



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-10-15

Evento: 3535

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-10-15

Fecha fin:
2025-10-16



Hora inicio:
19:15

Hora fin:
01:30



Duración: 6 horas 15.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 131.06 mm/hora **Hora:** 21:16:00



Estación: 72. Jose Miguel de Restrepo



Municipio: Copacabana

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 39.37 mm



Estación: 72. Jose Miguel de Restrepo



Municipio: Copacabana

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación de alta intensidad sobre los municipios de Caldas, La Estrella y el corregimiento de San Antonio de Prado, en el Distrito de Medellín. En su desplazamiento hacia el nororiente, el sistema se extendió sobre todos los municipios del sur del Valle de Aburrá y Medellín, manteniendo intensidades similares. Posteriormente, avanzó hacia los municipios del norte, afectando principalmente a Bello, Copacabana y Girardota, y posteriormente a Barbosa con alta intensidad. Finalmente, el sistema persistió sobre todo el Valle de Aburrá y el Distrito de Medellín con intensidades entre moderadas y bajas, hasta salir completamente de la jurisdicción alrededor de la 01:30.



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)
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	39.37
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	38.86
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	38.35
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	30.73
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	30.23
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	29.97
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	26.92
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	26.42
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	26.42
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	26.42
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	26.42
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	25.15
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	25.15
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	24.64
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	23.88
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	23.37
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	23.37
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	22.86
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	22.61
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	22.35
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	21.84
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	21.08
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	21.08
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	20.83
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	20.57
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	19.56
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	19.30
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	19.30
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	19.05
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	18.80

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

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
-------------	-----------------------	-----------	----------------

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

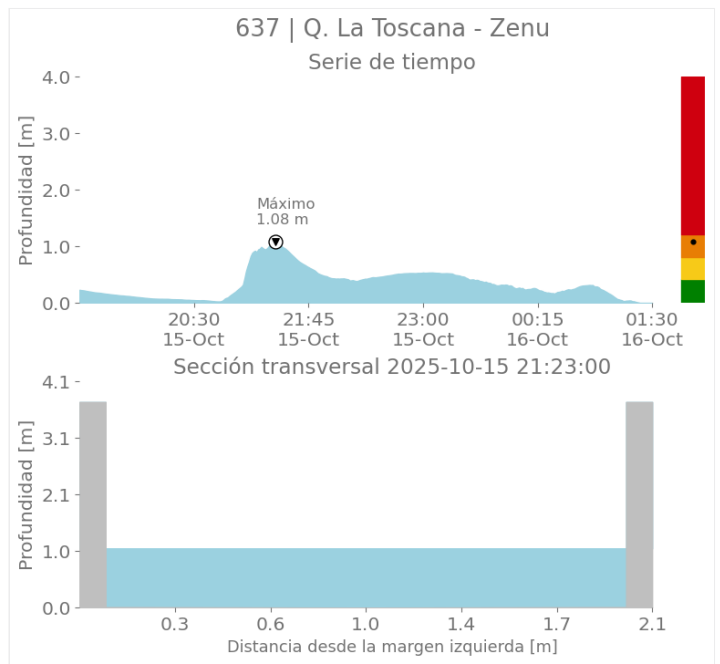
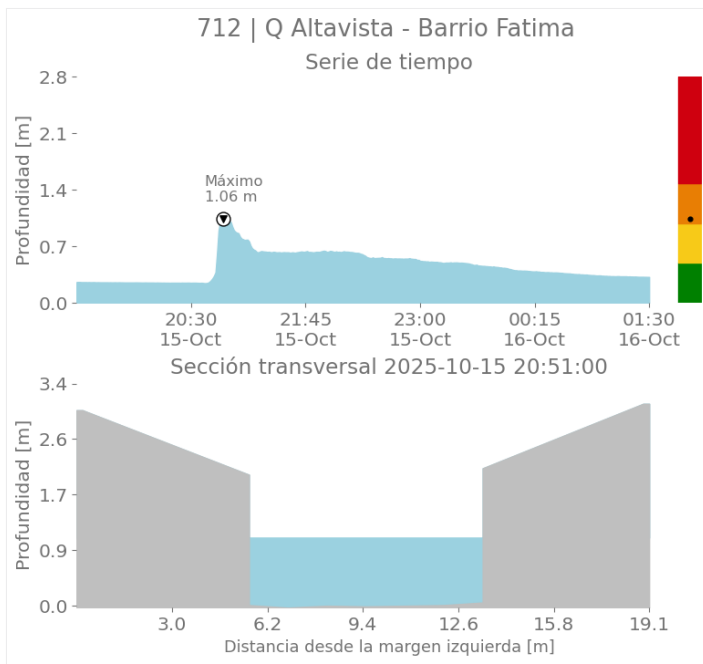


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
712. Q. Altavista - Barrio Fatima	1.056	Naranja	2025-10-15 20:51
637. Q. La Toscana - Zenu	1.084	Naranja	2025-10-15 21:23
472. R. Medellín - Puente Girardota	2.749	Naranja	2025-10-15 23:04
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	0.814	Naranja	2025-10-15 21:41

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

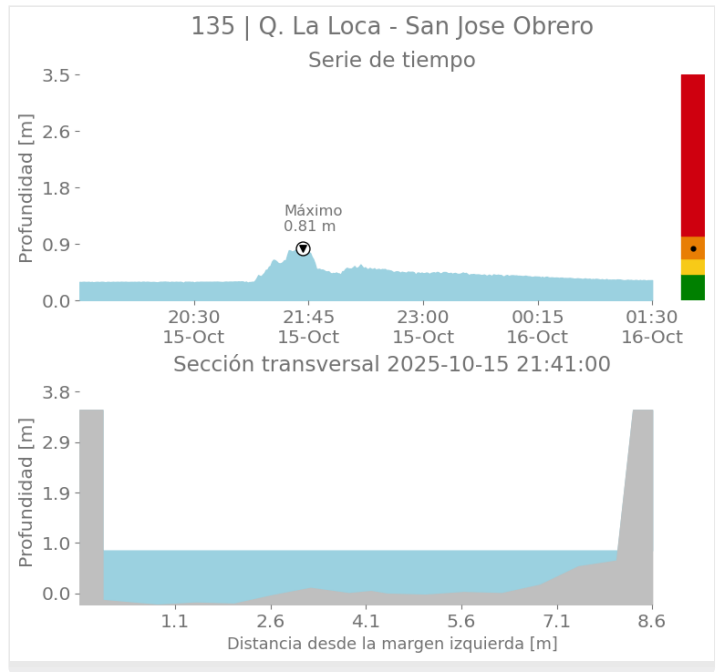
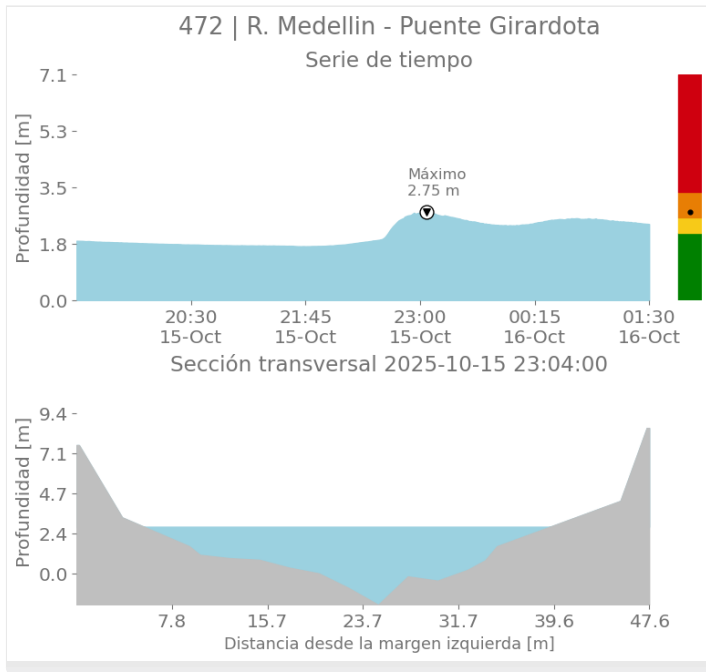




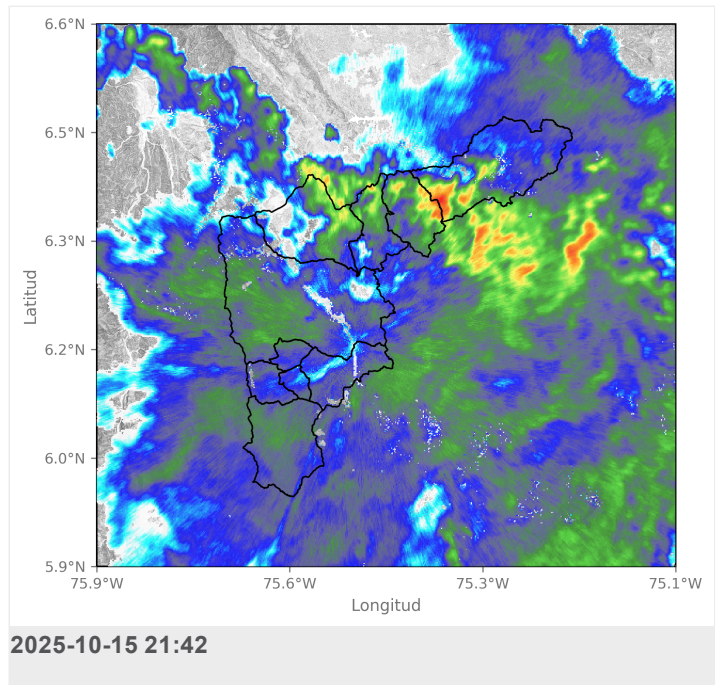
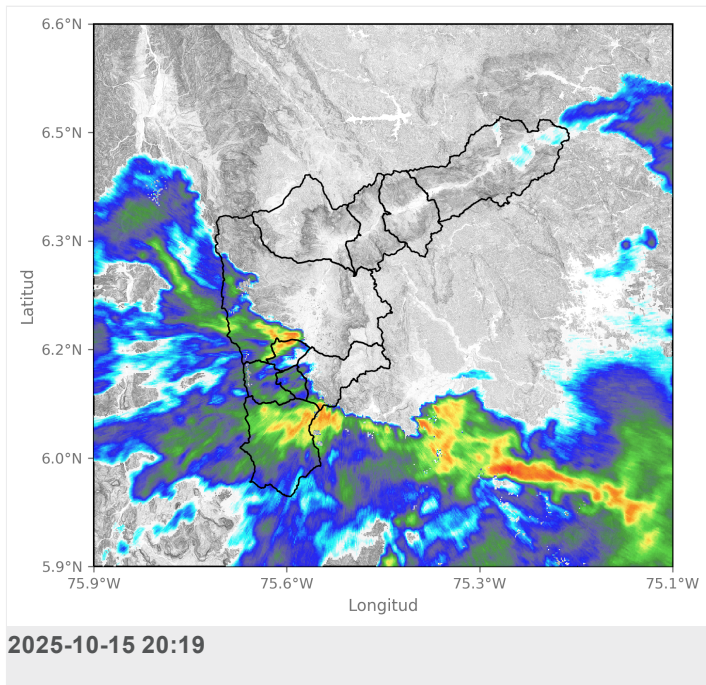
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

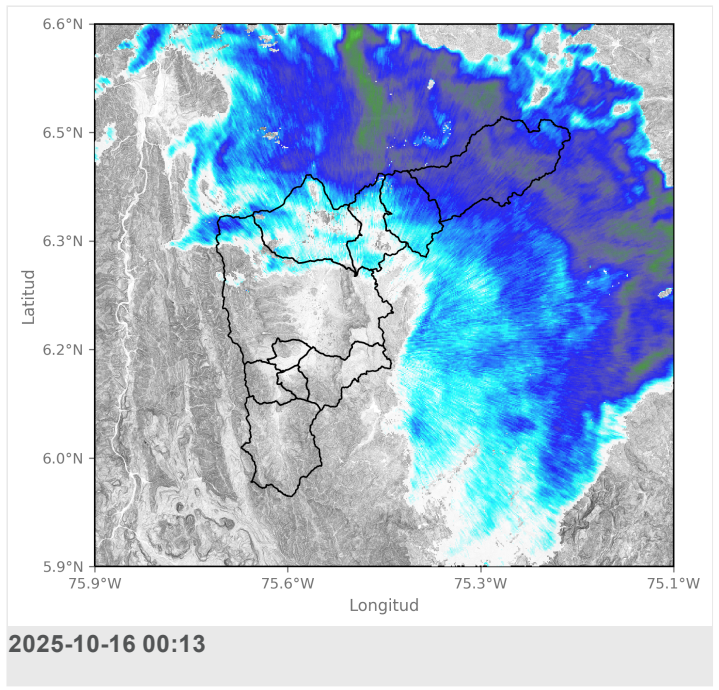
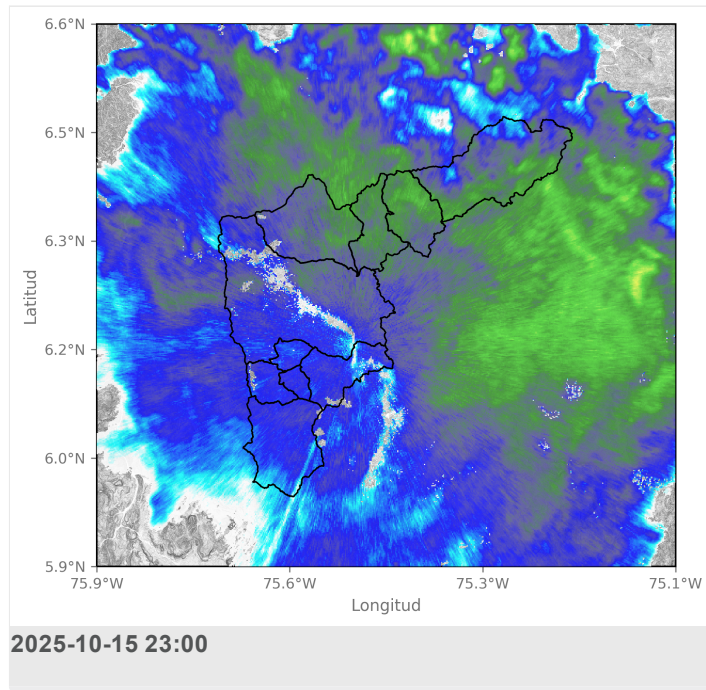




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

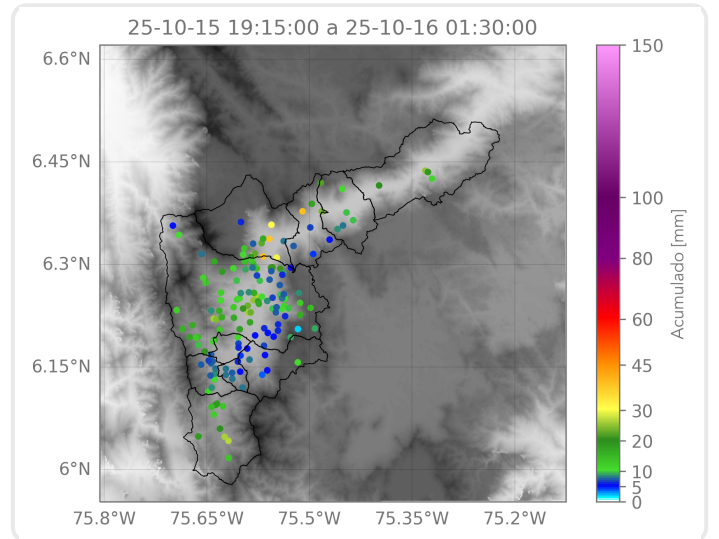
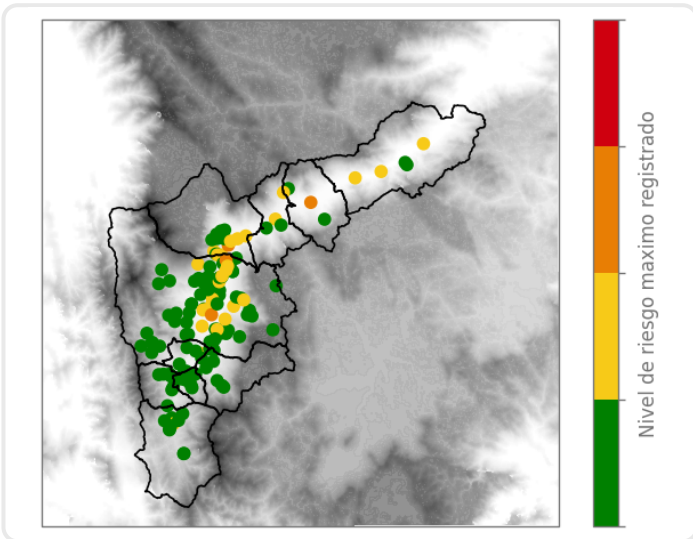
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Mapa de Niveles

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana