



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-10-27

Evento: 3256

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-10-27

Fecha fin:
2024-10-27



Hora inicio:
14:45

Hora fin:
23:40



Duración: 8 horas 55.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 82.3 mm/hora **Hora:** 15:55:00



Estación: 383. Salinas Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 36.83 mm



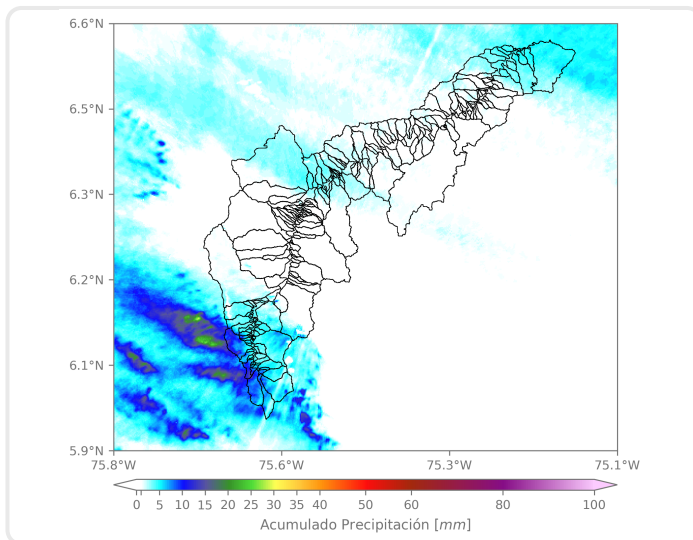
Estación: 383. Salinas Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria y la Salada en Caldas, con acumulados máximos de 20 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso y la formación de lluvias de moderada a alta intensidad sobre el municipio de Caldas. Estas lluvias se desplazaron hacia el noroccidente, extendiéndose al municipio de La Estrella con intensidades moderadas. Posteriormente, nuevos núcleos de precipitación de alta intensidad ingresaron a Caldas y se extendieron hacia el resto del sur, estas, en su desplazamiento se disiparon llegando nuevos sistemas con moderada intensidad a caldas y a su vez, nuevos sistemas con baja intensidad al norte del valle hasta disiparse por completo en su desplazamiento.



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)
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	36.83
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	14.73
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	14.73
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	13.21
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	12.70
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	12.45
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	11.94
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	11.68
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	11.68
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	11.18
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	10.92
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	10.16
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	9.91
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	9.65
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	9.40
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	8.13
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	8.13
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	7.11
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	7.11
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	6.60
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	6.35
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	6.10
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	5.59
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	5.08
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	5.08
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	4.83
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	4.57
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	4.32
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	3.81
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	3.56

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

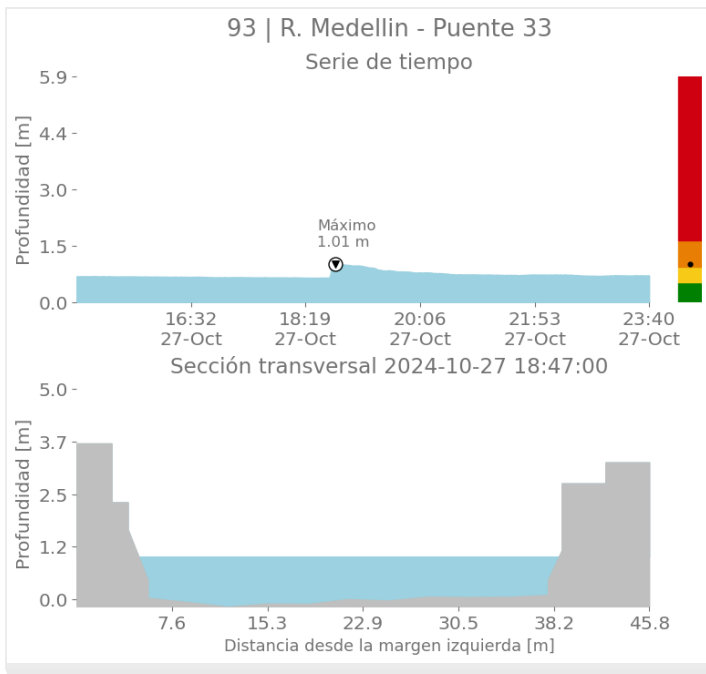


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.012	Naranja	2024-10-27 18:47

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



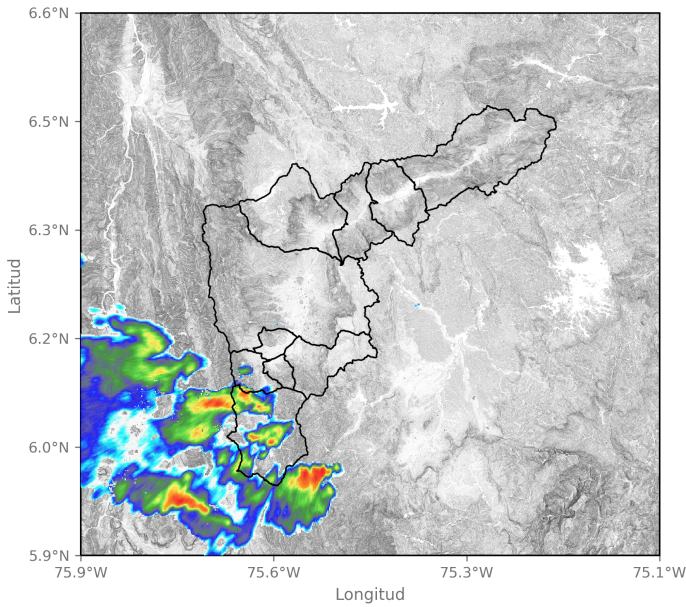


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

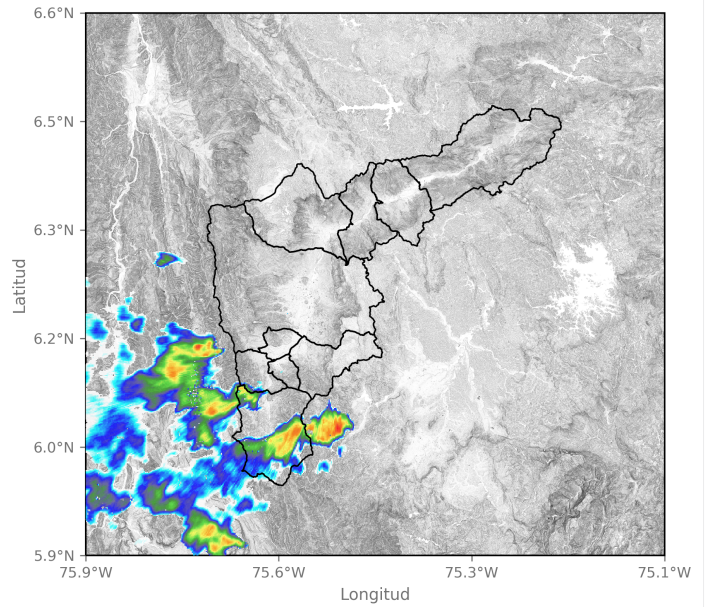
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

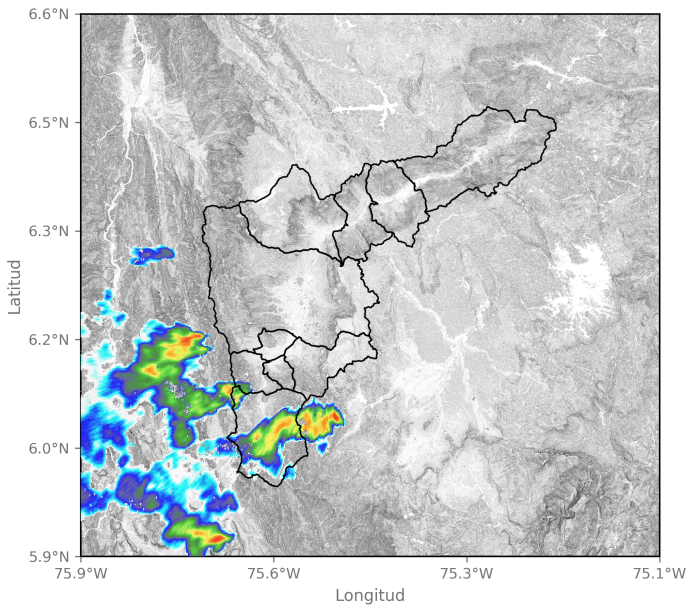
Imágenes de Radar Meteorológico



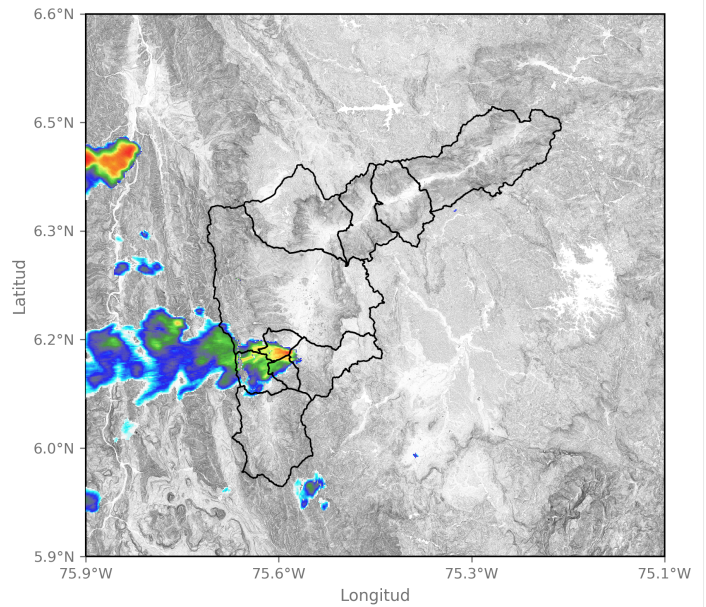
2024-10-27 16:06



2024-10-27 16:32



2024-10-27 16:37



2024-10-27 17:35

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



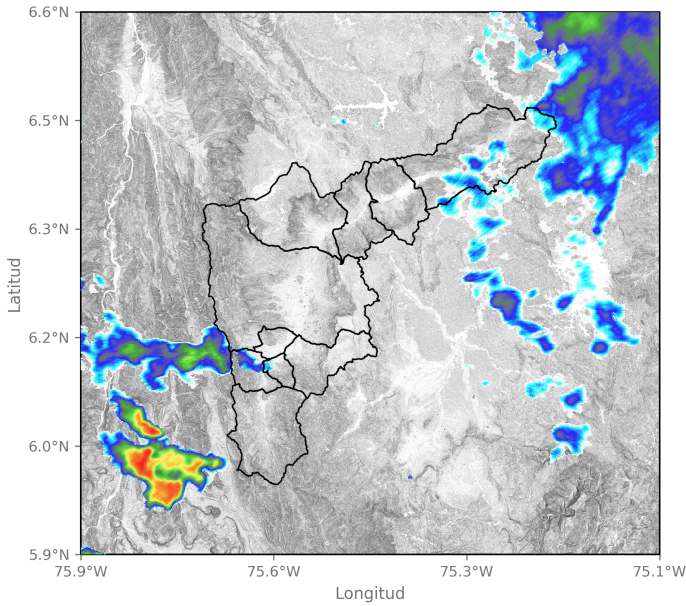
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



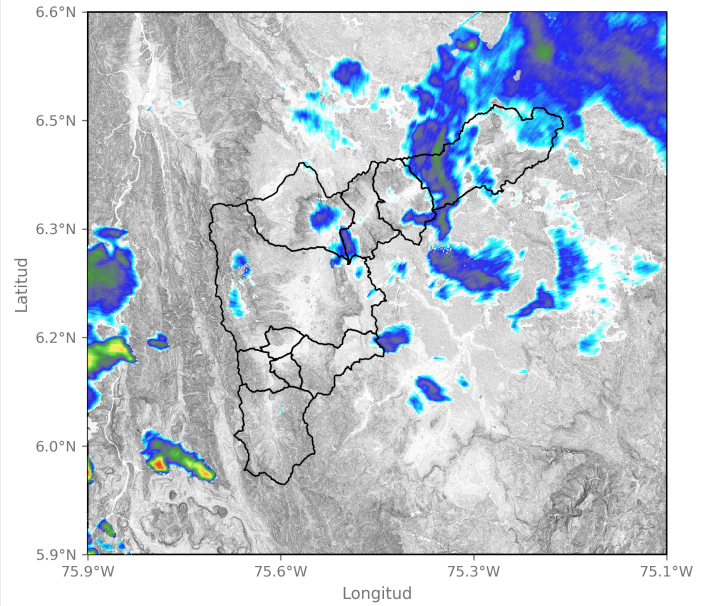
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

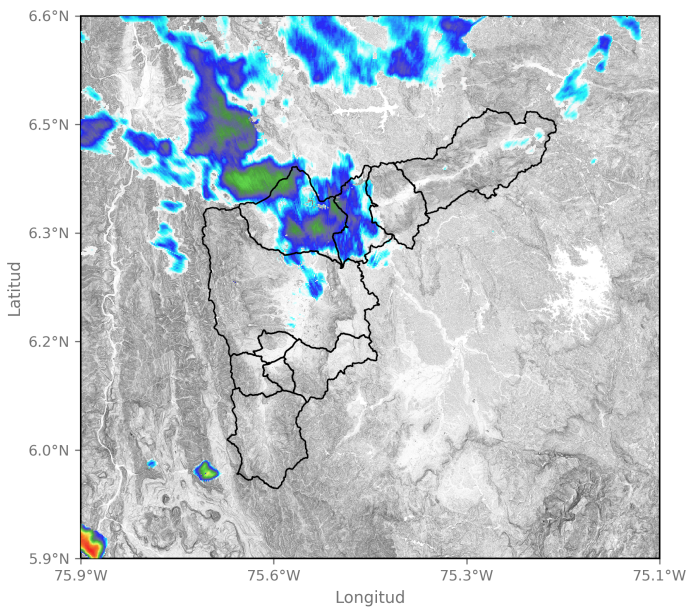
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



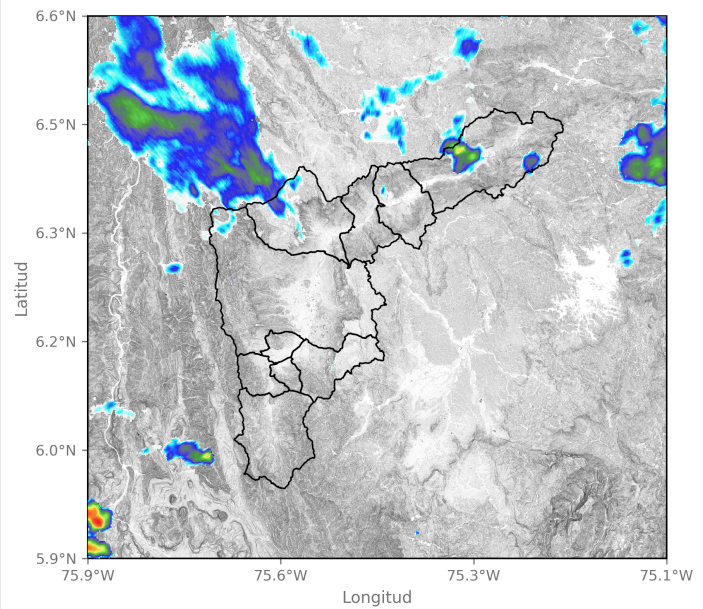
2024-10-27 19:51



2024-10-27 20:38



2024-10-27 21:45



2024-10-27 22:22

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





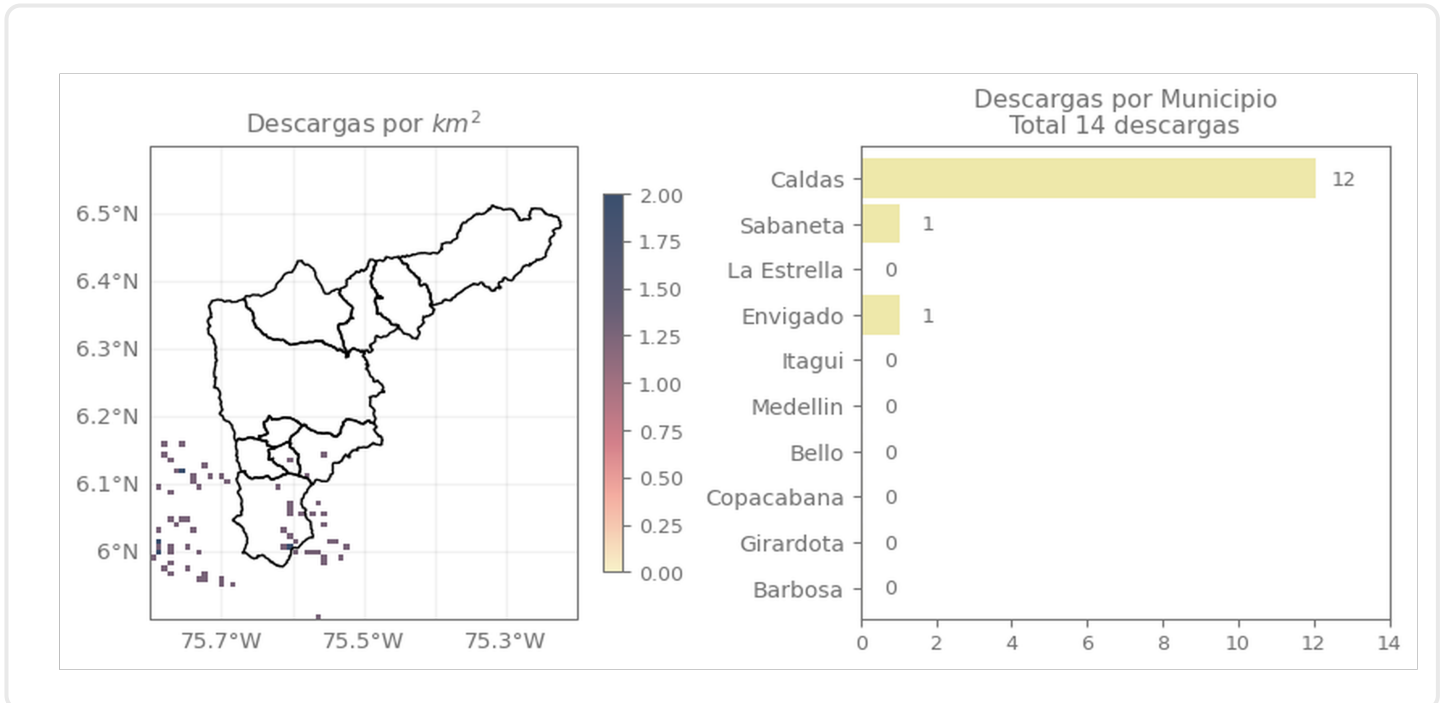
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 14 descargas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Caldas (12), Sabaneta (1) y Envigado (1).

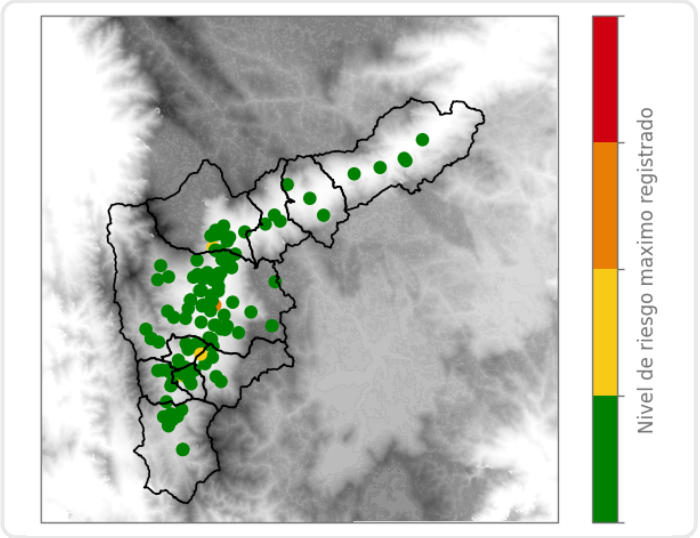
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

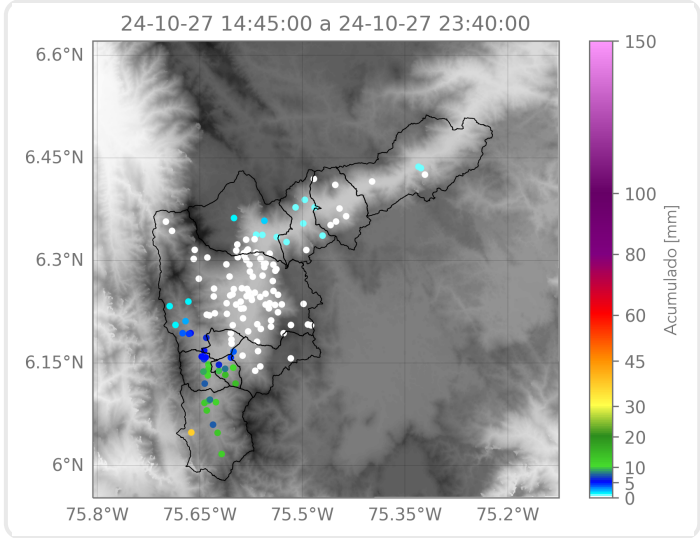


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana