



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-08-24

Evento: 2970

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-08-24

Fecha fin:
2023-08-24



Hora inicio:
00:30

Hora fin:
05:15



Duración: 4 horas 45.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 36.58 mm/hora **Hora:** 03:52:00



Estación: 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 11.18 mm



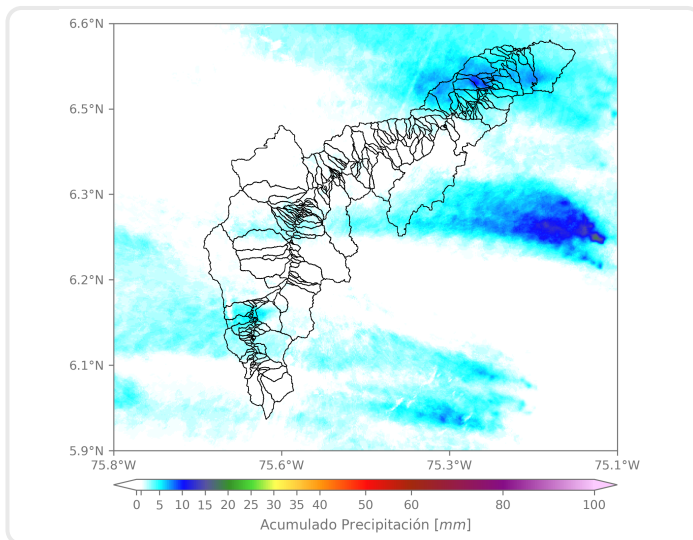
Estación: 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada La Montera, en Barbosa, con acumulados máximos de aproximadamente 10 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de precipitaciones de baja intensidad sobre los municipios de Barbosa y Caldas, que mientras se desplazaban hacia el occidente, se intensificaron en Barbosa y se disiparon en el sur. Durante la madrugada, ingresaron núcleos aislados de precipitación sobre los diferentes municipios del Valle, presentando intensidades de moderadas a altas sobre los municipios del sur. Finalmente, lluvias se disiparon por completo alrededor de las 05:15



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	11.18
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	11.18
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	11.18
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	8.38
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	8.38
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	6.86
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	5.84
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	5.33
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	4.83
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	4.83
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	4.83
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	4.32
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	4.32
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	4.06
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	3.05
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	3.05
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	2.54
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	2.54
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	2.29
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	2.29
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	2.29
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	2.03
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	1.52
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	1.52
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	1.52
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	1.27
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	1.27
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	1.27
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	1.27
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	1.27

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

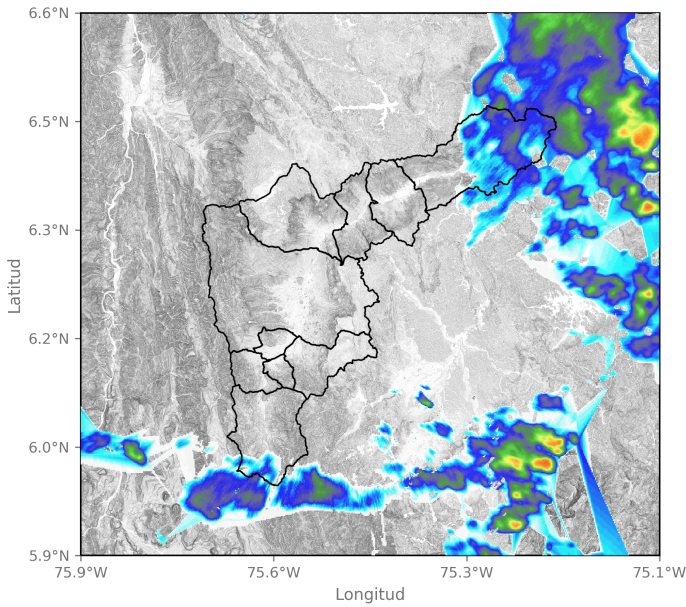


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

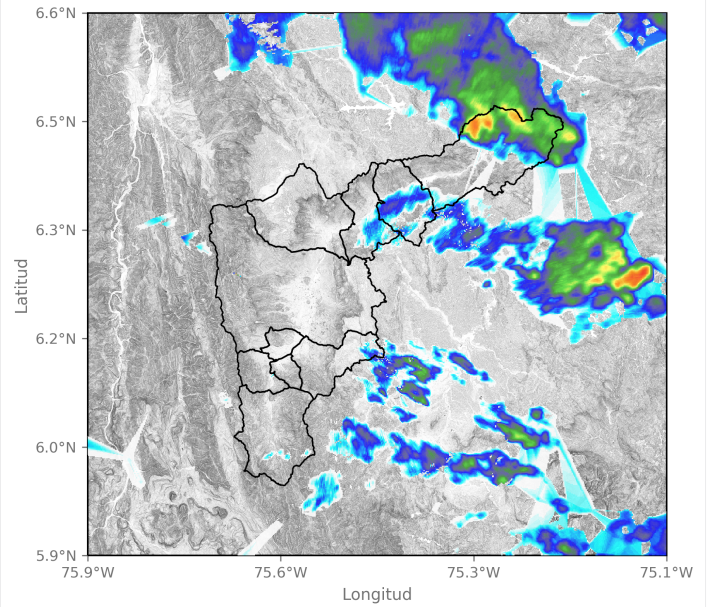
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

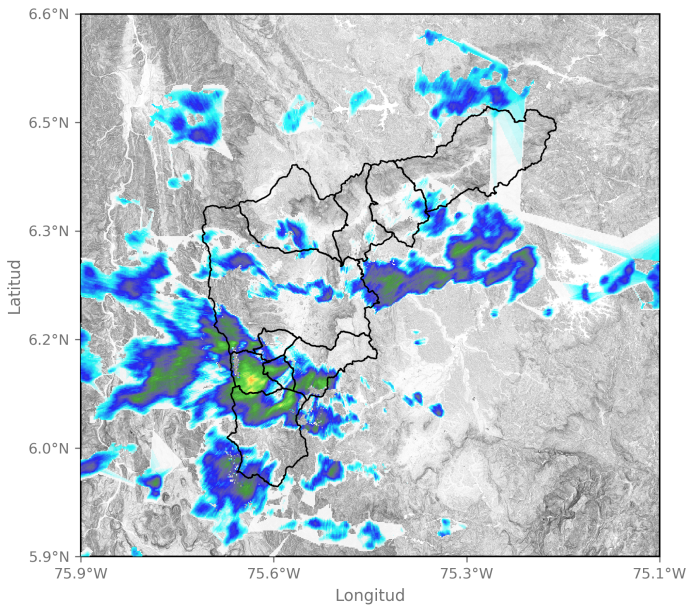
Imágenes de Radar Meteorológico



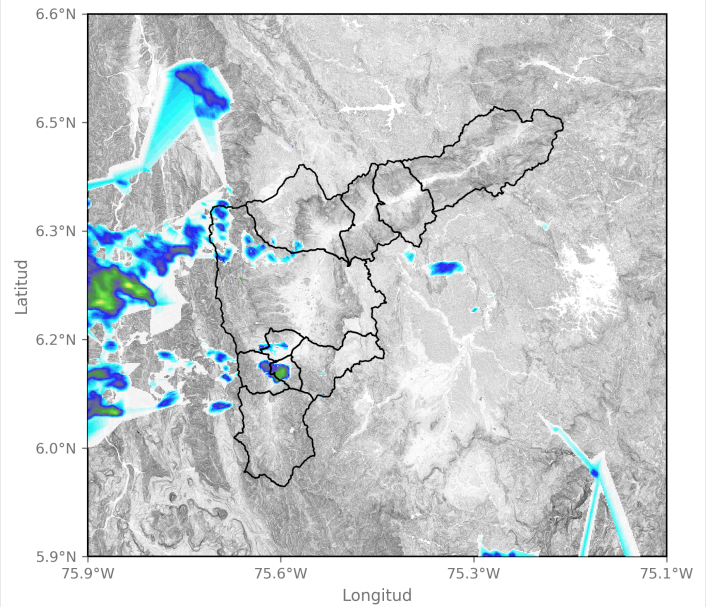
2023-08-24 00:50



2023-08-24 01:57



2023-08-24 03:46



2023-08-24 04:49

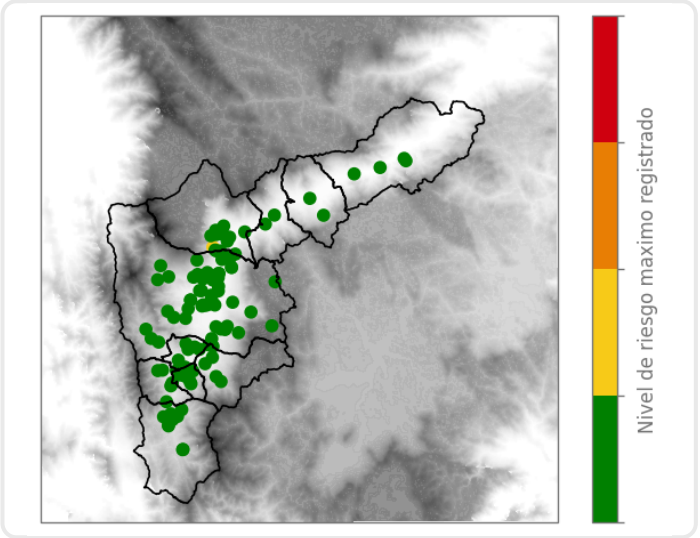
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

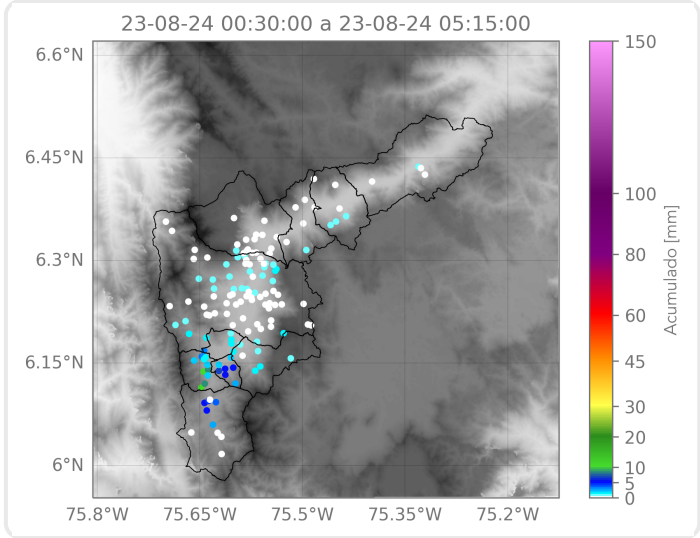


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandra Carmona - Estefanía López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana