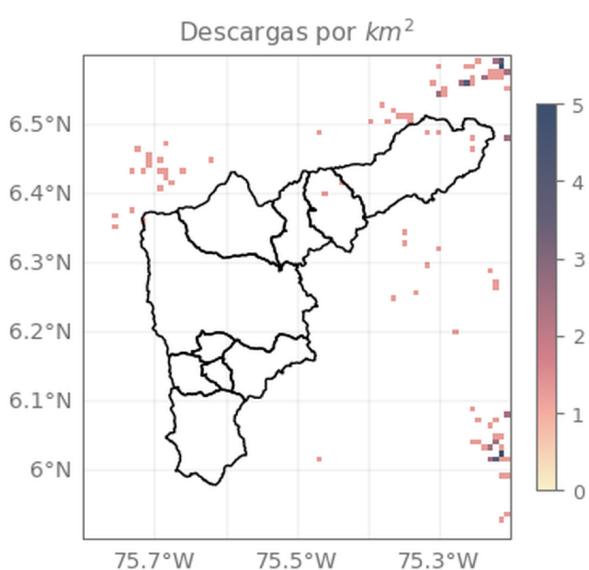
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / **Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 6 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Barbosa (4) y Girardota (2).

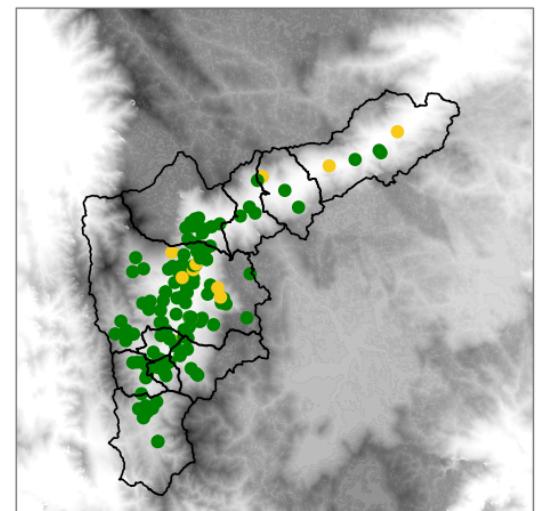


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

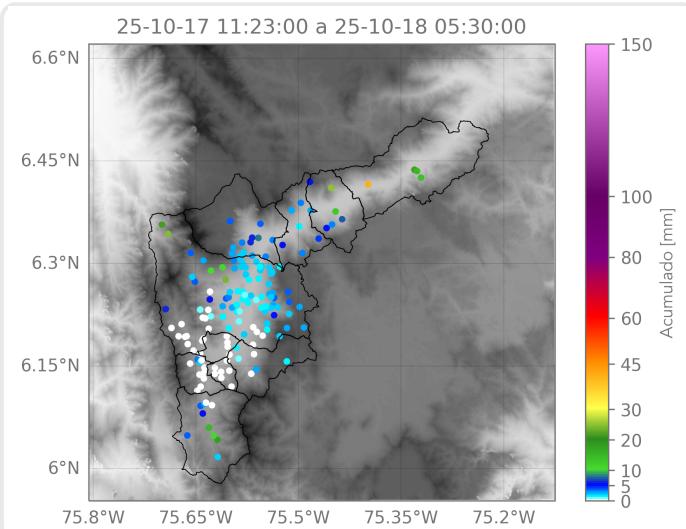
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



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

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

f @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

