



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-02-19

Evento: 3344

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-02-19

Fecha fin:
2025-02-20



Hora inicio:
21:40

Hora fin:
07:20



Duración: 9 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 67.06 mm/hora **Hora:** 22:48:00



Estación: 324. E.R Jamundi - Pluviometro



Municipio: Girardota

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 14.48 mm



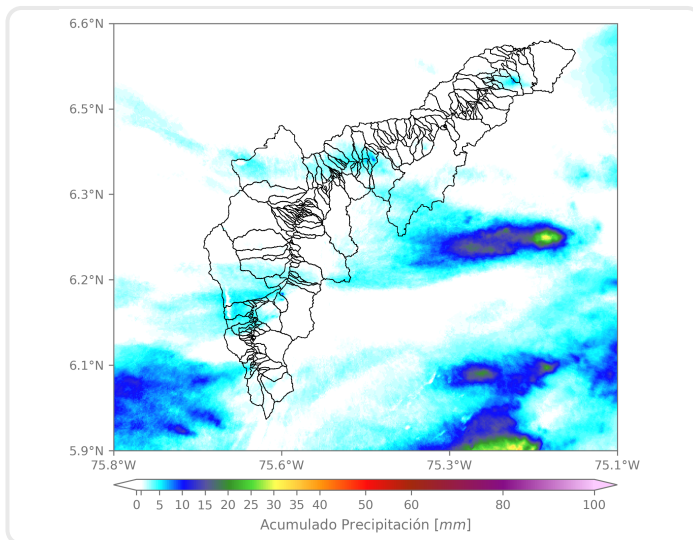
Estación: 383. Salinas Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en la quebrada La Grande en La Estrella, La Ayurá en Envigado y en el Río Aburrá a la altura de Girardota, con valores 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 núcleos aislados de precipitación de alta intensidad sobre Girardota y de baja intensidad sobre Barbosa, con dirección de desplazamiento hacia el noroccidente. Posteriormente, se registraron precipitaciones de moderada intensidad provenientes desde el oriente, sobre los municipios del norte del Valle de Aburrá. En la madrugada y parte de la mañana, lluvias de moderada intensidad cubrieron los municipios del sur del Valle y Medellín, y en su desplazamiento hacia el occidente fueron disminuyendo su intensidad hasta disiparse por completo alrededor de las 07:20.



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	14.48
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	13.97
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	13.21
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	12.95
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	12.45
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	11.94
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	11.94
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	10.67
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	9.91
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	9.91
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	9.40
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	9.40
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	9.14
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	9.14
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	8.89
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	8.89
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	8.38
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	8.38
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	8.38
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	7.62
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	7.37
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	7.37
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	7.37
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	7.37
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	7.11
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	6.86
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	6.86
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	6.60
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	6.35
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	6.35

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

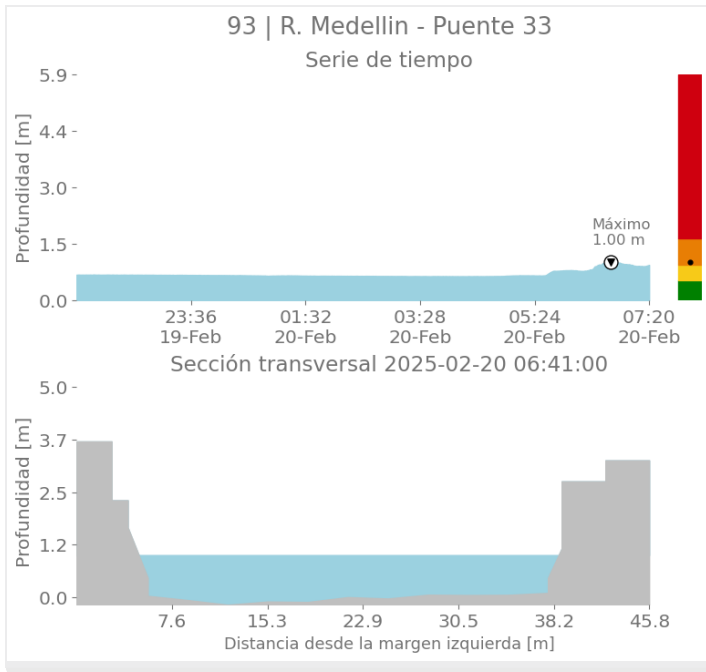
[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.001	Naranja	2025-02-20 06:41

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



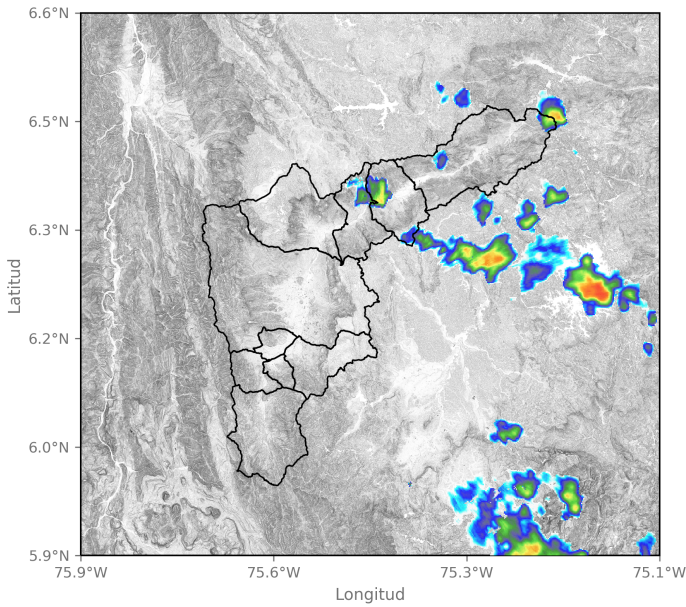


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

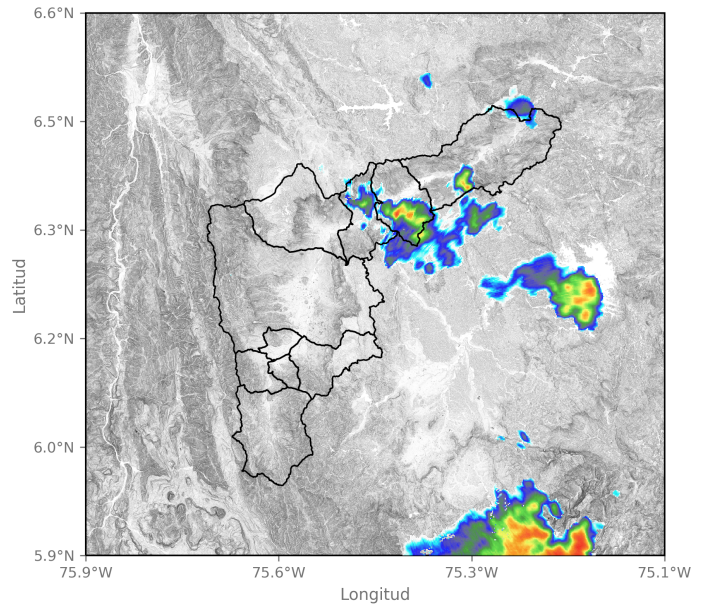
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

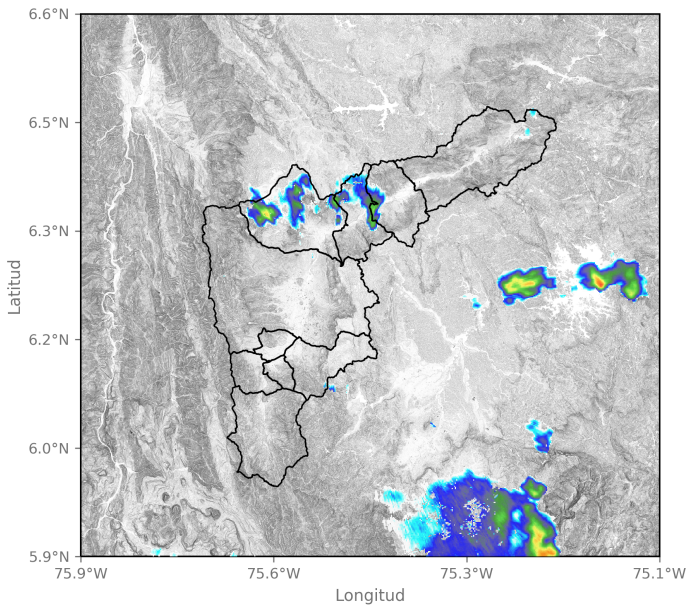
Imágenes de Radar Meteorológico



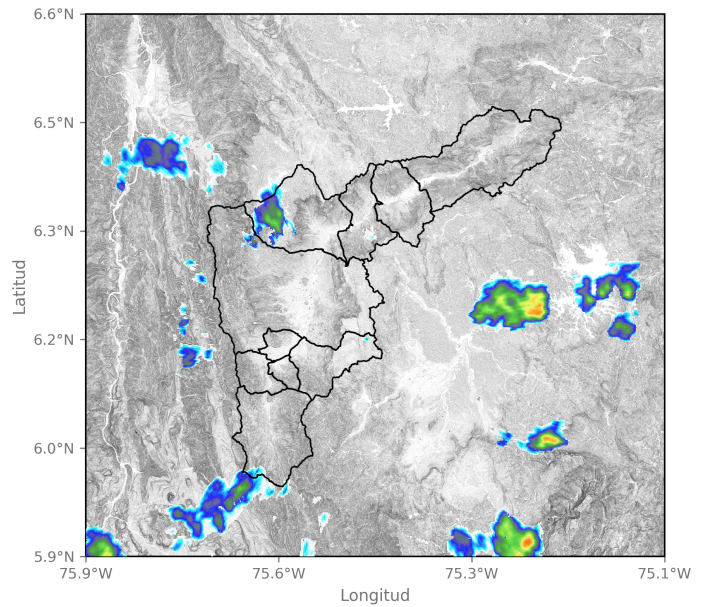
2025-02-19 22:05



2025-02-19 22:46



2025-02-19 23:44



2025-02-20 01:18

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



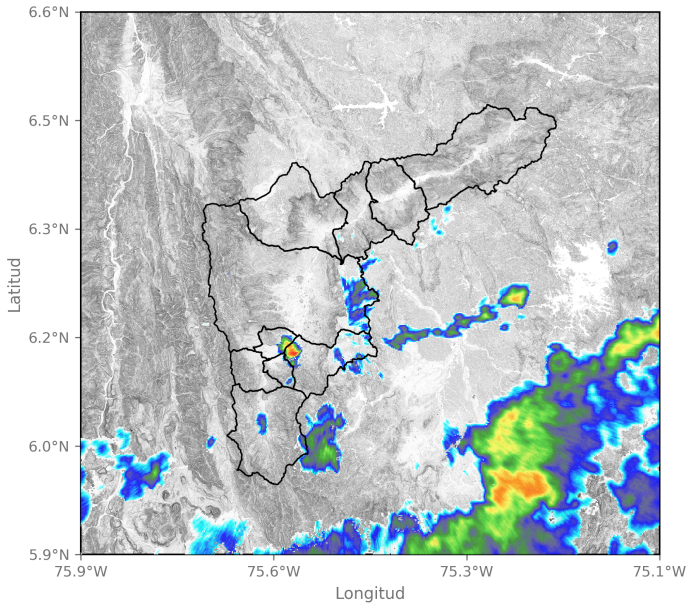
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



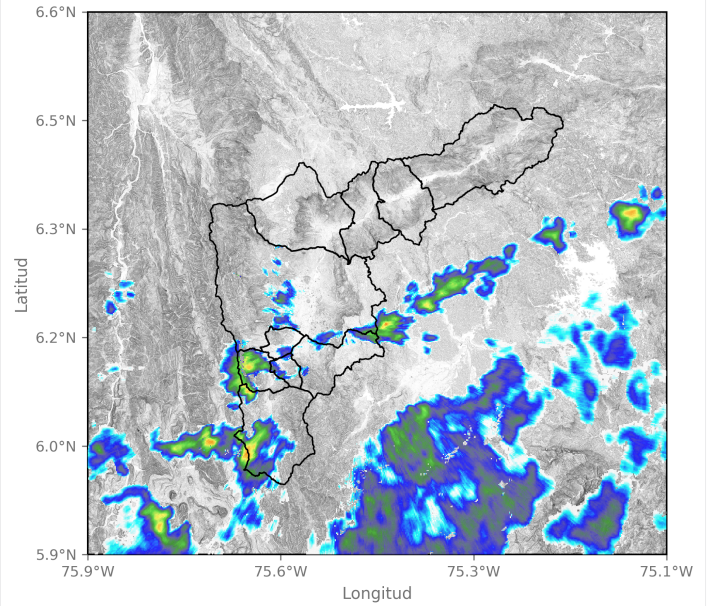
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

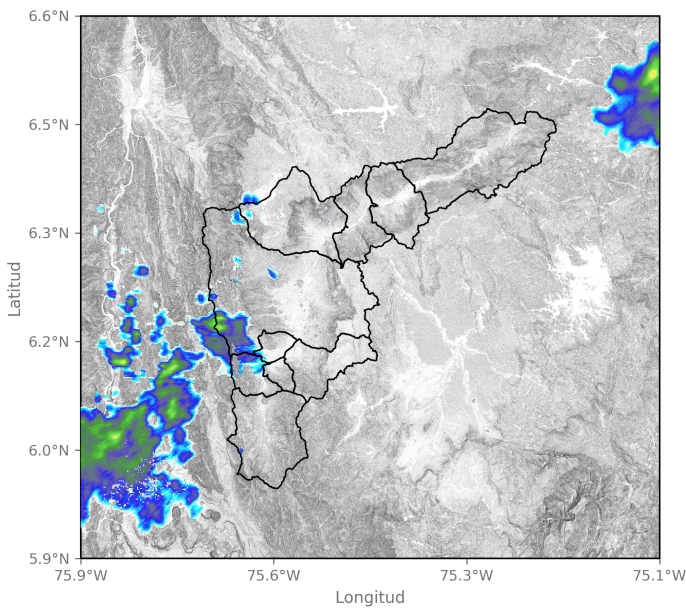
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



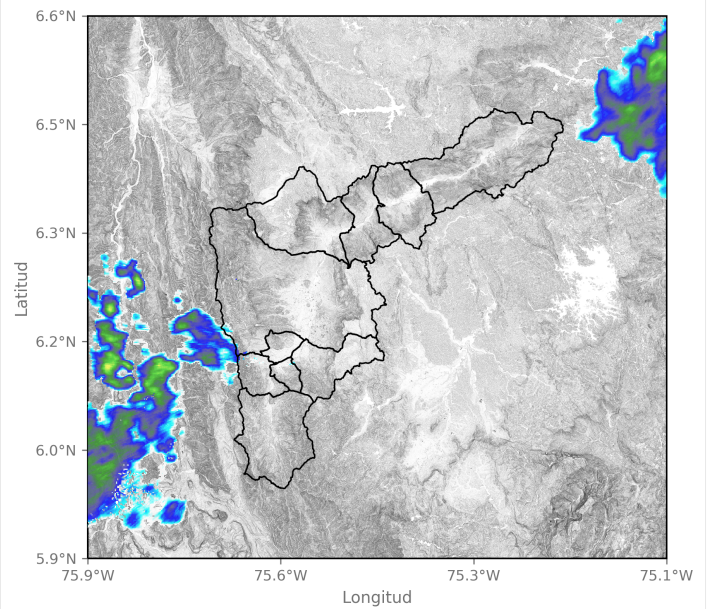
2025-02-20 04:25



2025-02-20 05:12



2025-02-20 06:40



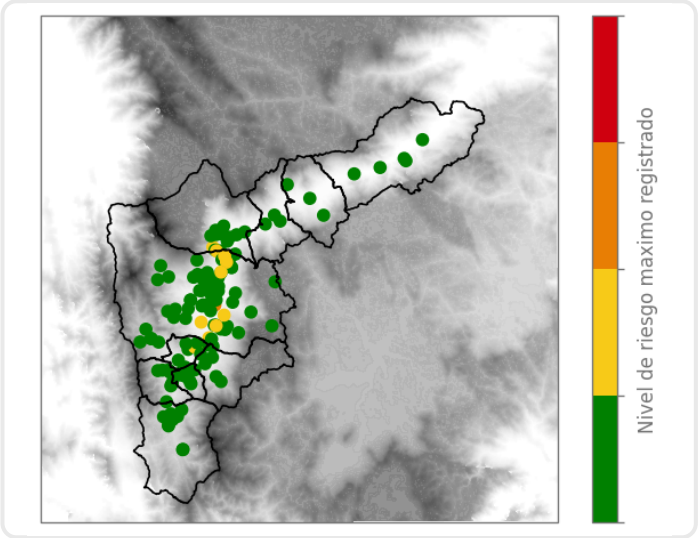
2025-02-20 06:56

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

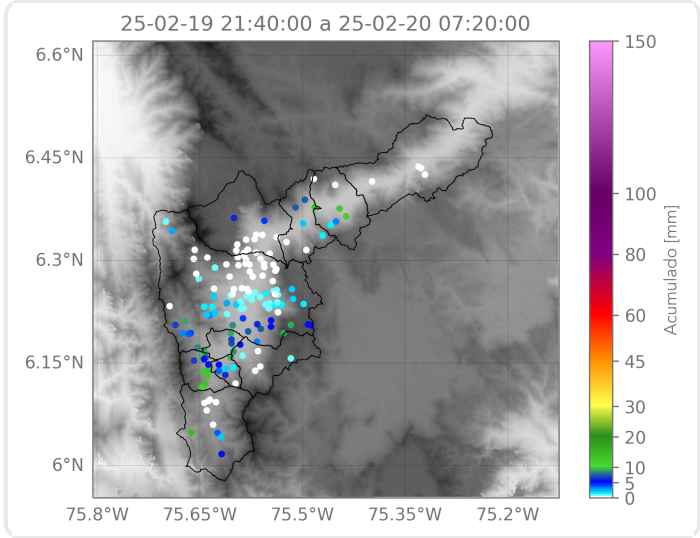
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana