



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-12-29

Evento: 3052

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-12-29

Fecha fin:
2023-12-30



Hora inicio:
19:20

Hora fin:
03:50



Duración: 8 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 67.06 mm/hora **Hora:** 20:46:00



Estación: 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 38.61 mm



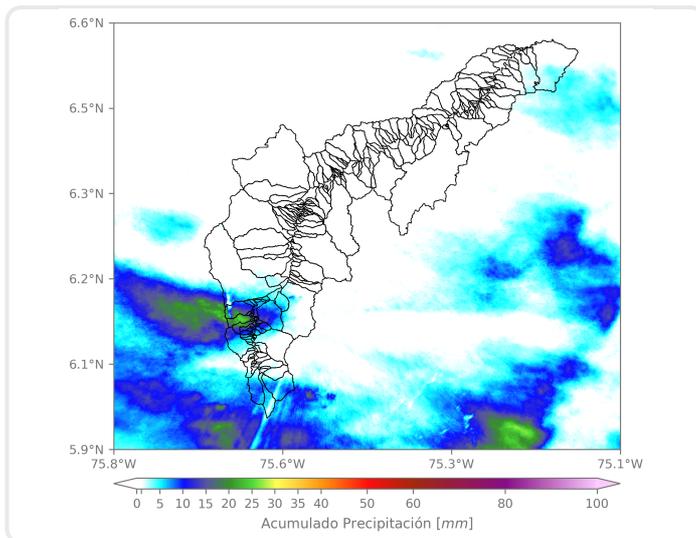
Estación: 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada La Bermejala en La Estrella con valores de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con núcleos de moderada a baja intensidad localizados sobre Caldas, Medellín y Barbosa, con desplazamiento hacia el occidente. Posteriormente, las lluvias de moderada intensidad se extendieron sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá y se registraron precipitaciones de baja intensidad sobre el occidente y norte de Medellín. Finalmente, el sistema permaneció gran parte de la madrugada sobre el sur de la jurisdicción metropolitana hasta disiparse por completo hacia las 03:50 mientras se desplazaba hacia el occidente..



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)
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	38.61
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	33.02
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	29.72
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralajo	28.19
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	24.38
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	23.88
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	18.03
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	18.03
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	17.53
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	13.72
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	13.21
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	12.45
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	11.43
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	11.18
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	8.89
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	8.38
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	8.38
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	6.86
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	6.60
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	5.84
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	5.33
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	4.83
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	4.32
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	4.32
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	4.32
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	4.32
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	2.54
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	2.29
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	2.03
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	1.52

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

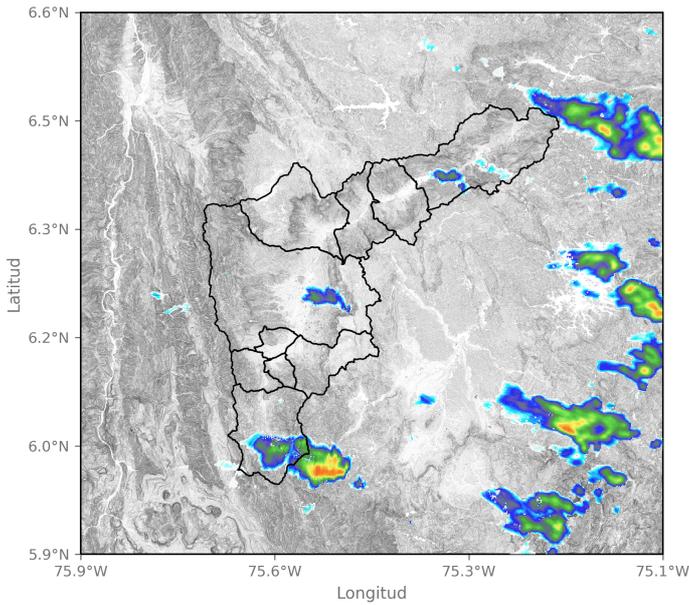


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

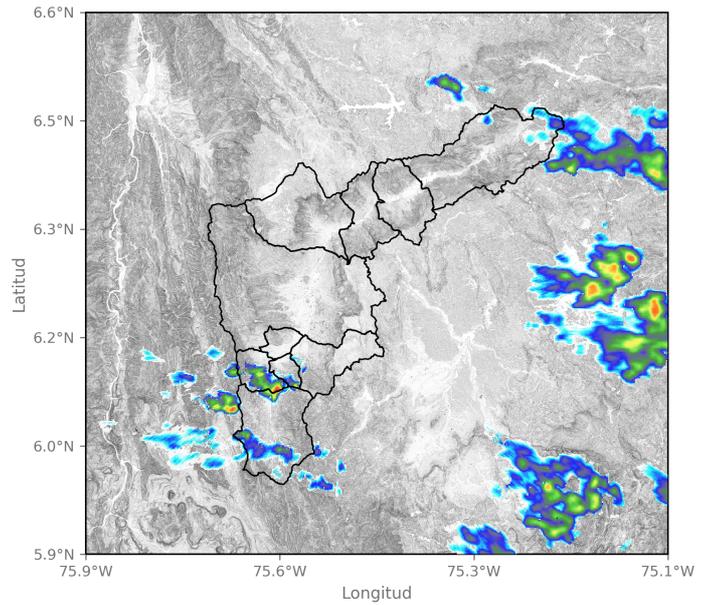
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

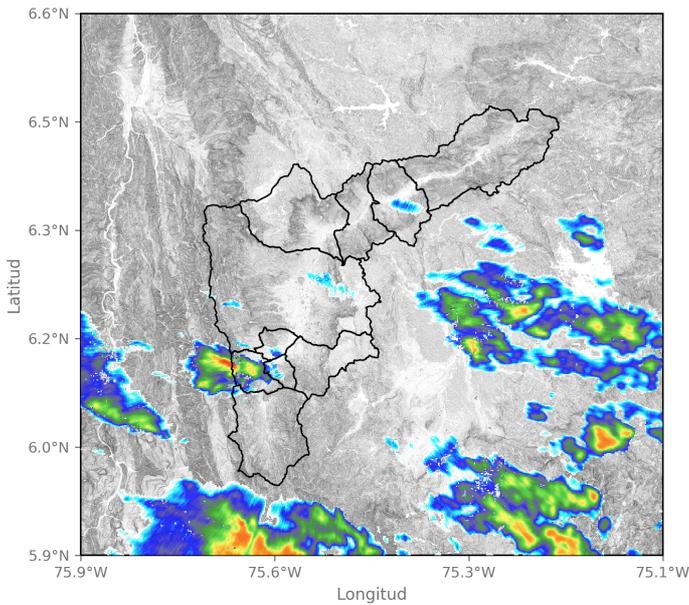
Imágenes de Radar Meteorológico



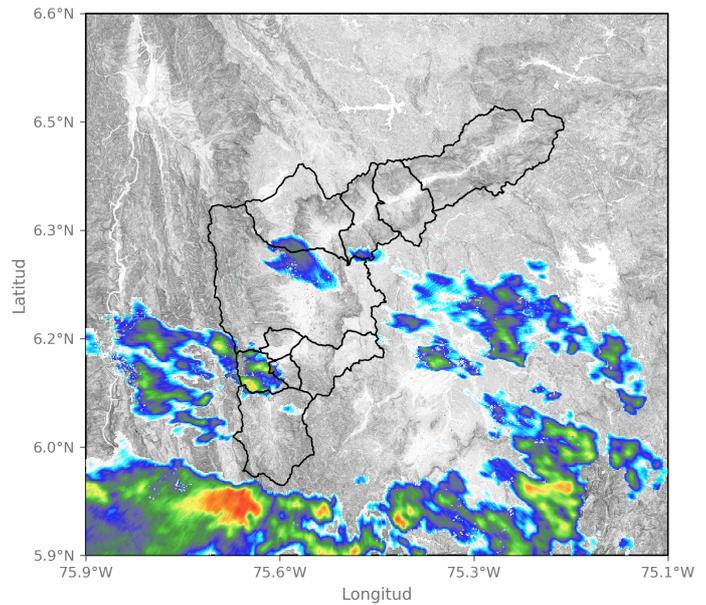
2023-12-29 19:43



2023-12-29 20:35



2023-12-29 21:42



2023-12-29 22:19

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



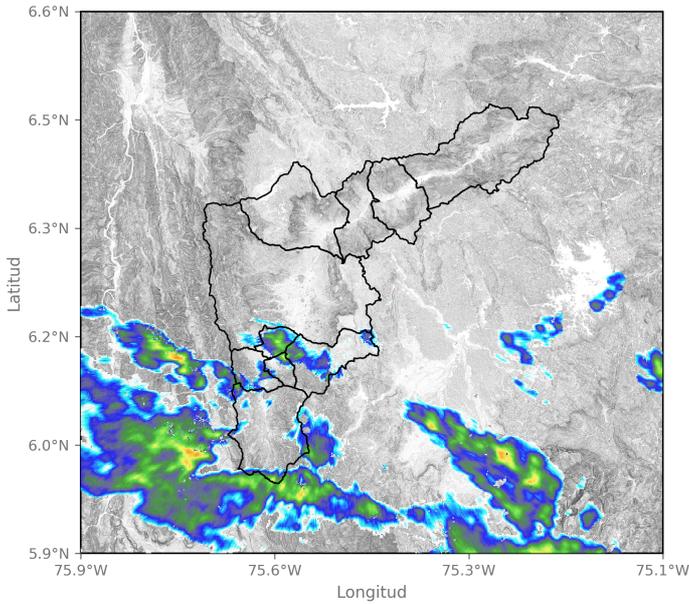
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



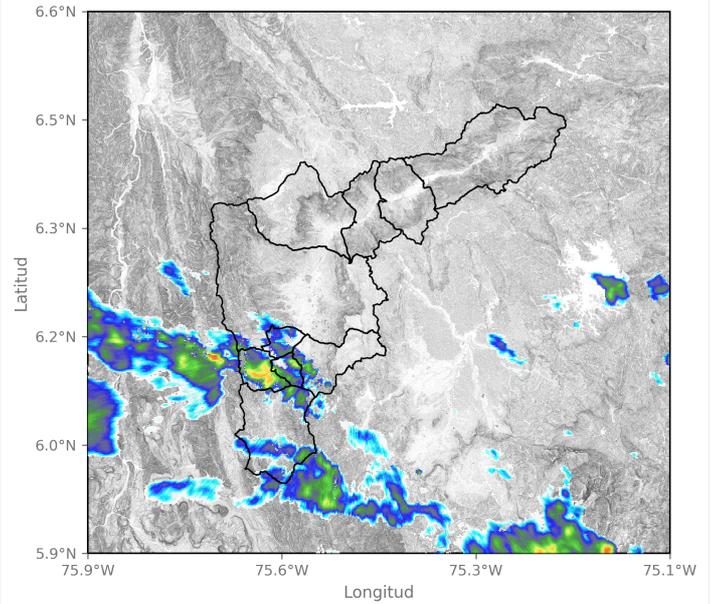
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

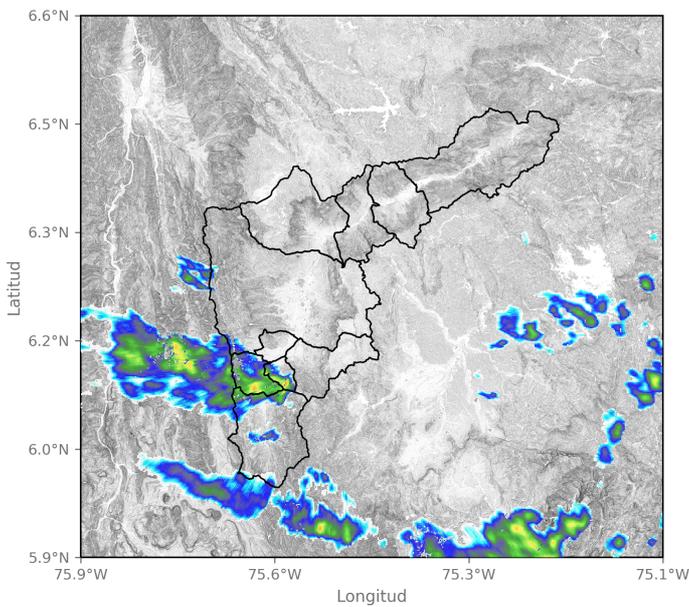
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



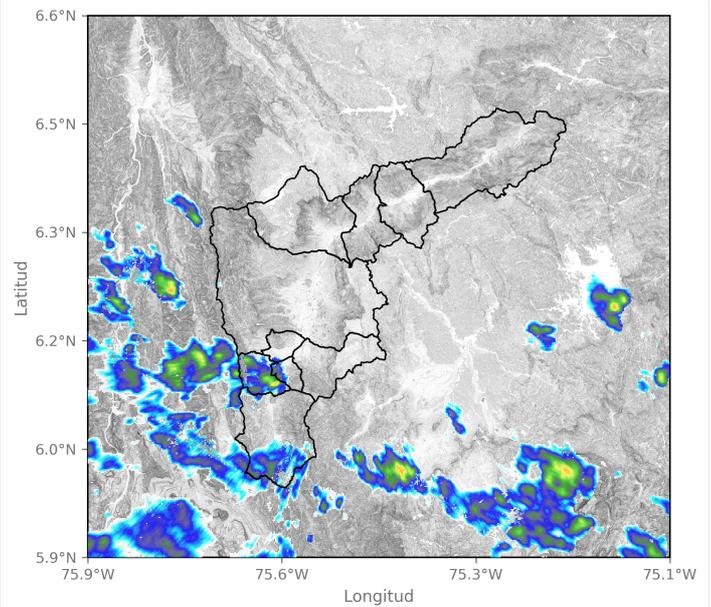
2023-12-29 23:32



2023-12-30 00:40



2023-12-30 01:11



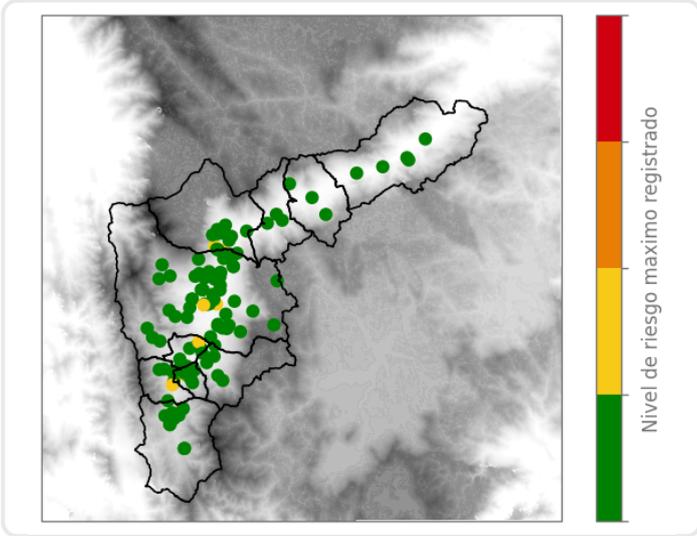
2023-12-30 02:39

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

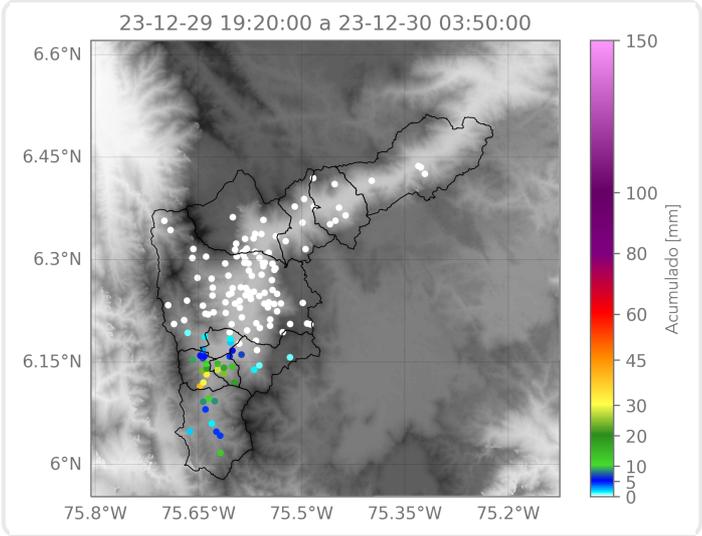
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Herney Sánchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana