



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-10-21

Evento: 3541

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:

2025-10-21

Fecha fin:

2025-10-21



Hora inicio:

11:50

Hora fin:

19:45



Duración:

7

horas

55.0

minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 198.12 mm/hora **Hora:** 18:01:00



Estación: 30. Salon Social Barbosa



Municipio: Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 58.17 mm



Estación: 30. Salon Social Barbosa



Municipio: Barbosa

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de núcleos dispersos de precipitación de moderada intensidad sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá, los cuales se dispersaron rápidamente. Posteriormente, lluvias de moderada a alta intensidad se formaron sobre el oriente del Distrito de Medellín, Barbosa, e ingresaron nuevamente sobre el sur del Valle; registrando en su desplazamiento altas intensidades sobre el Distrito de Medellín, Girardota, Copacabana, Bello y Barbosa y moderadas a bajas intensidades sobre los municipios del sur del Valle. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las lluvias comenzaron a disiparse; sin embargo, persistieron con alta intensidad sobre Barbosa, con intensidad de moderada a baja en el resto de municipios del norte del Valle de Aburrá y el occidente del Distrito de Medellín, las cuales se disiparon completamente alrededor de las 19:45.



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)
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	58.17
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	36.32
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	33.02
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	28.19
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	25.91
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	21.59
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	20.57
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	20.32
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	18.03
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	17.27
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	15.49
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	14.99
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	14.73
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	13.72
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	13.46
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	13.21
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	10.67
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	9.91
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	9.65
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	8.89
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	8.64
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	8.64
833	Altos de Oriente - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	7.80
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	7.11
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	6.86
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	6.86
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	6.86
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	6.60
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	6.35
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	5.84

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

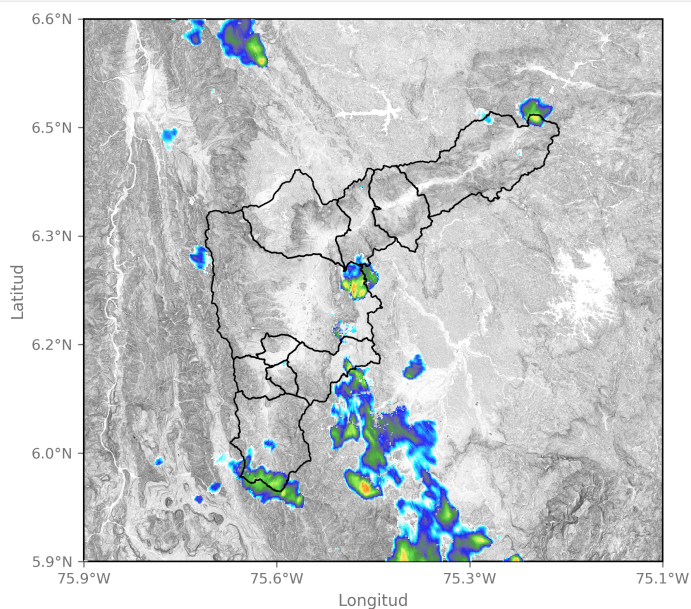


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

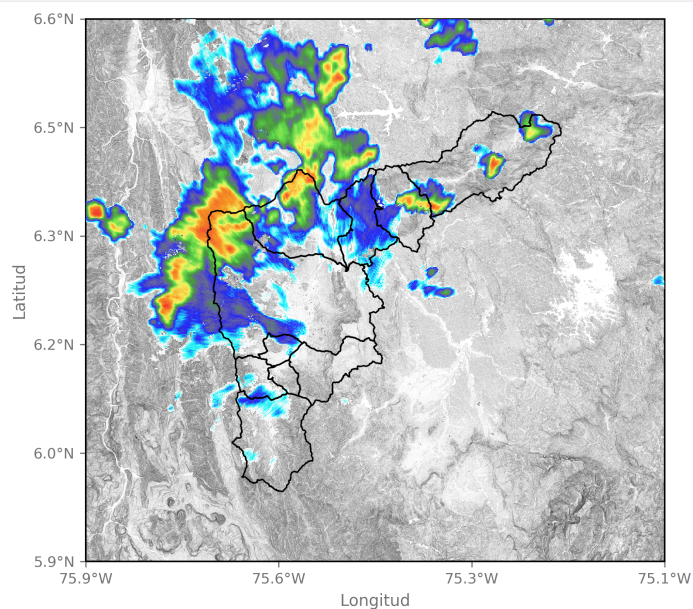
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

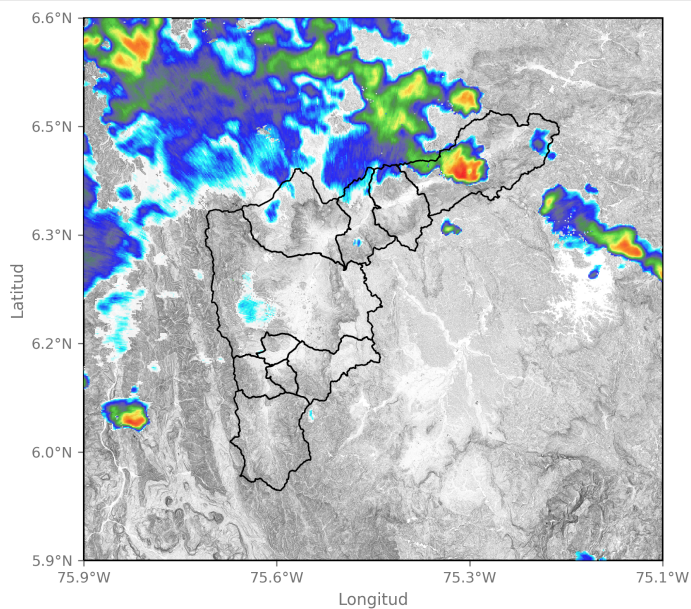
Imágenes de Radar Meteorológico



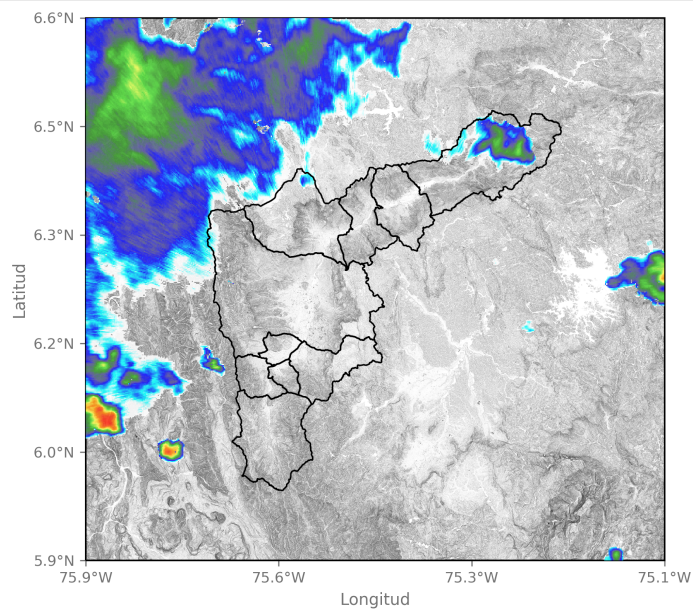
2025-10-21 14:42



2025-10-21 16:31



2025-10-21 17:44



2025-10-21 18:41

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

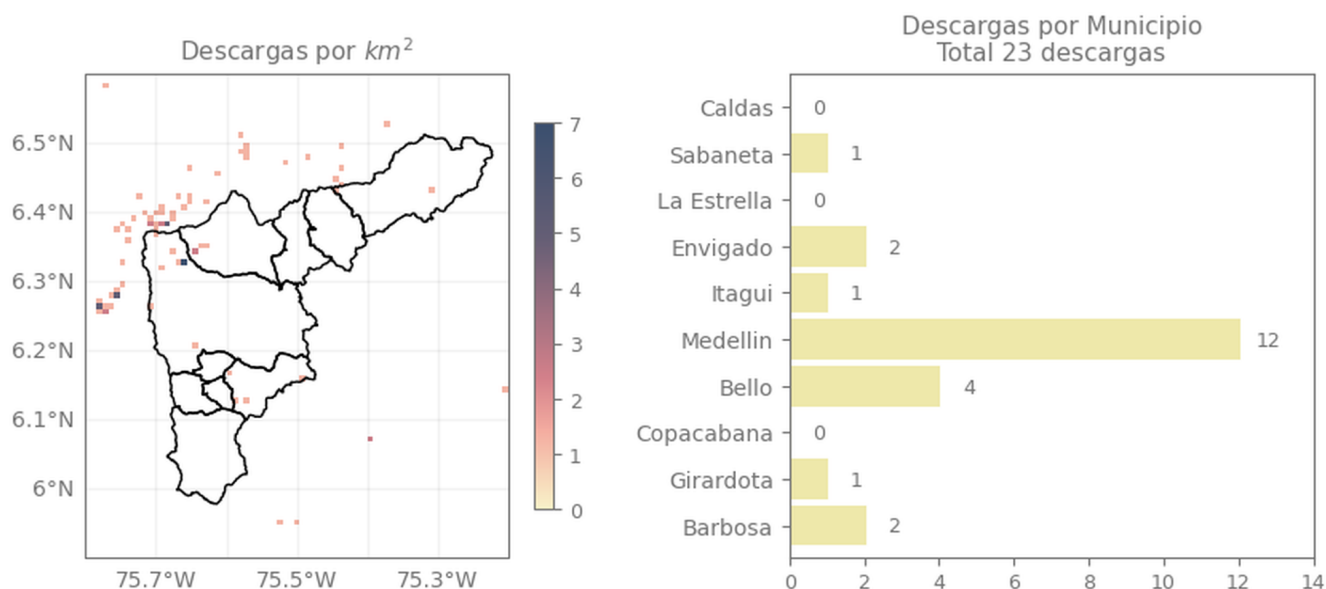
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

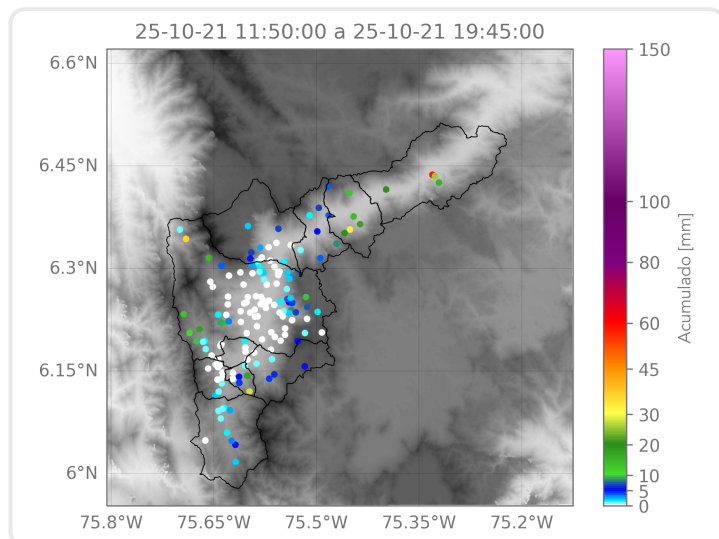
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 23 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (12), Bello (4), Envigado (2), Barbosa (2), Itagüí (1), Sabaneta (1) y Girardota (1).

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Alejandra Ortiz - Ximena Buitrago

Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana