



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-09-16

Evento: 2984

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-09-16

Fecha fin:
2023-09-17



Hora inicio:
23:10

Hora fin:
08:30



Duración: 9 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 85.34 mm/hora **Hora:** 03:39:00



Estación: 457. Ajizal



Municipio: Itagui

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 22.35 mm



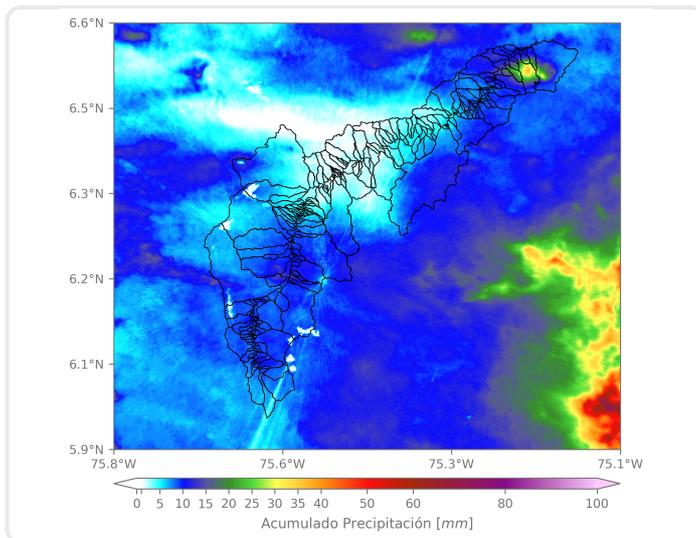
Estación: 457. Ajizal



Municipio: Itagui

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



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

Descripción del Evento

El evento inició aproximadamente a las 23:20 con la formación de diferentes núcleos aislados de baja intensidad sobre Caldas, Envigado y Girardota. Posteriormente, ingresó un sistema de precipitaciones de moderada intensidad desde el oriente, este cubrió todo el Valle alrededor de las 03:40 y persistió hasta disiparse completamente a las 08:30.



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)
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	22.35
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	13.21
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	12.70
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	12.19
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	11.68
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	10.92
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	10.67
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	10.16
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	9.91
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	9.91
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	9.91
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	9.40
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	9.14
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	9.14
71	CEFA	Medellin - Boston	8.89
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	8.89
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	8.89
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	8.89
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	8.64
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	8.38
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	8.38
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	8.38
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	8.38
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	8.13
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	7.87
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	7.87
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	7.62
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	7.62
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	7.37
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	7.37

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





 @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

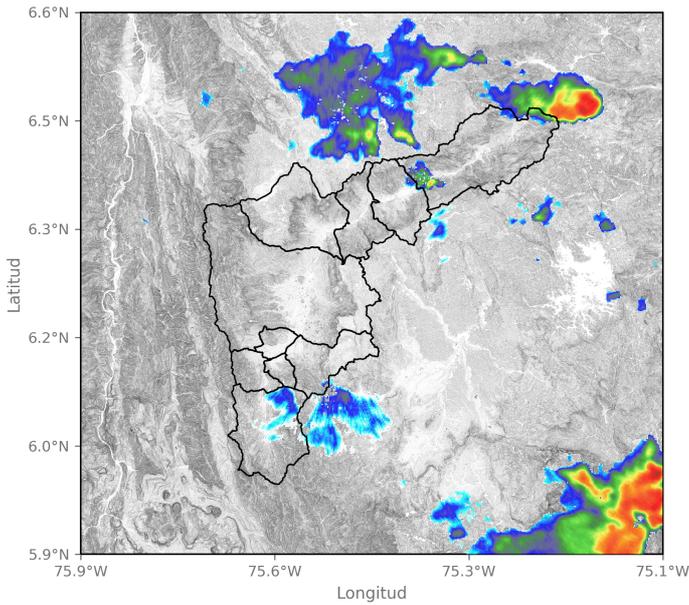


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

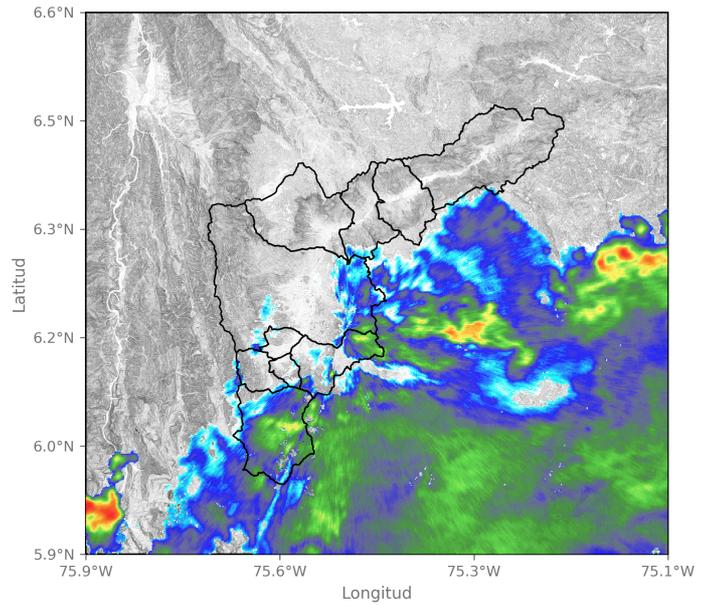
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

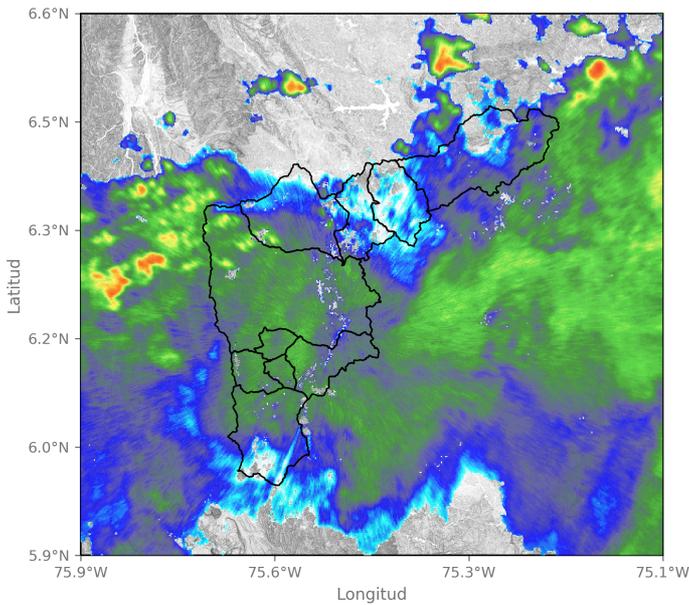
Imágenes de Radar Meteorológico



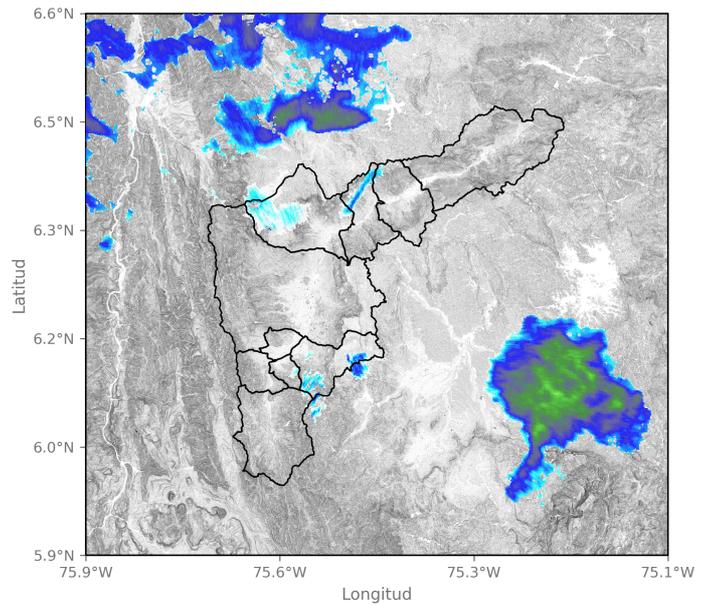
2023-09-16 23:14



2023-09-17 02:31



2023-09-17 04:31



2023-09-17 08:04

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

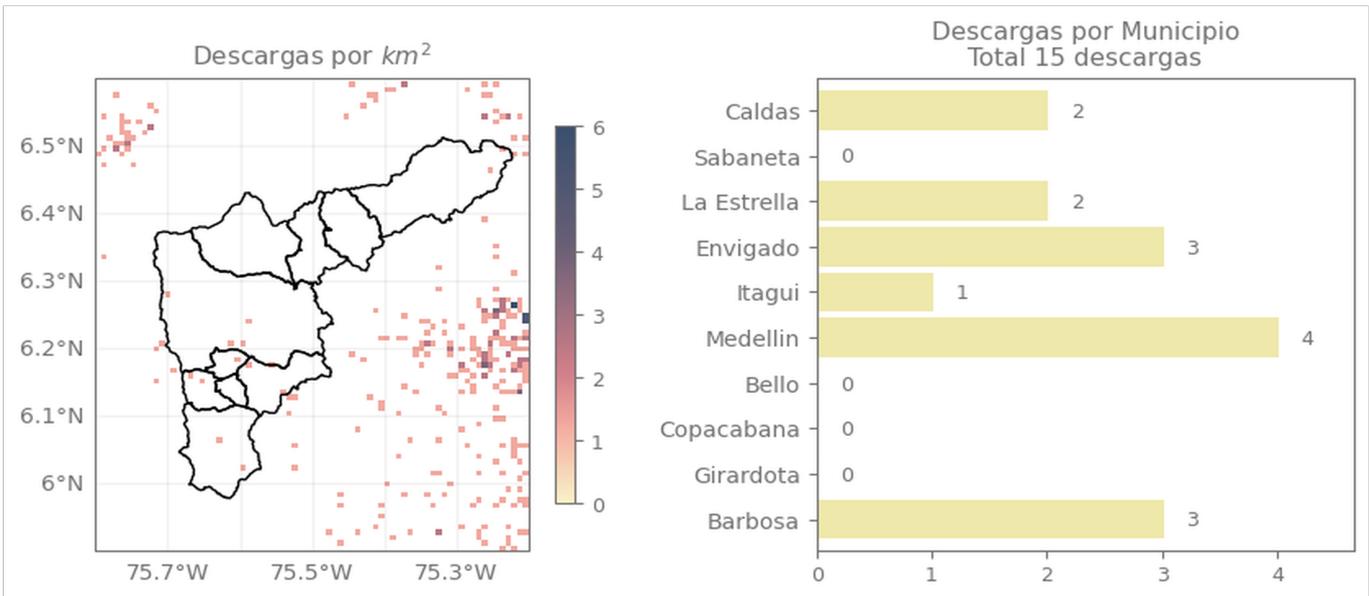
📧 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

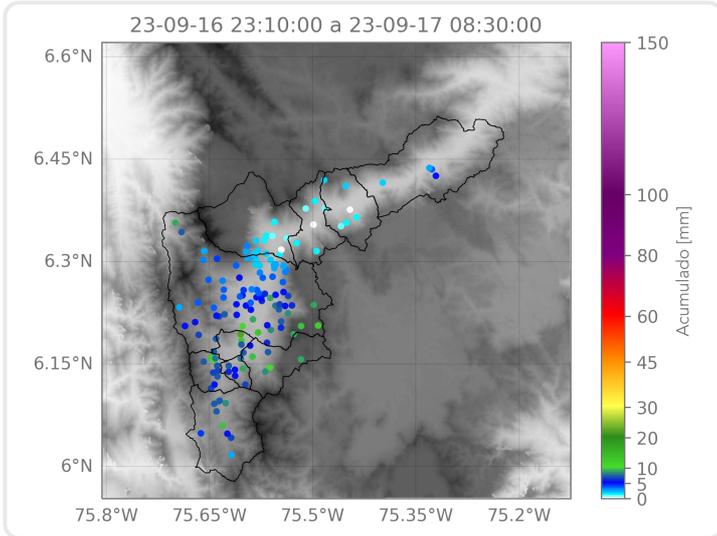
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 15 descargas, en Medellín (4), Envigado (4), Barbosa (3), Caldas (2), La Estrella (2), Itagüí (1).

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Duban Marin - Mac Muñoz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana