# 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: 2025-06-01 | Evento: 3440

## Caracterización de los eventos

| Fecha inicio: | Fecha fin: | Hora inicio: | Hora fin: | Duración: |
|---|---|---|---|---|
| 2025-06-01 | 2025-06-01 | 13:18 | 18:35 | 5 horas 17.0 minutos |

## Mayor intensidad de lluvia

**Magnitud:** 91.44 mm/hora **Hora:** 16:36:00

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

**Municipio:** Barbosa

## Mayor registro de lluvia acumulado

**Magnitud:** 27.43 mm

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

**Municipio:** Barbosa

## Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de un núcleo de precipitación de baja intensidad sobre Envigado, el cual fue ganando fuerza a medida que se desplazaba hacia Itagüí y el occidente de Medellín. Posteriormente, ingresaron nuevas lluvias de alta intensidad por Envigado, las cuales se extendieron hacia el noroccidente, afectando sectores de Itagüí, Sabaneta, La Estrella y el sur y occidente de Medellín. Más tarde, se registraron lluvias de alta intensidad sobre Barbosa y finalmente, se registraron precipitaciones de moderada intensidad en el norte de Medellín las cuales se desplazaron en dirección noroccidente.

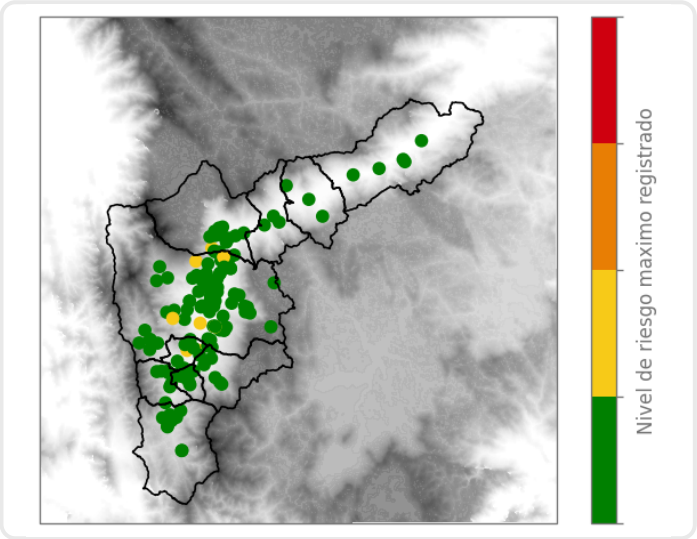
## Estaciones que registraron el evento

| N° estación | Nombre de la estación | Ubicación | Acumulado (mm) |
|---|---|---|---|
| 323 | Acueducto Hatillo - Pluviometro | Barbosa - Hatillo | 27.43 |
| 62 | Gimnasio Cantabria | La Estrella - Pueblo Viejo | 8.64 |
| 267 | Colegio Canadiense - Pluviometro | La Estrella - Penas Blancas | 8.64 |
| 519 | Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro | La Estrella - Tierra Amarilla | 8.64 |
| 578 | Santa Elena Radar - Pluviometro | Medellin - El Plan | 8.64 |
| 420 | Pueblo Viejo - Pluviometro | La Estrella - Pueblo Viejo | 6.86 |
| 230 | Alcaldia La Estrella - Pluviometro | La Estrella - El Dorado | 6.35 |
| 266 | Himalaya - Pluviometro | La Estrella - Pueblo Viejo | 5.59 |
| 481 | Hospital La Estrella - Pluviometro | La Estrella - La Chinca | 5.08 |
| 288 | Colegio Waldorf - Pluviometro | La Estrella - Bellavista | 5.08 |
| 20 | Fundacion Hogares Claret | Medellin - Pajarito | 4.83 |
| 146 | Club del Adulto Mayor - Sabaneta | Sabaneta - Prados de Sabaneta | 4.57 |
| 21 | Escuela Rural San Jose de la Montana | Medellin - San Jose de la Montana | 4.32 |
| 540 | Finca Altamira - Pluviometro | Sabaneta - Canaveralejo | 4.06 |
| 19 | Tecnologico Antioquia | Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1 | 3.81 |
| 64 | Ecoparque La Romera | Sabaneta - La Doctora | 3.81 |
| 744 | Finca El Tigre - Pluviometro | Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central | 3.81 |
| 780 | Tierra Alta - Pluviometro | Itagui - La Verde - San Antonio de Prado | 3.81 |
| 781 | La Montana - Pluviometro | Itagui - La Verde - San Antonio de Prado | 3.56 |
| 10 | Escuela Rural El Boqueron | Medellin - Boqueron | 3.30 |
| 3 | Escuela Rural Yarumalito | Medellin - Yarumalito | 3.30 |
| 352 | Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro | Medellin - Santo Domingo Savio | 3.30 |
| 34 | I.E La Doctora | Sabaneta - Vegas de la Doctora | 3.05 |
| 18 | Escuela El Salado | Medellin - El Salado | 2.79 |
| 36 | Colegio Concejo de Itagui | Itagui - Ditaires | 2.79 |
| 65 | I.E Las Lomitas | Sabaneta - Las Lomitas | 2.54 |
| 193 | Fuente Clara - Pluviometro | Sabaneta - La Doctora | 2.54 |
| 767 | Vereda Pedregal Alto - Pluviometro | Medellin - Pedregal Alto | 2.54 |
| 4 | I.E Hector Rogelio Montoya | Medellin - Palmitas - Sector Central | 2.29 |
| 50 | Universidad CES (Sabaneta) | Sabaneta - Virgen del Carmen | 2.03 |

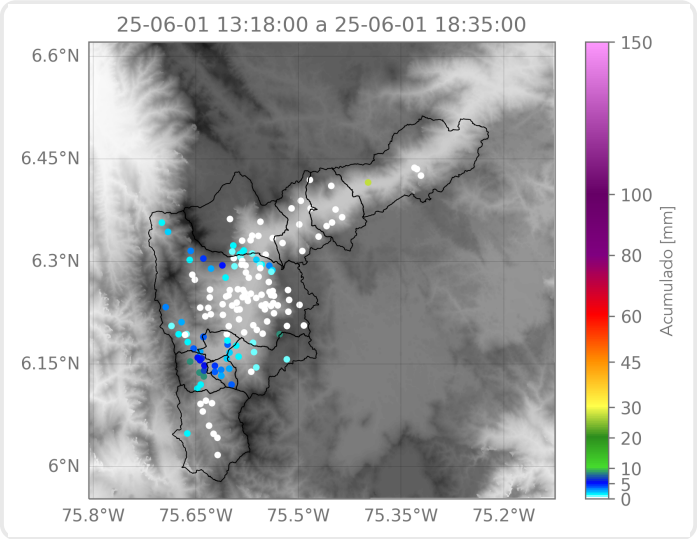
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Mapa de Niveles




## Mapa de Precipitaciones




**Elaborado por:** Herney Sánchez - Juan David García - Ximena Buitrago
**Área Operacional**
**Sistema de Alerta Temprana**