



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: 2025-10-30

Evento: 3550

Caracterización de los eventos

Fecha inicio:
2025-10-30Fecha fin:
2025-10-31Hora inicio:
22:10Hora fin:
07:15

Duración: 9 horas 5.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 97.54 mm/hora Hora: 22:31:00



Estación: 420. Pueblo Viejo - Pluviómetro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 24.89 mm



Estación: 540. Finca Altamira - Pluviómetro



Municipio: Sabaneta

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de lluvias de moderada a alta intensidad en Sabaneta, Itagüí y La Estrella, así como el ingreso de lluvias de baja a moderada intensidad en Barbosa. Posteriormente, alrededor de las 00:55 se registró la formación de núcleos dispersos de precipitación sobre Los municipios del norte del Valle, y Envigado, los cuales en su desplazamiento hacia el suroccidente aumentaron su extensión e intensidad. Adicionalmente, se registró el ingreso de un sistema de lluvias proveniente del oriente del departamento el cual, en conjunto con los núcleos descritos anteriormente, generó lluvias en todos los municipios del Valle. Hacia las 04:30 las lluvias comenzaron a disminuir de forma considerable su extensión e intensidad, finalizando por completo a las 07:15.

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



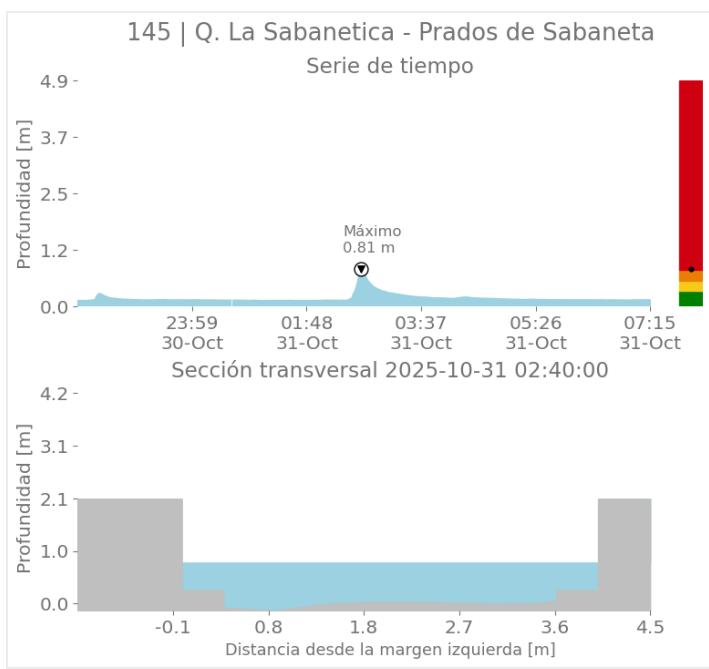
Estaciones que registraron el evento

Nº estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
540	Finca Altamira - Pluviómetro	Sabaneta - Canaveralejo	24.89
420	Pueblo Viejo - Pluviómetro	La Estrella - Pueblo Viejo	24.89
267	Colegio Canadiense - Pluviómetro	La Estrella - Penas Blancas	23.88
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	22.61
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	20.32
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellín - Boqueron	19.81
193	Fuente Clara - Pluviómetro	Sabaneta - La Doctora	18.54
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	15.24
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellín - Palmitas - Sector Central	15.24
323	Acueducto Hatillo - Pluviómetro	Barbosa - Hatillo	13.97
295	Laguna Quitasol - Pluviómetro	Bello - Tierradentro	13.97
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	13.72
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	12.45
266	Himalaya - Pluviómetro	La Estrella - Pueblo Viejo	12.40
5	I.E Santa Elena	Medellín - Santa Elena Sector Central	8.38
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	8.13
261	Deslizamiento La Raya - Pluviómetro	La Estrella - San Miguel	8.13
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	7.62
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	6.86
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	6.86
320	Palmitas Potrera - Pluviómetro	Medellín - Potrero - Miseranga	6.86
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellín - San Jose de la Montana	6.35
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	6.10
26	Escuela Rural El Plan	Medellín - El Plan	5.84
230	Alcaldía La Estrella - Pluviómetro	La Estrella - El Dorado	5.59
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviómetro	Envigado - Santa Catalina	5.59
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	5.08
278	Vereda Potrerito - Pluviómetro	Barbosa - Potrerito	5.08
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellín - Piedra Gorda	5.00
481	Hospital La Estrella - Pluviómetro	La Estrella - La Chinca	4.83

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografia (m)	Riesgo	Fecha y hora
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.809	Rojo	2025-10-31 02:40

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



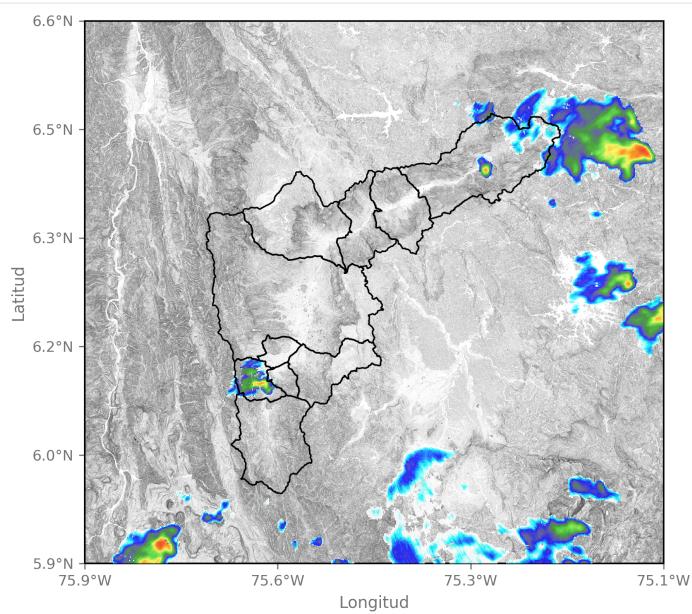


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

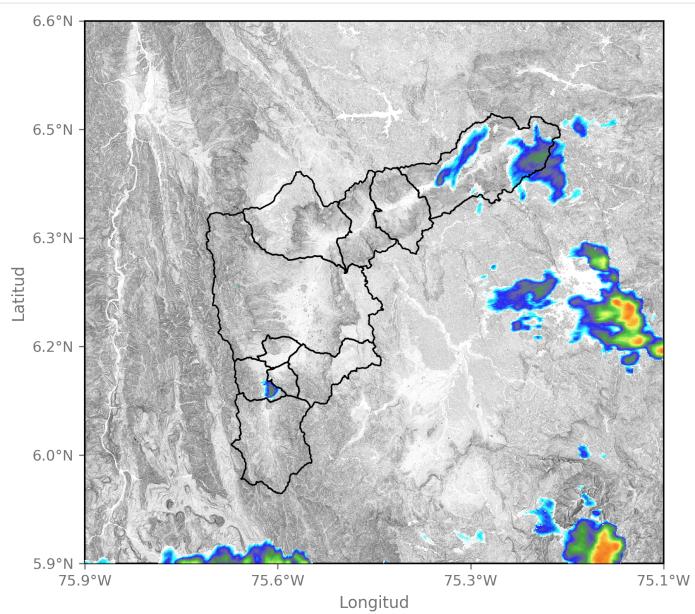
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

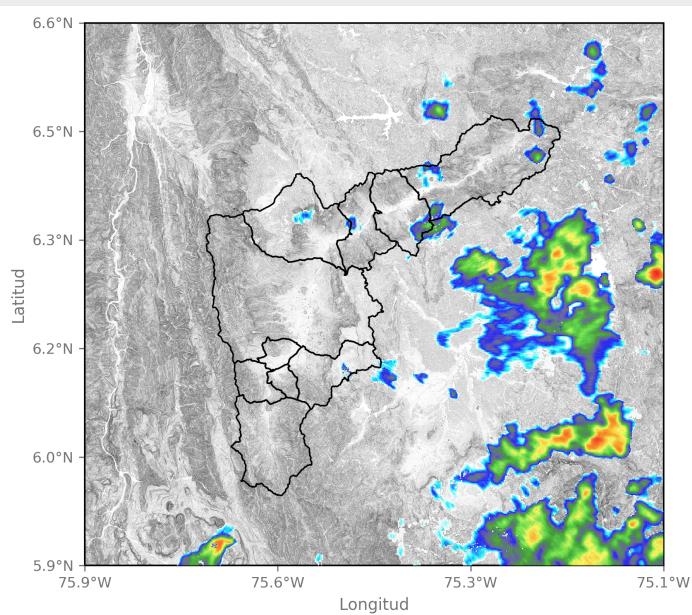
Imagenes de Radar Meteorológico



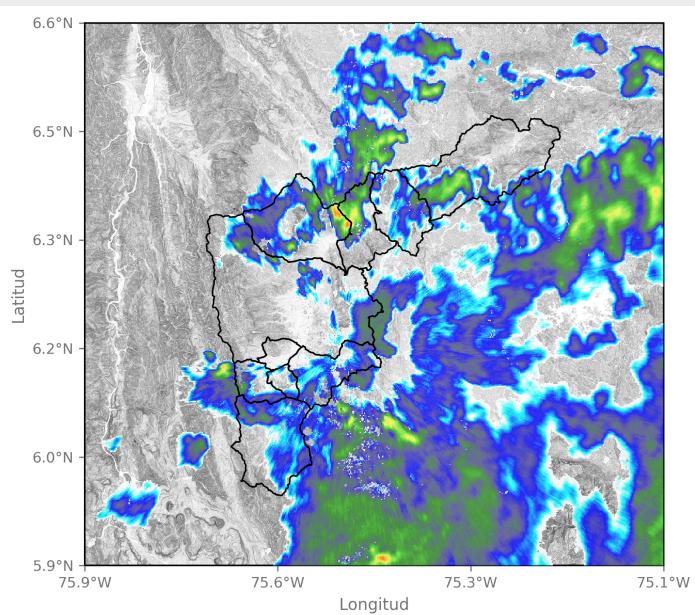
2025-10-30 22:34



2025-10-30 23:31



2025-10-31 01:10



2025-10-31 02:54

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

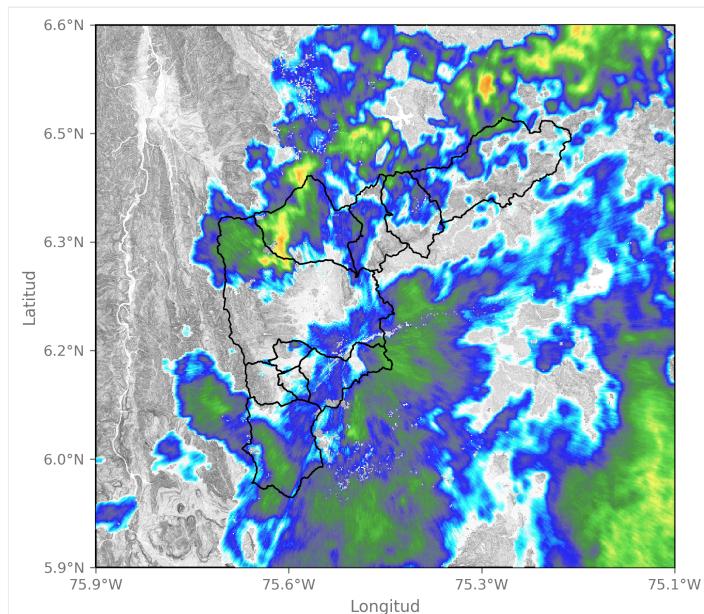




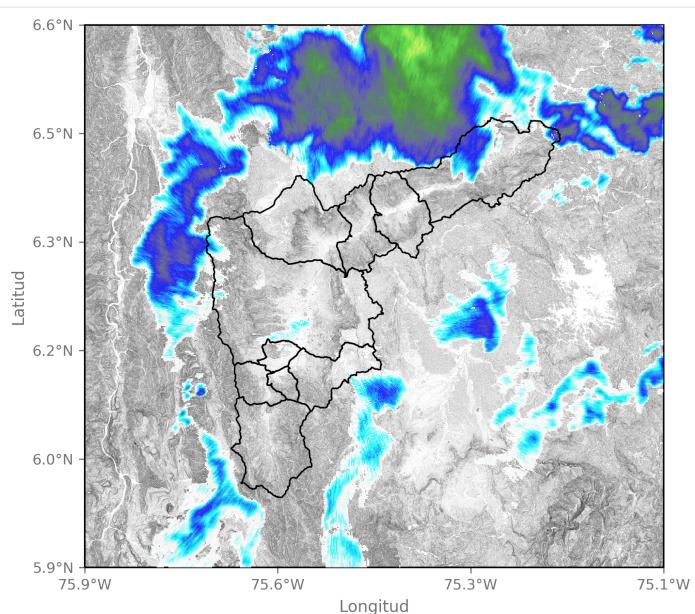
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



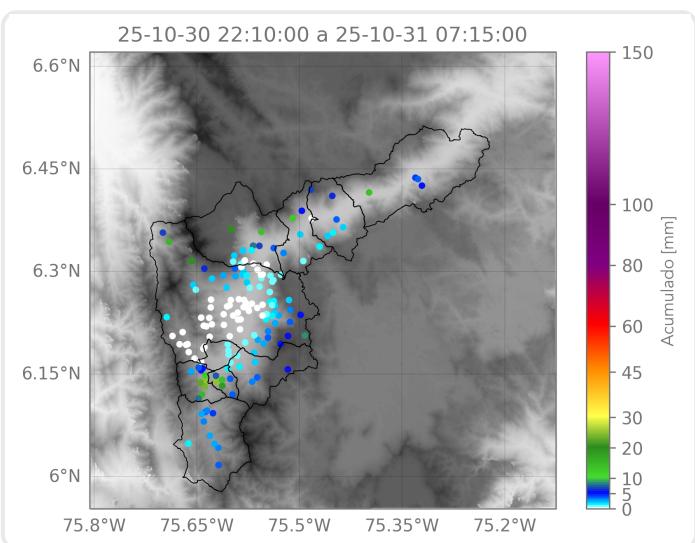
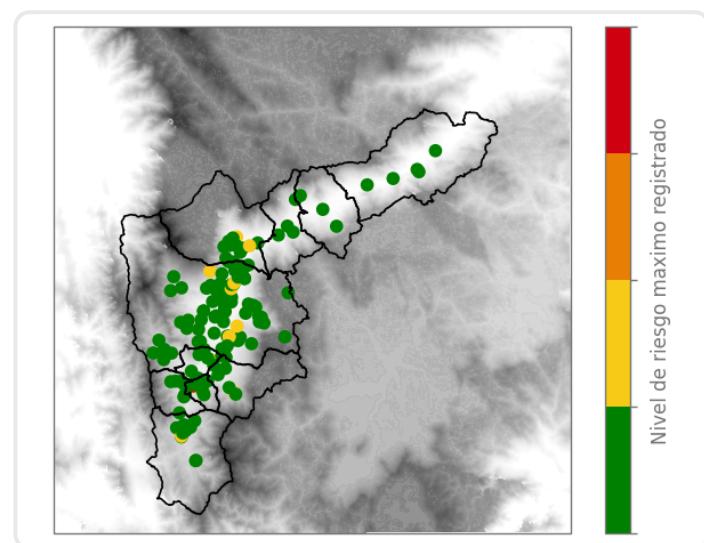
2025-10-31 03:25



2025-10-31 05:04

Mapa de Niveles

Mapa de Precipitaciones



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

