



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-03-19

Evento: 3077

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-03-19

Fecha fin:
2024-03-19



Hora inicio:
12:32

Hora fin:
19:30



Duración: 6 horas 58.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 54.86 mm/hora **Hora:** 14:02:00



Estación: 339. Ecoparque el Salado - Pluviometro



Municipio: Envigado

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 13.97 mm



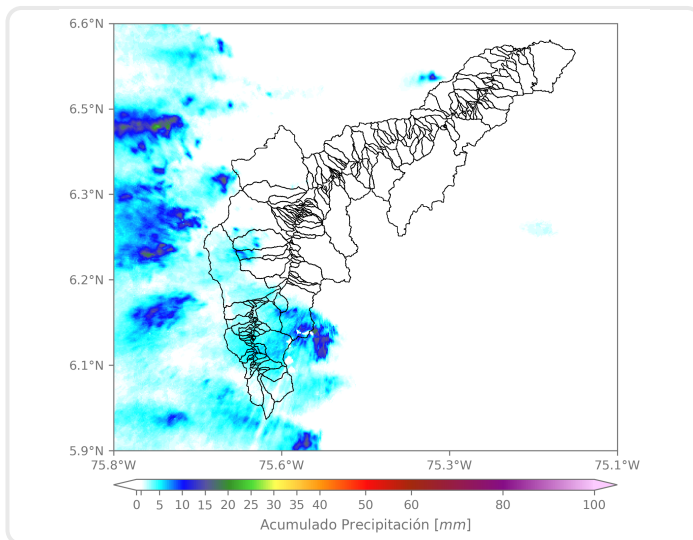
Estación: 339. Ecoparque el Salado - Pluviometro



Municipio: Envigado

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la quebrada La Ayurá, en el municipio de Envigado, alcanzando 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 un núcleo de precipitaciones de moderada intensidad sobre los municipios de Envigado y Caldas, el cual en su desplazamiento hacia el occidente se extendió sobre los municipios del sur del valle y el corregimiento de San Antonio de Prado. Posteriormente las precipitaciones se extendieron sobre el occidente de Medellín y se registraron núcleos de precipitación dispersos de moderada intensidad sobre Caldas, Bello, Barbosa y el corregimiento de Palmitas los cuales se dispersaron alrededor de las 17:30. El evento inició con el ingreso de precipitaciones de moderada intensidad sobre los municipios de Envigado y Caldas, que en su desplazamiento hacia el occidente, se extendieron sobre el sur del Valle y el corregimiento de San Antonio de Prado, en Medellín. Posteriormente, las lluvias se extendieron con altas intensidades sobre el occidente de Medellín, mientras se registraba el ingreso de núcleos dispersos de precipitación sobre Caldas, Bello, Barbosa y el corregimiento de Palmitas, los cuales persistieron durante el final de la tarde, hasta disiparse por completo alrededor de las 19:30.



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)
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	13.97
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	11.18
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	10.41
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	8.64
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	8.64
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	8.38
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	8.38
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	8.13
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	7.87
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	7.87
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	7.87
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	6.86
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	6.60
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	6.10
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	6.10
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	6.10
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	5.59
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	5.33
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	5.08
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.08
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	5.08
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	4.83
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	4.83
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	4.83
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	4.32
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	4.06
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	4.06
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	4.06
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	3.81
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	3.81

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

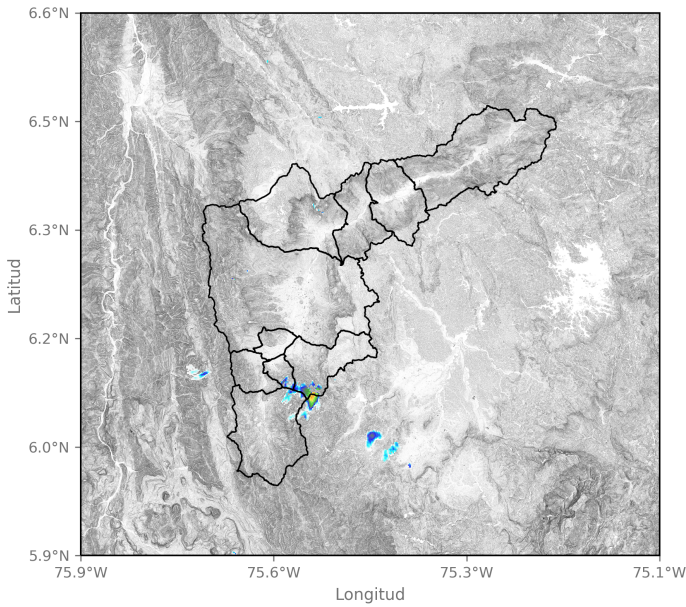


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

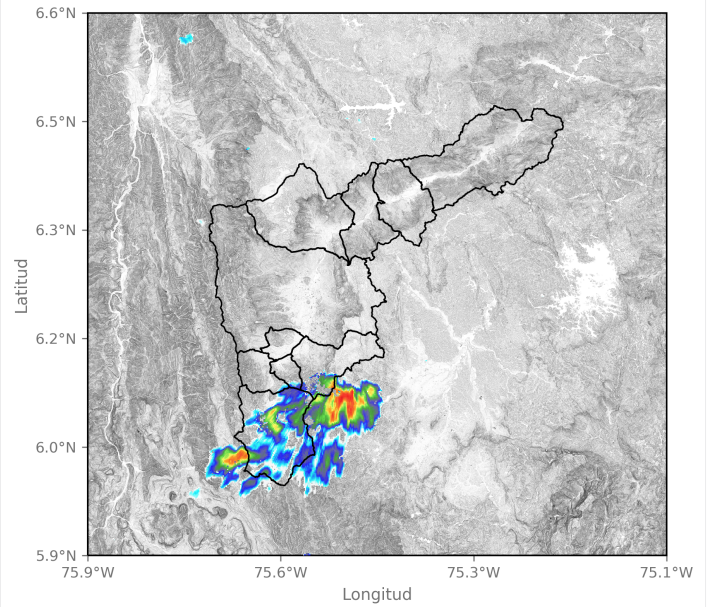
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

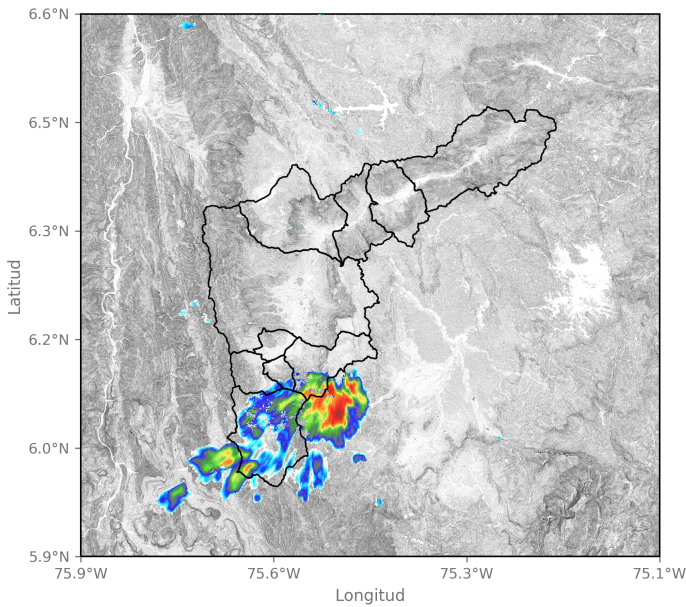
Imágenes de Radar Meteorológico



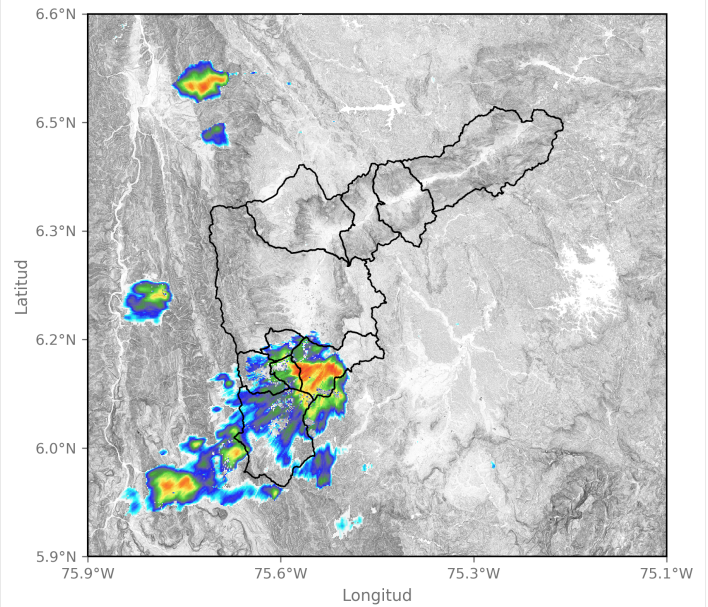
2024-03-19 12:32



2024-03-19 13:24



2024-03-19 13:29



2024-03-19 13:50

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



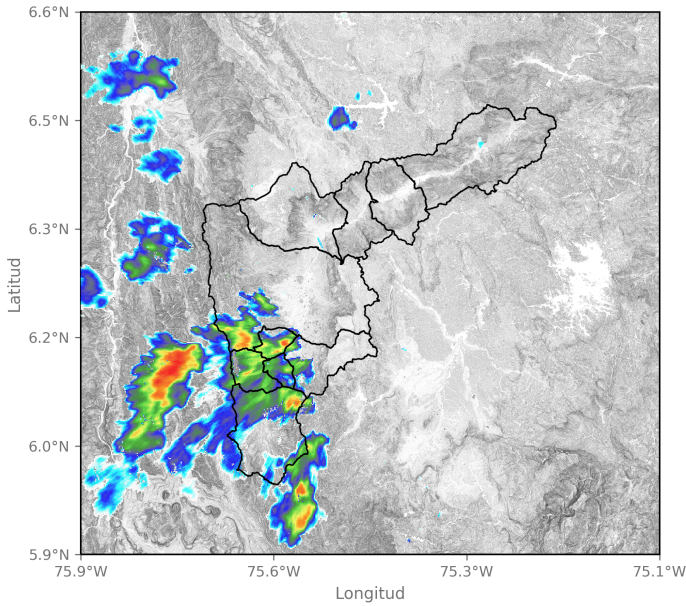
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



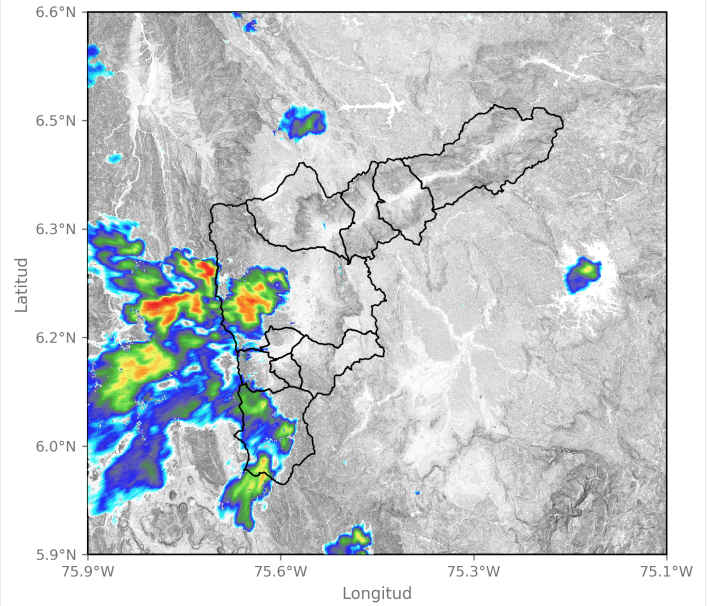
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

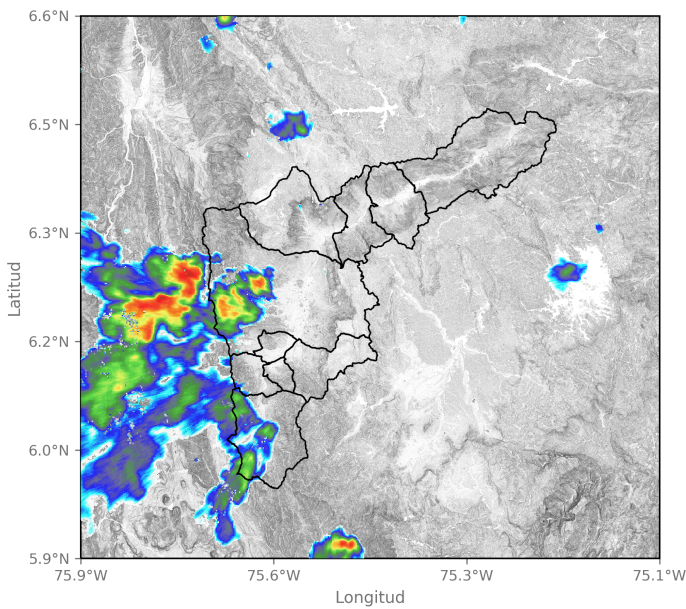
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



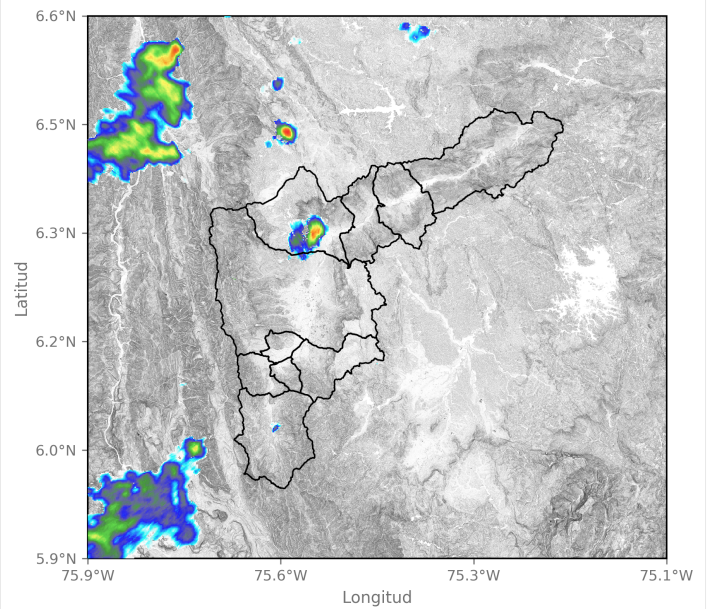
2024-03-19 14:16



2024-03-19 14:42



2024-03-19 14:47



2024-03-19 16:31

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

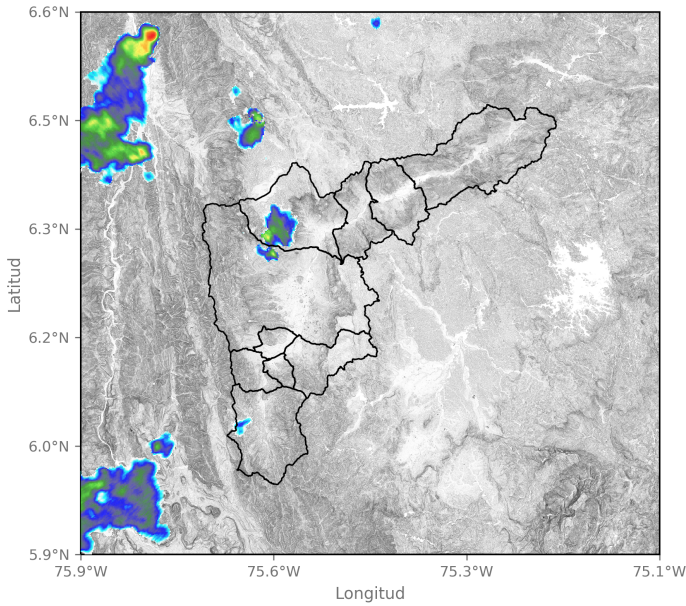




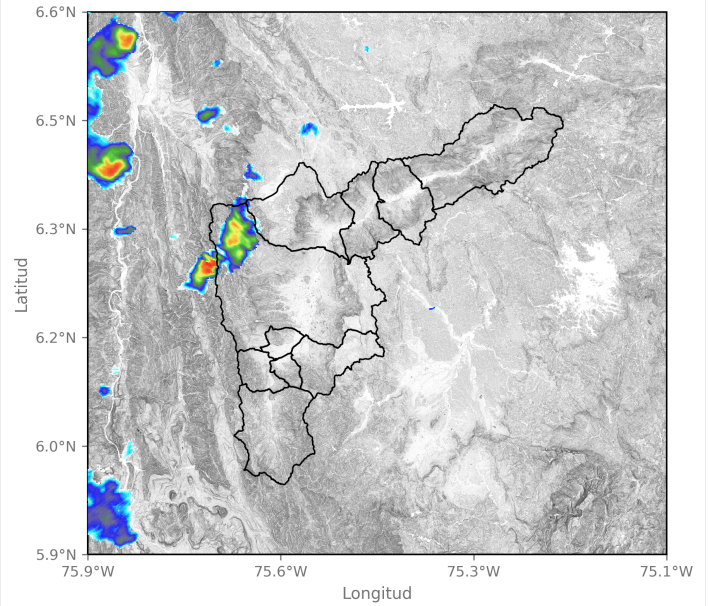
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

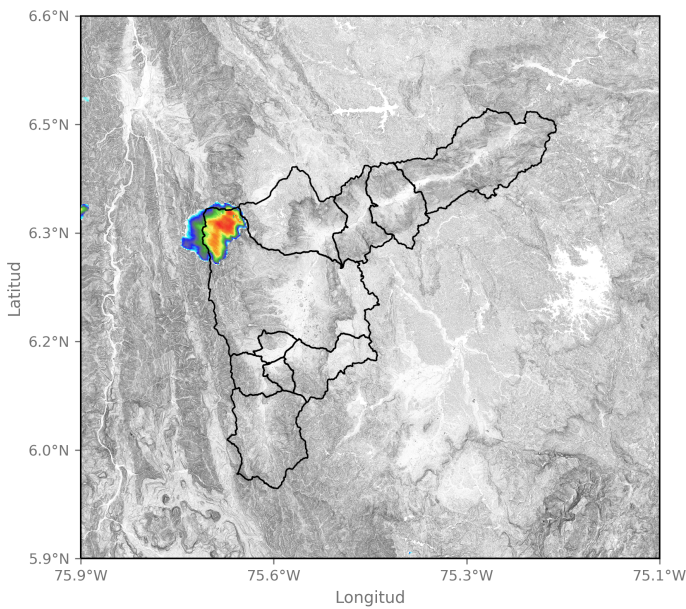
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



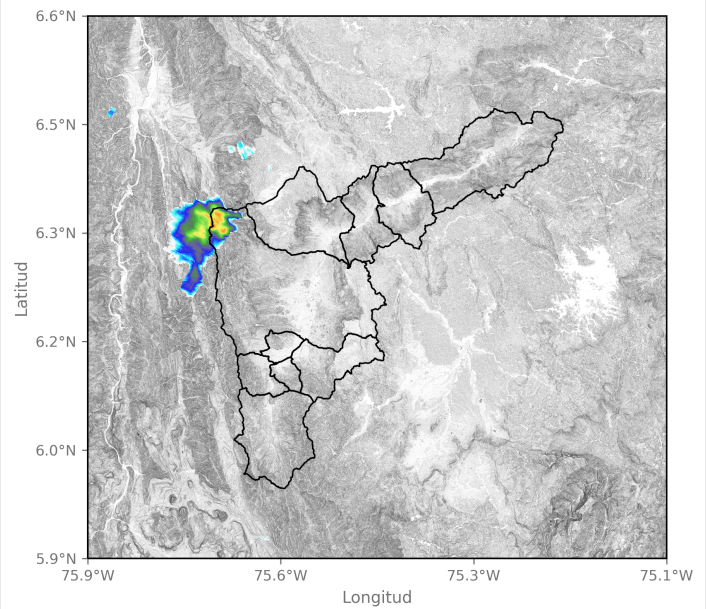
2024-03-19 16:42



2024-03-19 16:57



2024-03-19 18:42



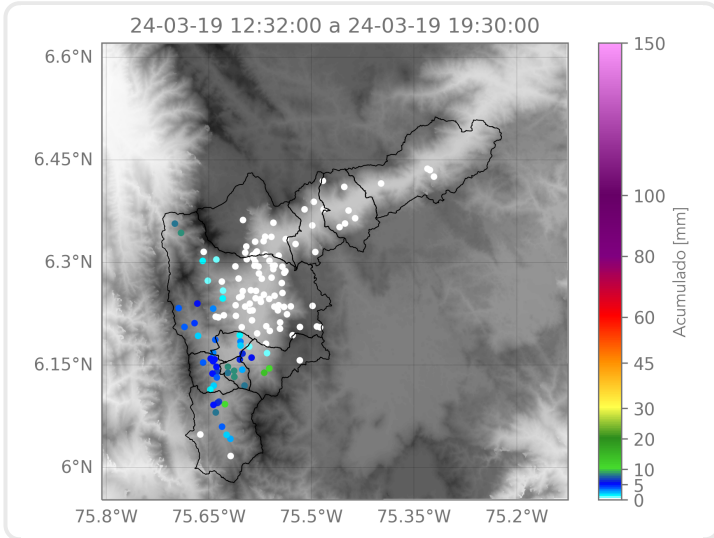
2024-03-19 18:52

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



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana