



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-05-29

Evento: 3141

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-05-29

**Fecha fin:**  
2024-05-30



**Hora inicio:**  
07:10

**Hora fin:**  
00:04



**Duración:** 16 horas 54.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 70.1 mm/hora **Hora:** 17:36:00



**Estación:** 48. Escuela Rural Santa Angela



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 19.05 mm



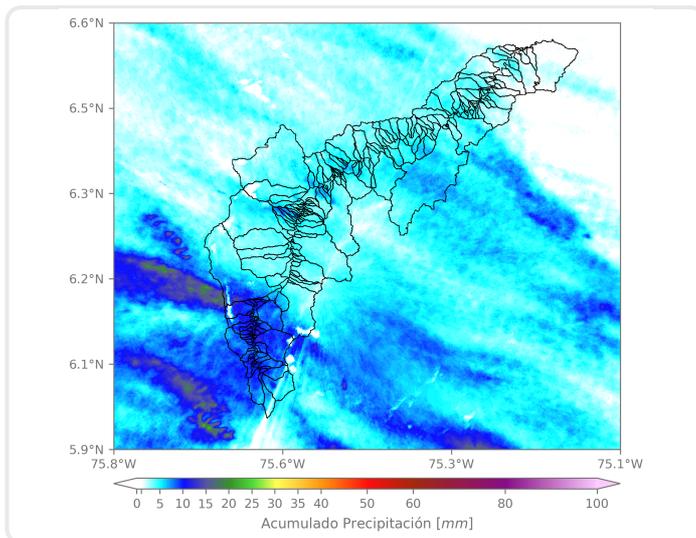
**Estación:** 432. Andalucía Caldas - Pluviometro



**Municipio:** Caldas

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas del sur, la Q. Doña María y la Q. La Cantera en el Distrito de Medellín, y Q. La Miel, en el municipio de Caldas, con valores máximos alrededor de los 15 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de un sistema de lluvias proveniente del suroriente del departamento, que se localizó con moderada intensidad sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá y Medellín. Paulatinamente, este sistema se extendió sobre Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa, mientras se desplazaba en dirección al noroccidente. Posteriormente, se registró el ingreso continuo de núcleos dispersos de precipitación de intensidades moderadas a altas sobre todo el Valle de Aburrá, persistiendo así durante el transcurso de la tarde y la noche, mientras el sistema comenzaba a disminuir su intensidad hasta dispersarse por completo alrededor de las 00:04.



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)
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	19.05
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	17.27
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	17.02
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	16.76
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	16.51
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	16.26
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	16.00
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	15.75
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	15.75
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	15.49
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	15.24
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	14.99
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	14.73
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	13.97
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	13.97
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	13.72
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	13.72
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	13.72
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	12.70
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	12.45
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	12.45
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	11.68
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	11.68
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	11.43
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	11.18
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	10.67
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	10.41
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	8.64
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	8.38
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	8.13

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

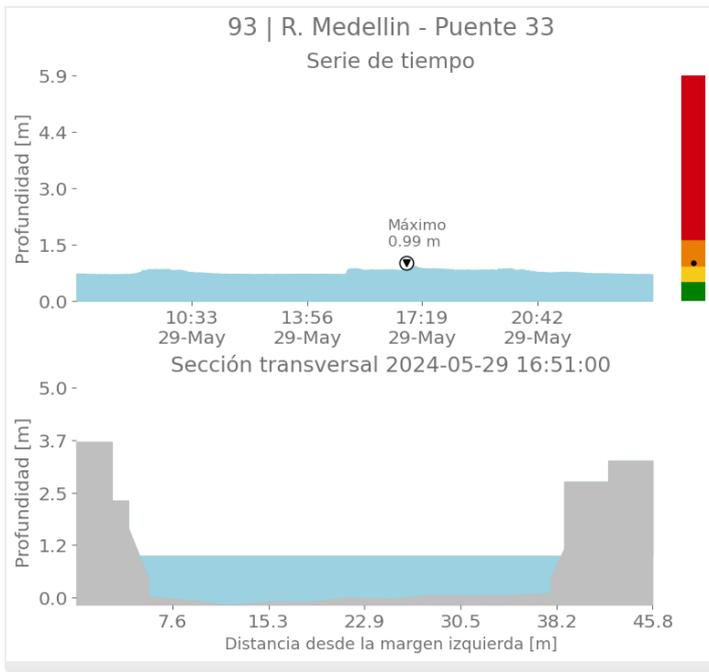


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	0.995	Naranja	2024-05-29 16:51

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



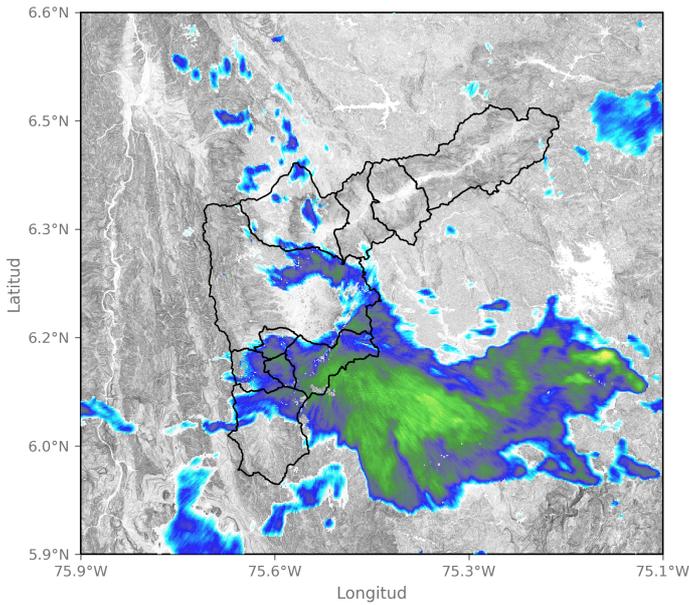


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

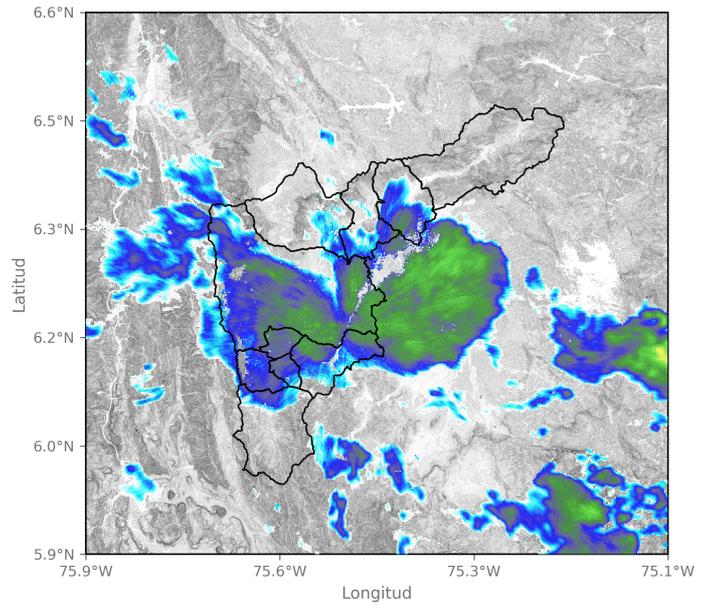
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

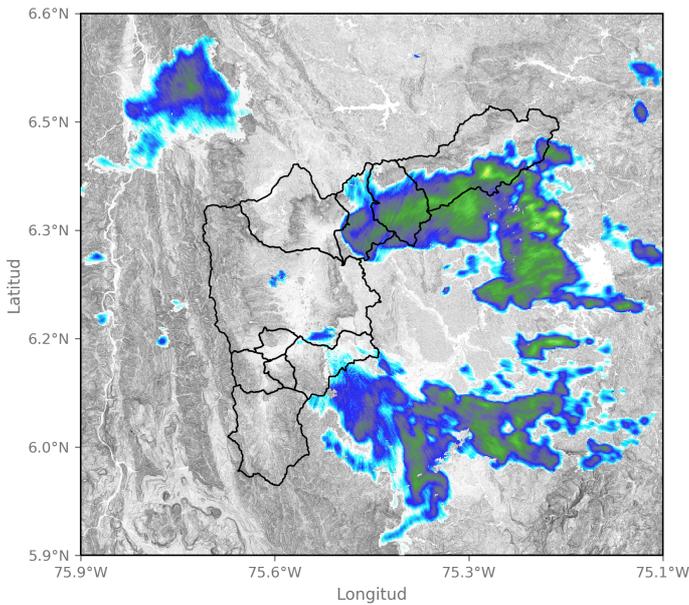
## Imágenes de Radar Meteorológico



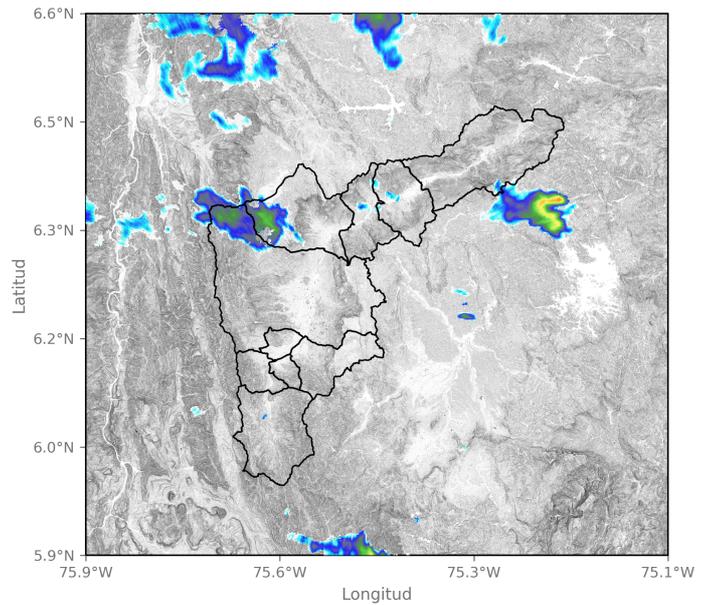
2024-05-29 07:40



2024-05-29 08:27



2024-05-29 09:40



2024-05-29 11:24

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



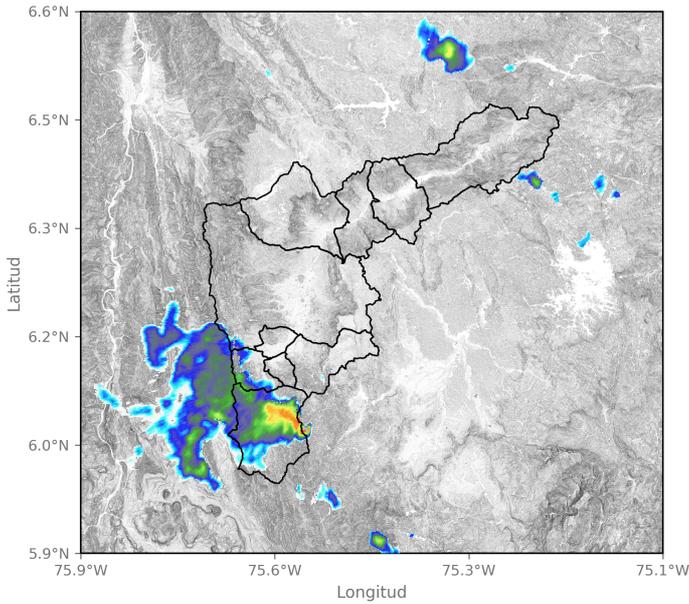
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



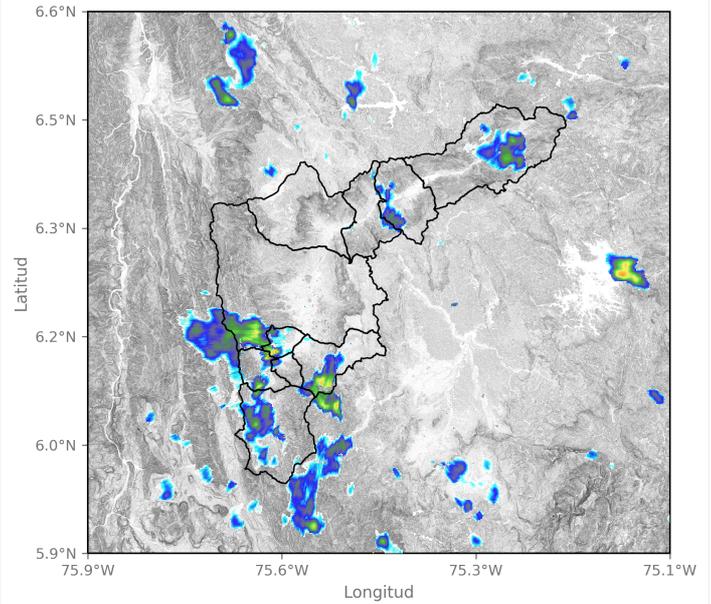
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

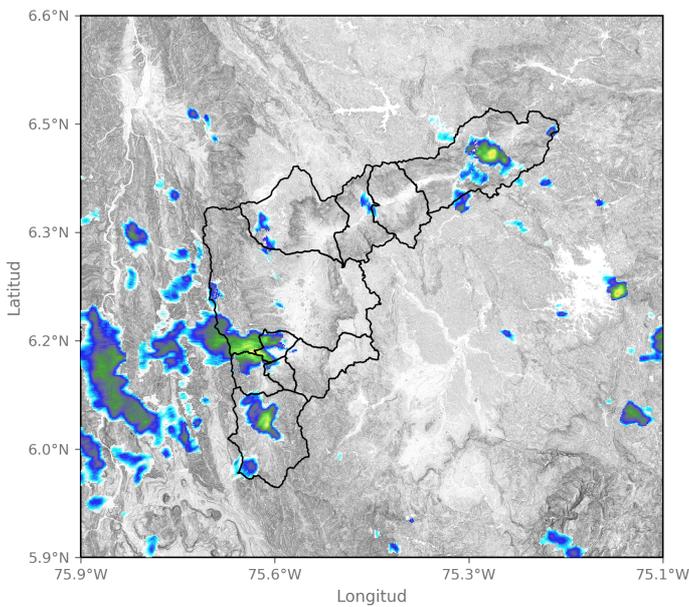
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



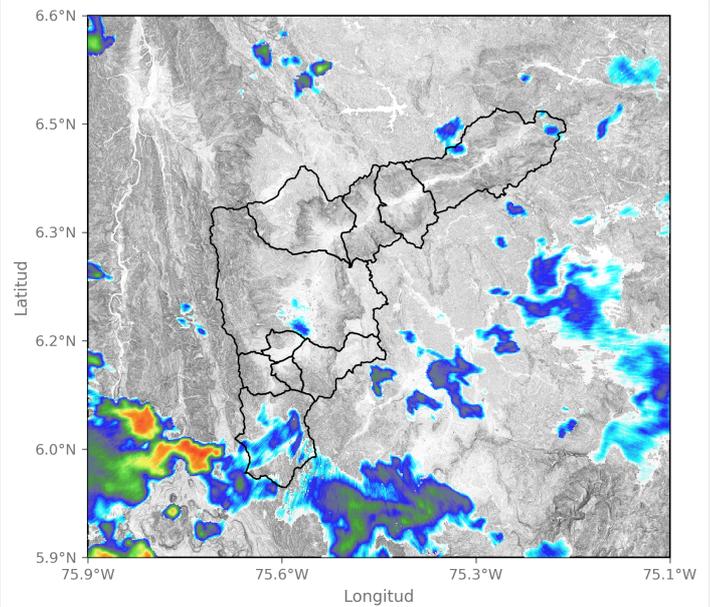
2024-05-29 12:47



2024-05-29 14:27



2024-05-29 15:45



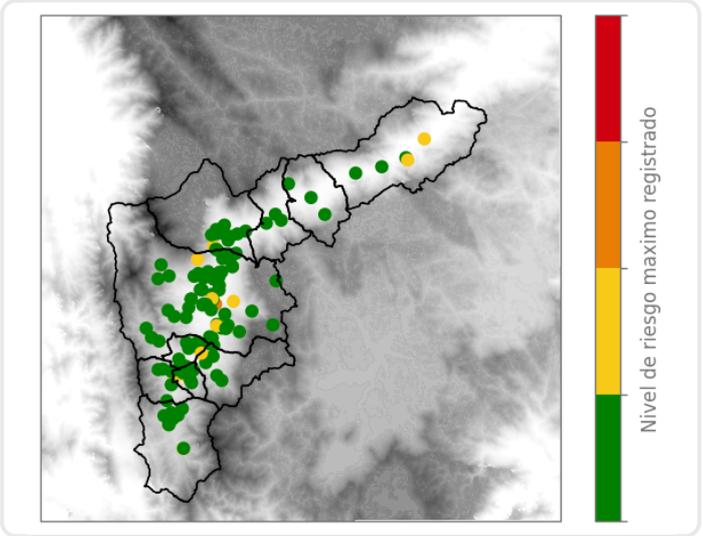
2024-05-29 20:15

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

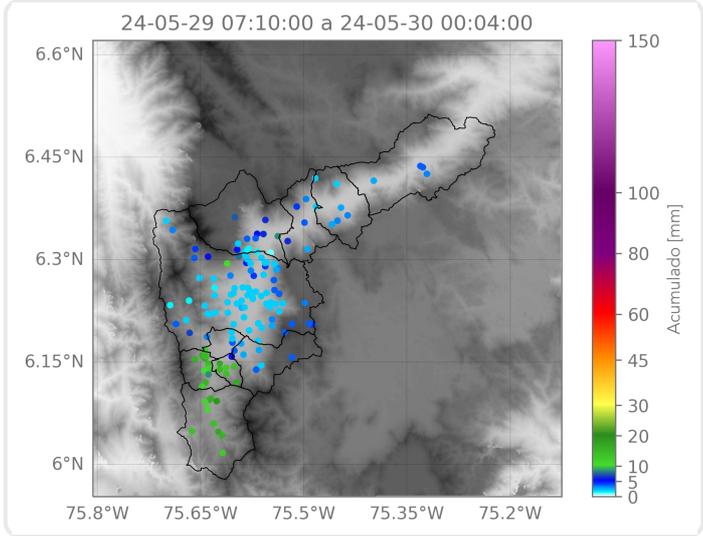
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Manuela Ruiz  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**