



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-16

Evento: 3274

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-16

Fecha fin:
2024-11-16



Hora inicio:
10:07

Hora fin:
14:44



Duración: 4 horas 37.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 54.86 mm/hora **Hora:** 13:15:00



Estación: 717. I.E Quebrada Arriba - Pluviometro



Municipio: Copacabana

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 11.94 mm



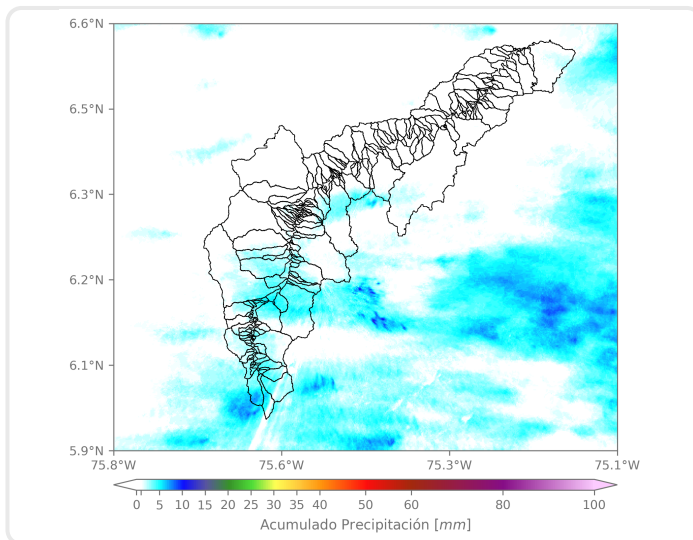
Estación: 717. I.E Quebrada Arriba - Pluviometro



Municipio: Copacabana

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Piedras Blancas y Doña María en el distrito de Medellín, la Chuscal en Copacabana, la Mina y la Ayurá en Envigado, La Clara, la Salada, Alto de San Miguel y La Mina en Caldas, con acumulados que llegan hasta los 10 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de núcleos aislados de precipitación con intensidades moderadas en el municipio de Caldas, el oriente de Envigado, Santa Elena, Girardota y Barbosa. Dicho sistema de lluvias se desplazó hacia el occidente aumentando su intensidad en el casco urbano de Envigado, Sabaneta, Caldas y el centro del Distrito de Medellín. Posteriormente las lluvias disminuyeron su intensidad y se disiparon hacia el occidente de la región alrededor de las 14:44:



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)
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	11.94
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	9.65
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	8.89
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	8.13
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	8.13
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	7.87
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	7.87
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	7.37
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	7.11
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	6.86
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	5.33
432	Andalucía Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucía	5.33
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	5.08
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	4.83
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	4.83
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	4.83
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	4.57
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	4.32
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	3.81
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	3.81
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	3.56
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	3.30
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	3.30
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	3.05
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	2.79
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	2.79
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	2.54
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	2.54
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	2.29
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	2.29

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

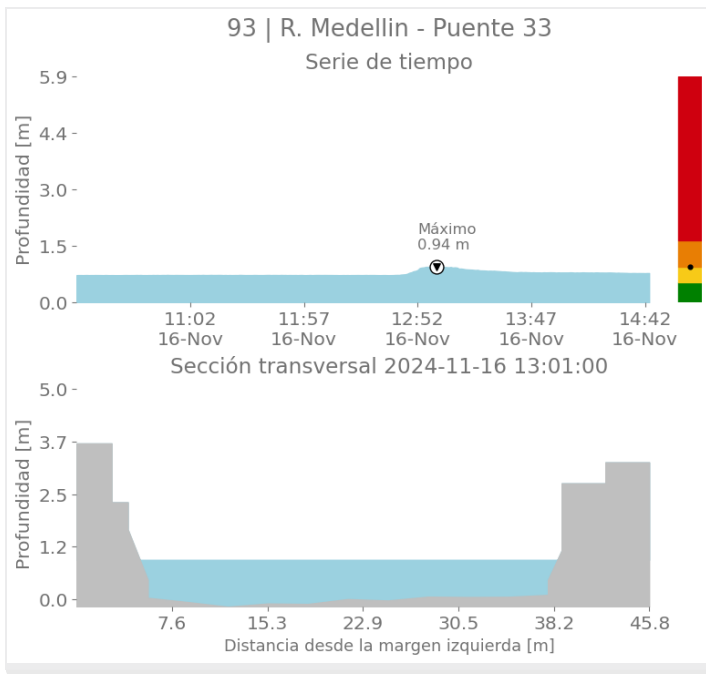


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	0.935	Naranja	2024-11-16 13:01

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



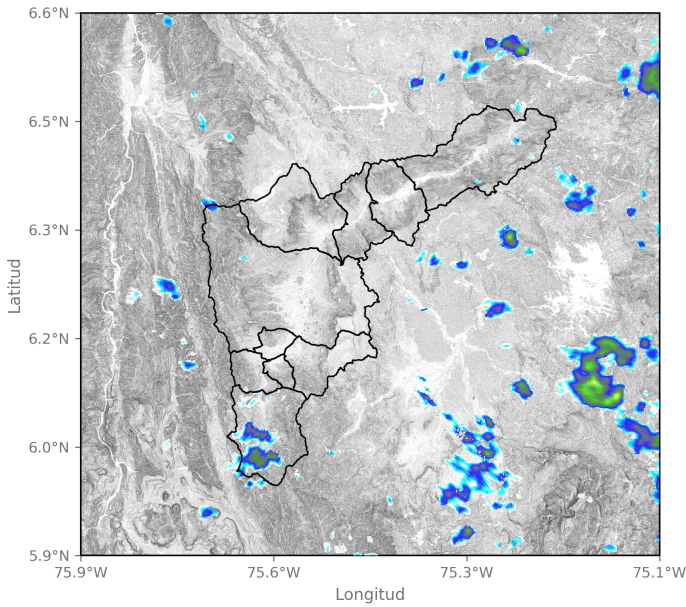


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

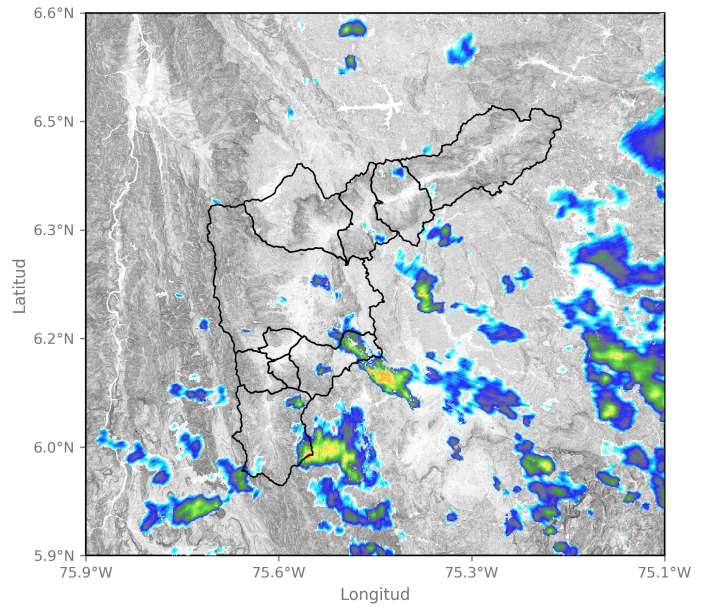
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

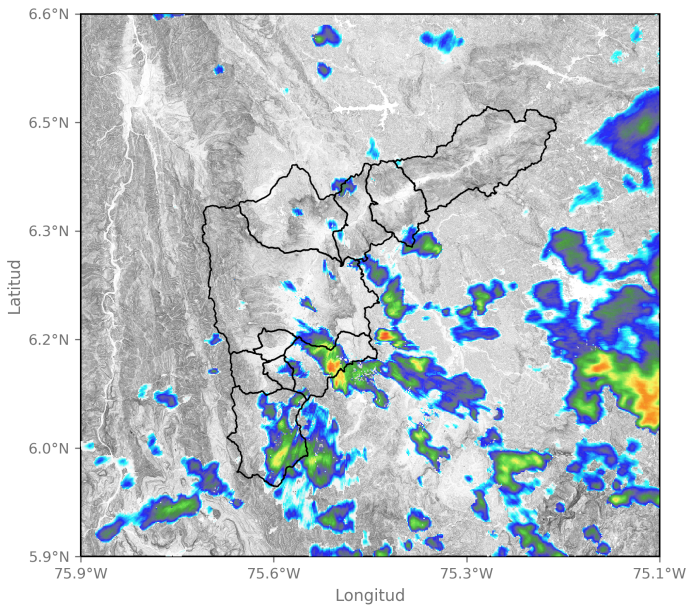
Imágenes de Radar Meteorológico



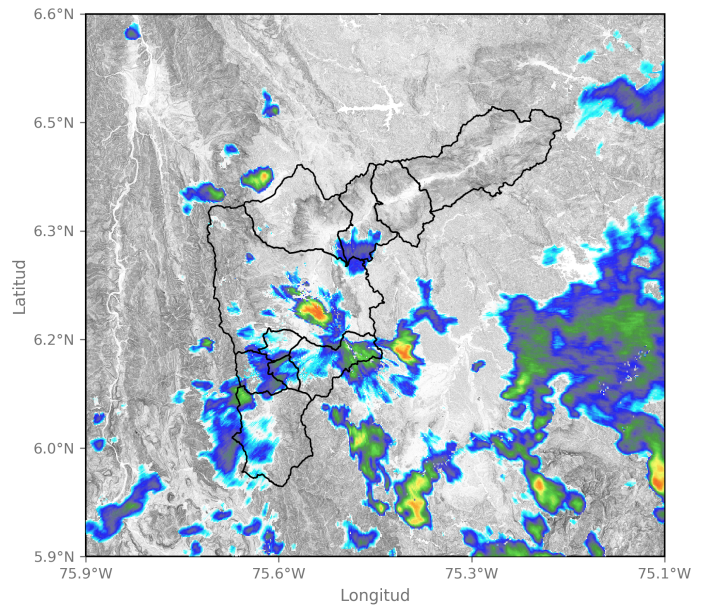
2024-11-16 10:29



2024-11-16 11:42



2024-11-16 11:57



2024-11-16 12:34

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



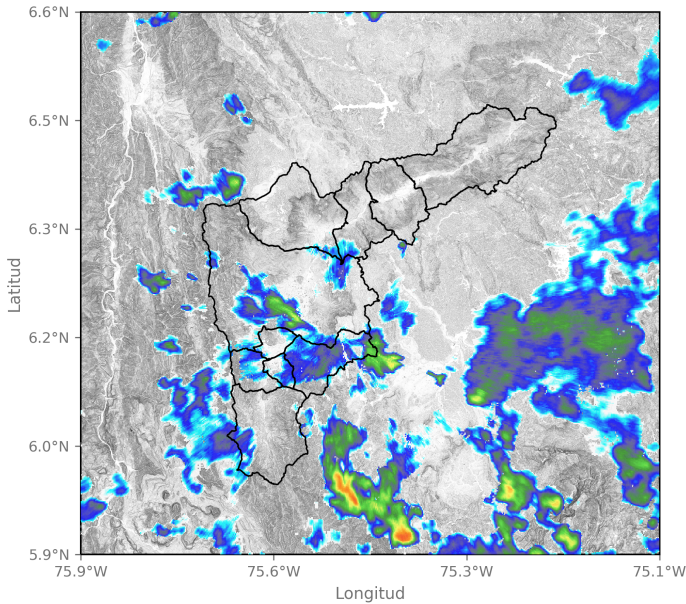
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



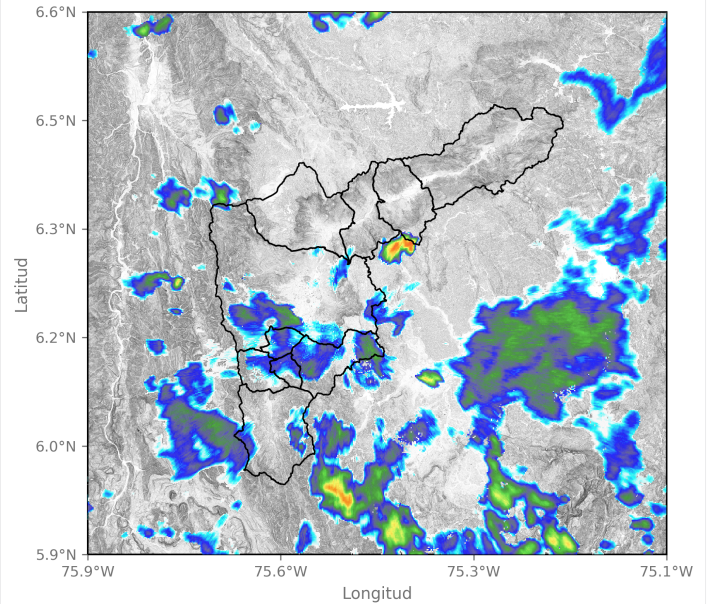
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

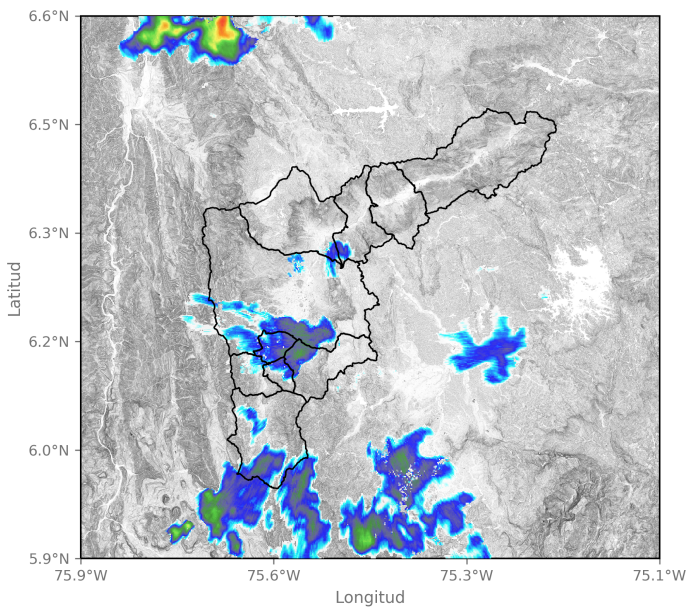
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



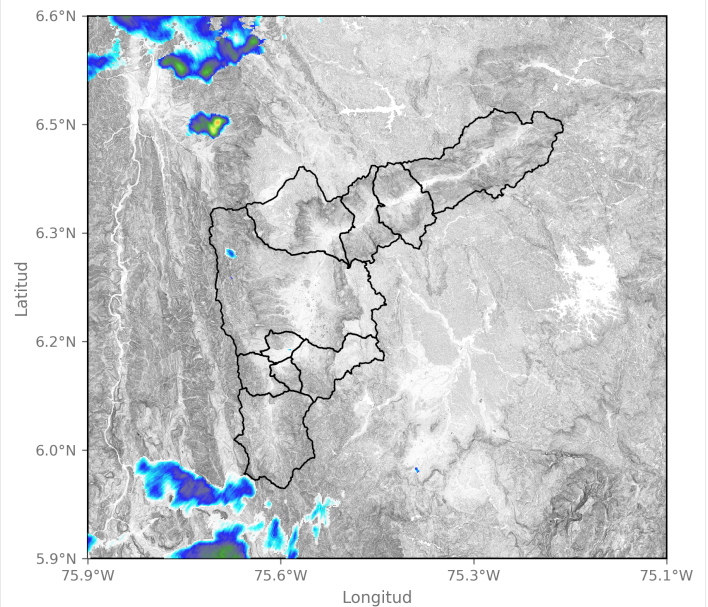
2024-11-16 12:49



2024-11-16 13:00



2024-11-16 13:52



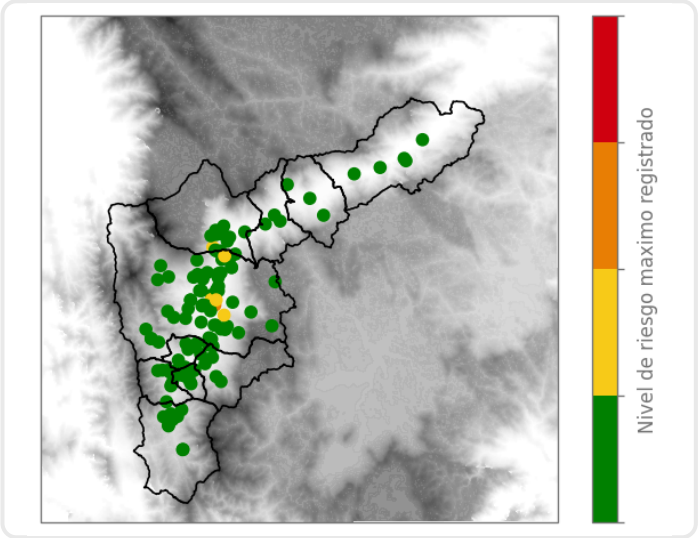
2024-11-16 14:44

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

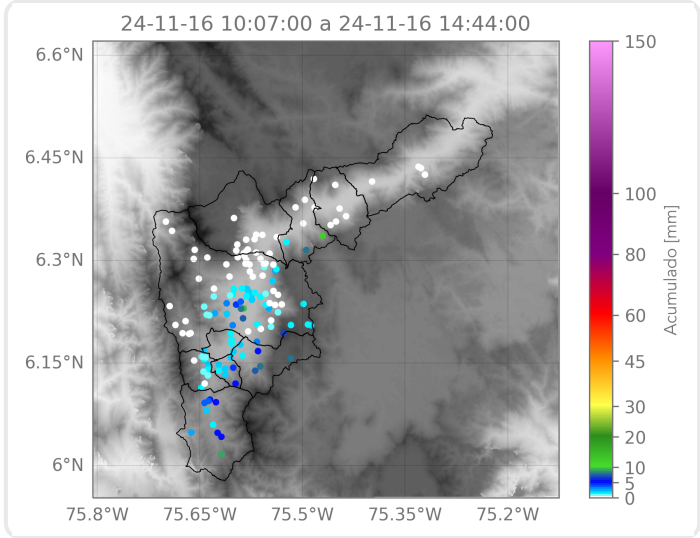
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Duban Marin
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana