



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-05-10

Evento: 3121

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-05-10

Fecha fin:
2024-05-11



Hora inicio:
22:15

Hora fin:
04:30



Duración: 6 horas 15.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 48.77 mm/hora **Hora:** 01:33:00



Estación: 189. Q. La Sanin - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 13.97 mm



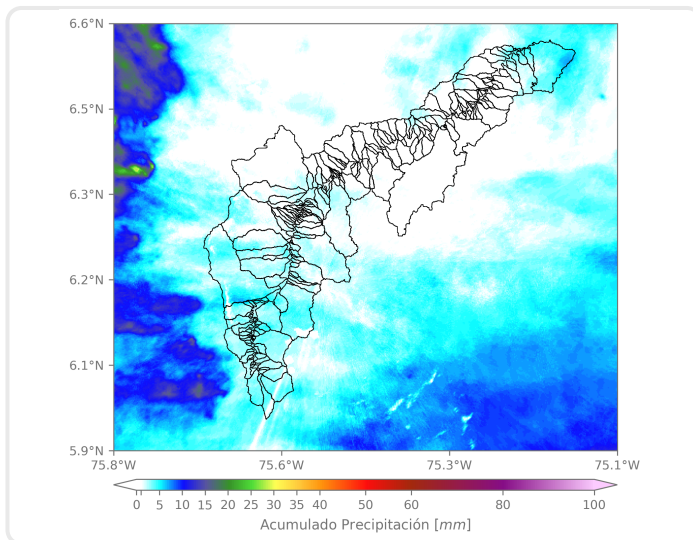
Estación: 288. Colegio Waldorf - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada Doña María en Medellín alcanzando valores máximos aproximados de 10 mm .

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias dispersas sobre el occidente de Medellín, Itagüí y La Estrella, que en su desplazamiento hacia el occidente, salieron del Valle dando lugar al ingreso de nuevos núcleos de precipitación. Posteriormente, se registraron lluvias de intensidades bajas a moderadas asociadas a un sistema de precipitación proveniente del oriente, que se extendió sobre Medellín y los municipios del Sur del Valle, mientras comenzaba a disminuir su intensidad hasta disiparse por completo alrededor de las 04:30.



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)
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	13.97
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	9.91
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	9.40
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	8.38
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	7.37
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	6.35
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	6.35
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	6.10
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	5.59
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	5.33
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	5.08
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	5.08
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	4.83
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	4.83
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	4.83
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	4.57
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	4.32
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	4.32
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	4.32
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	4.32
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	4.32
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	4.32
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	4.32
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	4.32
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	4.32
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	4.06
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	3.81
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	3.56
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	3.56
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	3.56

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

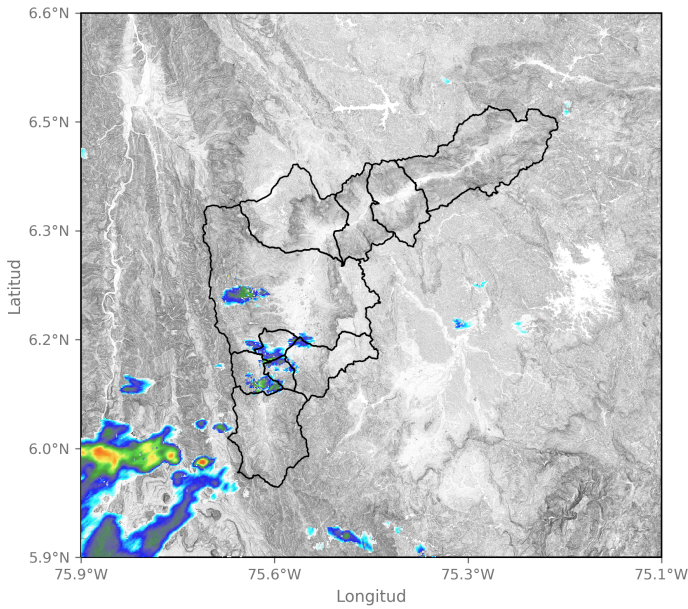


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

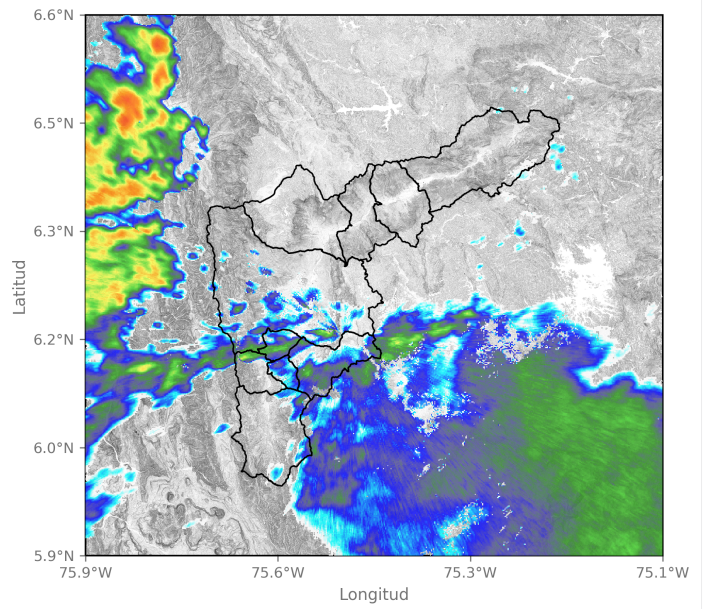
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

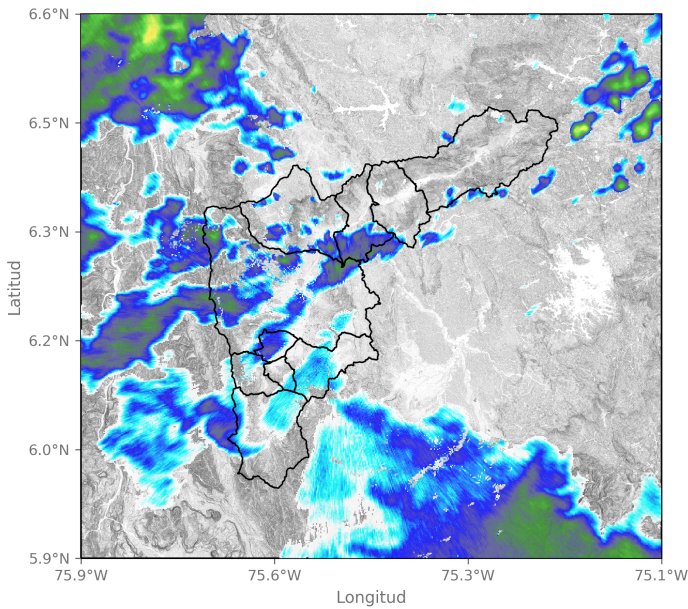
Imágenes de Radar Meteorológico



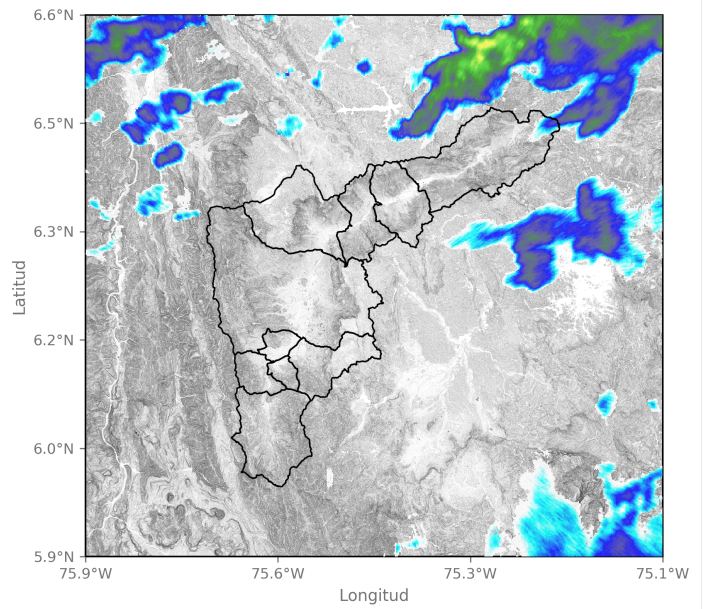
2024-05-10 22:32



2024-05-11 01:29



2024-05-11 02:47



2024-05-11 04:16

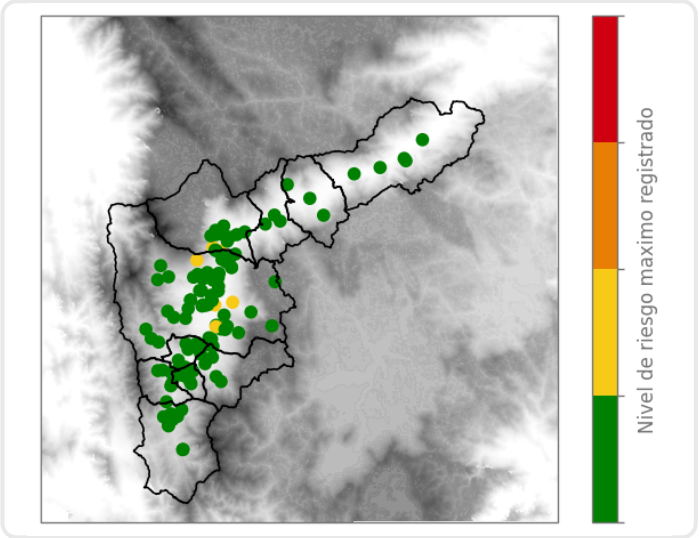
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

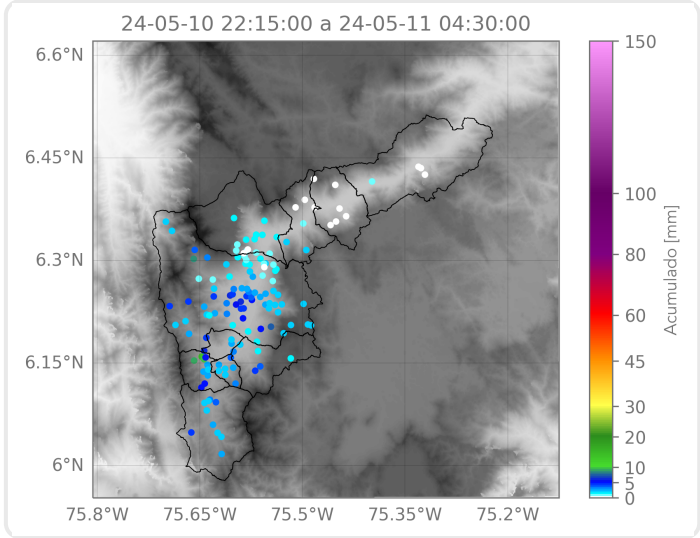


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Herney Sánchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana