



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-03-17

Evento: 3367

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-03-17

Fecha fin:
2025-03-17



Hora inicio:
14:20

Hora fin:
23:50



Duración: 9 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 121.92 mm/hora **Hora:** 17:57:00



Estación: 432. Andalucía Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 68.83 mm



Estación: 765. Vereda Los Patios - Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento comenzó con núcleos aislados y dispersos de baja intensidad a lo largo del Valle de Aburrá. Posteriormente, sistemas de mayor intensidad ingresaron por Caldas y el oriente de Medellín y Envigado. A medida que avanzaron hacia el occidente, estos sistemas afectaron todos los municipios del sur del Valle de Aburrá, así como el centro y occidente de Medellín, con intensidades de moderadas a altas. Más tarde, un nuevo sistema de moderada intensidad ingresó a Barbosa y el oriente de Medellín, y, al desplazarse hacia el occidente, generó lluvias de muy alta intensidad en el occidente de Medellín y Bello. Finalmente, estas lluvias se disiparon completamente alrededor de las 23:50.



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)
765	Vereda Los Patios - Pluviometro	Medellin - Los Patios	68.83
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	67.56
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	58.67
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	48.01
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	45.72
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	44.96
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	41.40
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	35.05
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	34.54
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	33.27
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	33.27
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	32.77
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	32.00
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	30.23
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	29.97
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	29.46
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	29.21
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	28.45
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	28.45
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	27.43
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	26.92
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	25.91
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	25.40
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	22.35
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	22.35
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	21.34
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	21.34
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	21.34
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	21.34
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	21.08

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

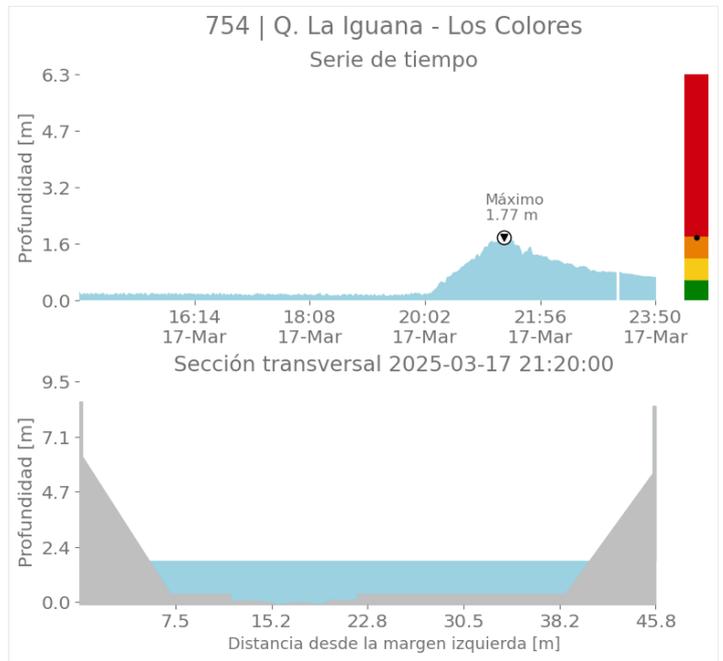
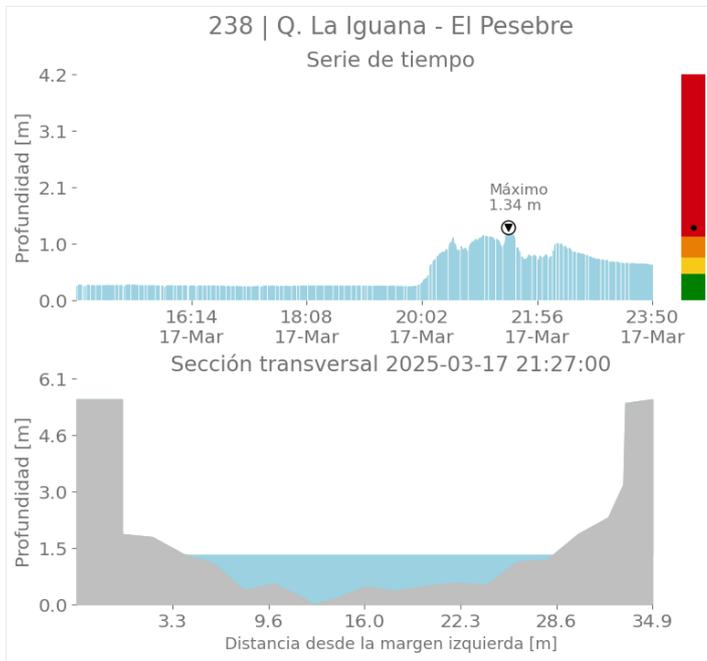


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
238. Q. La Iguana - El Pesebre	1.344	Rojo	2025-03-17 21:27
754. Q. La Iguana - Los Colores	1.767	Naranja	2025-03-17 21:20
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	1.432	Naranja	2025-03-17 21:30
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	0.861	Naranja	2025-03-17 18:21
93. R. Medellin - Puente 33	1.489	Naranja	2025-03-17 19:45

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

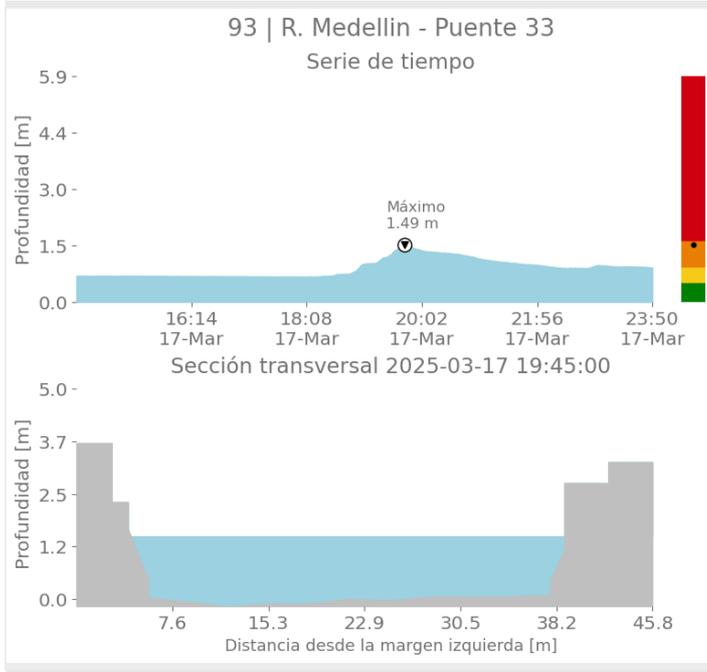
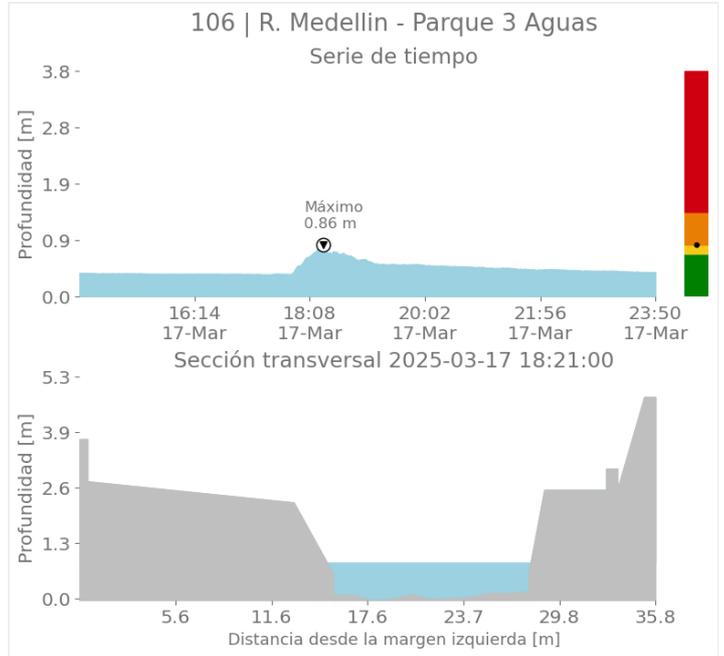
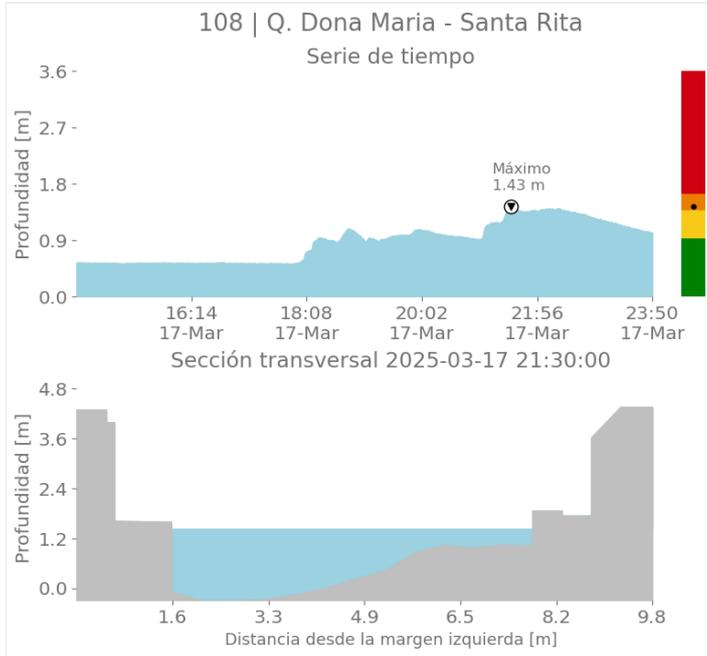




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

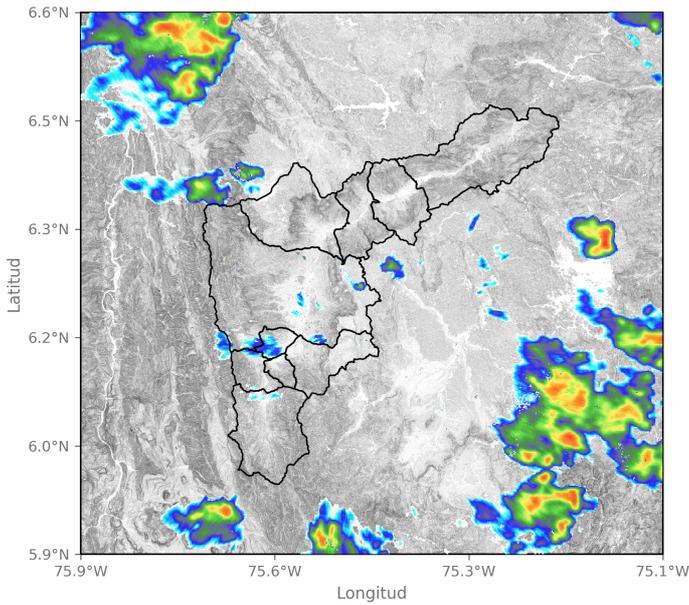


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

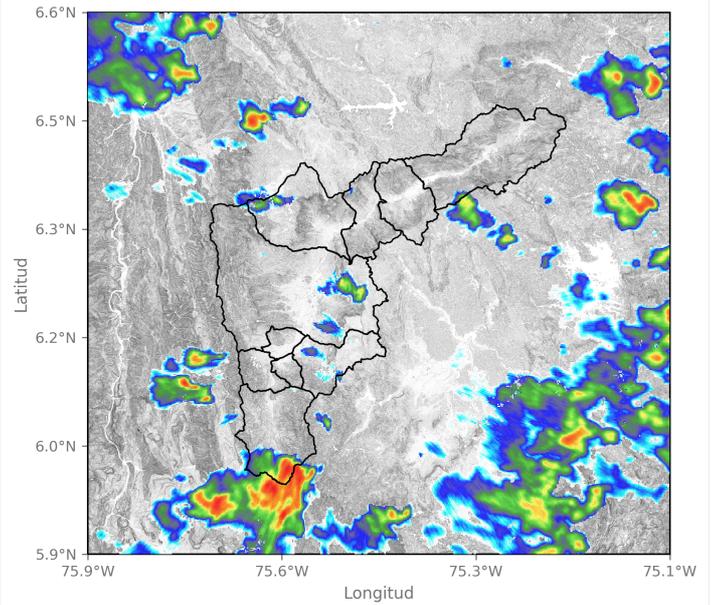
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

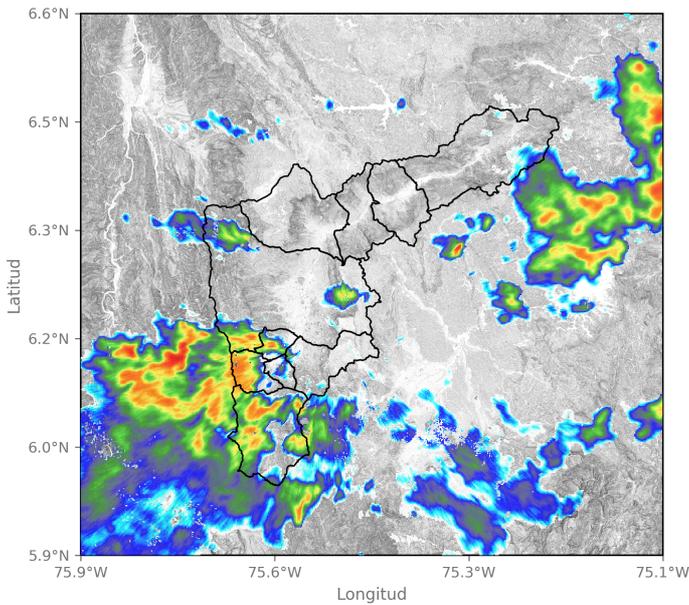
Imágenes de Radar Meteorológico



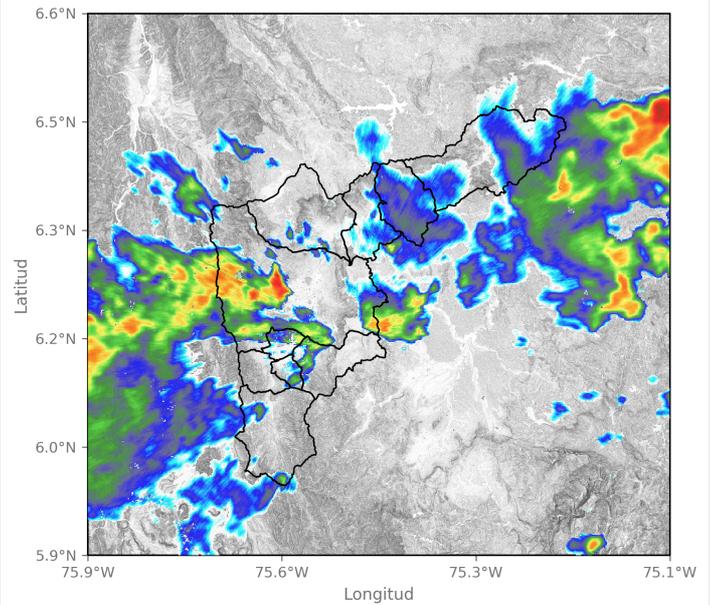
2025-03-17 16:18



2025-03-17 16:49



2025-03-17 18:02



2025-03-17 19:05

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



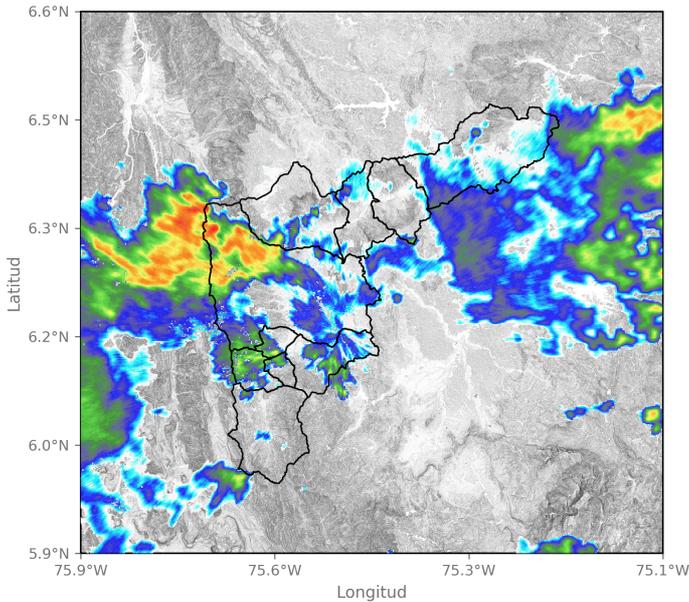
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



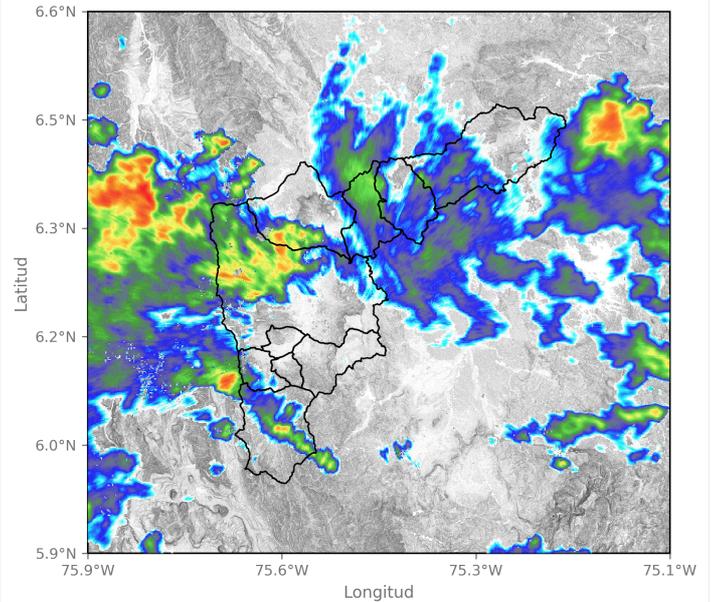
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

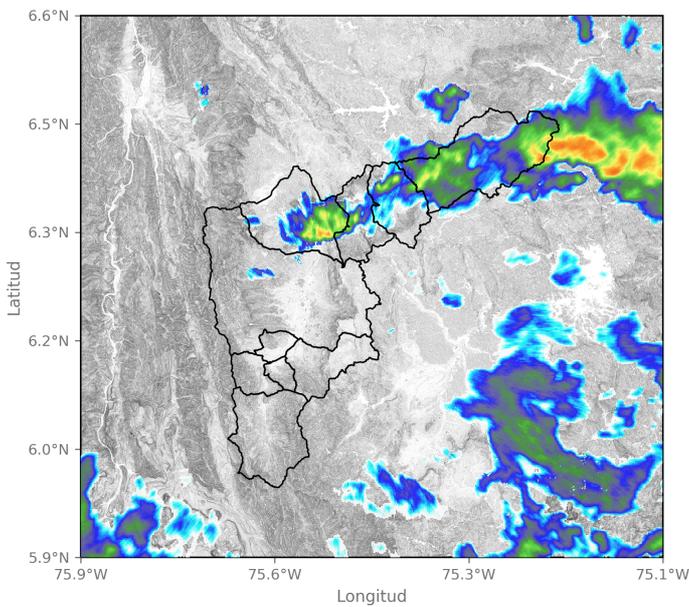
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



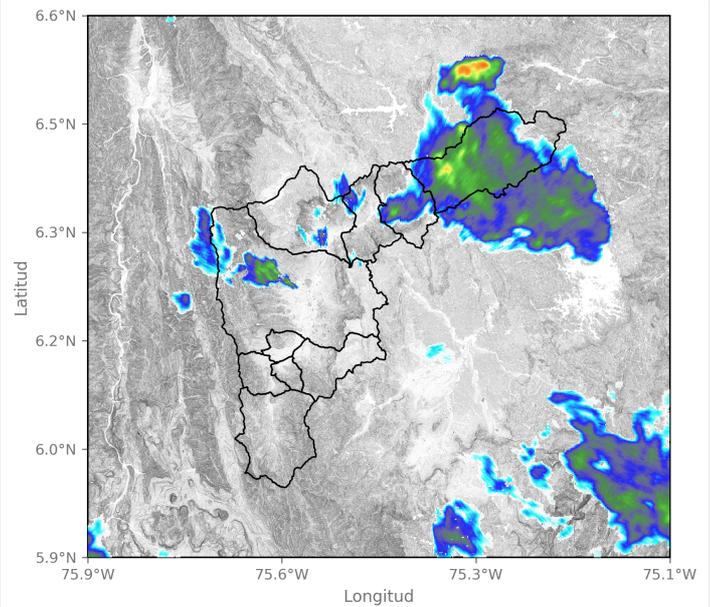
2025-03-17 19:36



2025-03-17 20:18



2025-03-17 22:17



2025-03-17 22:59

Activación de sirenas

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-03-17 20:47	462	Q. La Iguala - El Pesebre	Intermitente por dos minutos.

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



Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-03-17 21:31	462	Q. La Iguana - El Pesebre	Intermitente por dos minutos.
2025-03-17 21:33	502	Q. La Iguana - El Pesebre 2	Intermitente por dos minutos.



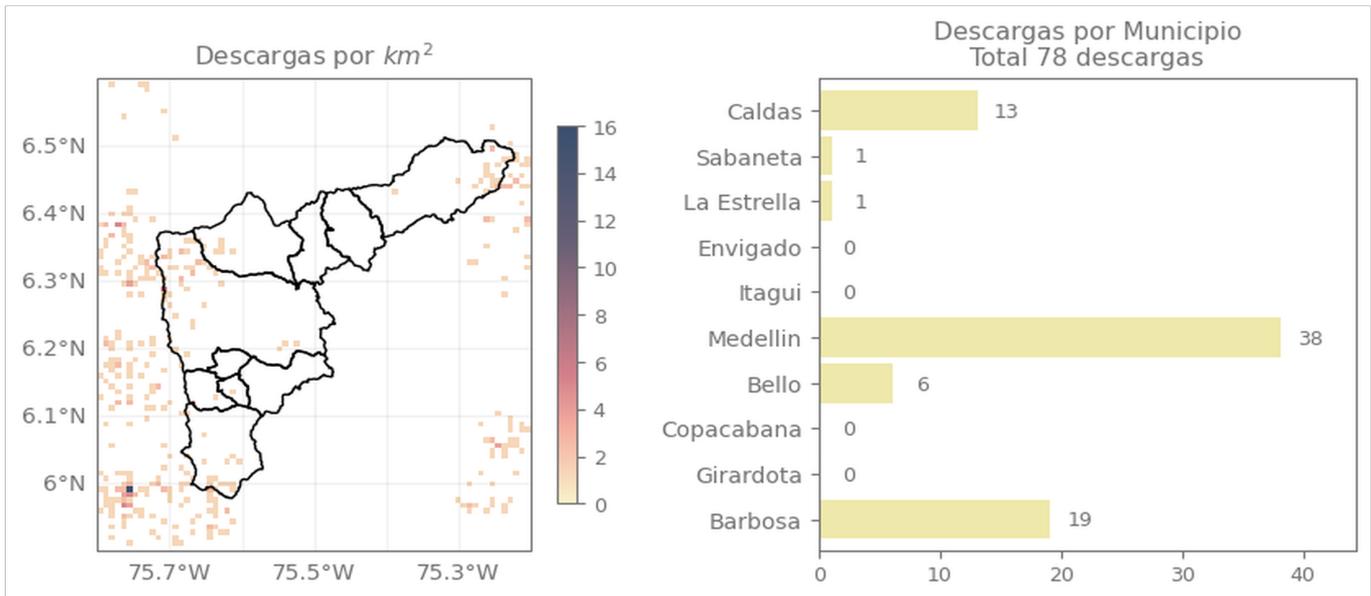
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 78 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en: Medellín (38), Barbosa (19), Caldas (13), Bello (6), La Estrella (1) y Sabaneta (1).

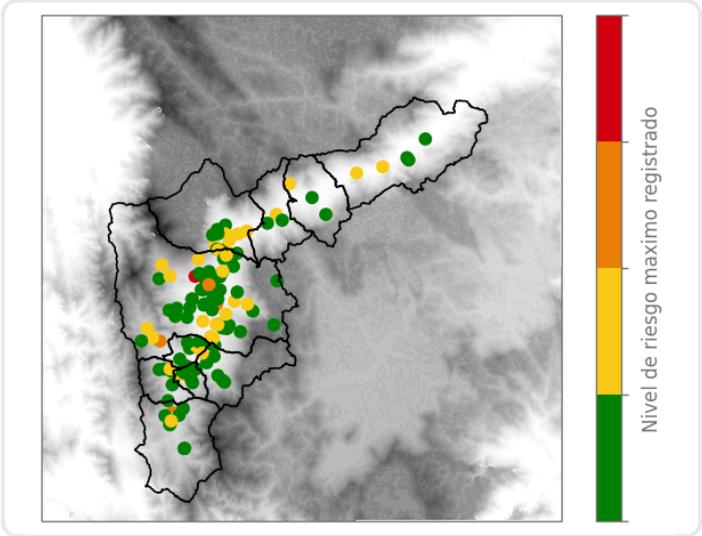
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

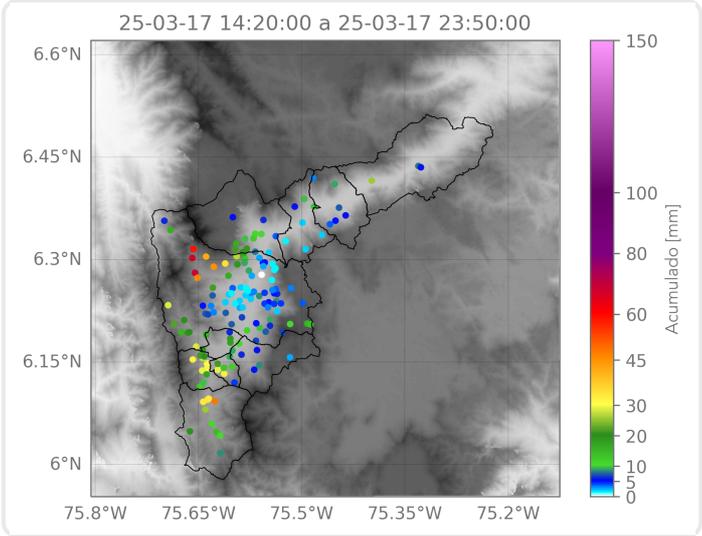


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Tatiana Lopera - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana