



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-04-17

Evento: 3093

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-04-17

**Fecha fin:**  
2024-04-17



**Hora inicio:**  
02:22

**Hora fin:**  
04:50



**Duración:** 2 horas 28.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 88.39 mm/hora **Hora:** 03:45:00



**Estación:** 481. Hospital La Estrella - Pluviometro



**Municipio:** La Estrella

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 17.53 mm



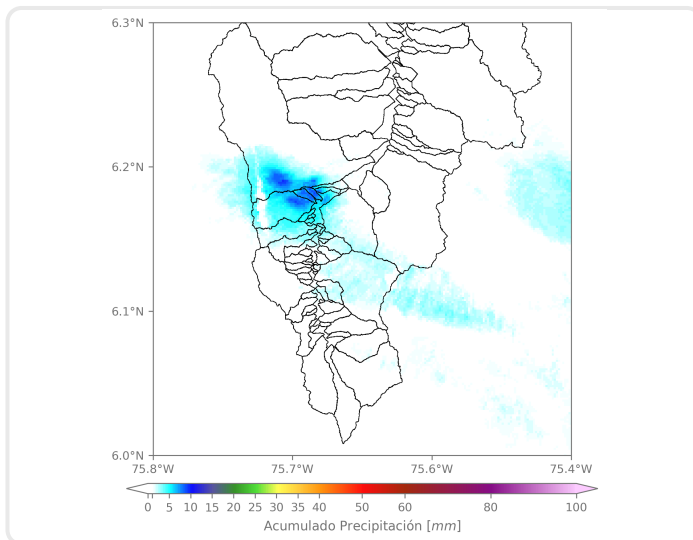
**Estación:** 519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro



**Municipio:** La Estrella

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de las quebradas Doña María en Medellín y La Grande en La Estrella, con valores máximos de alrededor de 10 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con el ingreso de lluvias desde el oriente del departamento sobre Caldas y Envigado. En su desplazamiento hacia el noroccidente del Valle, las lluvias se extendieron con altas intensidades sobre todos los municipios del sur y el corregimiento de San Antonio de Prado; exceptuando Envigado, donde se registraron lluvias de baja intensidad. Finalmente las lluvias se disiparon por completo alrededor de las 4:50 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)
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	17.53
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	16.51
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	16.26
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	16.00
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	14.73
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	13.72
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	6.86
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	4.06
432	Andalucía Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucía	3.30
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	3.05
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	2.29
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	2.03
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	1.78
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	1.52
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	1.52
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	1.27
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	1.27
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	1.27
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	1.02
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	1.02
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	0.76
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	0.51
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	0.51
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	0.51
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	0.51
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	0.51
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	0.51
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	0.51
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	0.51
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	0.25

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

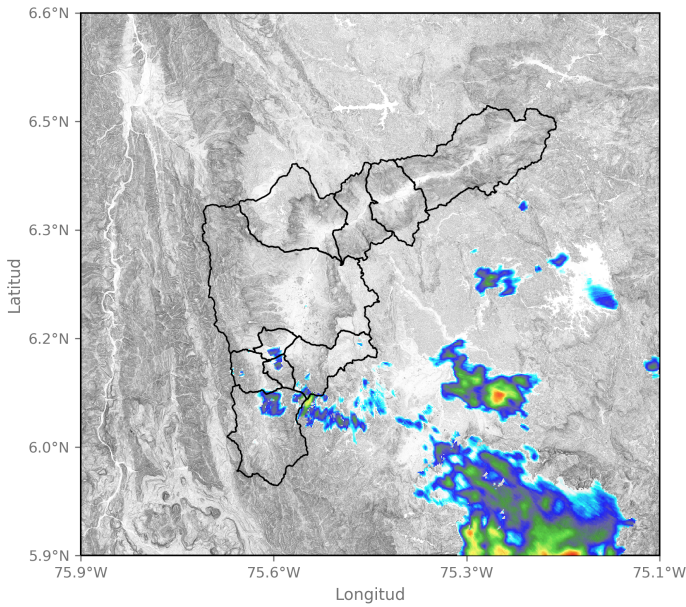


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

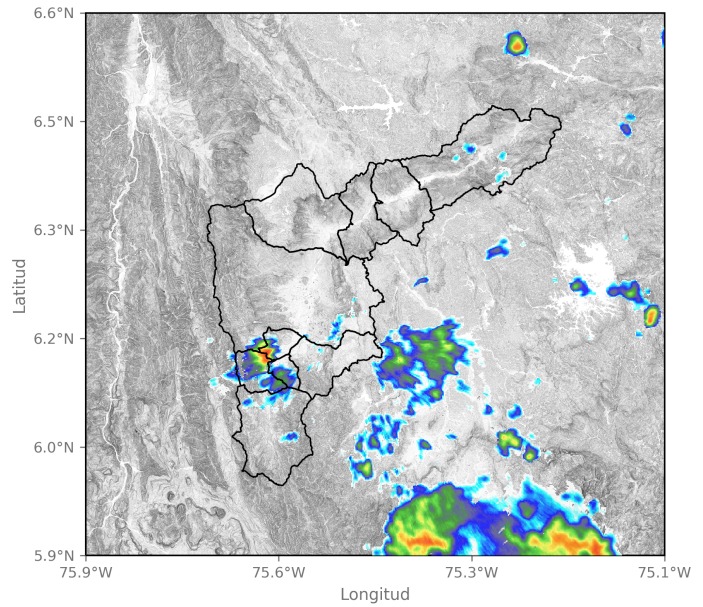
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

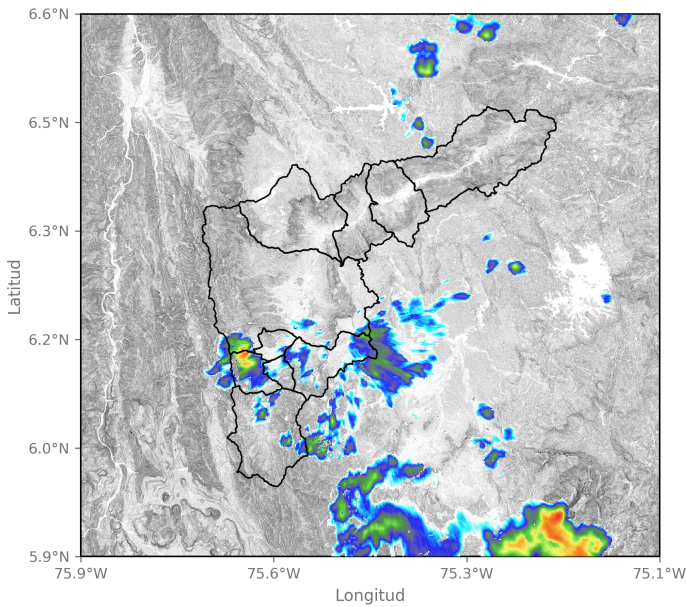
## Imágenes de Radar Meteorológico



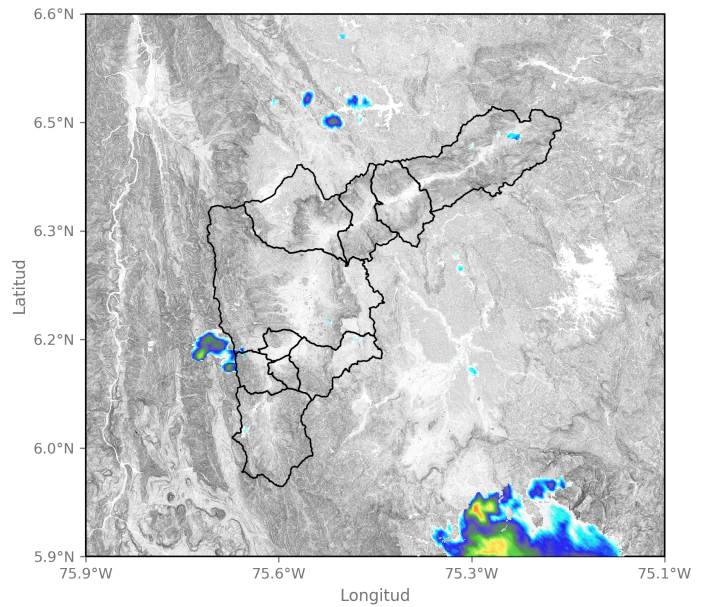
2024-04-17 02:53



2024-04-17 03:40



2024-04-17 04:06



2024-04-17 04:43

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

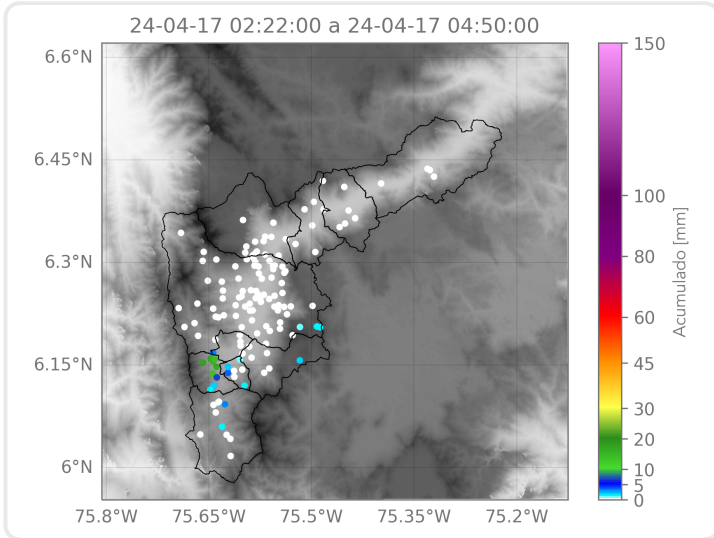
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Alejandra Carmona  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**