



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-01

Evento: 3259

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-01

Fecha fin:
2024-11-01



Hora inicio:
00:02

Hora fin:
10:35



Duración: 10 horas 33.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 54.86 mm/hora **Hora:** 05:18:00



Estación: 23. Instituto Jorge Robledo



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 12.45 mm



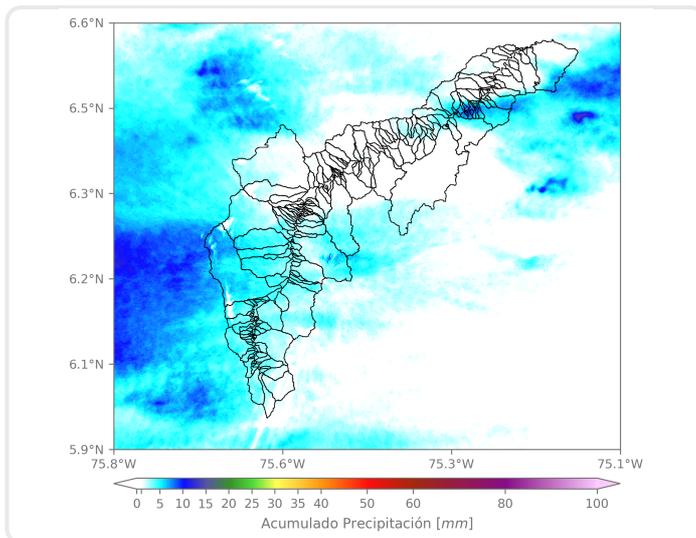
Estación: 274. Carpinoles Amapolita - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se generaron sobre la cuenca de la quebrada La Doña María, en Medellín y Tamborcito, Yarumito, El Hoyo, La Amoladora y La Laja, en Barbosa, con acumulados máximos de 10 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de lluvias dispersas de moderada a alta intensidad sobre diferentes municipios del Valle de Aburrá. Posteriormente, fueron ingresando sistemas de precipitación desde el occidente de moderada a baja intensidad sobre todos los municipios del Valle de Aburrá, principalmente en el sur y el distrito de Medellín, y persistieron durante las horas de la mañana en los municipios del norte, hasta disiparse completamente alrededor de las 10:35.



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)
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	12.45
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	10.16
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	9.40
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	8.64
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	8.64
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	7.87
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	7.62
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	7.37
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	6.86
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	6.60
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	6.60
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	6.35
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	6.35
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	6.35
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	6.10
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	5.84
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	5.84
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	5.84
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	5.59
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	5.33
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	5.33
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	5.33
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	5.33
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	5.08
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	4.83
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	4.83
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	4.83
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	4.83
60	Torre SIATA	Medellin - Estadio	4.83
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	4.83

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

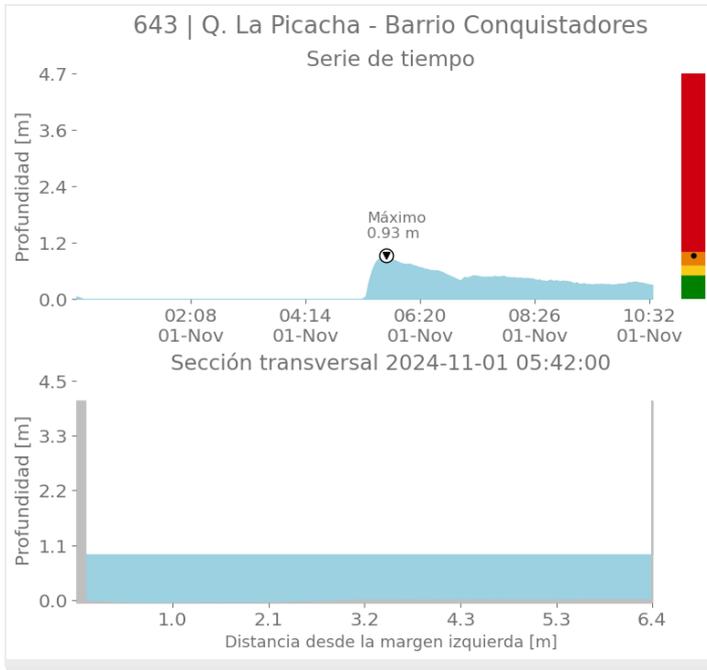


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	0.927	Naranja	2024-11-01 05:42

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



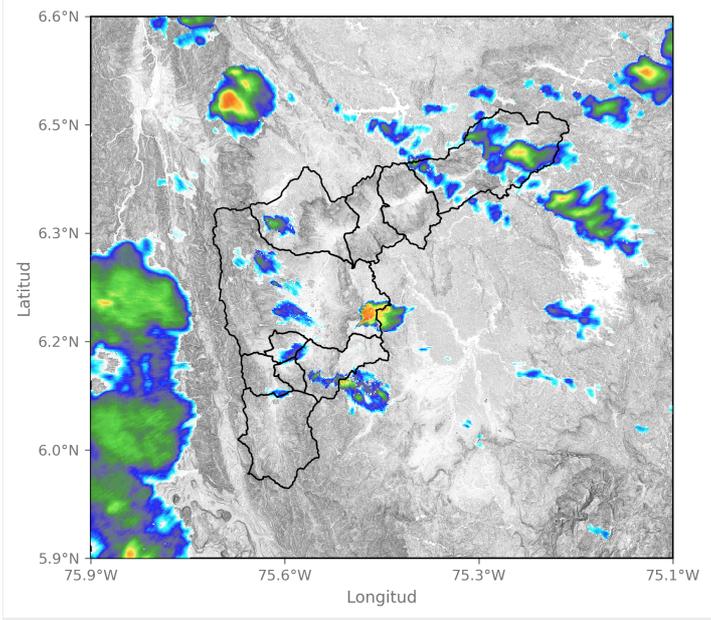


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

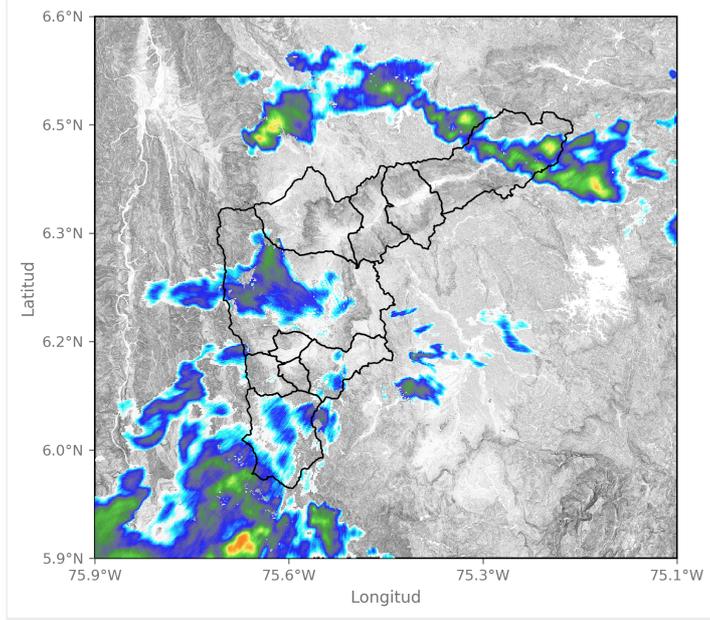
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

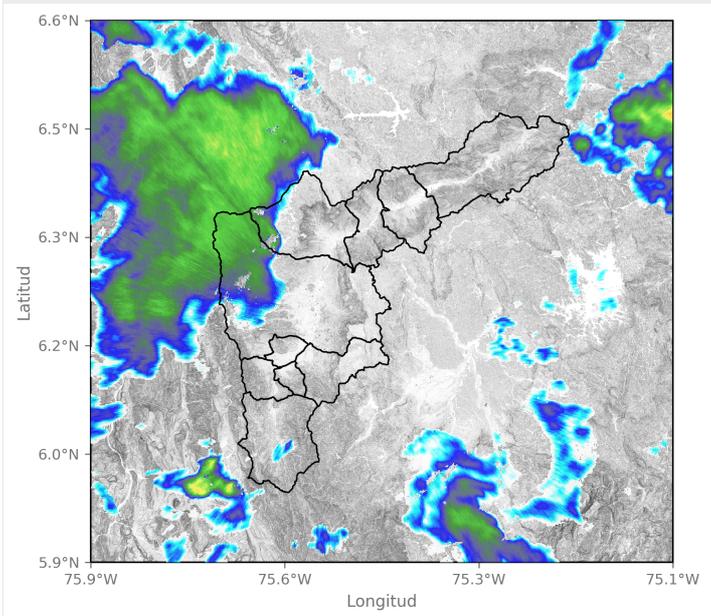
Imágenes de Radar Meteorológico



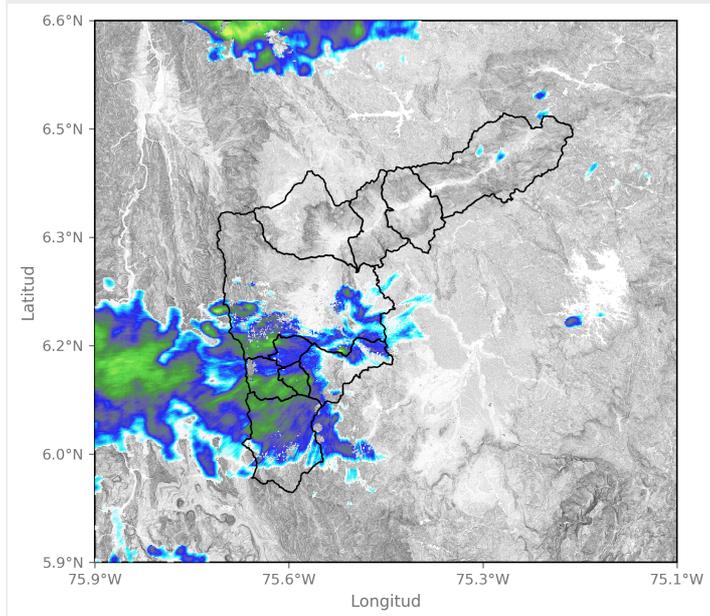
2024-11-01 00:36



2024-11-01 01:18



2024-11-01 02:41



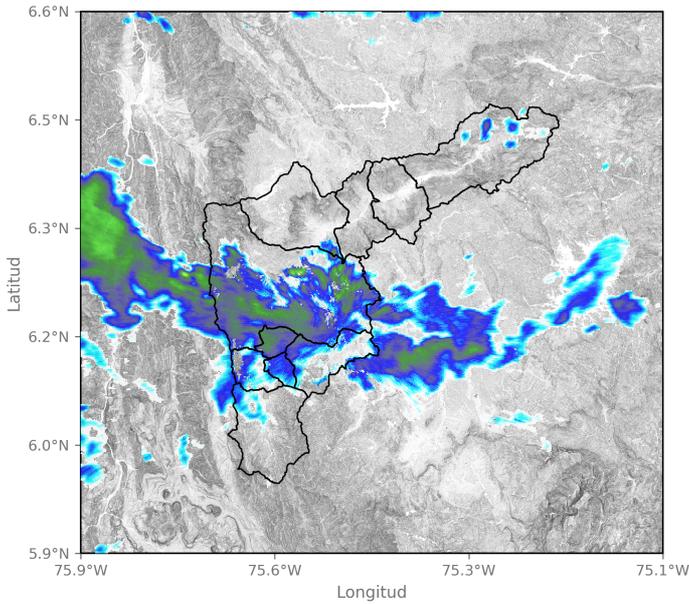
2024-11-01 04:36



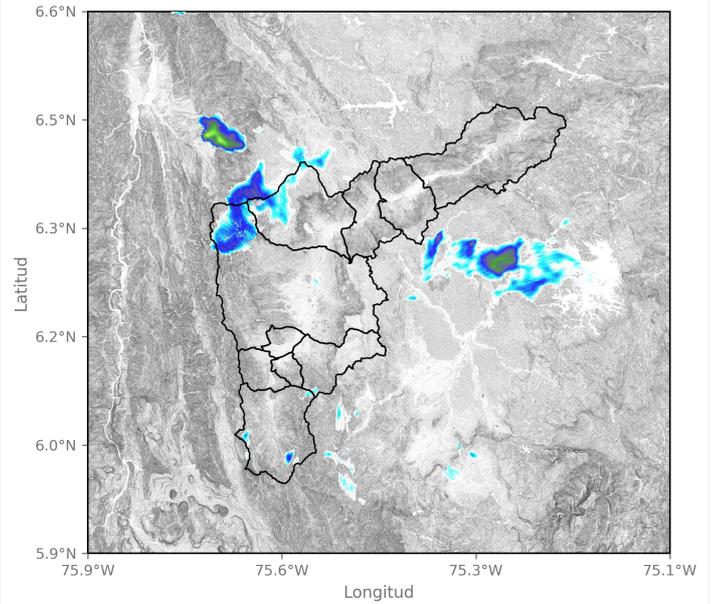
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

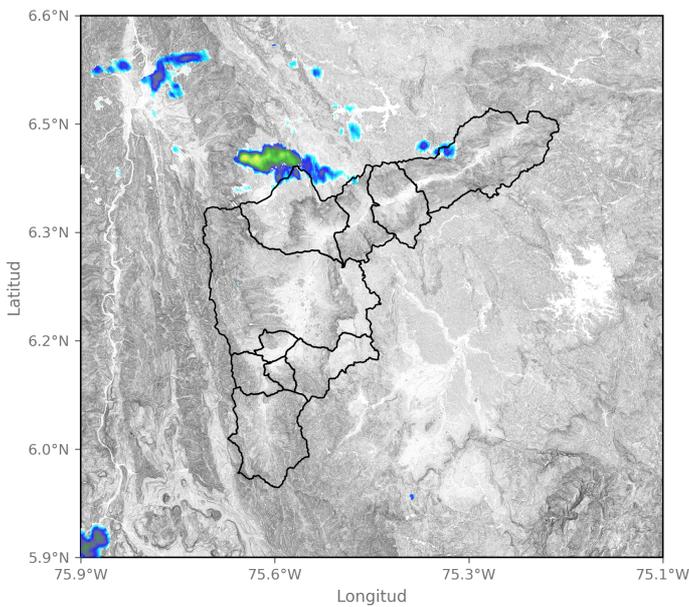
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



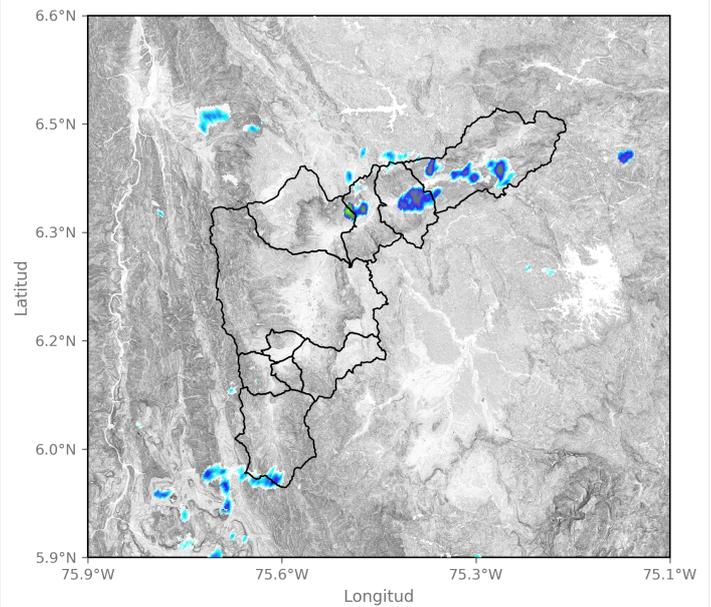
2024-11-01 05:28



2024-11-01 06:36



2024-11-01 08:05



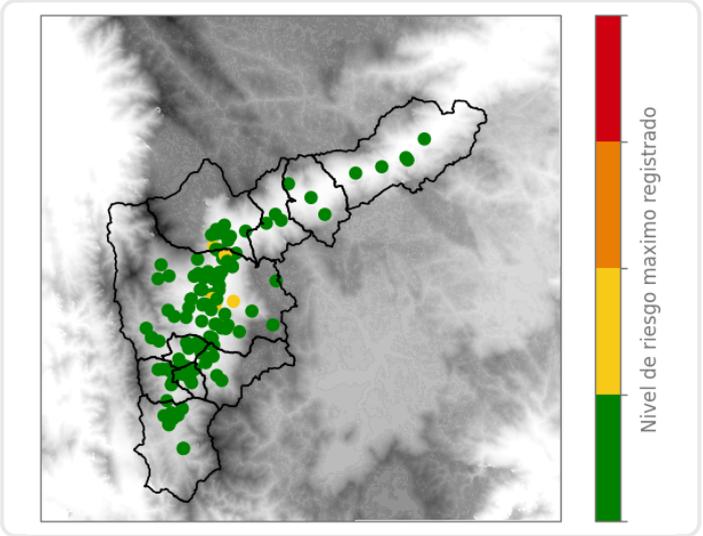
2024-11-01 09:23

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

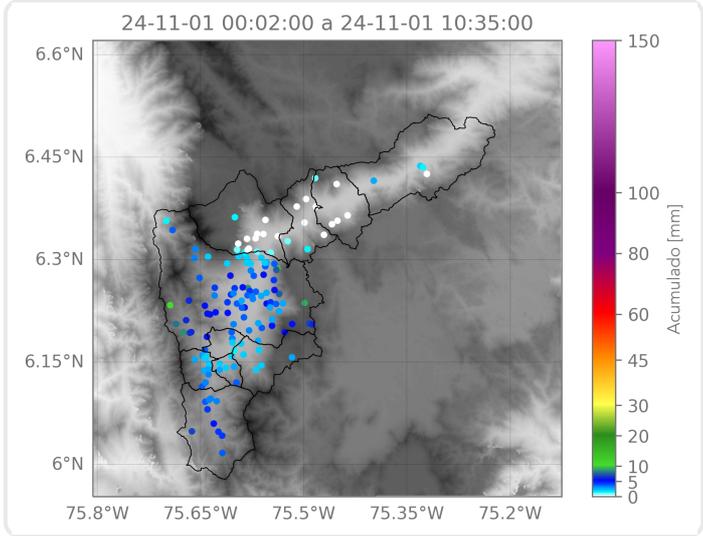
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofia Vela - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana