



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-12-29

Evento: 3310

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-12-29

Fecha fin:
2024-12-29



Hora inicio:
05:30

Hora fin:
08:50



Duración: 3 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 30.48 mm/hora **Hora:** 07:15:00



Estación: 62. Gimnasio Cantabria



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 7.62 mm

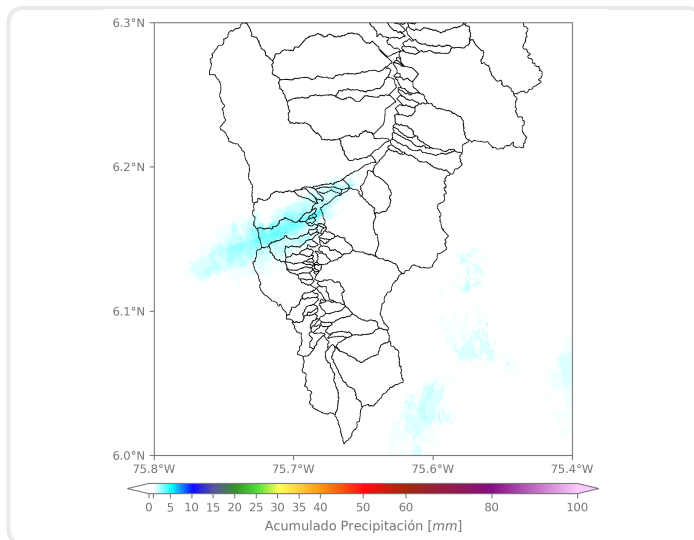


Estación: 62. Gimnasio Cantabria



Municipio: La Estrella

Mapa de Acumulado



Descripción del Mapa de Acumulados

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Bermejala y La Grande, en La Estrella, con acumulados máximos de 5 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias dispersas sobre el sur del Valle de Aburrá, que en su desplazamiento hacia el occidente se extendieron con intensidades moderadas a altas sobre Itagüí, Sabaneta, La Estrella. Posteriormente, estos sistemas comenzaron a perder intensidad, hasta disiparse por completo alrededor de las 08:50.



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)
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	7.62
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	6.35
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.84
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	5.59
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	5.33
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	3.56
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	2.29
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	2.29
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	1.78
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	1.02
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	1.02
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	0.76
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	0.76
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.51
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	0.51
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	0.51
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	0.51
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	0.51
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	0.51
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	0.25
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	0.25
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	0.25
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	0.25
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	0.25
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	0.25
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	0.25
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	0.25
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	0.25
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	0.25
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	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

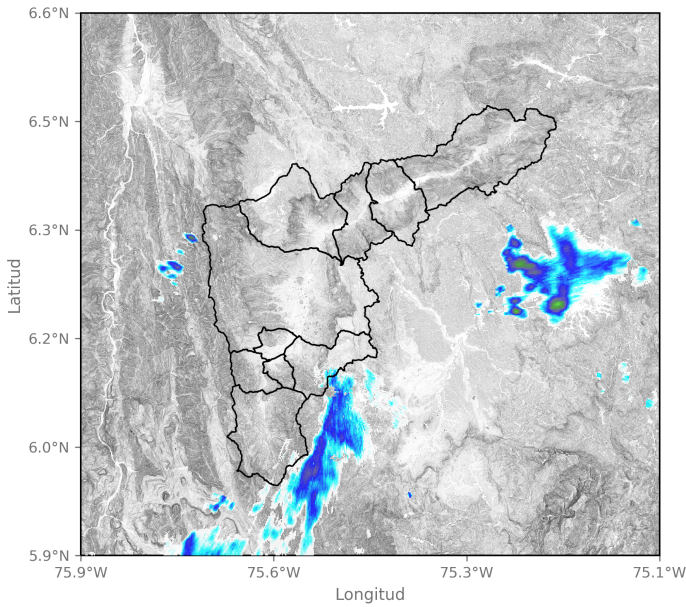


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

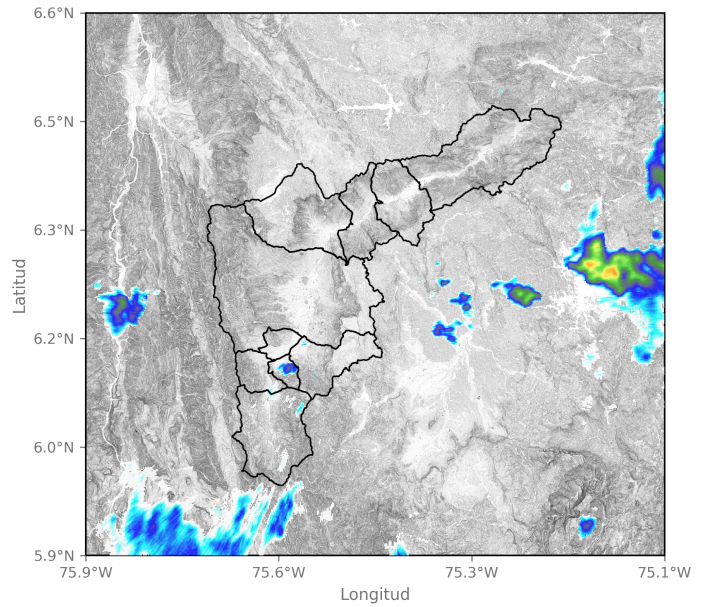
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

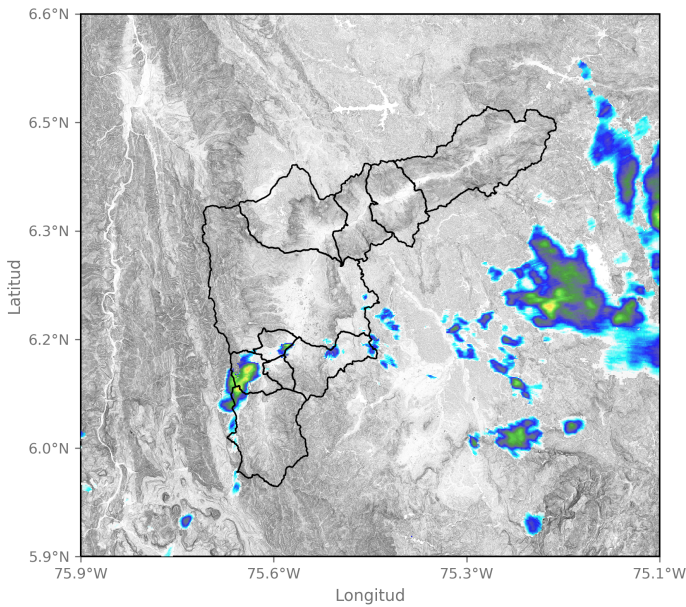
Imágenes de Radar Meteorológico



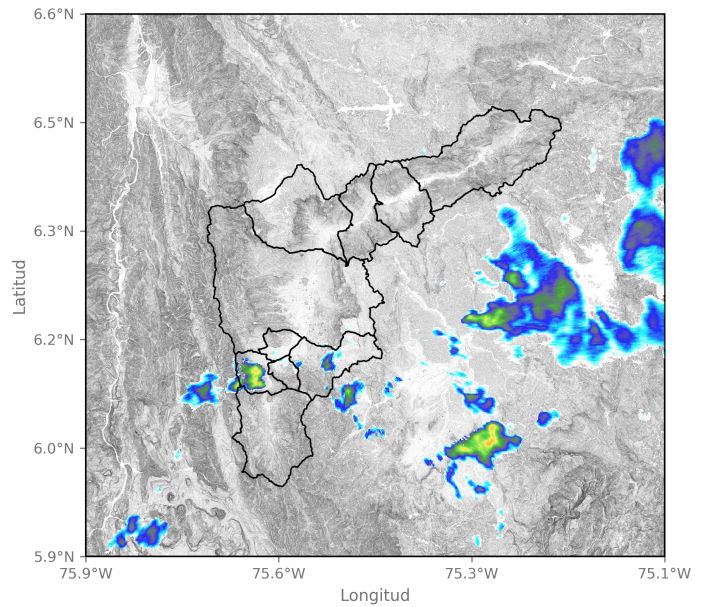
2024-12-29 05:55



2024-12-29 06:42



2024-12-29 07:18



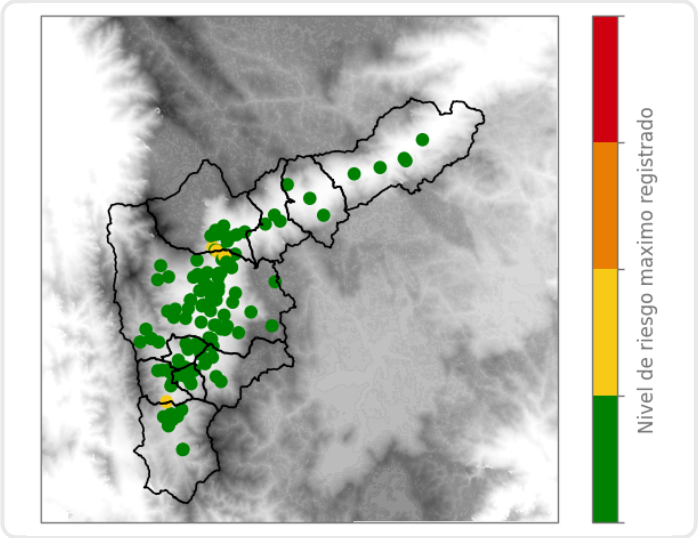
2024-12-29 07:44

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

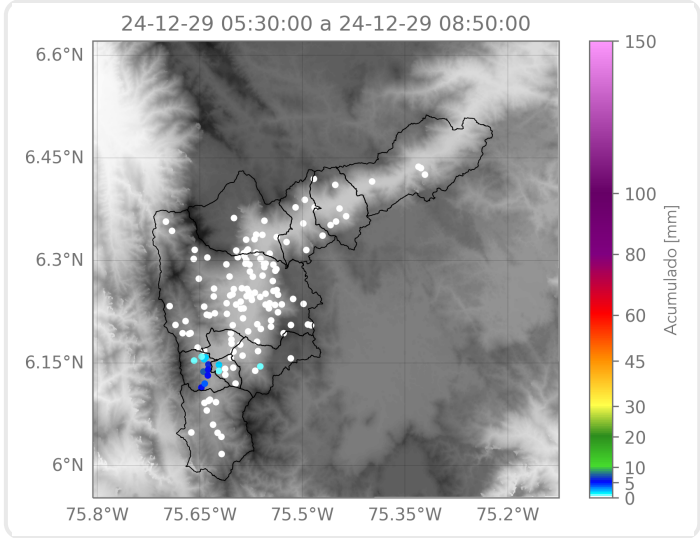
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Gabriel Restrepo
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana