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: 2025-08-08 | Evento: 3476

Caracterización de los eventos

Fecha inicio: 2025-08-08 | **Fecha fin:** 2025-08-09

Hora inicio: 12:00 | **Hora fin:** 10:15

Duración: 22 horas 15.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud: 109.73 mm/hora **Hora:** 16:24:00

Estación: 5. I.E Santa Elena

Municipio: Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud: 48.26 mm

Estación: 328. Universidad EIA - Envigado - Pluviometro

Municipio: Envigado

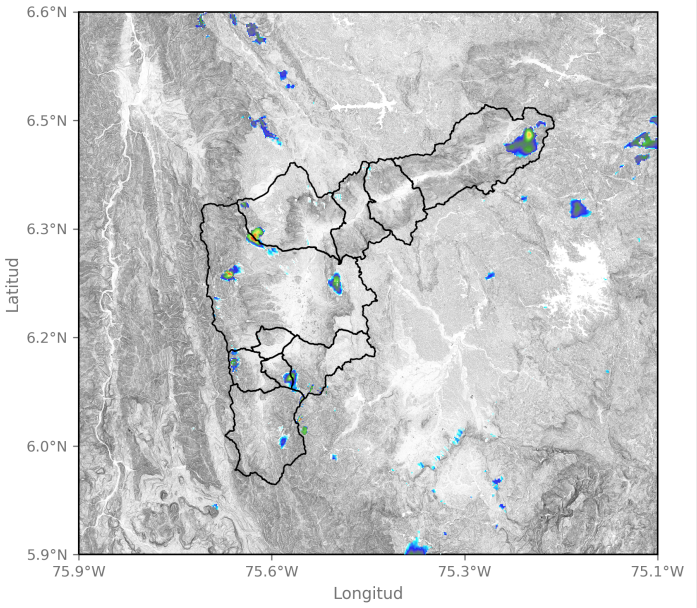
Descripción del Evento

El evento inició con lluvias dispersas en el sur del Valle de Aburrá, que luego se concentraron en Medellín y en los municipios del norte. Aunque los sistemas se mantuvieron estáticos, presentaron un leve desplazamiento hacia el noroccidente. Durante la noche ingresó un sistema de gran extensión y baja a moderada intensidad, que cubrió todo el valle con dirección predominante al occidente. En la madrugada las lluvias disminuyeron, pero un nuevo sistema proveniente del oriente ingresó a Medellín y a los municipios del sur del Valle con principalmente bajas intensidades. Finalmente, las lluvias disminuyeron en intensidad y se disiparon por completo sobre las 10:15.

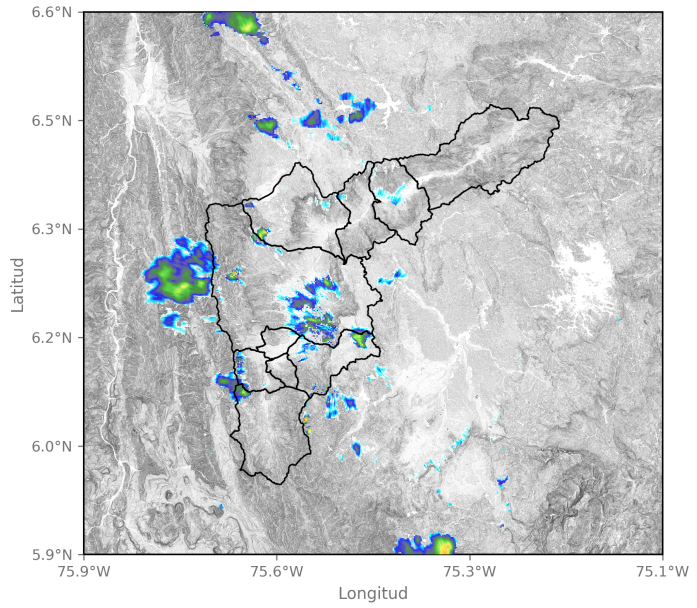
Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	48.26
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	43.43
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	39.62
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	38.10
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	37.59
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	35.56
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	34.80
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	32.77
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	30.73
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	30.48
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	29.97
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	29.46
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	27.94
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	26.67
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	26.16
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	25.91
765	Vereda Los Patios - Pluviometro	Medellin - Los Patios	25.91
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	25.40
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	25.40
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	24.64
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	24.13
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	23.62
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	23.37
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	22.86
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	22.61
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	22.10
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	20.83
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	19.30
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	18.03
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	17.78

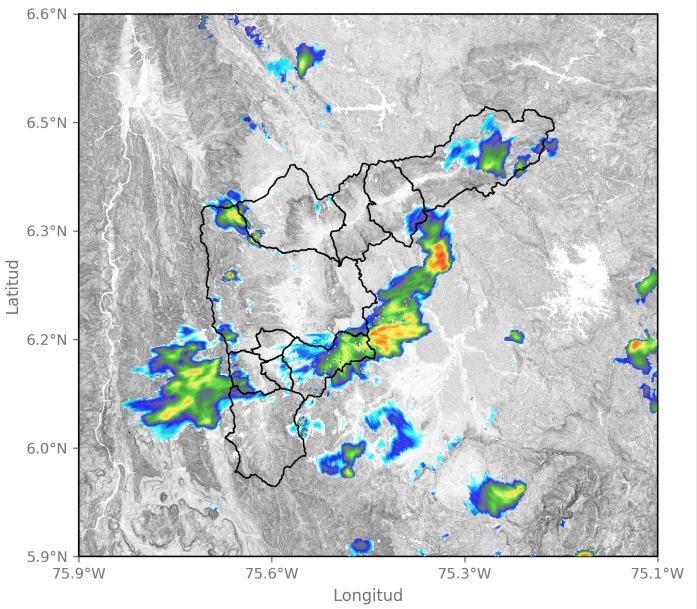
Imagenes de Radar Meteorológico



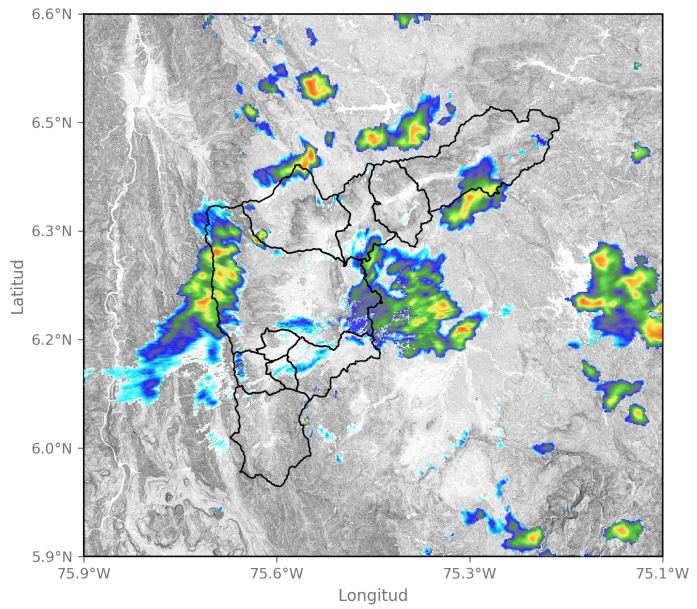
2025-08-08 12:15



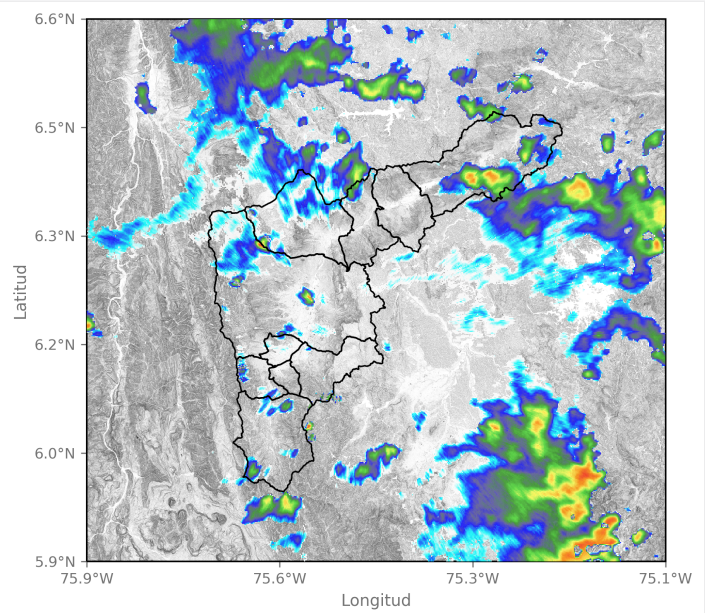
2025-08-08 13:59



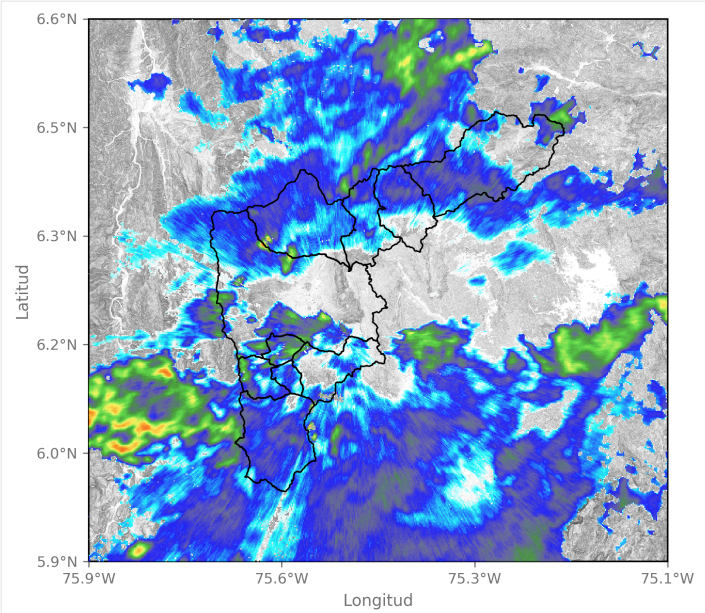
2025-08-08 16:10



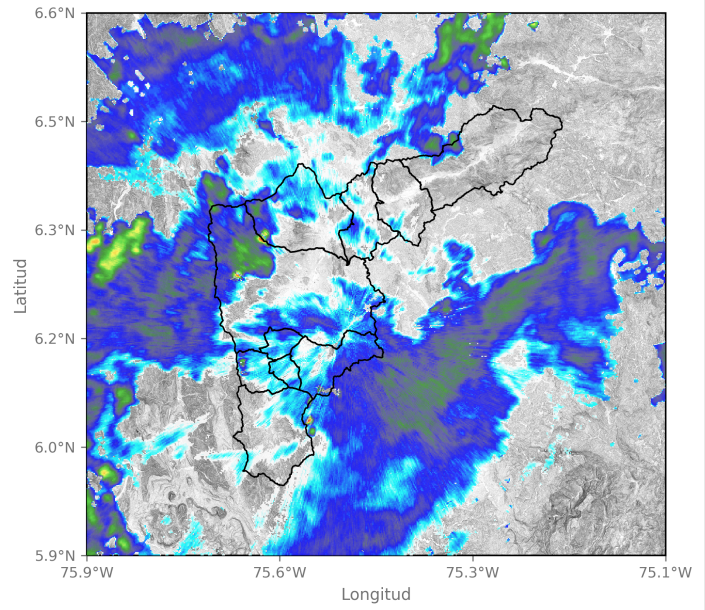
2025-08-08 16:46



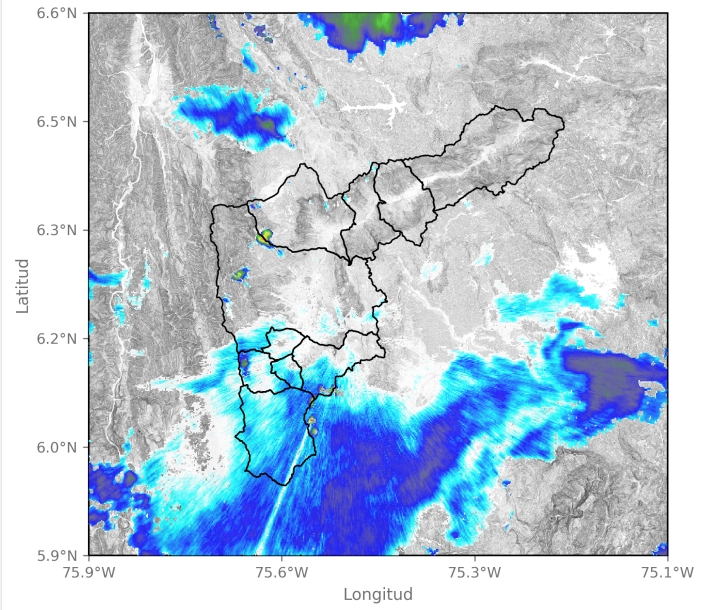
2025-08-08 18:25



2025-08-08 20:14



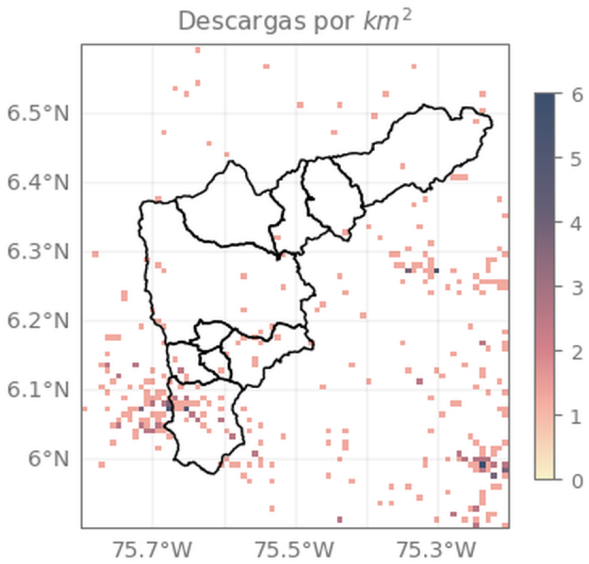
2025-08-08 21:37

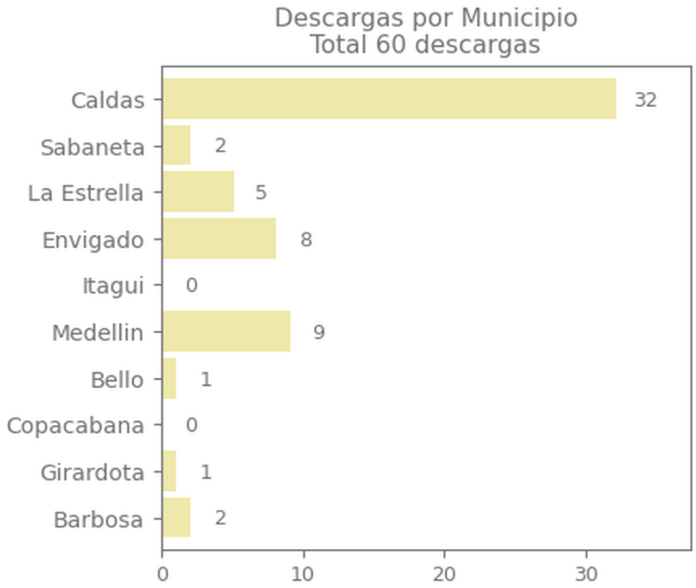


2025-08-08 22:49

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas





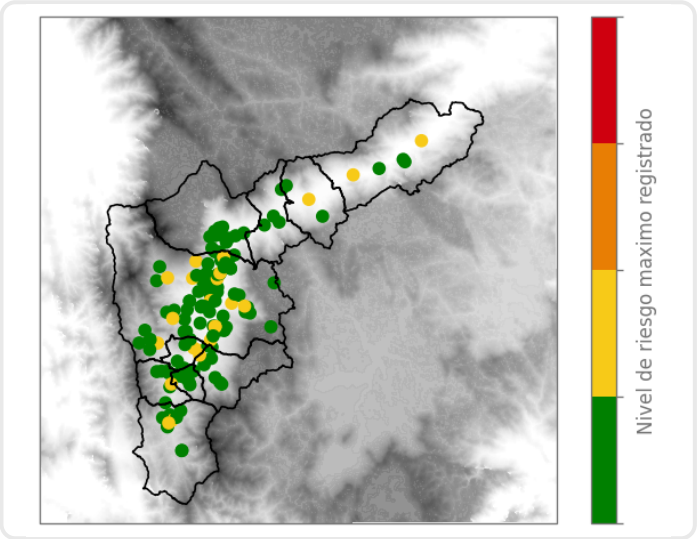
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 60 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Caldas (32), Medellín (9), Envigado (8), La Estrella (5), Sabaneta (2), Barbosa (2), Bello (1) y Girardota (1).

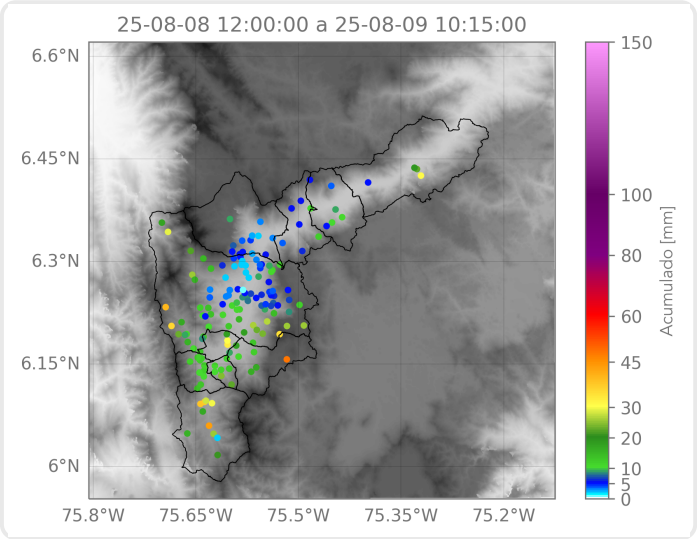
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Alejandro Quintero - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana