



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-12-02

Evento: 3288

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-12-02

Fecha fin:
2024-12-03



Hora inicio:
20:40

Hora fin:
01:20



Duración: 4 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 67.06 mm/hora **Hora:** 21:45:00



Estación: 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 30.99 mm



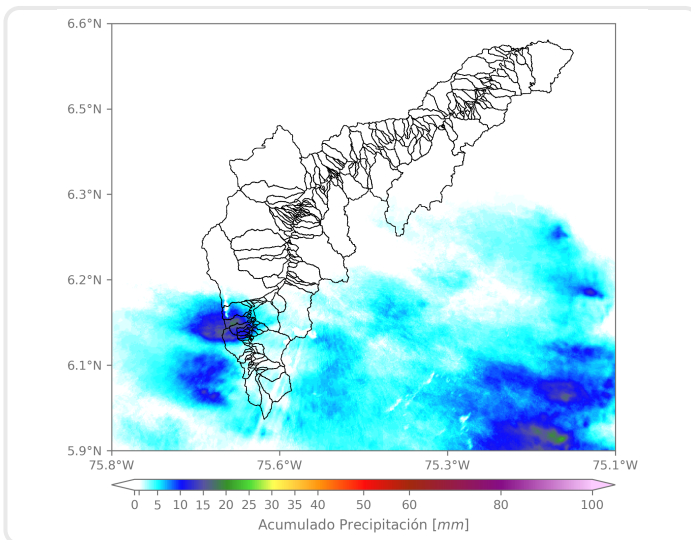
Estación: 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Bermejala, La Culebra, en la Estrella y La Valeria en Caldas, con acumulados máximos de 35 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de lluvias de baja intensidad sobre La Estrella, las cuales aumentaron a moderada intensidad rápidamente. Luego, se registró el ingreso de lluvias de baja intensidad sobre Envigado y el oriente de Medellín. En su desplazamiento hacia el occidente, las precipitaciones se extendieron sobre el sur del Valle de Aburrá, con un núcleo de alta intensidad en La Estrella, de moderada intensidad en el resto de municipios del sur y de baja intensidad sobre Medellín. Finalmente, las lluvias disminuyeron su intensidad hasta disiparse por completo hacia la 01:20.



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)
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	30.99
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	16.00
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	12.70
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	12.19
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	11.43
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	8.89
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	8.13
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	7.37
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	6.35
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	5.08
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.08
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	5.08
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	4.32
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	4.32
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	4.06
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	3.30
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	3.05
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	2.79
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	2.29
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	2.03
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	2.03
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	2.03
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	1.52
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	1.52
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	1.52
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	1.52
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	1.27
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	1.27
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	1.02
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	1.02

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

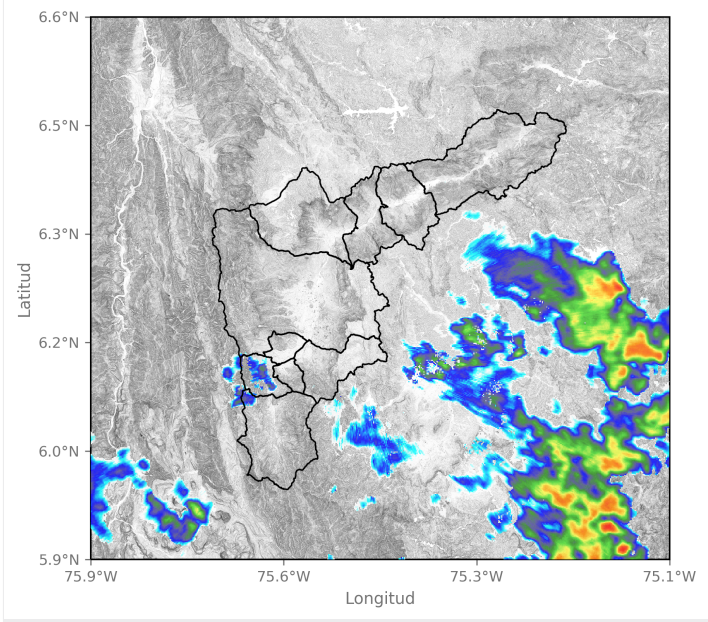


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

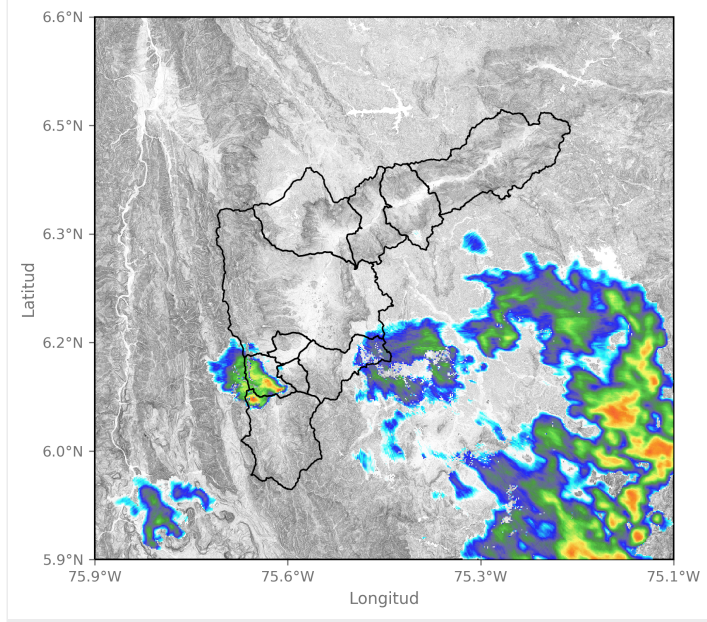
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

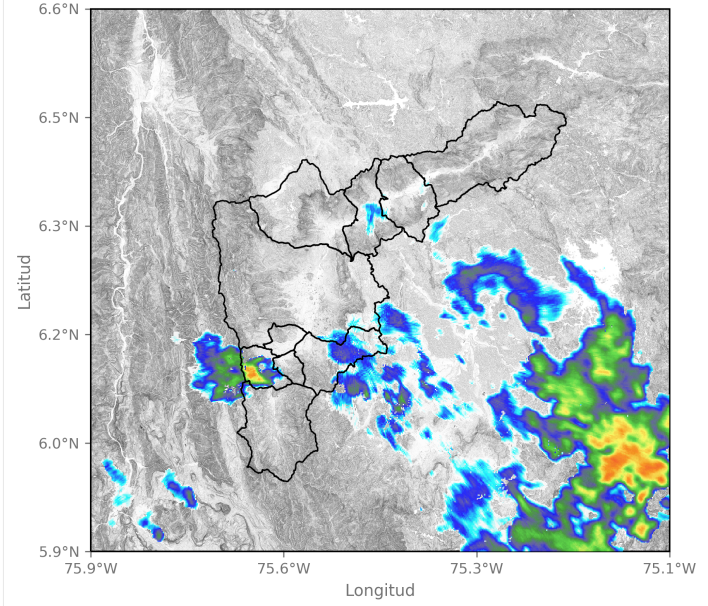
Imágenes de Radar Meteorológico



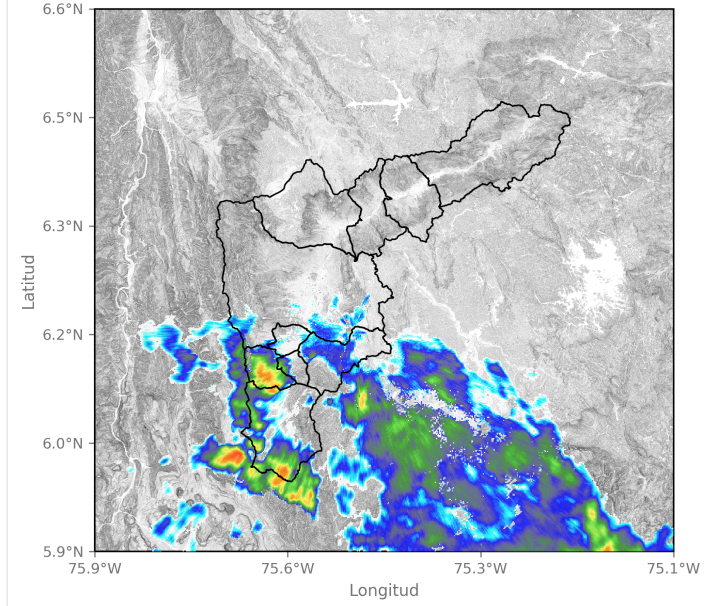
2024-12-02 21:02



2024-12-02 21:28



2024-12-02 21:44



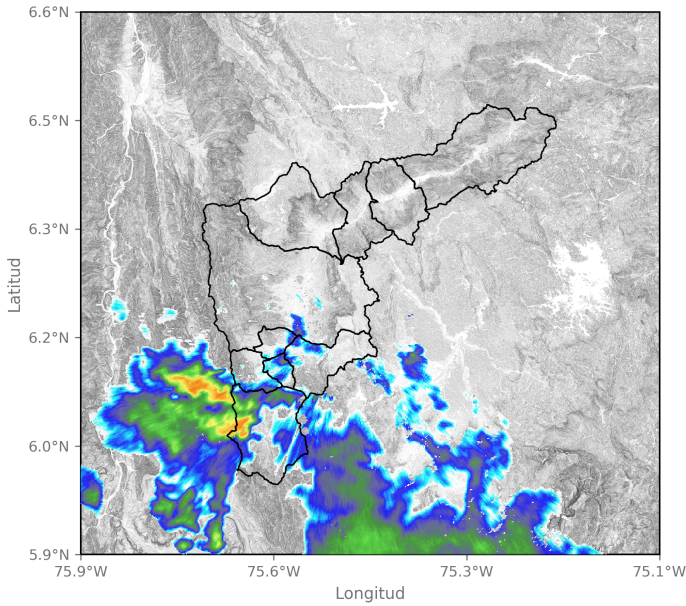
2024-12-02 23:18



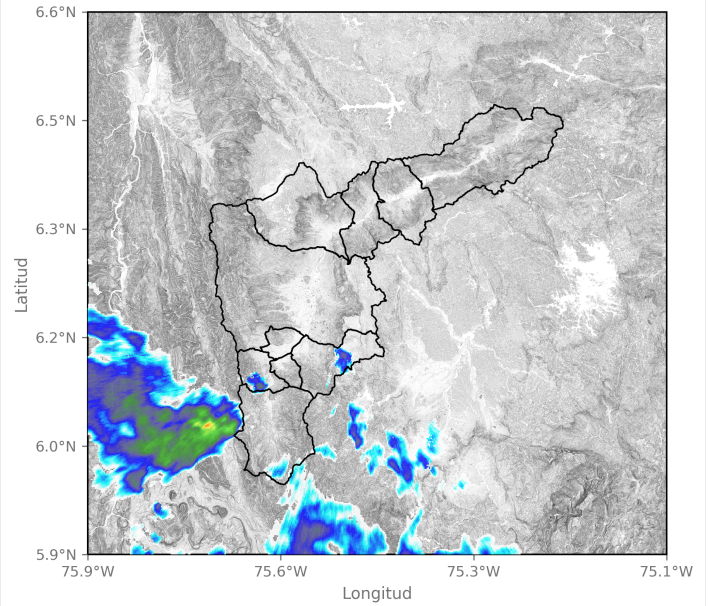
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-12-03 00:09



2024-12-03 00:51

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

f t i y o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co





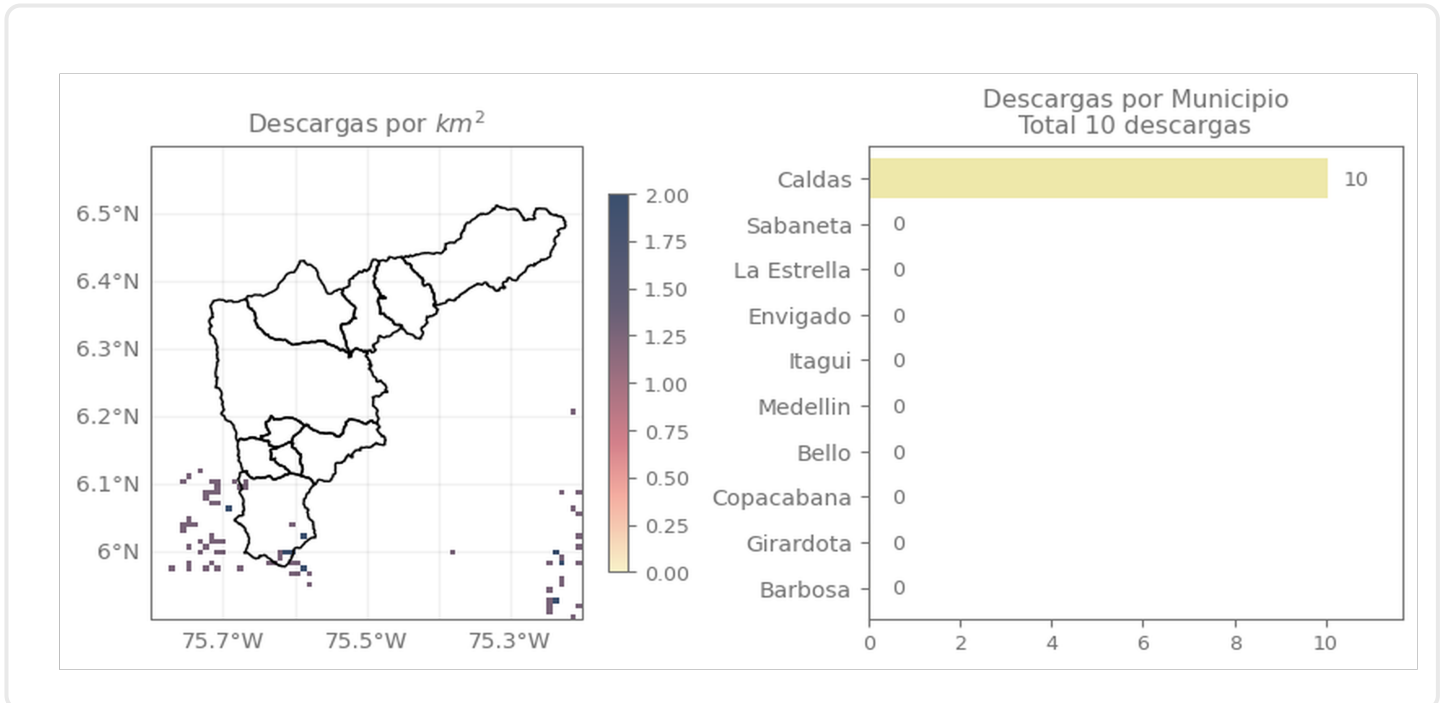
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 10 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, todas sobre el municipio de Caldas.

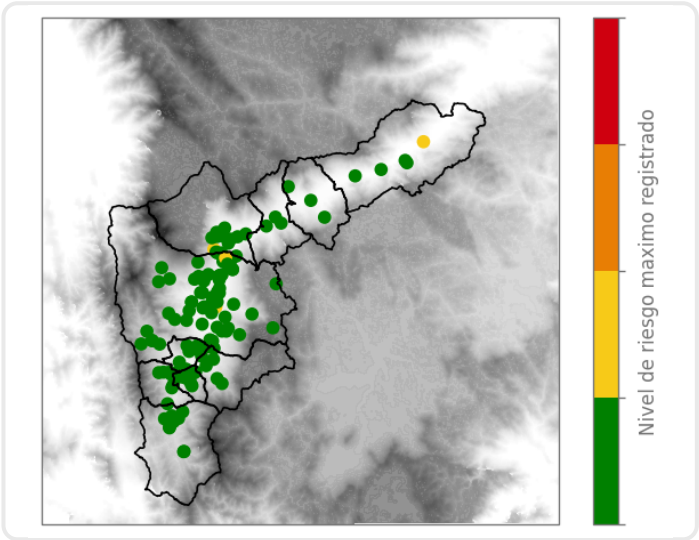
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

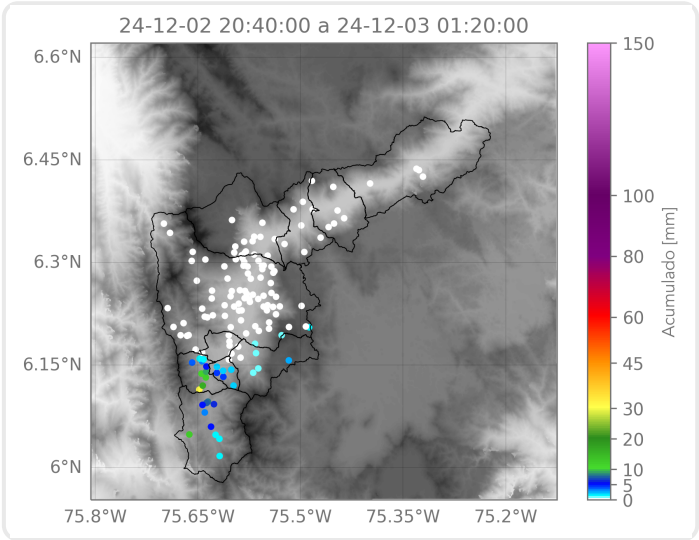


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana