



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-20

Evento: 3429

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:

2025-05-20

Fecha fin:

2025-05-20



Hora inicio:

12:30

Hora fin:

19:20



Duración:

6 horas

50.0

minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 76.2 mm/hora **Hora:** 18:14:00



Estación: 30. Salon Social Barbosa



Municipio: Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 22.61 mm



Estación: 30. Salon Social Barbosa



Municipio: Barbosa

Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con el ingreso de un núcleo de precipitación de baja intensidad que ingresó al municipio de Envigado y se desplazó hacia el noroccidente pasando por Medellín y Bello. Posteriormente, se registraron algunos núcleos de baja a moderada intensidad en el sur del Valle de Aburrá y en los municipios de Bello y Copacabana. Al inicio de la noche, se observó el ingreso de un núcleo de precipitación de intensidad moderada a alta en los municipios de Girardota y Barbosa, y de baja intensidad en Bello y Copacabana, los cuales se disiparon completamente a las 19:20.

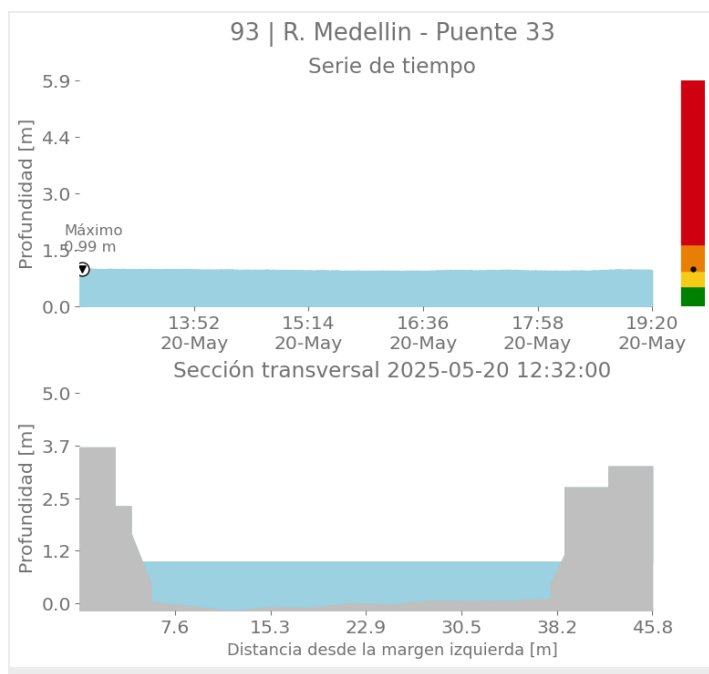
Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	22.61
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	19.30
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	16.76
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	9.40
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	7.11
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	6.86
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	6.10
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	6.10
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	5.08
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	4.57
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	4.32
320	Palmitas Potrero - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	3.05
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	2.79
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	2.60
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	2.29
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	2.20
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	2.03
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	2.03
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	1.78
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	1.52
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	1.52
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	1.52
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	1.52
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	1.27
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	1.27
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	1.27
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	1.02
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	1.02
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	1.02
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	1.02

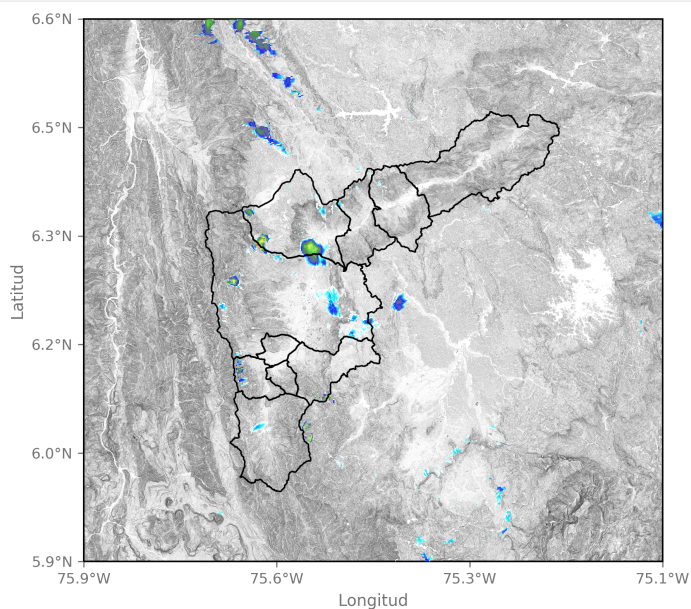
Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	0.987	Naranja	2025-05-20 12:32

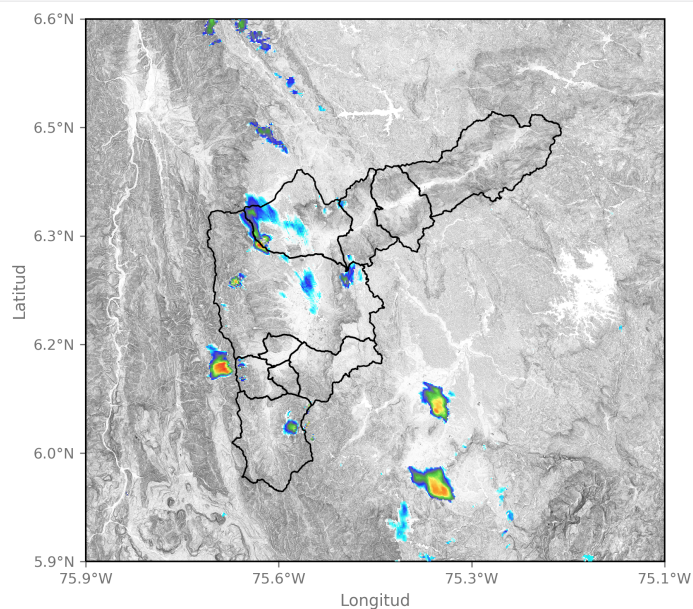
Aumentos de nivel Naranja a Rojo



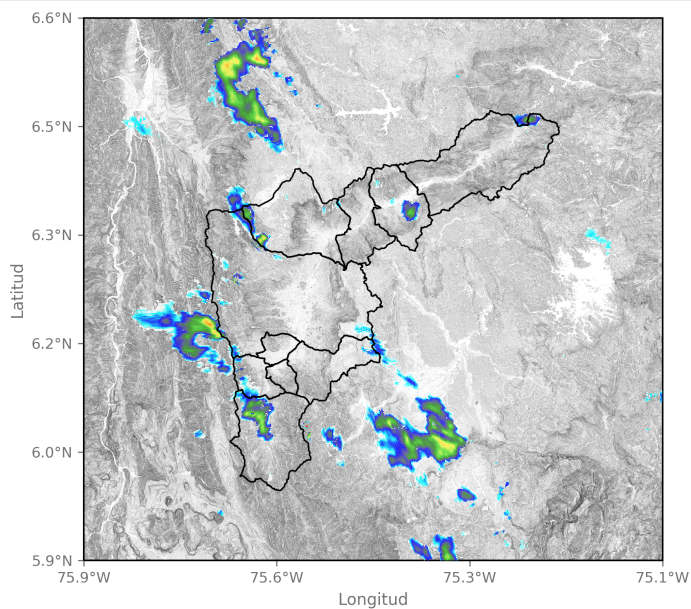
Imágenes de Radar Meteorológico



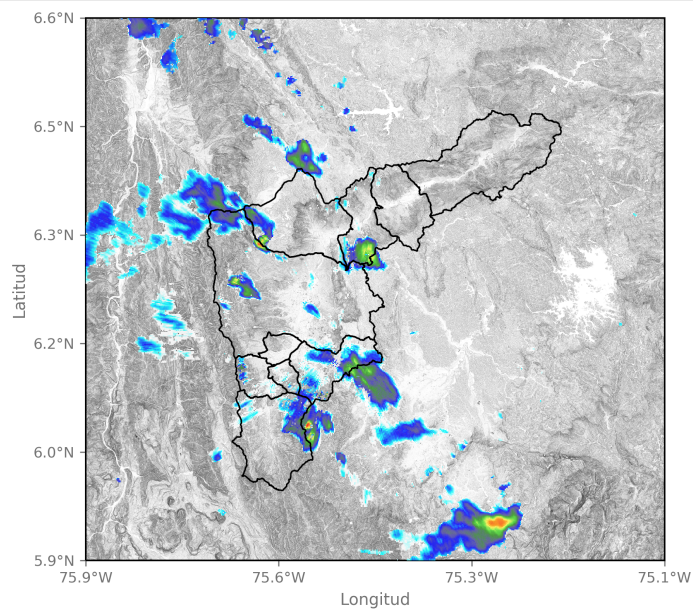
2025-05-20 13:18



2025-05-20 13:50



2025-05-20 14:36



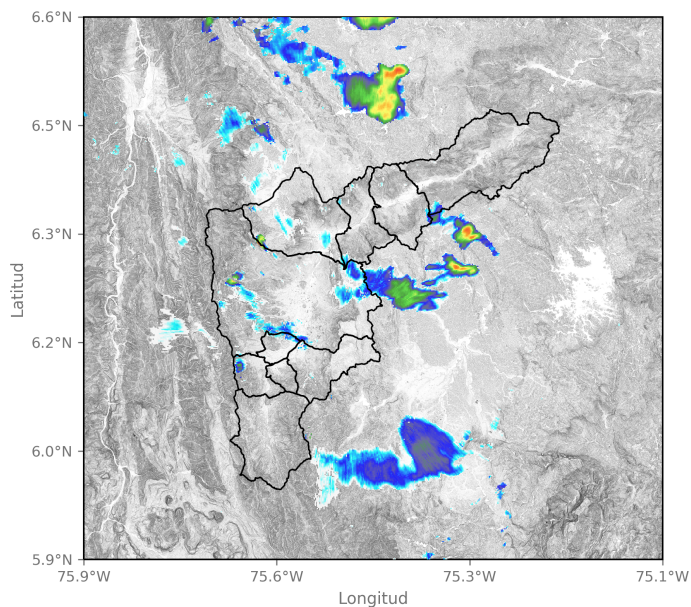
2025-05-20 15:44



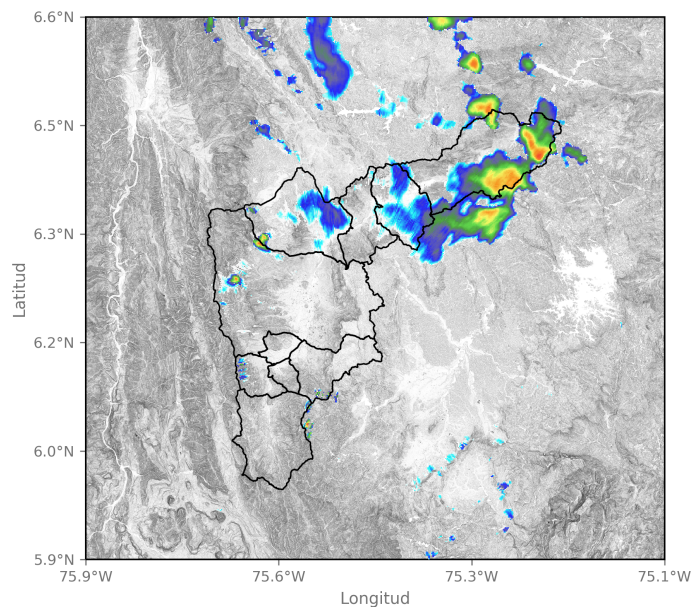
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

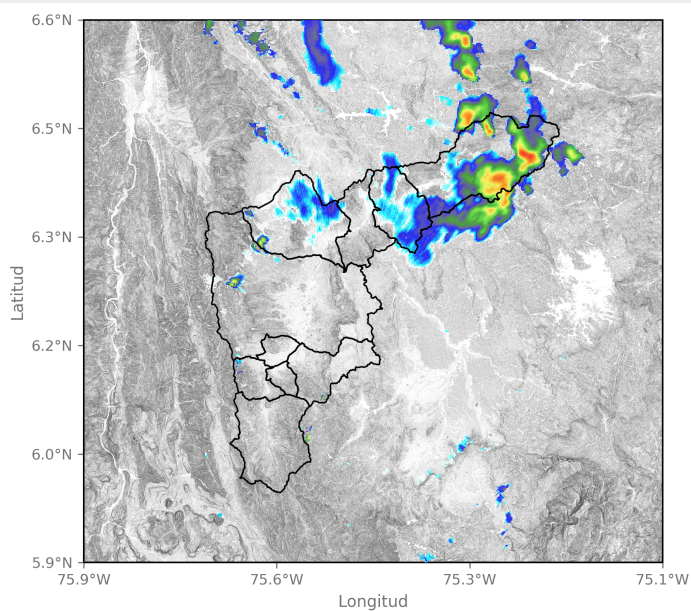
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



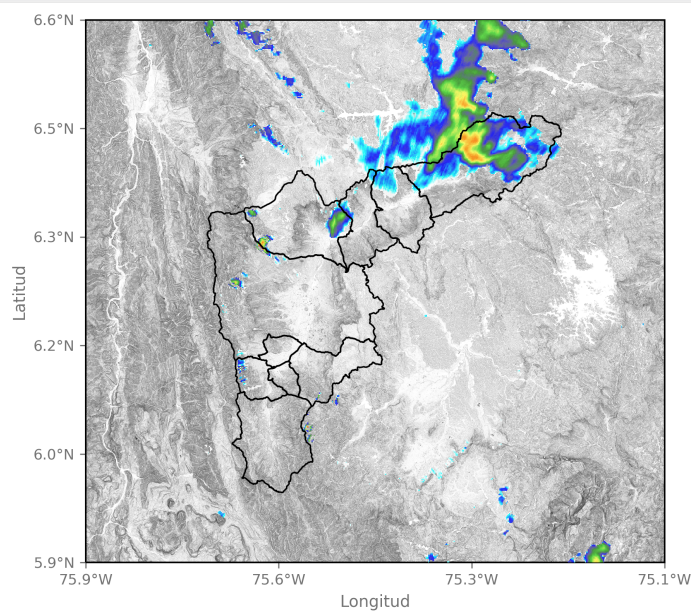
2025-05-20 16:46



2025-05-20 17:38



2025-05-20 17:44



2025-05-20 18:20

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

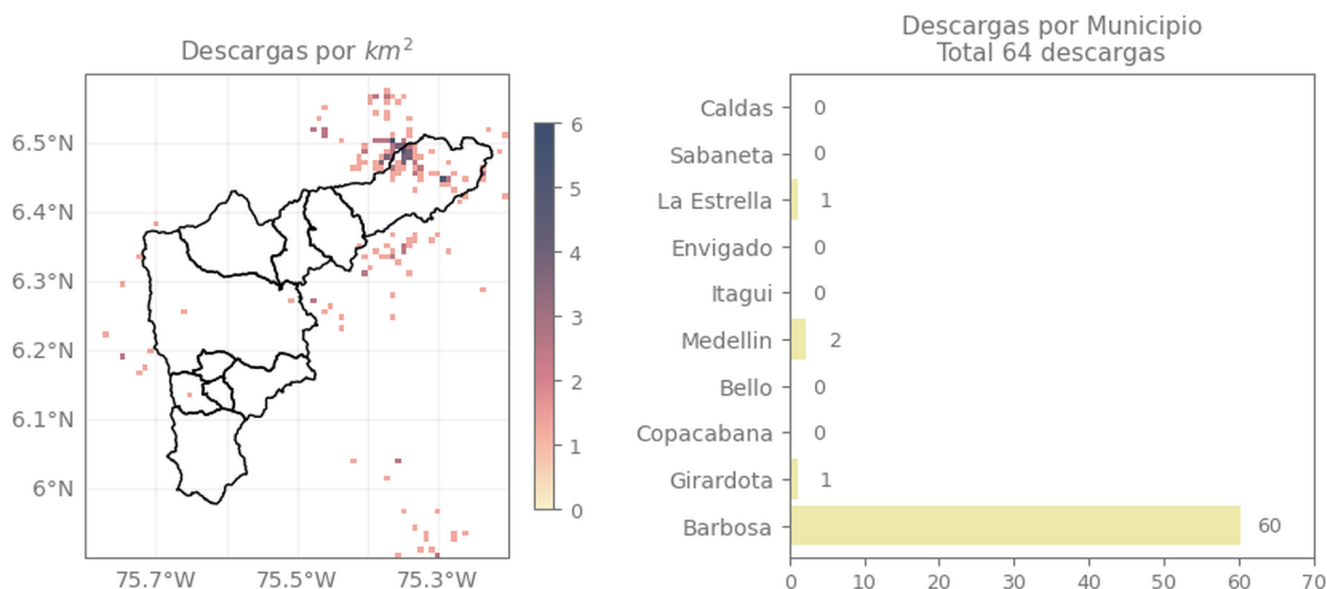
[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

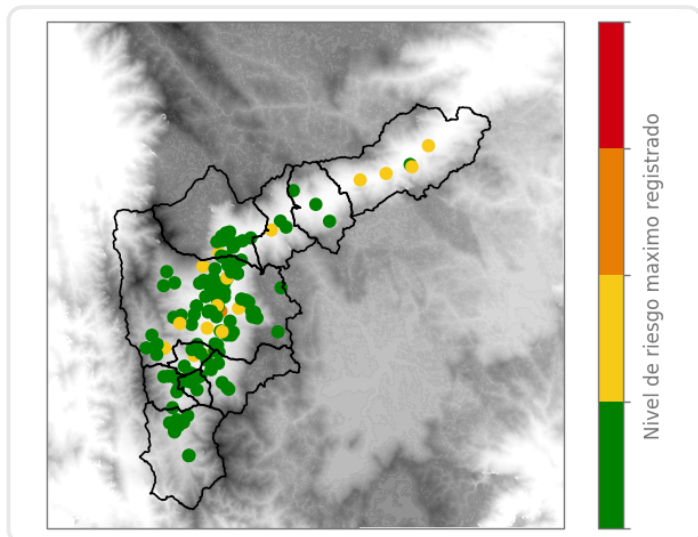
Descargas Eléctricas



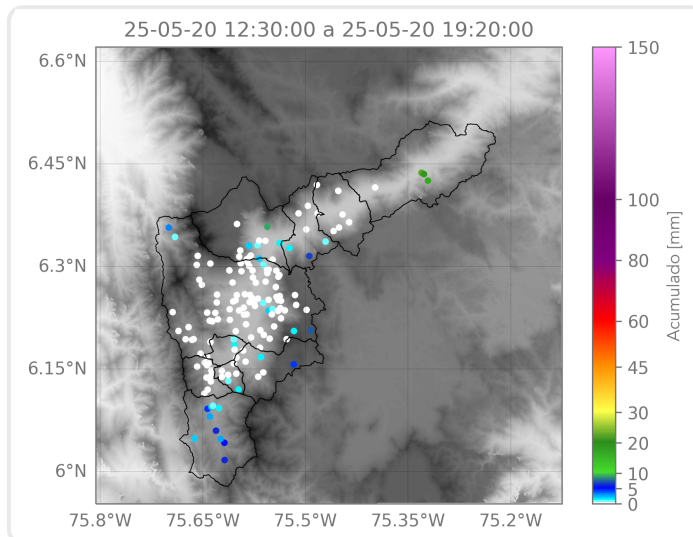
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 64 descargas eléctricas distribuidas principalmente sobre Barbosa (60), Medellín (2), La Estrella (1), Girardota (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Ximena Buitrago

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana