



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-03-13

Evento: 3362

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-03-13

Fecha fin:
2025-03-14



Hora inicio:
13:30

Hora fin:
03:05



Duración: 13 horas 35.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 152.4 mm/hora **Hora:** 16:33:00



Estación: 3. Escuela Rural Yarumalito



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 71.63 mm



Estación: 127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda



Municipio: Girardota

Descripción del Evento

El evento comenzó con un sistema de moderada intensidad sobre Caldas, que provocó lluvias intensas en el oriente de Envigado, Medellín y Santa Elena, las cuales estuvieron acompañadas de descargas eléctricas. Estas precipitaciones se extendieron hacia el sur del Valle de Aburrá y San Antonio de Prado. Luego, nuevos sistemas de lluvia de intensidad moderada a alta ingresaron al norte del Valle y se desplazaron hacia el suroccidente, abarcando más áreas. Al final de la noche, un nuevo sistema de baja a moderada intensidad ingresó al oriente de Medellín, Envigado y Caldas, extendiéndose al resto de municipios del sur del Valle y el occidente de Medellín hasta disiparse por completo alrededor de las 03:05.



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)
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	71.63
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	66.04
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	49.02
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	47.75
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	47.50
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	45.97
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	43.94
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	43.69
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	41.66
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	39.37
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	38.35
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	37.85
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	37.34
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	36.07
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	36.07
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	35.56
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	35.05
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	33.53
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	33.27
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	32.77
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	32.51
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	32.51
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	32.00
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	32.00
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	30.99
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	30.99
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	30.73
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	30.48
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	29.72
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	29.21

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

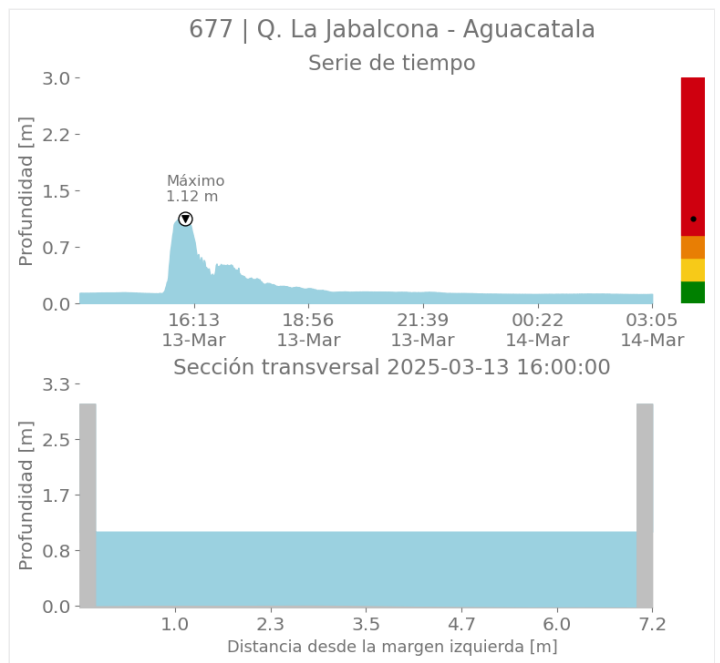
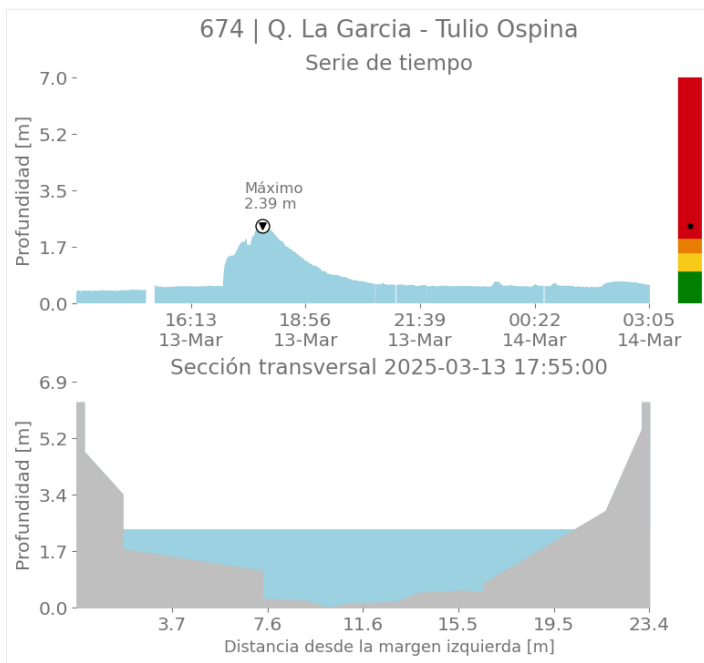


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.39	Rojo	2025-03-13 17:55
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	1.118	Rojo	2025-03-13 16:00
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	0.863	Rojo	2025-03-13 16:00
93. R. Medellín - Puente 33	1.92	Rojo	2025-03-13 17:13
668. R. Medellín - Isaza	6.825	Naranja	2025-03-13 20:55
346. R. Medellín - Puente Machado	3.968	Naranja	2025-03-13 18:03
247. Q. El Tablazo - El Progreso	0.521	Naranja	2025-03-13 16:10
238. Q. La Iguana - El Pesebre	1.13	Naranja	2025-03-14 01:08
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.795	Naranja	2025-03-13 16:21
140. R. Medellín - Puente Fundadores	3.854	Naranja	2025-03-13 18:10
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	1.452	Naranja	2025-03-13 18:19
342. R. Medellín - Santa Marta	5.486	Naranja	2025-03-13 20:12

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

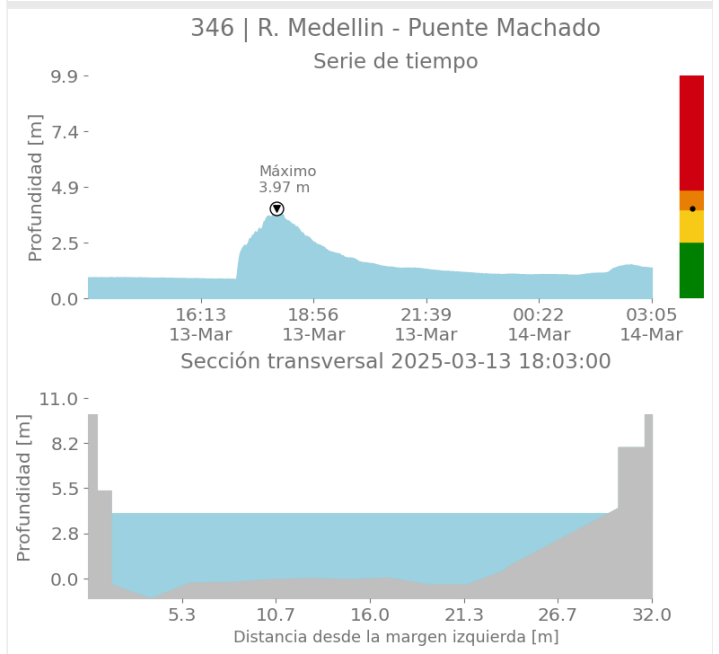
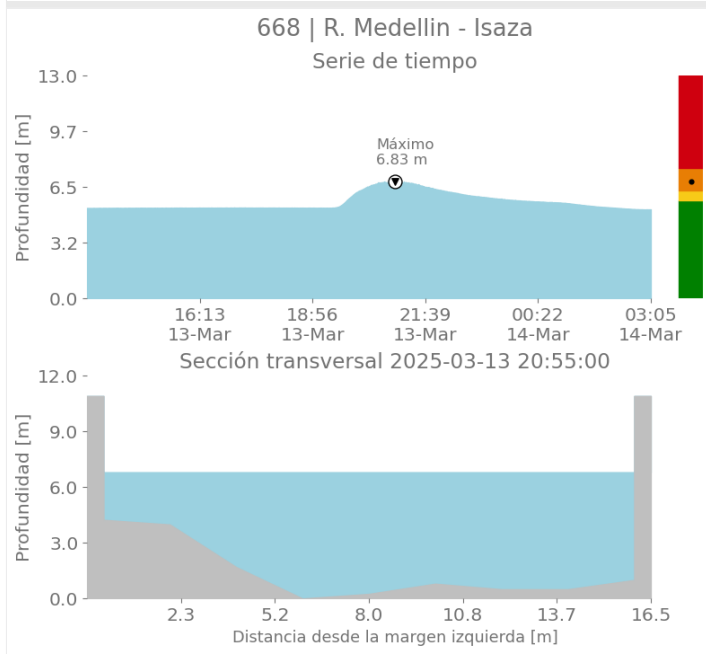
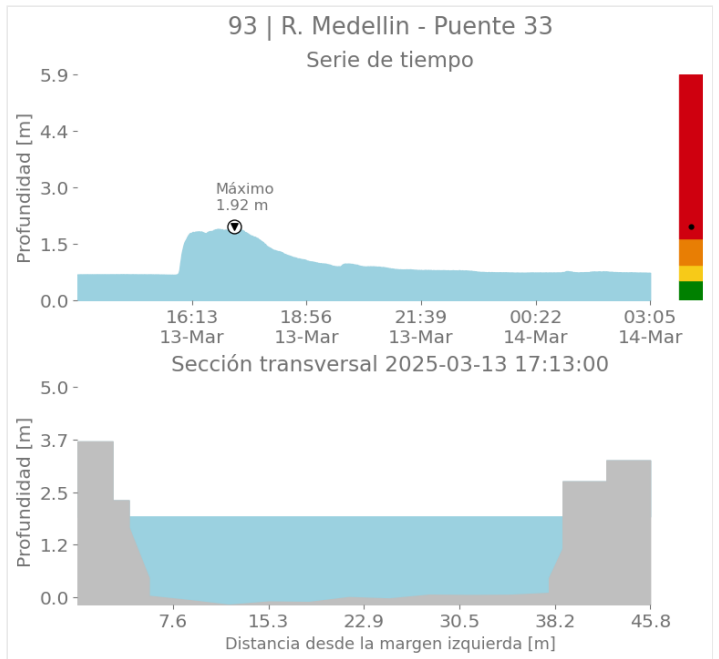
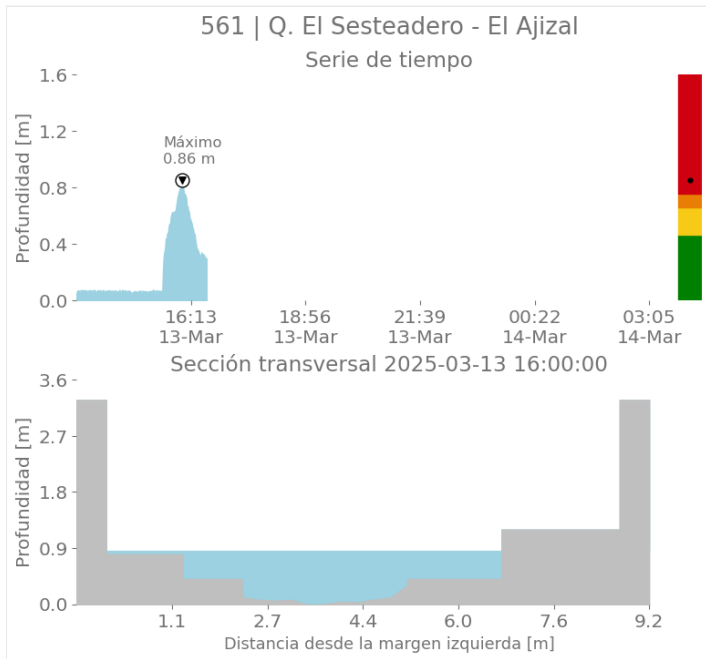




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



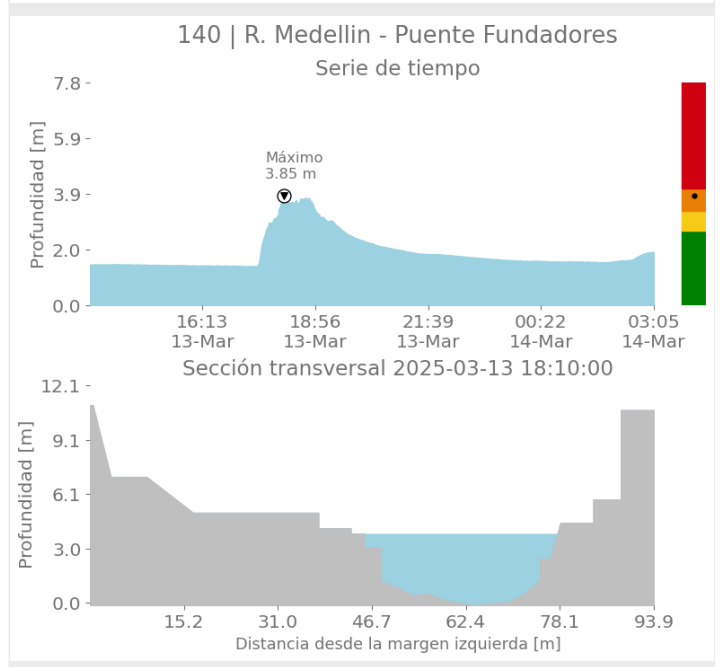
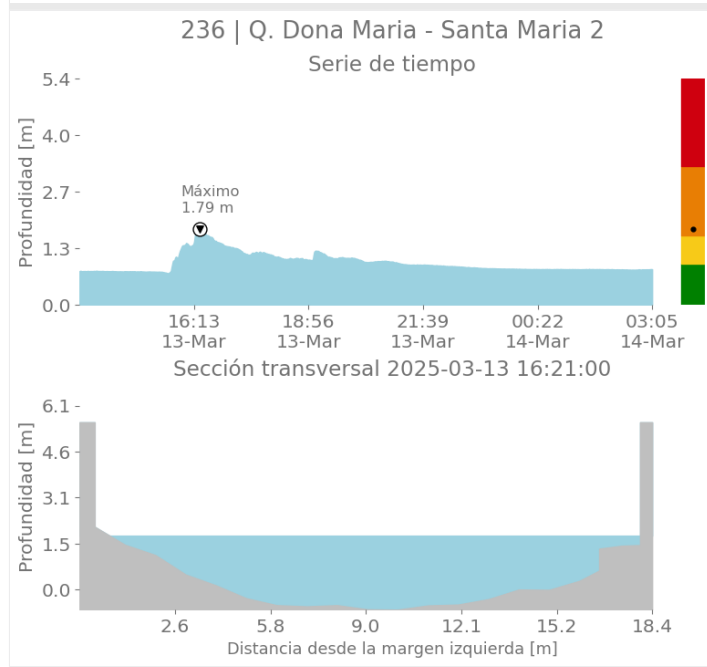
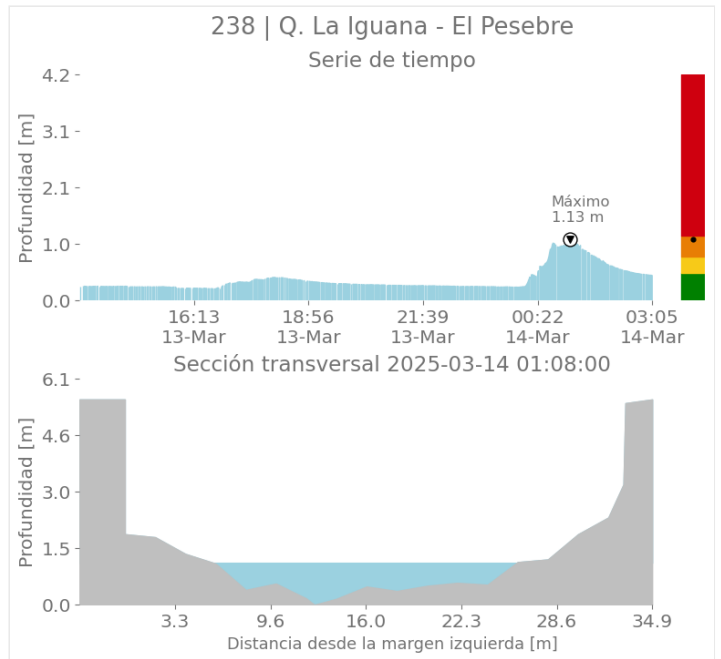
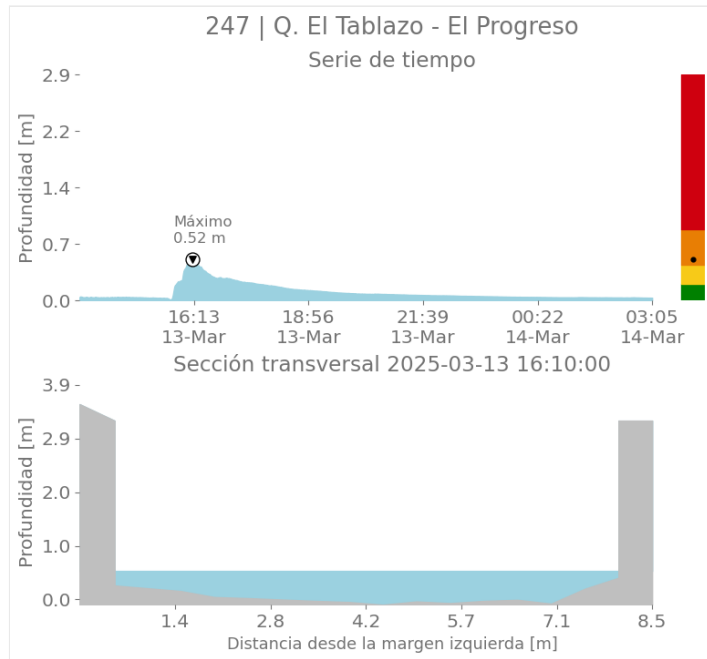
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



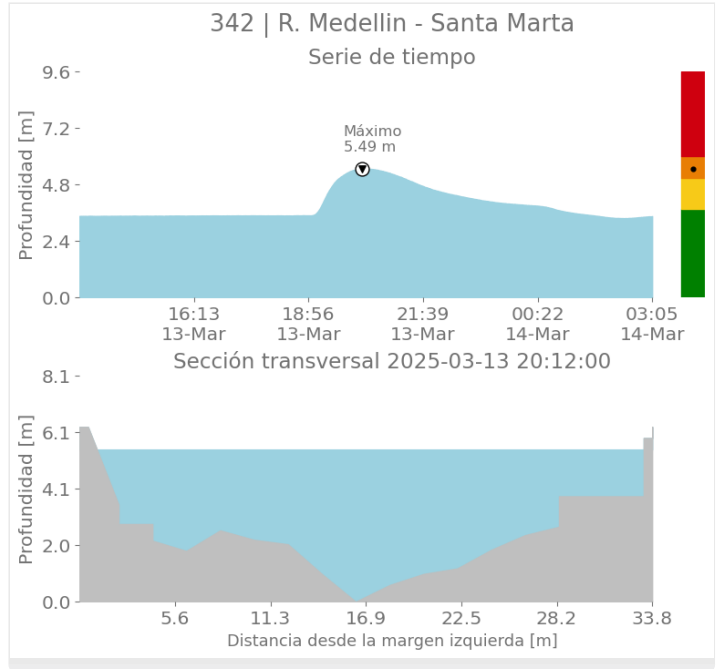
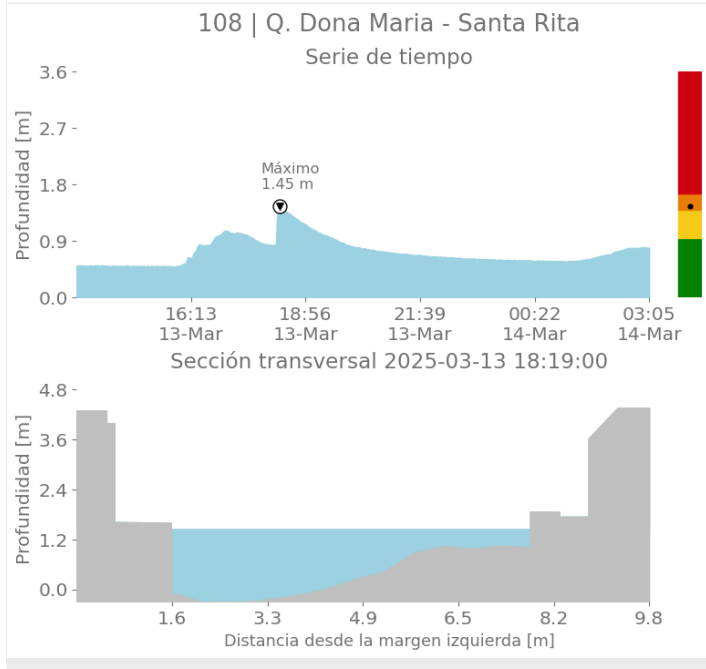
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



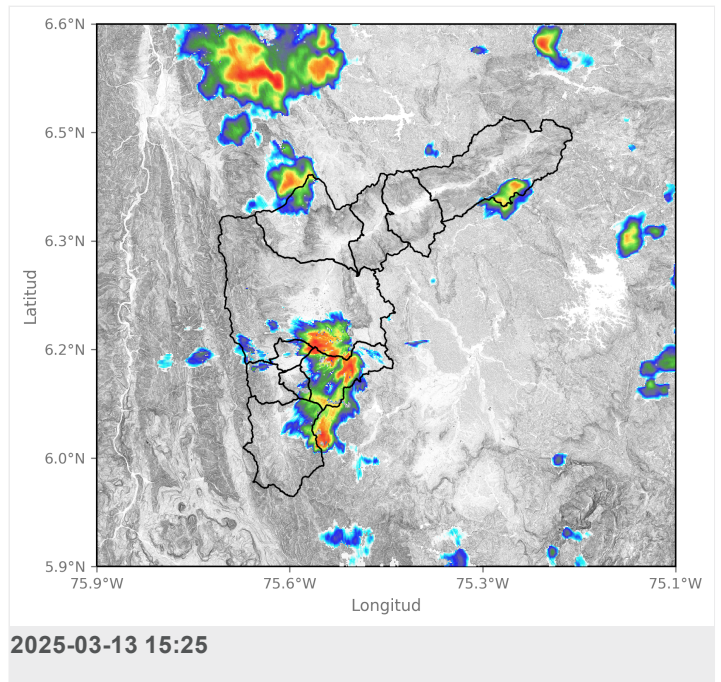
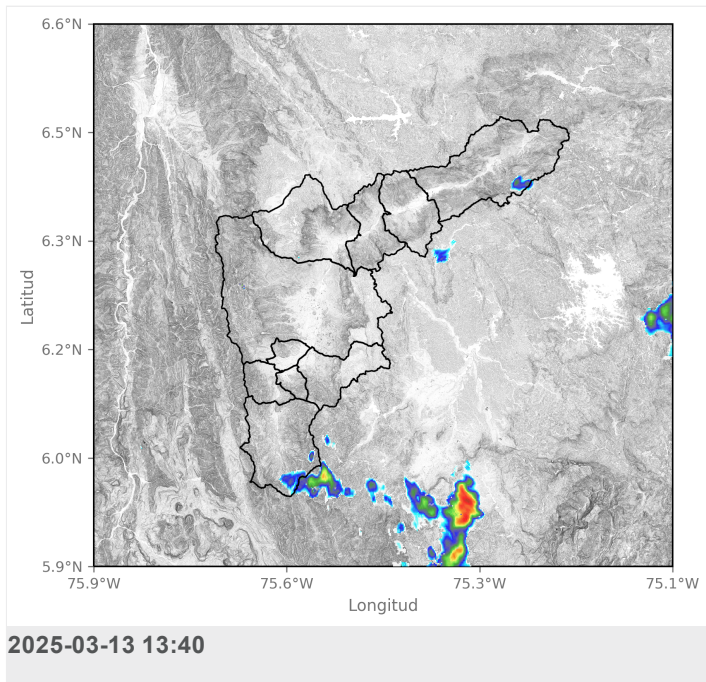
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

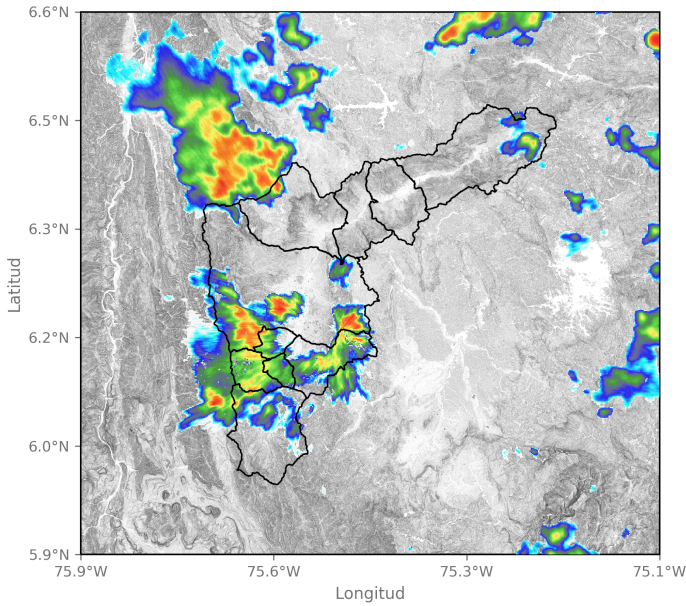




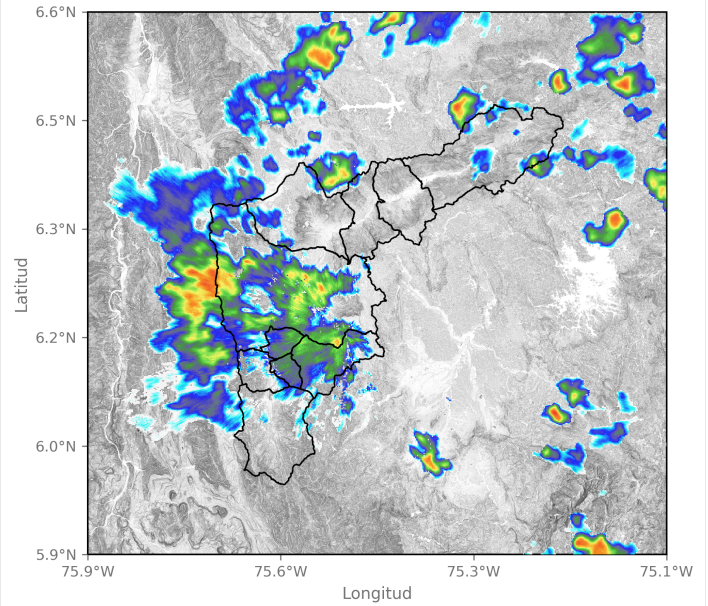
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

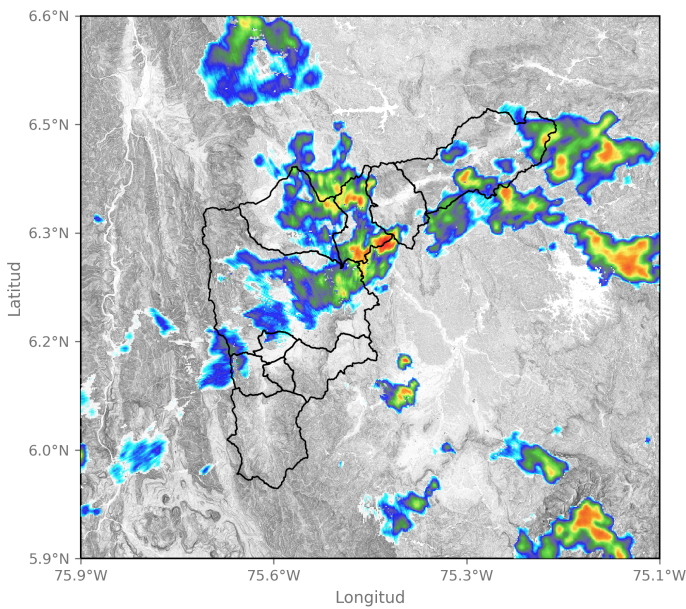
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



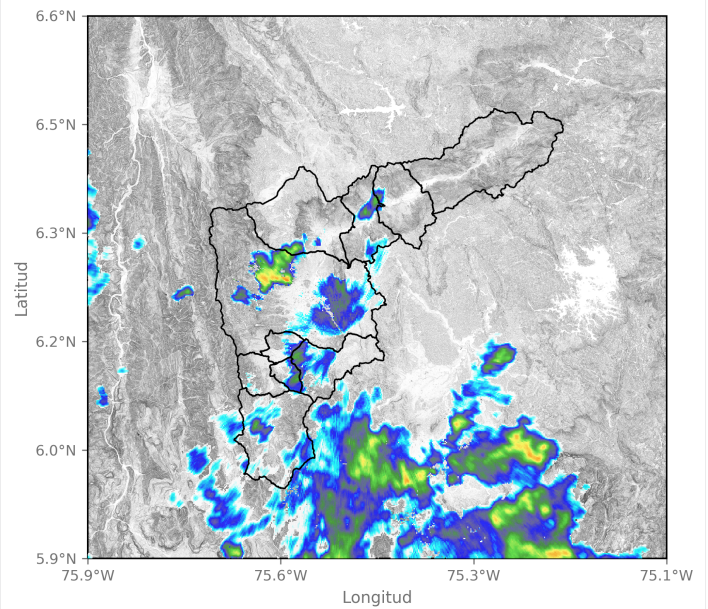
2025-03-13 16:06



2025-03-13 16:48



2025-03-13 18:01



2025-03-13 23:50

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

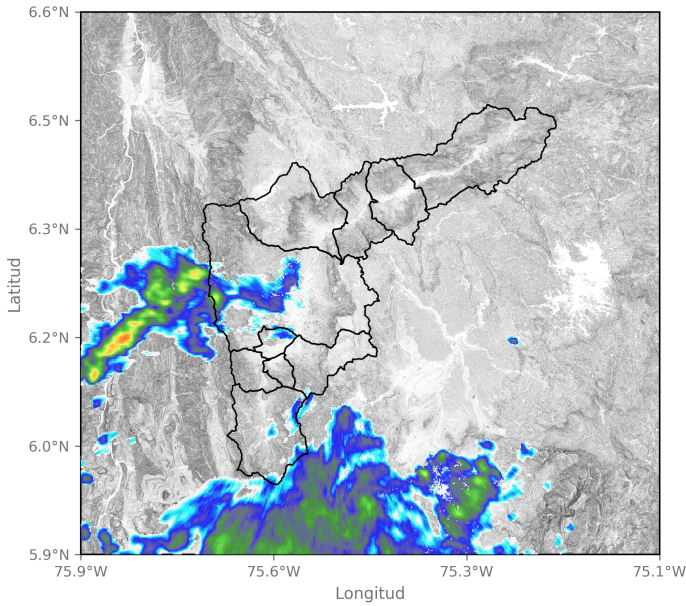




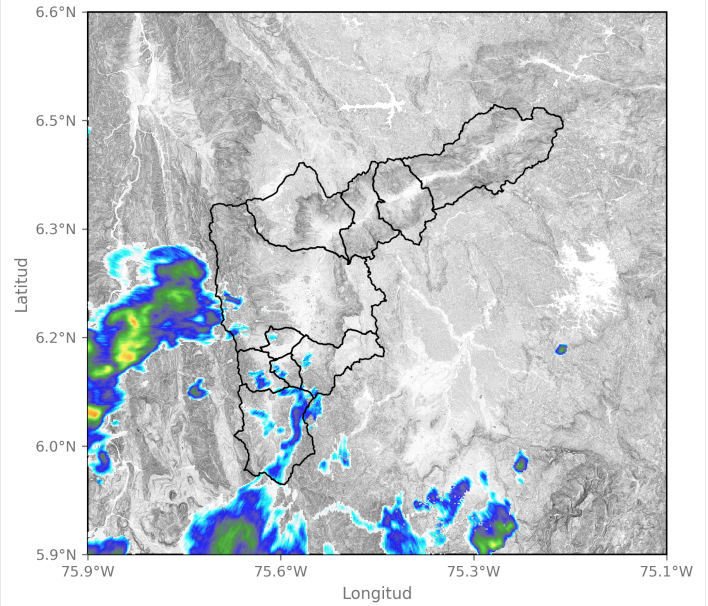
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-03-14 01:40



2025-03-14 02:32

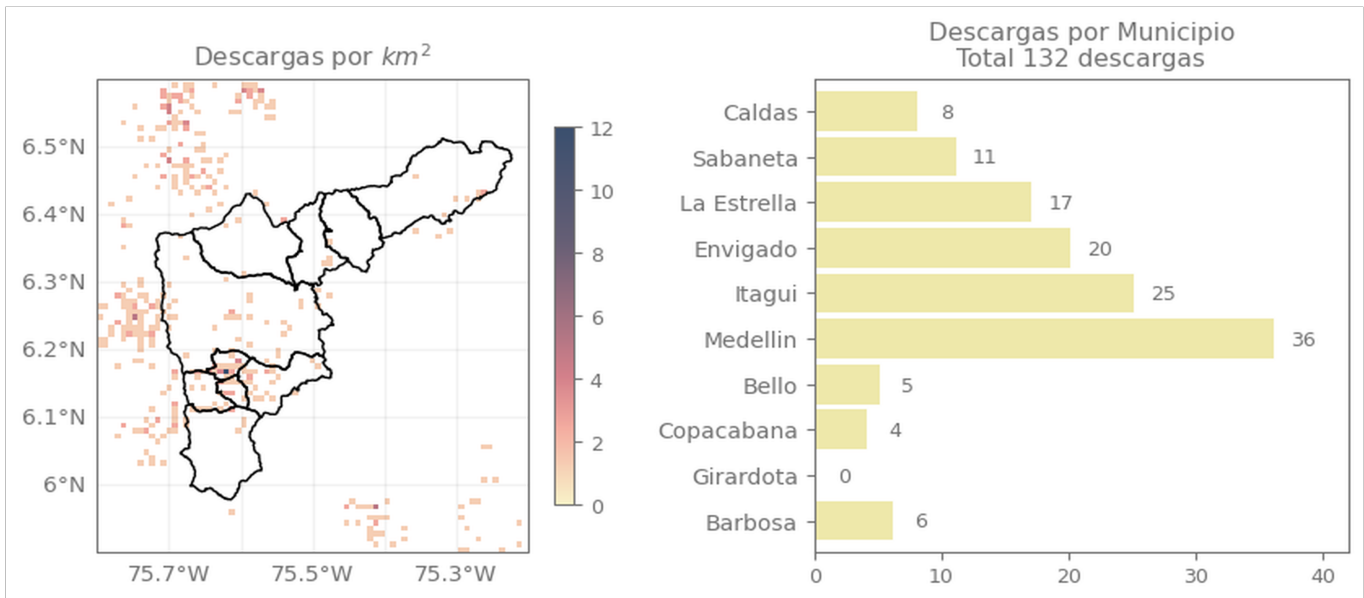
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

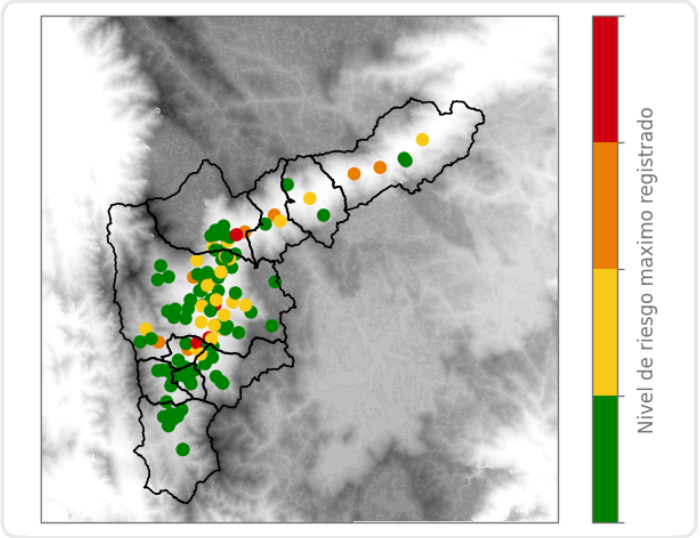
Descargas Eléctricas



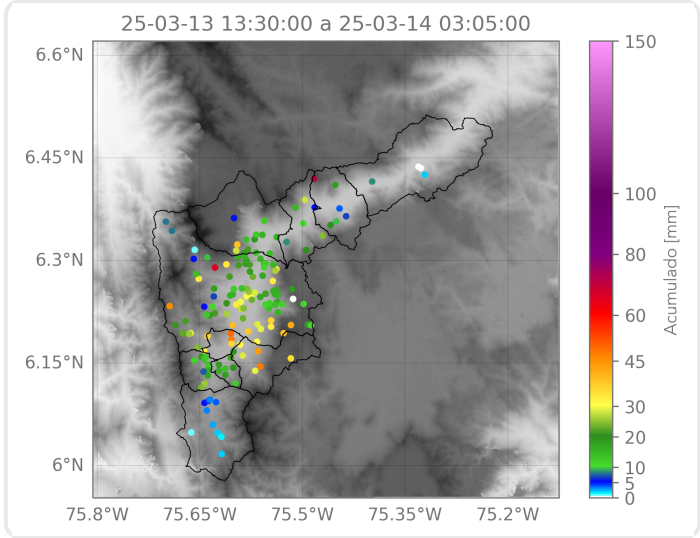
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 132 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en: Medellín (36), Itagüí (25), Envigado (20), La Estrella (17), Sabaneta (11), Caldas (8), Barbosa (6), Bello (5) y Copacabana (4).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana