



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-12-20

Evento: 3297

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-12-20

Fecha fin:
2024-12-21



Hora inicio:
22:15

Hora fin:
02:05



Duración: 3 horas 50.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 73.15 mm/hora **Hora:** 23:44:00



Estación: 324. E.R Jamundi - Pluviometro



Municipio: Girardota

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 37.08 mm



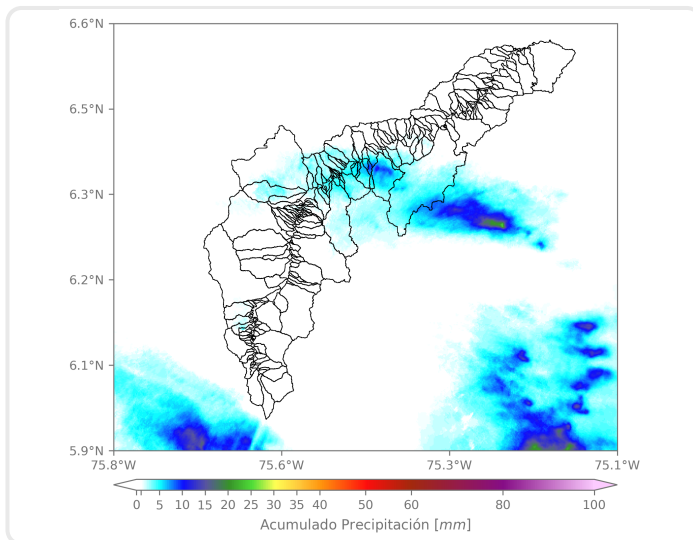
Estación: 324. E.R Jamundi - Pluviometro



Municipio: Girardota

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la quebrada La Ferrería, en Girardota, con acumulados máximos de 10 mm.

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

Descripción del Evento

El evento de precipitación comenzó con el ingreso de lluvias de moderada a alta intensidad sobre Girardota, las cuales en su desplazamiento hacia el occidente, se extendieron sobre los municipios de Copacabana, Bello y el oriente de Medellín con intensidades principalmente moderadas. Posteriormente, un núcleo disperso de precipitaciones se formó y abarcó el municipio de La Estrella con alta intensidad, mientras continuaban las lluvias sobre el Distrito de Medellín, Bello Girardota y Barbosa con intensidad moderada. Finalmente, las lluvias disminuyeron su intensidad, mientras se disiparon en su salida hacia el occidente sobre las 02:05.



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)
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	37.08
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	22.35
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	19.30
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	14.48
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	10.92
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	9.65
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	8.89
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	8.64
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	8.13
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	7.87
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	6.60
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	4.83
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	4.32
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	4.06
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	4.06
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	2.79
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	2.54
543	Potrero - Bello - Pluviometro	Bello - Potrero	2.29
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	2.03
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	1.78
274	Carpino Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	1.78
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	1.52
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	1.27
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	1.27
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	1.27
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	1.27
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	1.02
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	1.02
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	1.02
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	1.02

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

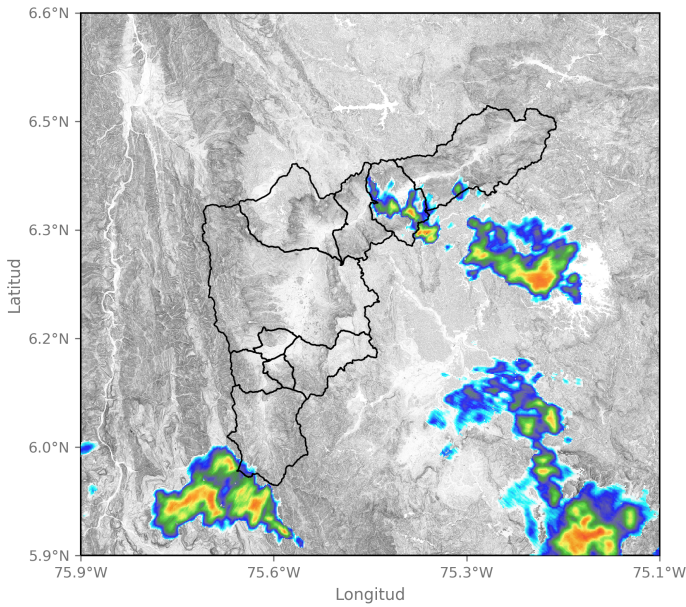


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

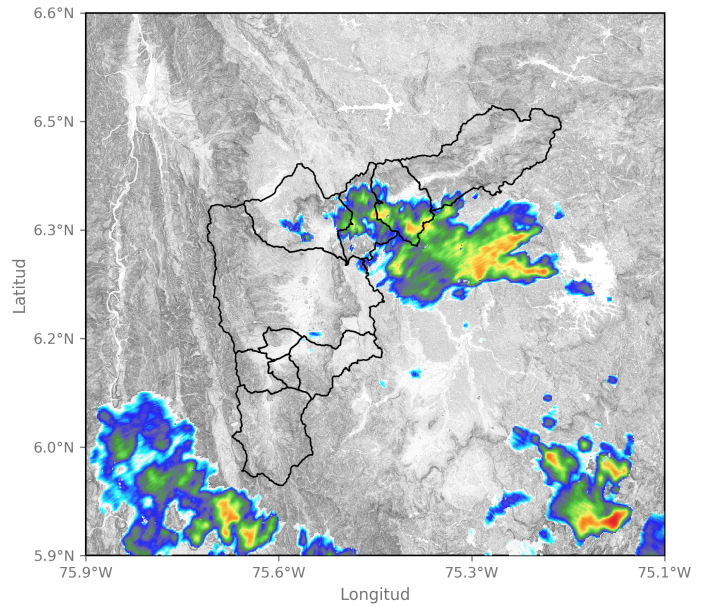
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

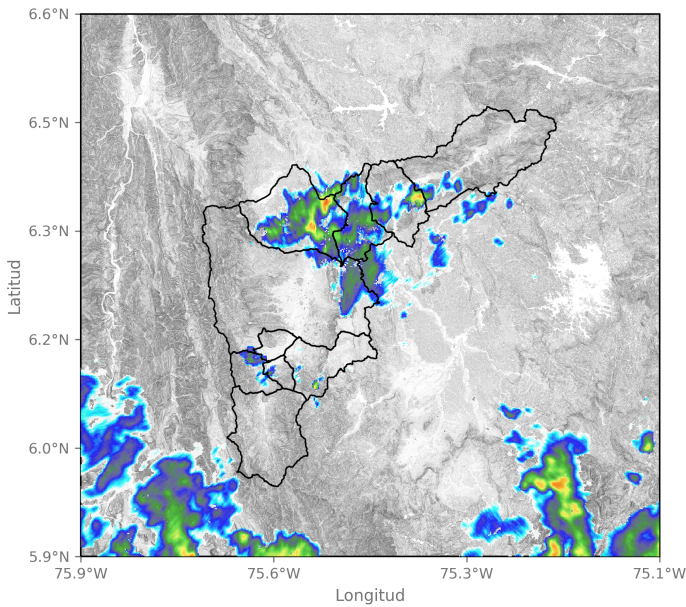
Imágenes de Radar Meteorológico



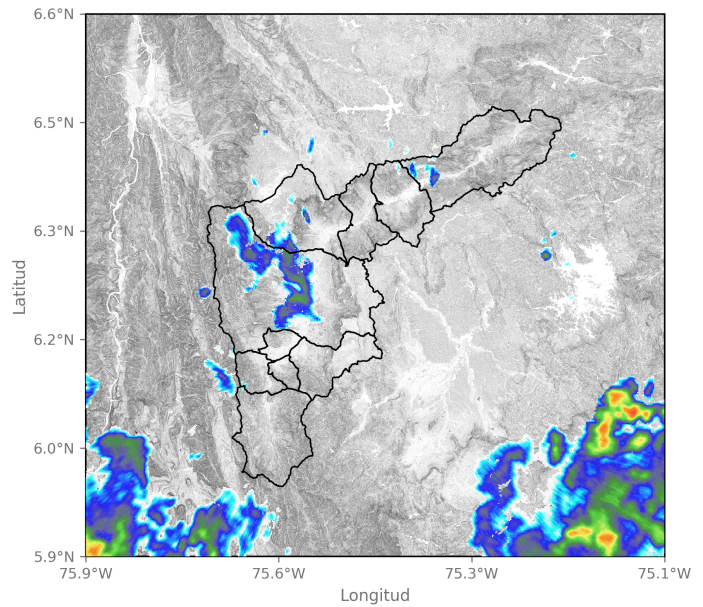
2024-12-20 23:00



2024-12-20 23:57



2024-12-21 00:34



2024-12-21 01:11

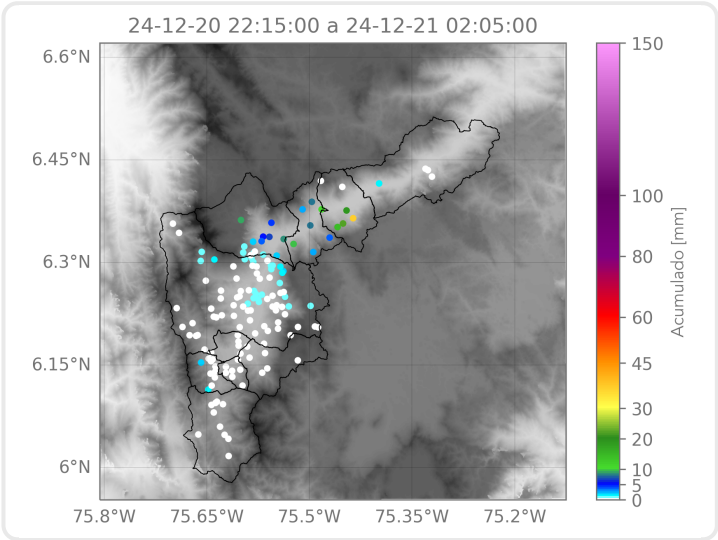
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana