



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-08-29

Evento: 3207

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-08-29

**Fecha fin:**  
2024-08-29



**Hora inicio:**  
17:30

**Hora fin:**  
20:00



**Duración:** 2 horas 30.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 88.39 mm/hora **Hora:** 18:22:00



**Estación:** 636. Mandalay - Pluviometro



**Municipio:** Caldas

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 24.89 mm



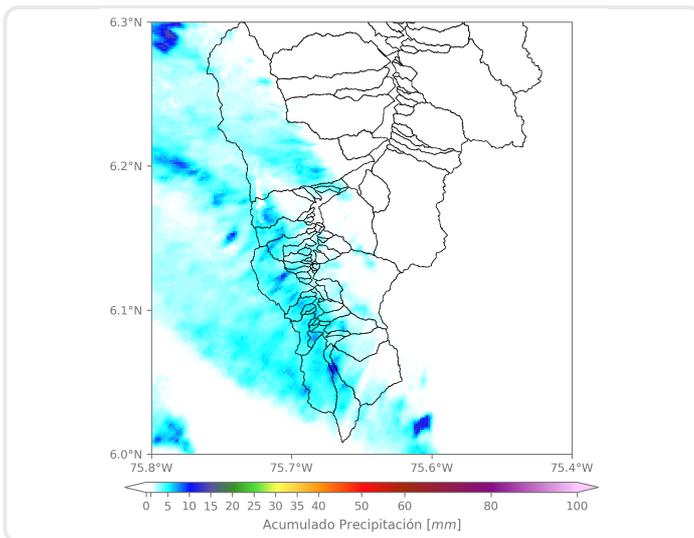
**Estación:** 36. Colegio Concejo de Itagui



**Municipio:** Itagui

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la quebrada La Mina en Caldas, con valores máximos aproximados 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 un núcleo de lluvias con intensidades moderadas a altas en el municipio de Caldas, el cual en su desplazamiento hacia el noroccidente del valle, cubrió los municipios de La Estrella, Itagüí, Sabaneta, el occidente de Envigado y el suroccidente del Distrito de Medellín. Finalmente, el sistema de precipitación salió completamente del Valle de Aburrá a las 20:00.



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)
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	24.89
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	14.73
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	13.97
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	13.46
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	11.18
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	11.18
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	10.92
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	9.91
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	9.91
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	9.65
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	9.40
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	8.89
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	8.64
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	8.38
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	8.38
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	6.86
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	6.60
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	6.10
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	5.59
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	5.59
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	5.08
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	4.83
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	4.83
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	4.32
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	3.81
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	3.56
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	3.30
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	3.30
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	2.54
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	2.54

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

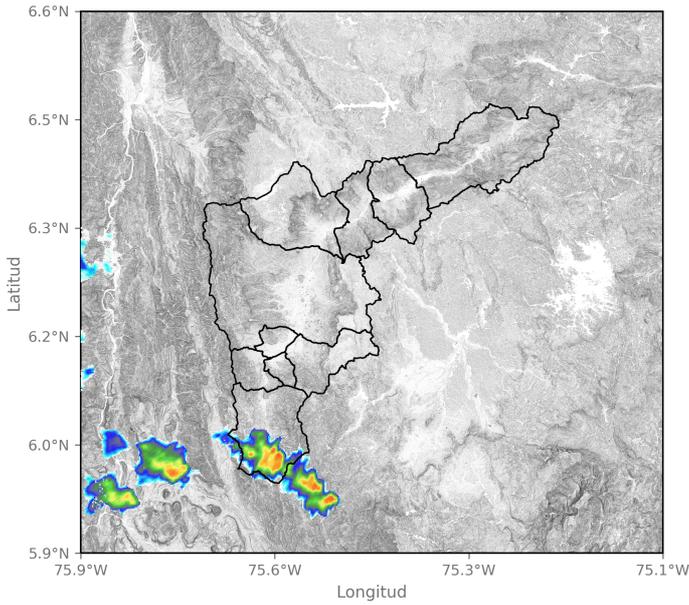


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

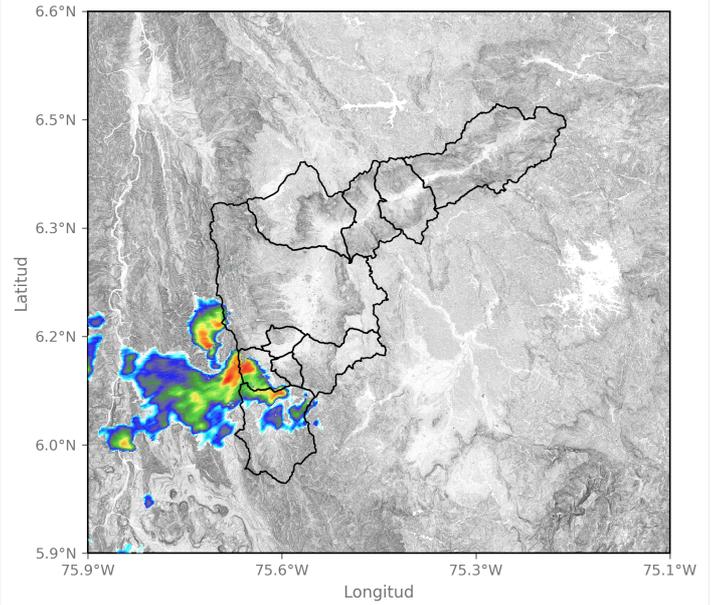
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

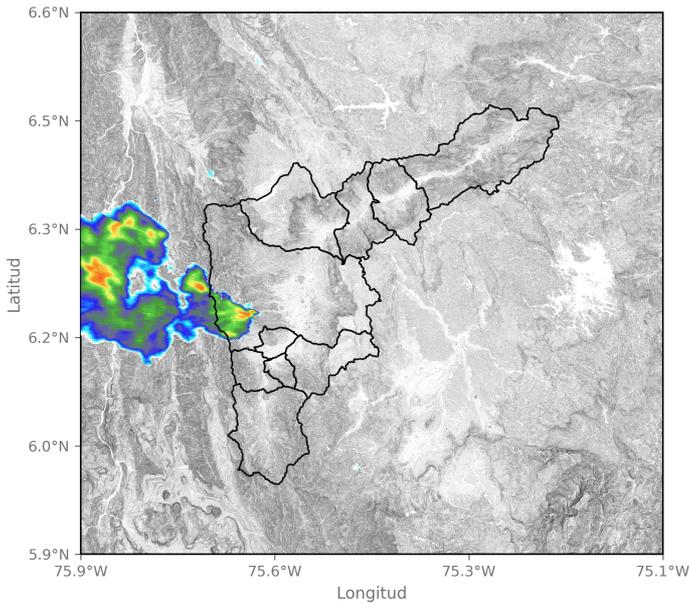
## Imágenes de Radar Meteorológico



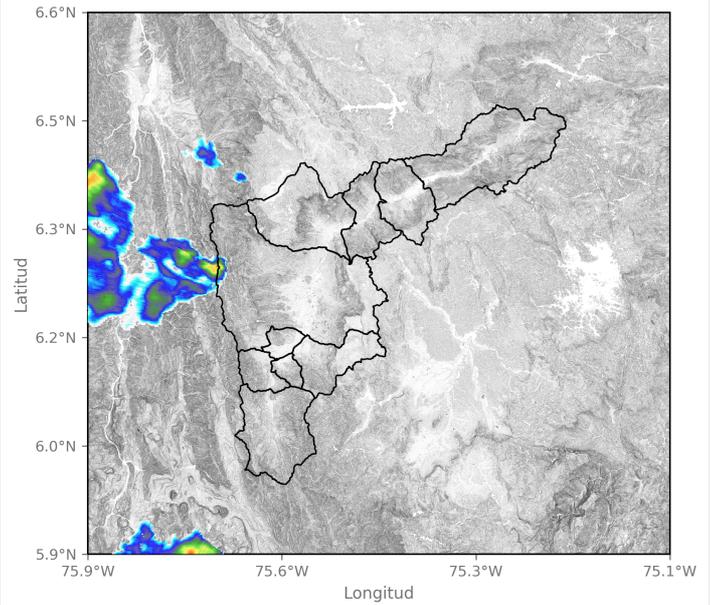
2024-08-29 17:45



2024-08-29 18:37



2024-08-29 19:35



2024-08-29 19:56

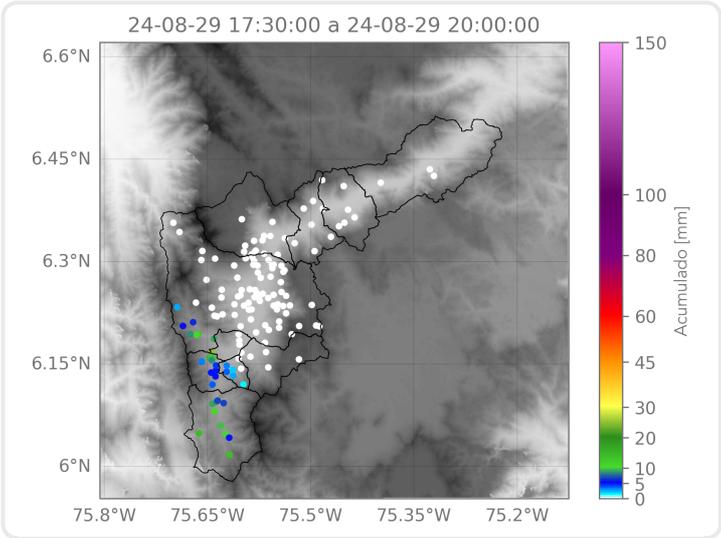
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Manuela Ruiz  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**