



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-03-21

Evento: 3371

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-03-21

Fecha fin:
2025-03-22



Hora inicio:
22:16

Hora fin:
03:00



Duración: 4 horas 44.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 24.38 mm/hora **Hora:** 00:52:00



Estación: 57. Escuela la Clara



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 11.68 mm



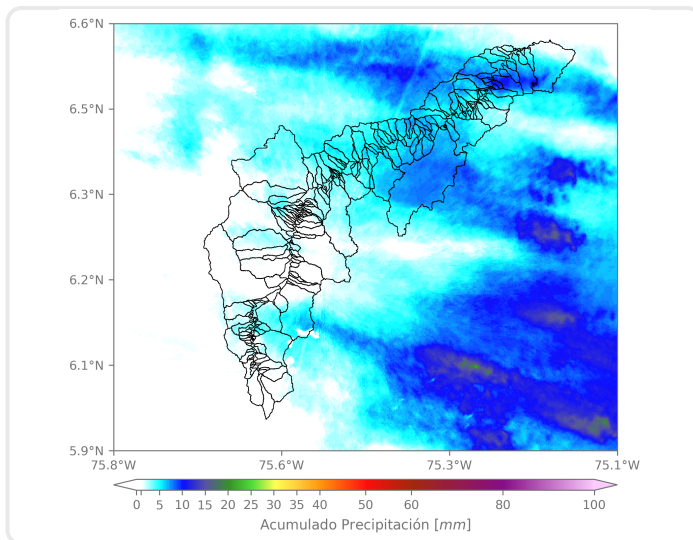
Estación: 47. Villa Nueva Sede La Luz



Municipio: Copacabana

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la quebrada Agua Fría en el municipio de Barbosa, con acumulados máximos de 15 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de núcleos dispersos de lluvias de baja a moderada intensidad en Barbosa y Envigado provenientes del oriente Antioqueño. Más tarde, en su desplazamiento hacia el occidente, un sistema de gran extensión ingresó al Valle por el oriente, posteriormente llegando a cubrir todos los municipios del Área metropolitana con lluvias de baja y moderada intensidad. Durante la madrugada, este sistema poco a poco fue saliendo del Valle y disminuyendo en intensidad y extensión, hasta disiparse por completo aproximadamente a las 03:00.



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)
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	11.68
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	8.13
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	7.62
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	7.37
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	7.37
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	6.10
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	5.33
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	5.08
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	4.83
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	4.83
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	4.57
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	4.32
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	4.06
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	3.81
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	3.56
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	3.56
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	3.56
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	3.56
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	3.56
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	3.30
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	3.30
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	3.05
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	3.05
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	3.05
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	3.05
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	2.79
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	2.79
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	2.54
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	2.54
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	2.54

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

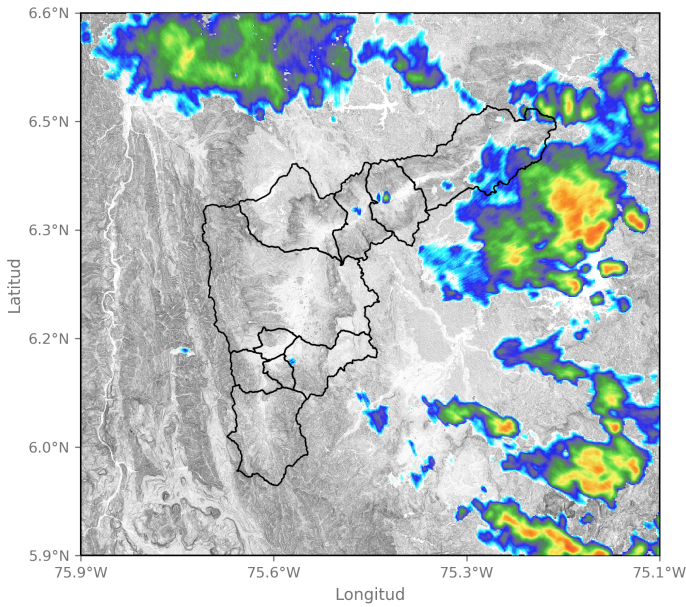


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

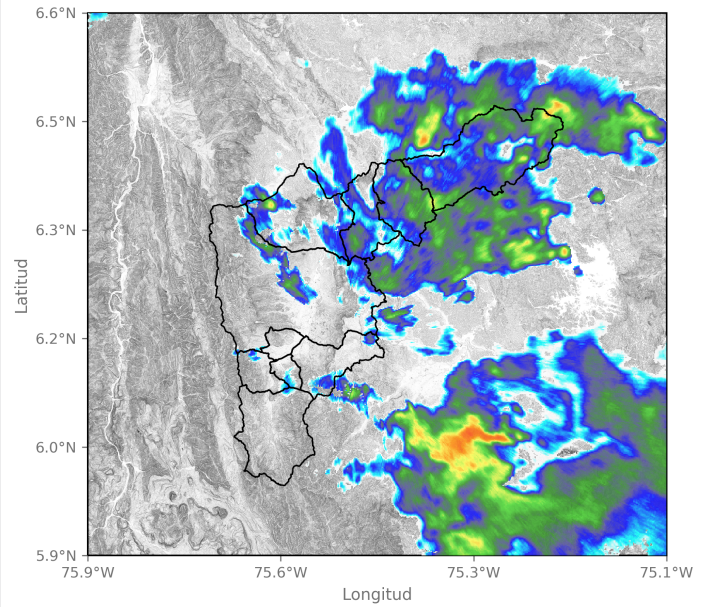
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

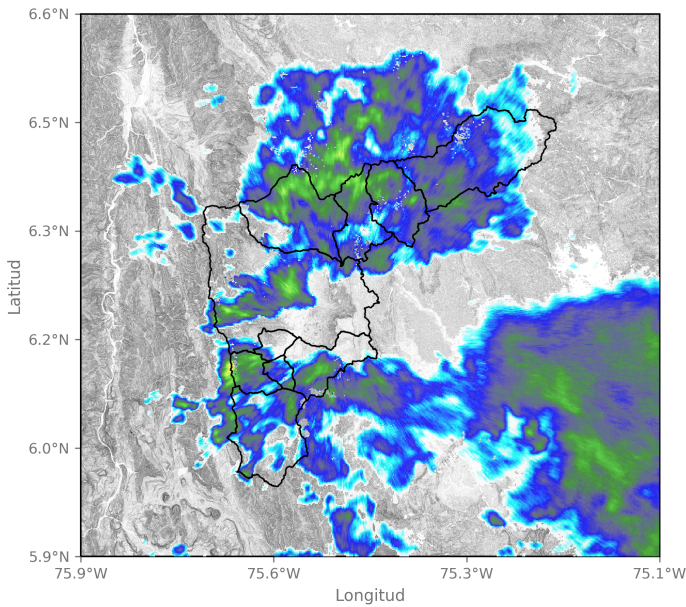
Imágenes de Radar Meteorológico



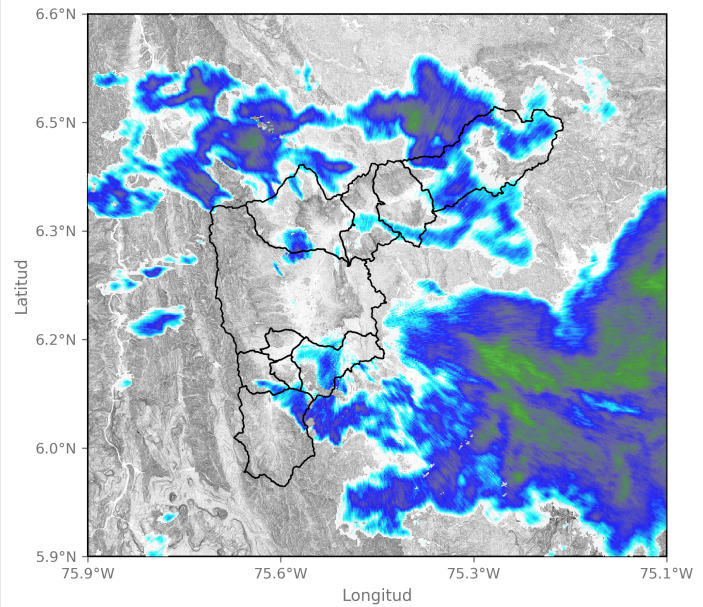
2025-03-21 23:18



2025-03-22 00:20



2025-03-22 01:02



2025-03-22 01:49

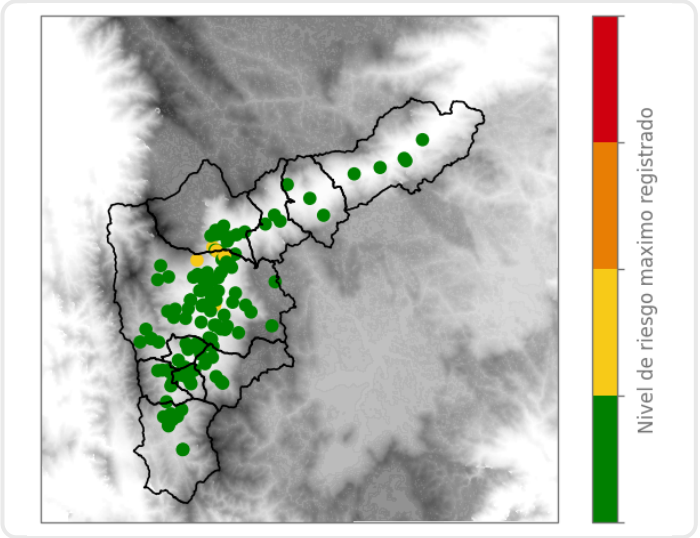
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

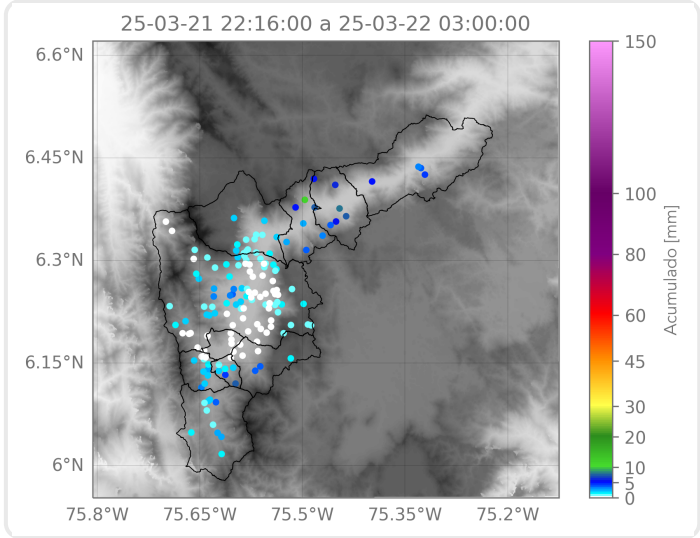


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana