



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-13

Evento: 3271

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-13

Fecha fin:
2024-11-14



Hora inicio:
12:20

Hora fin:
06:15



Duración: 17 horas 55.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 54.86 mm/hora **Hora:** 01:38:00



Estación: 445. Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 44.96 mm



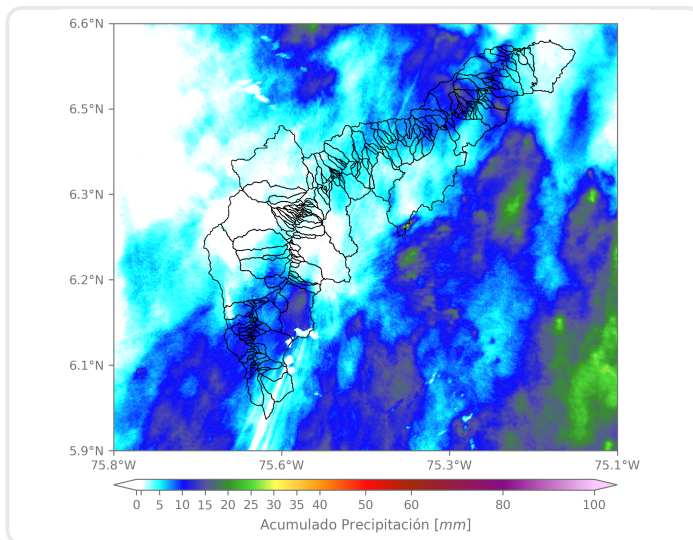
Estación: 334. Manuel Mejía Vallejo - Pluviometro



Municipio: Envigado

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se generaron sobre la cuenca de la Q. La Ayurá, en Envigado, y la Q. La Caldas, en Barbosa, con acumulados máximos de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento de precipitación se caracterizó por el ingreso de núcleos aislados de precipitación con intensidades bajas a moderadas provenientes del norte. Inicialmente, se registraron en Barbosa, Girardota, Copacabana, Bello, y en el oriente de Medellín y Envigado. En su desplazamiento, el sistema de lluvias registró intensidades moderadas en Medellín, Itagüí, Envigado, Sabaneta, La Estrella y Caldas. Finalmente, siguiendo con su desplazamiento hacia el sur, el sistema disminuyó su intensidad hasta disiparse por completo alrededor de las 06:15.



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)
334	Manuel Mejía Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	44.96
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	32.77
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	26.42
395	La Harenala Santa María - Pluviometro	Itagui - Santa María No. 1	25.65
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	25.15
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	23.62
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	23.62
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	23.62
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	23.37
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	23.37
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	22.86
451	Heliadora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	22.61
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	22.10
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	21.59
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	21.59
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	21.59
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	21.34
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	20.32
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	20.07
54	I.E Juan María Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	19.81
446	Deprimido Bulerías - Pluviometro	Medellin - Laureles	19.81
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	19.81
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	19.81
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	19.56
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	19.30
12	I.E Concejo de Medellín	Medellin - La Floresta	19.30
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	18.80
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	18.54
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	18.54
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	18.29

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

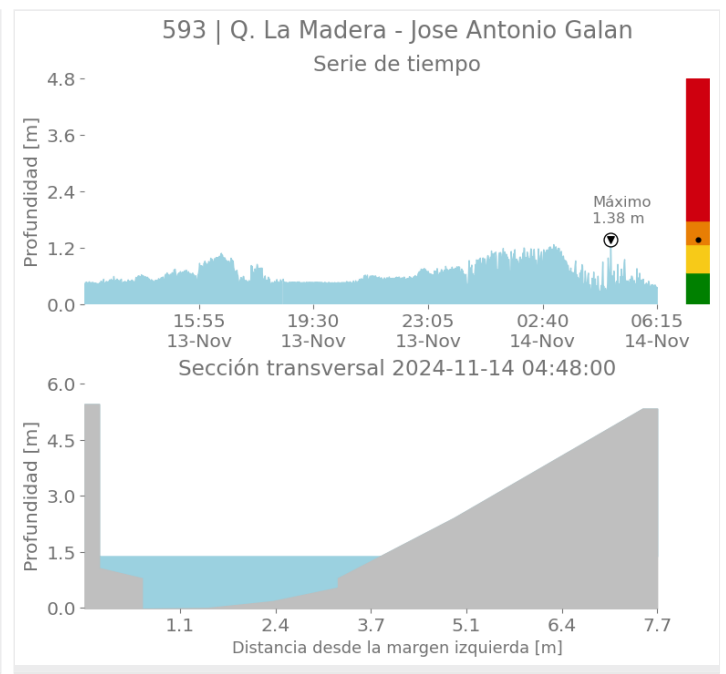
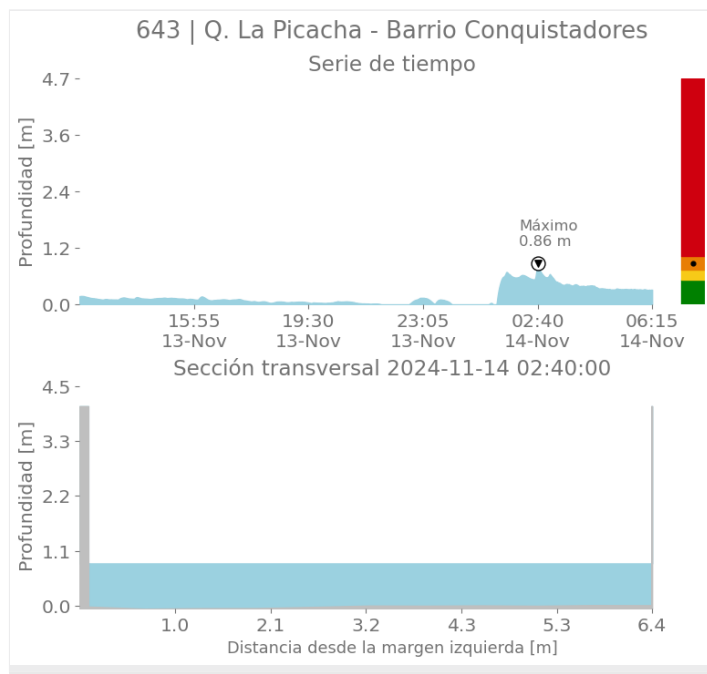
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	0.859	Naranja	2024-11-14 02:40
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan	1.376	Naranja	2024-11-14 04:48

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

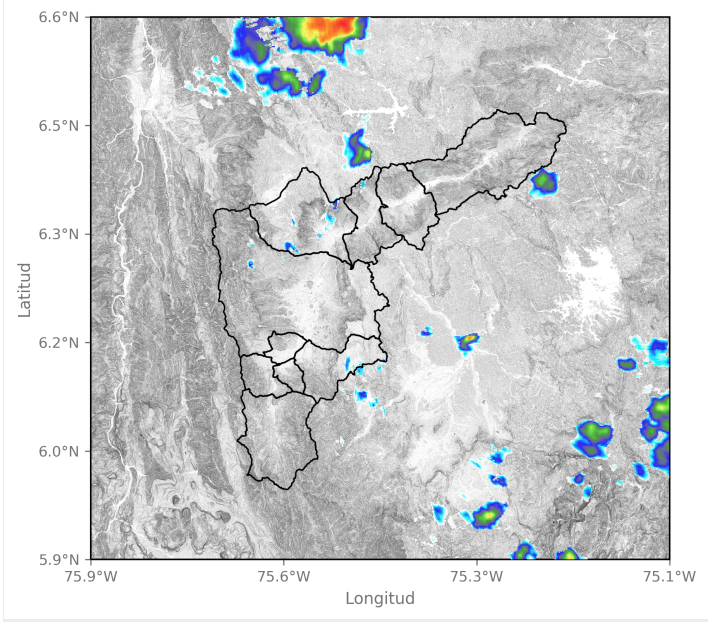


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

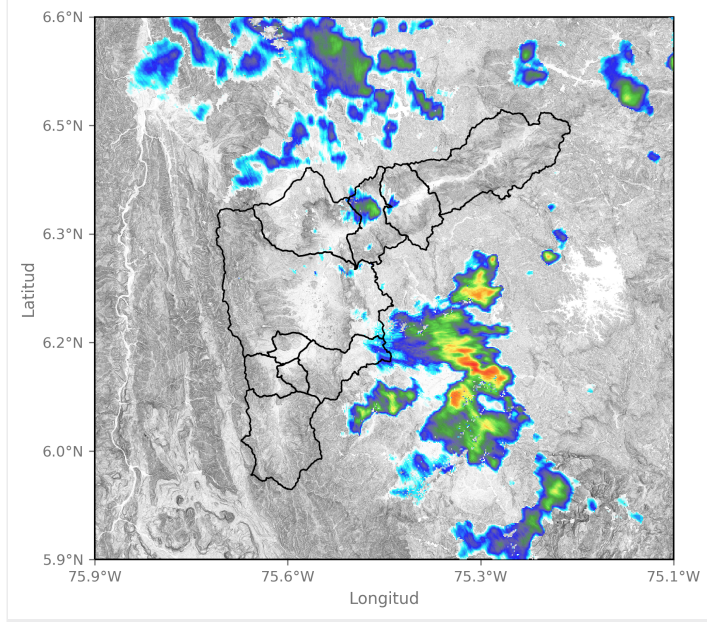
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

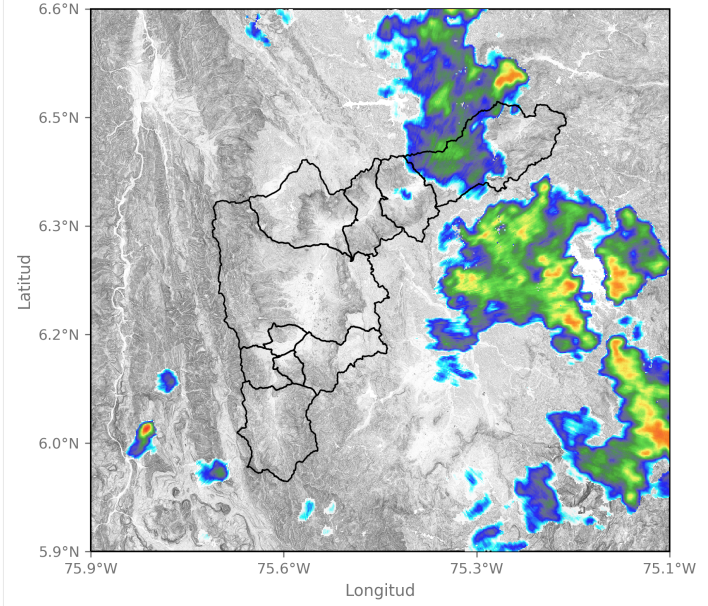
Imágenes de Radar Meteorológico



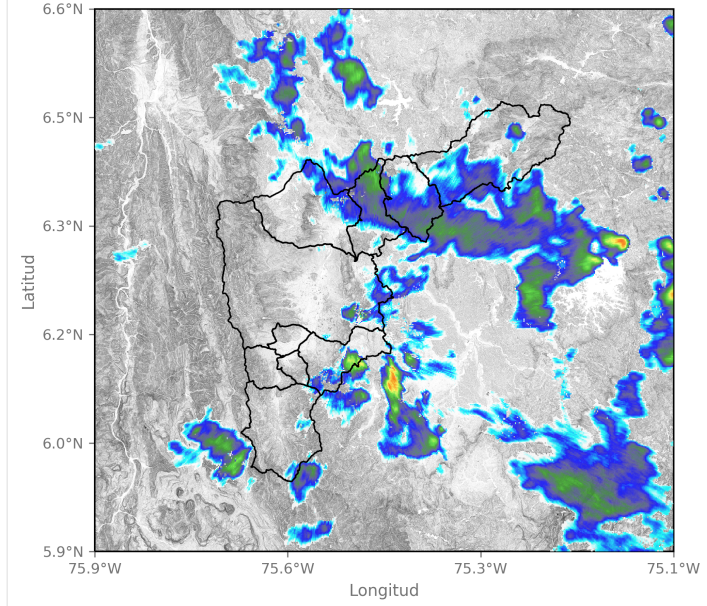
2024-11-13 12:21



2024-11-13 14:21



2024-11-13 16:26



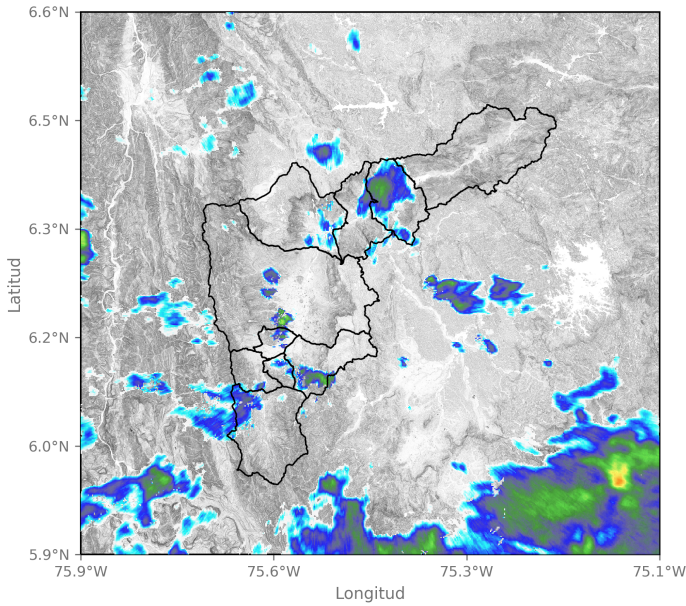
2024-11-13 19:14



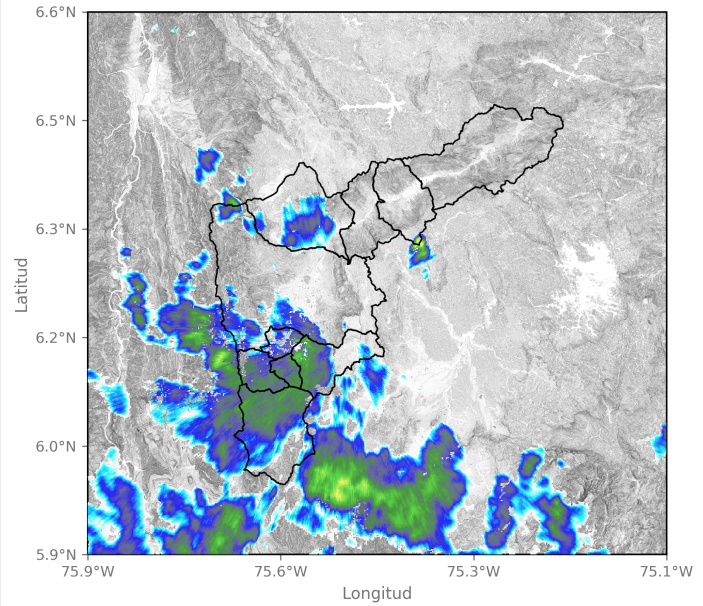
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

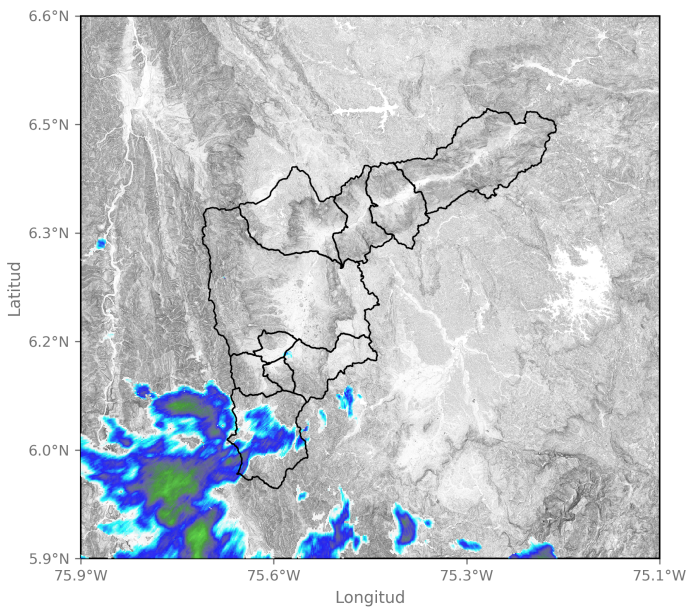
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



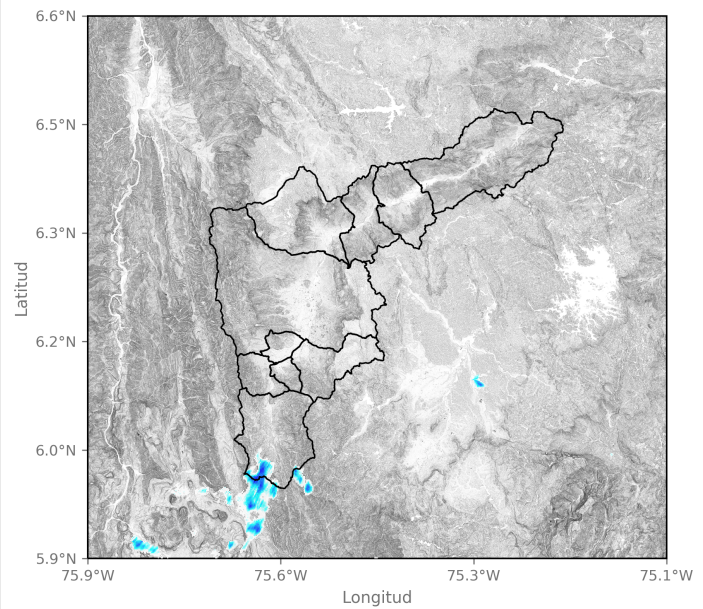
2024-11-13 23:29



2024-11-14 03:03



2024-11-14 04:46



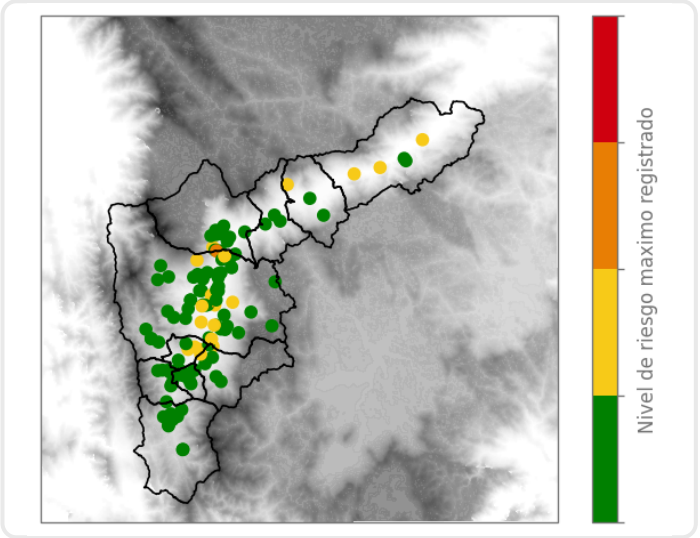
2024-11-14 05:59

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

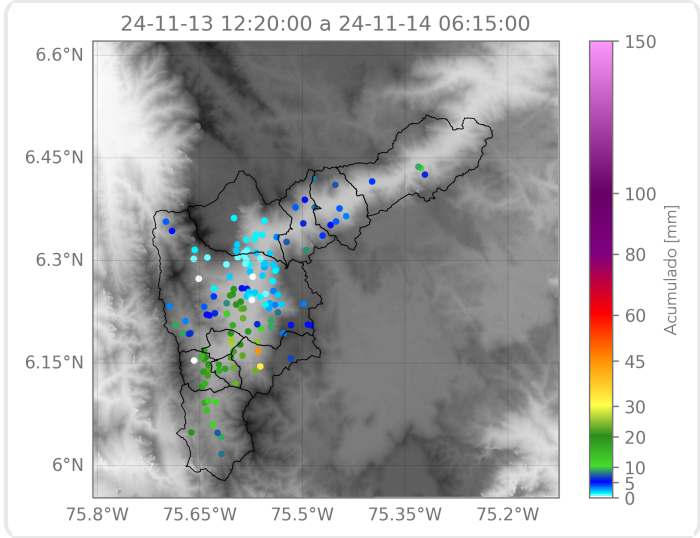
f t i y o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por:
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana