



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



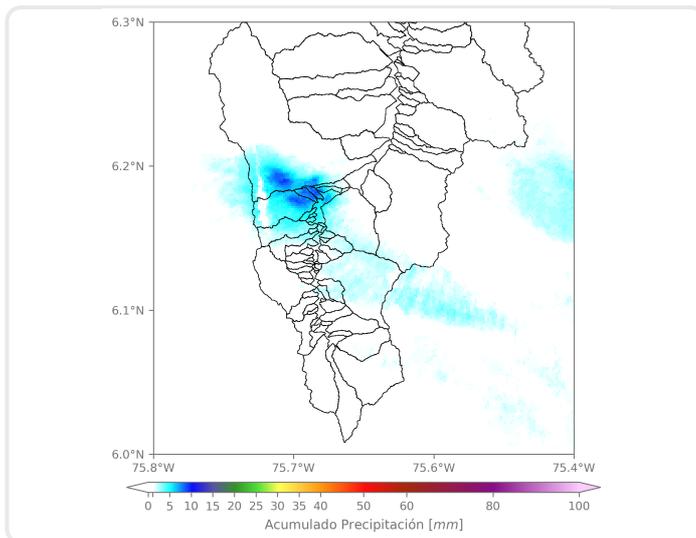
Estación: 519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro



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 • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

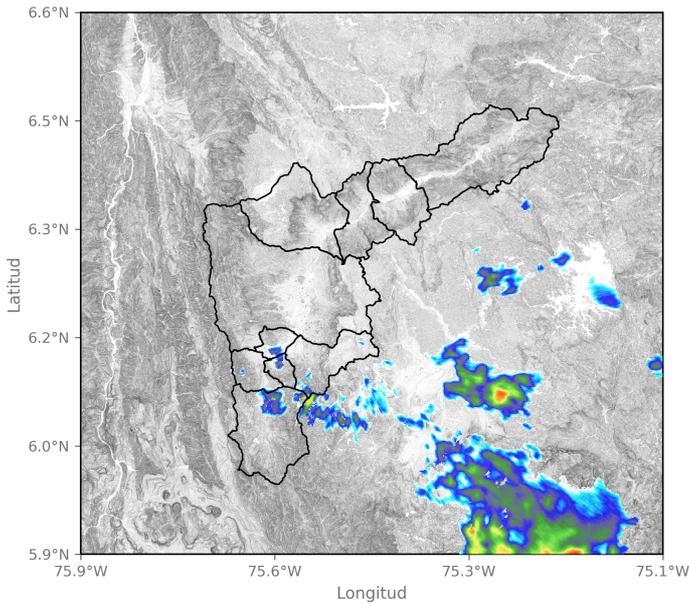


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

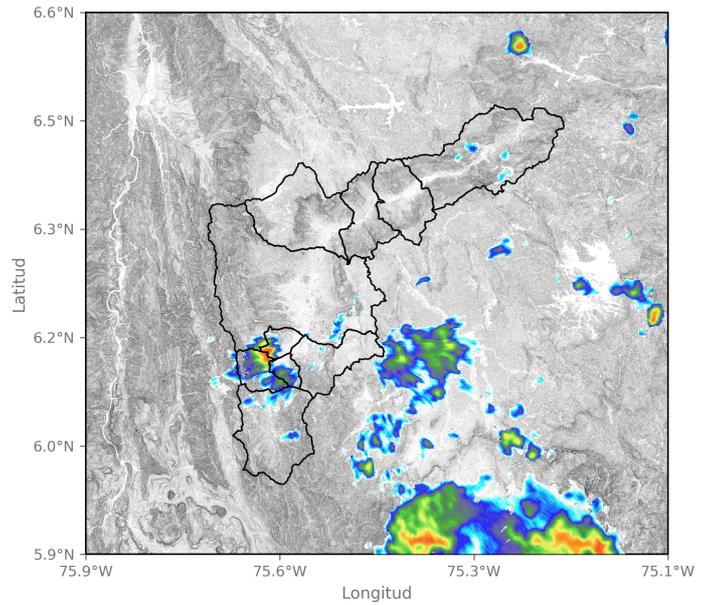
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

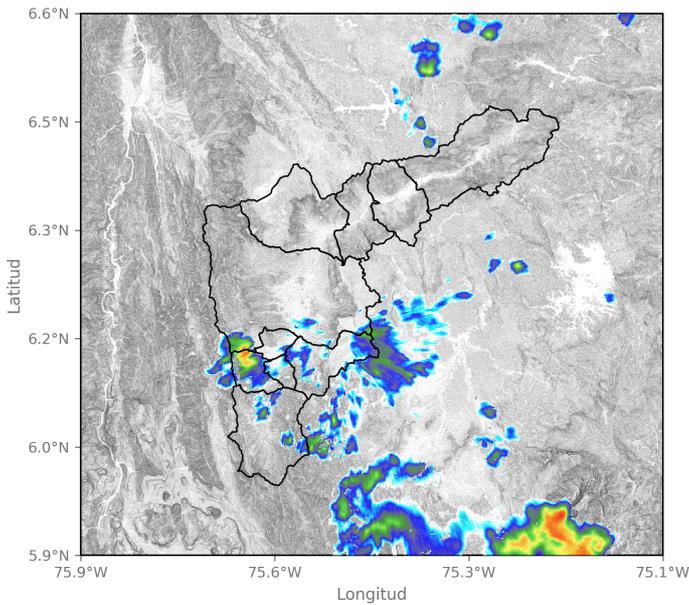
Imágenes de Radar Meteorológico



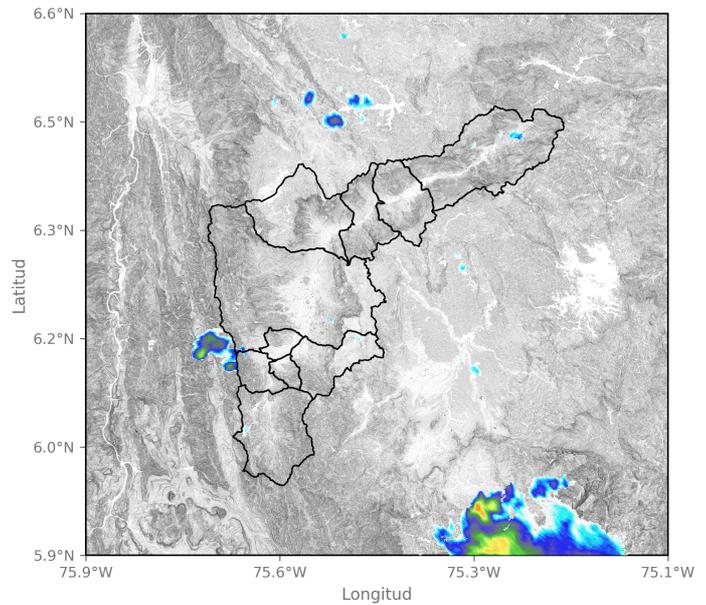
2024-04-17 02:53



2024-04-17 03:40



2024-04-17 04:06



2024-04-17 04:43

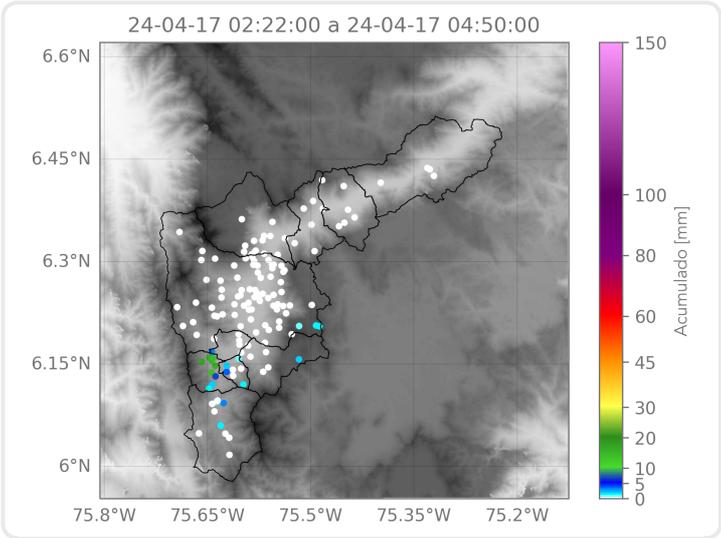
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @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