



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-09-25

Evento: 3226

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-09-25

Fecha fin:
2024-09-25



Hora inicio:
11:30

Hora fin:
14:30



Duración: 3 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 143.26 mm/hora **Hora:** 12:27:00



Estación: 33. Santa Maria Goretti



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 39.12 mm



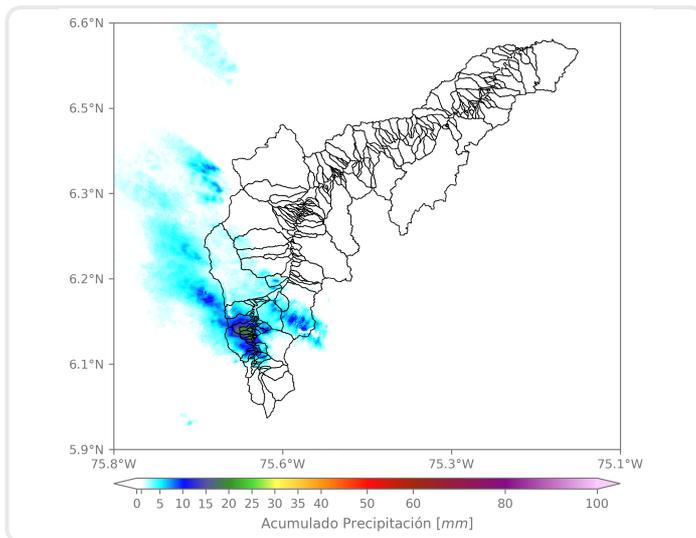
Estación: 253. Parque 3 Aguas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de las quebrada La Raya en Caldas, con acumulados alrededor de los 30 mm.

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

Descripción del Evento

El evento de precipitación se caracterizó por el ingreso de núcleos de precipitación con intensidades altas en el municipio de Envigado que se desplazaron hacia el occidente, donde se registraron altas intensidades sobre Sabaneta, La Estrella y Caldas, en este último se registró granizo. El sistema de lluvia se extendió hacia el occidente de Distrito Medellín con intensidades altas y posteriormente cesaron las lluvias alrededor de las 14:30



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)
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	39.12
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	34.80
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	34.54
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	27.43
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	25.15
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	23.62
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	19.30
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	17.78
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	13.72
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	12.70
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	12.45
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	8.38
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	8.13
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	8.13
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	7.87
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	7.62
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	7.62
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	7.37
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	7.11
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	6.86
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	6.10
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	5.59
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	5.59
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	5.59
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	4.83
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	4.57
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	4.57
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	3.81
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	3.56
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	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

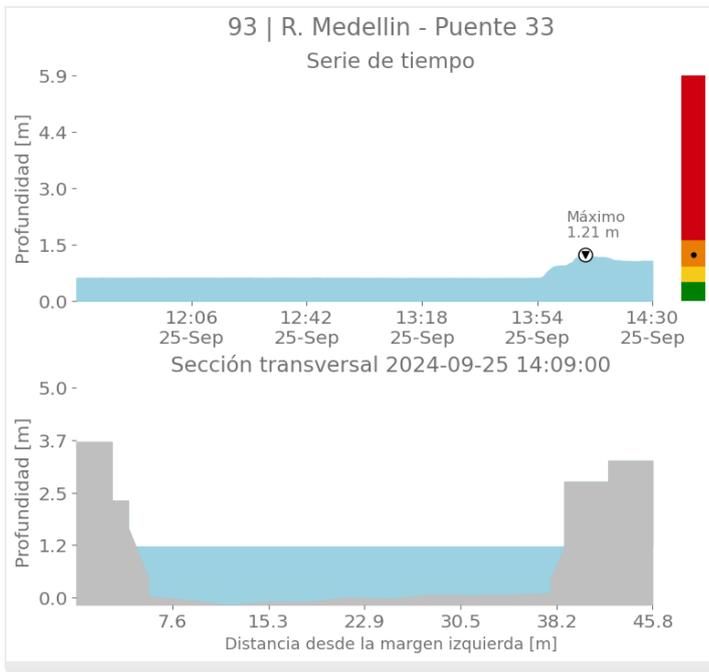


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.213	Naranja	2024-09-25 14:09

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



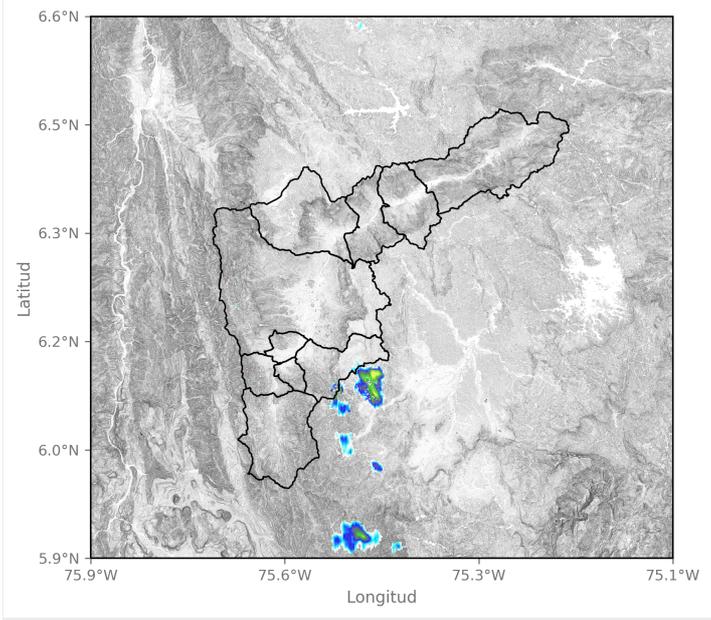


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

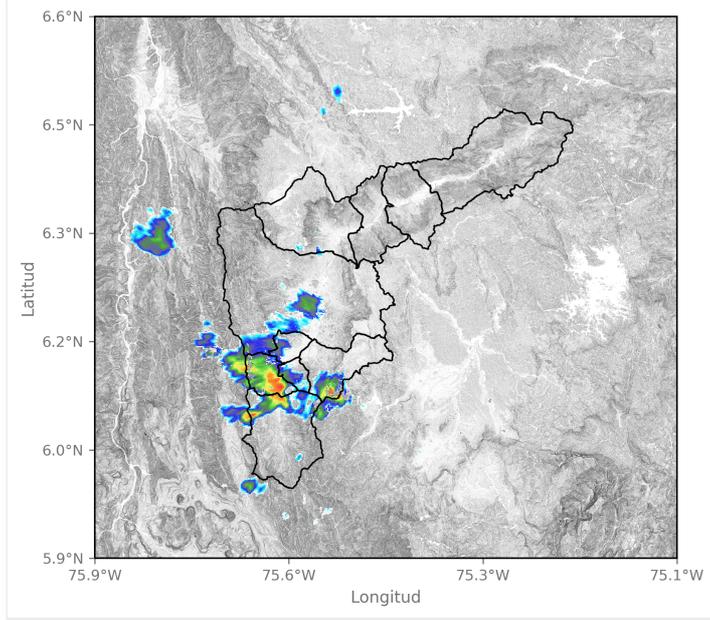
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

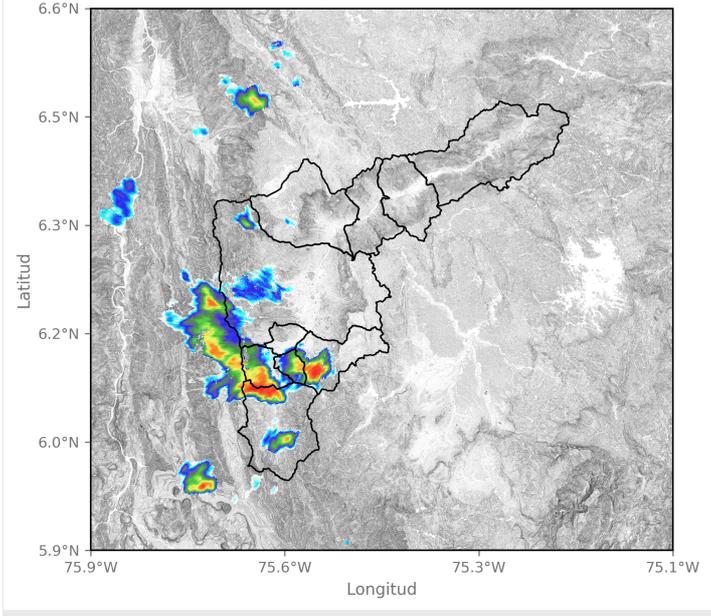
Imágenes de Radar Meteorológico



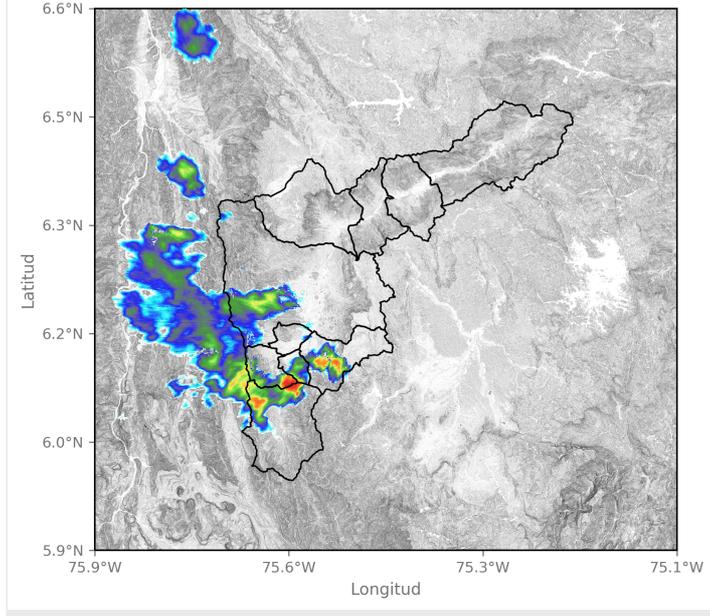
2024-09-25 11:31



2024-09-25 12:13



2024-09-25 12:29



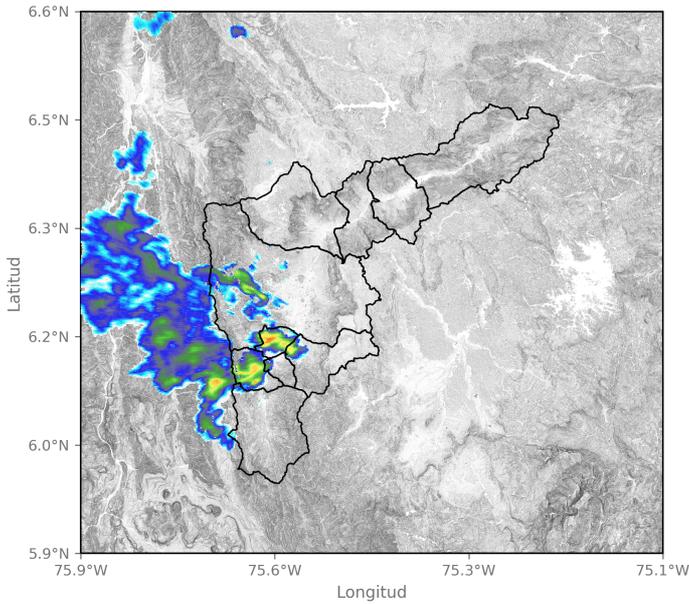
2024-09-25 13:05



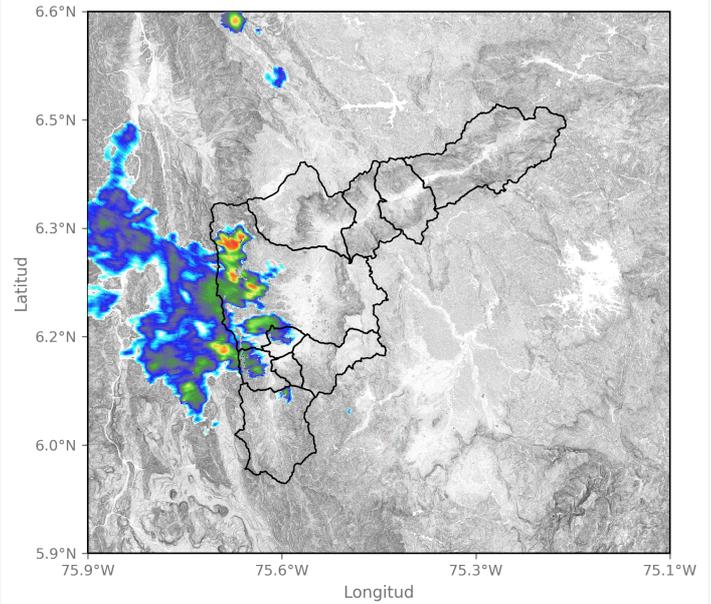
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

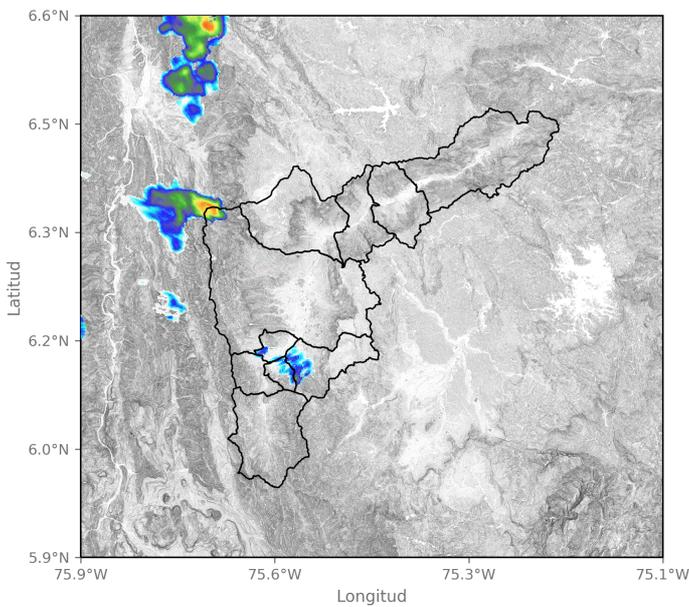
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



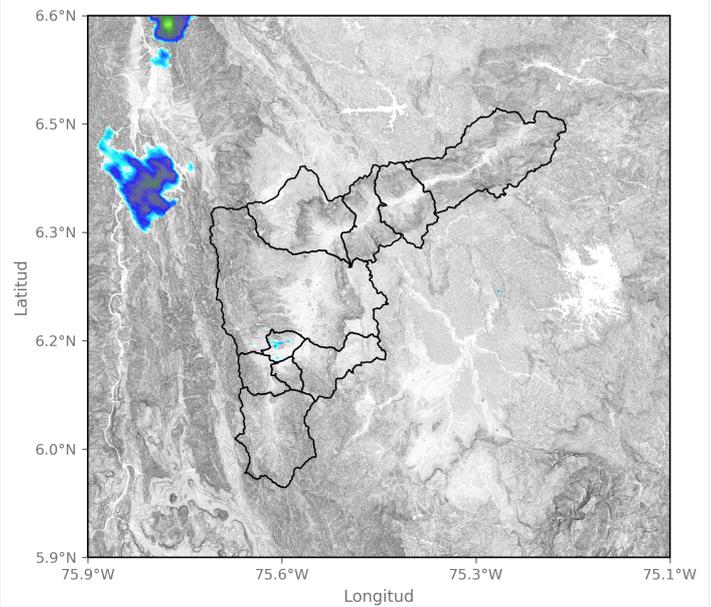
2024-09-25 13:20



2024-09-25 13:31



2024-09-25 14:07



2024-09-25 14:28

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





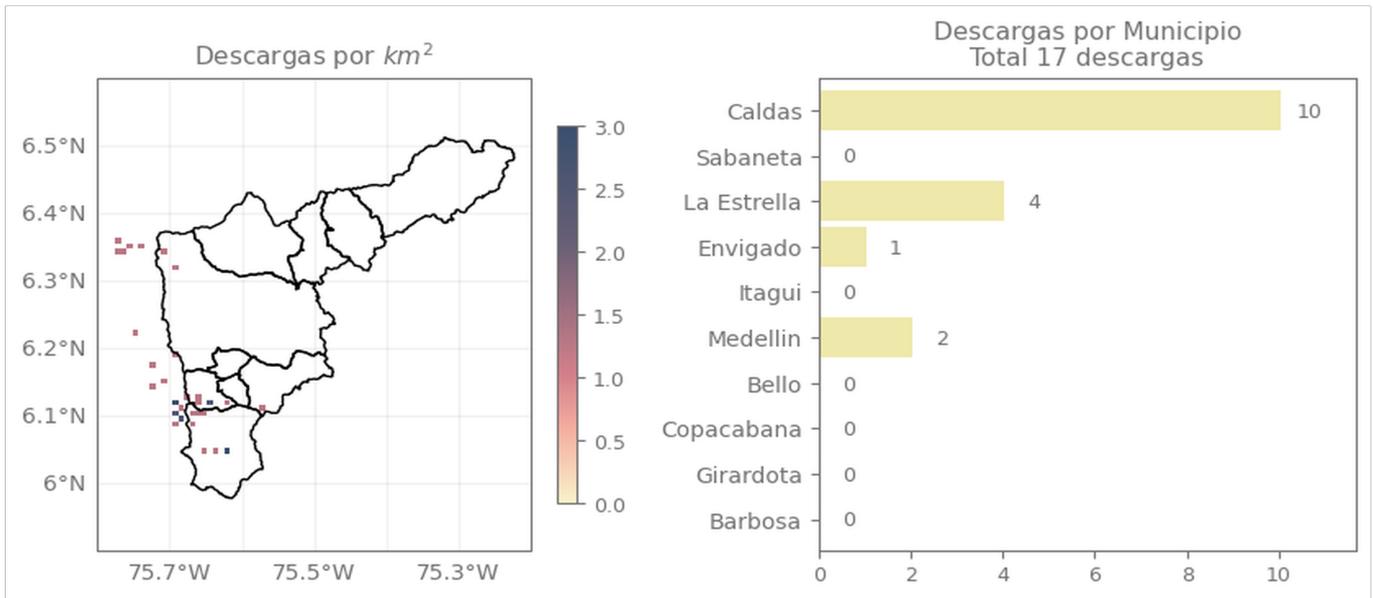
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 registró un total de 17 descargas eléctricas en el Valle.

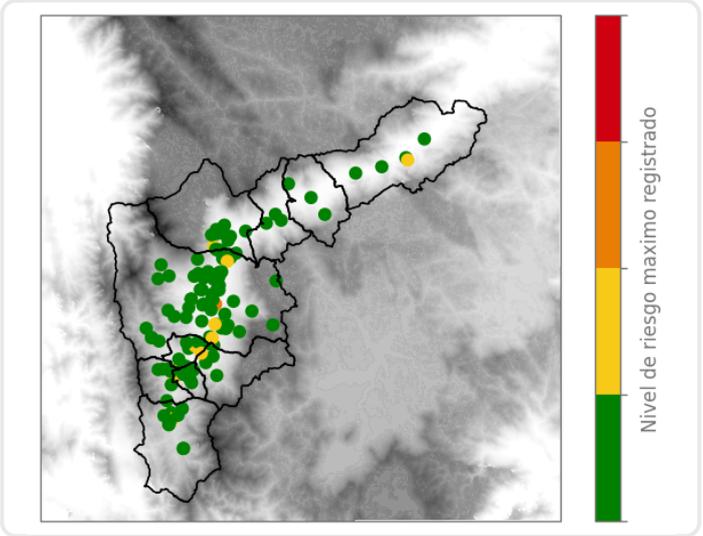
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

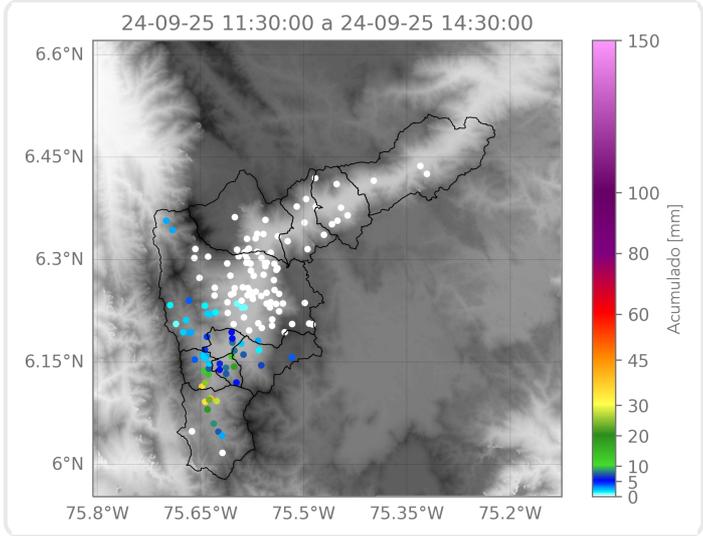


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Duban Marin - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana