



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-28

Evento: 3406

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-04-28

Fecha fin:
2025-04-28



Hora inicio:
13:00

Hora fin:
19:20



Duración: 6 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 67.06 mm/hora **Hora:** 15:03:00



Estación: 49. Colegio Latino (Av. Las Palmas)



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 11.68 mm



Estación: 49. Colegio Latino (Av. Las Palmas)



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de precipitaciones de moderada intensidad sobre Caldas, extendiéndose posteriormente a Envigado. En su rápido desplazamiento hacia el noroccidente, las lluvias cubrieron Itagüí con baja intensidad y el oriente de Medellín con alta intensidad. Las precipitaciones asociadas se extendieron sobre el Distrito de Medellín, presentando intensidades de moderadas a altas, las cuales disminuyeron en intensidad y extensión a medida que avanzaban en su desplazamiento. Finalmente, nuevos núcleos de precipitación se registraron sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá, disipándose completamente durante su desplazamiento hacia el noroccidente.



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)
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	11.68
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	8.89
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	8.64
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	8.13
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	7.62
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	7.11
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	6.86
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	6.35
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	6.10
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	5.08
762	Altos de La Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	4.83
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	4.83
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	4.83
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	4.57
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	4.57
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	4.57
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	4.32
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	4.06
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	4.06
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	4.06
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	3.81
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	3.56
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	3.56
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	3.56
765	Vereda Los Patios - Pluviometro	Medellin - Los Patios	3.56
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	3.30
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	3.30
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	3.30
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	3.05
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	2.79

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

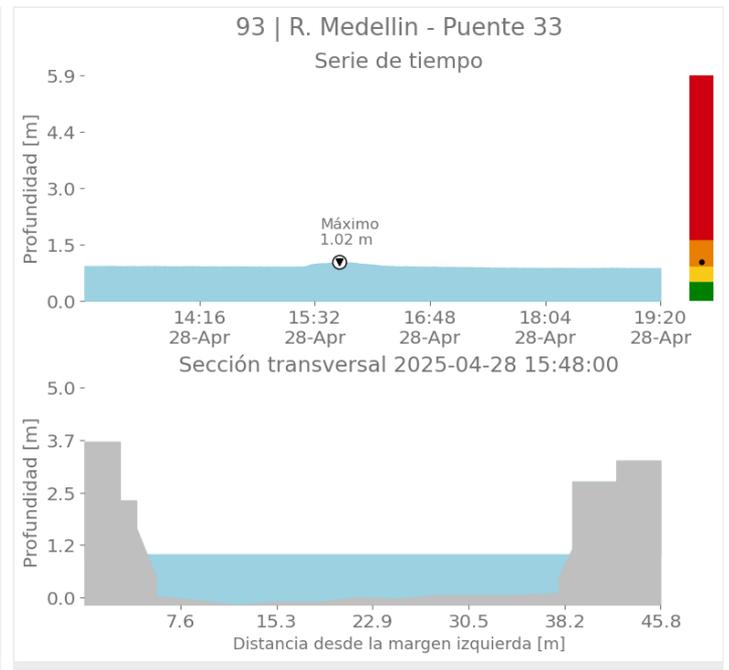
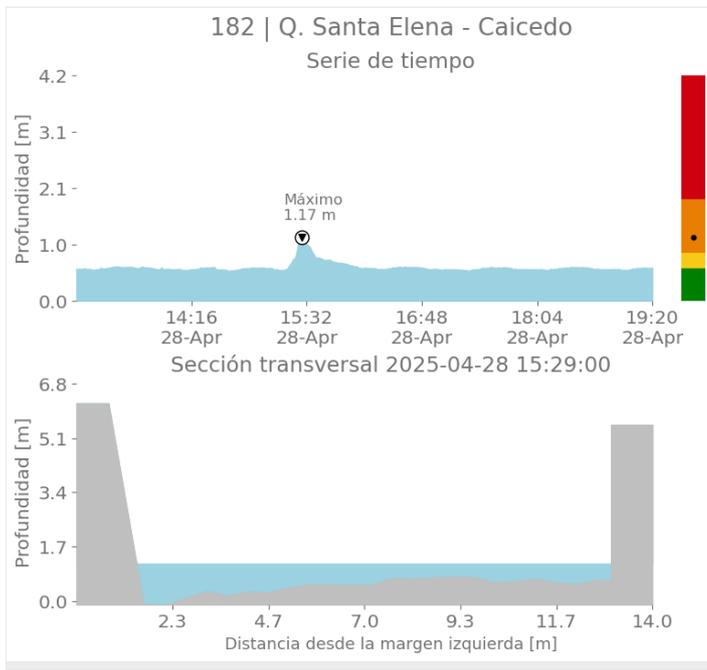
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.172	Naranja	2025-04-28 15:29
93. R. Medellín - Puente 33	1.025	Naranja	2025-04-28 15:48

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



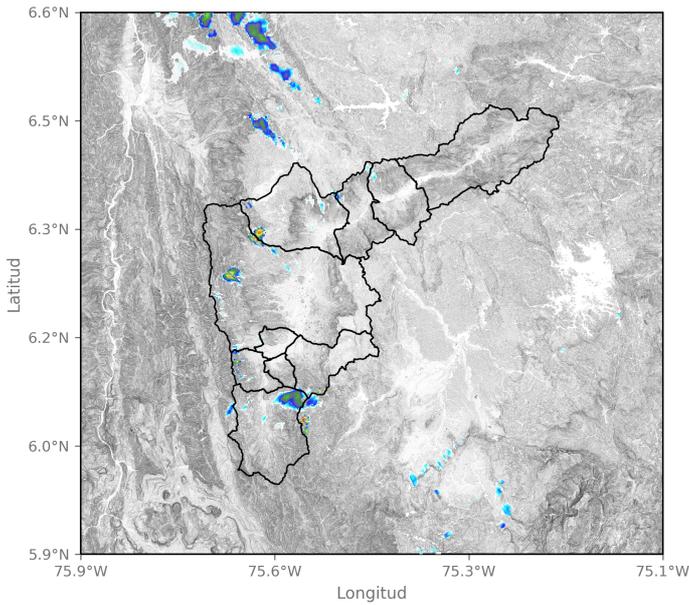
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

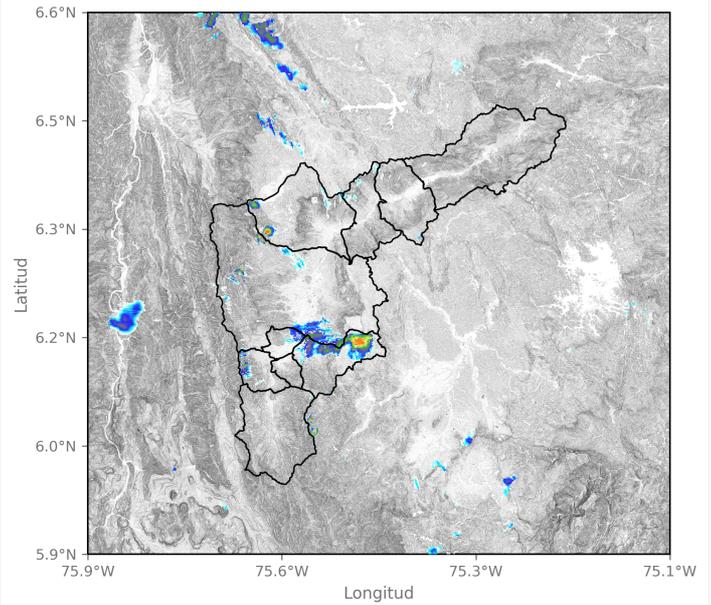


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

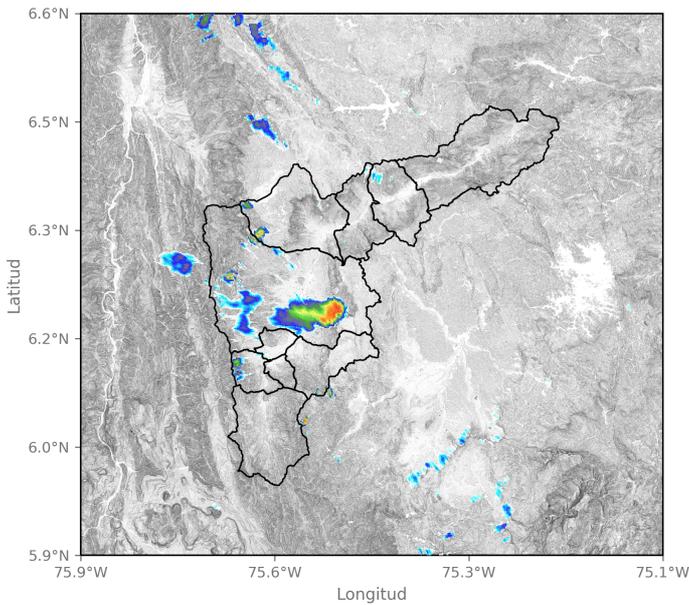
Imágenes de Radar Meteorológico



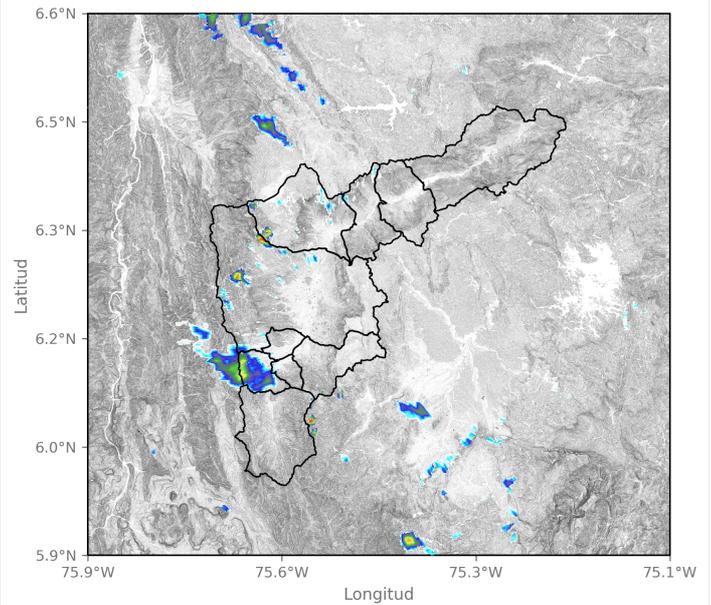
2025-04-28 13:21



2025-04-28 14:39



2025-04-28 15:11



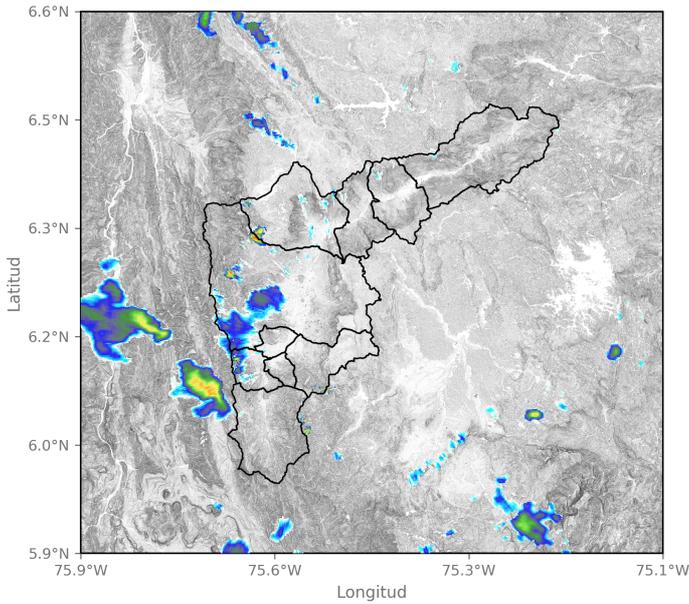
2025-04-28 17:05



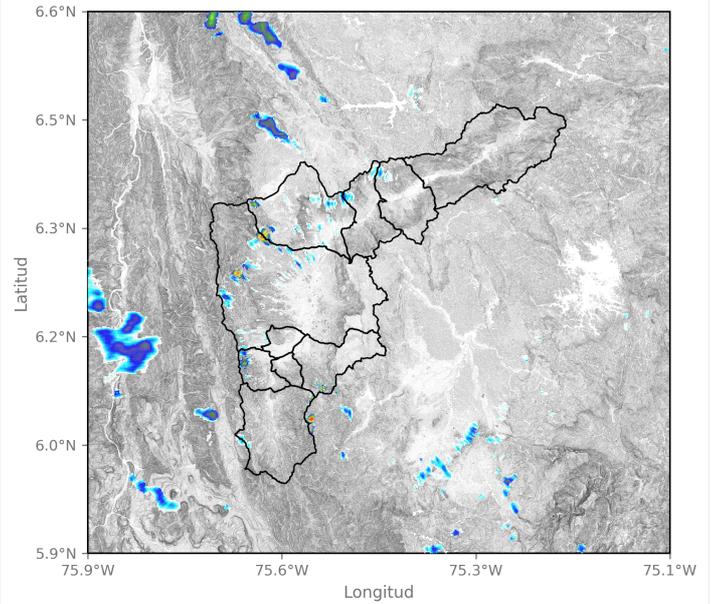
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-04-28 18:39



2025-04-28 19:16

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

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





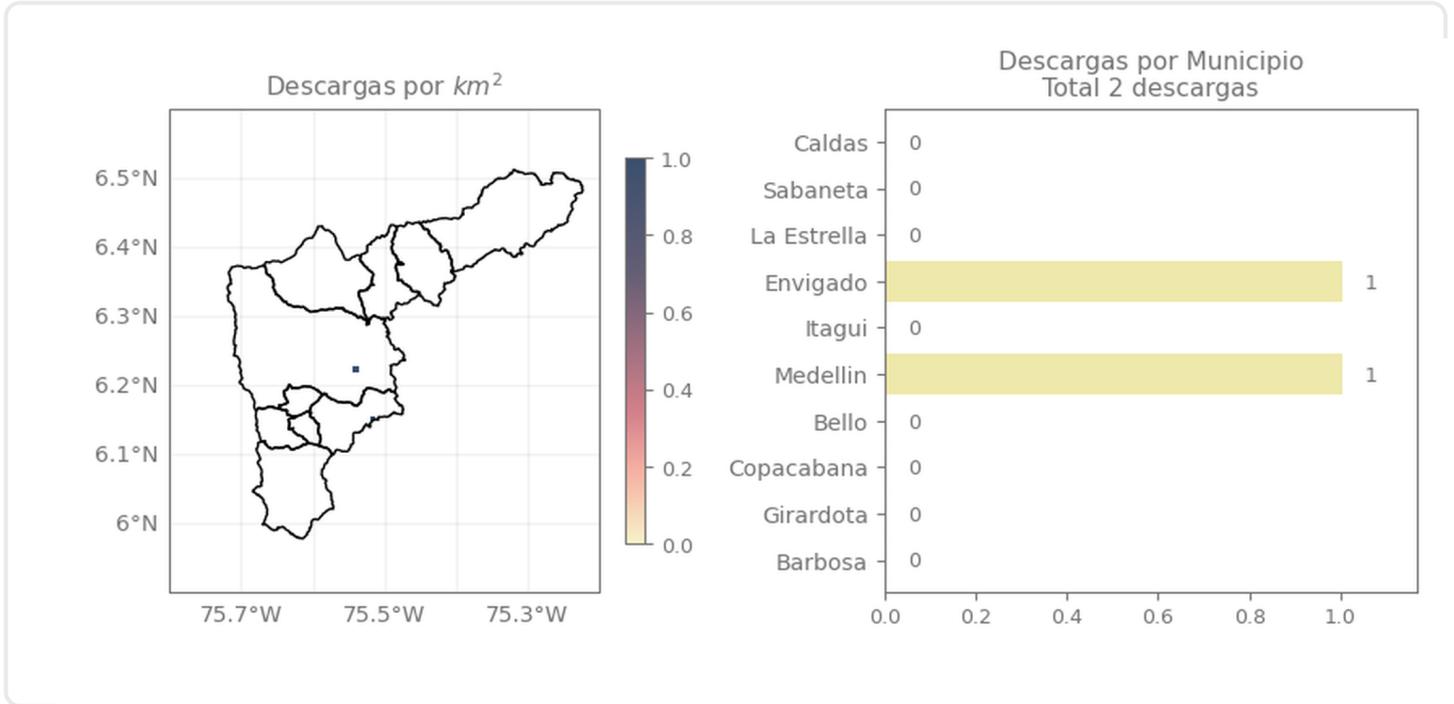
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

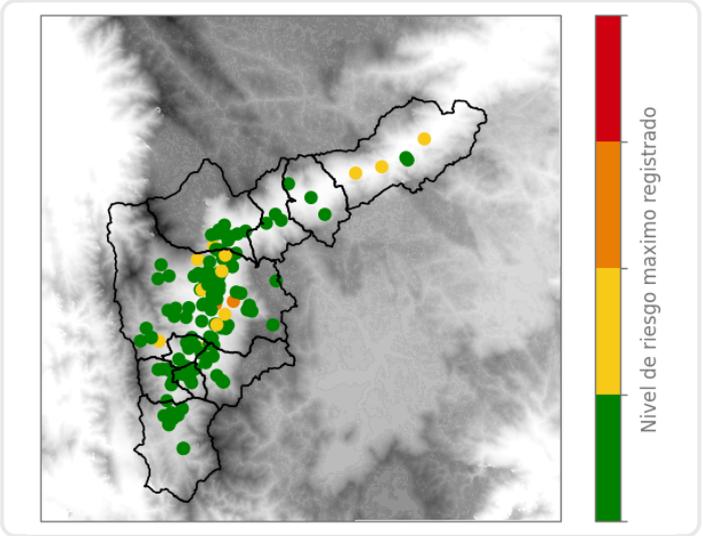
Descargas Eléctricas



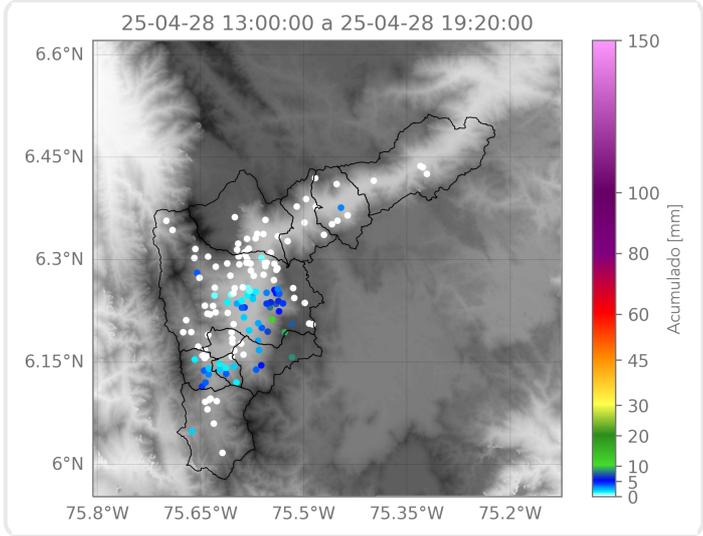
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 2 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (1) y Envigado (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana