



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-03-26

Evento: 3081

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-03-26

Fecha fin:
2024-03-26



Hora inicio:
14:35

Hora fin:
20:00



Duración: 5 horas 25.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 64.01 mm/hora **Hora:** 16:37:00



Estación: 61. Planta de Agua Bocatoma



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 15.75 mm



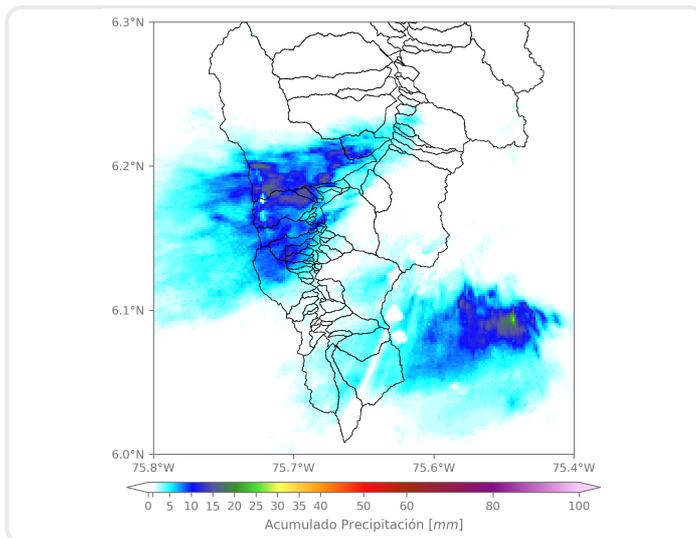
Estación: 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada Doña María, en San Antonio de Prado (Medellín), alcanzando acumulados máximos de 20 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con el ingreso de lluvias de moderada intensidad al municipio de Caldas. Posteriormente, se formó un núcleo de precipitación en el sur de Medellín que se extendió hacia el suroccidente y cubrió los municipios de Itagüí, Sabaneta, La Estrella y el corregimiento de San Antonio de Prado, con altas intensidades. Más tarde se registró la formación de núcleos aislados en Santa Elena y Envigado. Las lluvias continuaron su desplazamiento hacia el suroccidente con intensidades moderadas a bajas sobre los municipios del sur del Valle hasta disiparse por completo sobre 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)
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	15.75
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	12.95
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	8.64
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	8.13
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	7.11
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	6.35
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	6.10
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	5.33
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	5.33
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	4.83
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	4.32
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	4.32
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	4.06
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	3.56
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	2.29
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	2.29
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	1.78
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	1.02
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	1.02
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	0.76
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	0.76
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	0.76
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	0.76
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.51
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	0.51
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	0.51
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	0.51
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	0.25
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	0.25
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	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

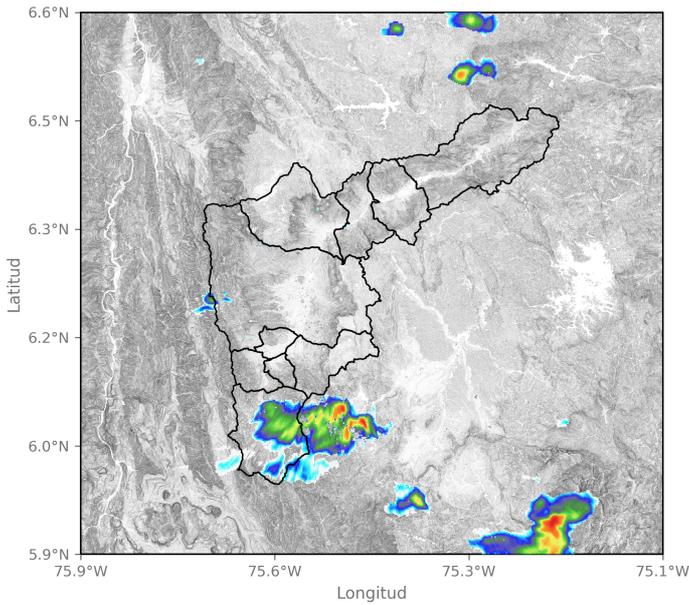


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

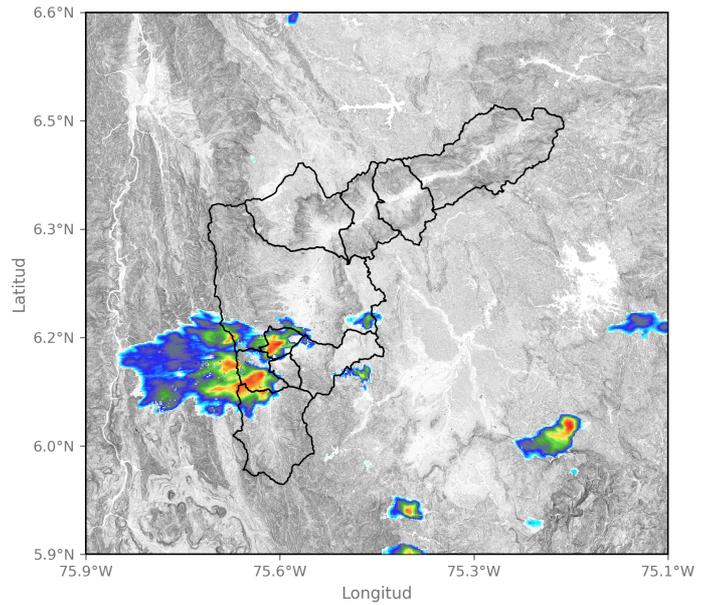
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

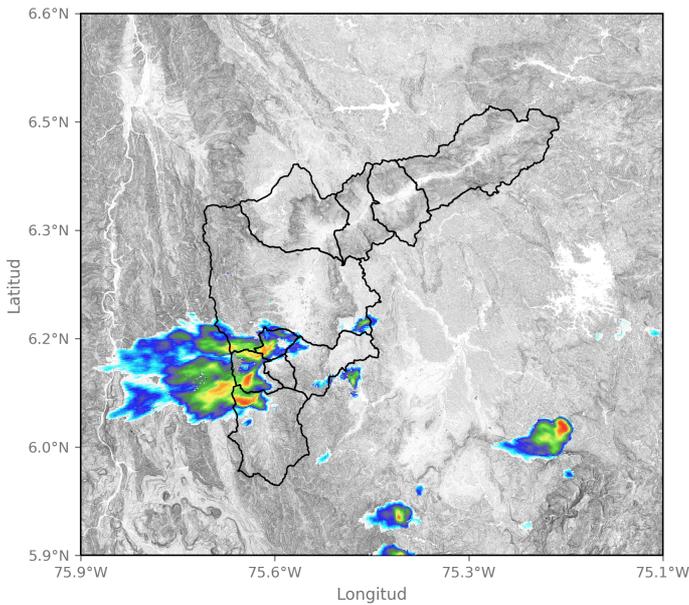
Imágenes de Radar Meteorológico



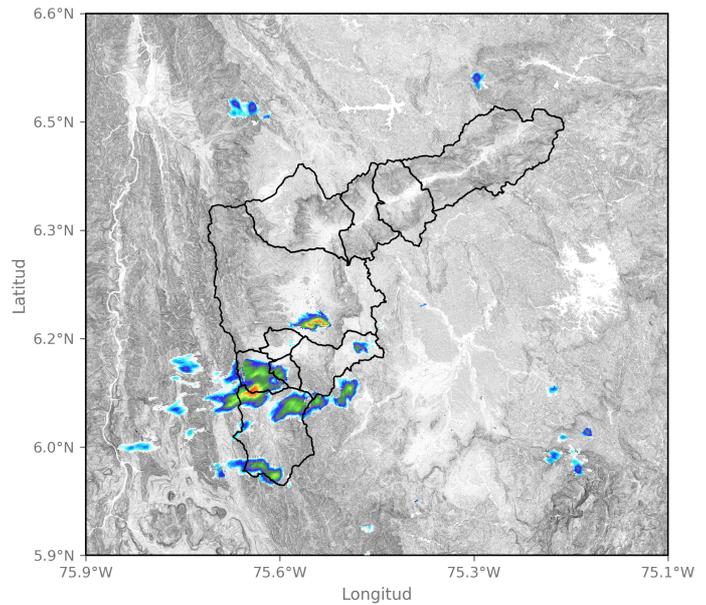
2024-03-26 15:41



2024-03-26 16:38



2024-03-26 16:43



2024-03-26 17:20

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



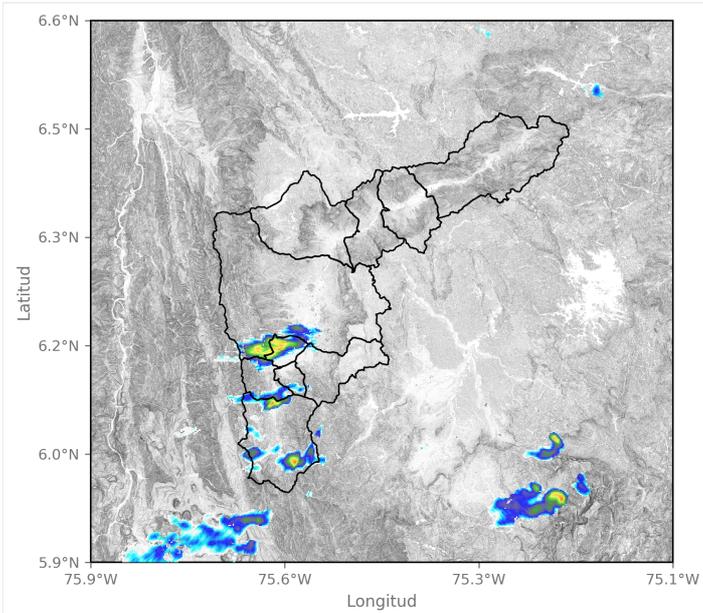
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



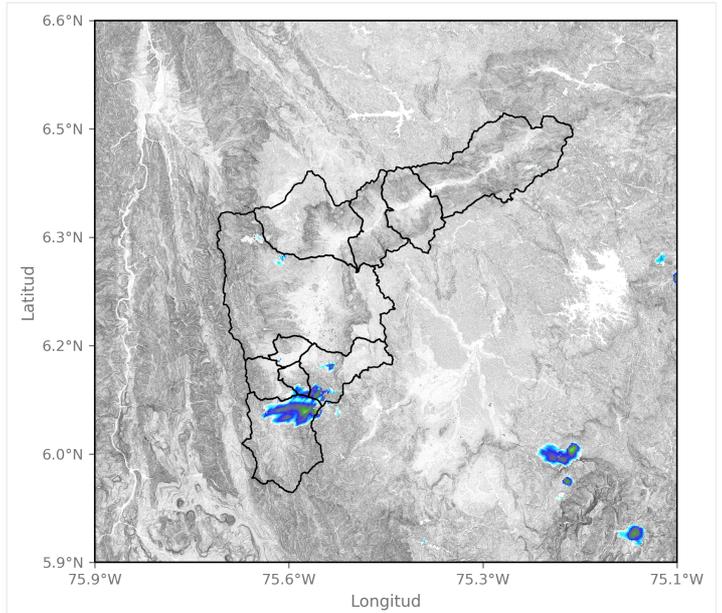
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

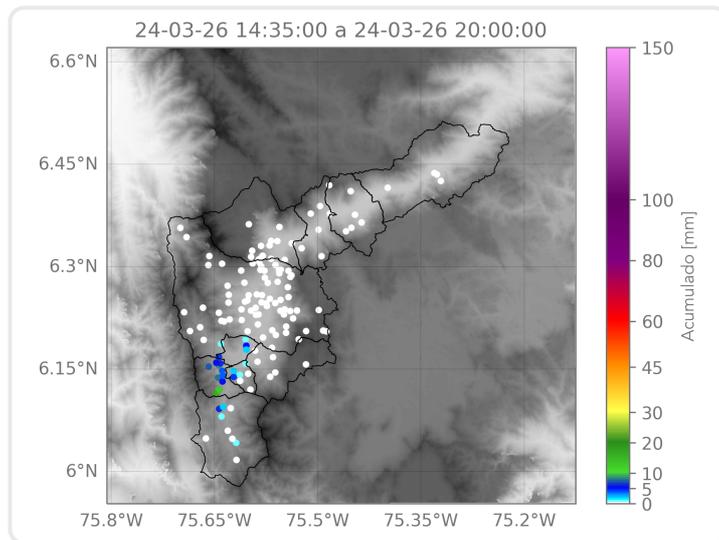


2024-03-26 18:02



2024-03-26 19:30

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana