



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-20

Evento: 3430

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-05-20

Fecha fin:
2025-05-21



Hora inicio:
20:00

Hora fin:
02:35



Duración: 6 horas 35.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 70.1 mm/hora **Hora:** 22:52:00



Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 26.92 mm



Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con la formación de lluvias de moderada a alta intensidad sobre Barbosa. Posteriormente, en su desplazamiento hacia el noroccidente nuevos núcleos ingresaron y se extendieron sobre el norte del Valle de Aburrá con lluvias de baja a moderada intensidad y sobre el Distrito de Medellín con intensidad baja. Finalmente, las lluvias se intensificaron sobre el sur de Bello y el Distrito de Medellín y en su desplazamiento se disiparon por completo sobre las 02:35.



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)
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	26.92
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	7.87
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	7.87
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	6.86
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	6.86
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	6.86
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	6.86
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	5.59
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	4.57
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	4.06
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	4.06
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	3.56
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	3.56
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	3.30
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	3.30
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	2.79
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	2.79
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	2.79
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	2.29
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	2.29
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	2.29
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	2.03
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	2.03
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	2.03
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	1.78
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	1.78
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	1.78
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	1.78
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	1.78
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	1.78

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

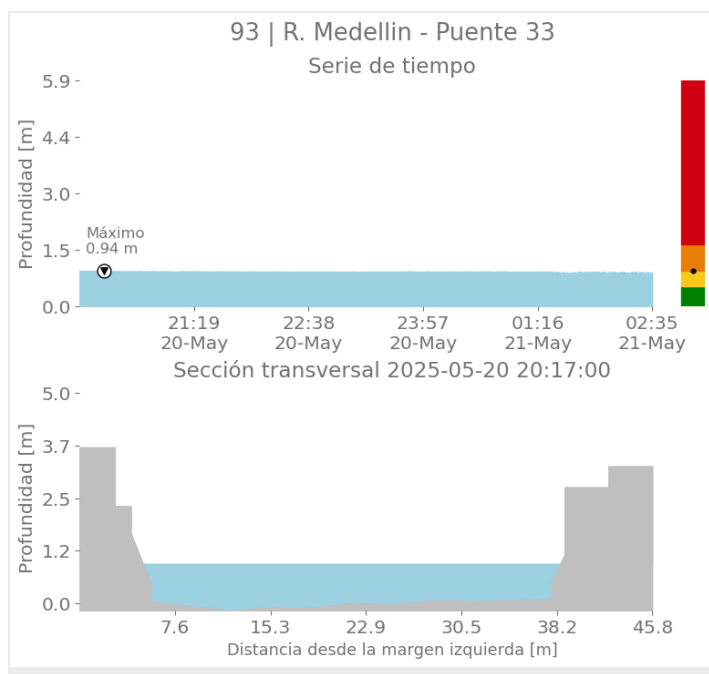


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

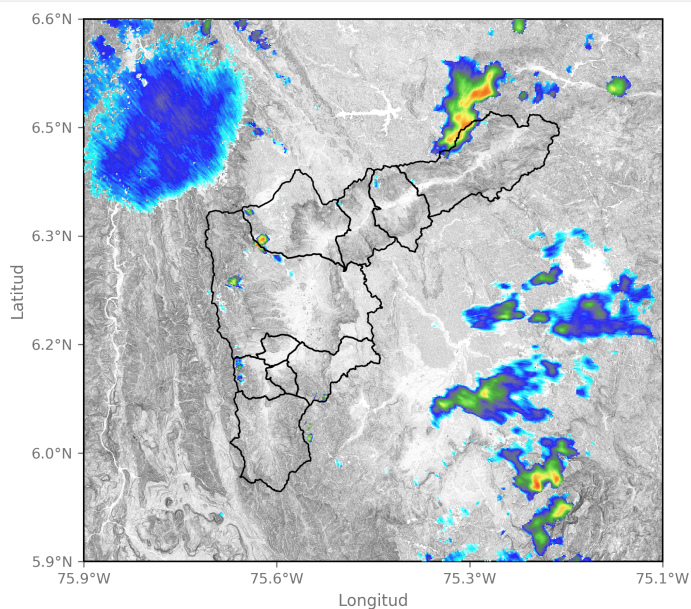
Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	0.935	Naranja	2025-05-20 20:17

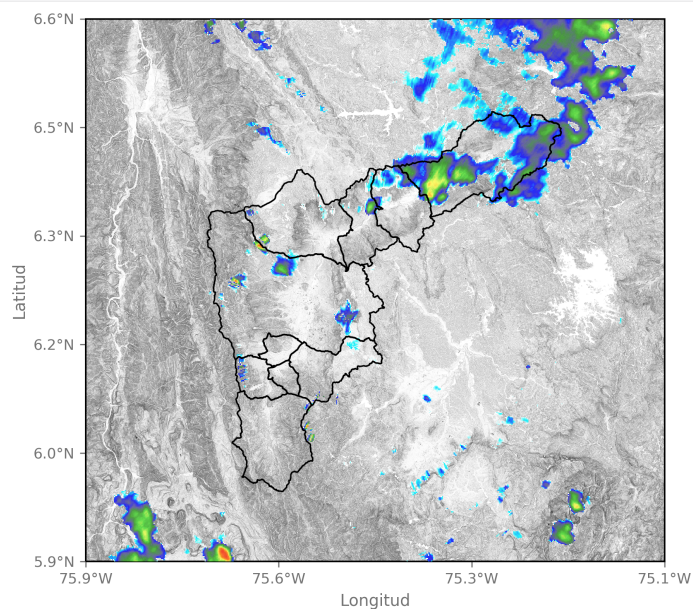
Aumentos de nivel Naranja a Rojo



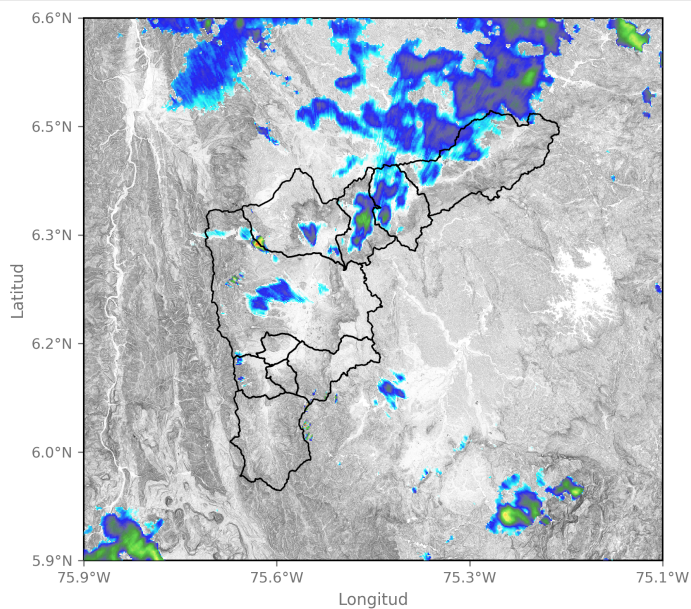
Imágenes de Radar Meteorológico



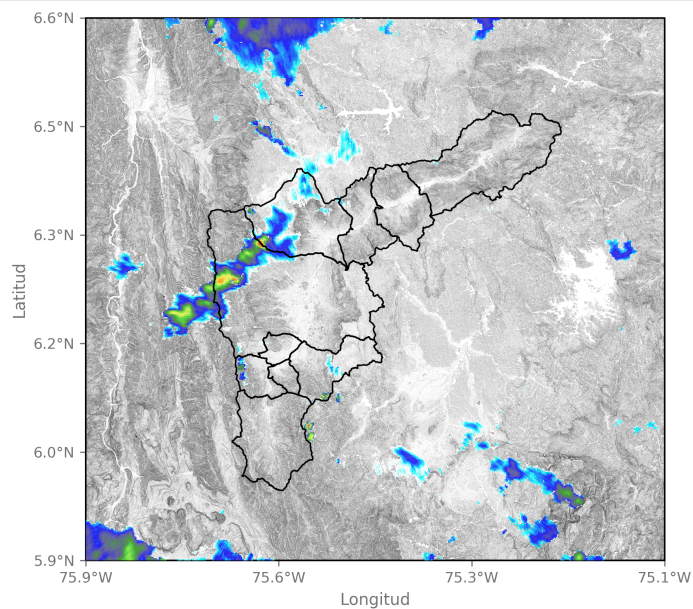
2025-05-20 20:25



2025-05-20 22:47



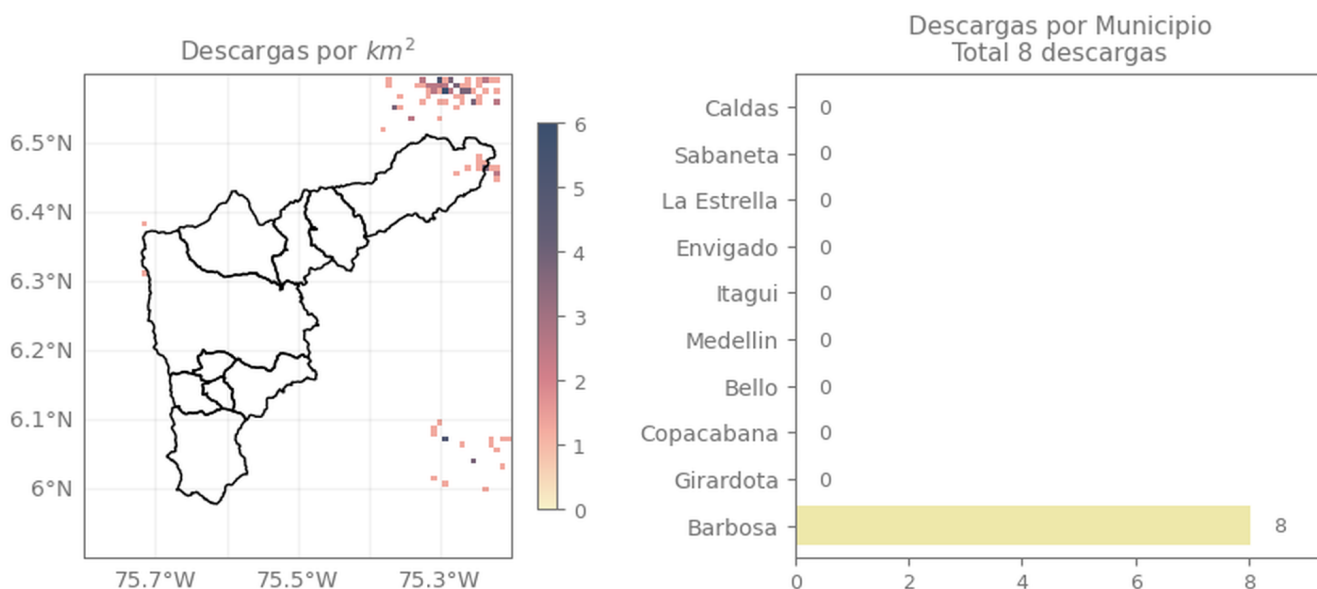
2025-05-20 23:33



2025-05-21 00:46

Eventos meteorológicos adicionales

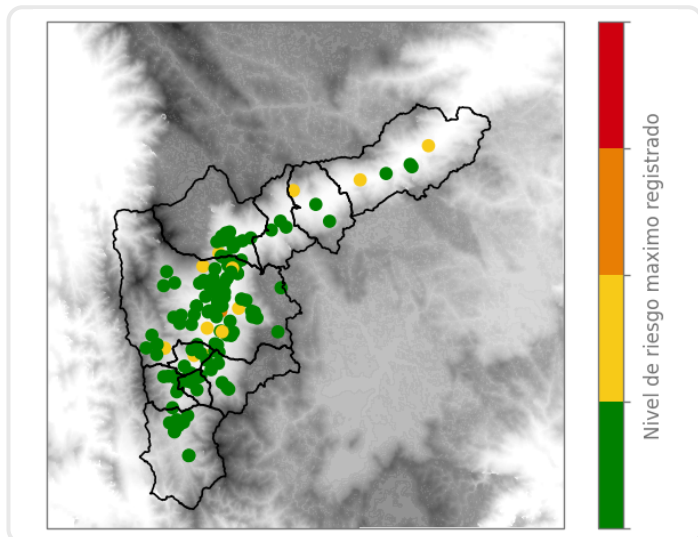
Descargas Eléctricas



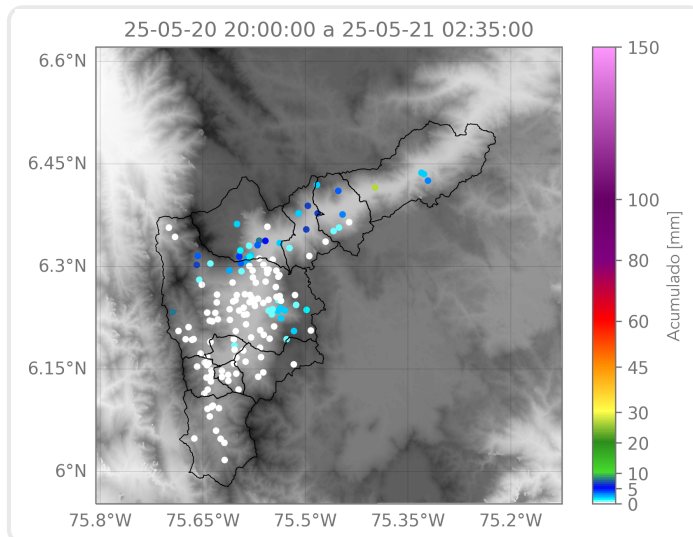
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 8 descargas eléctricas en el municipio de Barbosa.

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Ximena Buitrago

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana