



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-12-30

Evento: 3053

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-12-30

Fecha fin:
2023-12-30



Hora inicio:
11:20

Hora fin:
20:10



Duración: 8 horas 50.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 57.91 mm/hora **Hora:** 19:12:00



Estación: 171. Escombrera Mocatán - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 18.8 mm



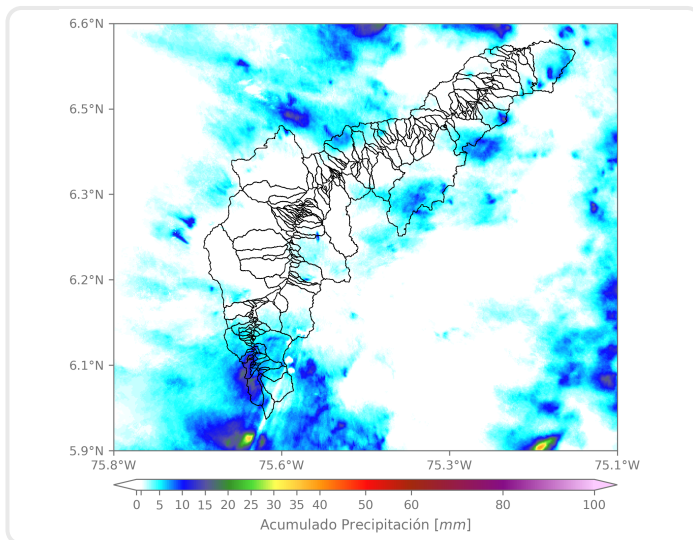
Estación: 127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda



Municipio: Girardota

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Salada y La Chuscala en Caldas, con valores de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de núcleos dispersos de precipitación provenientes del oriente con intensidades moderadas sobre Barbosa, Girardota y Copacabana. Posteriormente, se extendieron sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá y Medellín, principalmente, en el corregimiento de Palmitas y San Antonio de Prado con intensidades moderadas a altas. Posteriormente, las lluvias se intensificaron en Caldas y permanecieron por más de una hora, disipándose totalmente en su desplazamiento hacia el suroccidente a las 20:10.



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)
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	18.80
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	15.75
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	15.49
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	12.19
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	12.19
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	11.43
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	8.38
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	6.60
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	5.84
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	5.08
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	4.57
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	4.32
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	4.32
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	4.06
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	3.81
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	3.81
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	3.56
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	3.56
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	3.56
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	3.56
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	3.30
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	3.30
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	3.05
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	3.05
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	2.79
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	2.54
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	2.54
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	2.29
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	2.29
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	2.29

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

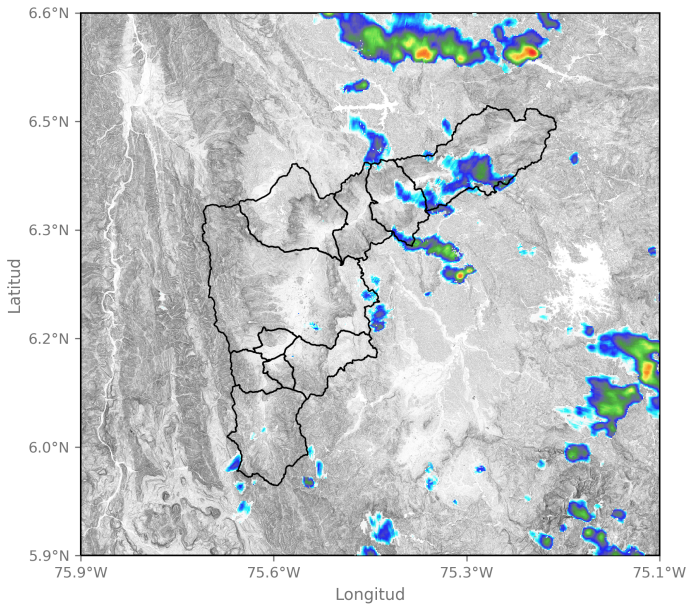


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

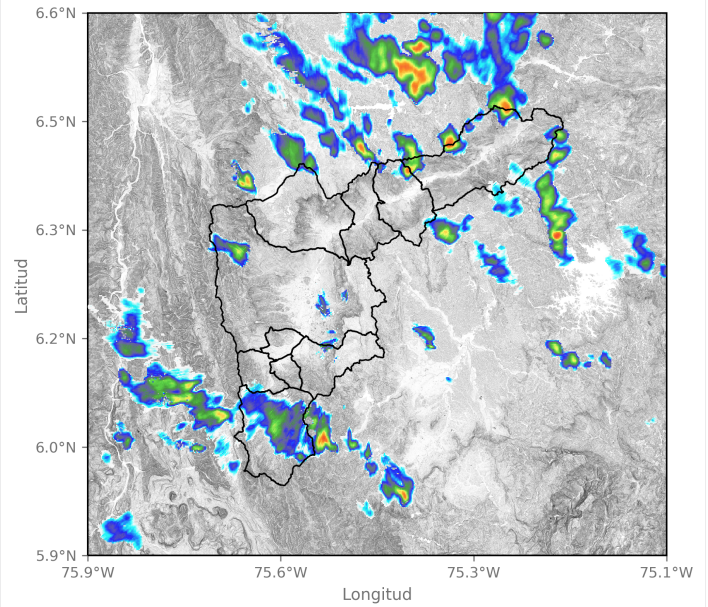
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

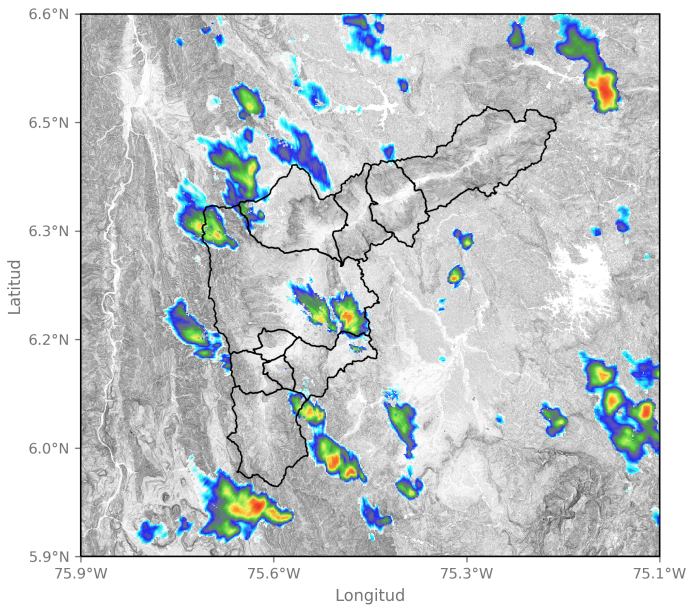
Imágenes de Radar Meteorológico



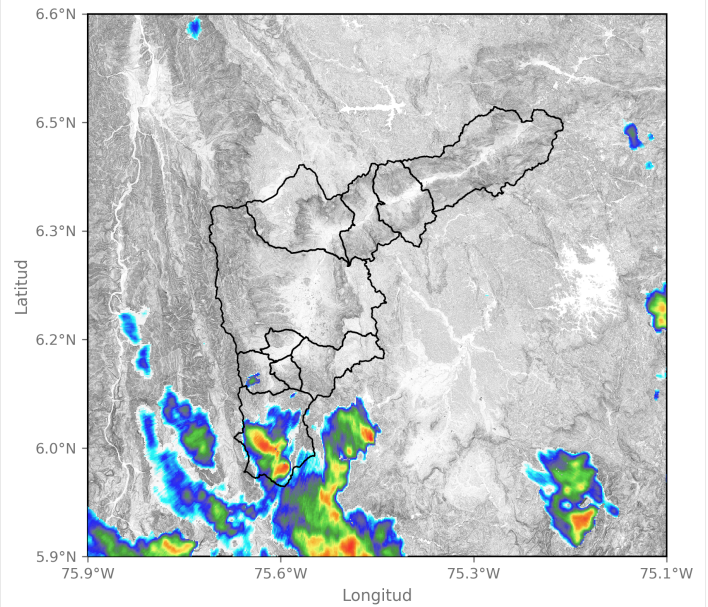
2023-12-30 12:11



2023-12-30 15:29



2023-12-30 17:02



2023-12-30 18:15

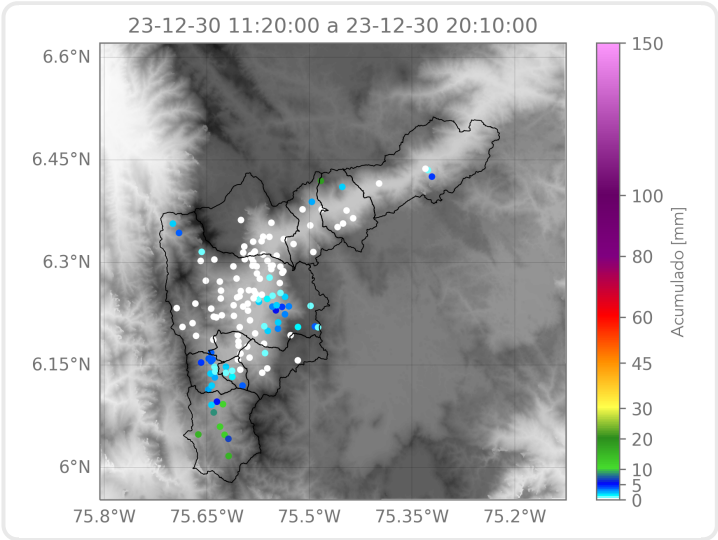
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Estefanía López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana