



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-03-18

Evento: 3368

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-03-18

Fecha fin:
2025-03-19



Hora inicio:
10:30

Hora fin:
01:40



Duración: 15 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 70.1 mm/hora **Hora:** 18:17:00



Estación: 35. I.E Joaquin Vallejo Arbelaez



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 10.16 mm



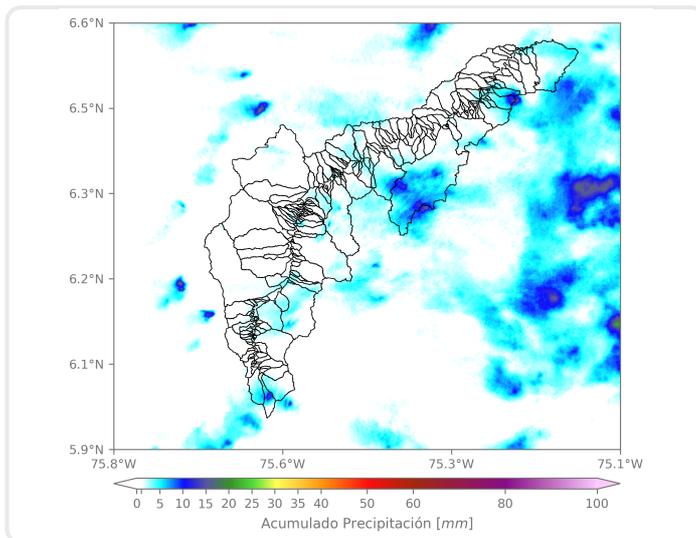
Estación: 433. Salada Parte Alta - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de la quebrada La Mina, en Caldas y las quebradas Ovejas y Aguas Claras, en Barbosa, con acumulados máximos de 10 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso de núcleos dispersos de precipitación de baja a moderada intensidad y con dirección de desplazamiento hacia el noroccidente. Inicialmente, se registraron en Caldas, Barbosa, Girardota, Copacabana, Bello y el norte de Medellín. Posteriormente, un núcleo de precipitación de moderada intensidad ingresó al municipio de Envigado y al corregimiento de Santa Elena proveniente del oriente y se desplazó hacia el suroccidente generando lluvias de baja intensidad en Itagüí, Sabaneta, La Estrella y Caldas. Finalmente, núcleos dispersos de lluvias de principalmente baja intensidad ingresaron sobre el Valle hasta disiparse por completo sobre las 01:48



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)
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	10.16
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	9.91
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	8.89
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	8.13
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	5.84
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	5.59
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	4.32
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	4.06
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	3.81
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	3.81
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	3.30
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	3.30
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	3.05
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	2.79
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	2.54
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	2.54
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	2.54
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	2.54
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	2.40
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	2.29
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	2.29
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	2.29
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	2.29
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	2.29
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	2.29
762	Altos de la Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	2.29
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	2.03
70	Indural Km6 Medellin-Bogotá	Copacabana - Rodas	2.03
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	2.03
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	2.03

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

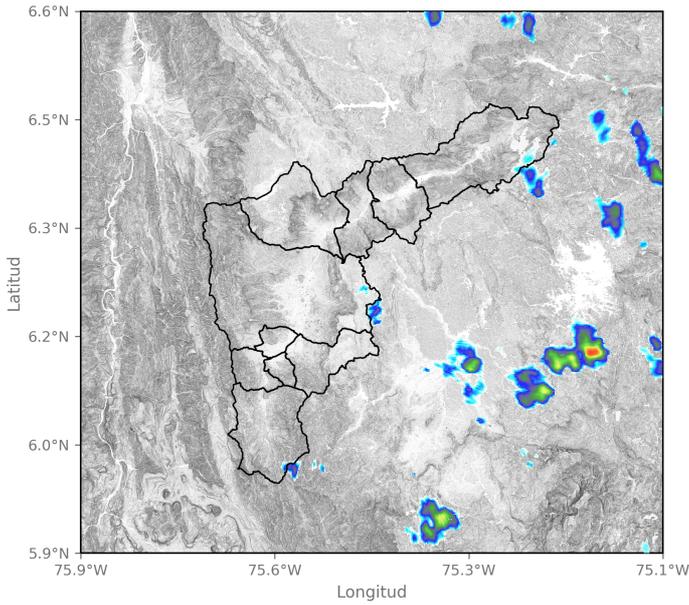


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

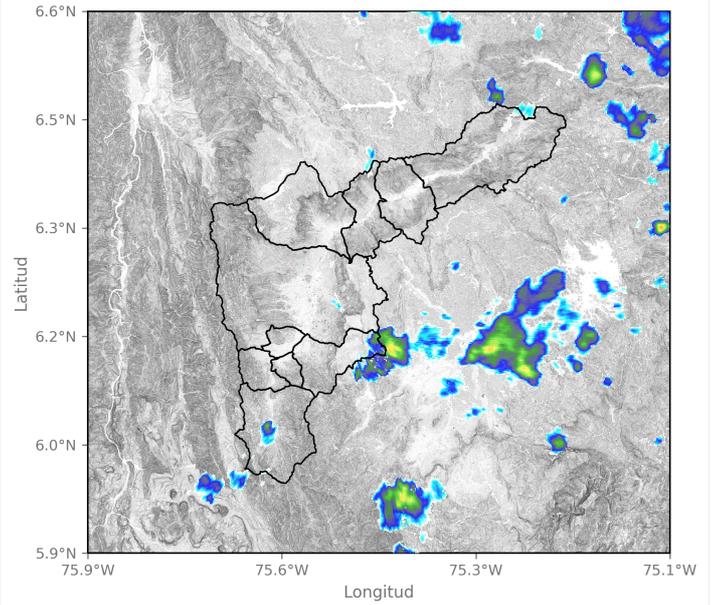
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

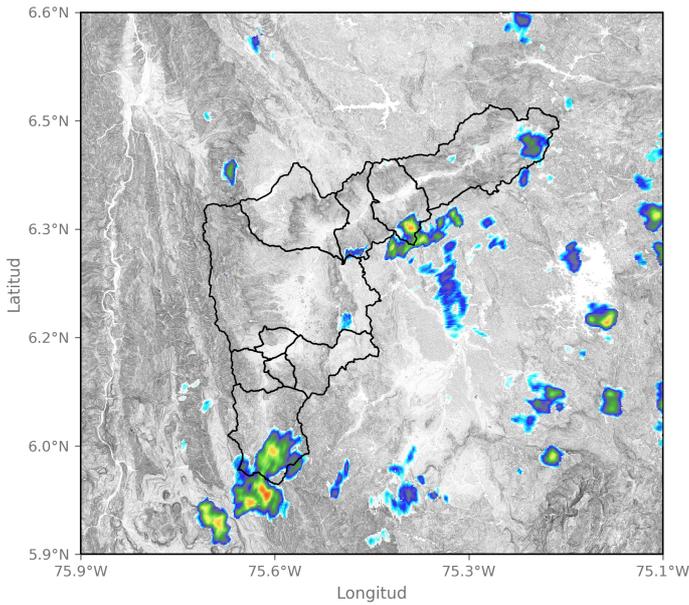
Imágenes de Radar Meteorológico



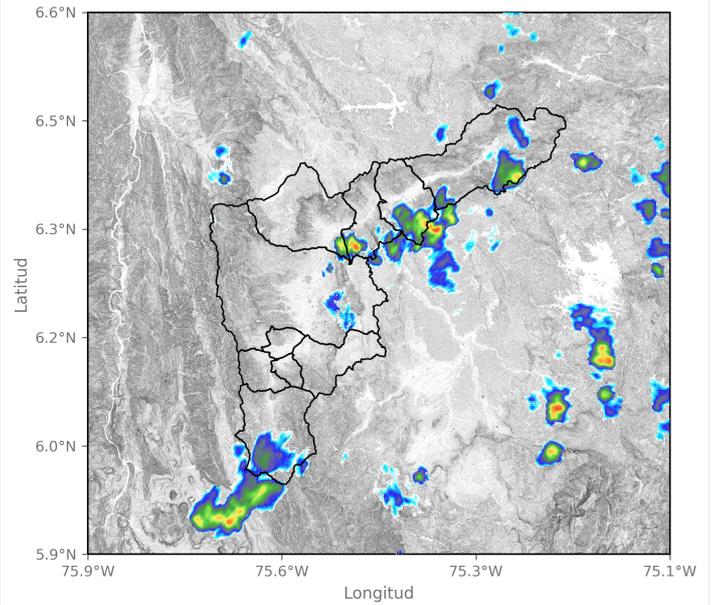
2025-03-18 10:48



2025-03-18 11:35



2025-03-18 12:32



2025-03-18 12:48

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

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



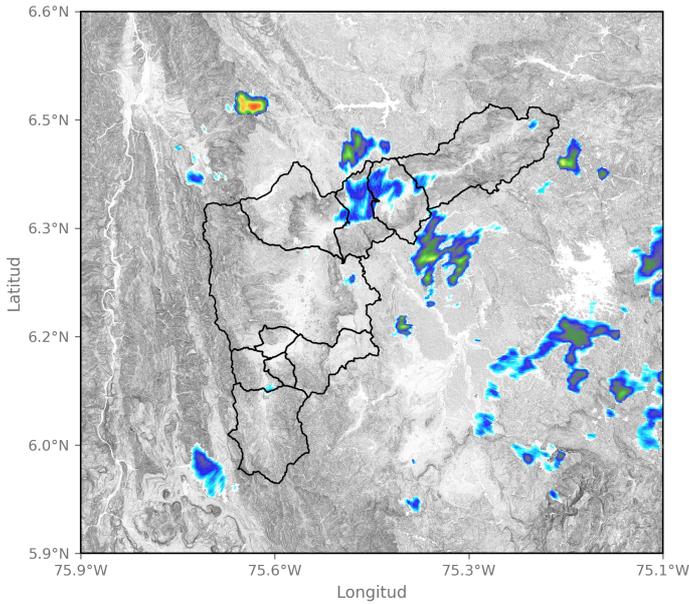
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



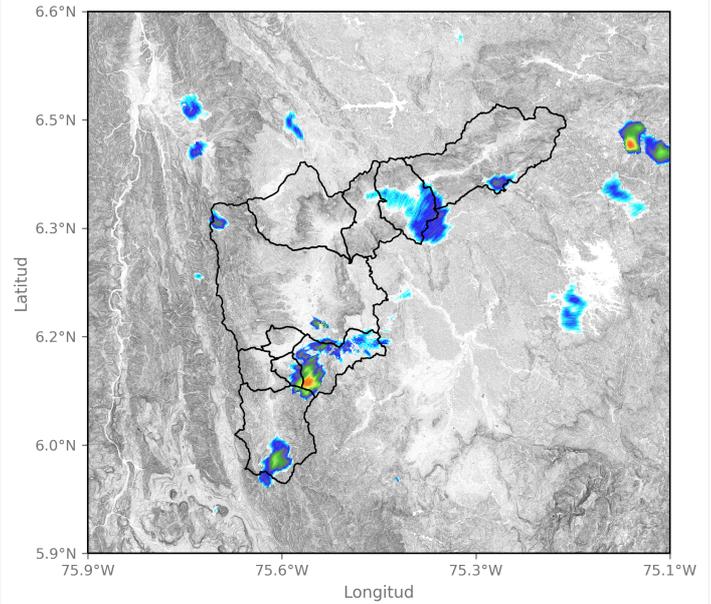
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

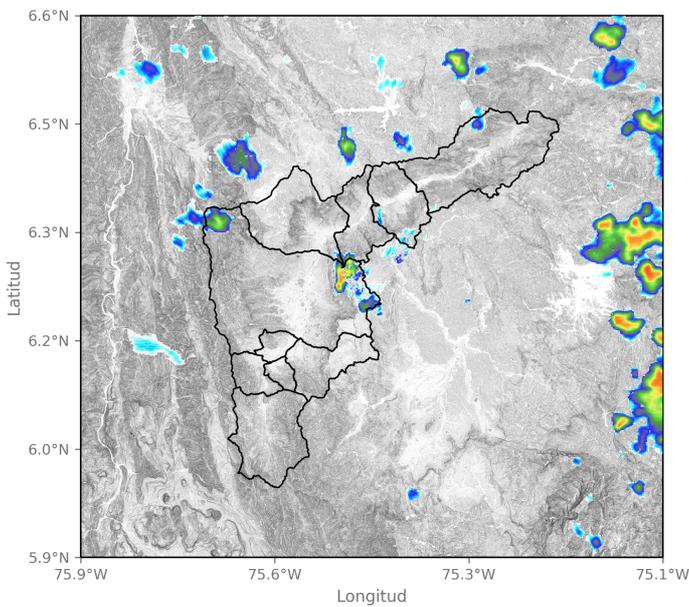
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



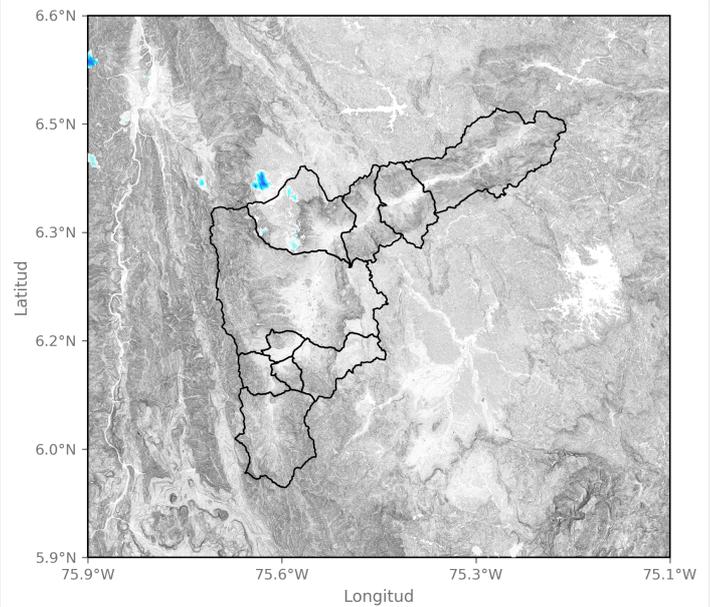
2025-03-18 14:06



2025-03-18 15:13



2025-03-18 18:00



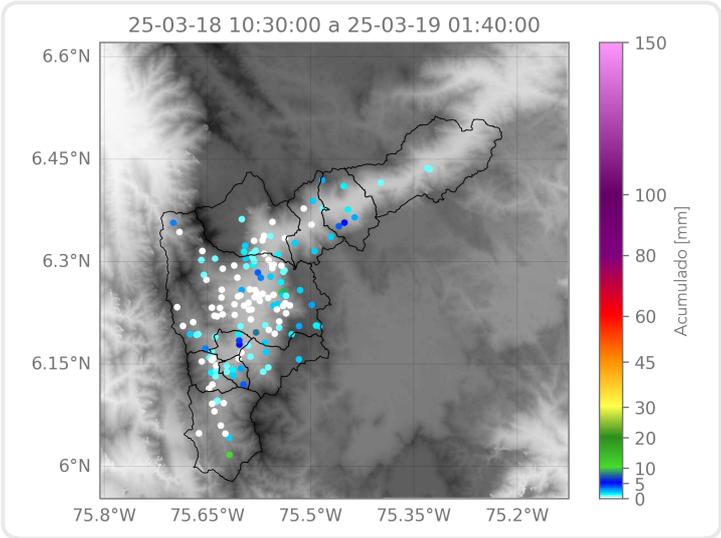
2025-03-19 01:40

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



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Sofía Vela
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana