



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-03

Evento: 3262

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-03

Fecha fin:
2024-11-04



Hora inicio:
10:20

Hora fin:
04:30



Duración: 18 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 79.25 mm/hora **Hora:** 18:48:00



Estación: 18. Escuela El Salado



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 25.4 mm



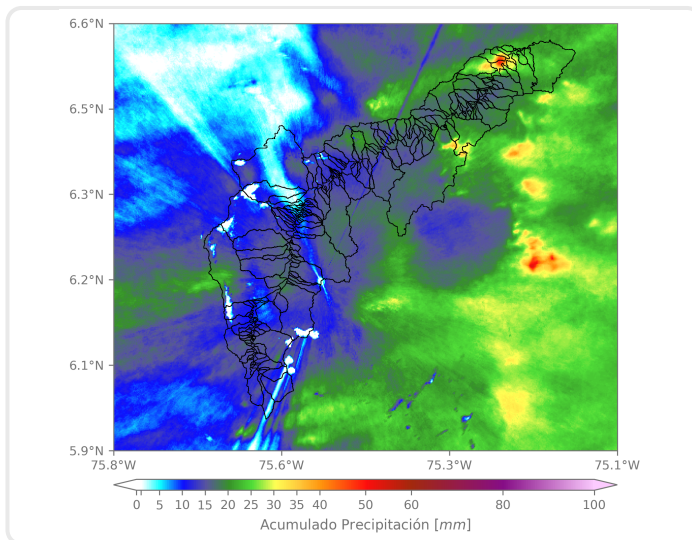
Estación: 383. Salinas Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Llano chiquito y Ovejas, en jurisdicción del municipio de Barbosa, con acumulados máximos de 35 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso y la formación de lluvias dispersas sobre Barbosa, Bello, Medellín y posteriormente, un núcleo de precipitación de alta intensidad en Envigado. Durante la tarde continuó el ingreso de lluvias aisladas provenientes del suroccidente del Valle, las cuales se asociaron a un sistema de gran profundidad vertical que se localizó sobre toda la extensión del departamento de Antioquia. Este sistema generó precipitaciones de alta intensidad en San Antonio de Prado y Caldas, mientras se extendió cubriendo la totalidad del Valle con lluvias de baja intensidad, persistiendo así durante la noche y la madrugada hasta disiparse por completo alrededor de las 04:30.



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)
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	25.40
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	22.10
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	21.34
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	20.57
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	16.76
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	16.26
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	15.49
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	15.24
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	14.73
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	13.97
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	13.72
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	12.95
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	11.94
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	11.94
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	11.43
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	11.43
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	11.43
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	11.43
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	11.18
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	10.41
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	10.16
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	10.16
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	10.16
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	10.16
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	10.16
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	9.91
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	9.91
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	9.91
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	9.65
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	9.65

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 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

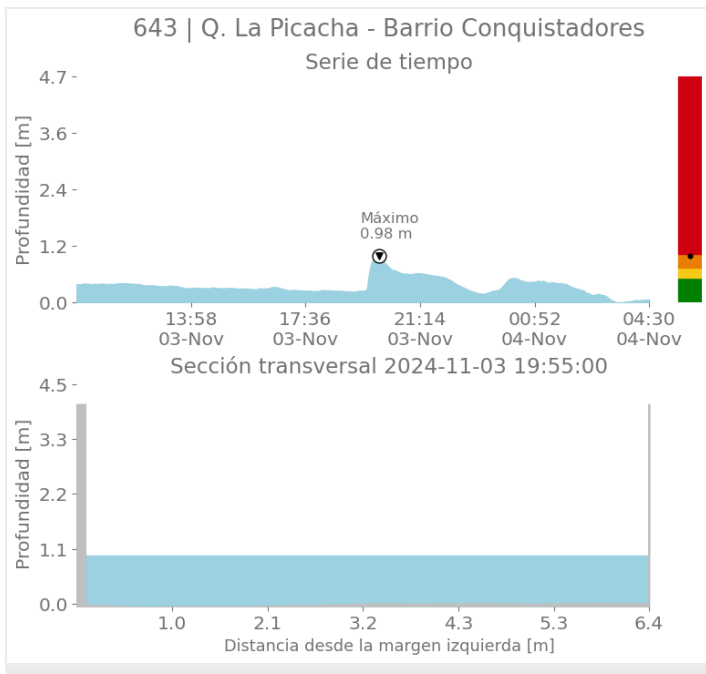
[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	0.977	Naranja	2024-11-03 19:55

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



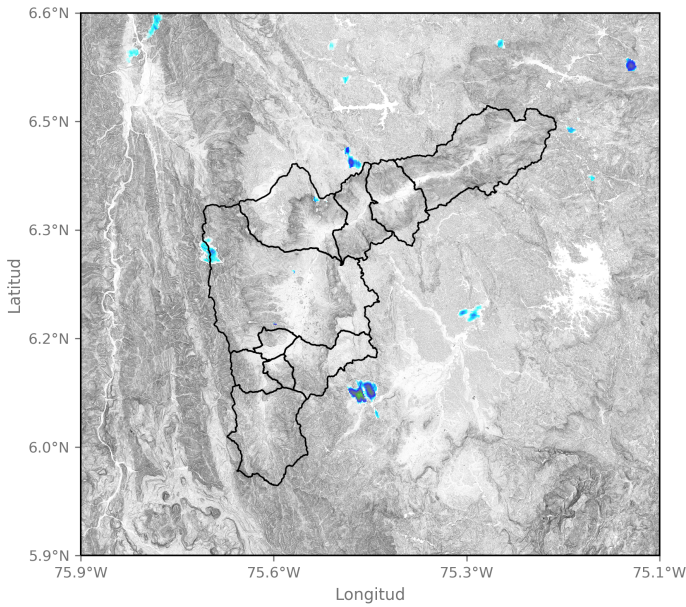


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

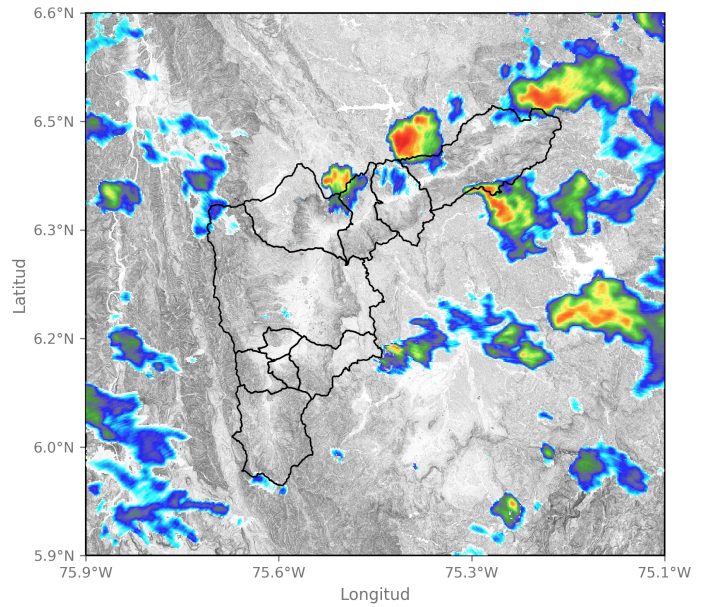
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

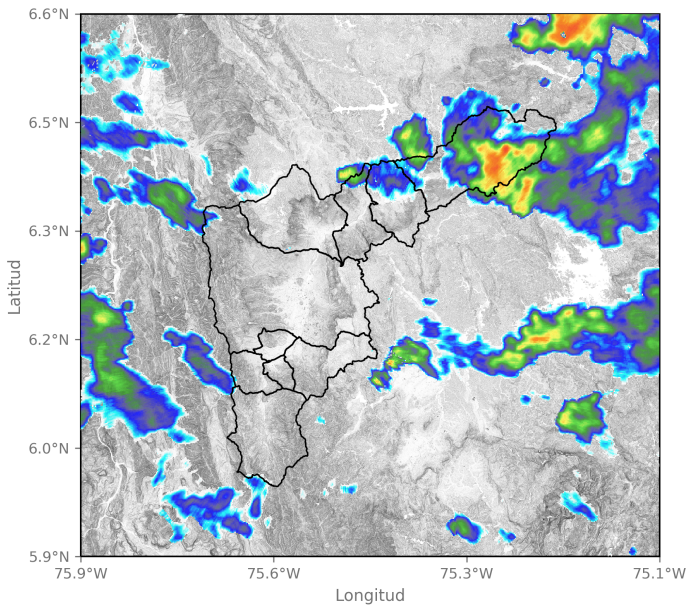
Imágenes de Radar Meteorológico



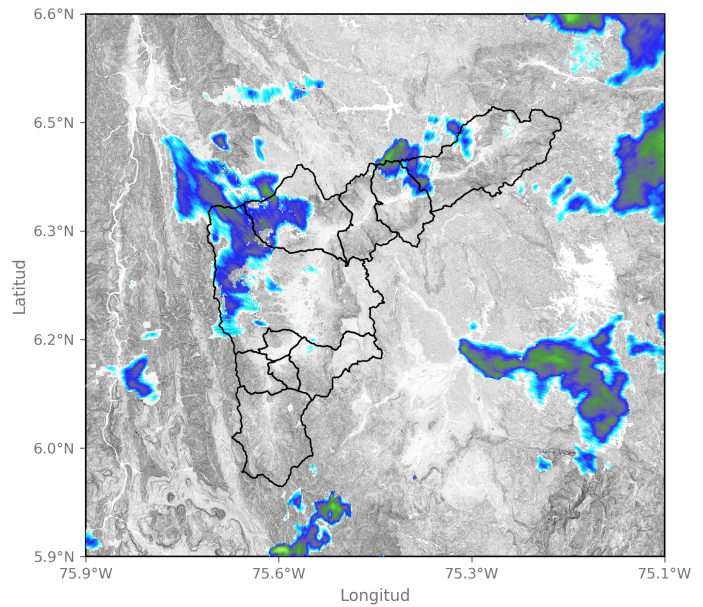
2024-11-03 10:22



2024-11-03 13:40



2024-11-03 14:11



2024-11-03 15:40

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



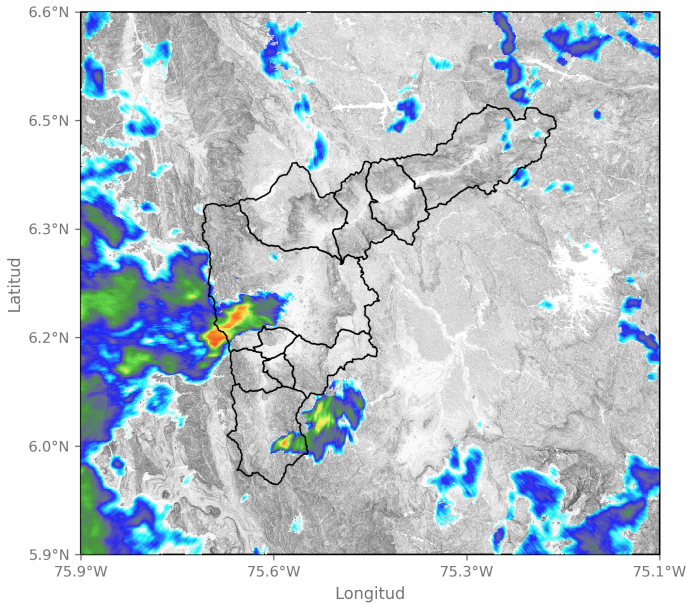
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



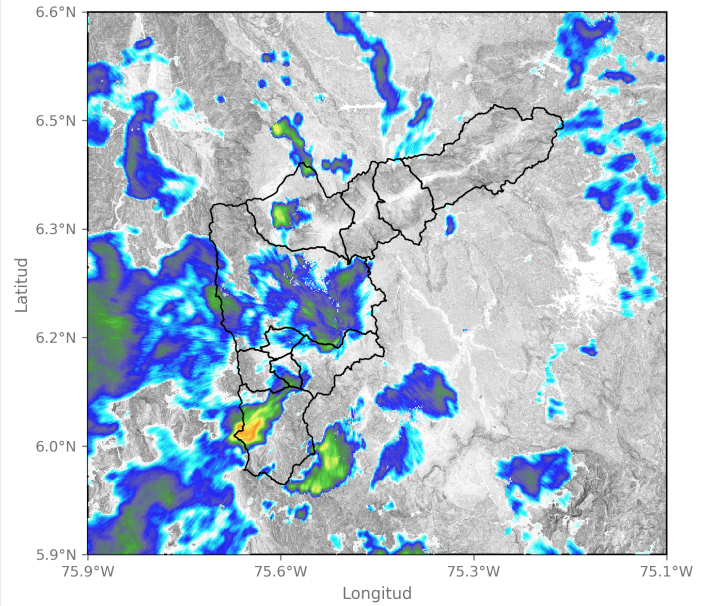
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

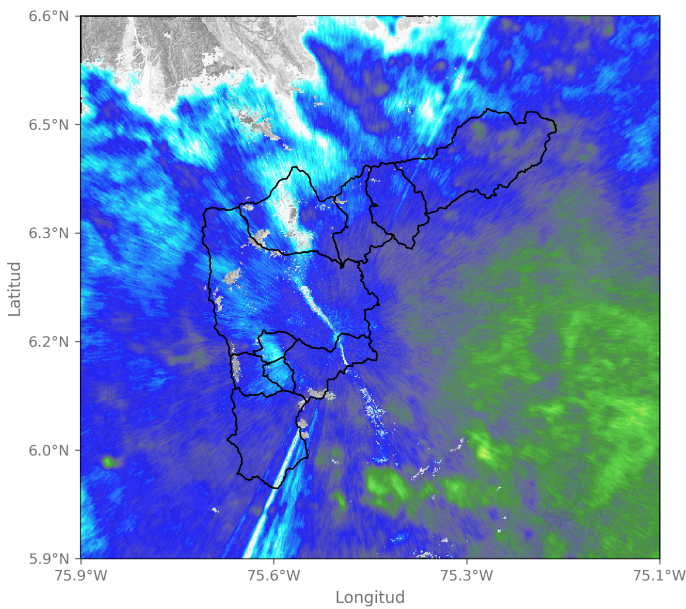
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



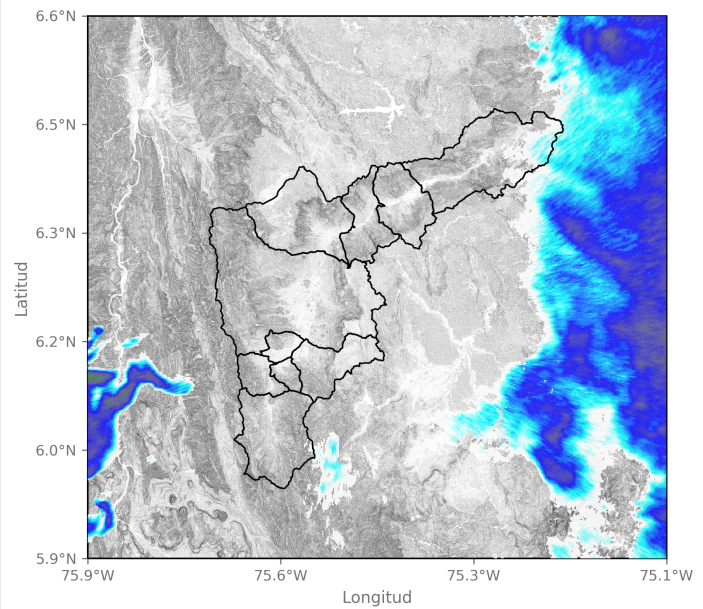
2024-11-03 18:42



2024-11-03 19:24



2024-11-04 00:32



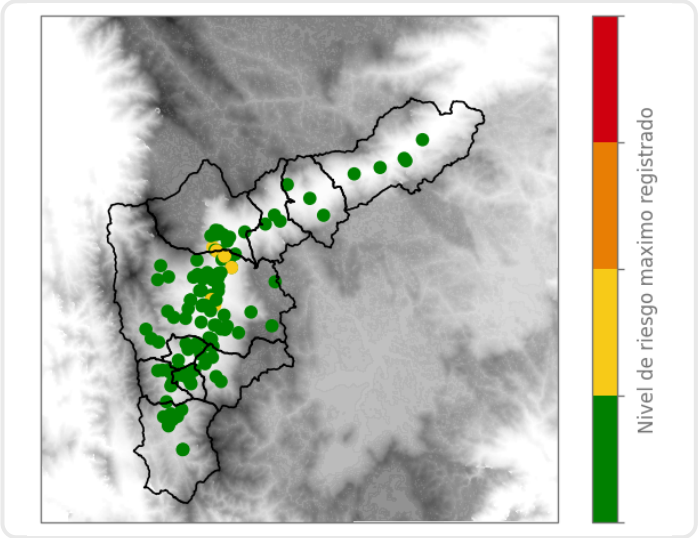
2024-11-04 04:26

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

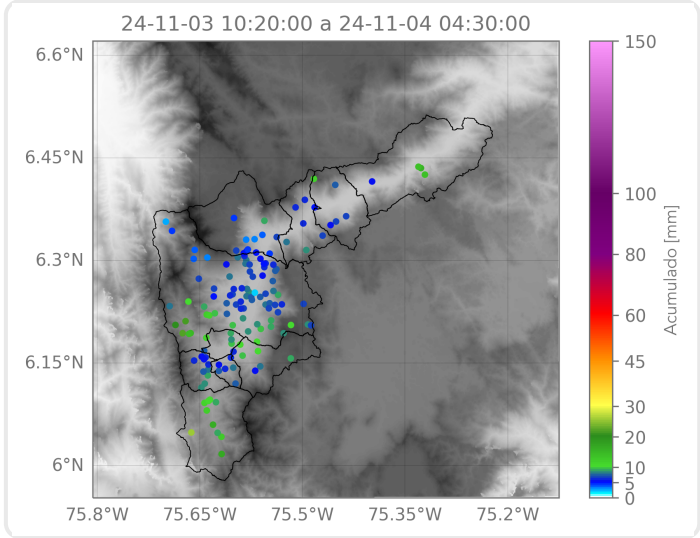
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Estefanía López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana