



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-10-19

Evento: 3539

Caracterización de los eventos

Fecha inicio:
2025-10-19Fecha fin:
2025-10-20Hora inicio:
21:10Hora fin:
07:25

Duración: 10 horas 15.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 131.06 mm/hora Hora: 00:53:00



Estación: 146. Club del Adulto Mayor - Sabaneta



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 54.61 mm



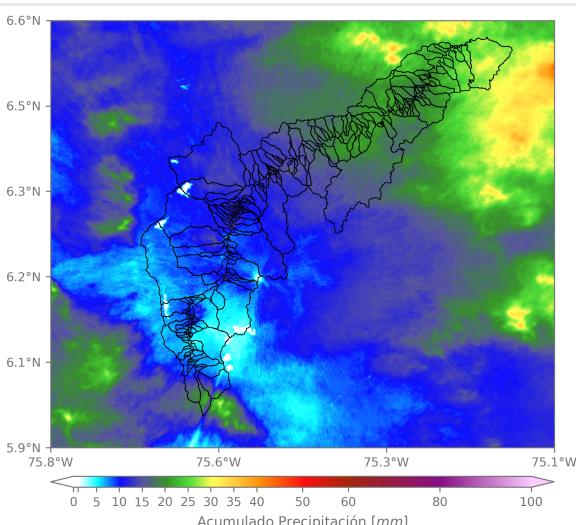
Estación: 433. Salada Parte Alta - Pluviómetro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en los municipios de Caldas y Barbosa, con acumulados cercanos a los 25 mm.

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

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





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 se caracterizó por el ingreso de un sistema de precipitación proveniente del oriente, que se desplazó hacia el occidente, generando en el Valle de Aburrá lluvias con intensidades moderadas a altas. Inicialmente, se registraron con alta intensidad en Caldas y con moderada intensidad en Barbosa. Posteriormente, se extendieron a los municipios aledaños, generando altas intensidades en Itagüí, Medellín y Bello. El sistema cubrió la totalidad del Valle de Aburrá durante la madrugada y perdió intensidad y extensión a medida que se desplazaba hacia el noroccidente.

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 | e www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Estaciones que registraron el evento

Nº estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	54.61
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	36.58
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	33.02
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	31.24
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	27.94
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquiza	27.94
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	27.94
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	27.43
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	27.18
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	26.92
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	26.92
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	26.67
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	26.67
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	26.67
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	25.91
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	25.65
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	25.40
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	25.15
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	24.89
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	24.13
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	23.62
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	22.86
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	22.61
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	22.61
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	22.35
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	22.10
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	22.10
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	21.84
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	20.57
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	20.32



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

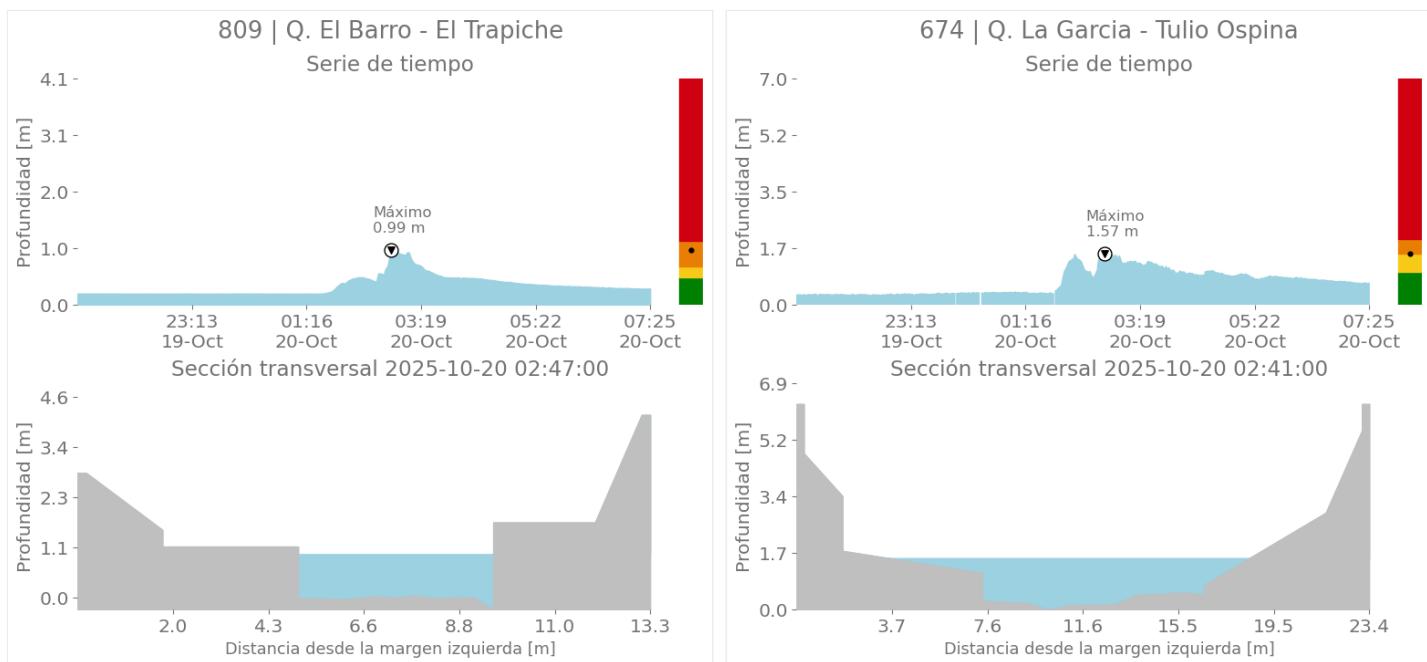
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografia (m)	Riesgo	Fecha y hora
809. Q. El Barro - El Trapiche	0.993	Naranja	2025-10-20 02:47
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.57	Naranja	2025-10-20 02:41
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.693	Naranja	2025-10-20 01:24
472. R. Medellin - Puente Girardota	2.858	Naranja	2025-10-20 03:50
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.795	Naranja	2025-10-20 00:58

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



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



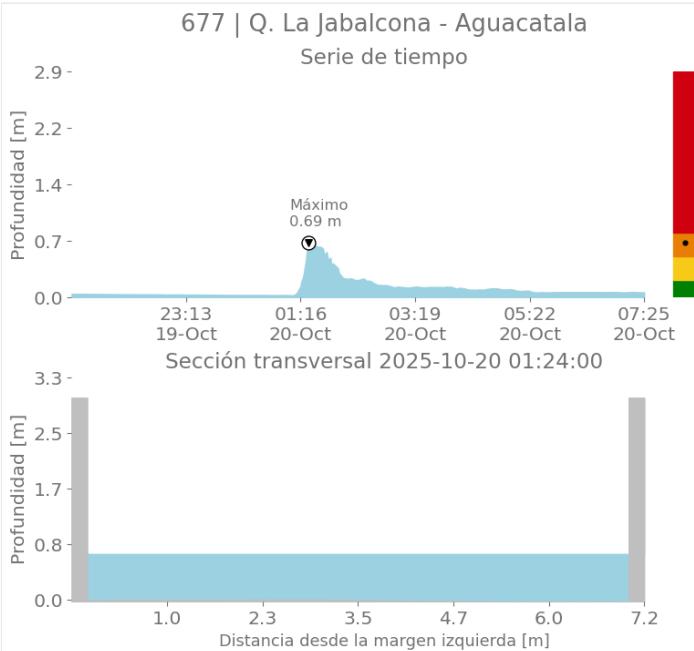


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

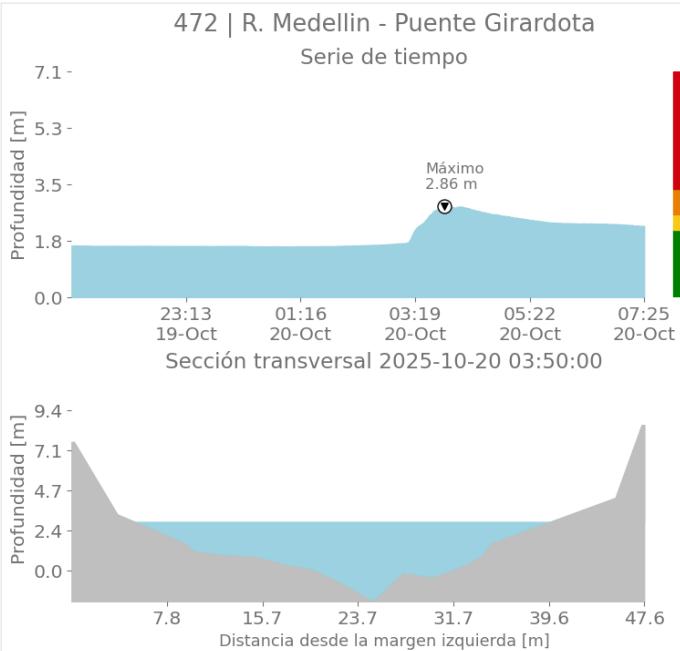
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

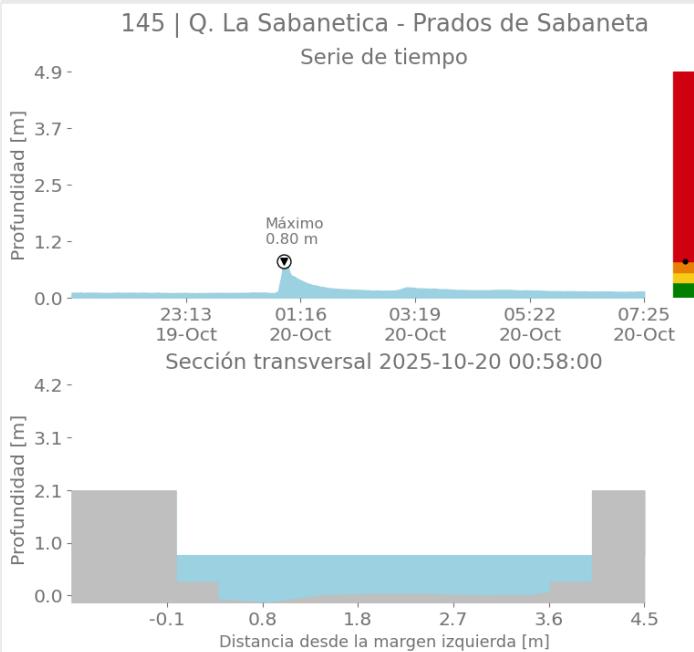
677 | Q. La Jabalcona - Aguacatala
Serie de tiempo



472 | R. Medellin - Puente Girardota
Serie de tiempo



145 | Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta
Serie de tiempo



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



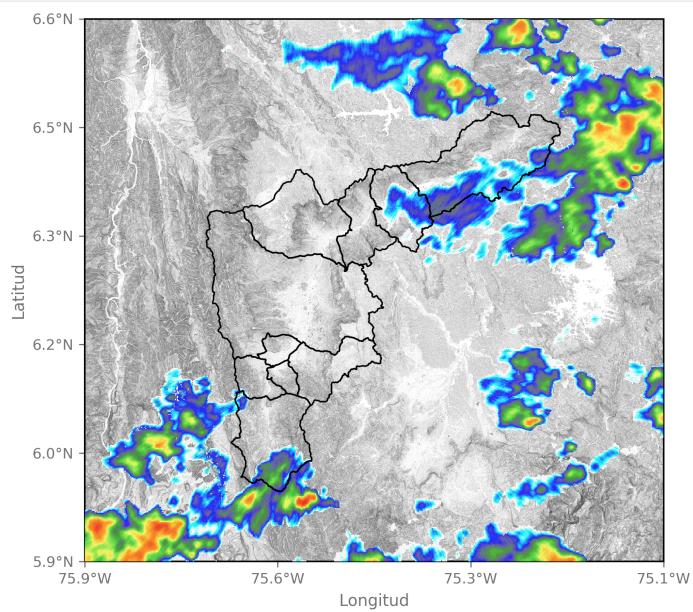


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

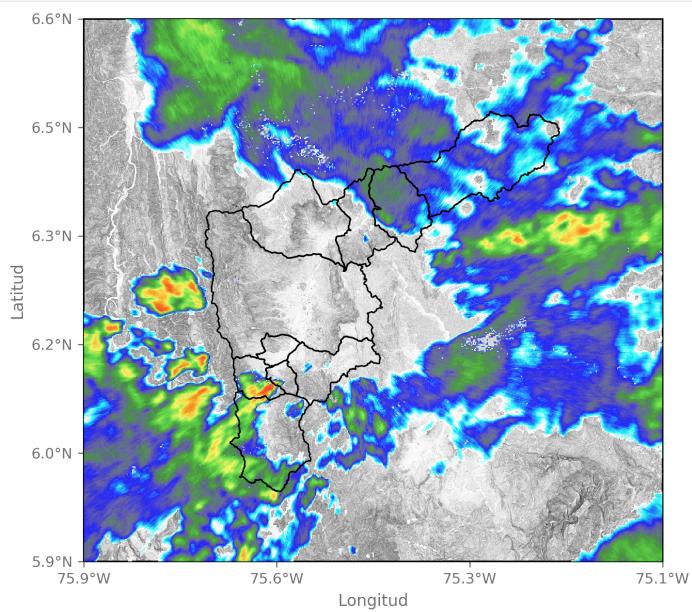
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

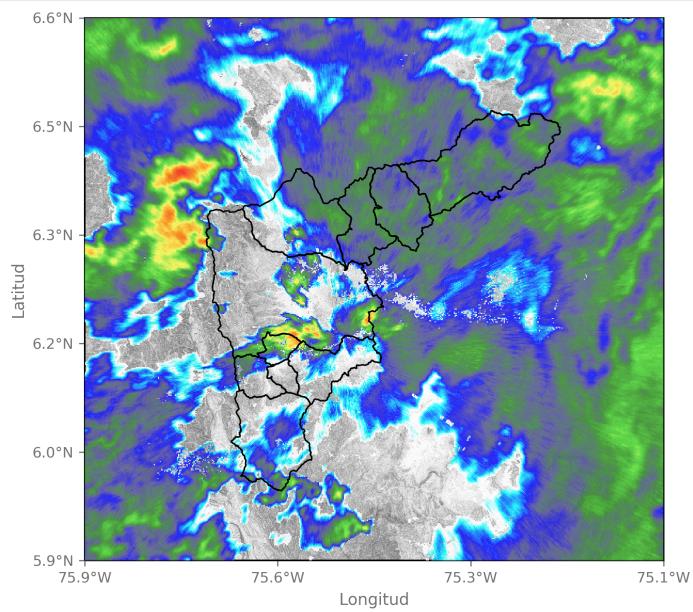
Imagenes de Radar Meteorológico



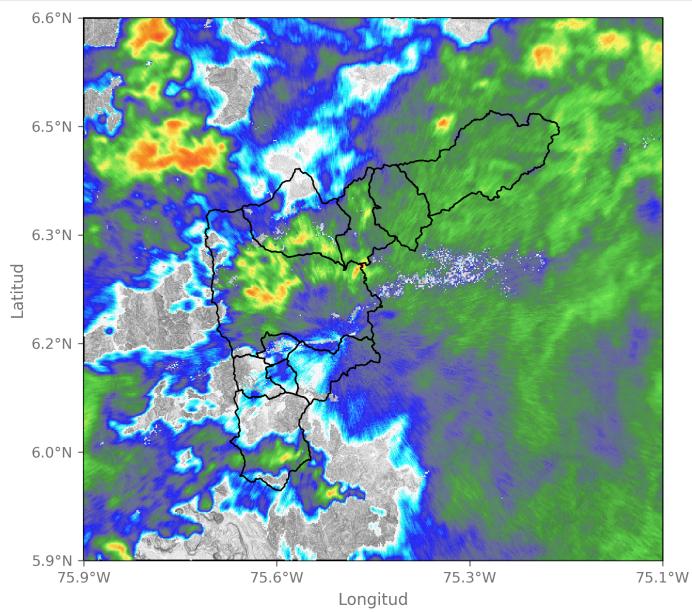
2025-10-19 22:18



2025-10-20 00:23



2025-10-20 01:15



2025-10-20 01:41

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

[f](#) [Twitter](#) [Instagram](#) [YouTube](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

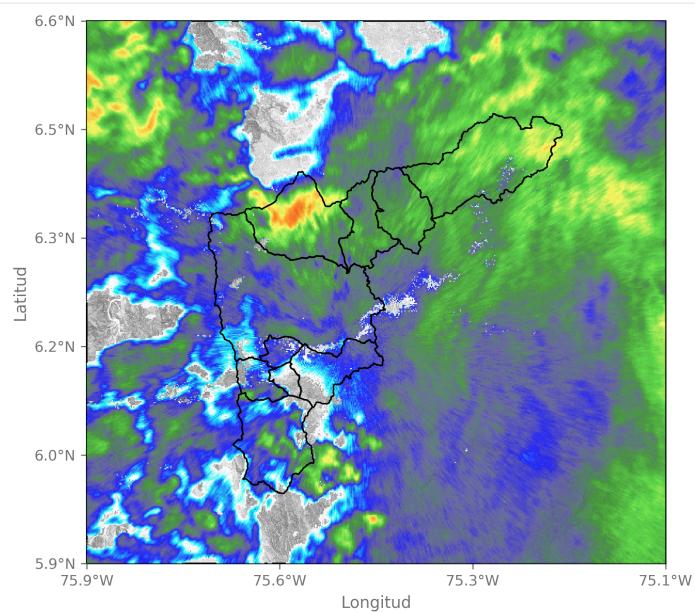




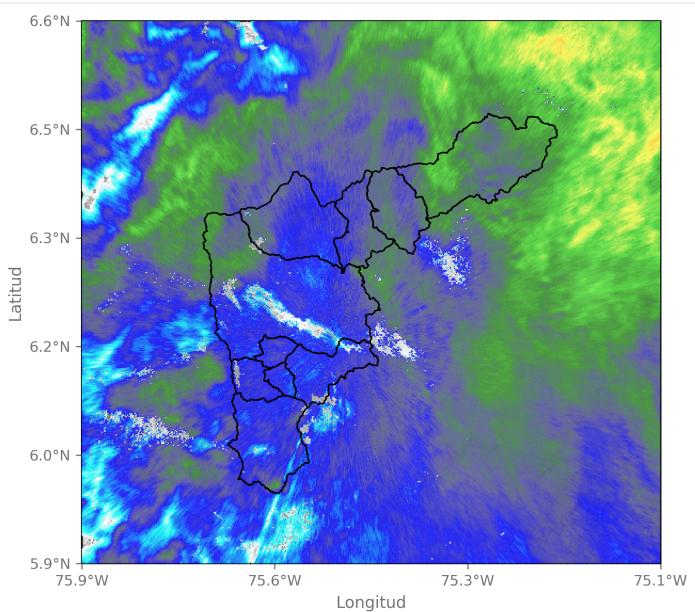
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

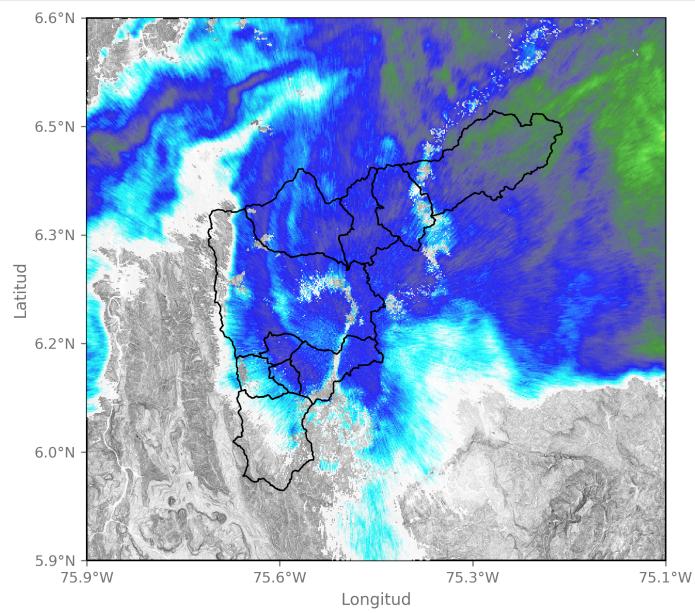
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



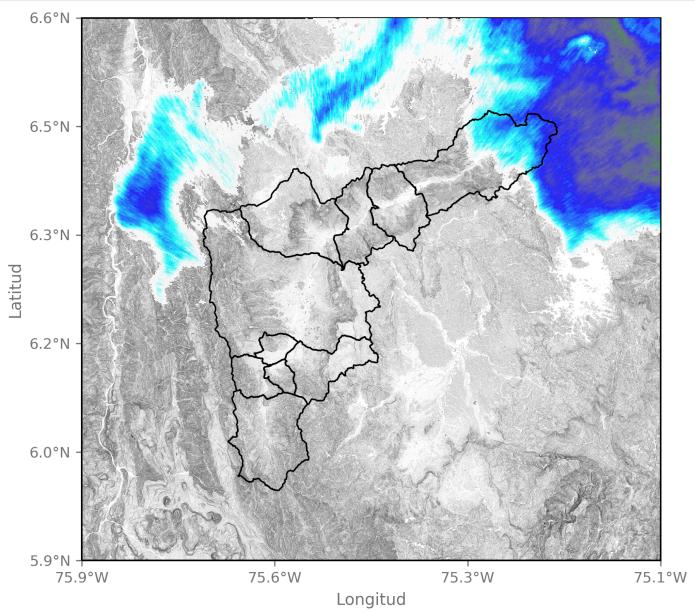
2025-10-20 02:07



2025-10-20 03:20



2025-10-20 04:22



2025-10-20 05:40

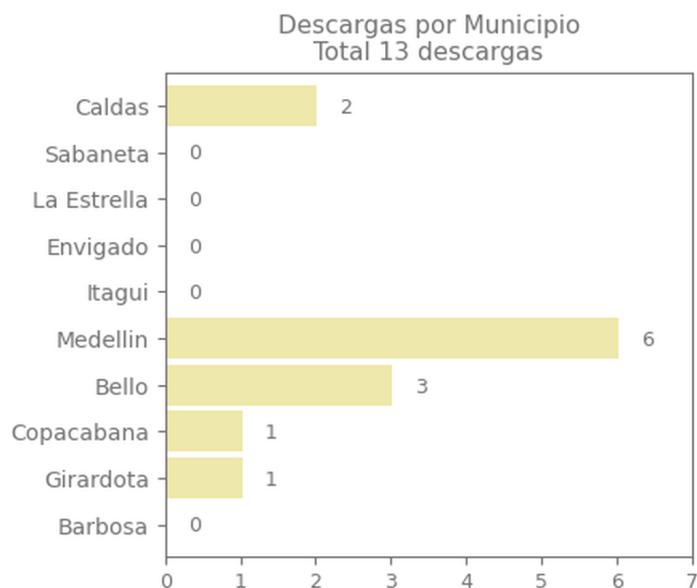
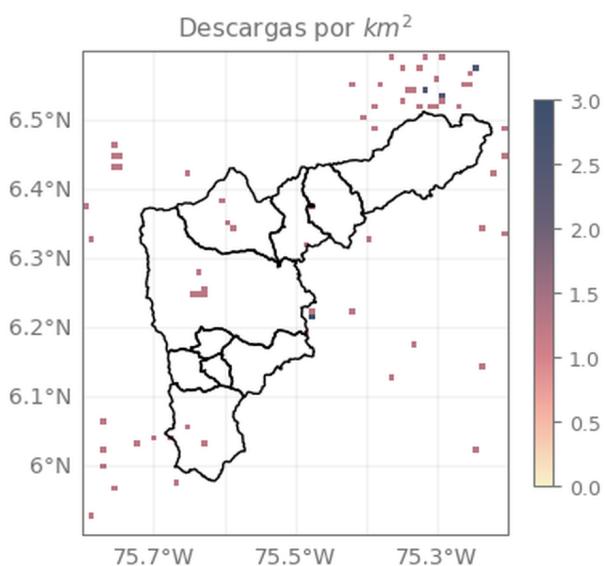
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / **Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

[f](#) [Twitter](#) [Instagram](#) [YouTube](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 13 descargas eléctricas, distribuidas entre: Medellín (6), Bello (3), Caldas (2), Copacabana (1) y Girardota (1).

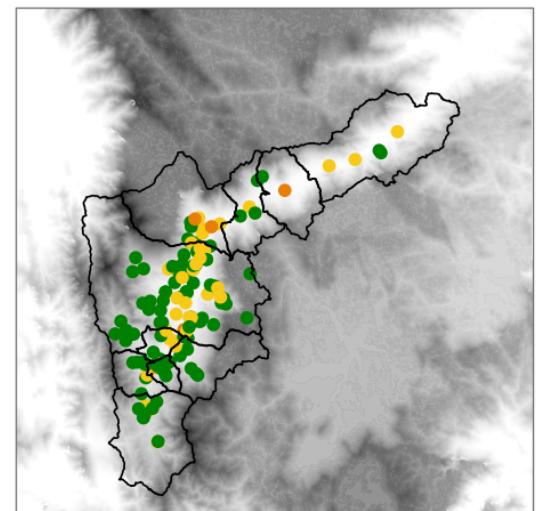


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

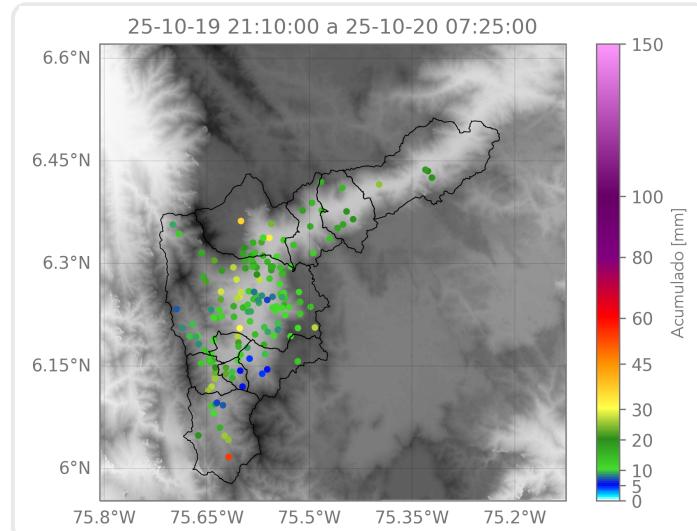
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Alejandra Carmona
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 t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

