



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-02-22

Evento: 3346

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-02-22

Fecha fin:
2025-02-23



Hora inicio:
09:20

Hora fin:
06:30



Duración: 21 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 100.58 mm/hora **Hora:** 22:10:00



Estación: 727. Lomita Parte Baja - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 58.17 mm



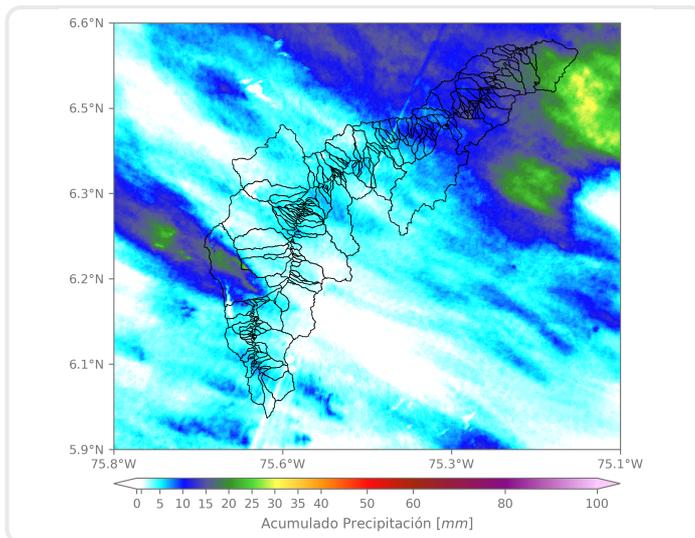
Estación: 727. Lomita Parte Baja - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de las quebradas Doña María, en Medellín e Itagüí; y Santiago en Barbosa, con valores máximos de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un núcleo de precipitación de moderada intensidad sobre Barbosa, a su vez, núcleos dispersos de precipitación de baja a moderada intensidad ingresaron en su desplazamiento hacia el noroccidente sobre Medellín y los municipios del norte del Valle. Más tarde, un sistema proveniente del oriente, cubrió toda la jurisdicción del Valle de Aburrá, que luego se intensificó a altas intensidades sobre Caldas y disminuyó sobre el resto de municipios. Posteriormente, sistemas aislados generaron lluvias de moderada a alta intensidad principalmente sobre Medellín y el sur del Valle y de baja intensidad en los municipios del norte. En la madrugada, las lluvias poco a poco empezaron a disminuir hasta disiparse por completo aproximadamente a las 06:30

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	58.17
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	49.53
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	49.28
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	41.66
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	38.35
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	35.31
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	29.72
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	29.21
762	Altos de la Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	20.32
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	17.78
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	13.72
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	13.72
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	12.70
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	12.70
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	11.68
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	11.68
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	11.68
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	11.68
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	10.67
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	10.67
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	10.41
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	10.41
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	10.41
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	10.41
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	10.41
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	10.16
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	9.91
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	9.91
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	9.65
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	9.40



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

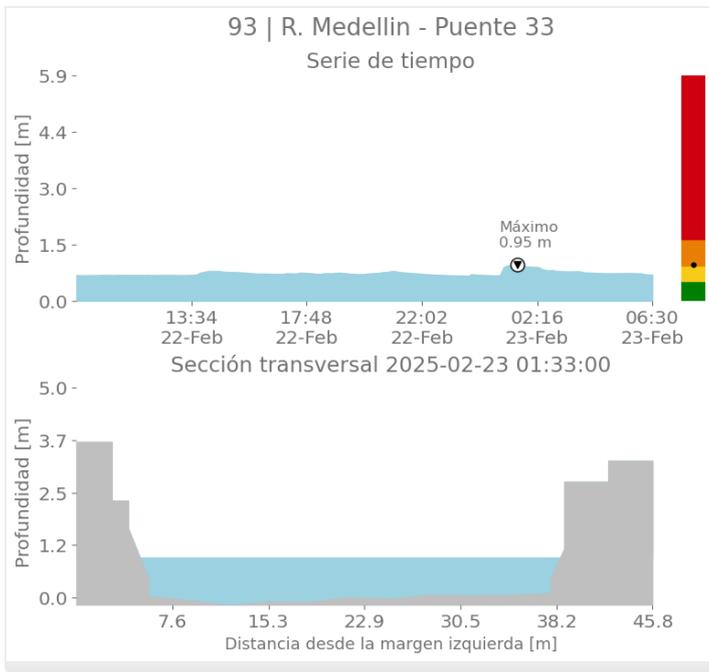


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	0.95	Naranja	2025-02-23 01:33

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



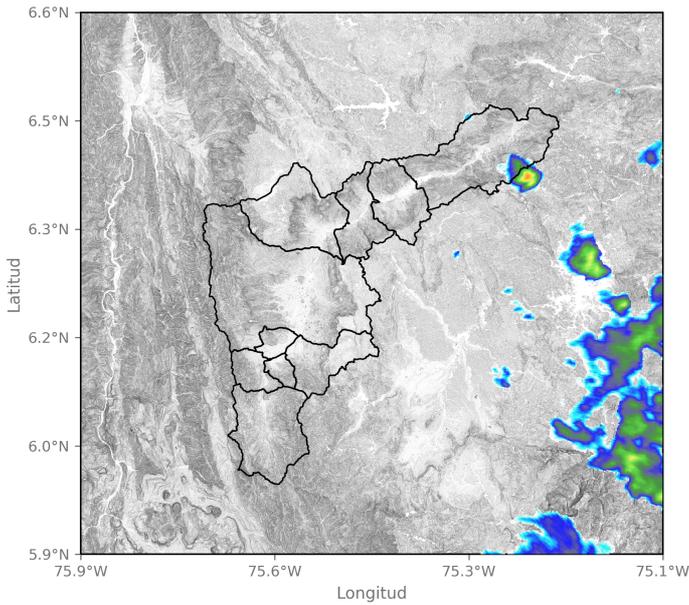


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

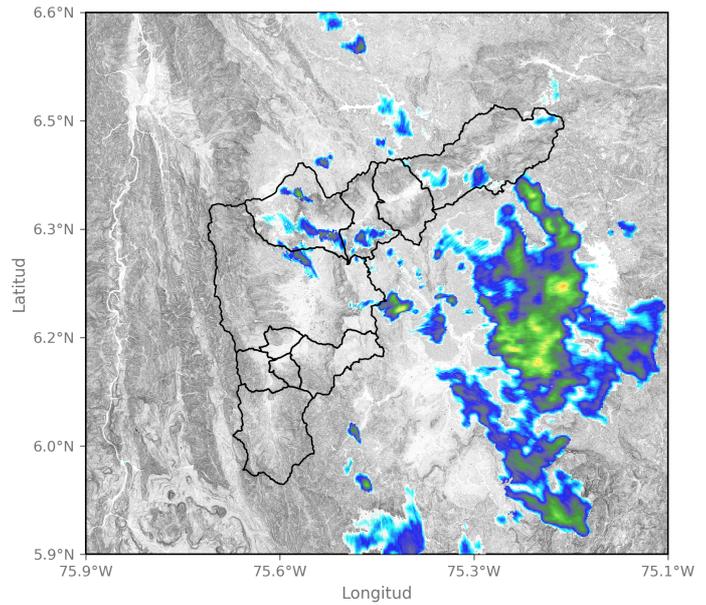
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

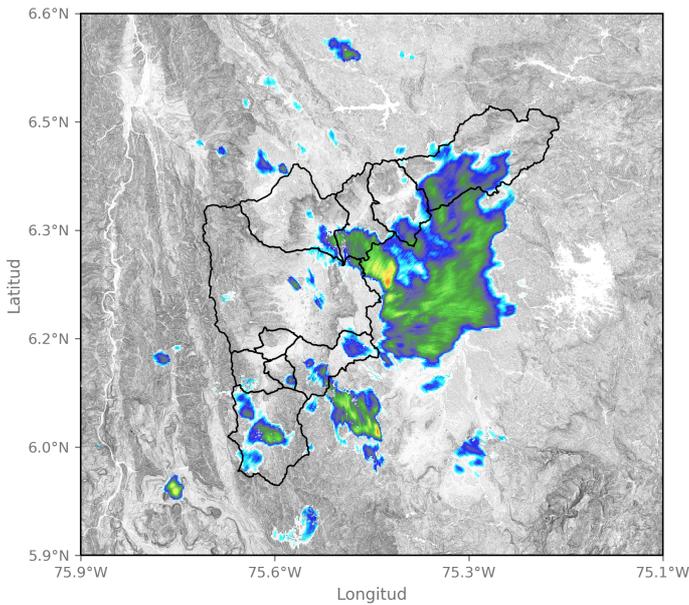
Imágenes de Radar Meteorológico



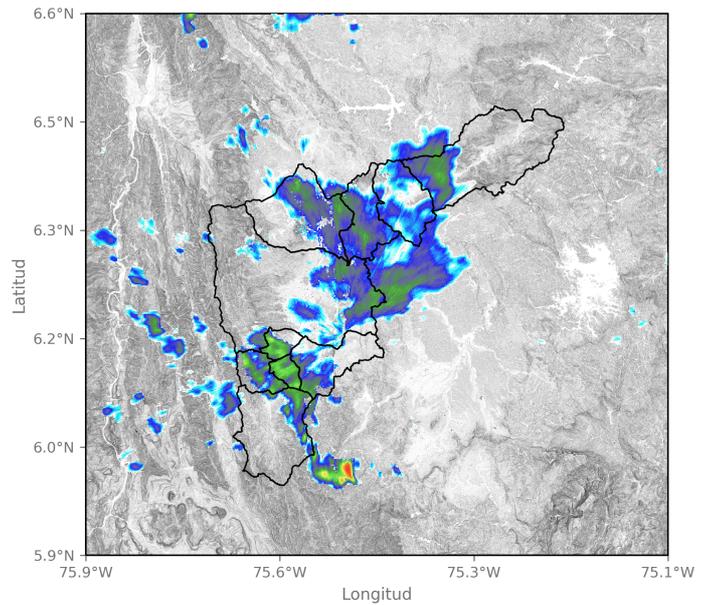
2025-02-22 09:33



2025-02-22 10:52



2025-02-22 11:44



2025-02-22 12:15

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

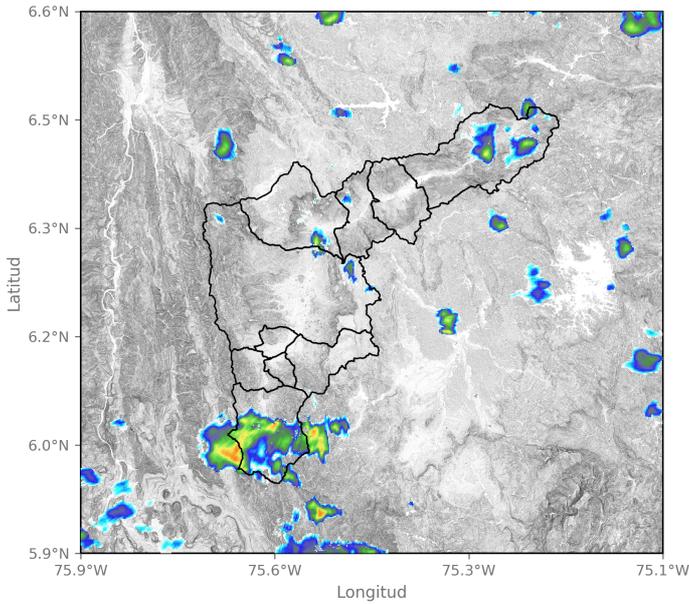




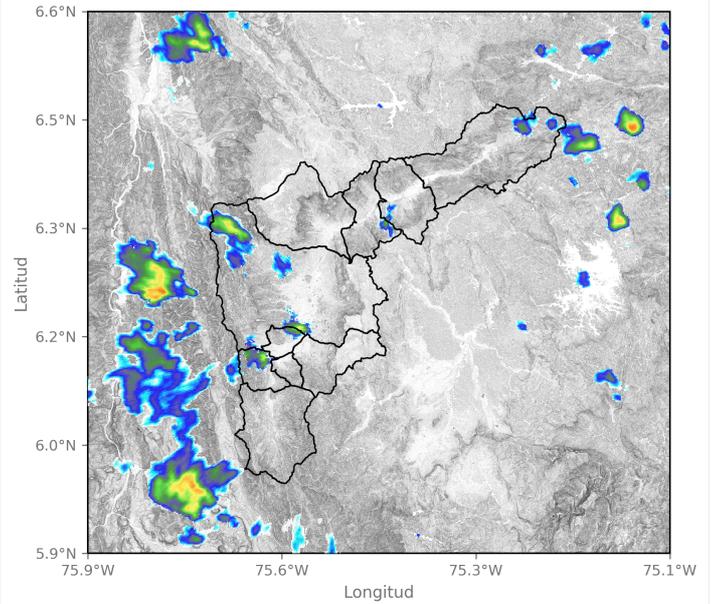
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

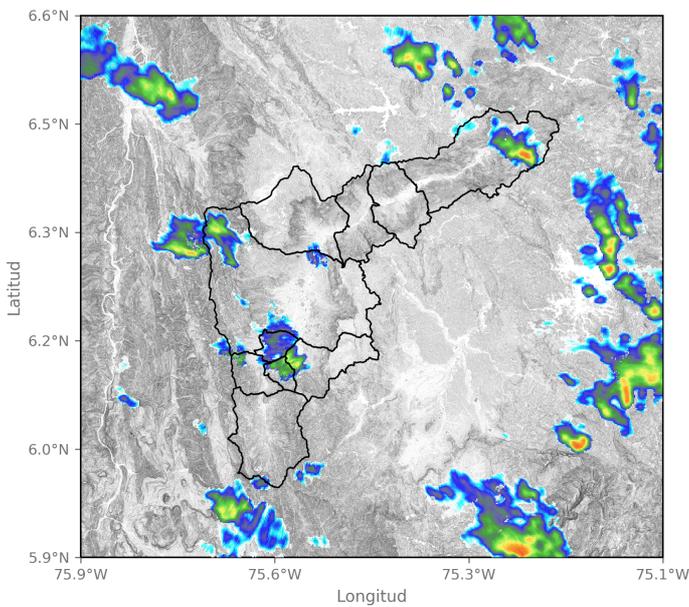
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



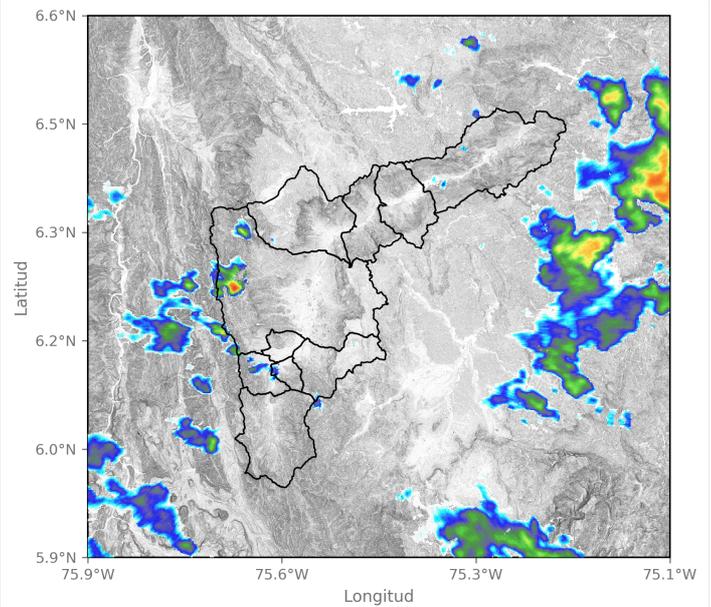
2025-02-22 15:38



2025-02-22 16:46



2025-02-22 19:12



2025-02-22 20:09

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

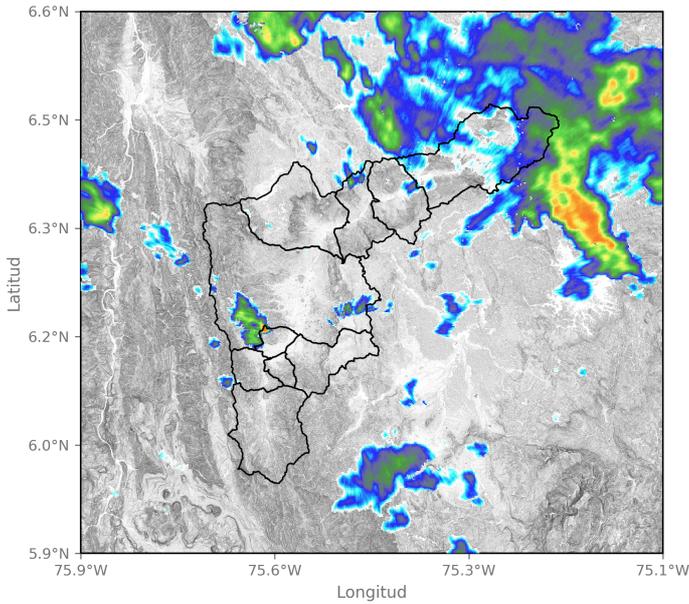




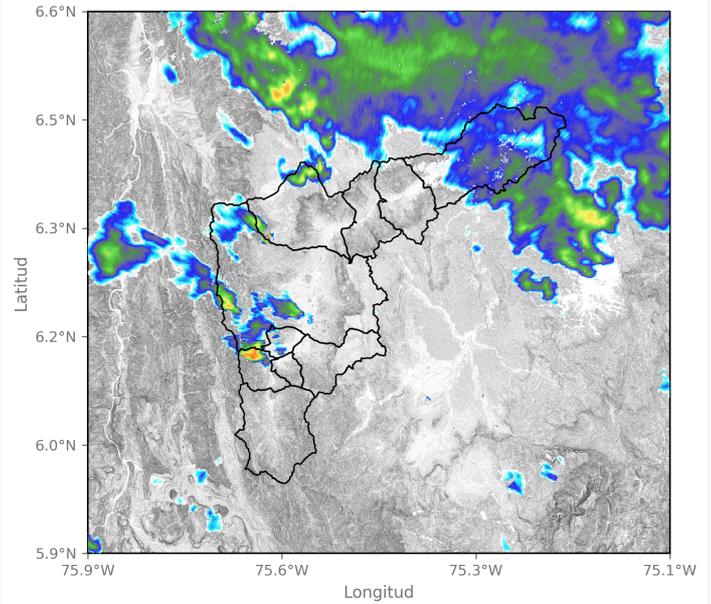
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

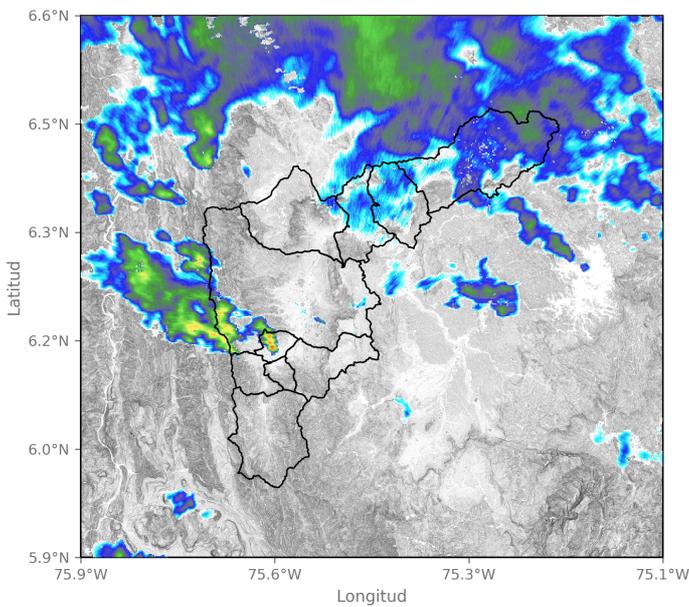
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



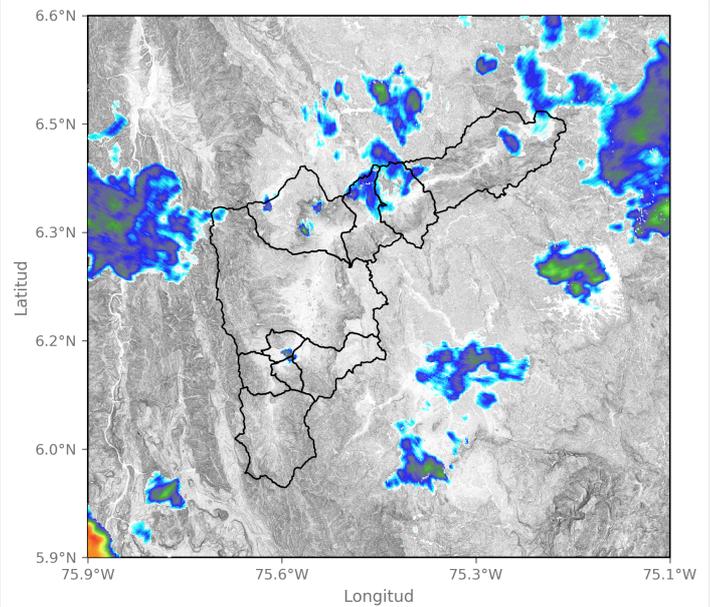
2025-02-22 21:53



2025-02-22 23:12



2025-02-23 00:25



2025-02-23 02:10

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



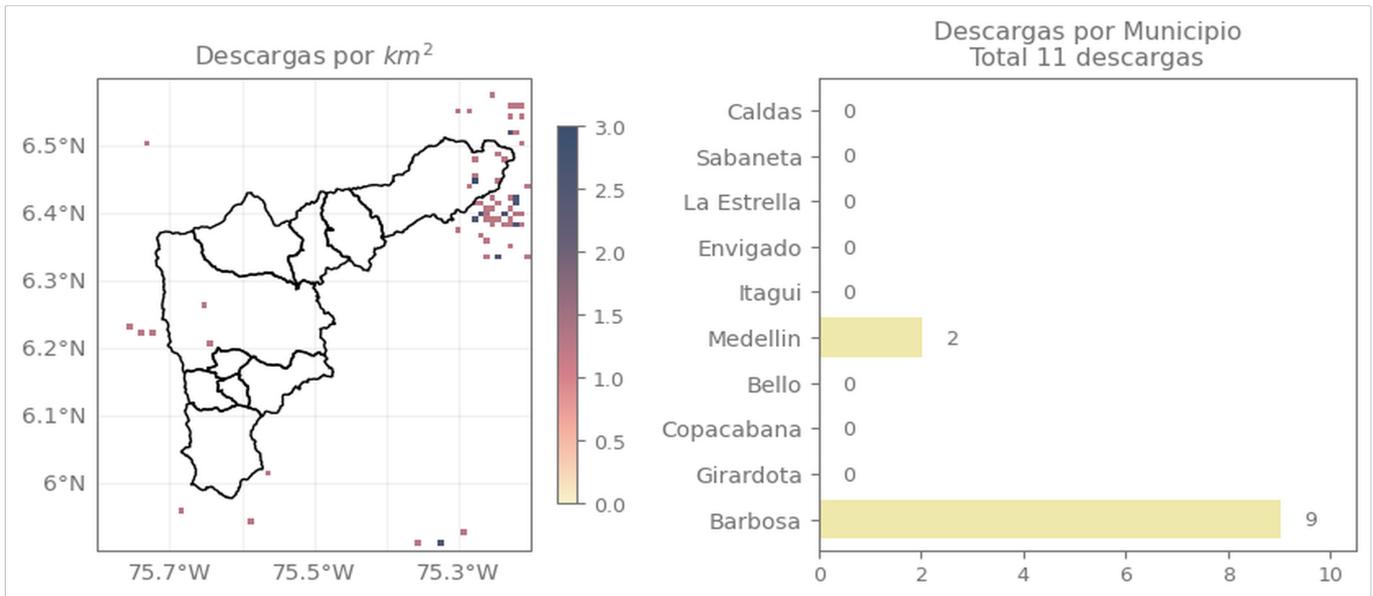
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

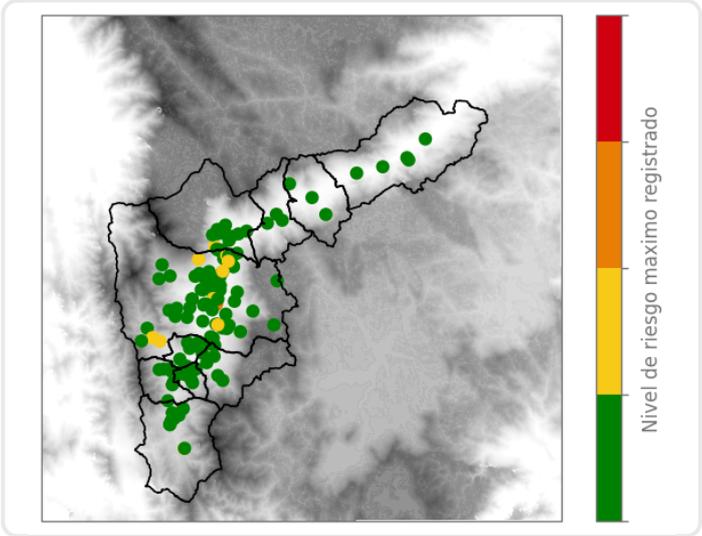
Descargas Eléctricas



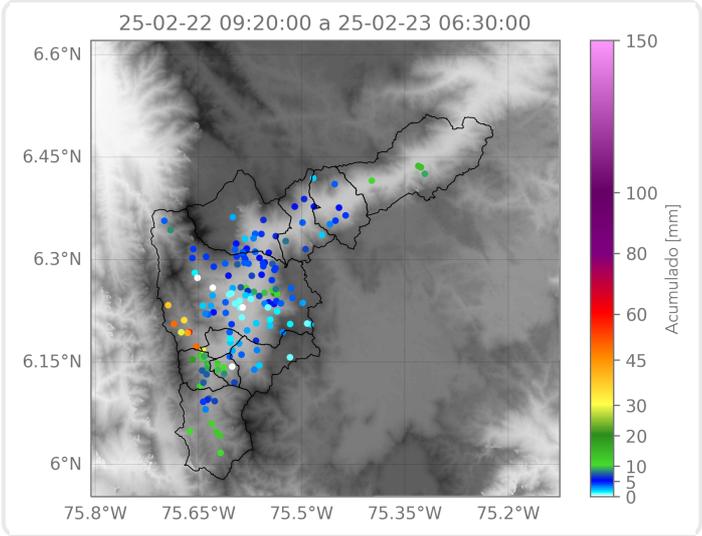
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 11 descargas eléctricas, distribuidas en Barbosa (9) y Medellín (2).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana