



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-10-22

Evento: 3254

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-10-22

Fecha fin:
2024-10-23



Hora inicio:
21:15

Hora fin:
01:50



Duración: 4 horas 35.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 64.01 mm/hora **Hora:** 23:07:00



Estación: 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 15.49 mm



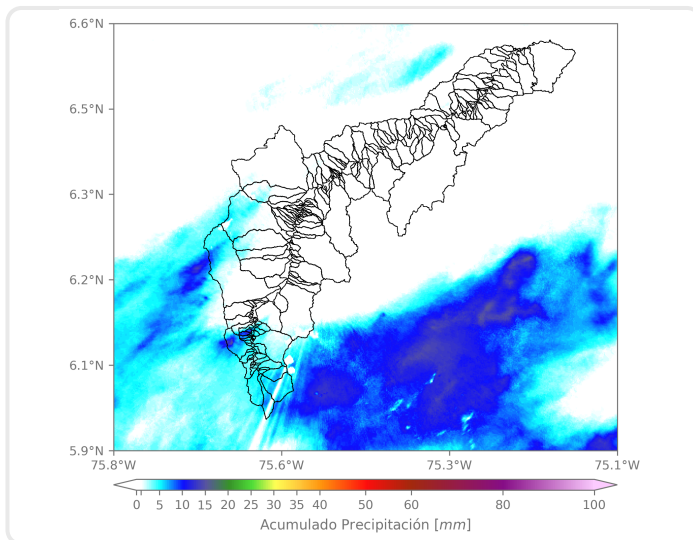
Estación: 3. Escuela Rural Yarumalito



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria en Caldas y La Raya en La Estrella con acumulados máximos de 15 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias de baja intensidad sobre el municipio de Envigado y Caldas. Posteriormente, en su desplazamiento hacia el suroccidente se intensificaron sobre Sabaneta, La Estrella y el norte de Caldas, mientras se formaron núcleos aislados sobre el municipio de Bello y el occidente de Medellín con moderada intensidad. Las lluvias permanecieron con intensidades moderadas a altas principalmente sobre Caldas y el occidente del Distrito de Medellín. Finalmente, las lluvias se disiparon en su salida hacia el suroccidente sobre las 01:50.



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)
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	15.49
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	15.24
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	13.21
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	12.70
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	11.68
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	10.67
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	10.67
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	10.67
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	10.16
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	10.16
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	9.65
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	9.14
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	6.60
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	5.84
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	4.32
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	3.81
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	3.05
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	3.05
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	2.79
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	2.29
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	2.29
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	2.29
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	1.78
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	1.02
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	0.76
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	0.76
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	0.76
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	0.76
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	0.76
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	0.76

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

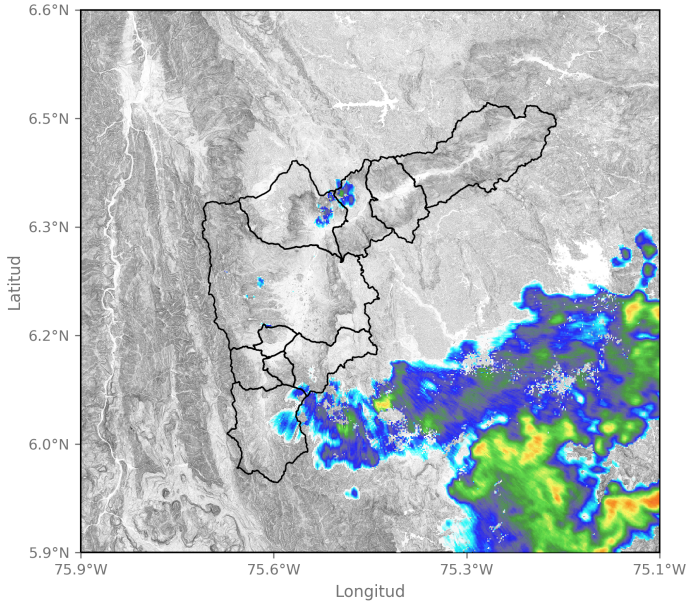


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

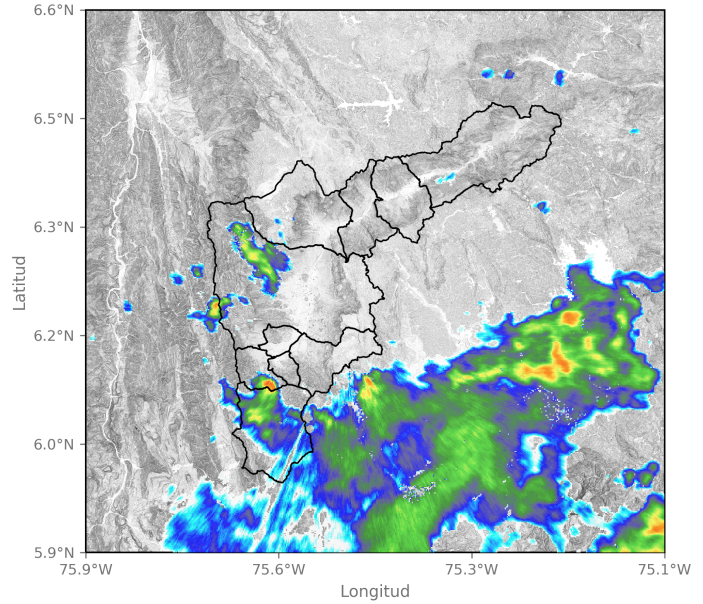
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

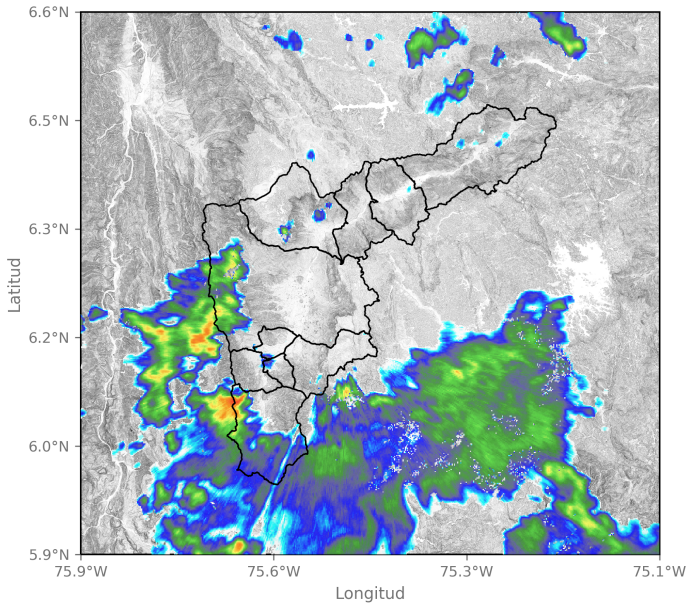
Imágenes de Radar Meteorológico



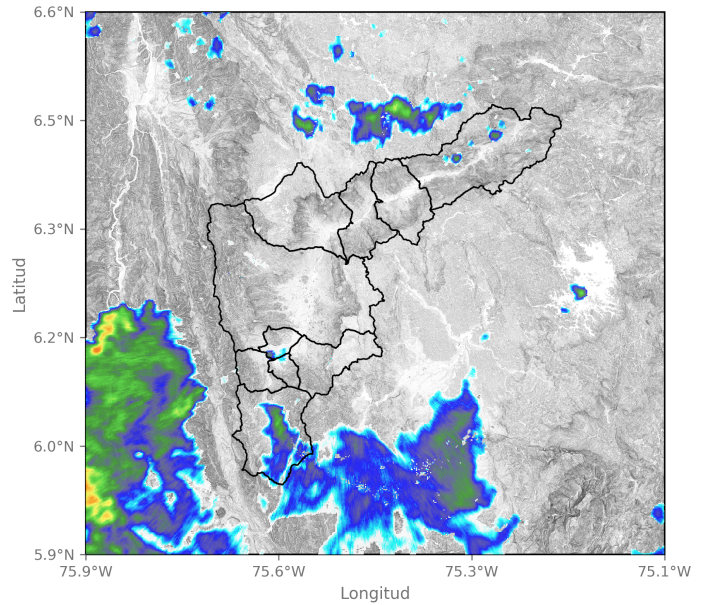
2024-10-22 21:44



2024-10-22 22:57



2024-10-22 23:50



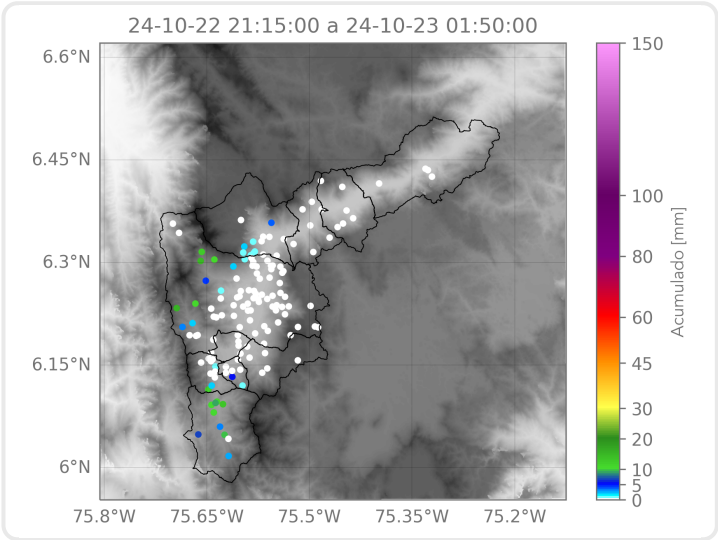
2024-10-23 01:02

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



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofia Vela - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana