



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-08-30

Evento: 3492

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-08-30

Fecha fin:
2025-08-30



Hora inicio:
18:00

Hora fin:
21:01



Duración: 3 horas 1.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 100.58 mm/hora **Hora:** 20:08:00



Estación: 759. El Noral Via Santa Elena - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 11.43 mm



Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un núcleo de lluvia de moderada a alta intensidad en el municipio de Barbosa. En su desplazamiento hacia el occidente, este sistema comenzó a expandirse, cubriendo los municipios del norte del Valle de Aburrá y el Distrito Especial de Medellín. Paralelamente, núcleos dispersos de lluvia se formaron en el sur, generando precipitaciones de moderada a baja intensidad sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá, también con desplazamiento hacia el occidente. Gradualmente, las lluvias fueron abandonando el Valle hasta disiparse por completo hacia las 21:00.



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) |
|-------------|--|---------------------------------------|----------------|
| 323 | Acueducto Hatillo - Pluviometro | Barbosa - Hatillo | 11.43 |
| 759 | El Noral Via Santa Elena - Pluviometro | Medellin - El Noral - Media Luna | 9.40 |
| 32 | Colegio Presbítero Bernardo Montoya | Copacabana - La Maria | 9.14 |
| 373 | Ancon 2 - Pluviometro | Copacabana - Ancon Norte | 8.89 |
| 763 | Villatina La Torre - Pluviometro | Medellin - San Antonio | 8.64 |
| 88 | CUIDA Juan Cojo | Girardota - Juan Cojo | 8.38 |
| 324 | E.R Jamundi - Pluviometro | Girardota - Jamundi | 7.87 |
| 775 | Vereda El Mazo - Pluviometro | Medellin - Piedras Blancas - Matasano | 7.87 |
| 31 | Colegio Jose Manuel Sierra | Girardota - Calle Bolivar | 7.87 |
| 499 | El Pacifico - Pluviometro | Medellin - Piedras Blancas – Matasano | 7.62 |
| 543 | Potrerito - Bello - Pluviometro | Bello - Potrerito | 7.62 |
| 295 | Laguna Quitasol - Pluviometro | Bello - Tierradentro | 7.37 |
| 757 | Las Golondrinas - Pluviometro | Medellin | 7.37 |
| 392 | Universidad San Buenaventura - Pluviometro | Bello - Salento | 7.11 |
| 389 | Manga Arriba - Pluviometro | Girardota - Manga Arriba | 6.86 |
| 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez | Medellin - La Ladera | 6.60 |
| 121 | I.E Barrio Paris | Bello - Paris | 6.35 |
| 37 | Liceo Fernando Velez | Bello - El Carmelo | 6.10 |
| 51 | Represa La Garcia | Bello - La Primavera | 6.10 |
| 539 | Restaurante San Ateo - Pluviometro | Bello - El Carmelo | 6.10 |
| 762 | Altos de La Torre - Pluviometro | Medellin - Llanaditas | 6.00 |
| 66 | I.E San Andres (Sede El Socorro) | Girardota - El Socorro | 5.59 |
| 551 | Villatina - Pluviometro | Medellin - Villatina | 5.59 |
| 72 | Jose Miguel de Restrepo | Copacabana - La Veta | 5.33 |
| 234 | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro | Barbosa - Aguas Calientes | 5.08 |
| 47 | Villa Nueva Sede La Luz | Copacabana - Zarzal La Luz | 4.83 |
| 74 | Edificio Gaspar de Rodas - Bello | Bello - Centro | 4.83 |
| 184 | Miraflores | Medellin - Cataluna | 4.57 |
| 30 | Salon Social Barbosa | Barbosa - Centro | 4.32 |
| 129 | Colegio Divino Salvador | Medellin - Miraflores | 4.32 |

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

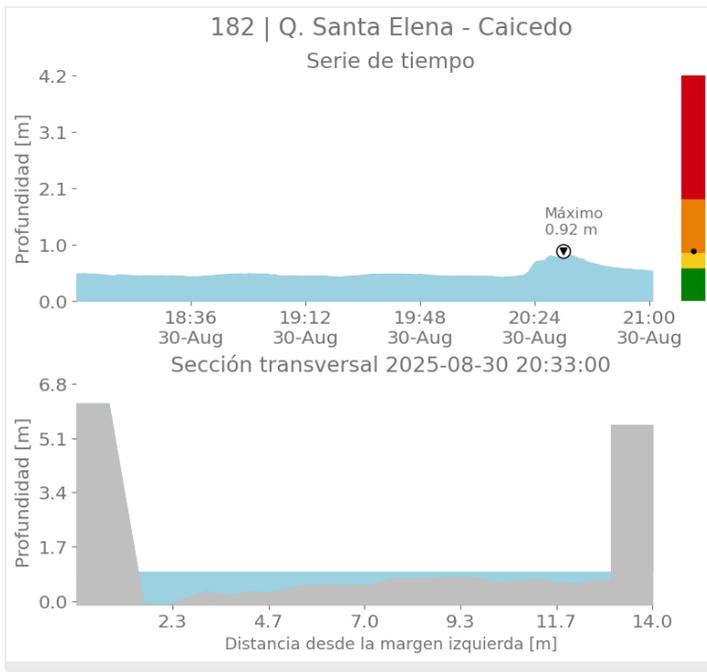


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

| Estación | Pico de la hidrografa (m) | Riesgo | Fecha y hora |
|-------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| 182. Q. Santa Elena - Caicedo | 0.919 | Naranja | 2025-08-30 20:33 |

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



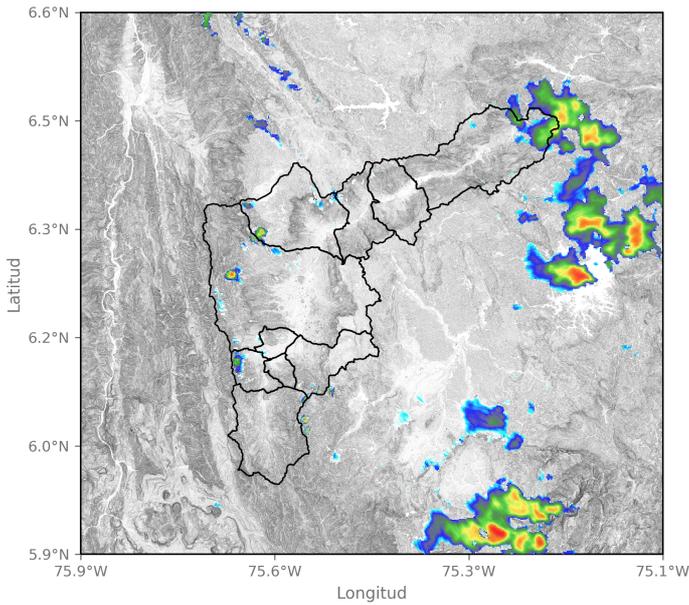


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

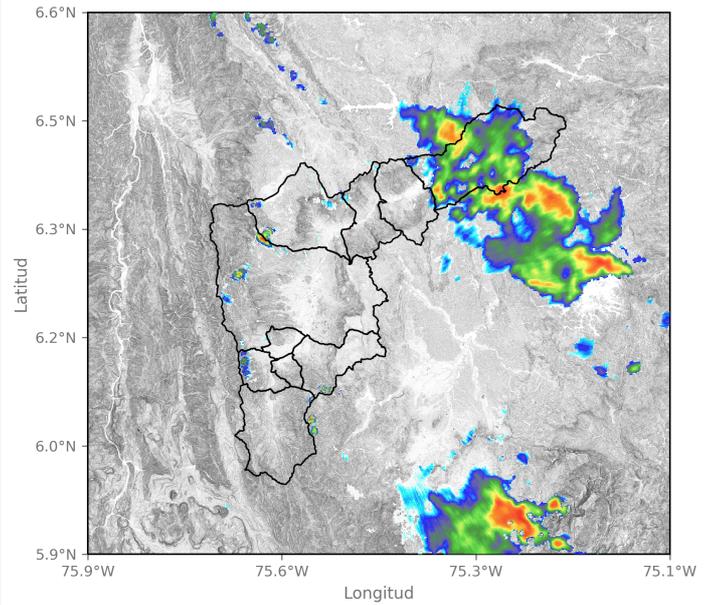
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

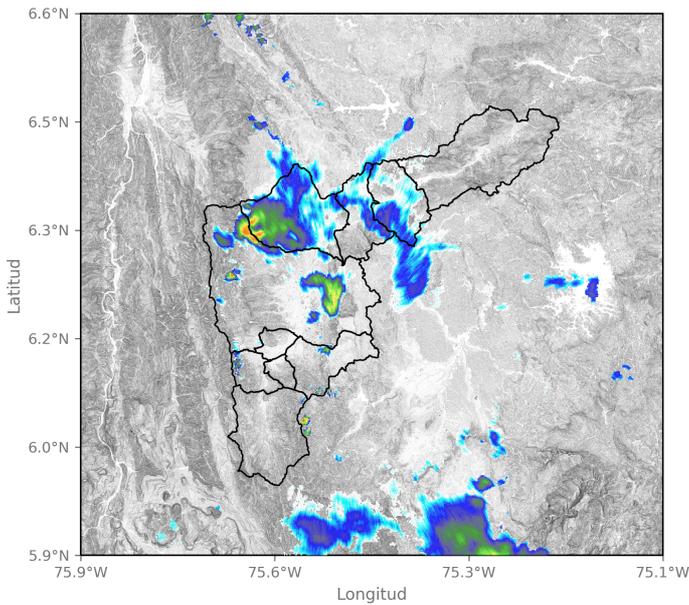
Imágenes de Radar Meteorológico



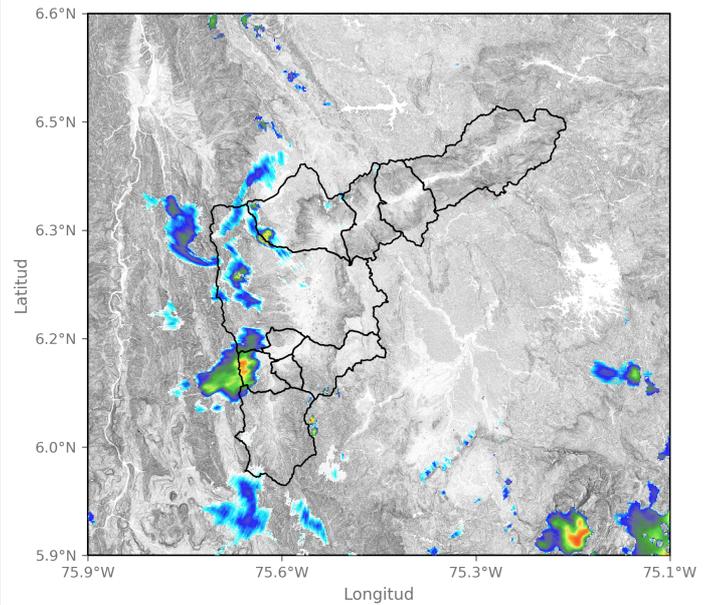
2025-08-30 18:44



2025-08-30 19:21



2025-08-30 20:13



2025-08-30 20:45

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





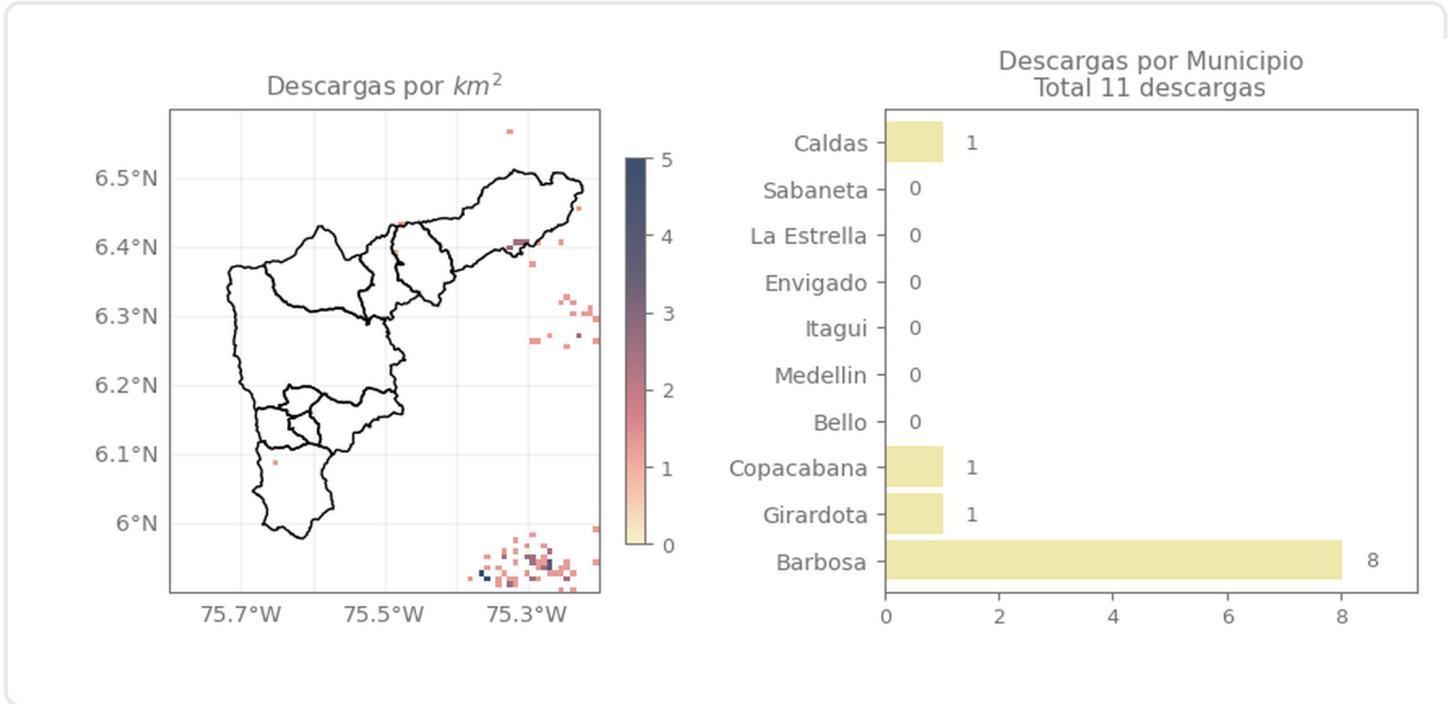
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

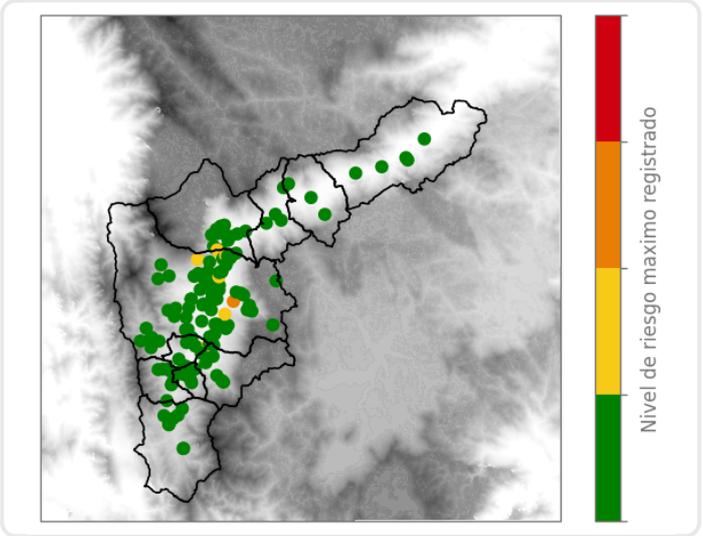
Descargas Eléctricas



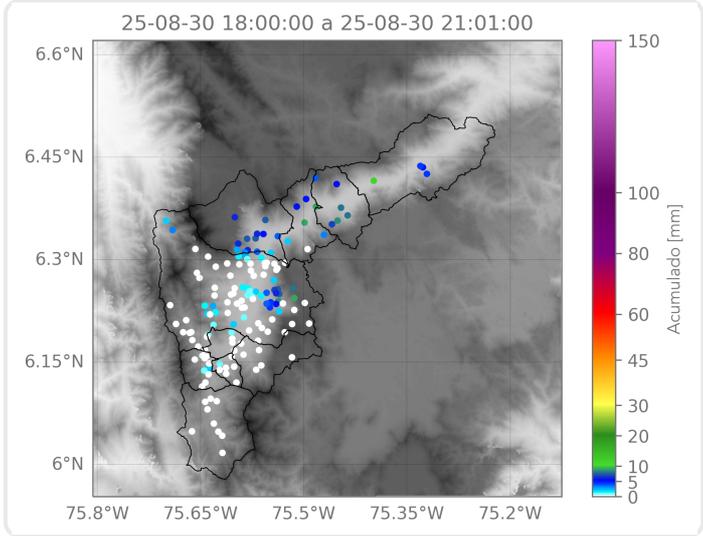
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 11 descargas, distribuidas entre Barbosa (8), Girardota (1), Copacabana (1) y Caldas (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Juan David García - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana