# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-07-10 | Evento: 3464

## Caracterización de los eventos

**Fecha inicio:** 2025-07-10 | **Fecha fin:** 2025-07-11

**Hora inicio:** 20:15 | **Hora fin:** 06:35

**Duración:** 10 horas 20.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia

**Magnitud:** 48.77 mm/hora **Hora:** 04:58:00

**Estación:** 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro

**Municipio:** Barbosa

## Mayor registro de lluvia acumulado

**Magnitud:** 14.48 mm

**Estación:** 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro

**Municipio:** Barbosa

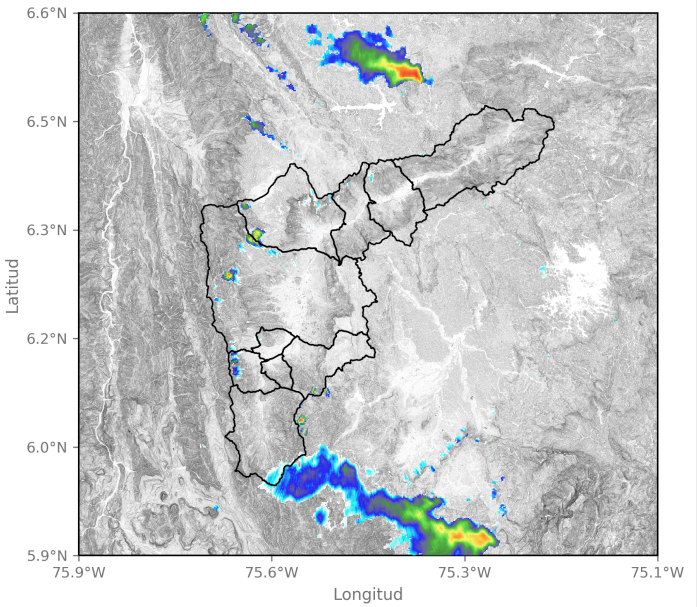
## Descripción del Evento

Las lluvias comenzaron con el ingreso, desde el suroriente, de un sistema de baja intensidad a Caldas. Posteriormente, nuevos sistemas se formaron al oriente del Valle de Aburrá y, en su desplazamiento hacia el noroccidente, ingresaron a Barbosa, los municipios del sur del Valle y Medellín, con intensidades entre bajas y moderadas. Estas lluvias continuaron durante la madrugada y abarcaron todo el Valle, también con intensidad baja a moderada. Finalmente, lluvias provenientes del norte cubrieron los municipios del norte del Valle de Aburrá, con intensidades bajas hasta disiparse completamente a las 06:35.

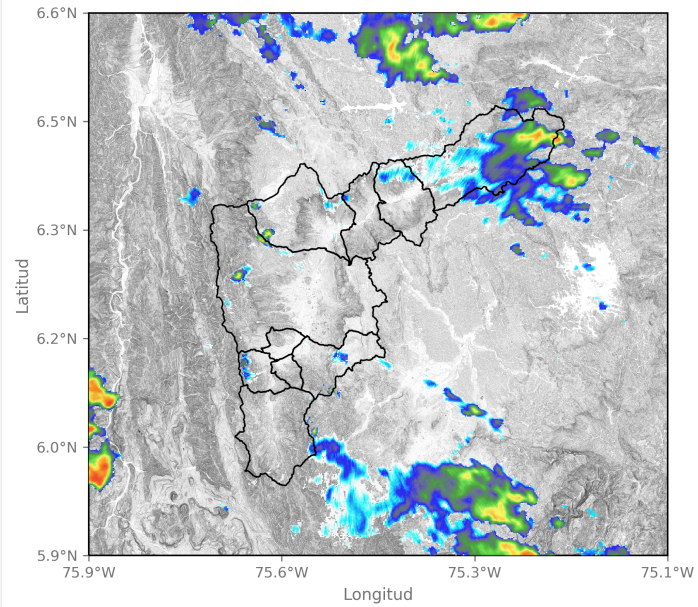
## Estaciones que registraron el evento

| N° estación | Nombre de la estación | Ubicación | Acumulado (mm) |
|---|---|---|---|
| 323 | Acueducto Hatillo - Pluviometro | Barbosa - Hatillo | 14.48 |
| 515 | La Valeria - Caldas | Caldas - La Valeria | 8.13 |
| 274 | Carpinelo Amapolita - Pluviometro | Medellin - Carpinelo | 7.87 |
| 261 | Deslizamiento La Raya - Pluviometro | La Estrella - San Miguel | 7.87 |
| 33 | Santa Maria Goretti | Caldas - La Docena | 7.62 |
| 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | Caldas - La Salada Parte Baja | 7.62 |
| 61 | Planta de Agua Bocatoma | La Estrella - San Miguel | 7.62 |
| 171 | Escombrera Mocatan - Pluviometro | Caldas - La Clara | 7.62 |
| 253 | Parque 3 Aguas - Pluviometro | Caldas - La Miel | 7.62 |
| 432 | Andalucia Caldas - Pluviometro | Caldas - Andalucia | 7.11 |
| 352 | Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro | Medellin - Santo Domingo Savio | 6.60 |
| 55 | I.E Reino de Belgica | Medellin - Maria Cano Carambolas | 6.35 |
| 717 | I.E Quebrada Arriba - Pluviometro | Copacabana - Quebrada Arriba | 6.35 |
| 57 | Escuela la Clara | Caldas - La Clara | 6.35 |
| 193 | Fuente Clara - Pluviometro | Sabaneta - La Doctora | 6.35 |
| 389 | Manga Arriba - Pluviometro | Girardota - Manga Arriba | 6.10 |
| 62 | Gimnasio Cantabria | La Estrella - Pueblo Viejo | 6.10 |
| 744 | Finca El Tigre - Pluviometro | Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central | 6.10 |
| 32 | Colegio Presbitero Bernardo Montoya | Copacabana - La Maria | 5.84 |
| 421 | CC Viva Envigado - Pluviometro | Envigado - Las Vegas | 5.84 |
| 65 | I.E Las Lomitas | Sabaneta - Las Lomitas | 5.84 |
| 267 | Colegio Canadiense - Pluviometro | La Estrella - Penas Blancas | 5.84 |
| 636 | Mandalay - Pluviometro | Caldas - La Chuscala | 5.80 |
| 353 | Villa del Socorro - Pluviometro | Medellin - Villa del Socorro | 5.59 |
| 72 | Jose Miguel de Restrepo | Copacabana - La Veta | 5.59 |
| 64 | Ecoparque La Romera | Sabaneta - La Doctora | 5.33 |
| 433 | Salada Parte Alta - Pluviometro | Caldas - Salada Parte Alta | 5.33 |
| 540 | Finca Altamira - Pluviometro | Sabaneta - Canaveralejo | 5.33 |
| 356 | Villa Niza - Pluviometro | Medellin - Villa Niza | 5.08 |
| 376 | Feria de Ganado - Pluviometro | Medellin - Belalcazar | 5.08 |

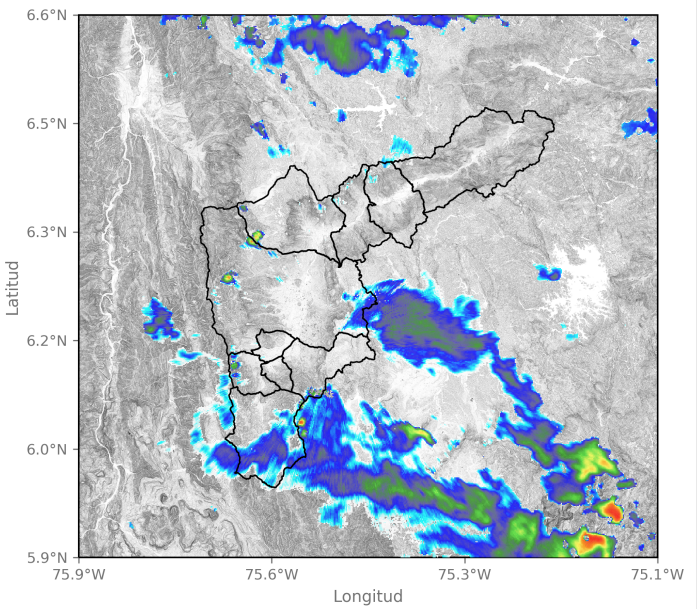
## Imagenes de Radar Meteorológico



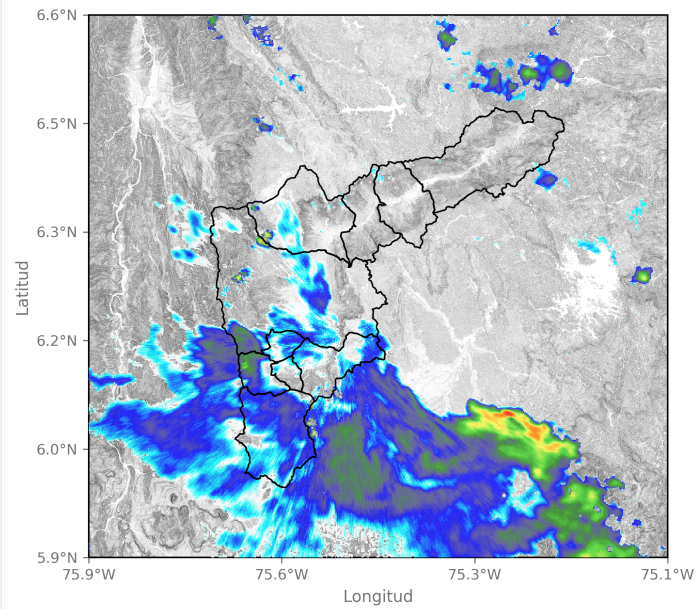

**2025-07-10 20:19**



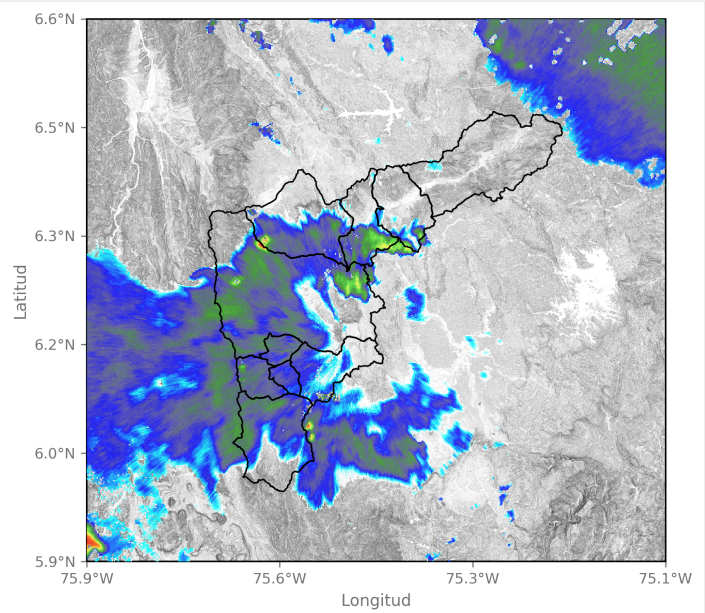

**2025-07-10 22:19**



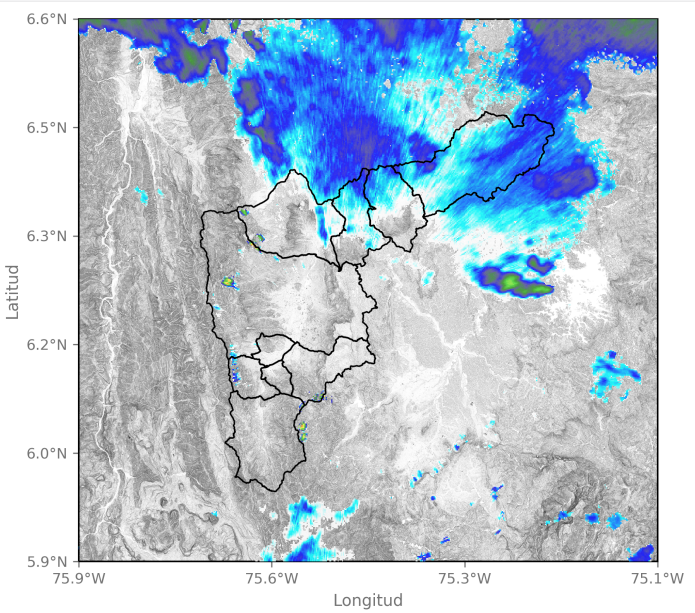

**2025-07-10 23:48**



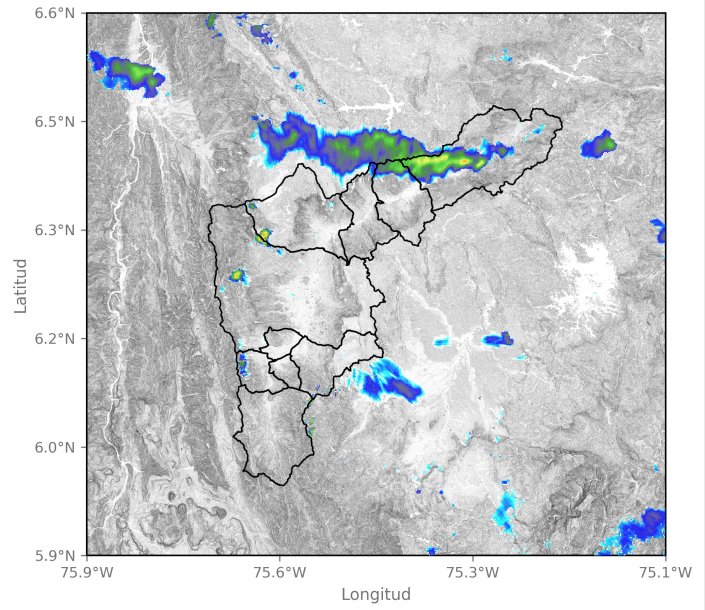

**2025-07-11 00:45**



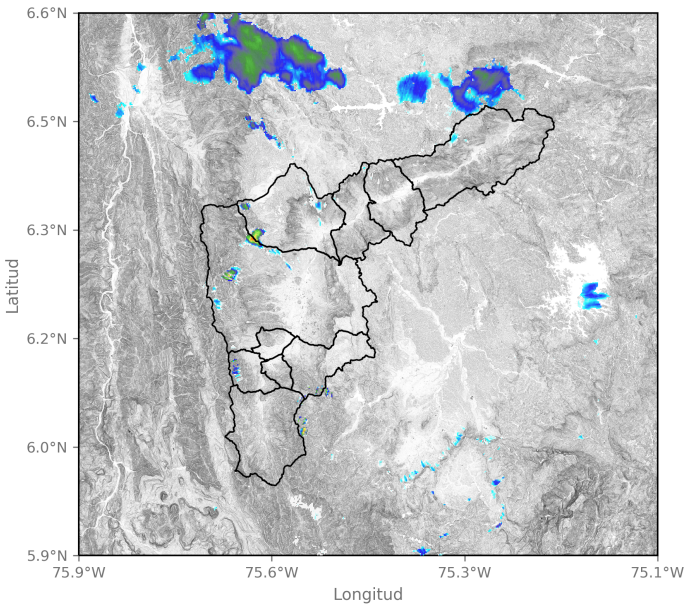

**2025-07-11 02:08**




**2025-07-11 03:26**



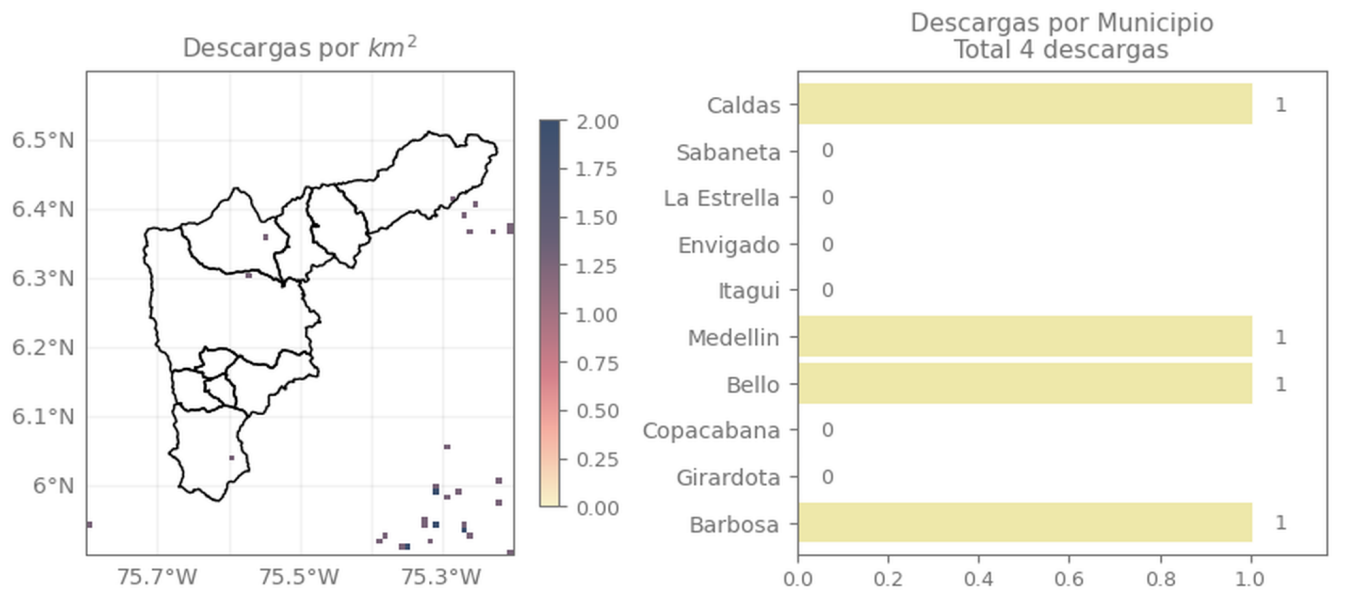

**2025-07-11 05:10**




**2025-07-11 06:34**

## Eventos meteorológicos adicionales

## Descargas Eléctricas



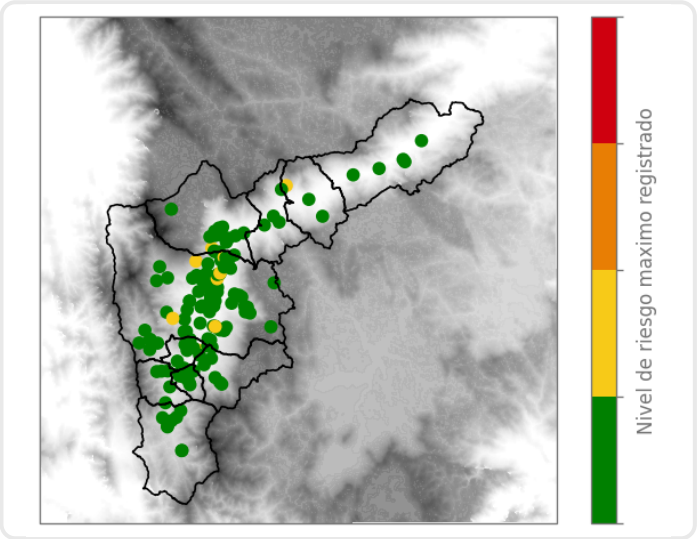

## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 4 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Caldas (1), Medellín (1), Bello (1), Barbosa (1).

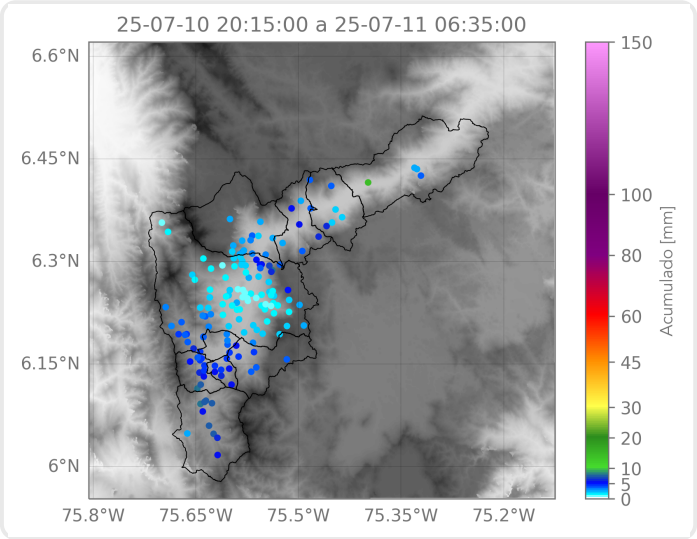
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Mapa de Niveles




## Mapa de Precipitaciones




**Elaborado por:** Juan David García - Alejandra Ortiz - Manuela Ruiz
**Área Operacional**
**Sistema de Alerta Temprana**