



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-04

Evento: 3263

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-04

Fecha fin:
2024-11-04



Hora inicio:
10:45

Hora fin:
23:10



Duración: 12 horas 25.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 91.44 mm/hora **Hora:** 17:02:00



Estación: 328. Universidad EIA - Envigado - Pluviometro



Municipio: Envigado

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 24.38 mm



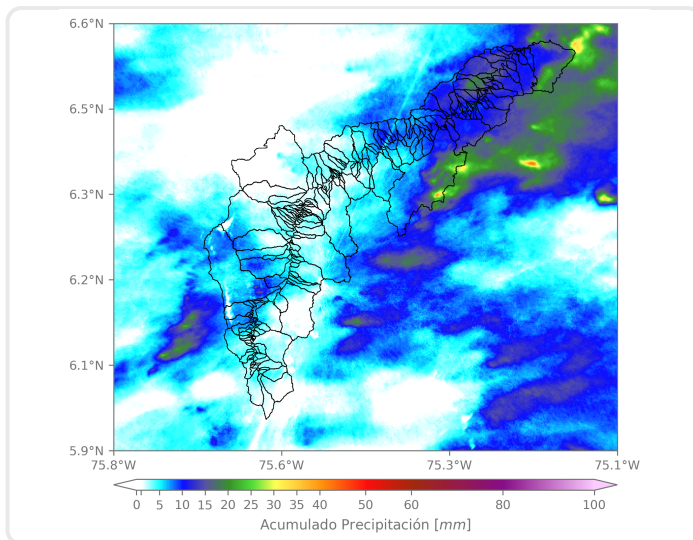
Estación: 57. Escuela la Clara



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Santiago y Ovejas en Barbosa, con acumulados máximos de 30 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició en Bello con el ingreso de núcleos aislados de precipitación de baja intensidad provenientes del suroccidente, generando precipitaciones de baja a moderada intensidad sobre Copacabana, Girardota y Barbosa. Posteriormente, se formaron e ingresaron nuevos núcleos dispersos de precipitación de moderada a alta intensidad sobre toda la jurisdicción del Valle de Aburrá, los cuales permanecieron durante la tarde. Finalmente, durante la mayor parte de la noche lluvias de baja a moderada intensidad cubrieron el occidente de Medellín y el sur del Valle, hasta disiparse por completo sobre las 23:10.



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)
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	24.38
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	22.86
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	21.08
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	19.05
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	19.05
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	18.54
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	18.03
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	17.53
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	17.02
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	16.00
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	14.22
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	13.46
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	12.95
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	12.45
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	12.19
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	11.94
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	11.68
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	11.43
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	10.92
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	10.41
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	10.16
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	10.16
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	9.91
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	9.65
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	9.65
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	9.65
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	9.14
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	9.14
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	9.14
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	8.89

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

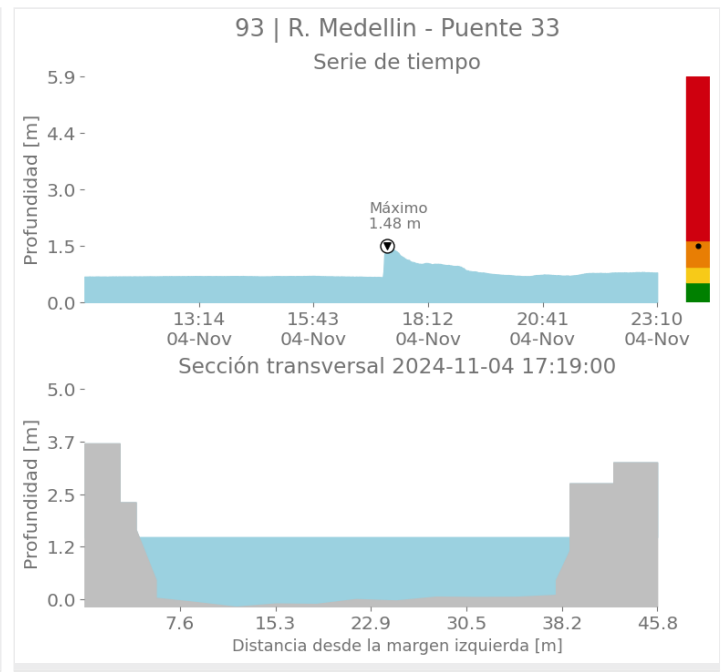
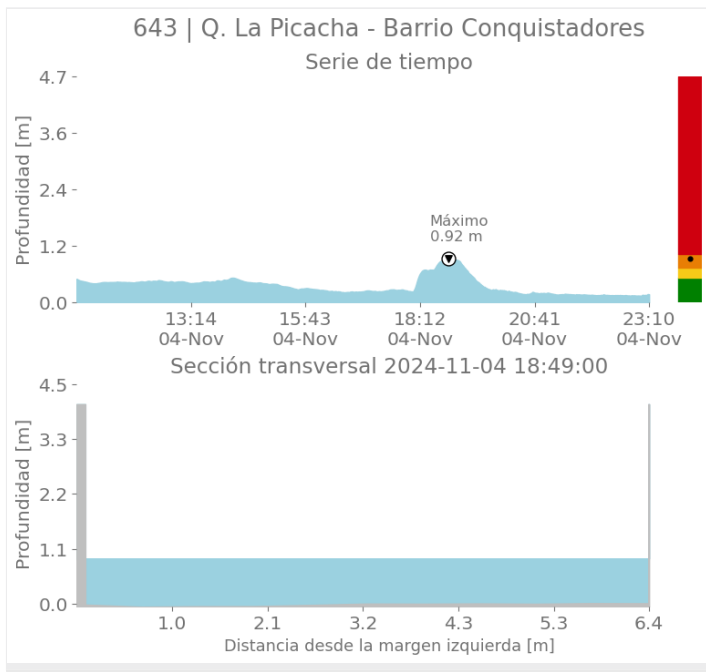
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

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	0.919	Naranja	2024-11-04 18:49
93. R. Medellín - Puente 33	1.476	Naranja	2024-11-04 17:19

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

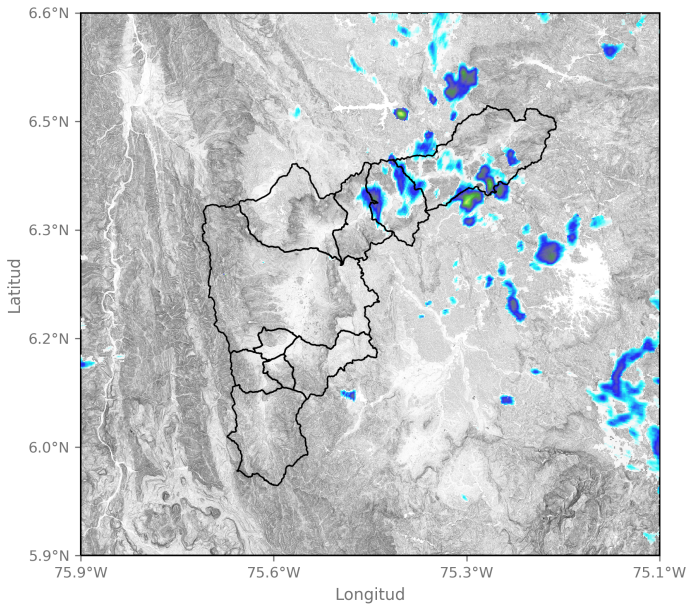


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

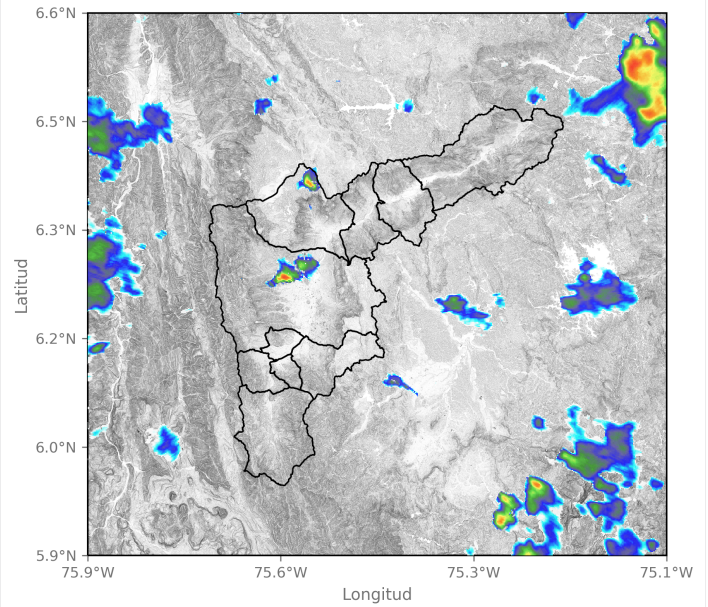
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

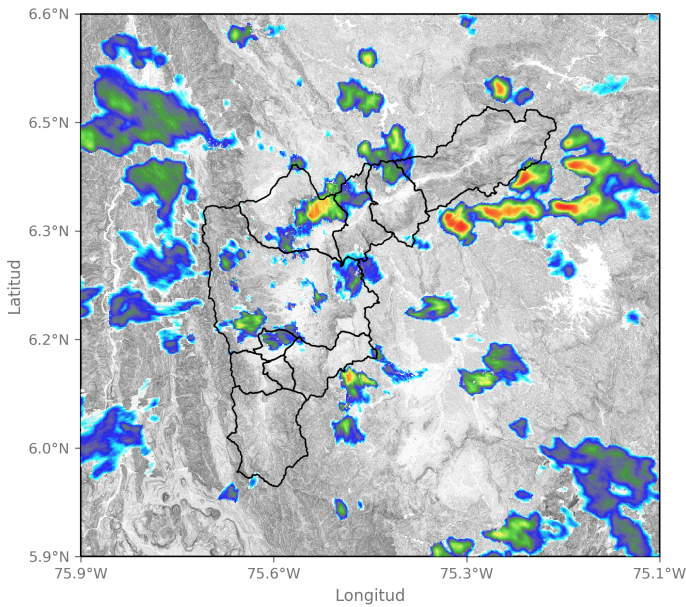
Imágenes de Radar Meteorológico



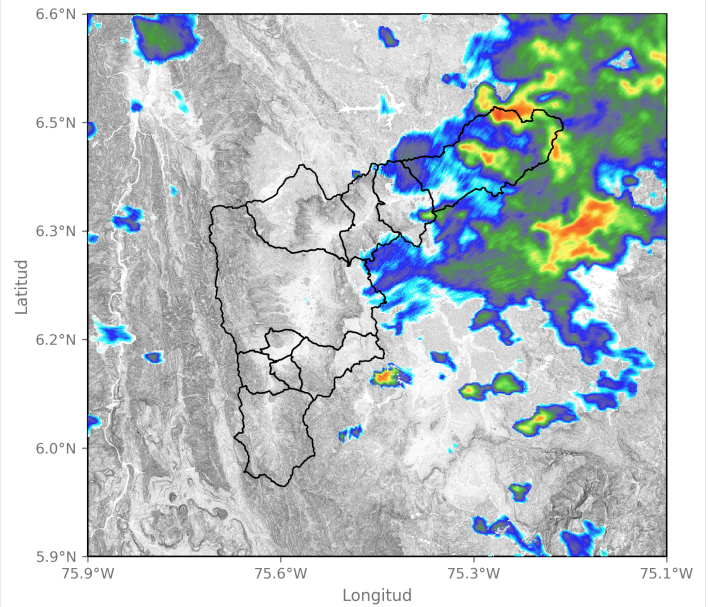
2024-11-04 11:06



2024-11-04 12:40



2024-11-04 13:32



2024-11-04 15:21

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



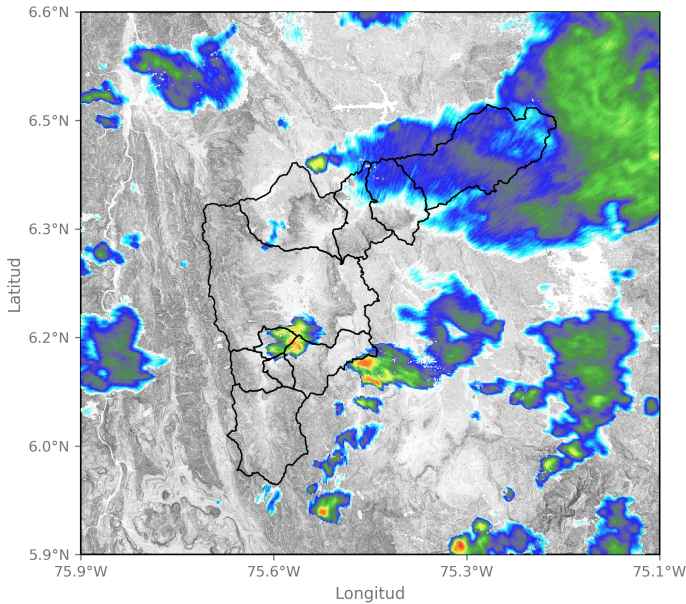
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



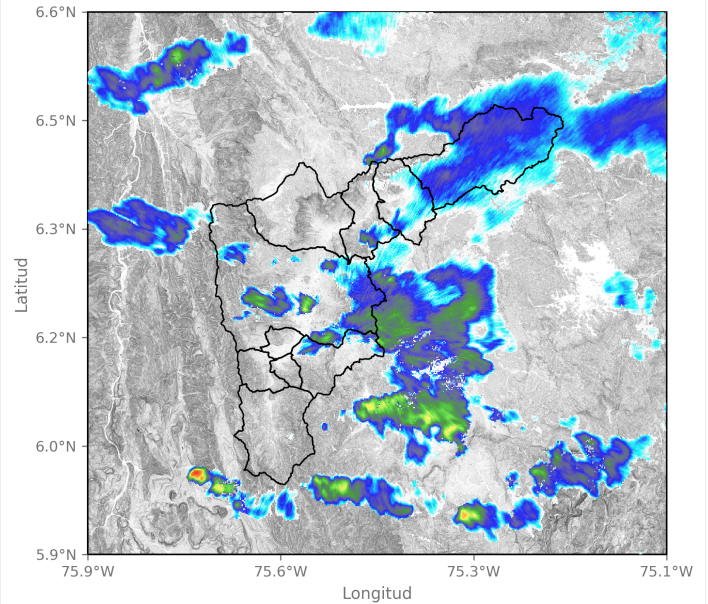
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

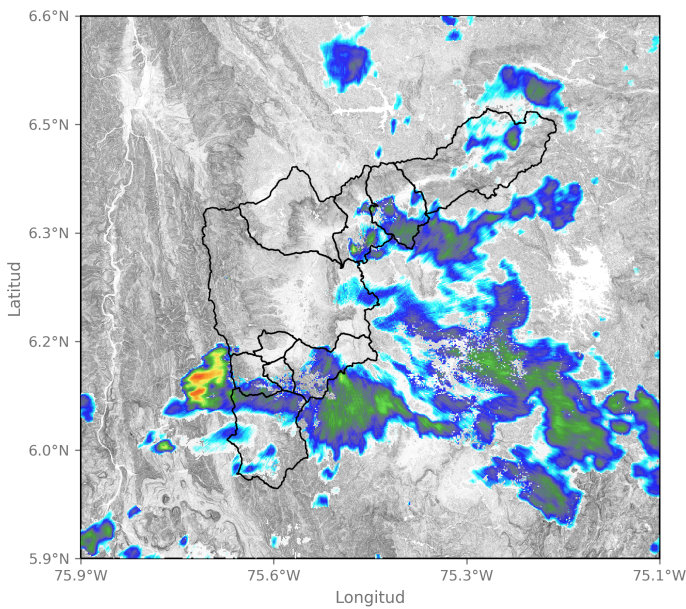
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



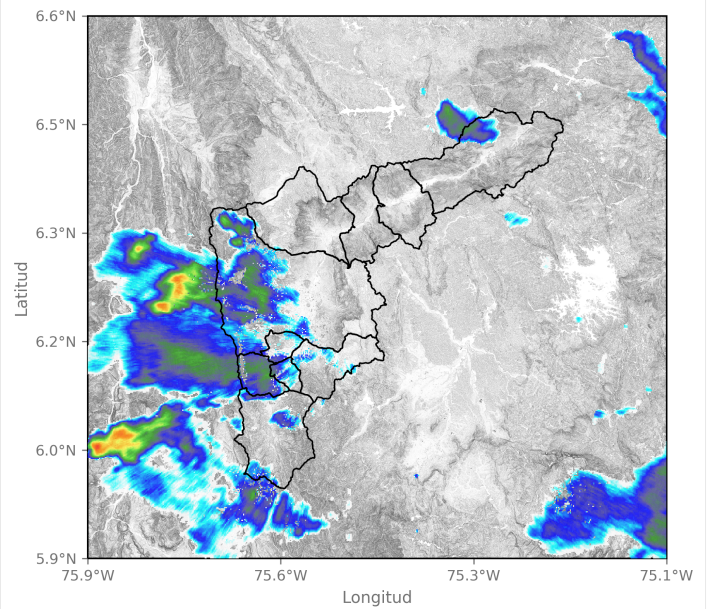
2024-11-04 16:34



2024-11-04 17:42



2024-11-04 19:10



2024-11-04 21:26

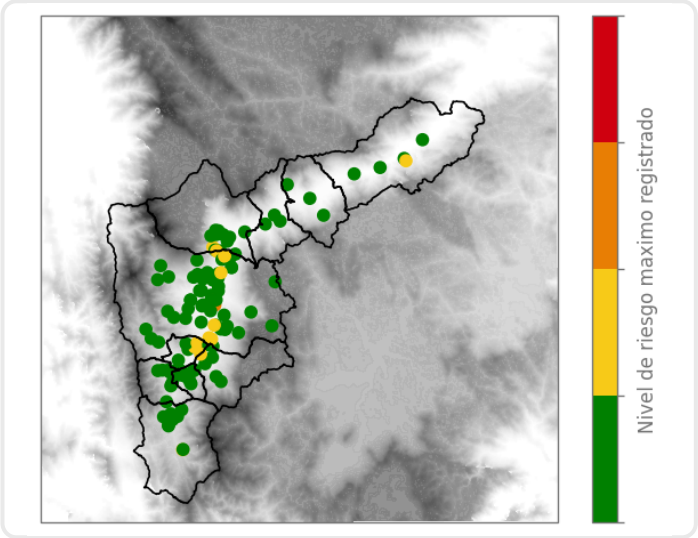
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

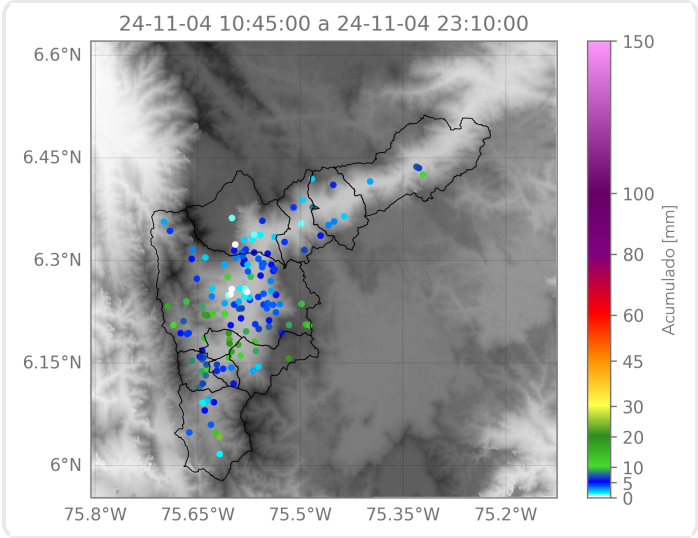


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Sofía Vela
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana