



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-02-07

Evento: 3064

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-02-07

Fecha fin:
2024-02-08



Hora inicio:
21:30

Hora fin:
09:20



Duración: 11 horas 50.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 18.29 mm/hora **Hora:** 00:55:00



Estación: 50. Universidad CES (Sabaneta)



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 10.92 mm



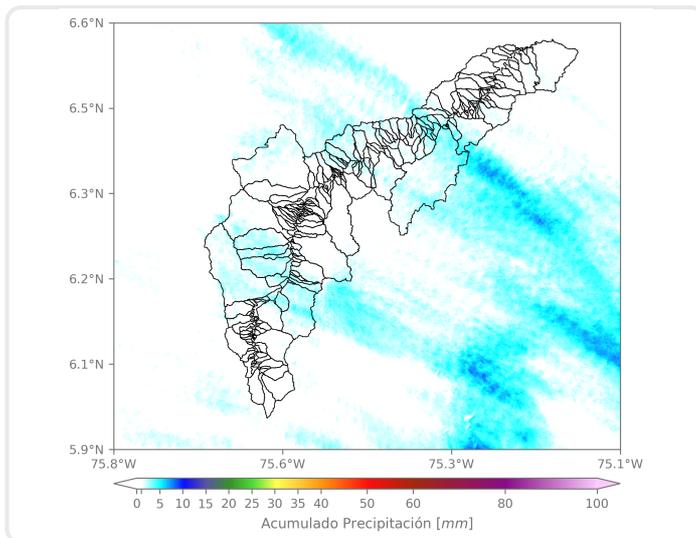
Estación: 234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada Ovejas en Barbosa, alcanzando acumulados de 10 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias dispersas de baja intensidad sobre Barbosa y Girardota, que en su desplazamiento hacia el noroccidente, dieron lugar a nuevos núcleos de precipitación sobre Medellín, Envigado, Itagüí, Sabaneta, La Estrella y Caldas. Posteriormente, se registró el ingreso de lluvias aisladas sobre todo el Valle de Aburrá, las cuales persistieron con baja intensidad durante la madrugada y parte de la mañana, hasta disiparse por completo alrededor de las 09:20.



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)
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	10.92
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	9.91
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	8.38
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	8.13
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	7.62
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	7.62
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	7.11
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	6.86
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	6.35
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	6.10
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	5.84
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	5.33
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	5.33
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	4.83
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	4.83
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	4.57
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	4.57
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	4.32
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	4.32
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	4.32
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	4.32
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	4.32
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	4.06
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	4.06
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	3.81
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	3.56
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	3.56
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	3.56
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	3.30
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	3.30

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

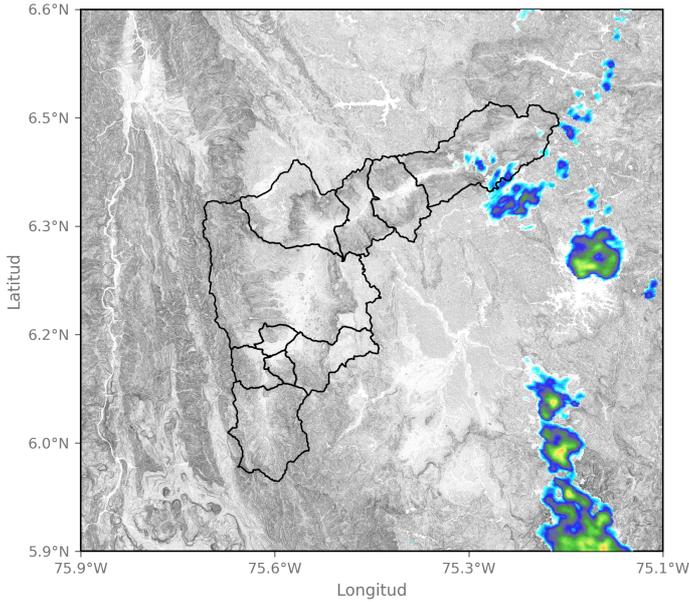


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

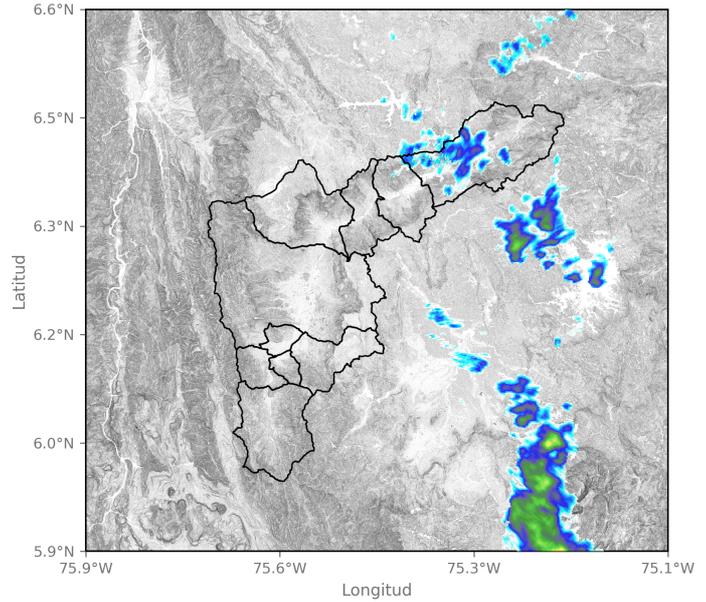
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

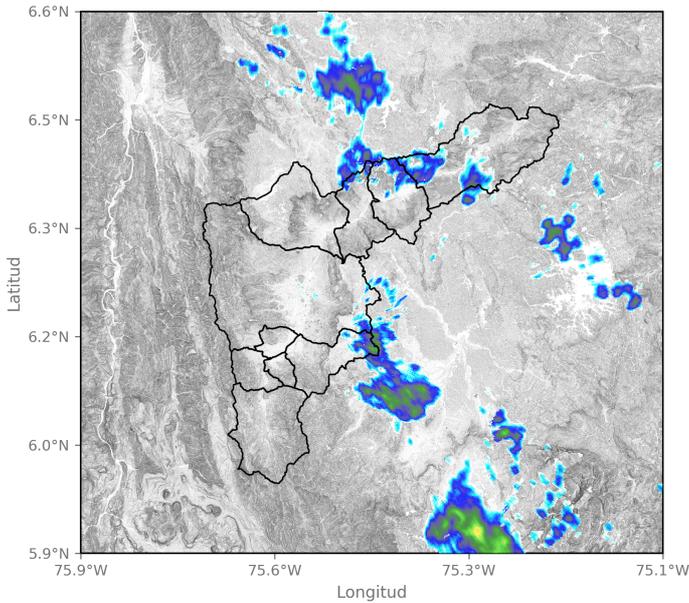
Imágenes de Radar Meteorológico



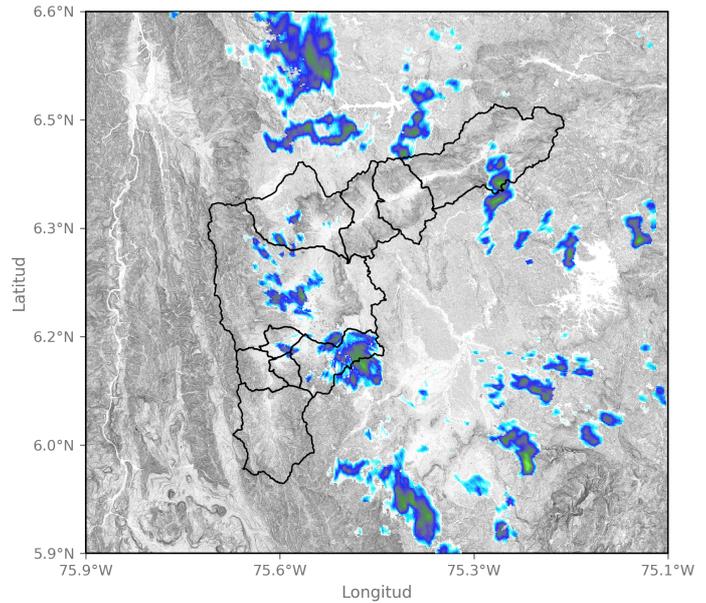
2024-02-07 21:48



2024-02-07 22:29



2024-02-07 23:42



2024-02-08 00:19

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



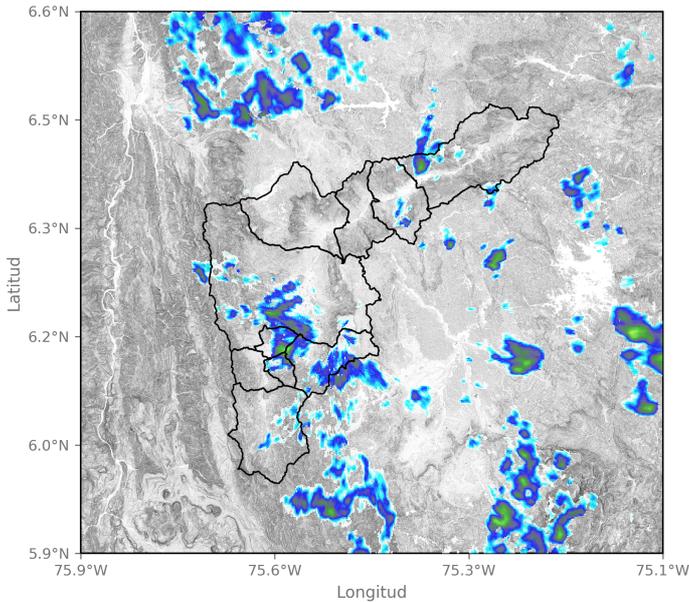
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



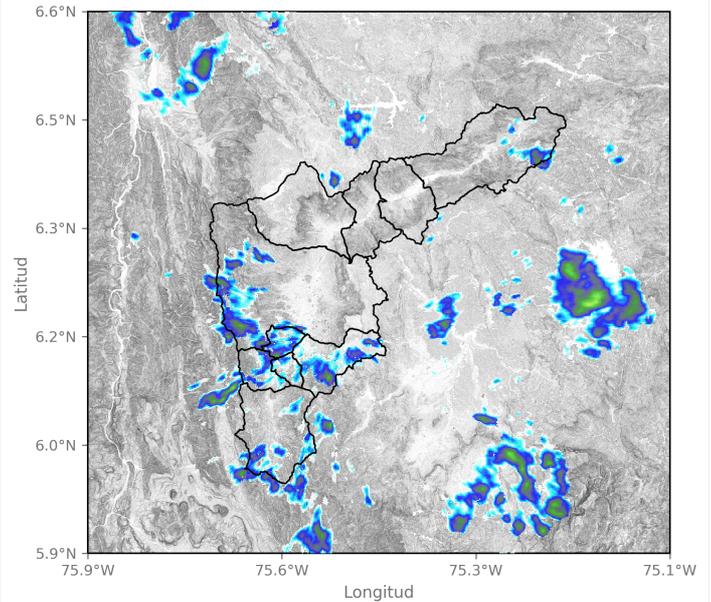
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

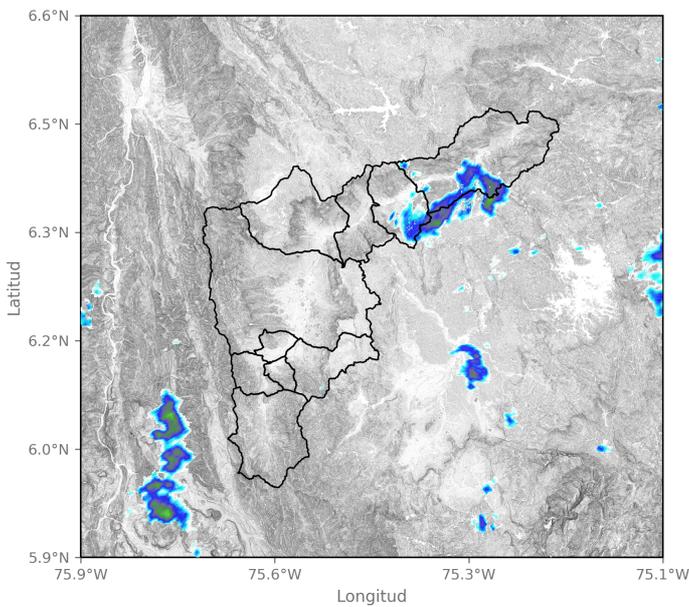
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



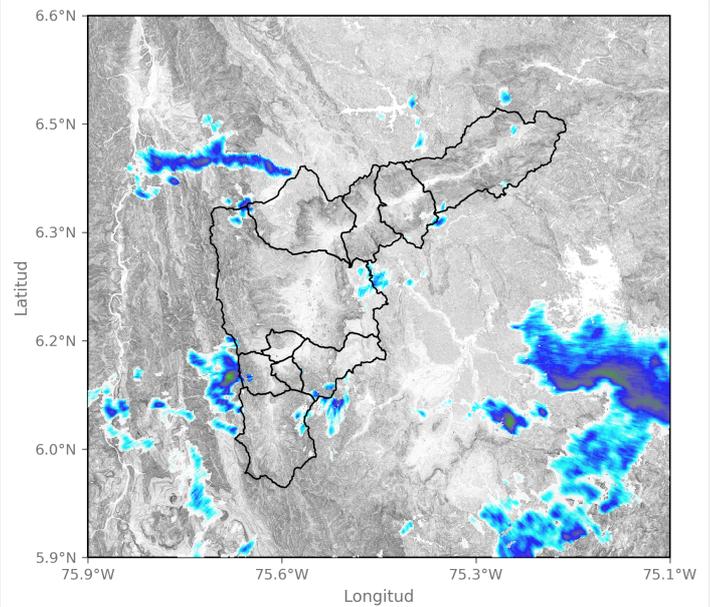
2024-02-08 00:50



2024-02-08 01:21



2024-02-08 02:34



2024-02-08 08:55

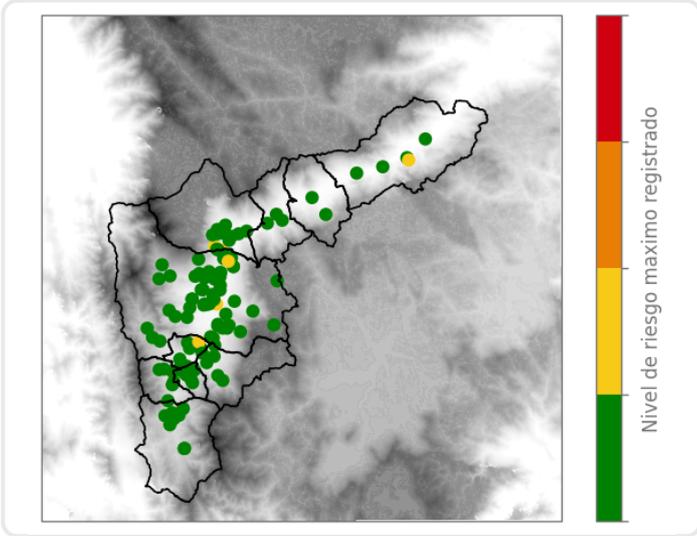
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

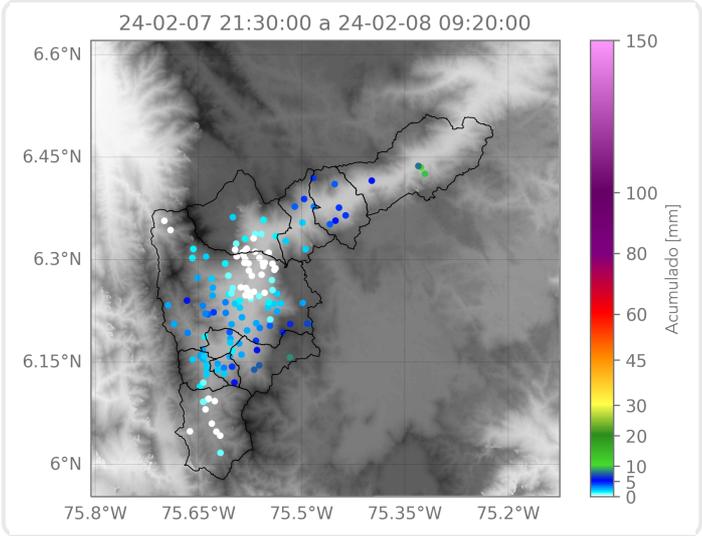


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana