



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-12-30

Evento: 3053

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-12-30

**Fecha fin:**  
2023-12-30



**Hora inicio:**  
11:20

**Hora fin:**  
20:10



**Duración:** 8 horas 50.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 57.91 mm/hora **Hora:** 19:12:00



**Estación:** 171. Escombrera Mocatán - Pluviometro



**Municipio:** Caldas

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 18.8 mm



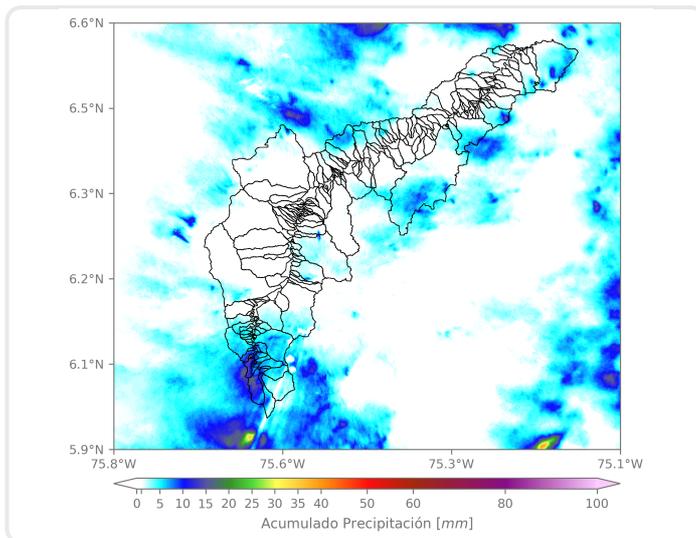
**Estación:** 127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda



**Municipio:** Girardota

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Salada y La Chuscala en Caldas, con valores de 25 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de núcleos dispersos de precipitación provenientes del oriente con intensidades moderadas sobre Barbosa, Girardota y Copacabana. Posteriormente, se extendieron sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá y Medellín, principalmente, en el corregimiento de Palmitas y San Antonio de Prado con intensidades moderadas a altas. Posteriormente, las lluvias se intensificaron en Caldas y permanecieron por más de una hora, disipándose totalmente en su desplazamiento hacia el suroccidente a las 20:10.



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) |
|-------------|---|---------------------------------------|----------------|
| 127         | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda   | Girardota - La Holanda- Parte Alta    | 18.80          |
| 383         | Salinas Caldas - Pluviometro                | Caldas - Salinas                      | 15.75          |
| 433         | Salada Parte Alta - Pluviometro             | Caldas - Salada Parte Alta            | 15.49          |
| 171         | Escombrera Mocatan - Pluviometro            | Caldas - La Clara                     | 12.19          |
| 58          | Escuela Luis Javier Garcia Isaza            | Caldas - La Salada Parte Baja         | 12.19          |
| 432         | Andalucia Caldas - Pluviometro              | Caldas - Andalucia                    | 11.43          |
| 636         | Mandalay - Pluviometro                      | Caldas - La Chuscala                  | 8.38           |
| 57          | Escuela la Clara                            | Caldas - La Clara                     | 6.60           |
| 184         | Miraflores                                  | Medellin - Cataluna                   | 5.84           |
| 253         | Parque 3 Aguas - Pluviometro                | Caldas - La Miel                      | 5.08           |
| 551         | Villatina - Pluviometro                     | Medellin - Villatina                  | 4.57           |
| 278         | Vereda Potrerito - Pluviometro              | Barbosa - Potrerito                   | 4.32           |
| 519         | Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro | La Estrella - Tierra Amarilla         | 4.32           |
| 4           | I.E Hector Rogelio Montoya                  | Medellin - Palmitas - Sector Central  | 4.06           |
| 5           | I.E Santa Elena                             | Medellin - Santa Elena Sector Central | 3.81           |
| 64          | Ecoparque La Romera                         | Sabaneta - La Doctora                 | 3.81           |
| 36          | Colegio Concejo de Itagui                   | Itagui - Ditaires                     | 3.56           |
| 230         | Alcaldia La Estrella - Pluviometro          | La Estrella - El Dorado               | 3.56           |
| 288         | Colegio Waldorf - Pluviometro               | La Estrella - Bellavista              | 3.56           |
| 481         | Hospital La Estrella - Pluviometro          | La Estrella - La Chinca               | 3.56           |
| 189         | Q. La Sanin - Pluviometro                   | Medellin - Las Palmas                 | 3.30           |
| 289         | Seminario Redemptoris - Pluviometro         | Medellin - Las Palmas                 | 3.30           |
| 44          | I.E Villa Turbay                            | Medellin - Villa Turbay               | 3.05           |
| 46          | I.E La Milagrosa                            | Medellin - La Milagrosa               | 3.05           |
| 47          | Villa Nueva Sede La Luz                     | Copacabana - Zarzal La Luz            | 2.79           |
| 261         | Deslizamiento La Raya - Pluviometro         | La Estrella - San Miguel              | 2.54           |
| 267         | Colegio Canadiense - Pluviometro            | La Estrella - Penas Blancas           | 2.54           |
| 61          | Planta de Agua Bocatoma                     | La Estrella - San Miguel              | 2.29           |
| 129         | Colegio Divino Salvador                     | Medellin - Miraflores                 | 2.29           |
| 146         | Club del Adulto Mayor - Sabaneta            | Sabaneta - Prados de Sabaneta         | 2.29           |

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](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

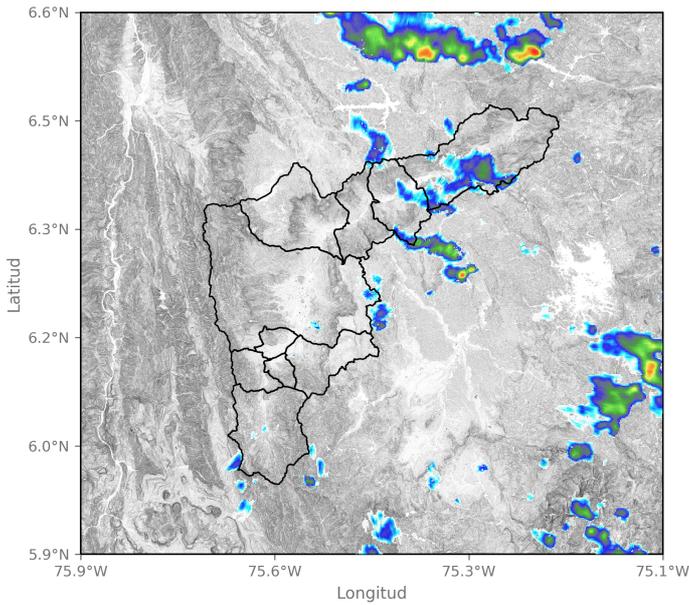


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

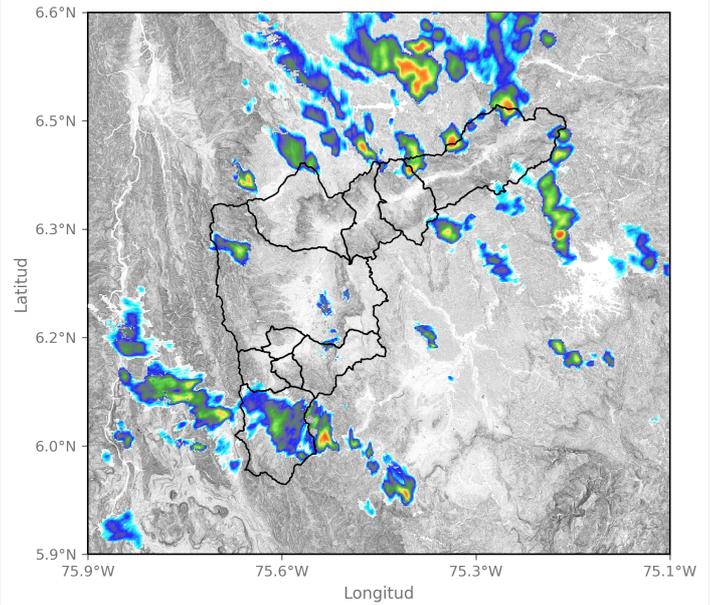
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

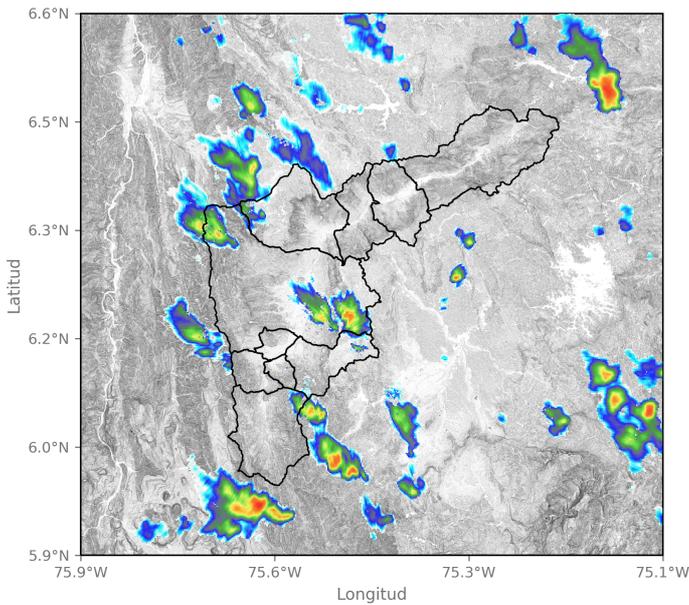
## Imágenes de Radar Meteorológico



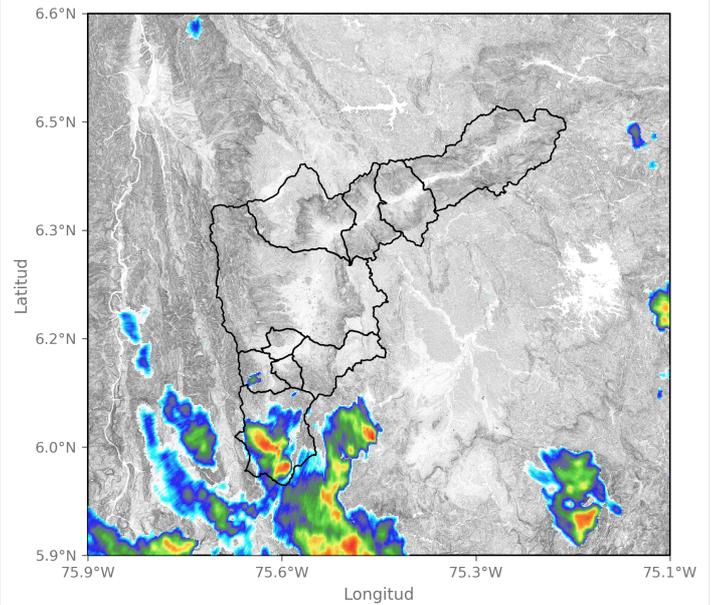
2023-12-30 12:11



2023-12-30 15:29



2023-12-30 17:02



2023-12-30 18:15

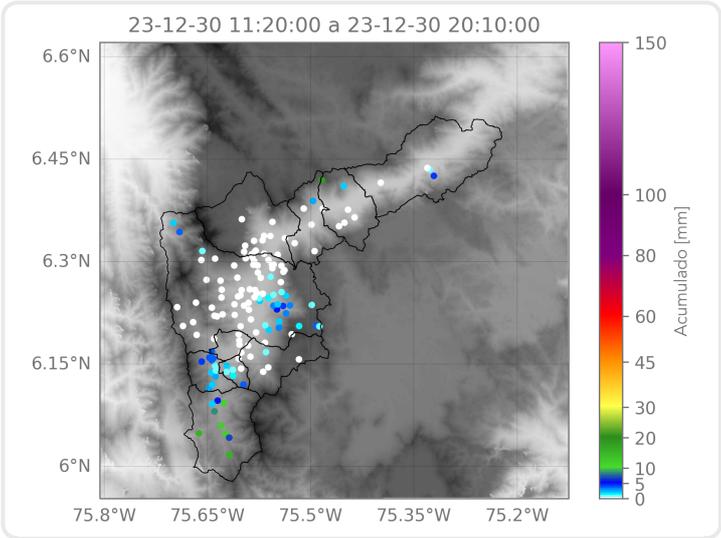
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Estefanía López  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**