



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-10-11

Evento: 3532

Caracterización de los eventos

 Fecha inicio: 2025-10-11

 Fecha fin: 2025-10-12



Hora inicio: 12:45

 Hora fin: 15:45



Duración: 27 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 128.02 mm/hora Hora: 17:08:00



Estación: 274. Carpinelo Amapolita - Pluviómetro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 64.26 mm



Estación: 274. Carpinelo Amapolita - Pluviómetro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvia de moderada intensidad a Caldas, que rápidamente se disipó, mientras que nuevos sistemas se formaban al oriente de Medellín y de Envigado. Estos últimos sistemas crecieron rápidamente y generaron lluvias de alta intensidad sobre Santa Elena y Envigado y, en su desplazamiento hacia el occidente, pasaron luego por el centro y el occidente de Medellín. Posteriormente, las lluvias continuaron con intensidades moderadas en Copacabana, Bello y el oriente de Medellín, y de baja intensidad en el centro y occidente de Medellín y en los municipios del sur del Valle de Aburrá. Durante la noche y la madrugada se registró un sistema de gran extensión que cubrió la totalidad del Valle con lluvias principalmente de moderada a baja intensidad. En horas de la mañana y la tarde, un nuevo sistema ingresó al Valle de Aburrá desde el norte con lluvias de baja intensidad, el cual, en su desplazamiento hacia el suroccidente, se intensificó, presentando núcleos dispersos de alta intensidad principalmente sobre los municipios de Bello, Envigado, Caldas y el Distrito de Medellín. El sistema continuó su desplazamiento hasta salir completamente de la jurisdicción alrededor de las 15:45.

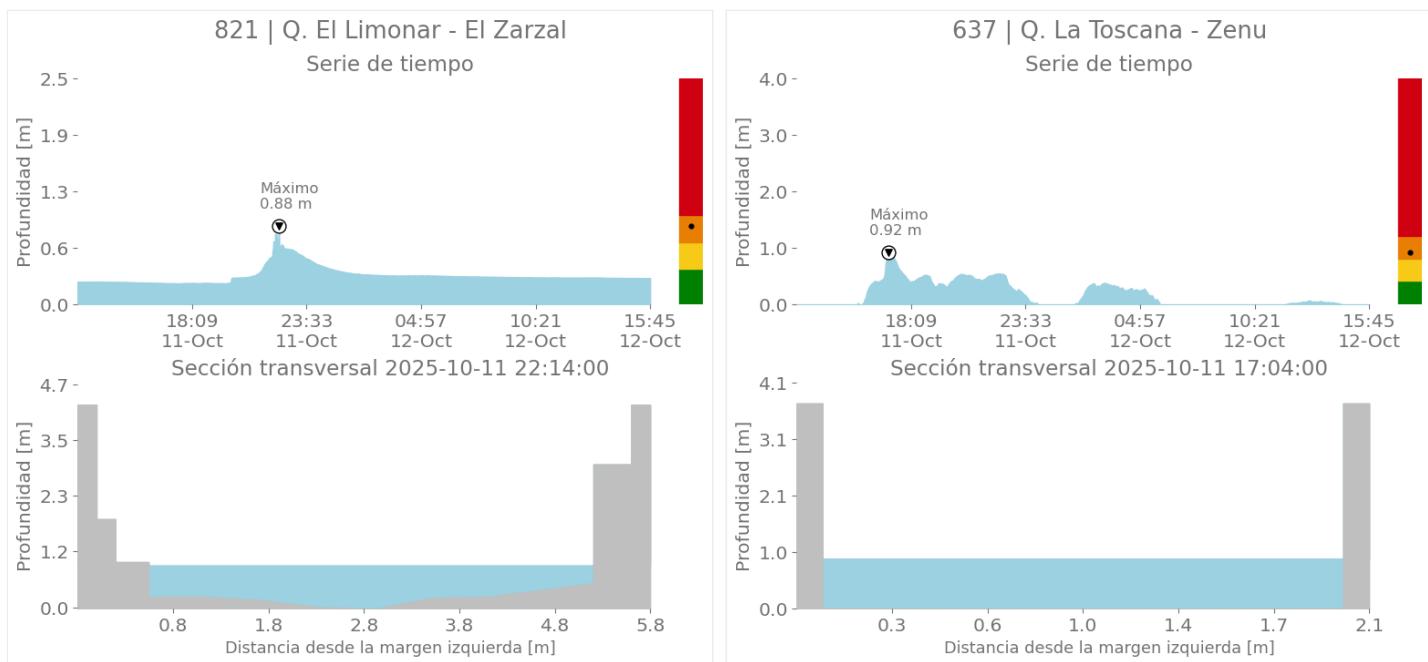
Estaciones que registraron el evento

Nº estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	64.26
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	56.13
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	51.31
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	49.78
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	48.51
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	46.74
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	42.67
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	42.67
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	42.60
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	42.42
816	La Cascada - Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Media Luna	42.40
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	41.40
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	40.89
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	40.89
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	40.00
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	39.88
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	38.86
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	38.86
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	38.61
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	37.85
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	37.59
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	37.59
833	Altos de Oriente - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	37.00
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	36.58
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequenos Exploradores	Bello - Santa Rita	36.32
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	35.81
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	35.56
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	35.31
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	35.31
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	33.53

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografia (m)	Riesgo	Fecha y hora
821. Q. El Limonar - El Zarzal	0.882	Naranja	2025-10-11 22:14
637. Q. La Toscana - Zenu	0.918	Naranja	2025-10-11 17:04
602. Q. El Salado - Parque Arvi	1.267	Naranja	2025-10-11 16:23
472. R. Medellín - Puente Girardota	2.636	Naranja	2025-10-11 18:46
634. Q. Malpaso - El Paraíso 1	0.457	Naranja	2025-10-11 22:49
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.22	Naranja	2025-10-11 15:37

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



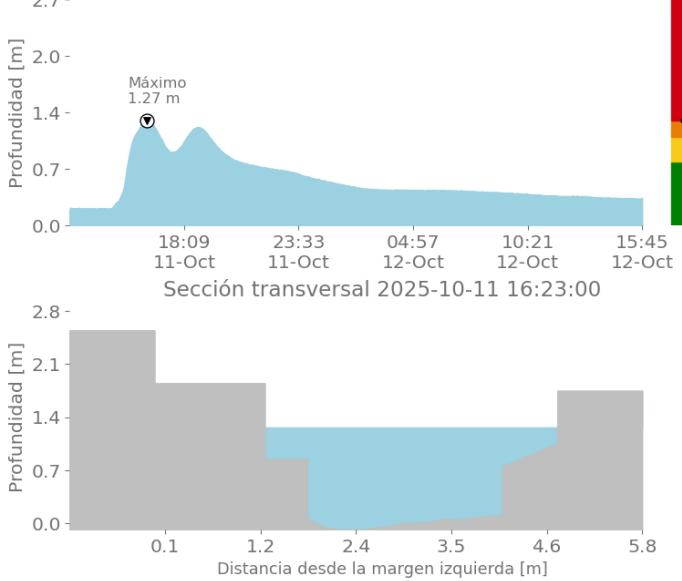


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

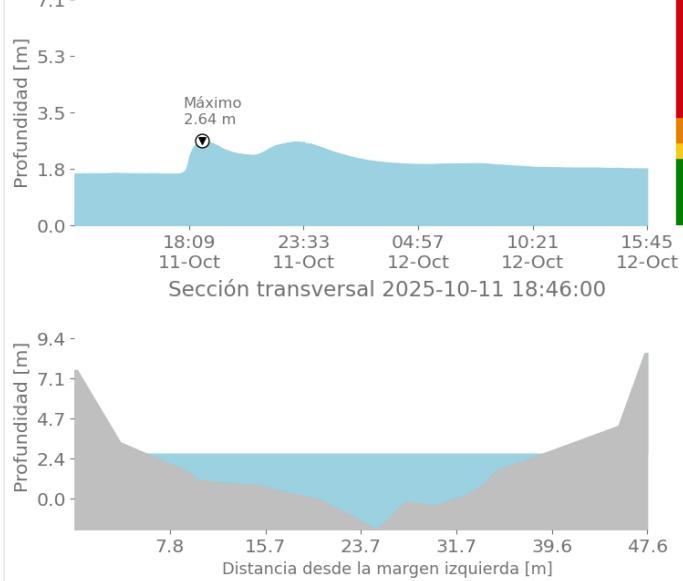
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

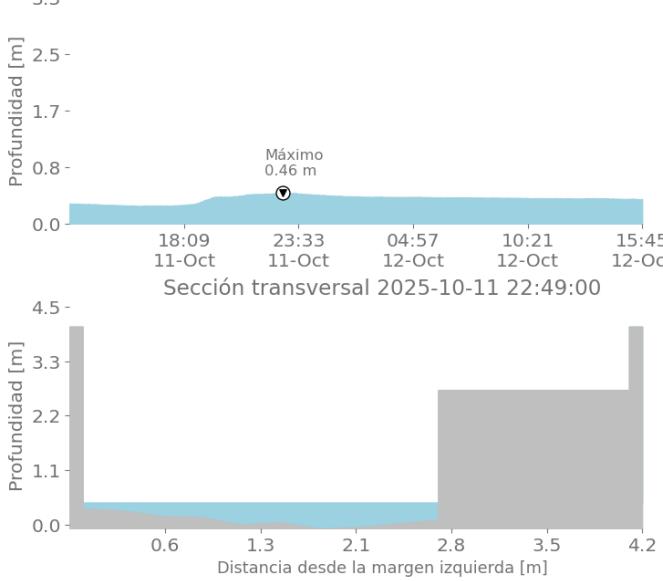
602 | Q. El Salado - Parque Arvi
Serie de tiempo



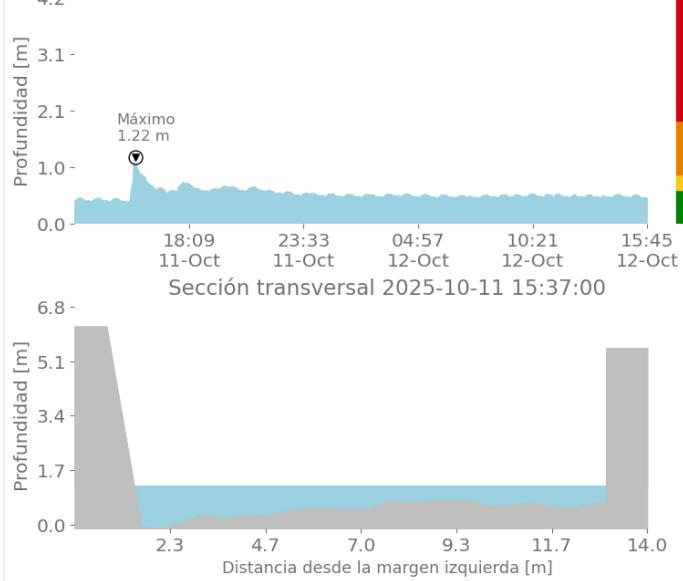
472 | R. Medellin - Puente Girardota
Serie de tiempo



634 | Q. Malpaso - El Paraíso 1
Serie de tiempo



182 | Q. Santa Elena - Caicedo
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



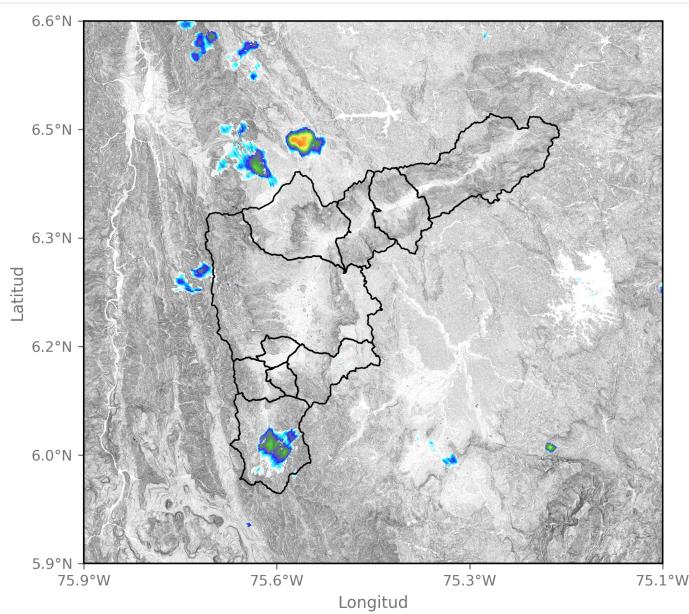


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

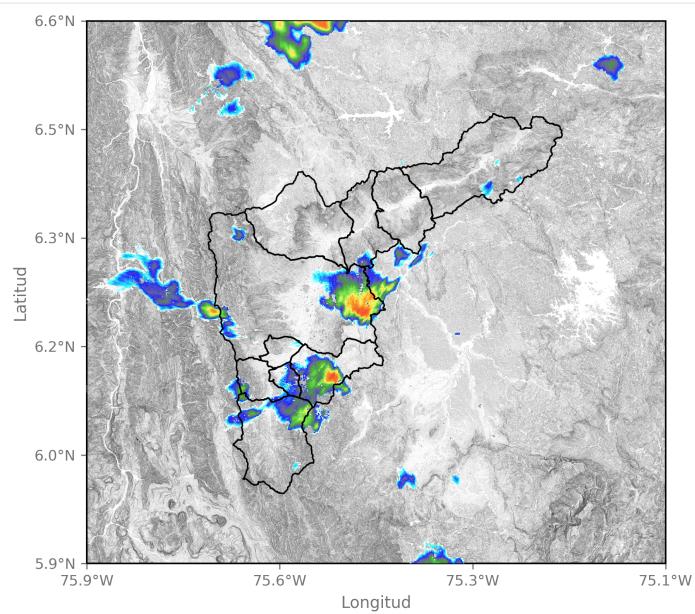
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

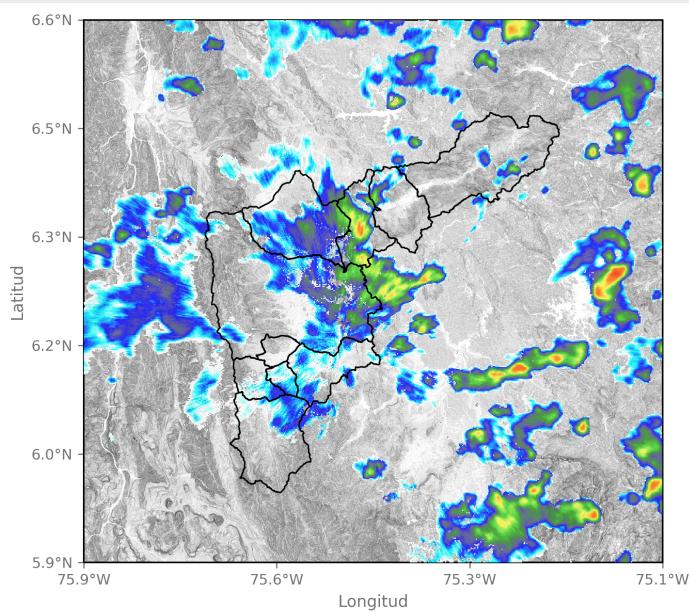
Imagenes de Radar Meteorológico



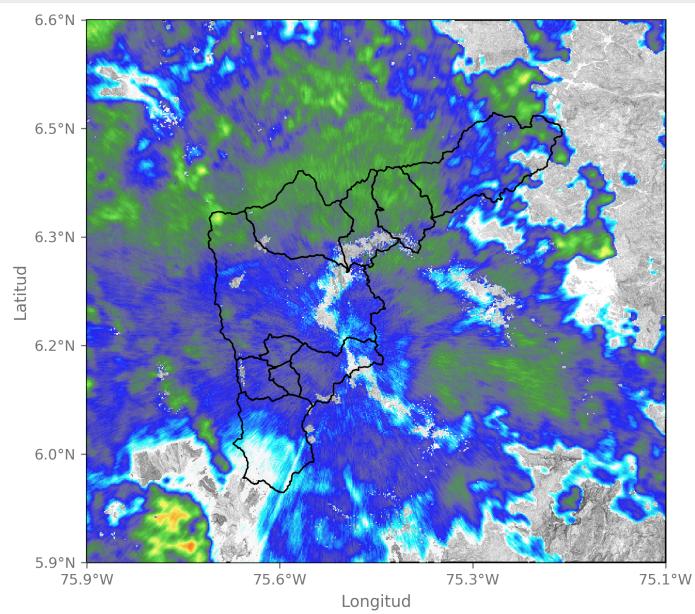
2025-10-11 13:51



2025-10-11 14:54



2025-10-11 17:20



2025-10-11 21:19

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.arenamedellin.com) • [@siatamedellin](https://www.arenamedellin.com) | [@www.metropol.gov.co](https://www.metropol.gov.co) • [@www.siata.gov.co](https://www.siata.gov.co)

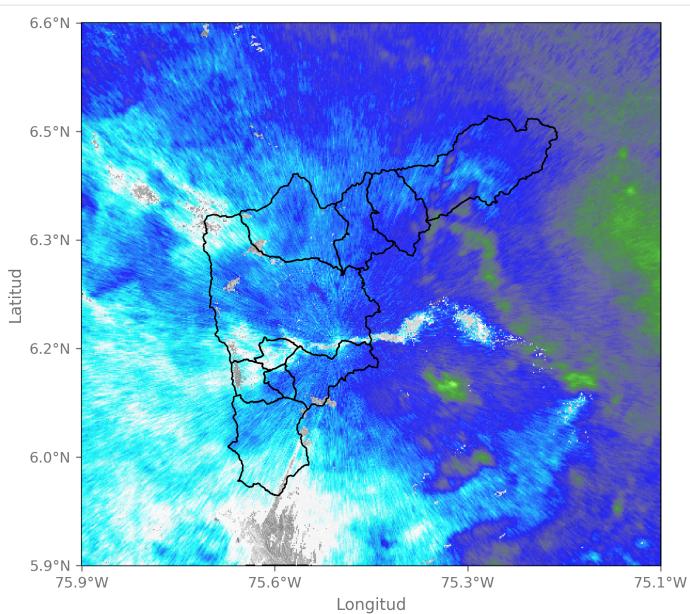




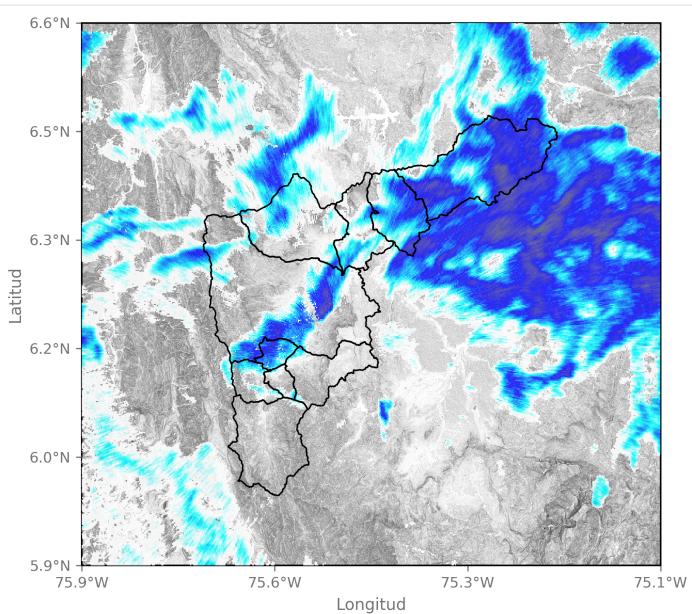
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

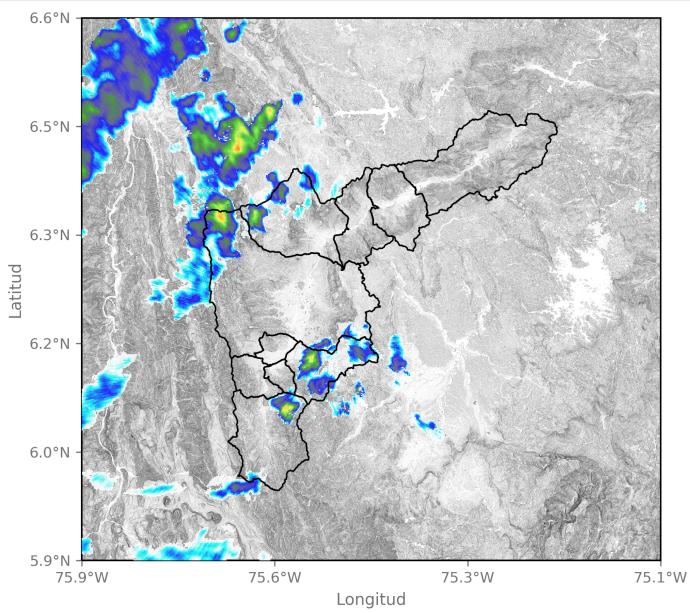
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



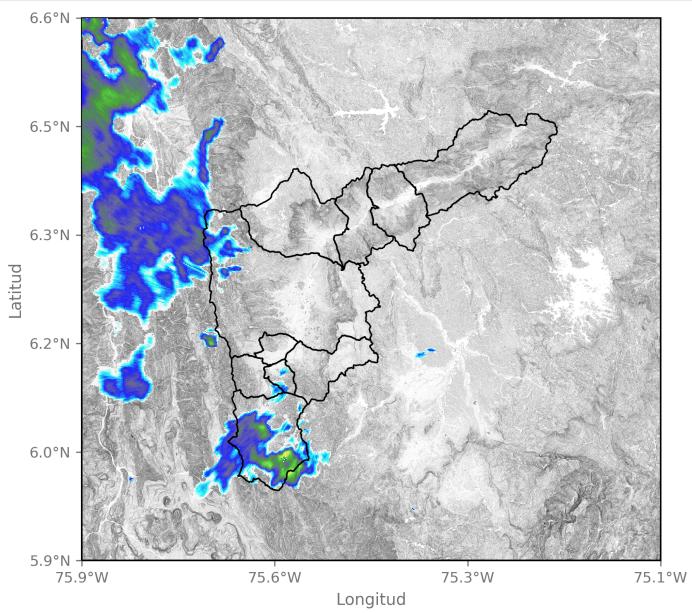
2025-10-12 03:27



2025-10-12 09:52



2025-10-12 14:17



2025-10-12 15:00

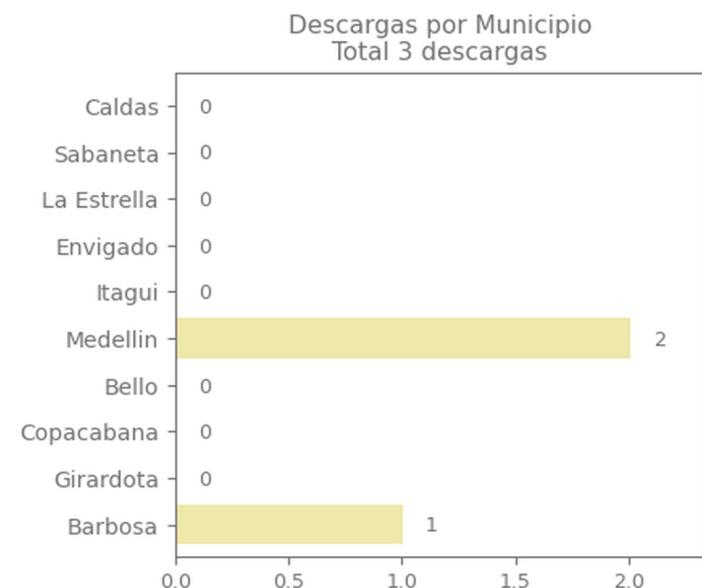
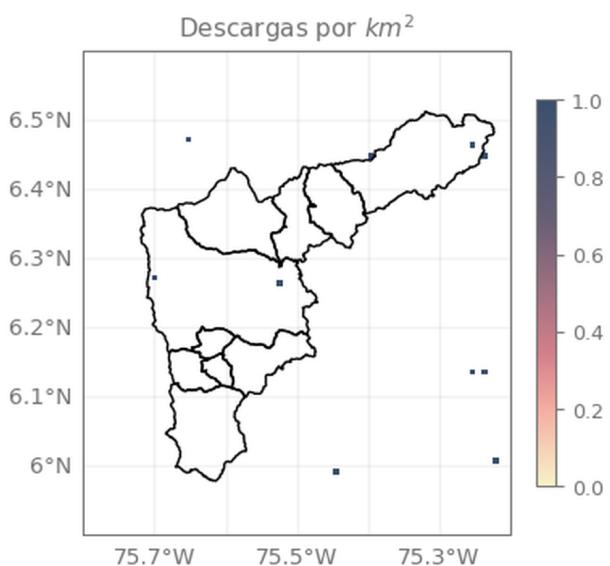
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / **Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 3 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas entre: Medellín (2), Barbosa (1).

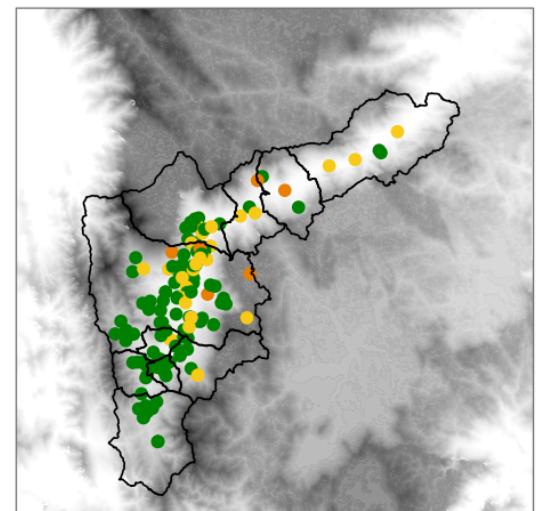


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

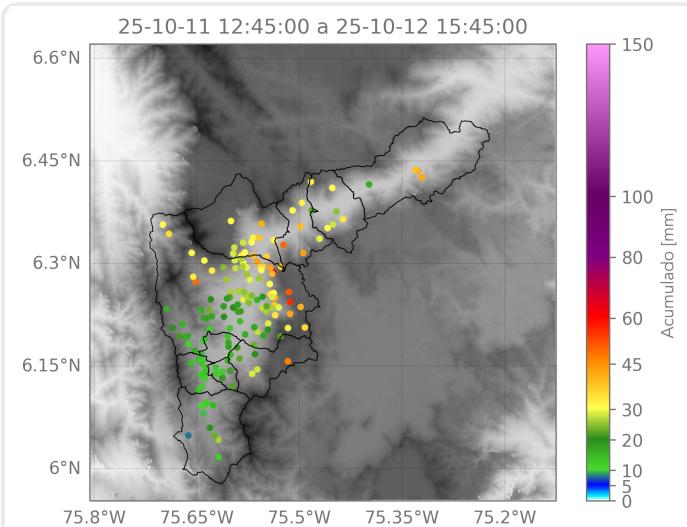
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Ximena Buitrago
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

