



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-07-29

Evento: 3471

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-07-29

**Fecha fin:**  
2025-07-30



**Hora inicio:**  
19:45

**Hora fin:**  
06:40



**Duración:** 10 horas 55.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 21.34 mm/hora **Hora:** 23:38:00



**Estación:** 51. Represa La Garcia



**Municipio:** Bello

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 14.73 mm



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



**Municipio:** Barbosa

### Descripción del Evento

El evento comenzó con lluvias dispersas en los municipios del norte y sur del Valle. Posteriormente, se registró el ingreso de un sistema de gran extensión desde el oriente, el cual cubrió el Valle con intensidades bajas a moderadas. Este sistema continuó ingresando a la región con intensidades similares mientras se desplazaba hacia el noroccidente. Alrededor de las 3:30 a. m. comenzó a disiparse en el sur del Valle de Aburrá, hasta disiparse por completo a las 6:40 am.



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                     | 14.73          |
| 278         | Vereda Potrerito - Pluviometro                        | Barbosa - Potrerito                   | 14.48          |
| 127         | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda             | Girardota - La Holanda - Parte Alta   | 13.97          |
| 51          | Represa La Garcia                                     | Bello - La Primavera                  | 13.21          |
| 389         | Manga Arriba - Pluviometro                            | Girardota - Manga Arriba              | 13.21          |
| 234         | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro                 | Barbosa - Aguas Calientes             | 12.95          |
| 30          | Salon Social Barbosa                                  | Barbosa - Centro                      | 12.45          |
| 66          | I.E San Andres (Sede El Socorro)                      | Girardota - El Socorro                | 12.45          |
| 88          | CUIDA Juan Cojo                                       | Girardota - Juan Cojo                 | 12.19          |
| 47          | Villa Nueva Sede La Luz                               | Copacabana - Zarzal La Luz            | 11.68          |
| 324         | E.R Jamundi - Pluviometro                             | Girardota - Jamundi                   | 11.68          |
| 31          | Colegio Jose Manuel Sierra                            | Girardota - Calle Bolivar             | 11.43          |
| 72          | Jose Miguel de Restrepo                               | Copacabana - La Veta                  | 11.43          |
| 717         | I.E Quebrada Arriba - Pluviometro                     | Copacabana - Quebrada Arriba          | 11.43          |
| 5           | I.E Santa Elena                                       | Medellin - Santa Elena Sector Central | 10.92          |
| 26          | Escuela Rural El Plan                                 | Medellin - El Plan                    | 10.92          |
| 32          | Colegio Presbitero Bernardo Montoya                   | Copacabana - La Maria                 | 10.41          |
| 295         | Laguna Quitasol - Pluviometro                         | Bello - Tierradentro                  | 9.91           |
| 70          | Indural Km6 Medellin-Bogota                           | Copacabana - Rodas                    | 9.65           |
| 833         | Altos de Oriente - Pluviometro                        | Medellin - Piedras Blancas - Matasano | 9.40           |
| 607         | I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro | Copacabana - Las Margaritas           | 9.40           |
| 759         | El Noral Via Santa Elena - Pluviometro                | Medellin - El Noral - Media Luna      | 8.89           |
| 76          | I.E. Fontidueno                                       | Bello - Fontidueno                    | 8.64           |
| 578         | Santa Elena Radar - Pluviometro                       | Medellin - El Plan                    | 8.64           |
| 274         | Carpinelo Amapolita - Pluviometro                     | Medellin - Carpinelo                  | 8.13           |
| 289         | Seminario Redemptoris - Pluviometro                   | Medellin - Las Palmas                 | 8.13           |
| 328         | Universidad EIA - Envigado - Pluviometro              | Envigado - Santa Catalina             | 8.13           |
| 499         | El Pacifico - Pluviometro                             | Medellin - Piedras Blancas – Matasano | 8.13           |
| 35          | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez                          | Medellin - La Ladera                  | 7.87           |
| 373         | Ancon 2 - Pluviometro                                 | Copacabana - Ancon Norte              | 7.87           |

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

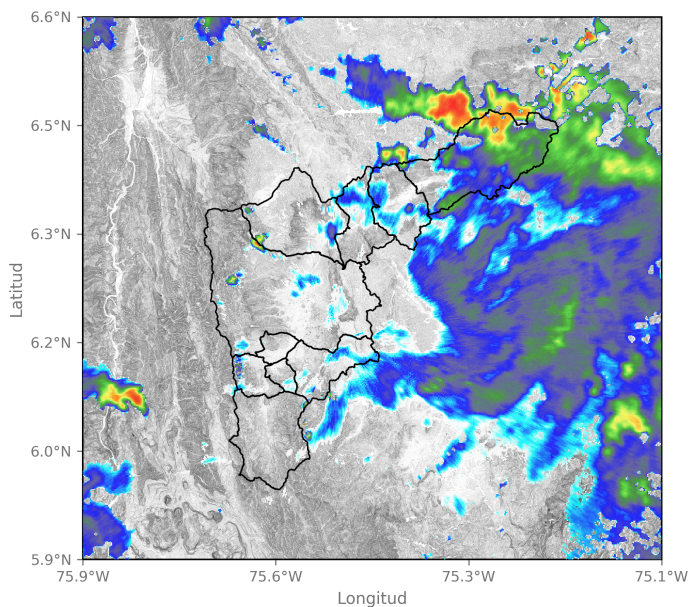


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

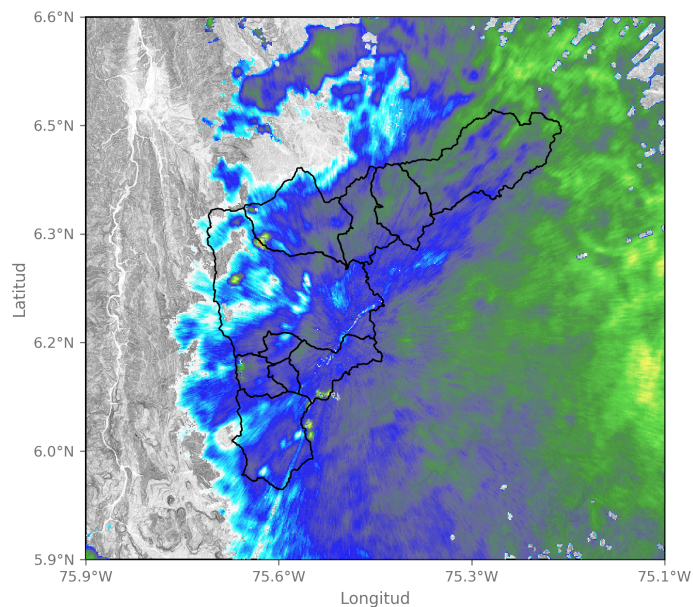
## Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

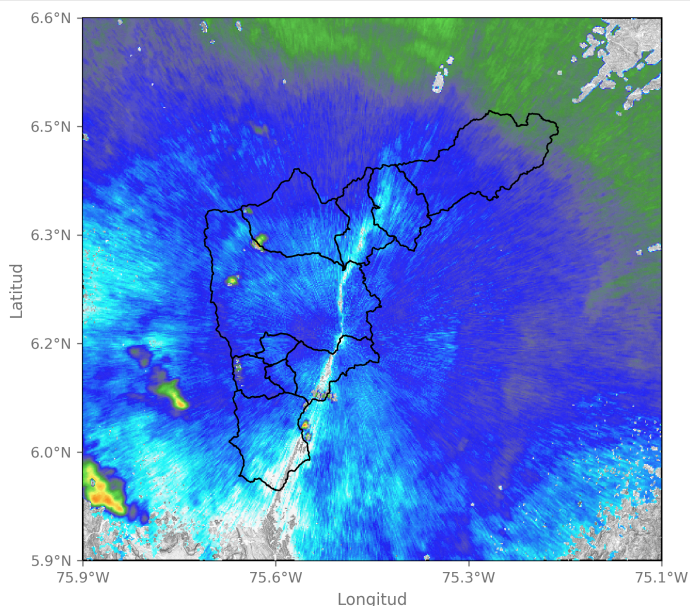
### Imágenes de Radar Meteorológico



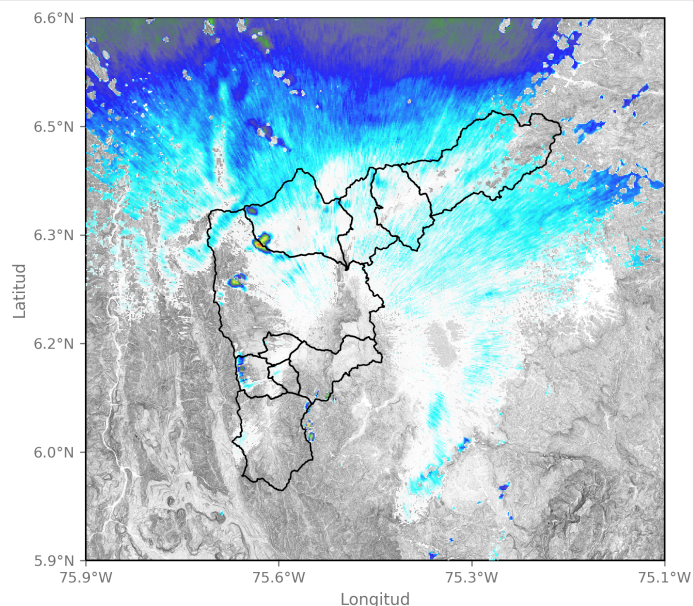
2025-07-29 21:55



2025-07-29 23:03



2025-07-30 02:57



2025-07-30 05:12

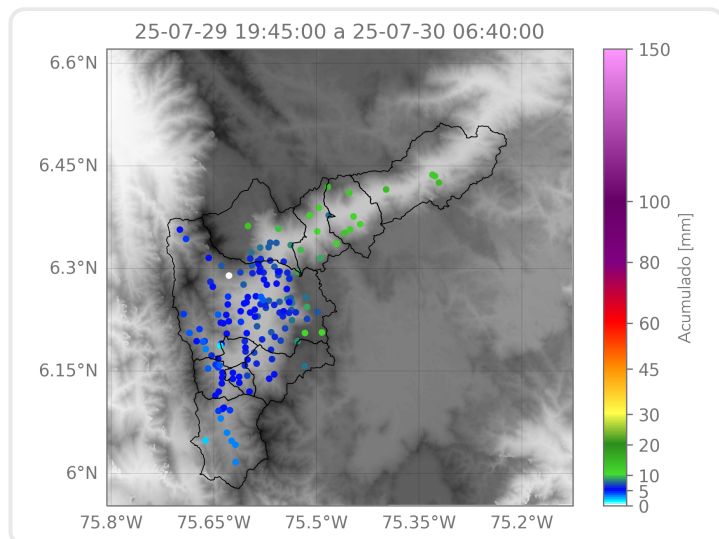
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Manuela Ruiz - Ximena Buitrago

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana