



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-27

Evento: 3284

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-11-27

Fecha fin:
2024-11-28



Hora inicio:
20:20

Hora fin:
04:40



Duración: 8 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 82.3 mm/hora **Hora:** 21:02:00



Estación: 29. Escuela Marina Orth



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 21.84 mm



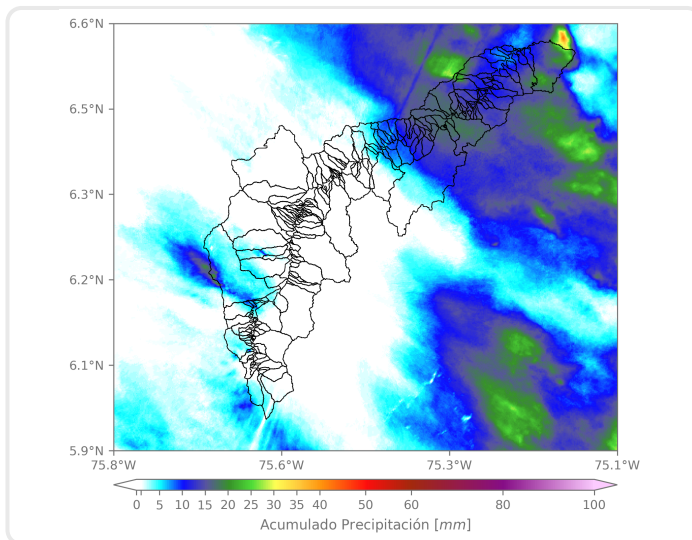
Estación: 481. Hospital La Estrella - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María, en Medellín y El Guadual, en Barbosa, con acumulados máximos de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de núcleos de precipitación de alta intensidad sobre el occidente de Medellín e Itagüí, que rápidamente salieron de la jurisdicción en su desplazamiento al noroccidente. Posteriormente, se registró el ingreso de lluvias moderadas sobre Caldas y Barbosa, las cuales se extendieron cubriendo parte del corregimiento San Antonio de Prado y los municipios Itagüí, Sabaneta, La Estrella, Girardota y Bello. Este sistema continuó durante la madrugada mientras disminuía su intensidad, hasta disiparse por completo alrededor de las 04:40.



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)
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	21.84
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	19.56
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	19.30
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	17.02
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	16.76
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	15.49
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	15.49
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	15.24
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	14.73
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	11.43
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	9.91
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	9.14
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	7.87
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	7.62
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	7.11
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	5.33
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	5.08
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	4.57
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	4.32
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	4.06
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	3.81
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	3.81
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	3.30
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	3.30
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	3.30
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	3.05
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	2.54
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	2.03
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	1.78
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	1.78

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

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
-------------	-----------------------	-----------	----------------

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

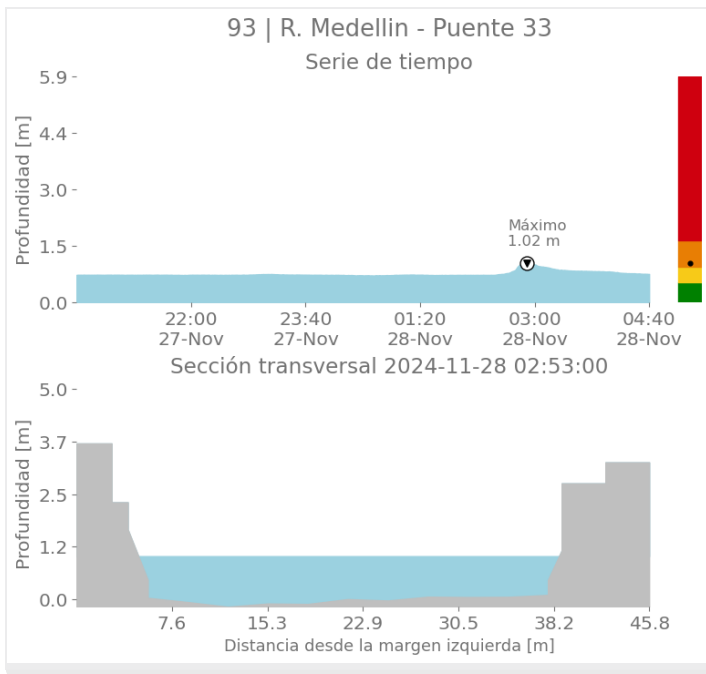


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.023	Naranja	2024-11-28 02:53

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



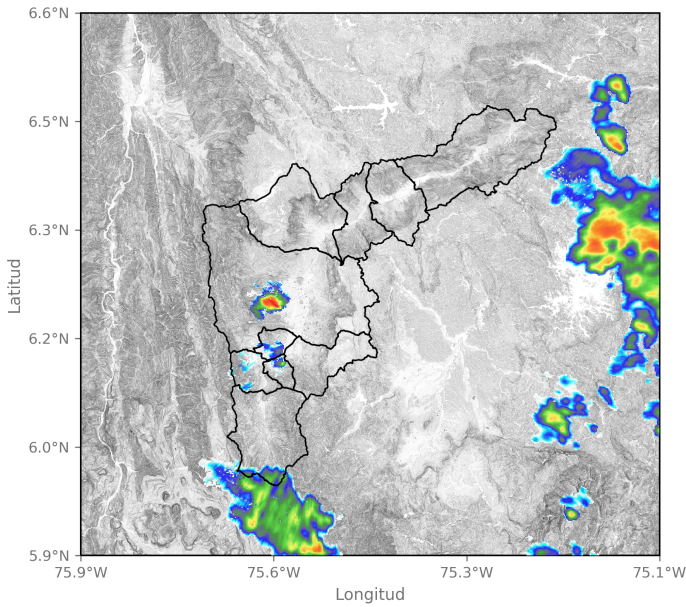


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

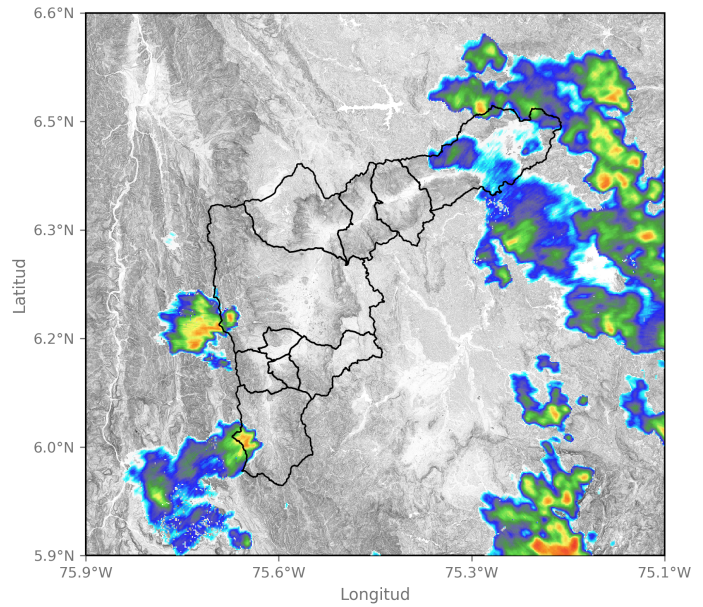
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

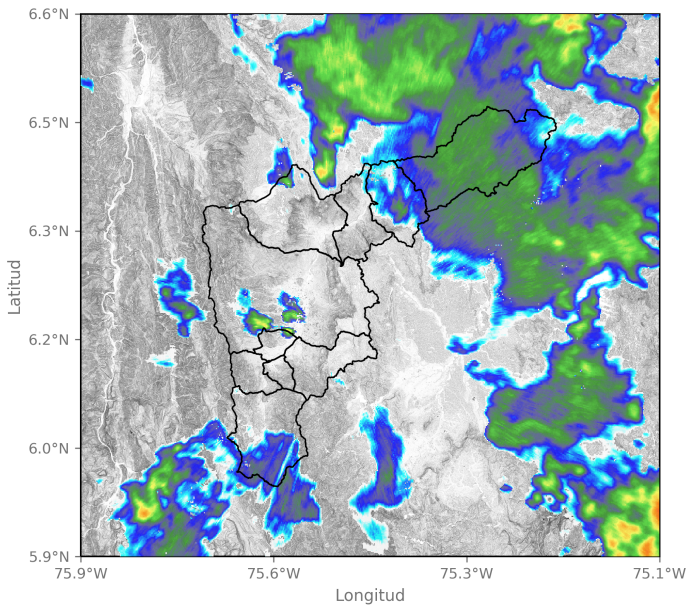
Imágenes de Radar Meteorológico



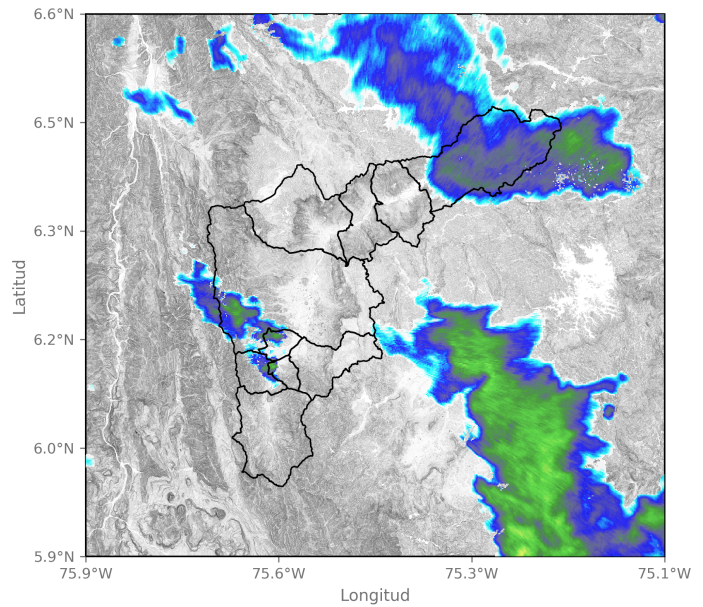
2024-11-27 20:47



2024-11-27 21:49



2024-11-28 00:25



2024-11-28 02:04

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

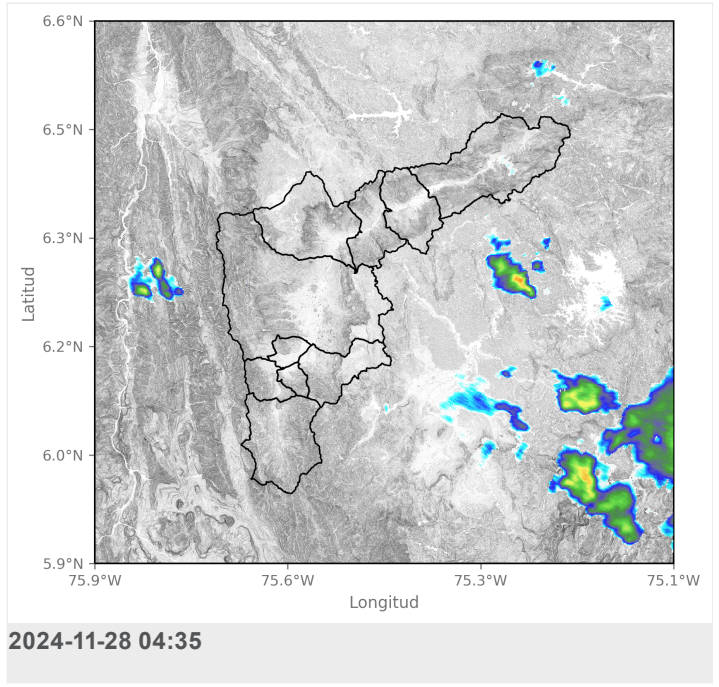
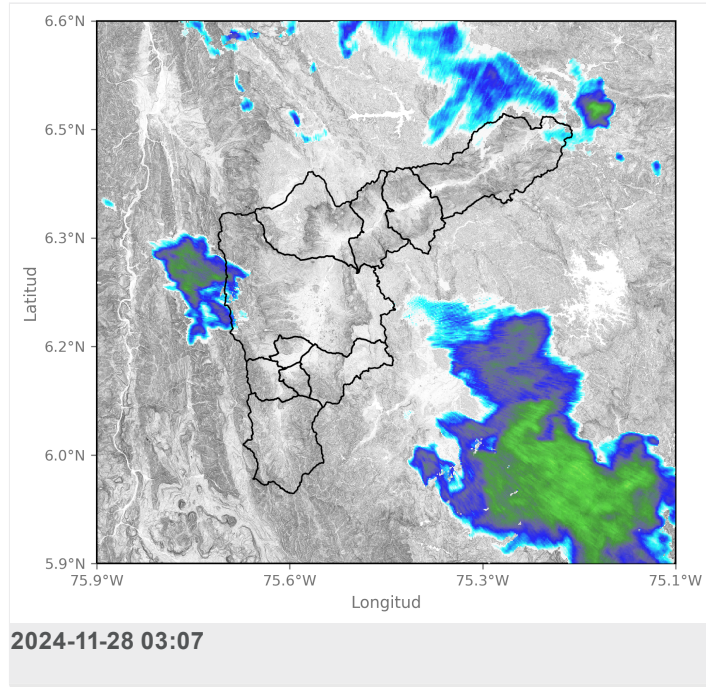




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

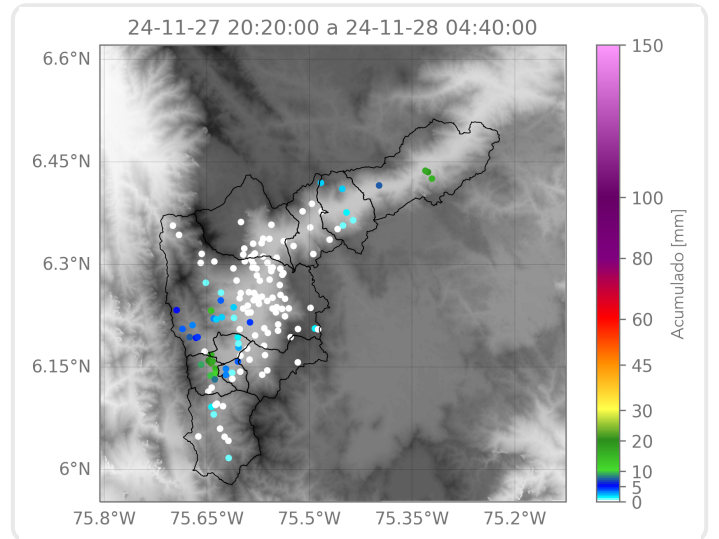
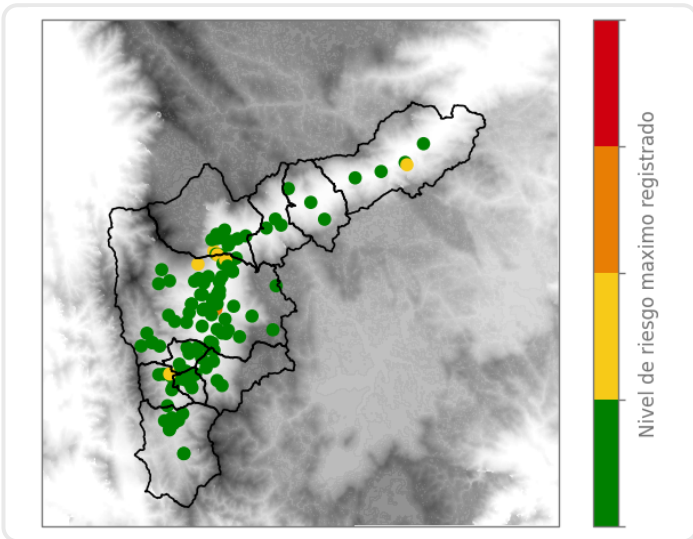
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Mapa de Niveles

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana