



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-02-15

Evento: 3340

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-02-15

Fecha fin:
2025-02-17



Hora inicio:
12:30

Hora fin:
09:05



Duración: 44 horas 35.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 146.3 mm/hora **Hora:** 18:24:00



Estación: 447. Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro



Municipio: Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 106.17 mm



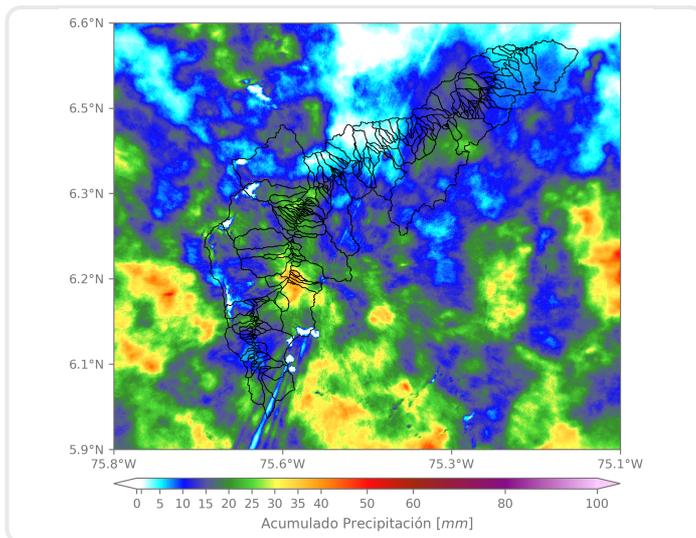
Estación: 15. Colegio San Lucas



Municipio: Medellin

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las quebradas La Aguacatala y La Volcana en Medellín, La Ayurá y La Mina en Envigado, y La Jabalcona en Itagüí, alcanzando valores máximos de 40 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento se ha caracterizado por núcleos de precipitación sin dirección de desplazamiento predominante, de moderada a alta intensidad en las tardes y de baja a moderada intensidad en las noches y madrugadas. El 15 de febrero, las lluvias se concentraron en Bello, Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá. Durante la madrugada y mañana del 16 de febrero se registraron lluvias de leve a baja intensidad con dirección de desplazamiento nororiente, en la tarde aumentaron las intensidades en pequeños núcleos. Posteriormente, en la madrugada del 17 de febrero se registró el ingreso de un sistema de gran extensión que generó precipitaciones de todos los municipios. Finalmente, las lluvias disminuyeron en intensidad y se disiparon por completo sobre las 09:05.



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)
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	106.17
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	102.11
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	96.77
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	93.98
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	93.22
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	83.82
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	83.31
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	81.79
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	80.26
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	80.26
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	80.01
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	76.96
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	76.20
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	75.18
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	72.64
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	71.37
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	71.37
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	71.12
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	69.85
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	69.85
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	69.34
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	68.58
704	Proveduria - Pluviometro	Medellin - Trinidad	66.80
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	64.77
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	64.77
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	64.01
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	64.01
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	63.75
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	62.74
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	62.74

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
265. Q. La Loca - El Cafetal	2.647	Rojo	2025-02-16 17:34
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.73	Naranja	2025-02-16 01:05
646. Q. El Hato - Puerto Bello	1.247	Naranja	2025-02-16 18:11
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	0.842	Naranja	2025-02-15 18:29
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.871	Naranja	2025-02-15 15:49
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	0.697	Naranja	2025-02-15 15:53
552. Q. La Ortega - Potrerito	0.632	Naranja	2025-02-16 17:39
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.454	Naranja	2025-02-16 17:46
251. Q. La Lopez - Buenos Aires	0.421	Naranja	2025-02-16 22:34
247. Q. El Tablazo - El Progreso	0.473	Naranja	2025-02-15 16:06
238. Q. La Iguana - El Pesebre	0.877	Naranja	2025-02-15 21:45
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.209	Naranja	2025-02-16 00:54
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.709	Naranja	2025-02-15 19:33
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	0.614	Naranja	2025-02-16 17:56
93. R. Medellin - Puente 33	1.579	Naranja	2025-02-15 19:48

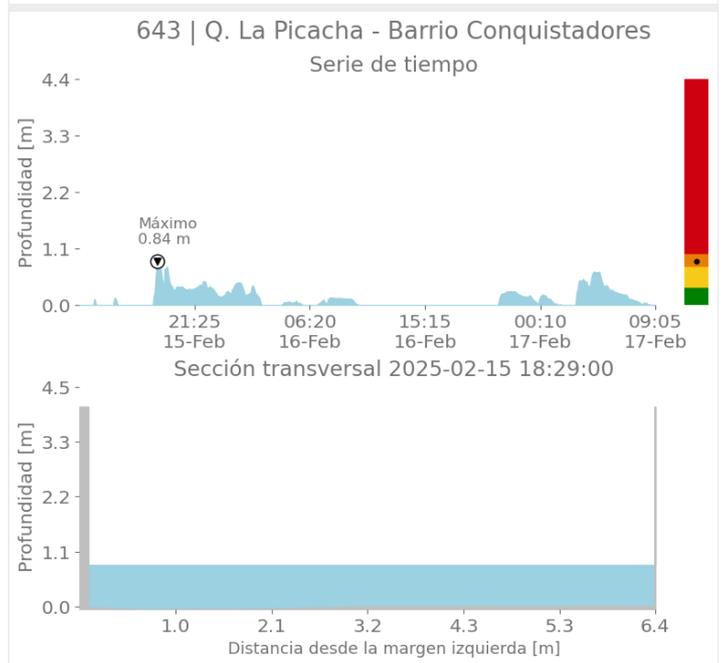
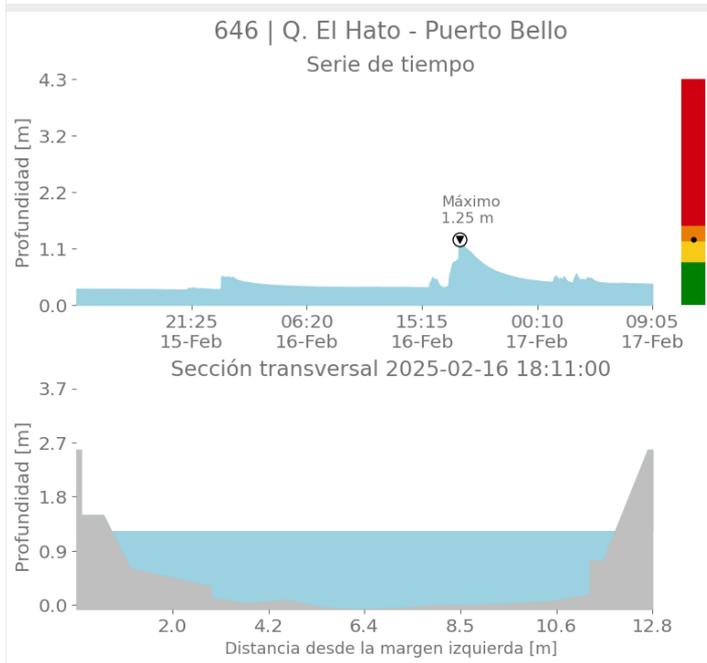
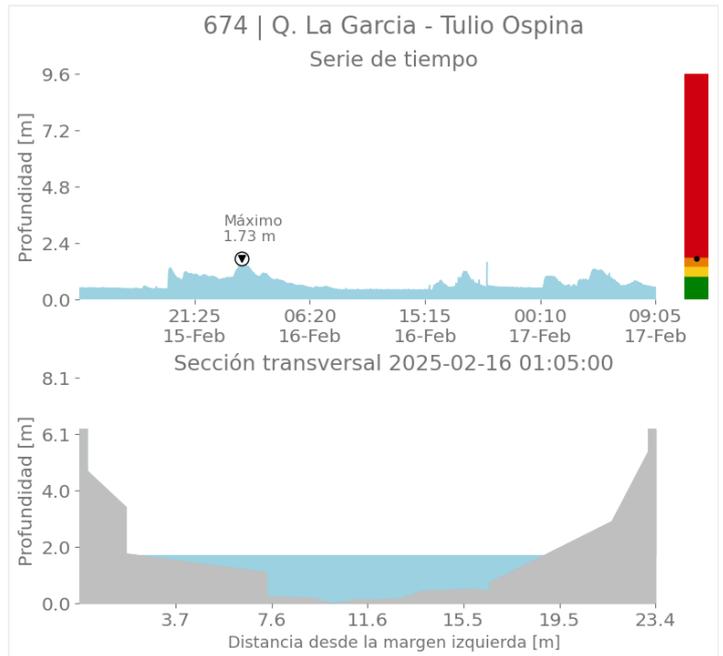
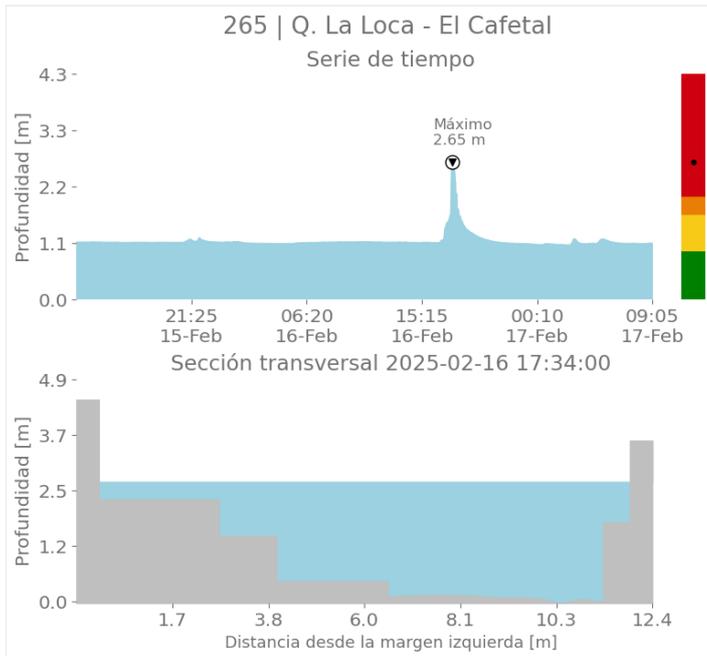


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

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



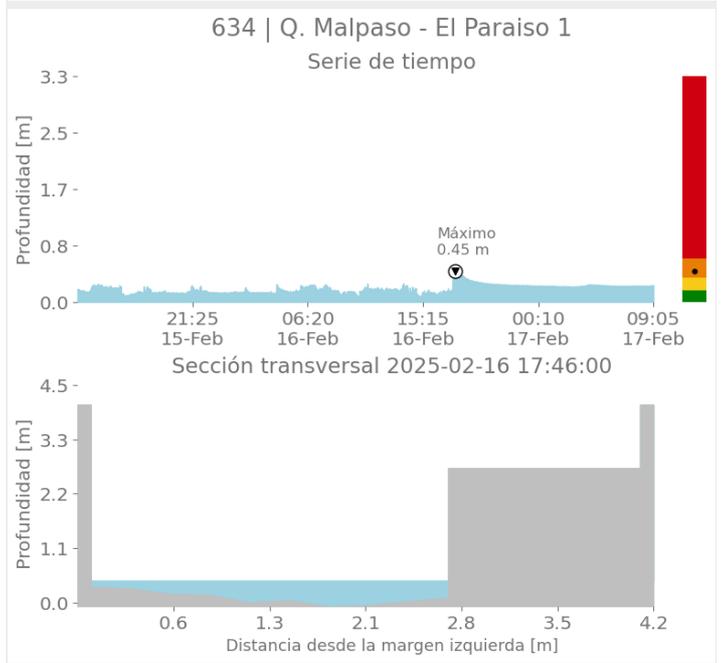
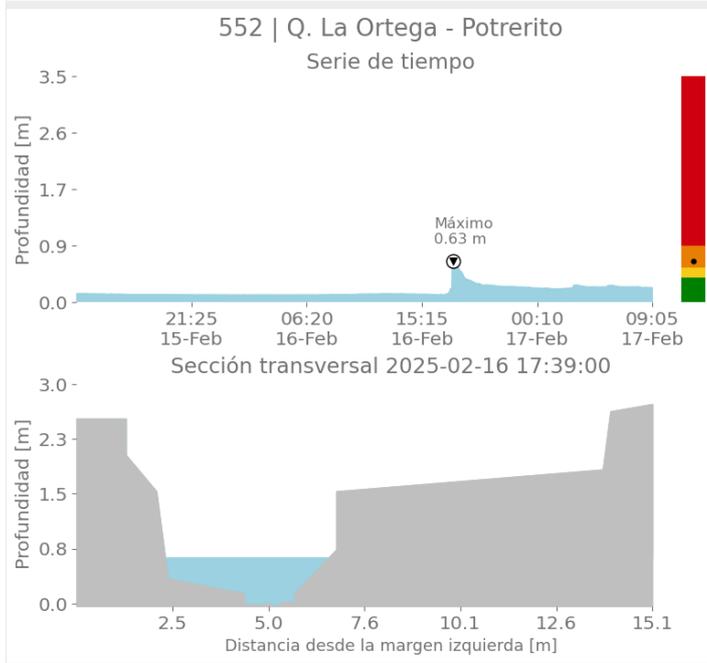
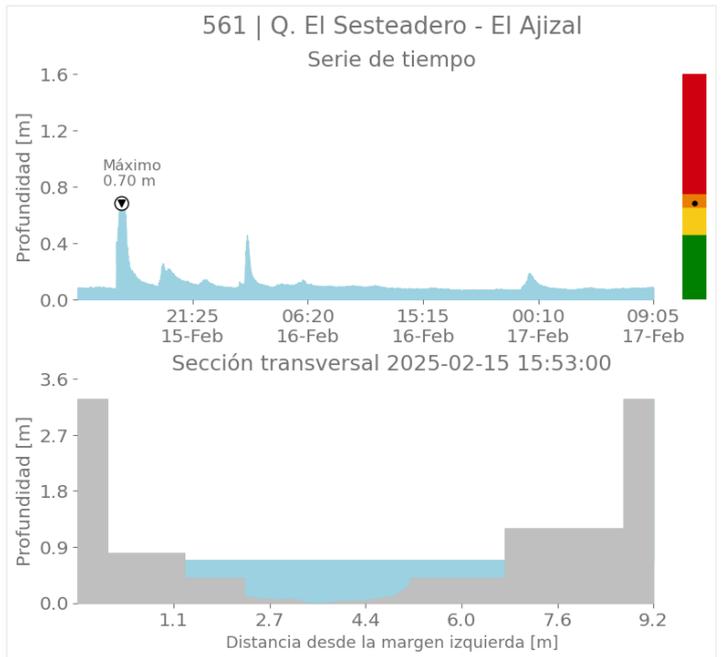
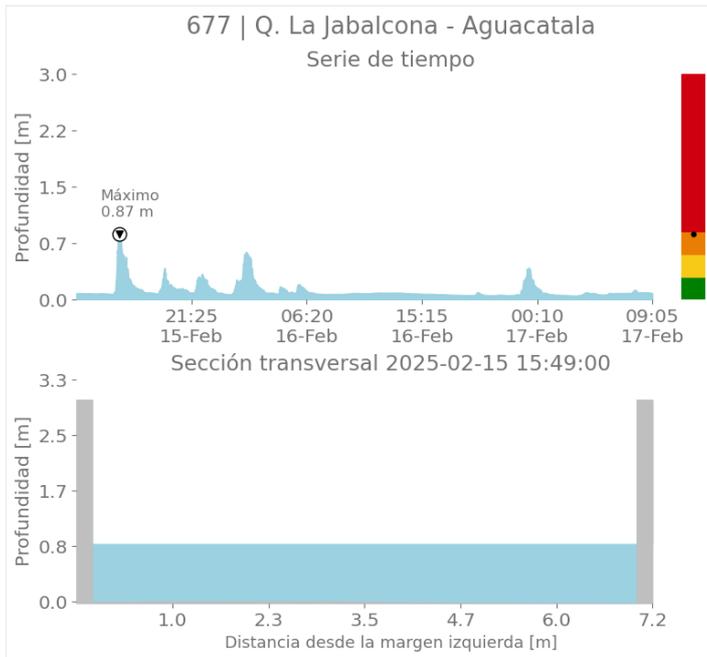
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



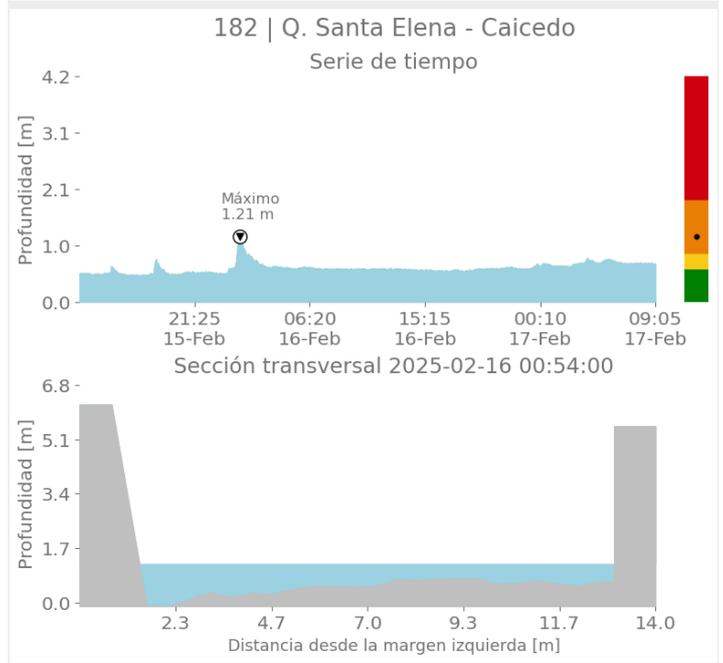
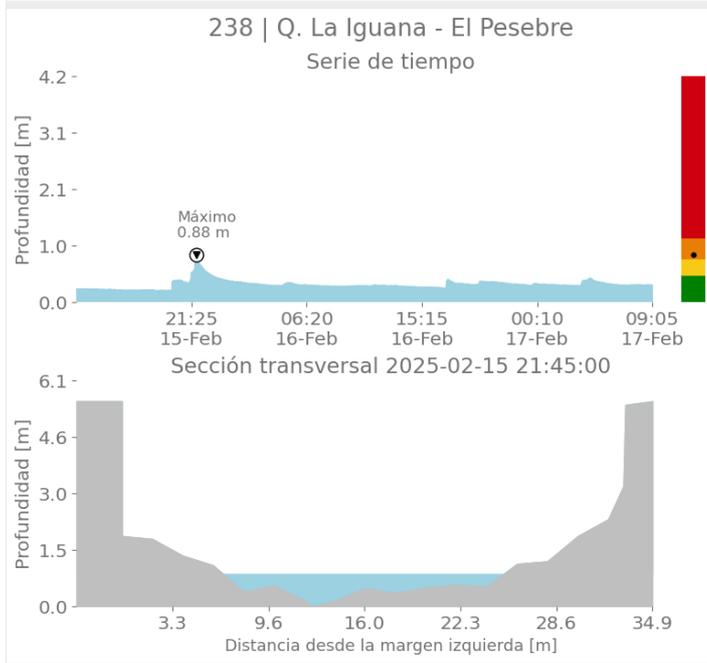
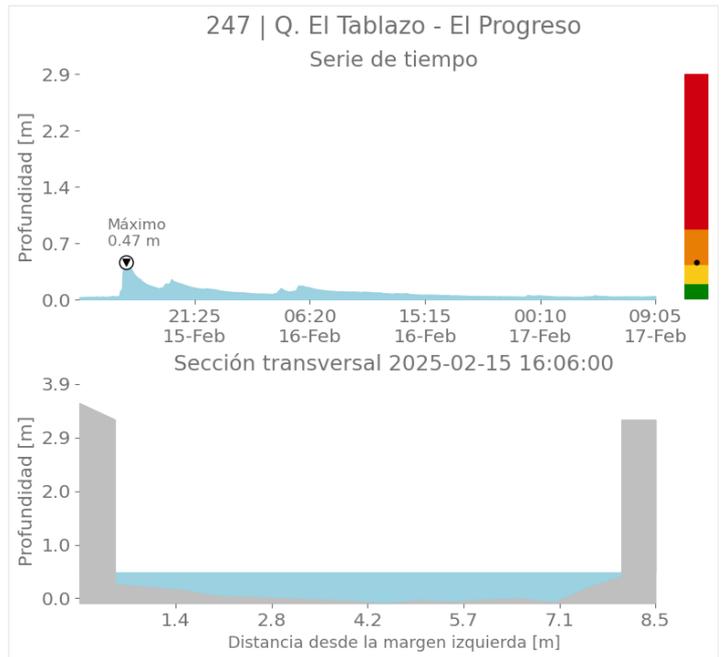
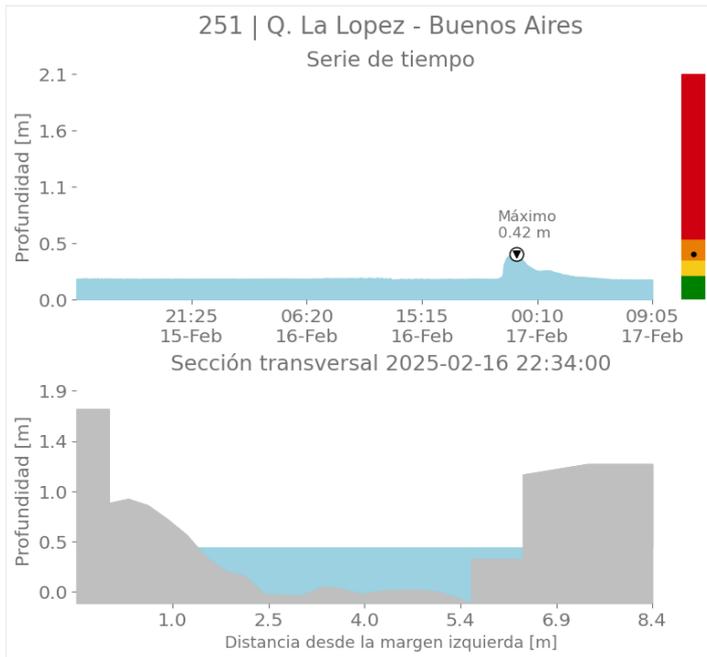
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



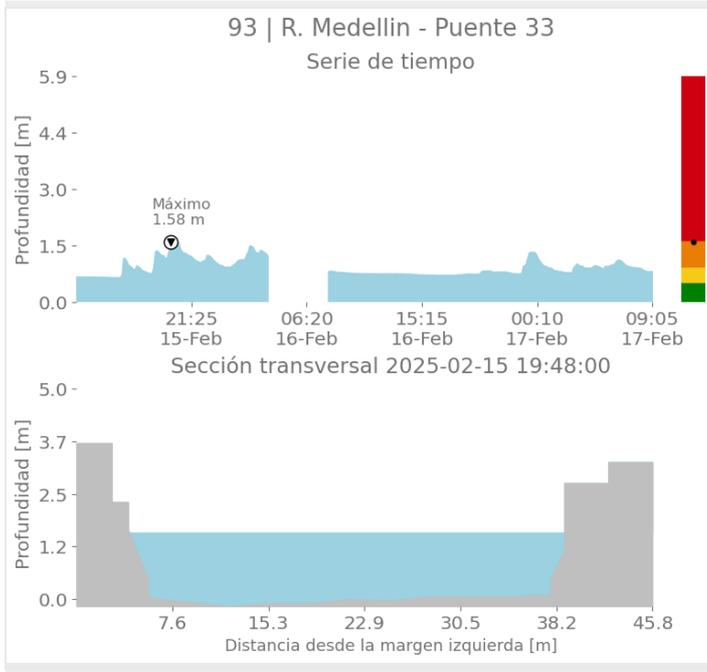
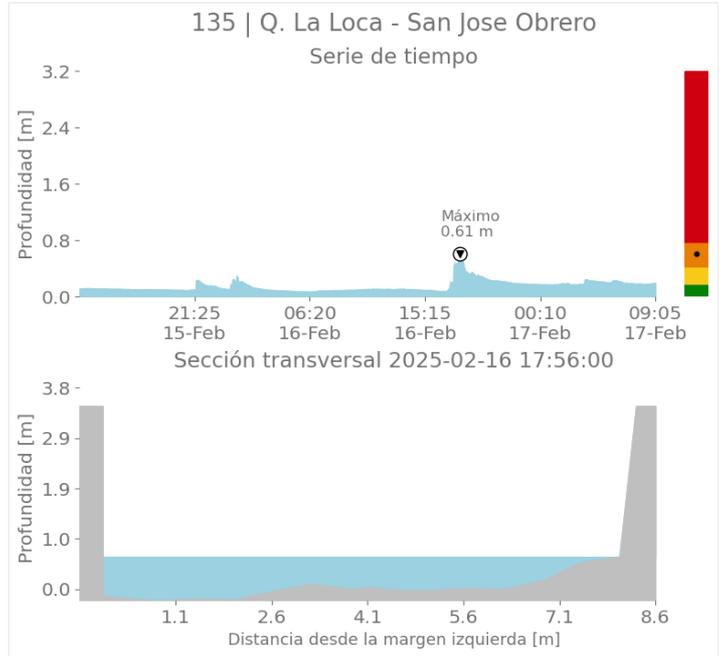
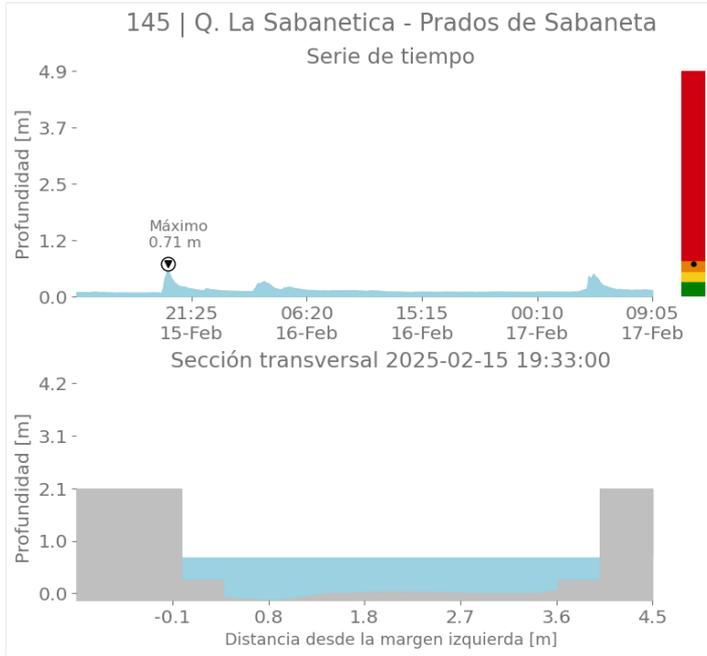
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

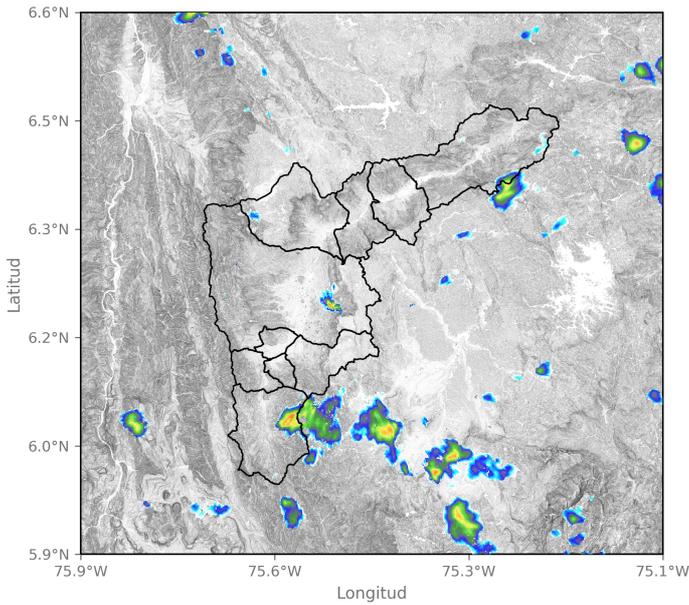


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

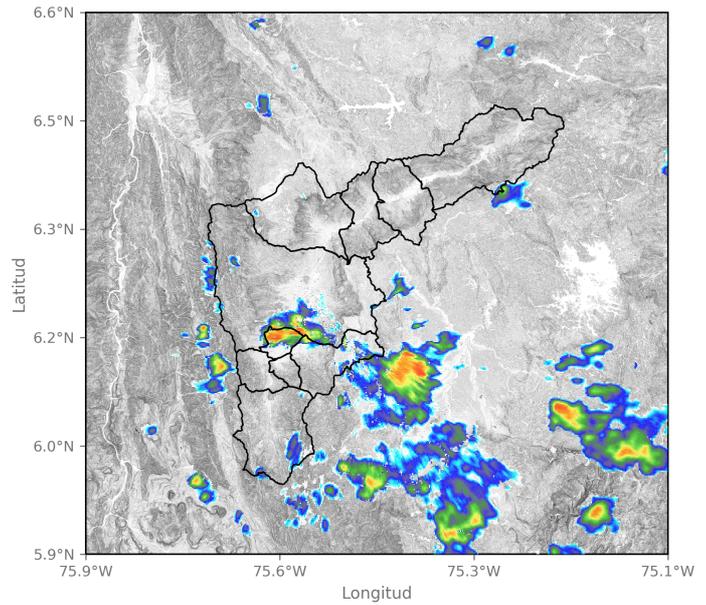
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

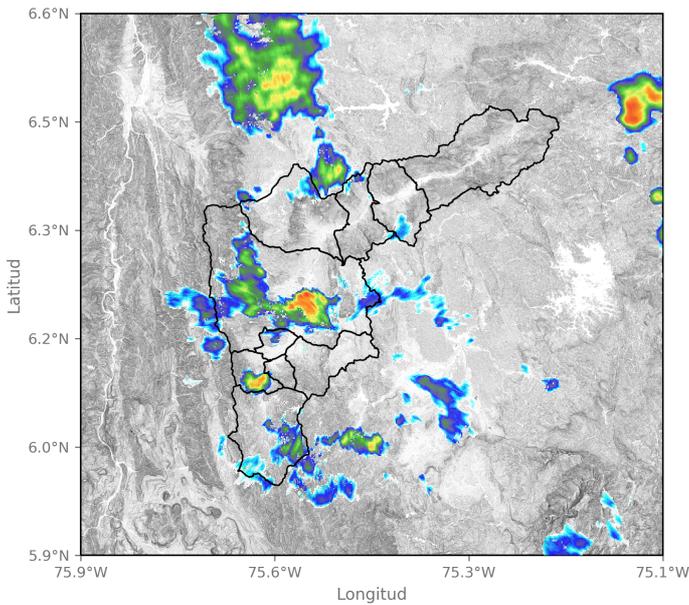
Imágenes de Radar Meteorológico



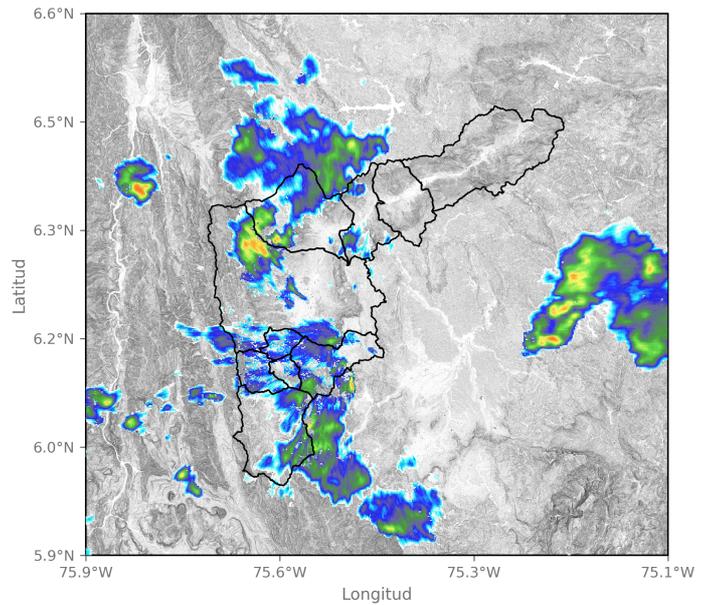
2025-02-15 13:57



2025-02-15 15:32



2025-02-15 18:24



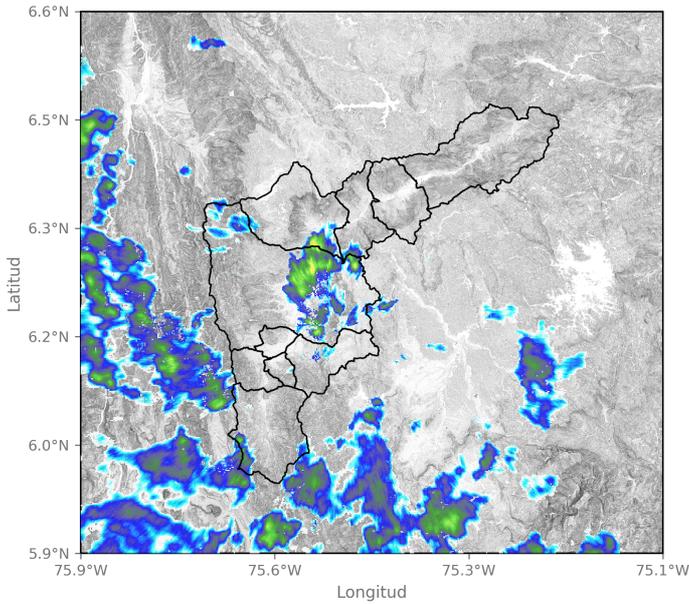
2025-02-15 20:19



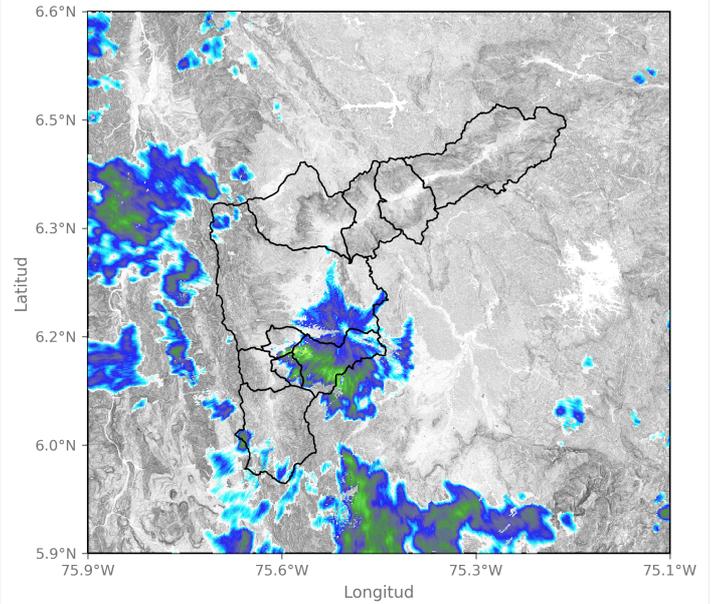
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

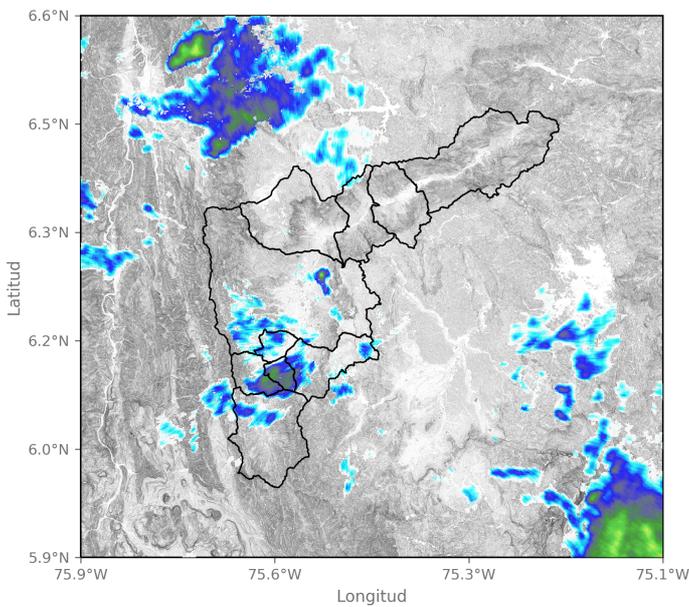
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



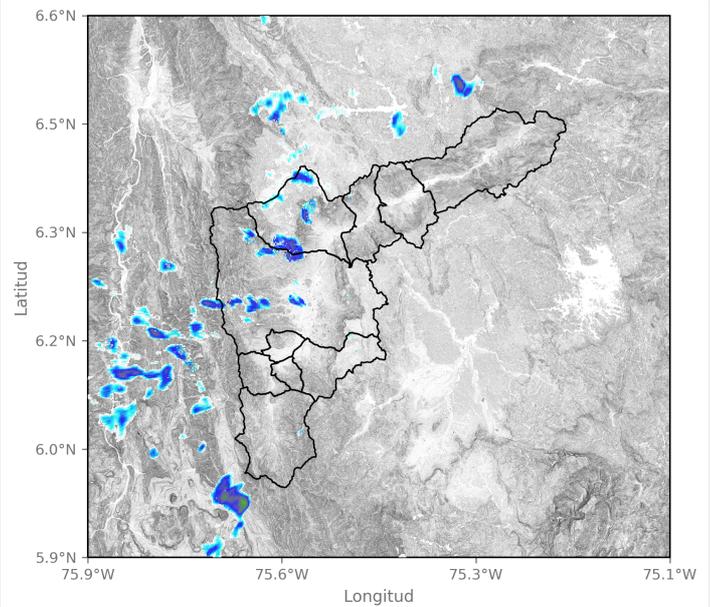
2025-02-16 00:08



2025-02-16 01:58



2025-02-16 04:39



2025-02-16 10:44

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

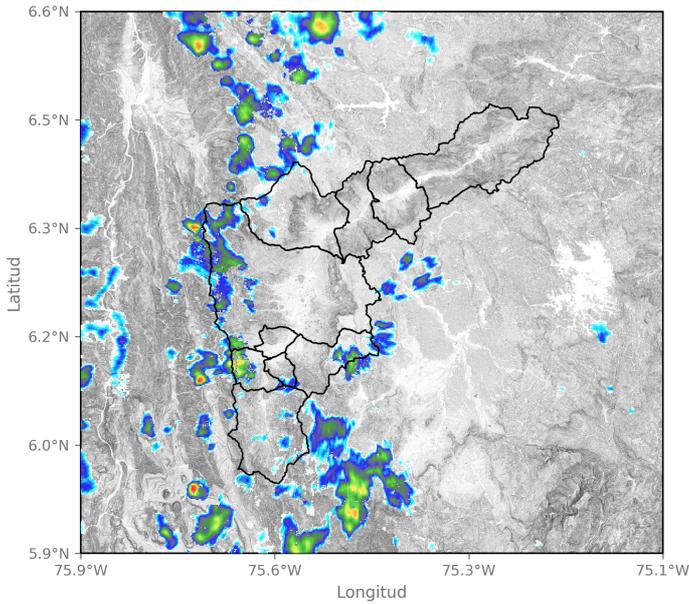




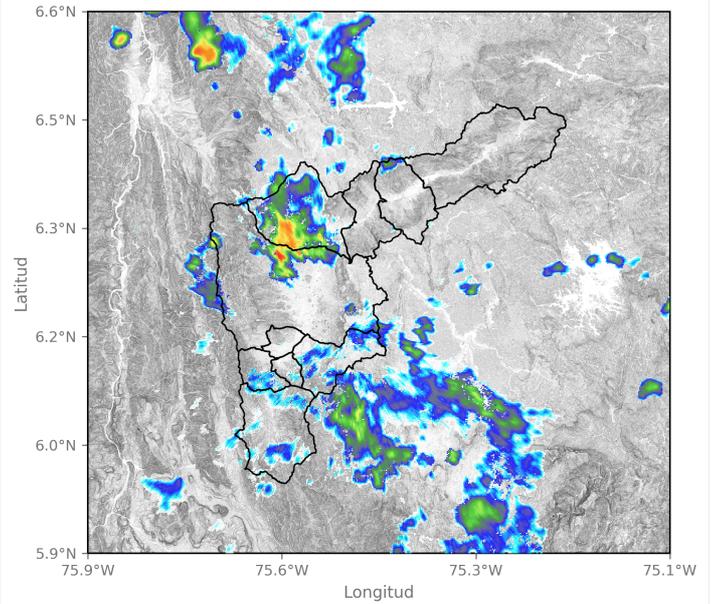
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

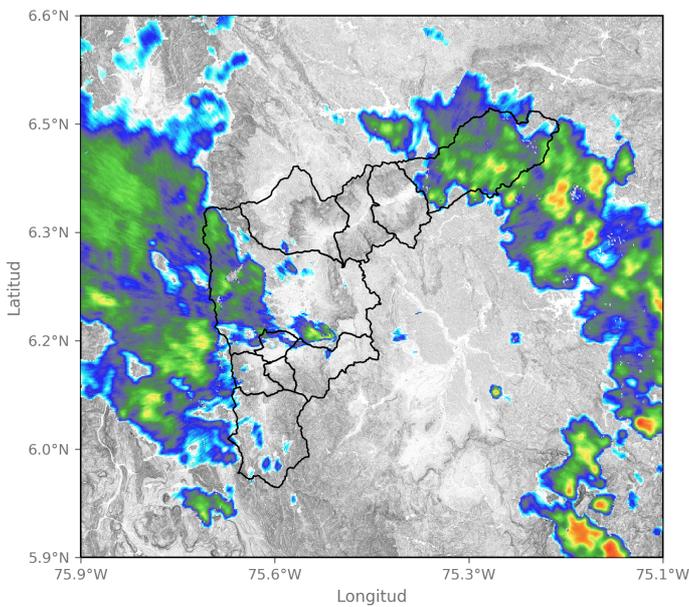
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



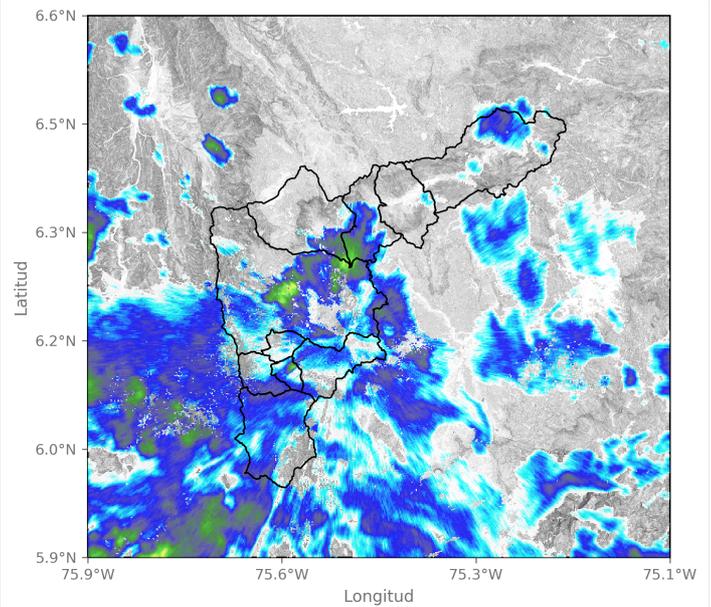
2025-02-16 14:07



2025-02-16 16:43



2025-02-16 22:28



2025-02-17 03:40

Activación de sirenas

Fecha de Activación

2025-02-16 17:43

Código

291

Ubicación

Q. La loca - Cafetal

Observación

Se activó en dos ocasiones con oneintermitenz

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





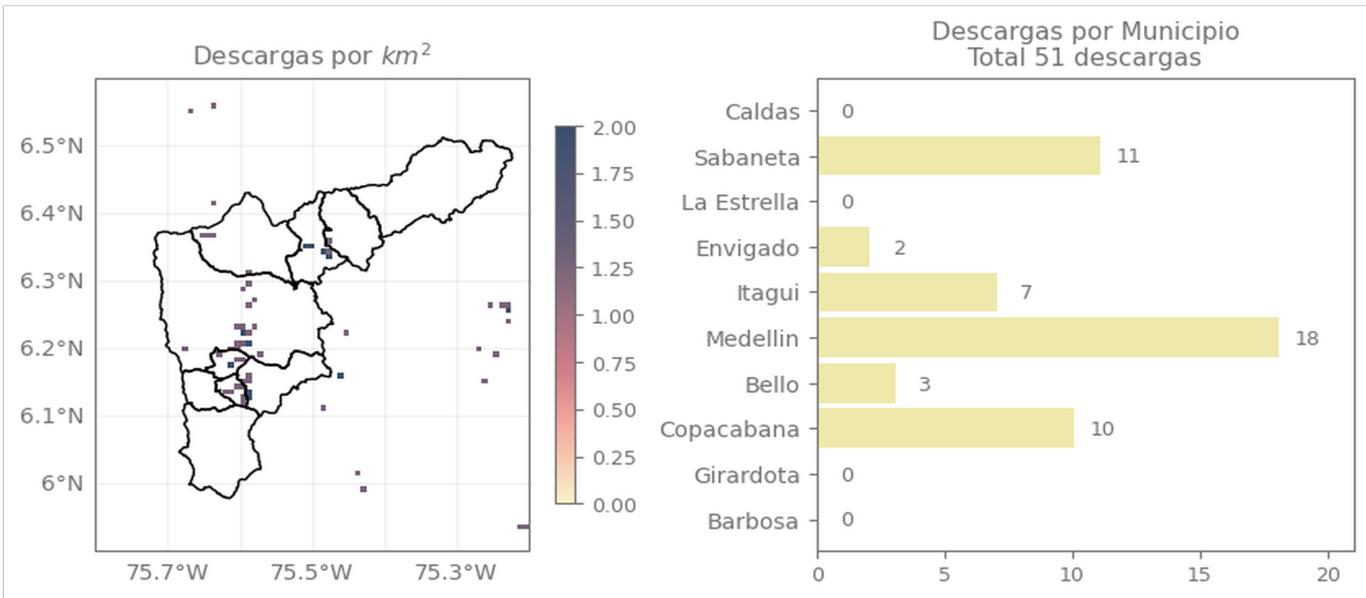
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 51 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (18), Sabaneta (11), Copacabana (10), Itagüí (7), Bello (3) y Envigado (2)

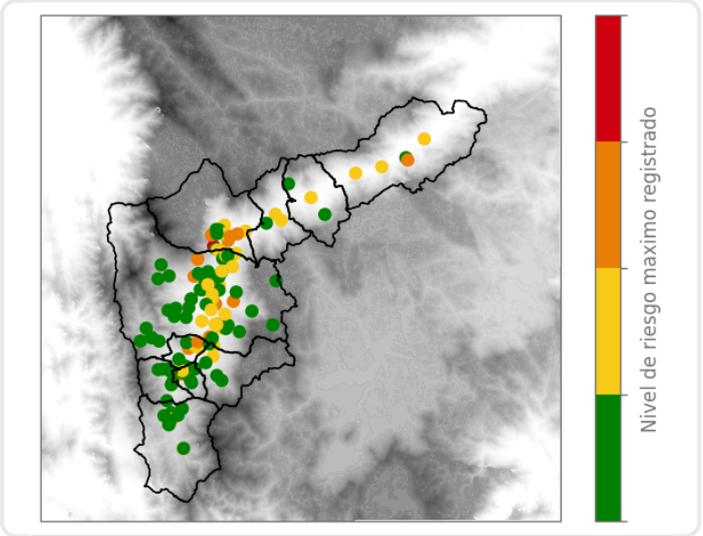
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

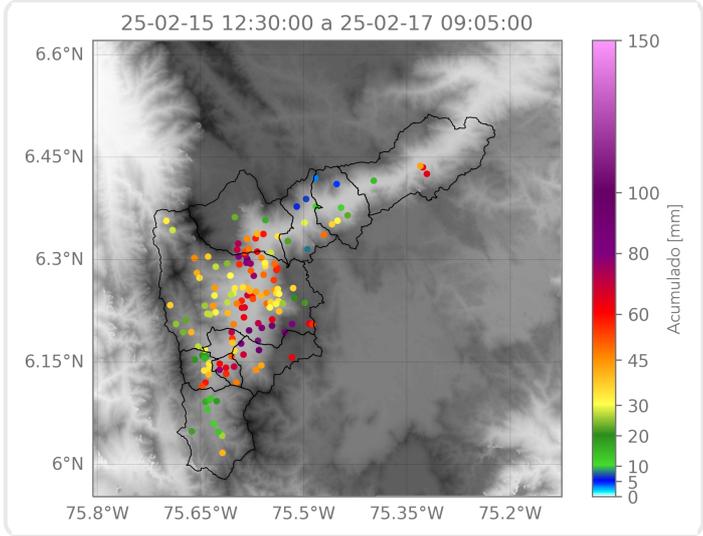


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofia Vela - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana