



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-08-20

Evento: 3487

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-08-20

Fecha fin:
2025-08-21



Hora inicio:
14:30

Hora fin:
04:35



Duración: 14 horas 5.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 134.11 mm/hora **Hora:** 21:35:00



Estación: 421. CC Viva Envigado - Pluviometro



Municipio: Envigado

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 55.12 mm



Estación: 328. Universidad EIA - Envigado - Pluviometro



Municipio: Envigado

Descripción del Evento

El evento inició con lluvias dispersas a lo largo del Valle de Aburrá, las cuales se disipaban rápidamente en su desplazamiento hacia el occidente. Estas condiciones se mantuvieron durante la tarde y las primeras horas de la noche. Posteriormente, hacia las 19:00 aproximadamente, ingresaron sistemas de lluvia desde el oriente con intensidades moderadas a altas en el sur, Medellín y el norte del Valle de Aburrá, los cuales continuaron con intensidad similar. Alrededor de las 22:30, un nuevo sistema proveniente del oriente ingresó al valle y se extendió completamente por el territorio, generando precipitaciones de baja a moderada intensidad; sin embargo, en el norte de Medellín y en Bello las lluvias fueron de alta intensidad. Las precipitaciones persistieron durante la madrugada disipándose completamente a las 04:35.



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)
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	55.12
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	49.28
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	48.51
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	48.51
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	46.74
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	45.21
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	44.20
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	43.94
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	42.67
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	41.91
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	40.89
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	39.88
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	39.88
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	38.61
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	38.61
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	38.61
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	38.10
833	Altos de Oriente - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	38.00
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	37.85
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	37.34
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	37.34
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	37.34
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	37.34
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	37.08
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	37.08
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	36.83
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	36.83
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	36.07
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	36.07
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	35.81

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

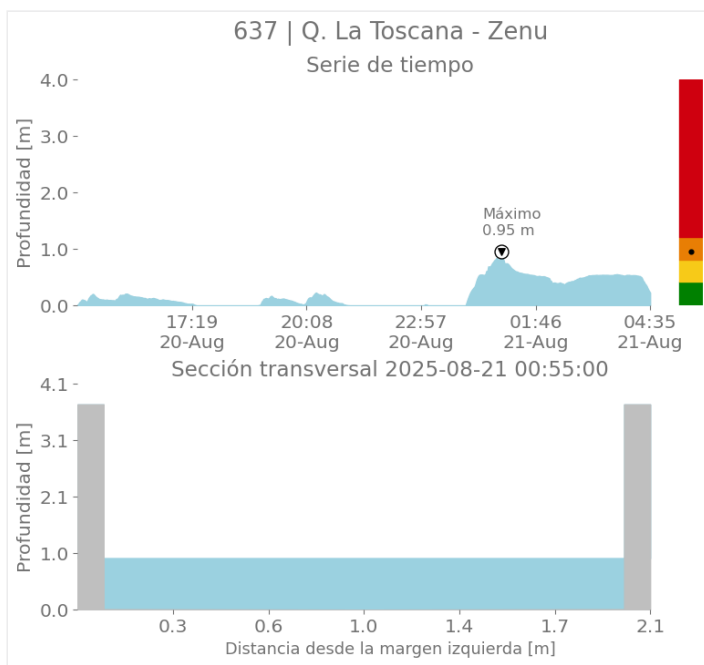
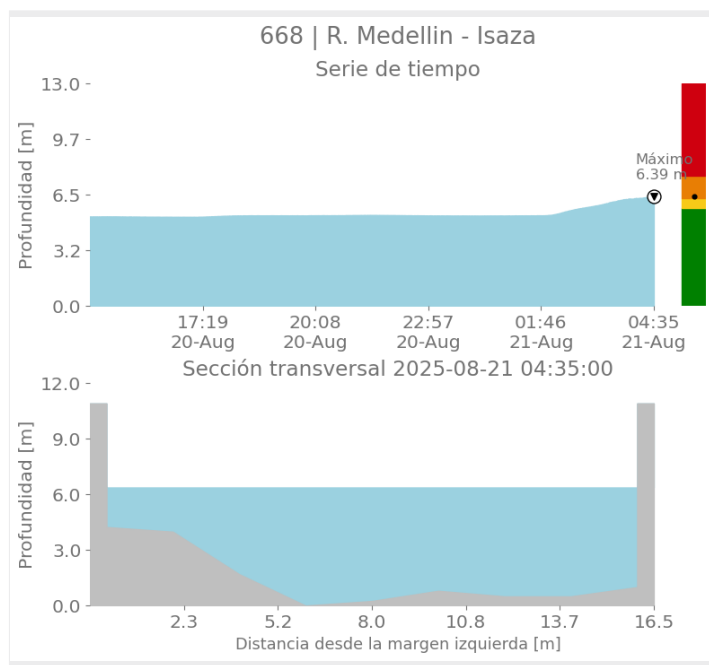


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
668. R. Medellín - Isaza	6.393	Naranja	2025-08-21 04:35
637. Q. La Toscana - Zenu	0.946	Naranja	2025-08-21 00:55
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galán	1.604	Naranja	2025-08-21 00:53
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.677	Naranja	2025-08-20 21:46
472. R. Medellín - Puente Girardota	2.862	Naranja	2025-08-21 02:31
634. Q. Malpaso - El Paraíso 1	0.486	Naranja	2025-08-21 04:13
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.161	Naranja	2025-08-21 00:57
135. Q. La Loca - San José Obrero	0.887	Naranja	2025-08-21 01:03
128. Q. La García - Playa Rica	1.058	Naranja	2025-08-21 01:06
819. Q. La Presidenta - Exito Poblado	1.263	Naranja	2025-08-21 01:10
815. Q. La Gallinaza - Villatina La Torre	0.428	Naranja	2025-08-21 00:52
809. Q. El Barro - El Trapiche	0.707	Naranja	2025-08-21 01:03
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarría	1.34	Naranja	2025-08-20 21:54

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

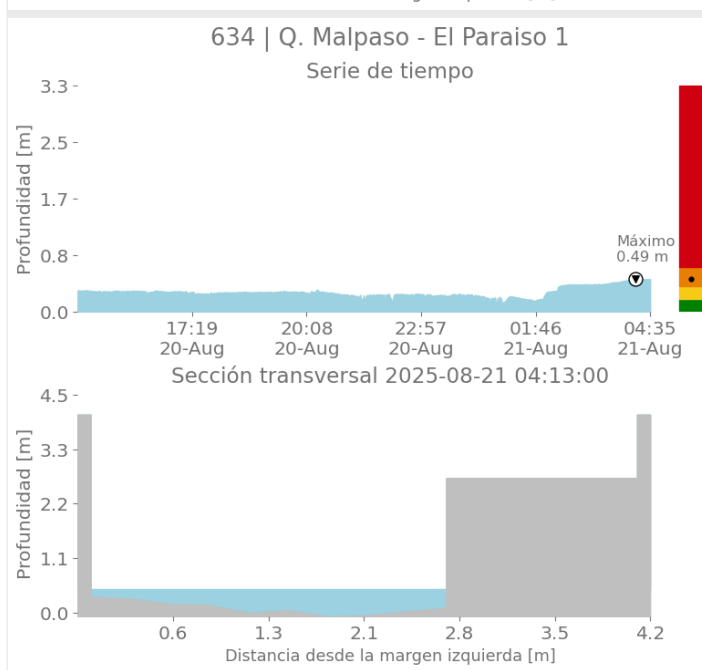
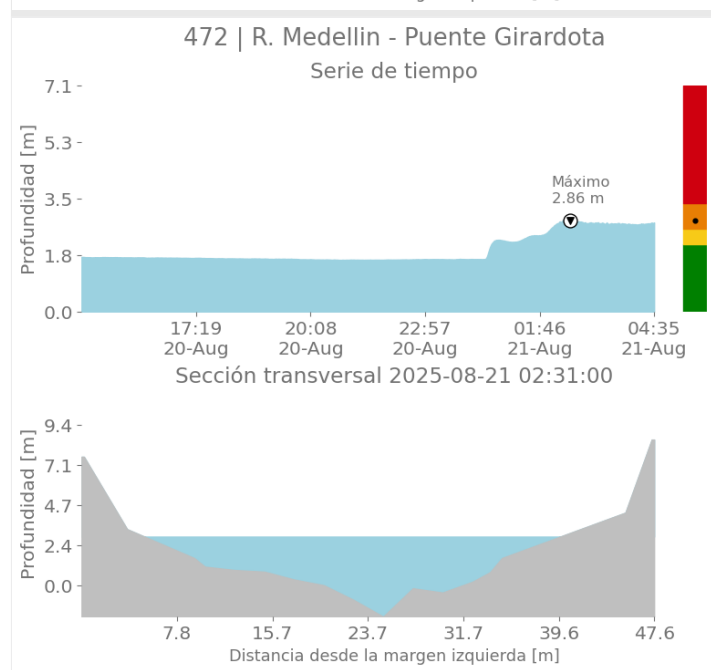
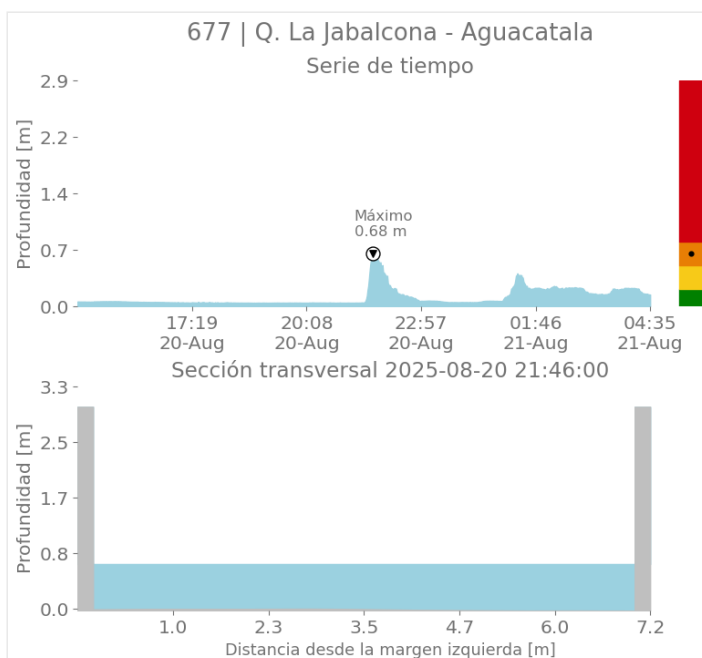
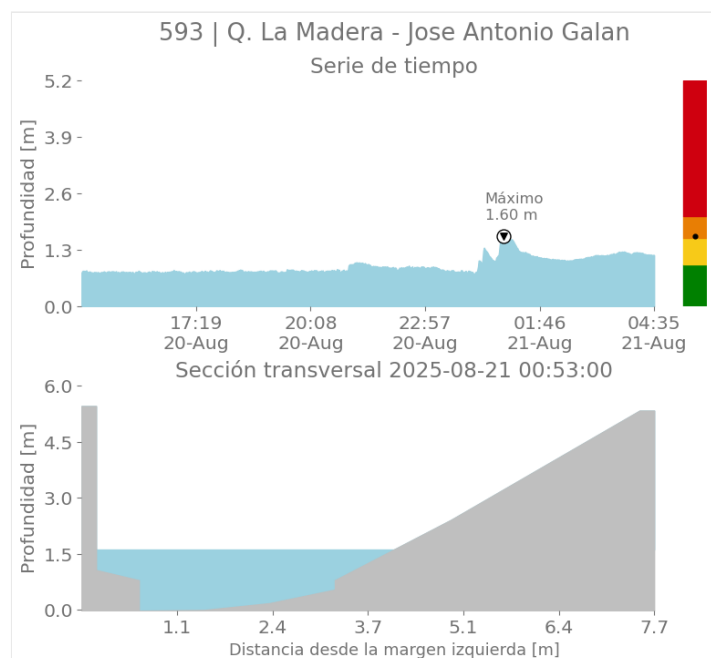




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

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



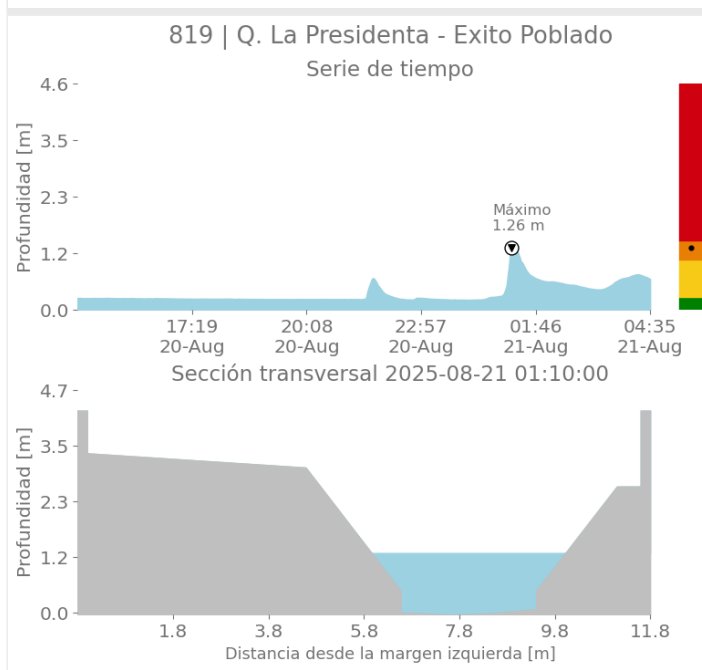
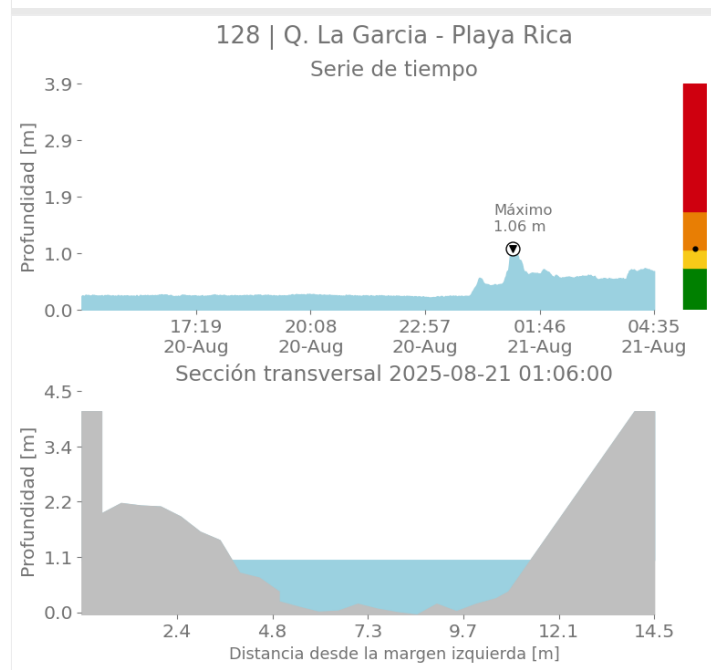
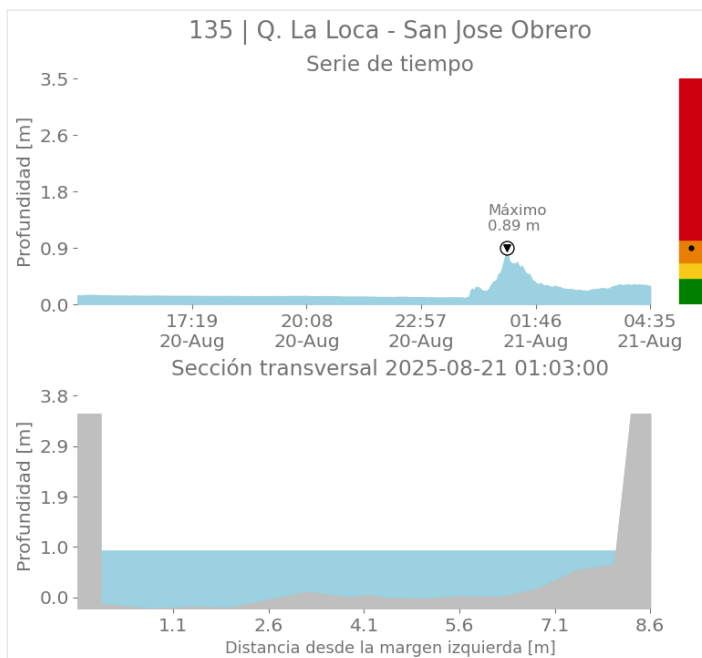
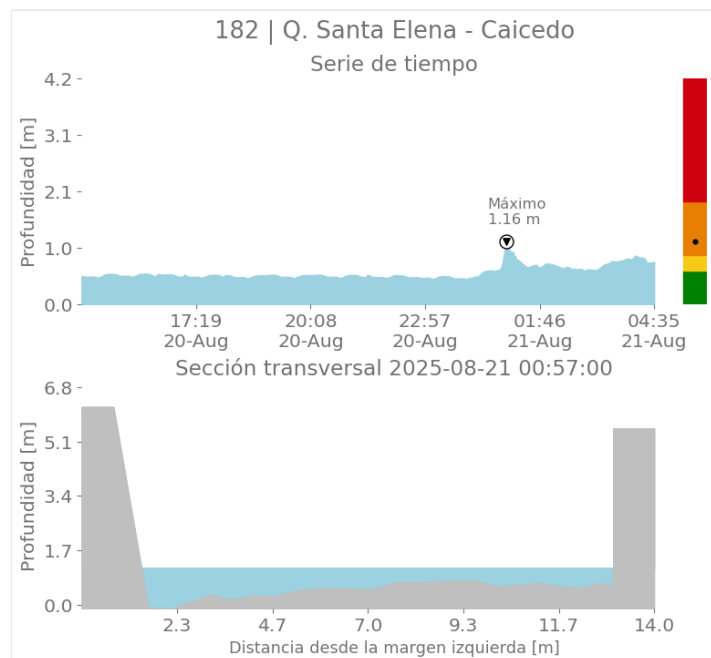
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



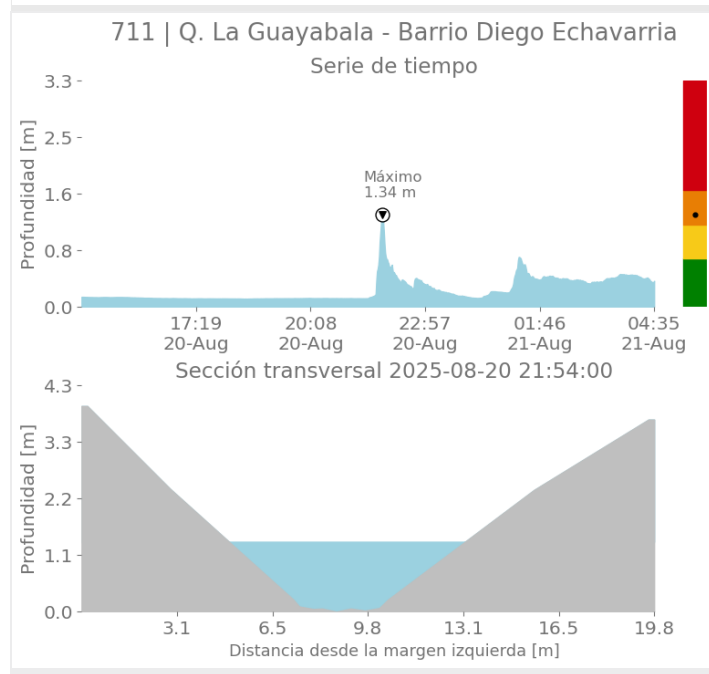
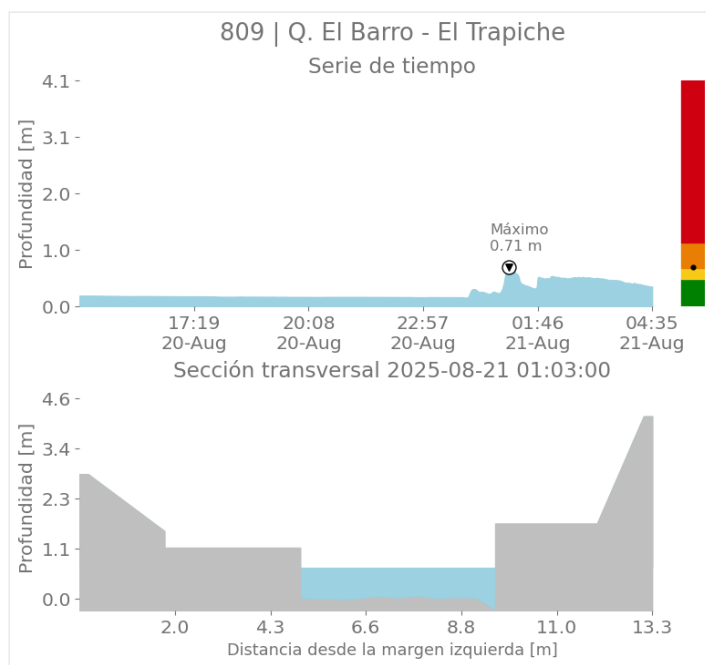
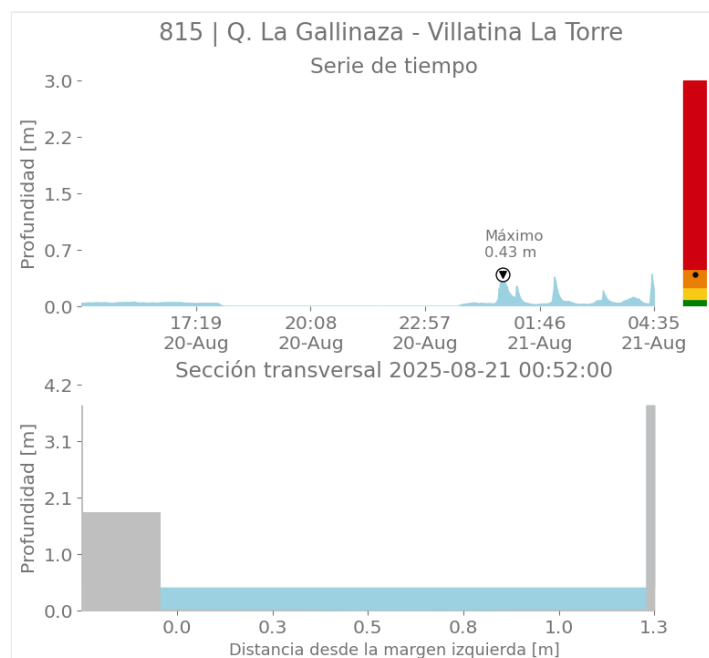
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



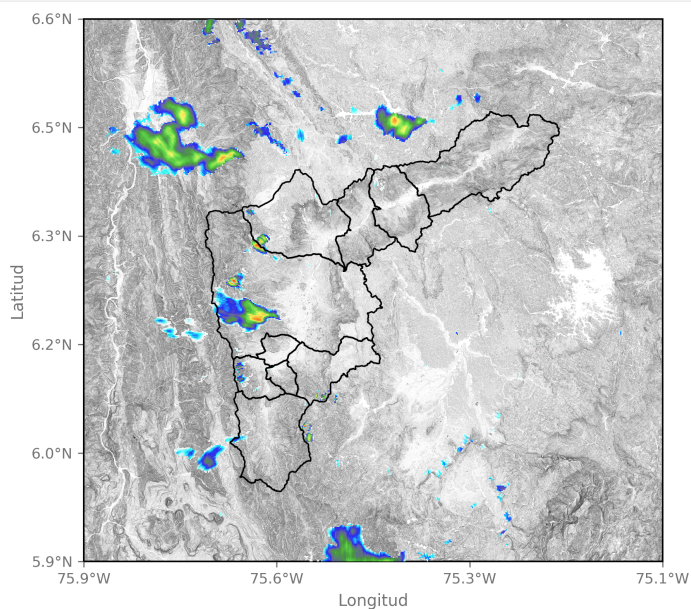
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

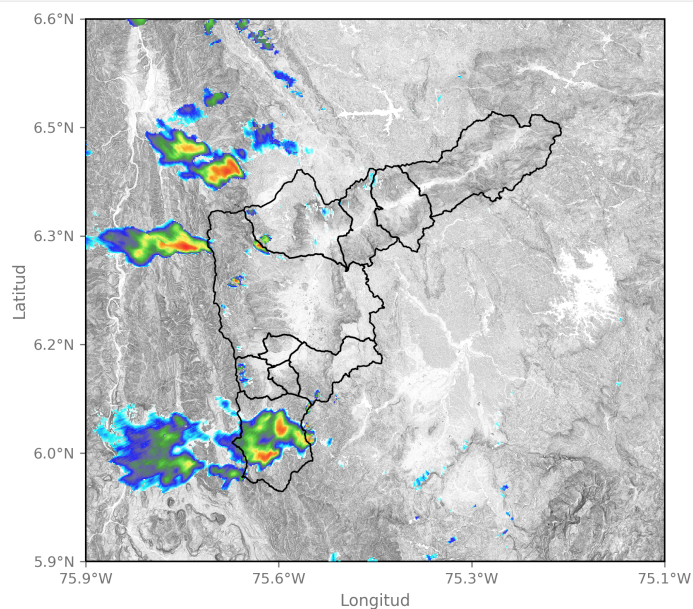


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

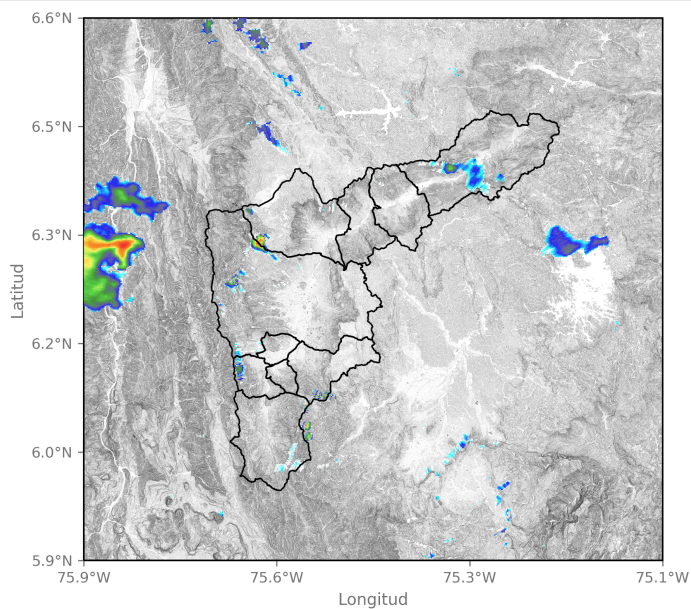
Imágenes de Radar Meteorológico



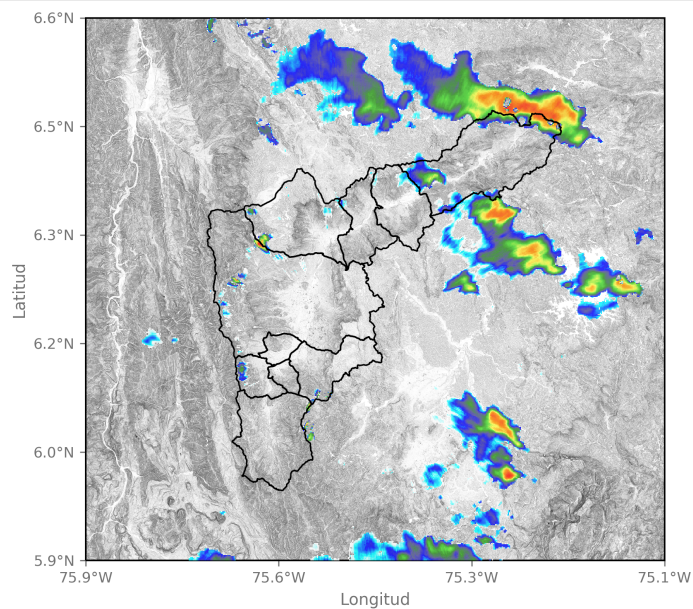
2025-08-20 14:42



2025-08-20 15:29



2025-08-20 17:20



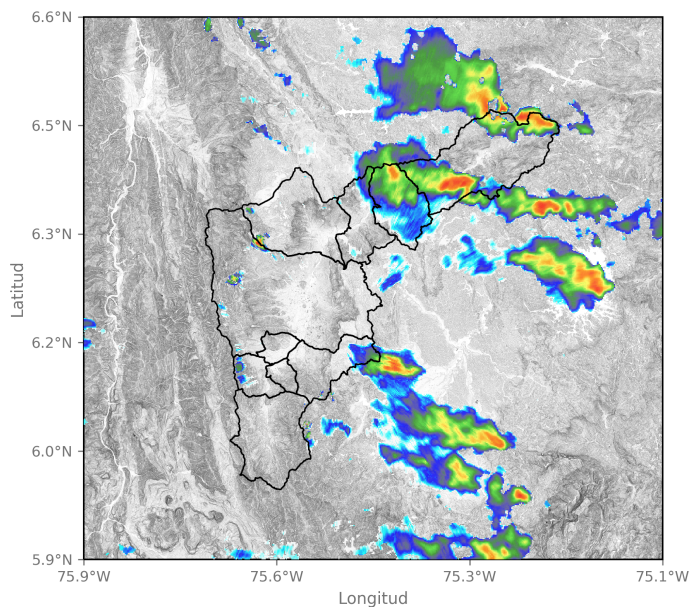
2025-08-20 19:20



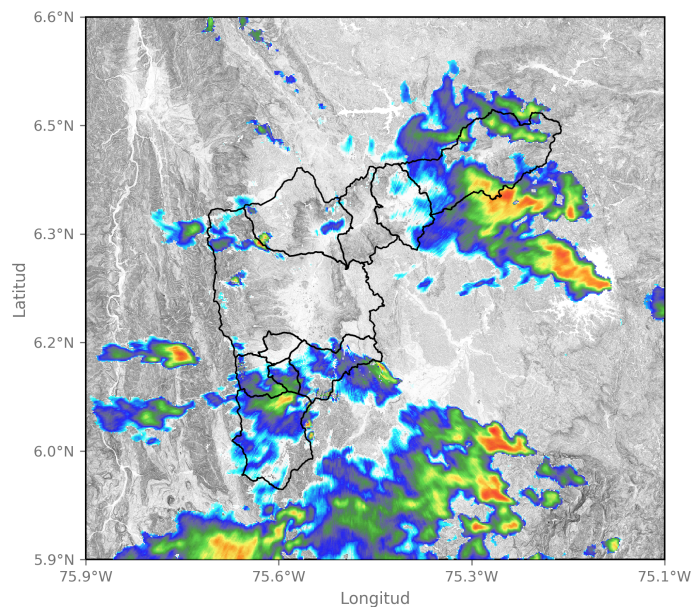
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

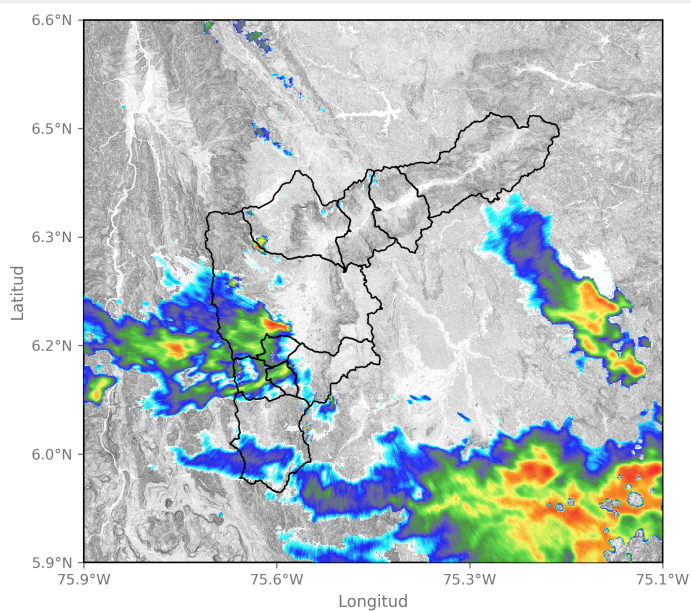
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



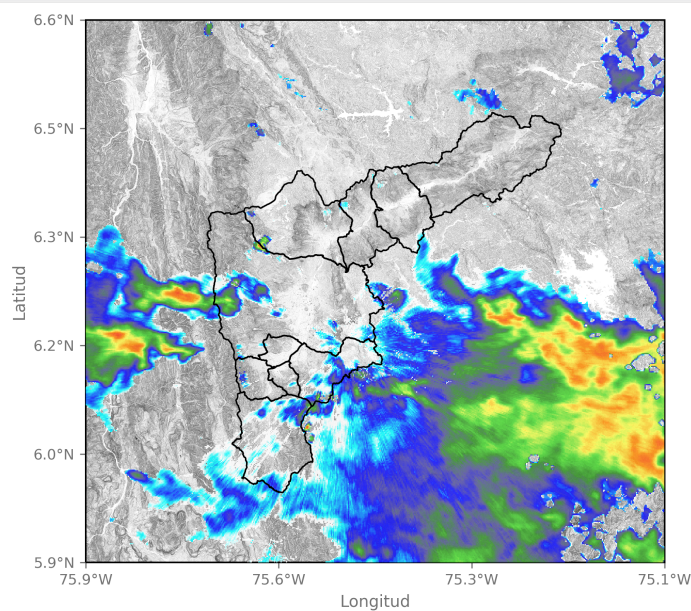
2025-08-20 19:46



2025-08-20 20:22



2025-08-20 21:46



2025-08-20 22:38

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



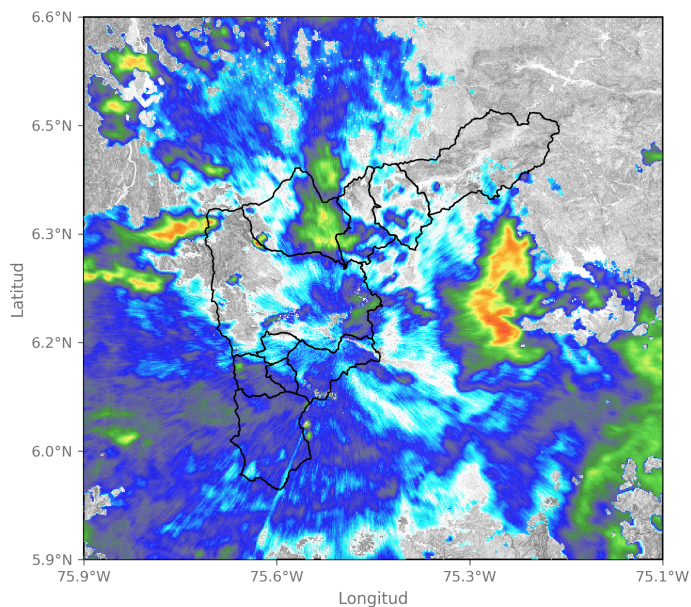
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



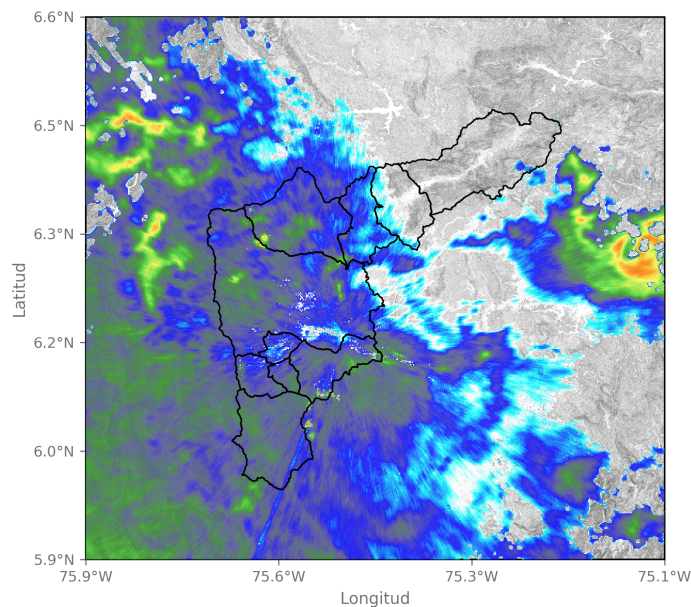
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

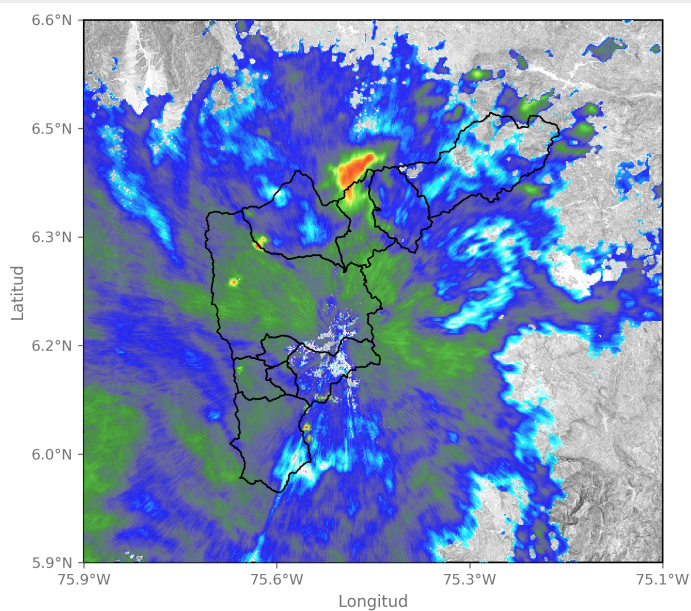
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



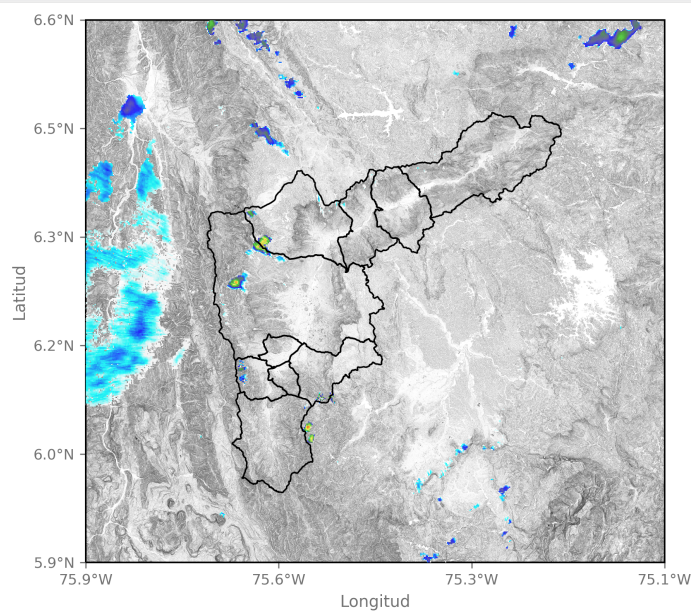
2025-08-20 23:56



2025-08-21 01:40



2025-08-21 03:24



2025-08-21 04:32

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

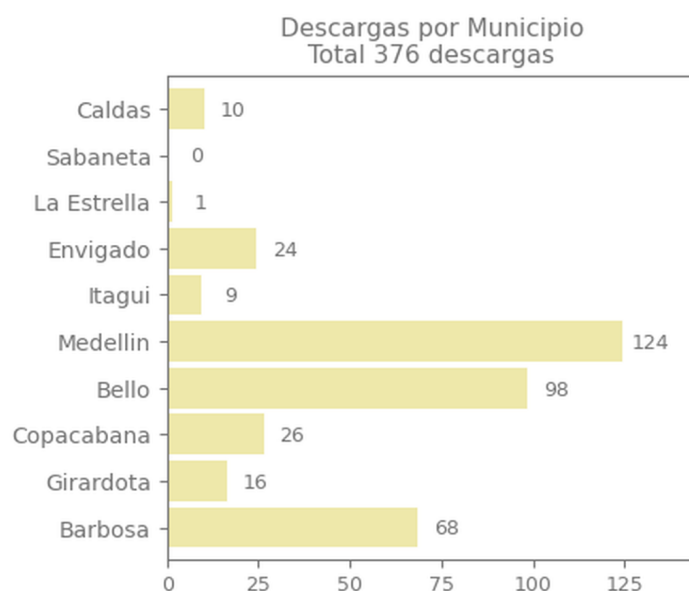
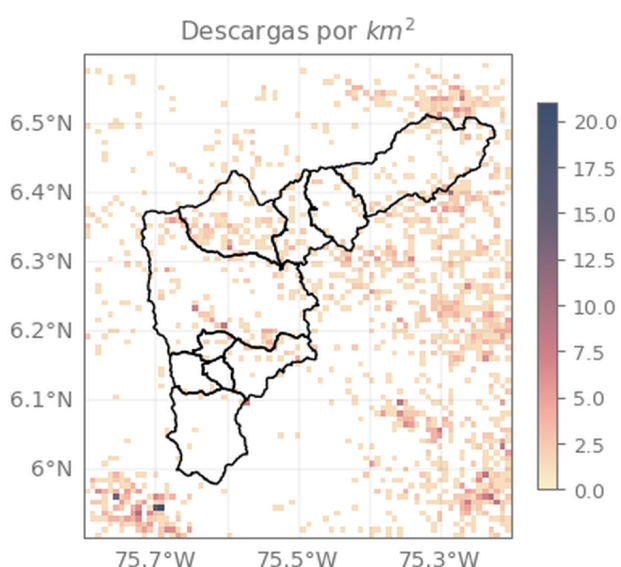
[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

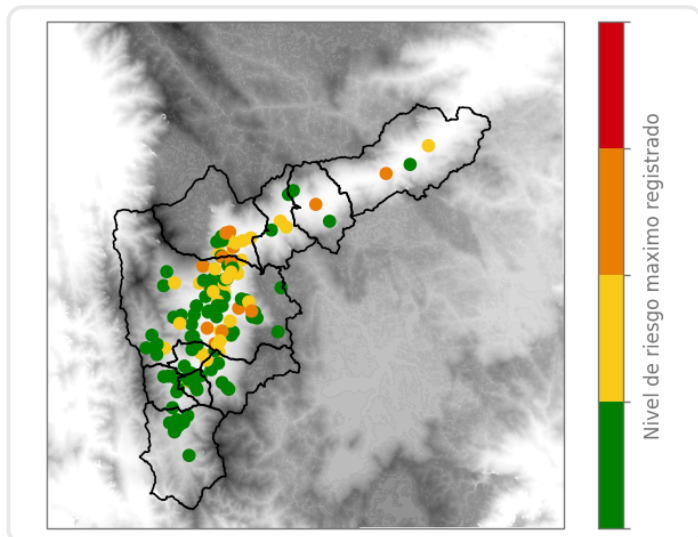
Descargas Eléctricas



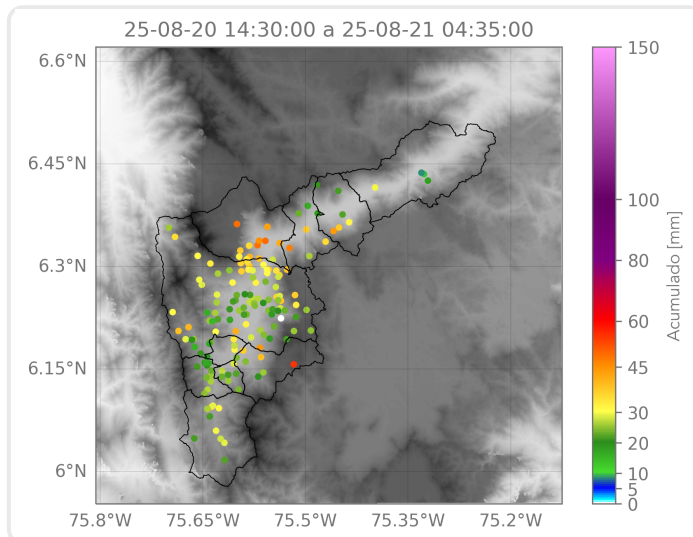
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 376 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (124), Bello (98), Barbosa (68), Copacabana (26), Envigado (24), Girardota (16), Caldas (10), Itagüi (9) y La Estrella (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Valeria Bedoya - Ximena Buitrago

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana