



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-03

Evento: 3262

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-11-03

**Fecha fin:**  
2024-11-04



**Hora inicio:**  
10:20

**Hora fin:**  
04:30



**Duración:** 18 horas 10.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 79.25 mm/hora **Hora:** 18:48:00



**Estación:** 18. Escuela El Salado



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 25.4 mm



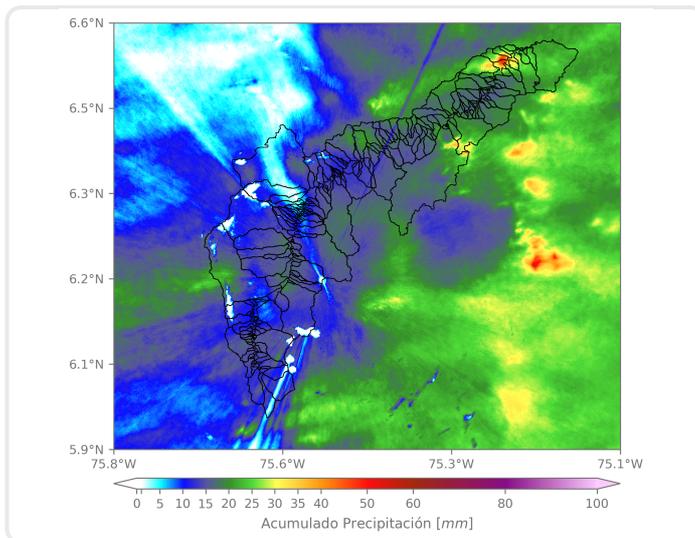
**Estación:** 383. Salinas Caldas - Pluviometro



**Municipio:** Caldas

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Llano chiquito y Ovejas, en jurisdicción del municipio de Barbosa, con acumulados máximos de 35 mm aproximadamente.

#### (i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

### Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso y la formación de lluvias dispersas sobre Barbosa, Bello, Medellín y posteriormente, un núcleo de precipitación de alta intensidad en Envigado. Durante la tarde continuó el ingreso de lluvias aisladas provenientes del suroccidente del Valle, las cuales se asociaron a un sistema de gran profundidad vertical que se localizó sobre toda la extensión del departamento de Antioquia. Este sistema generó precipitaciones de alta intensidad en San Antonio de Prado y Caldas, mientras se extendió cubriendo la totalidad del Valle con lluvias de baja intensidad, persistiendo así durante la noche y la madrugada hasta disiparse por completo alrededor de las 04:30.



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) |
|-------------|---|--|----------------|
| 383         | Salinas Caldas - Pluviometro                        | Caldas - Salinas   | 25.40          |
| 730         | La Fortuna Parte Alta - Pluviometro                 | Medellin - Montanita                                       | 22.10          |
| 18          | Escuela El Salado                                   | Medellin - El Salado                                       | 21.34          |
| 43          | Escuela Rural Quebrada Larga                        | Medellin - Yarumalito                                      | 20.57          |
| 433         | Salada Parte Alta - Pluviometro                     | Caldas - Salada Parte Alta                                 | 16.76          |
| 171         | Escombrera Mocatan - Pluviometro                    | Caldas - La Clara  | 16.26          |
| 234         | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro               | Barbosa - Aguas Calientes                                  | 15.49          |
| 727         | Lomita Parte Baja - Pluviometro                     | Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central | 15.24          |
| 418         | Montanita San Antonio - Pluviometro                 | Medellin - Montanita                                       | 14.73          |
| 30          | Salon Social Barbosa                                | Barbosa - Centro   | 13.97          |
| 278         | Vereda Potrerito - Pluviometro                      | Barbosa - Potrerito  | 13.72          |
| 57          | Escuela la Clara                                    | Caldas - La Clara  | 12.95          |
| 601         | Acueducto Principal Altavista - Pluviometro         | Medellin - Buga  | 11.94          |
| 636         | Mandalay - Pluviometro                              | Caldas - La Chuscala                                       | 11.94          |
| 8           | Escuela CEDEPRO                                     | Medellin - Buga - Patio Bonito                             | 11.43          |
| 2           | Escuela Rural La Verde                              | Medellin - La Verde  | 11.43          |
| 127         | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda           | Girardota - La Holanda - Parte Alta                        | 11.43          |
| 515         | La Valeria - Caldas                                 | Caldas - La Valeria  | 11.43          |
| 421         | CC Viva Envigado - Pluviometro                      | Envigado - Las Vegas                                       | 11.18          |
| 334         | Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro                  | Envigado - Loma El Atravesado                              | 10.41          |
| 25          | Escuela Rural Astilleros                            | Medellin - El Astillero                                    | 10.16          |
| 26          | Escuela Rural El Plan                               | Medellin - El Plan   | 10.16          |
| 15          | Colegio San Lucas                                   | Medellin - San Lucas                                       | 10.16          |
| 33          | Santa Maria Goretti                                 | Caldas - La Docena   | 10.16          |
| 253         | Parque 3 Aguas - Pluviometro                        | Caldas - La Miel   | 10.16          |
| 1           | Casa de Gobierno Altavista                          | Medellin - Altavista - Sector central                      | 9.91           |
| 19          | Tecnologico Antioquia                               | Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1                | 9.91           |
| 56          | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina | Medellin - El Tesoro                                       | 9.91           |
| 22          | Escuela La Capilla del Rosario                      | Medellin - Belen Rincon                                    | 9.65           |
| 451         | Heliodora - Pluviometro                             | Envigado - El Dorado                                       | 9.65           |

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 de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

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

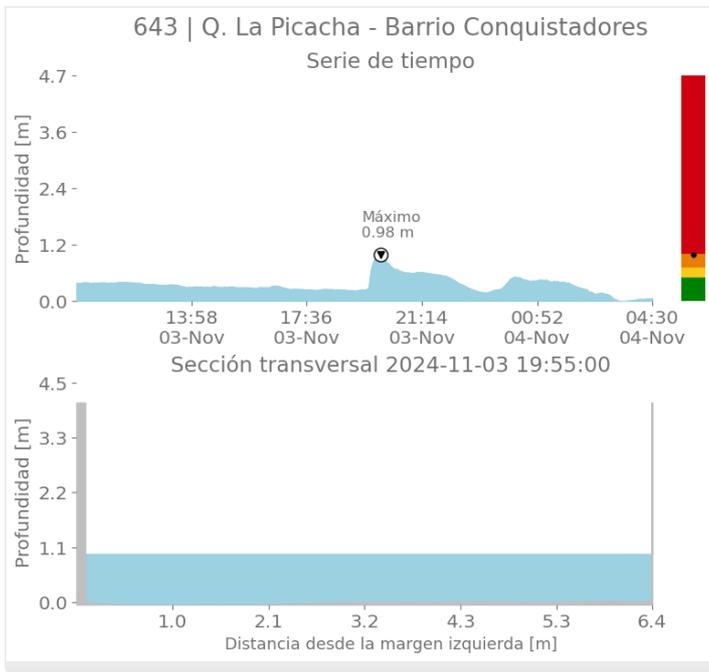
[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | [www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



## Resumen de Registro de nivel

| Estación                                   | Pico de la hidrografa (m) | Riesgo  | Fecha y hora     |
|--|---------------------------|---------|------------------|
| 643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores | 0.977                     | Naranja | 2024-11-03 19:55 |

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



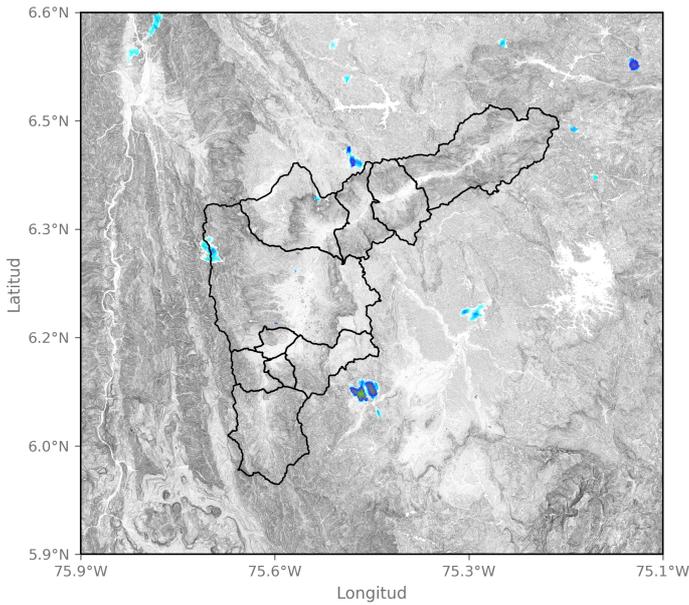


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

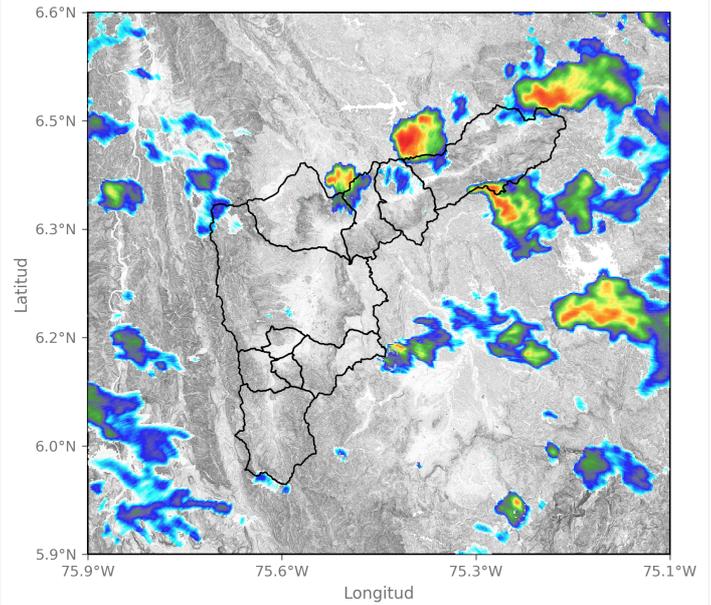
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

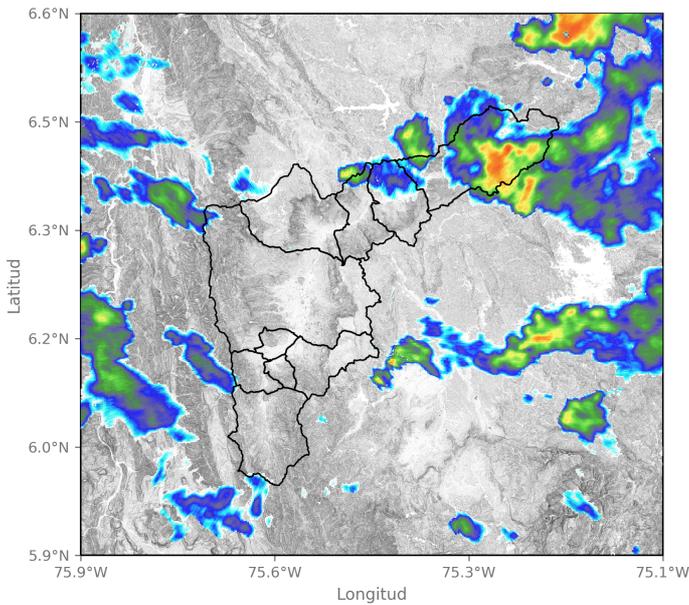
## Imágenes de Radar Meteorológico



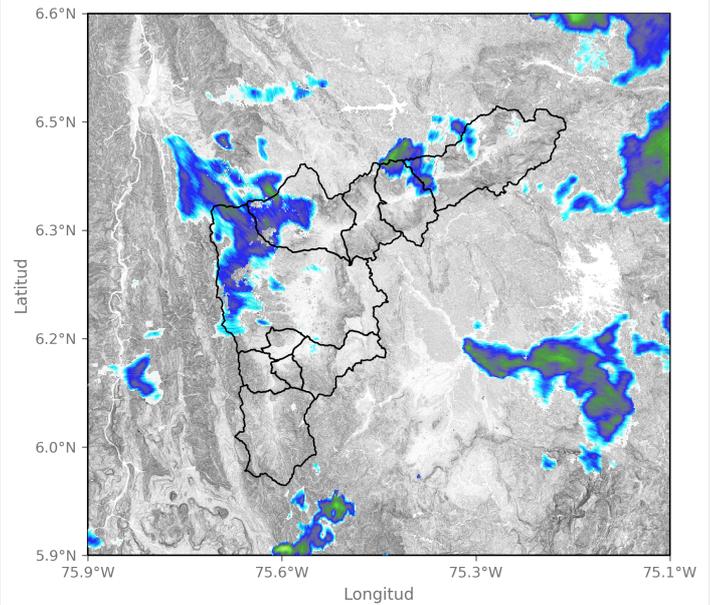
2024-11-03 10:22



2024-11-03 13:40



2024-11-03 14:11



2024-11-03 15:40

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



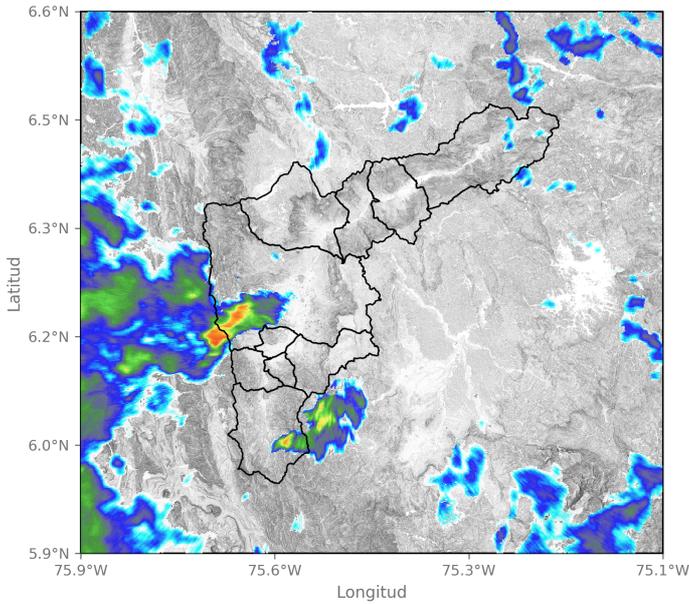
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



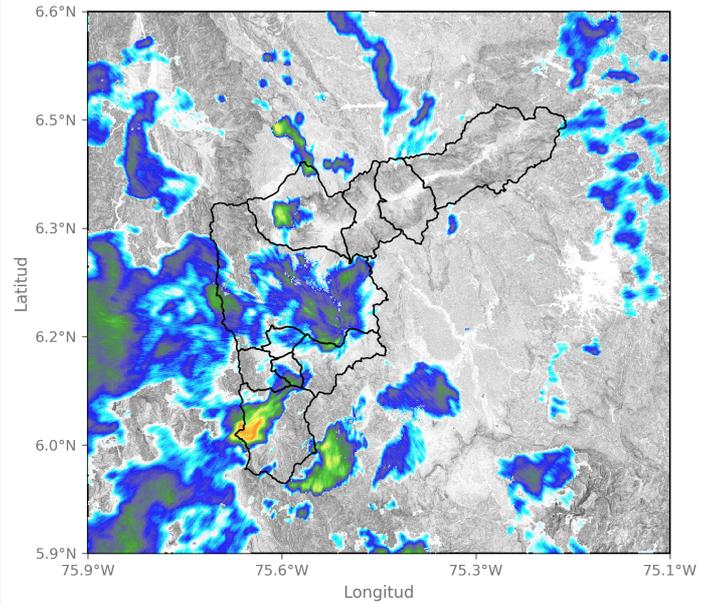
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

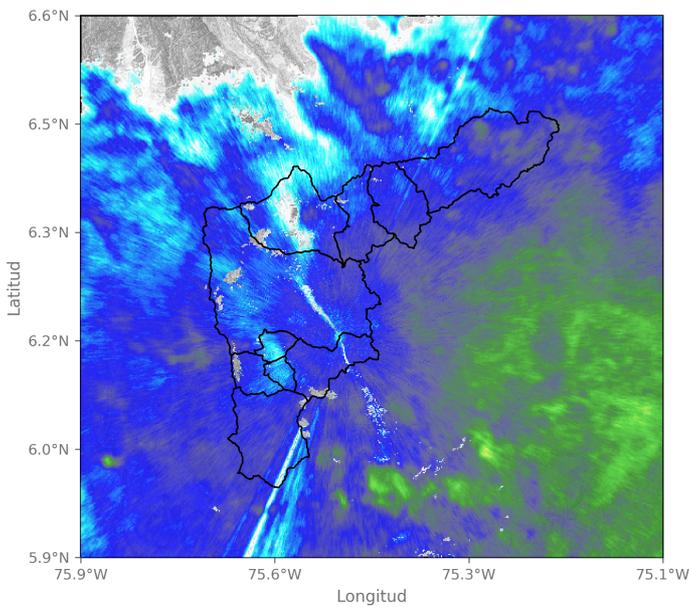
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



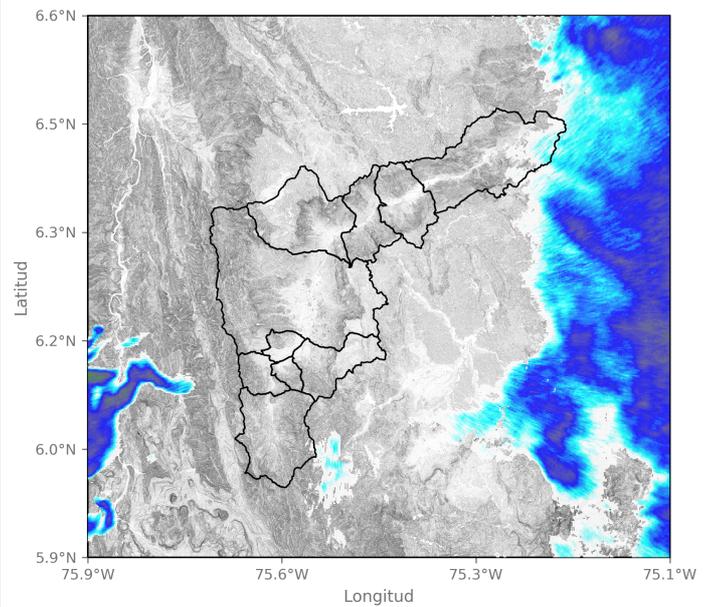
2024-11-03 18:42



2024-11-03 19:24



2024-11-04 00:32



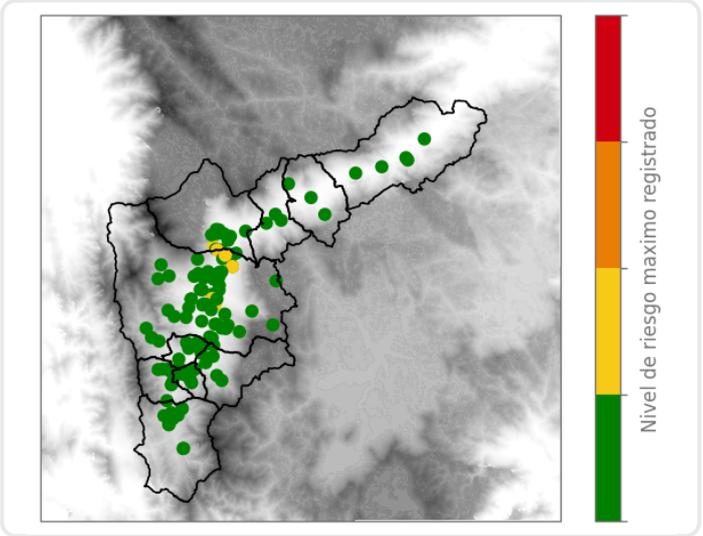
2024-11-04 04:26

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

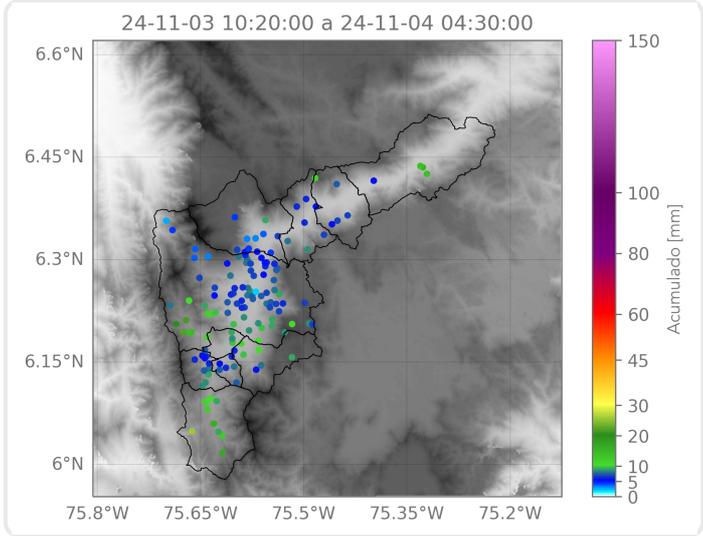
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Estefanía López  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**