



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-12-21

Evento: 3300

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-12-21

Fecha fin:
2024-12-22



Hora inicio:
18:16

Hora fin:
05:20



Duración: 11 horas 4.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 67.06 mm/hora **Hora:** 22:07:00



Estación: 193. Fuente Clara - Pluviometro



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 12.95 mm



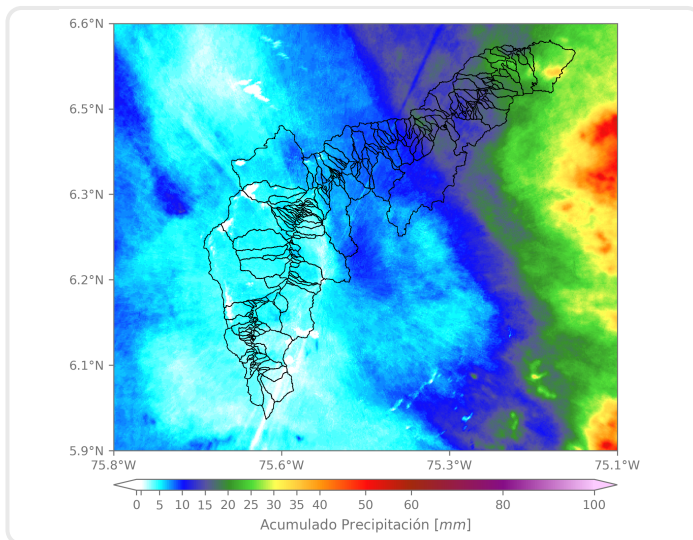
Estación: 30. Salon Social Barbosa



Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en el municipio de Barbosa, con valores máximos de aproximadamente 20 mm.

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

Descripción del Evento

El evento de precipitación comenzó con el ingreso de lluvias dispersas de intensidades bajas a moderadas sobre Caldas y Barbosa, que rápidamente se extendieron cubriendo todo el Valle de Aburrá, en su desplazamiento hacia el noroccidente. Alrededor de las 21:45 las lluvias se intensificaron sobre Envigado y Sabaneta, mientras comenzaban a disiparse en los demás municipios del sur del Valle. Este sistema persistió durante la noche con lluvias de baja intensidad en Medellín, Bello, Copacabana y Girardota, extendiéndose durante toda la madrugada en el municipio de Barbosa, hasta disiparse por completo alrededor de las 05:20.



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)
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	12.95
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	12.95
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	12.19
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	11.94
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	10.67
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	9.65
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	8.64
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	8.13
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	8.13
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	7.87
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	7.62
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	7.62
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	7.62
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	7.62
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	6.35
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	6.35
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	6.10
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	6.10
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	5.84
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	5.84
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	5.59
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	5.59
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	5.33
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	5.08
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.08
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	4.83
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	4.83
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	4.32
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	4.32
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	4.06

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

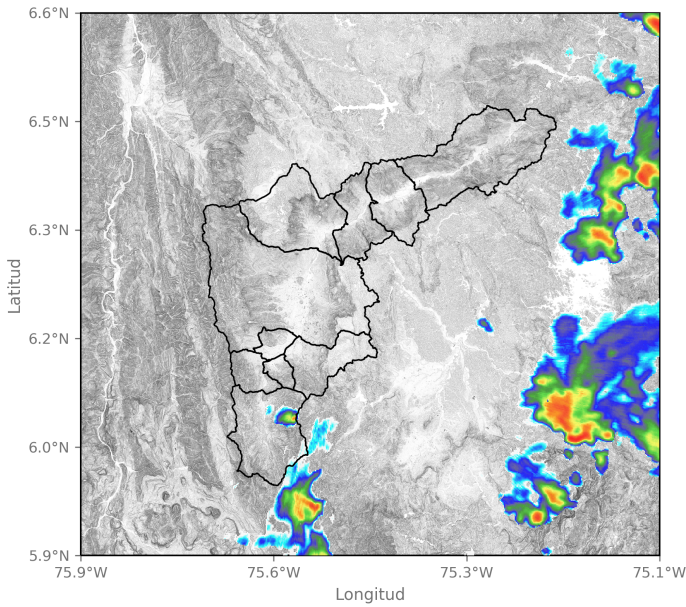


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

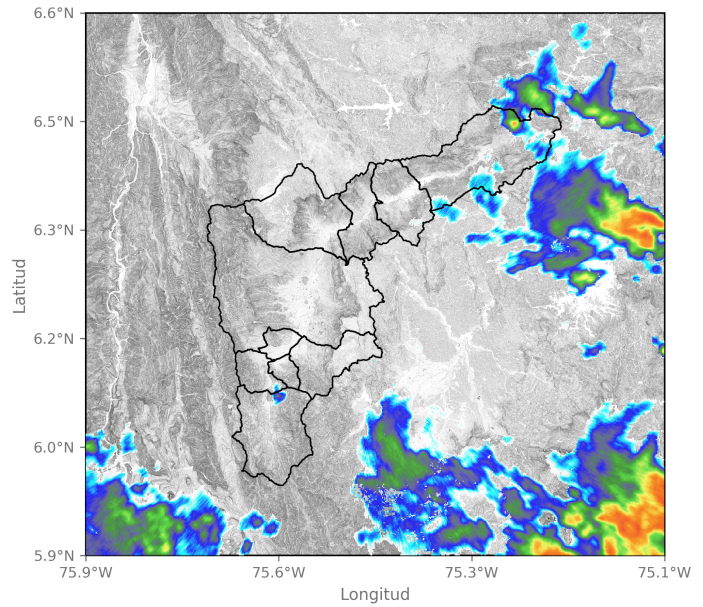
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

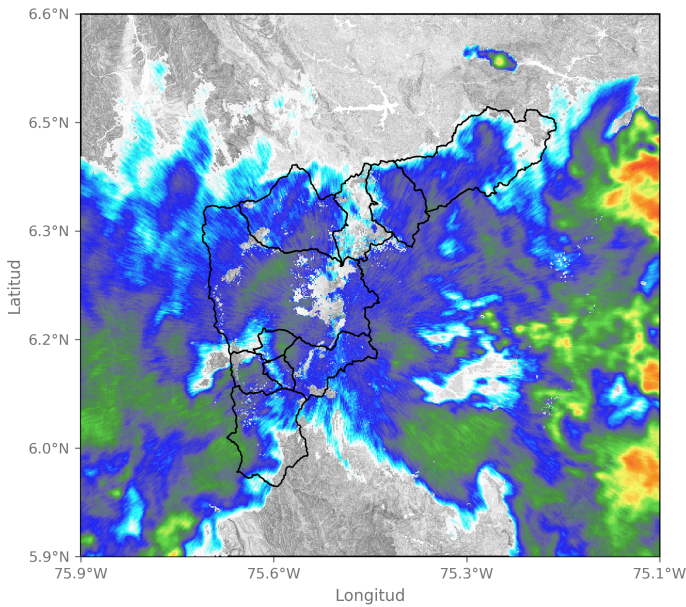
Imágenes de Radar Meteorológico



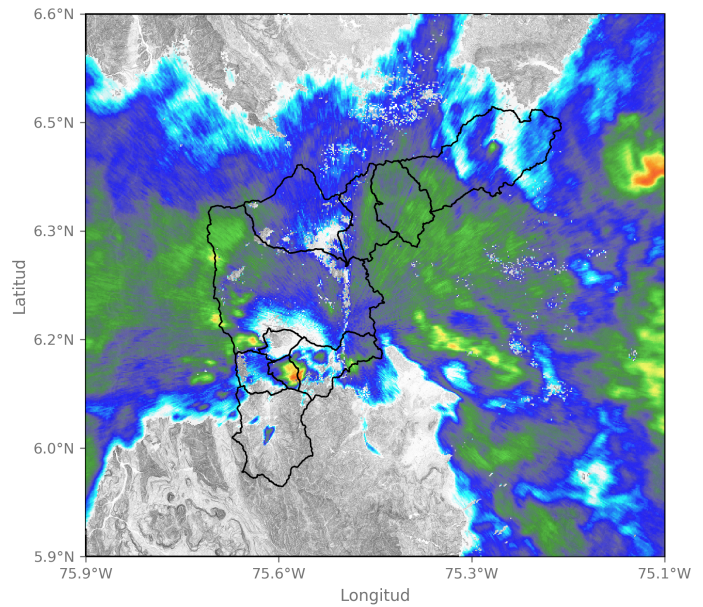
2024-12-21 18:16



2024-12-21 19:34



2024-12-21 21:19



2024-12-21 21:55

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

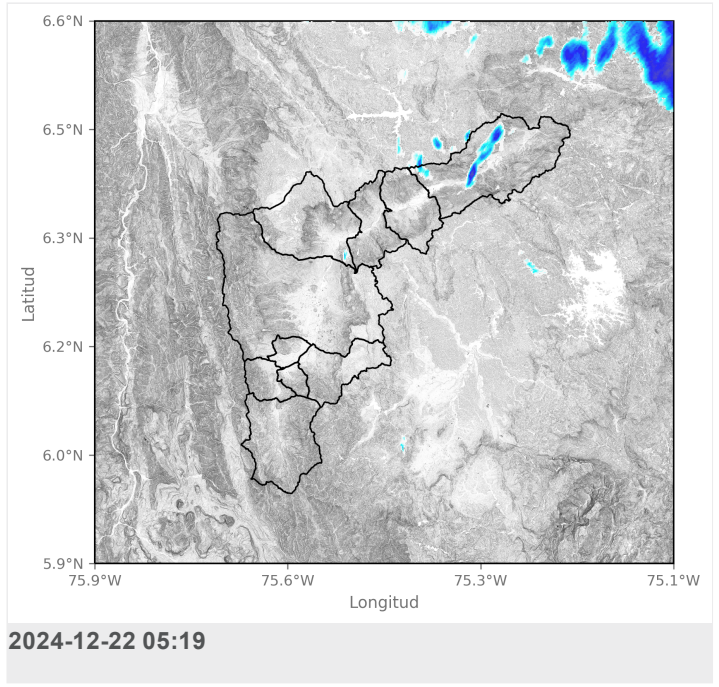
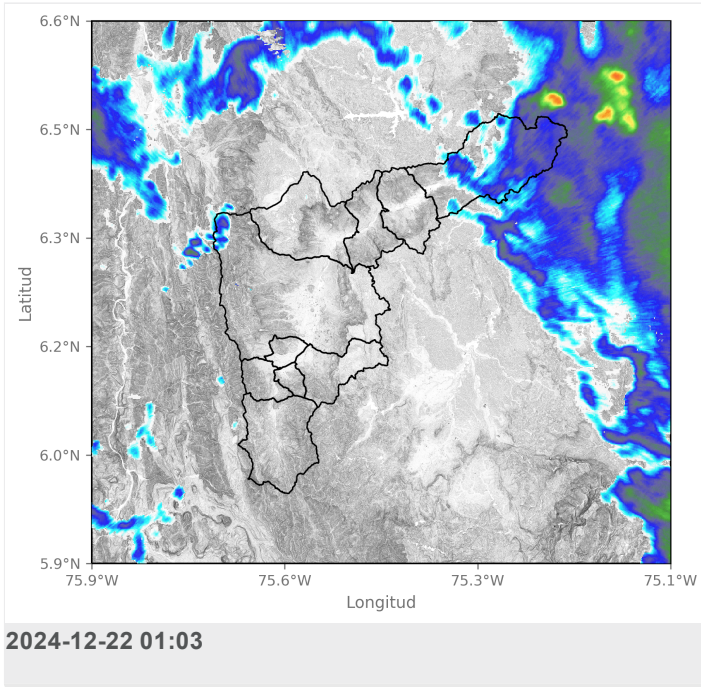




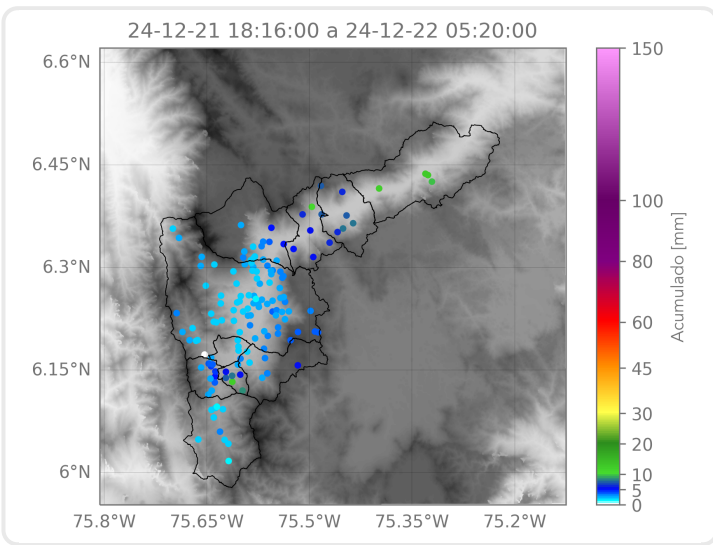
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana