



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-02-09

Evento: 3065

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-02-09

Fecha fin:
2024-02-10



Hora inicio:
20:30

Hora fin:
03:40



Duración: 7 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 70.1 mm/hora **Hora:** 00:31:00



Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 13.72 mm



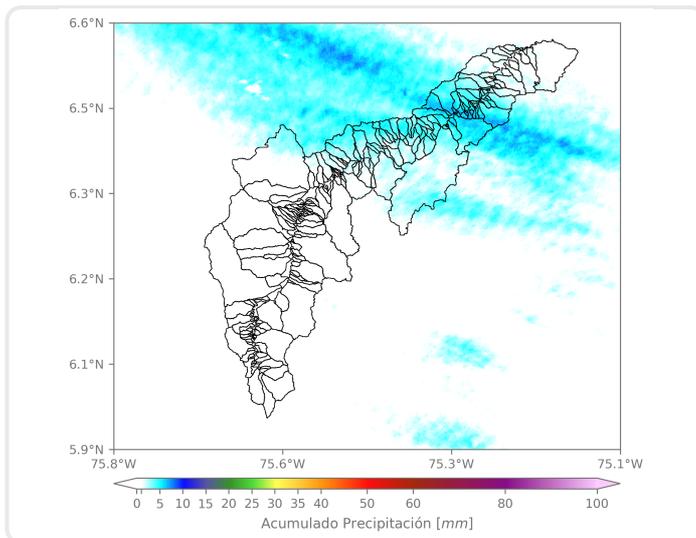
Estación: 234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas El Reventón y La Herradura, en el municipio de Barbosa, alcanzando acumulados de 7 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de núcleos aislados de lluvias de baja intensidad provenientes del oriente a los municipios del norte del Valle y a Envigado, Itagüí y Sabaneta. Posteriormente, núcleos de más alta intensidad comenzaron a ingresar a los municipios del norte y el norte de Medellín. A la media noche, los núcleos de alta intensidad comenzaron a expandirse, llegando a abarcar por completo los municipios de Barbosa y Girardota y parte de Copacabana y Bello. En su desplazamiento hacia el noroccidente, el sistema fue saliendo del Valle hasta disiparse por completo a las 03:40.



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	13.72
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	13.21
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	11.68
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	8.89
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	5.84
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	3.81
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	3.56
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	2.79
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	2.54
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	2.29
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	2.29
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	2.03
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	2.03
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	1.52
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	1.02
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	1.02
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	1.02
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	0.76
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	0.76
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.51
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	0.51
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	0.51
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	0.51
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	0.51
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	0.51
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	0.51
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	0.51
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	0.51
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	0.25
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	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

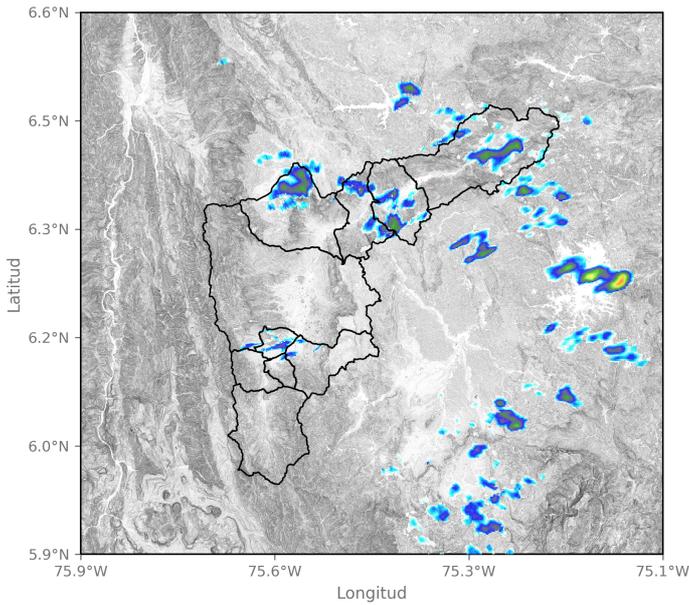


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

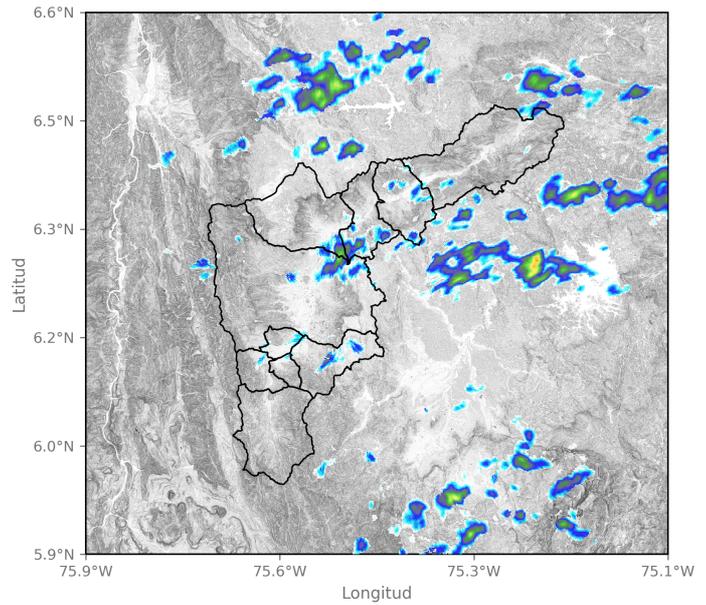
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

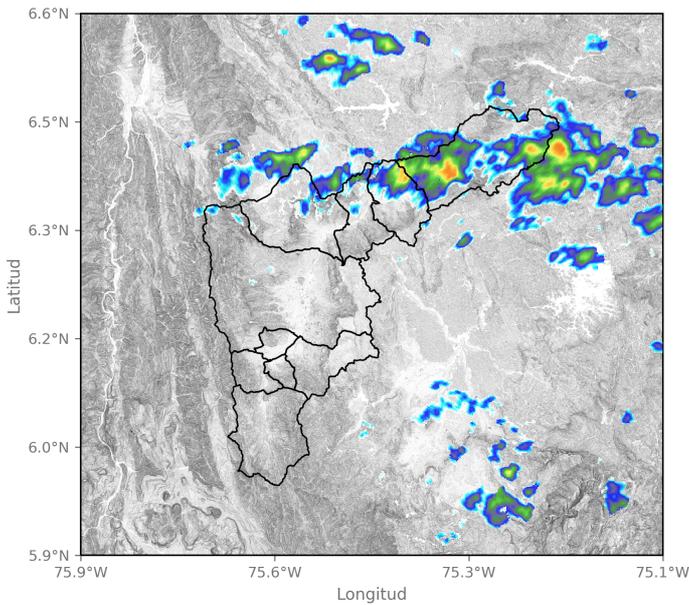
Imágenes de Radar Meteorológico



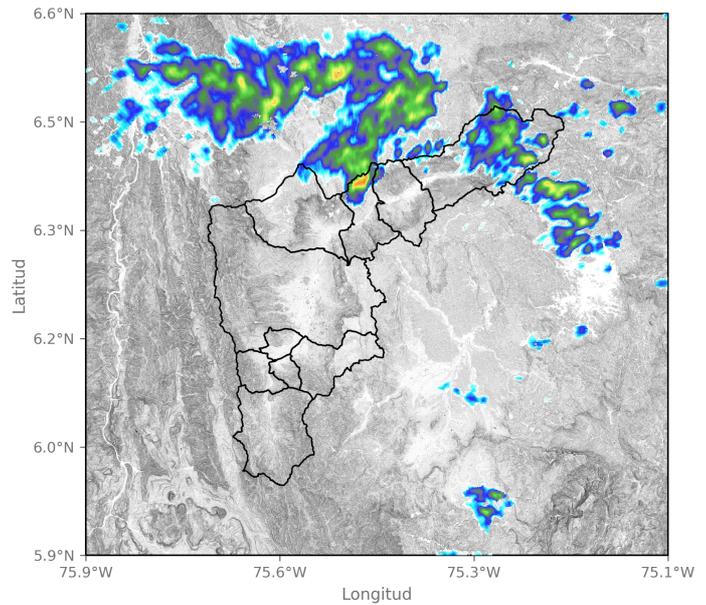
2024-02-09 22:02



2024-02-09 23:15



2024-02-10 00:22



2024-02-10 01:30

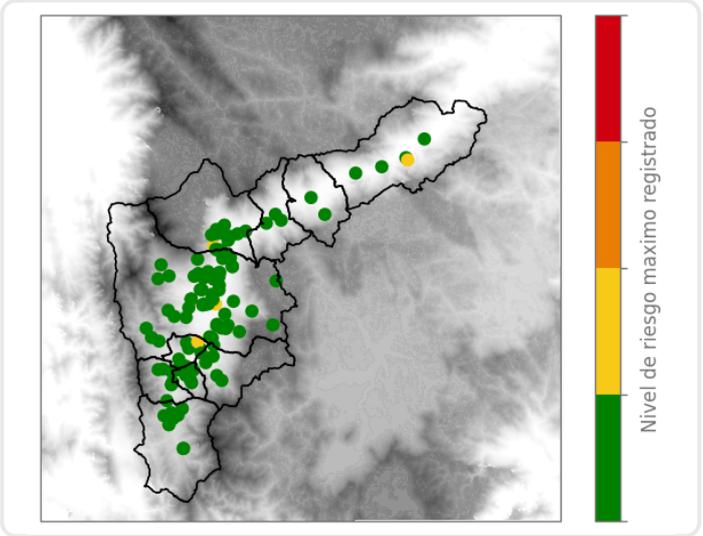
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

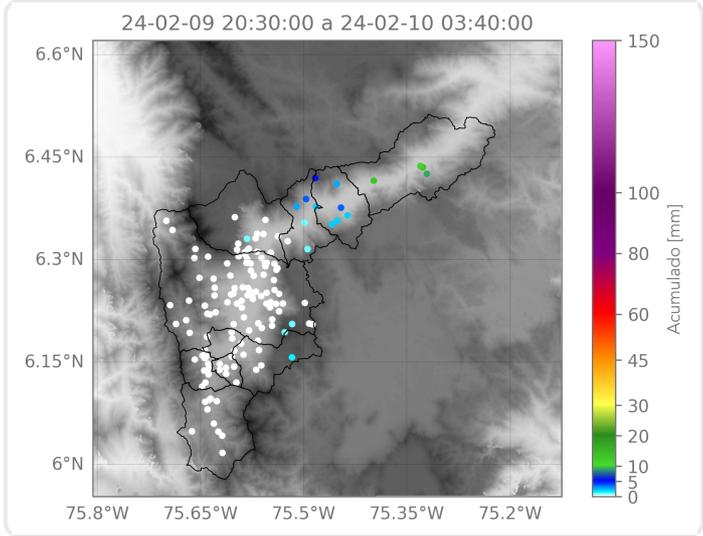


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



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