



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-09-14

Evento: 3217

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-09-14

Fecha fin:
2024-09-14



Hora inicio:
13:45

Hora fin:
15:55



Duración: 2 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 109.73 mm/hora **Hora:** 14:26:00



Estación: 146. Club del Adulto Mayor - Sabaneta



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 20.57 mm



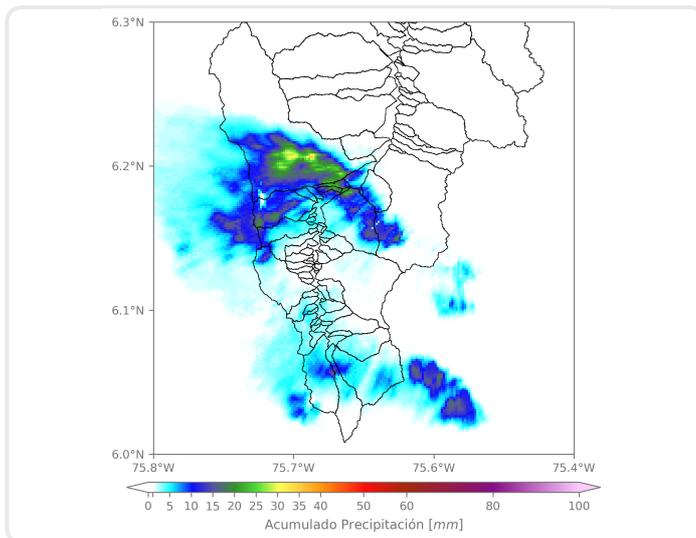
Estación: 36. Colegio Concejo de Itagui



Municipio: Itagui

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la quebrada Doña María en Medellín, con acumulados máximos alrededor de los 30 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó alrededor de las 13:45 con el ingreso de un sistema de lluvias de alta intensidad en Envigado, este se desplazó hacia el noroccidente con intensidades altas y muy altas abarcando los municipios de Caldas, Sabaneta, Itagüí, La Estrella y el corregimiento de San Antonio de Prado. El sistema de lluvias se disipó por completo a las 15:40, aproximadamente. En el municipio de Barbosa se presentaron lluvias de baja a moderada intensidad entre las 15:20 y las 15:50.



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)
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	20.57
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	18.80
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	16.76
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	15.75
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	12.45
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	11.68
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	10.41
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	10.16
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	9.91
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	9.40
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	8.89
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	8.89
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	8.38
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	7.62
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	6.60
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	5.59
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	5.33
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	4.83
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	4.57
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	3.56
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	3.56
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	3.30
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	3.05
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	2.79
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	2.03
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	1.78
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	1.52
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	1.02
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	1.02
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	1.02

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

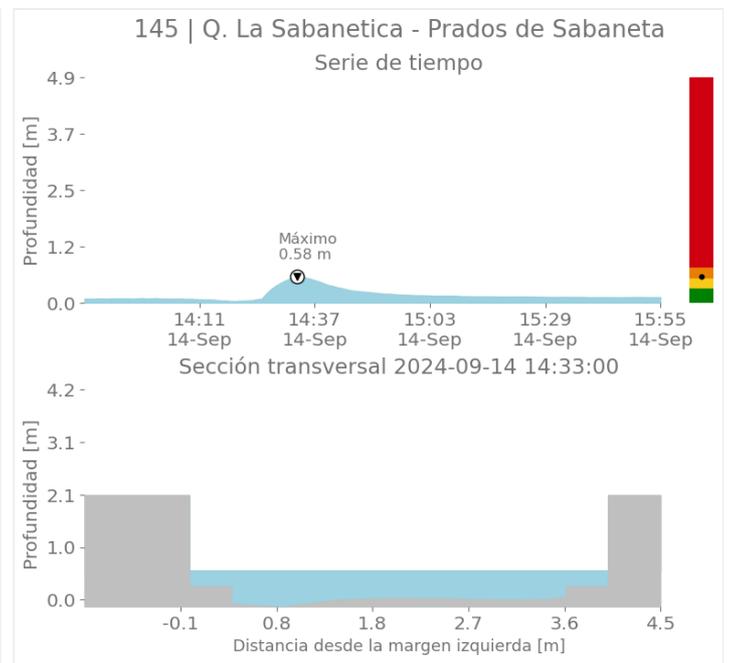
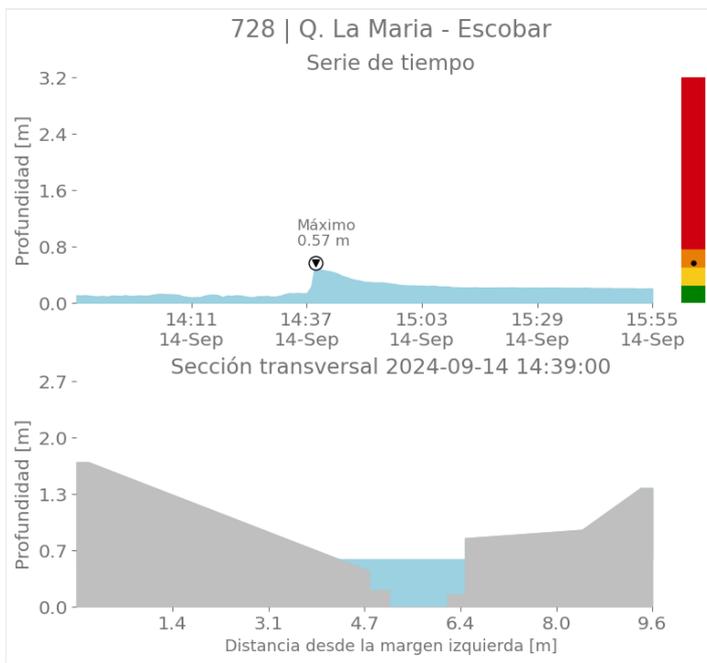
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
728. Q. La Maria - Escobar	0.57	Naranja	2024-09-14 14:39
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.579	Naranja	2024-09-14 14:33
93. R. Medellin - Puente 33	1.204	Naranja	2024-09-14 15:30

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



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



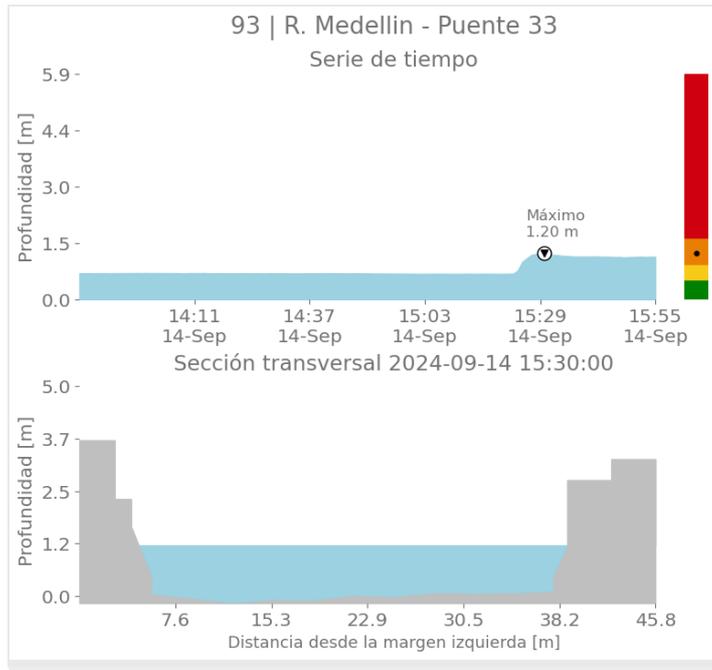
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



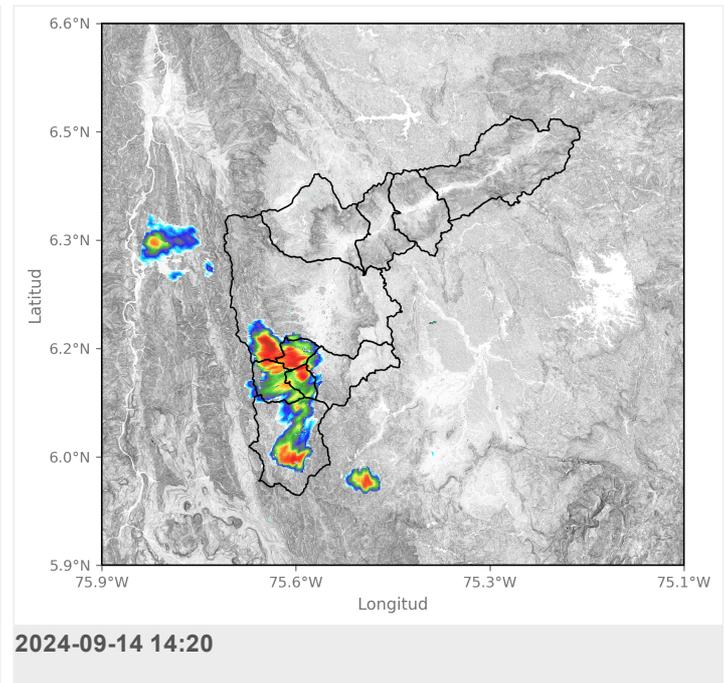
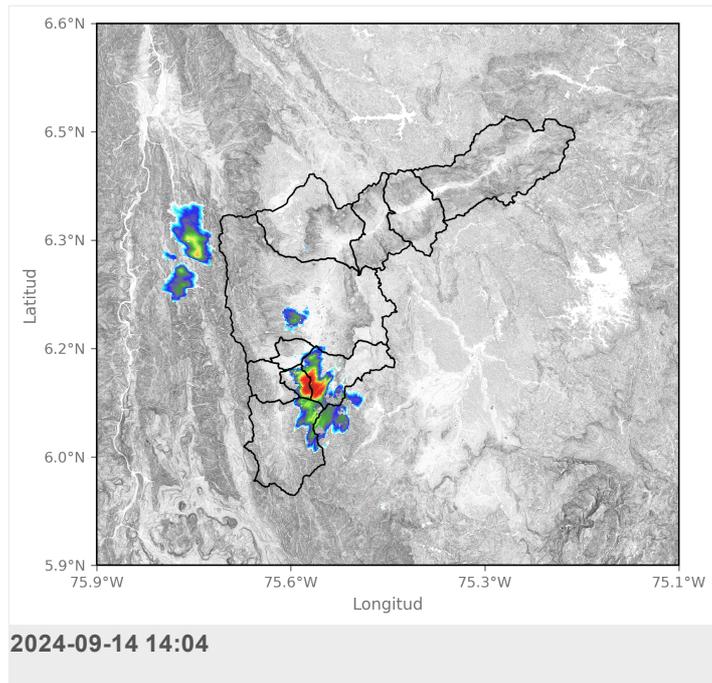
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

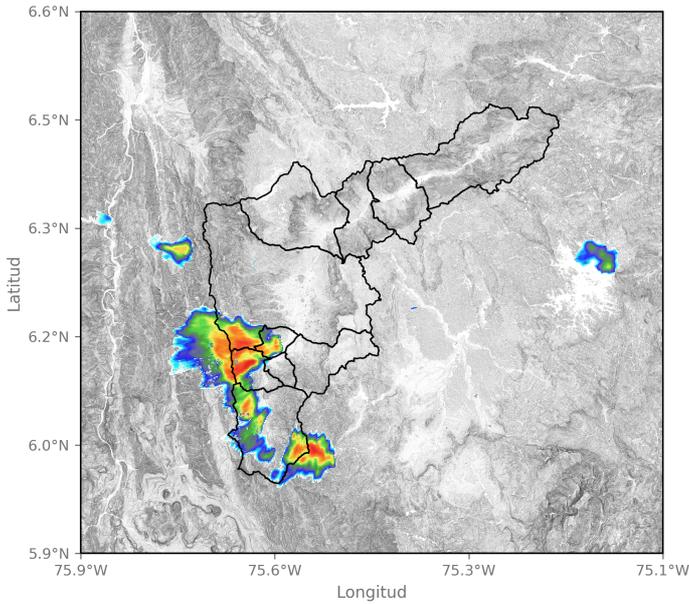




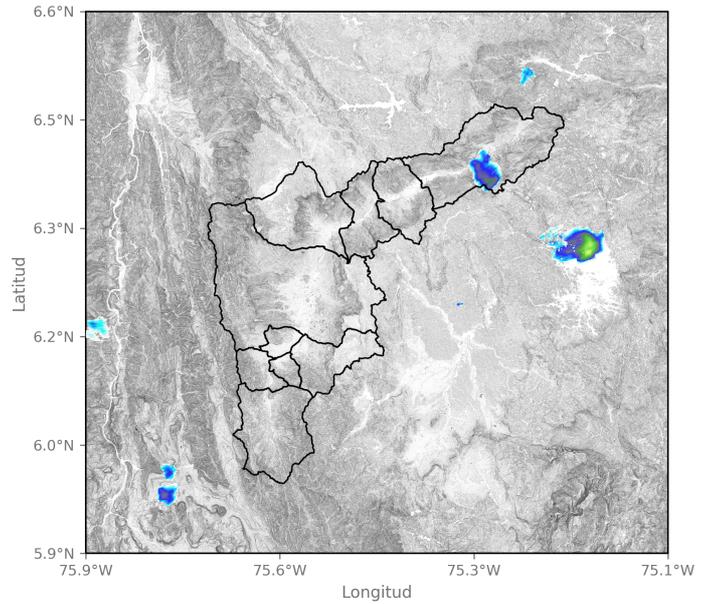
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-09-14 14:41



2024-09-14 15:43

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

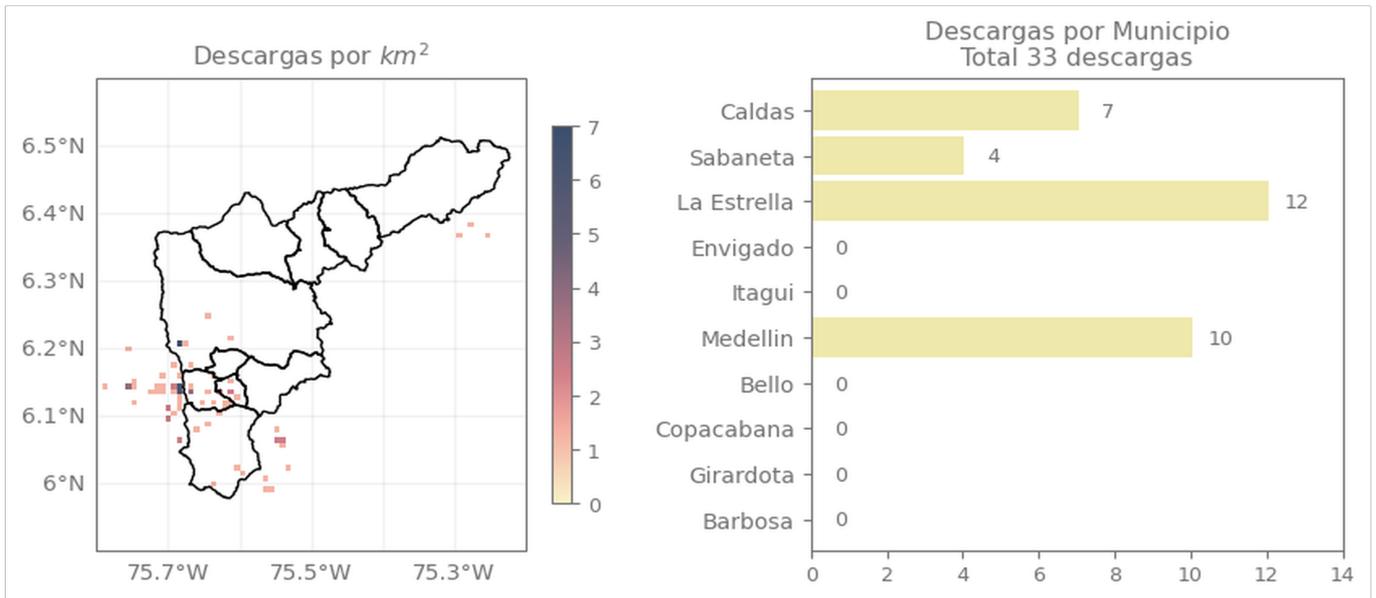
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

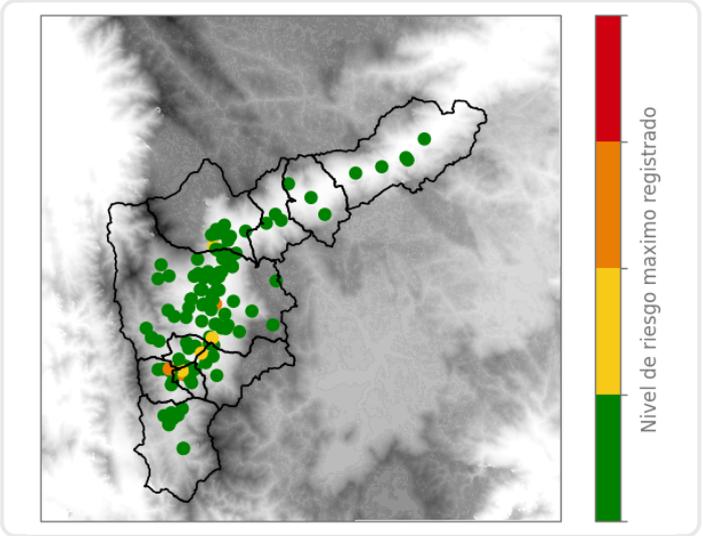
Descargas Eléctricas



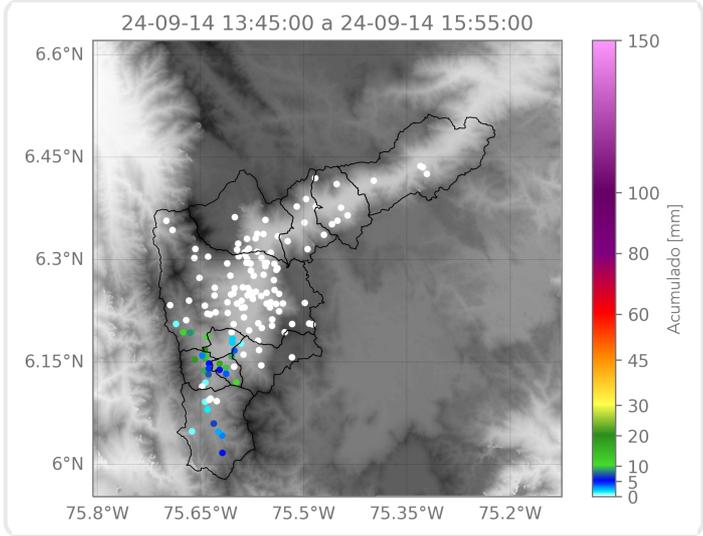
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 33 descargas eléctricas, 12 en La Estrella, 10 en Medellín, 7 en Caldas y 4 en Sabaneta.

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana