



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-03-27

Evento: 3082

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-03-27

Fecha fin:
2024-03-28



Hora inicio:
20:50

Hora fin:
03:20



Duración: 6 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 54.86 mm/hora **Hora:** 21:47:00



Estación: 64. Ecoparque La Romera



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 14.73 mm



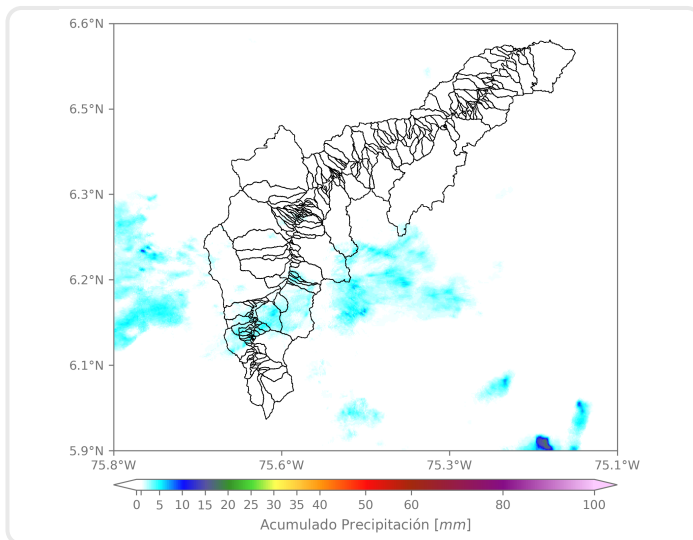
Estación: 64. Ecoparque La Romera



Municipio: Sabaneta

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. La Valeria en Caldas, Q. La Doctora en Sabaneta, Q. La Mina y Q. La Ayurá en Envigado, con valores máximos de 5 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias de moderada a alta intensidad por el oriente de Envigado, las cuales, en su desplazamiento hacia el occidente, se fueron extendiendo por los municipios del sur del Valle de Aburrá y el oriente de Medellín. Posteriormente las lluvias, en la madrugada se caracterizaron por pequeños núcleos aislados de baja y moderada intensidad que se presentaron principalmente sobre Medellín, y que fueron disminuyendo hasta disiparse por completo aproximadamente a las 03:20



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)
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	14.73
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	12.70
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	11.94
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	8.38
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	8.13
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	7.62
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	7.62
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	7.11
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	6.86
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	6.86
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	6.10
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	5.59
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	5.33
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	4.57
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	4.06
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	3.81
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	3.56
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	3.56
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	3.56
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	3.30
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	3.30
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	3.05
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	3.05
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	2.54
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	2.29
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	2.29
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	2.03
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	1.78
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	1.78
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	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

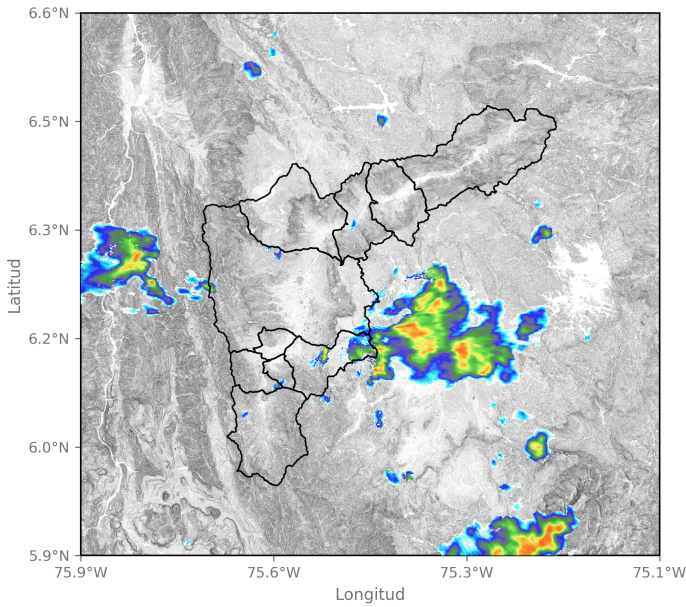


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

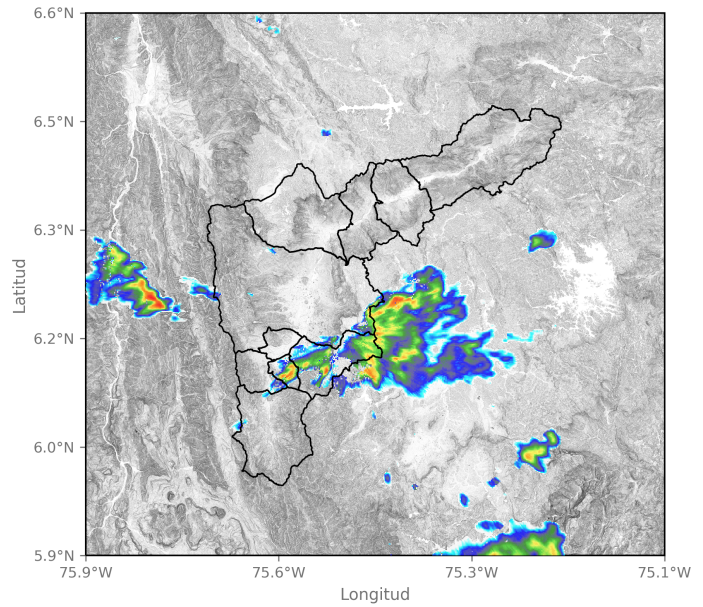
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

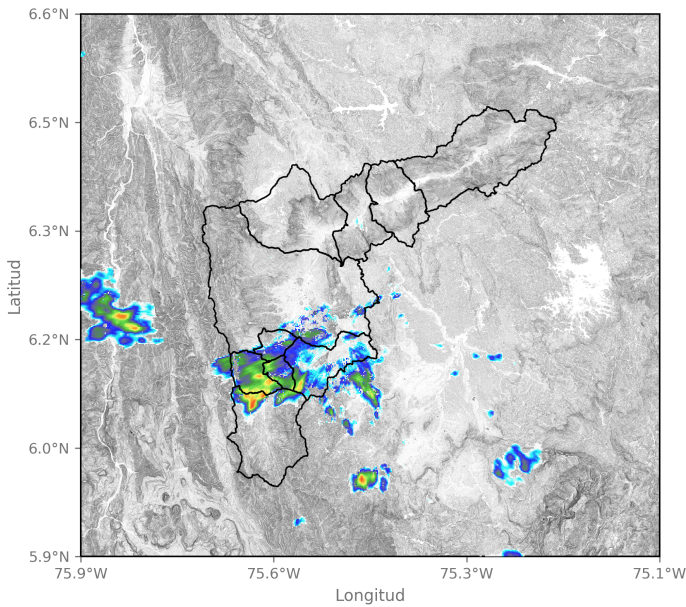
Imágenes de Radar Meteorológico



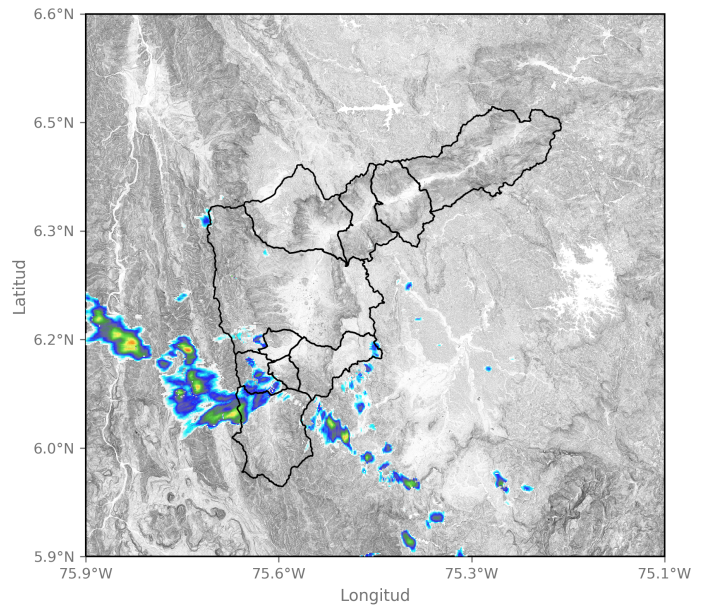
2024-03-27 21:02



2024-03-27 21:17



2024-03-27 21:49



2024-03-27 22:15

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



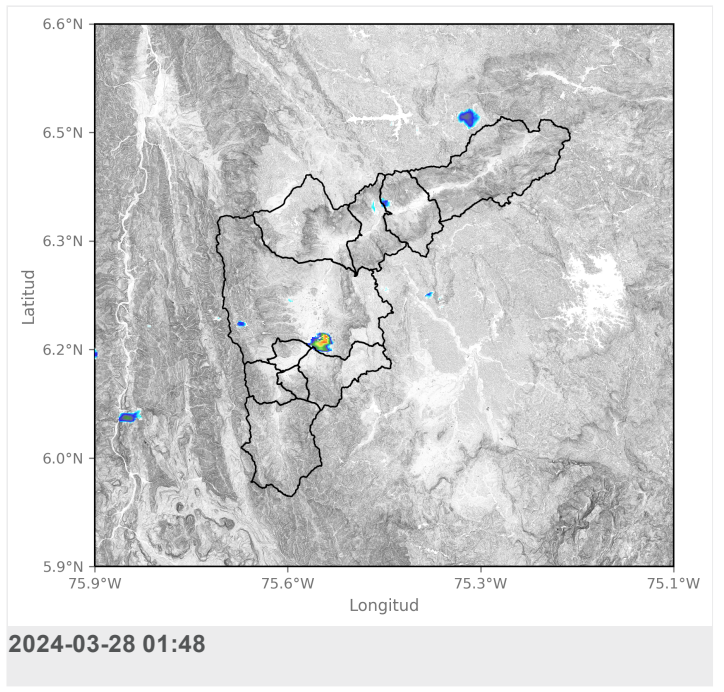
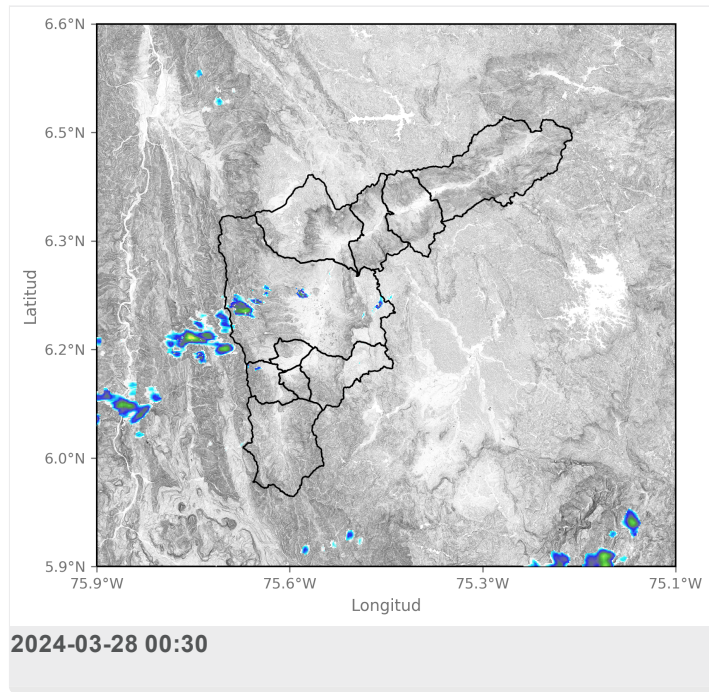
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

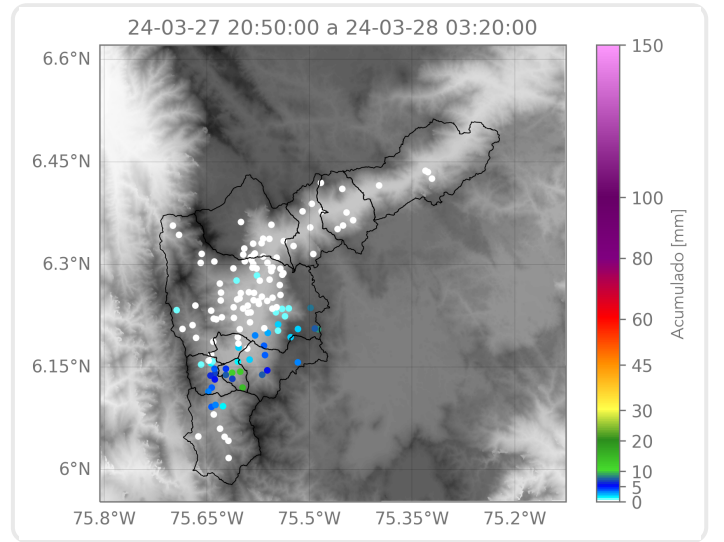
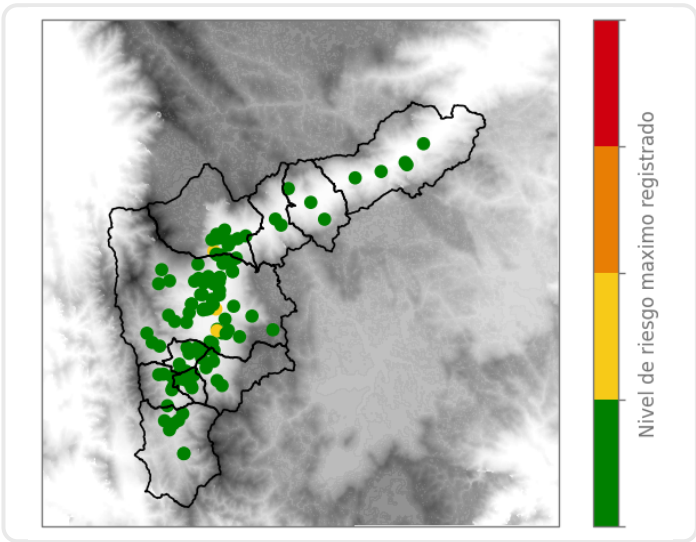
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Mapa de Niveles

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Estefanía López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana