



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-07-02

Evento: 3176

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-07-02

Fecha fin:
2024-07-03



Hora inicio:
19:50

Hora fin:
03:40



Duración: 7 horas 50.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 48.77 mm/hora **Hora:** 20:46:00



Estación: 636. Mandalay - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 19.05 mm



Estación: 30. Salon Social Barbosa

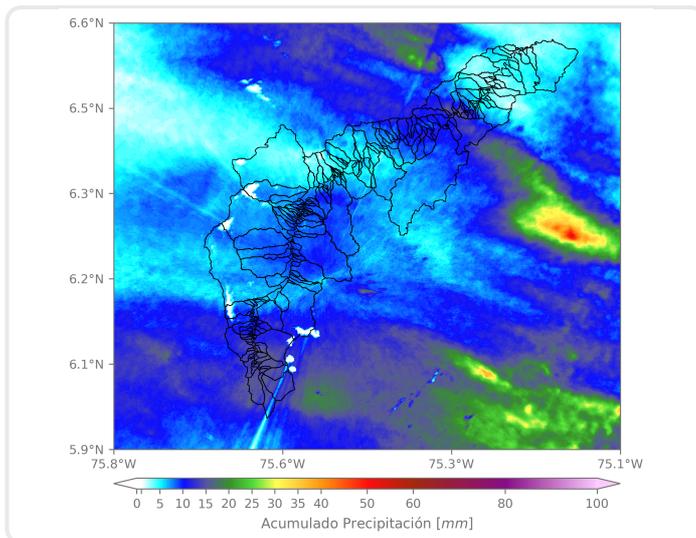


Municipio: Barbosa

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. La Salada y Q. La Miel, con acumulados máximos cercanos a los 20 mm.



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

Descripción del Evento

El inició con el ingreso de núcleos de moderada a alta intensidad en el sur del Valle de Aburrá y en Barbosa, posteriormente un sistema de gran extensión proveniente del oriente cubrió todos los municipios del Valle de Aburrá con intensidades moderadas. Este sistema se desplazó hacia el occidente y se disipó durante la madrugada.



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)
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	19.05
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	19.05
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	16.00
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	15.75
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	14.73
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	14.48
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	13.46
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	13.21
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	12.95
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	12.95
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	12.19
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	12.19
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	12.19
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	10.92
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	10.67
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	10.67
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	10.16
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	9.65
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	9.40
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	9.14
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	9.14
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	8.89
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	8.89
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	8.89
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	8.64
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	8.13
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	8.13
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	8.13
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	8.13
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	7.87

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

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

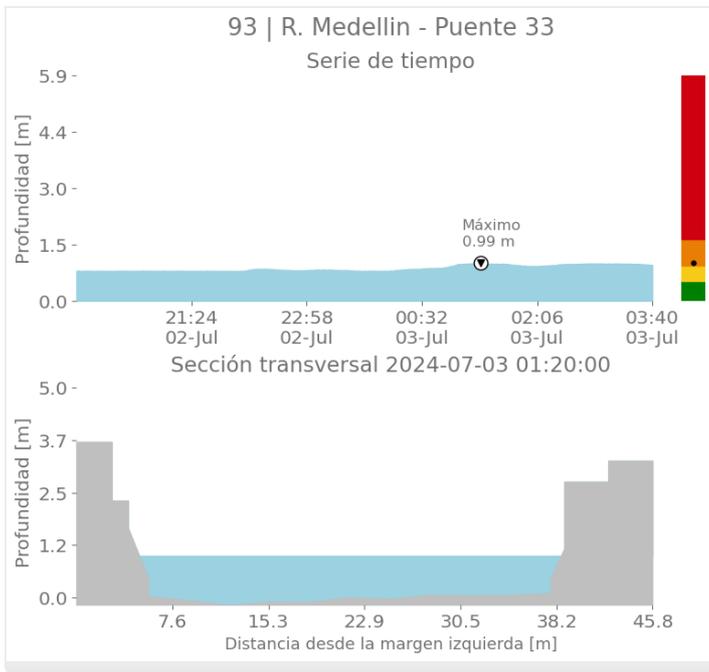


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	0.992	Naranja	2024-07-03 01:20

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



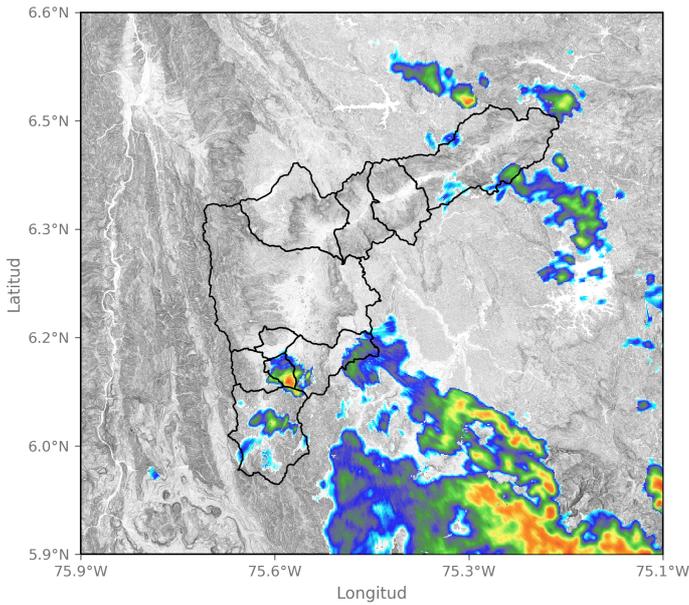


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

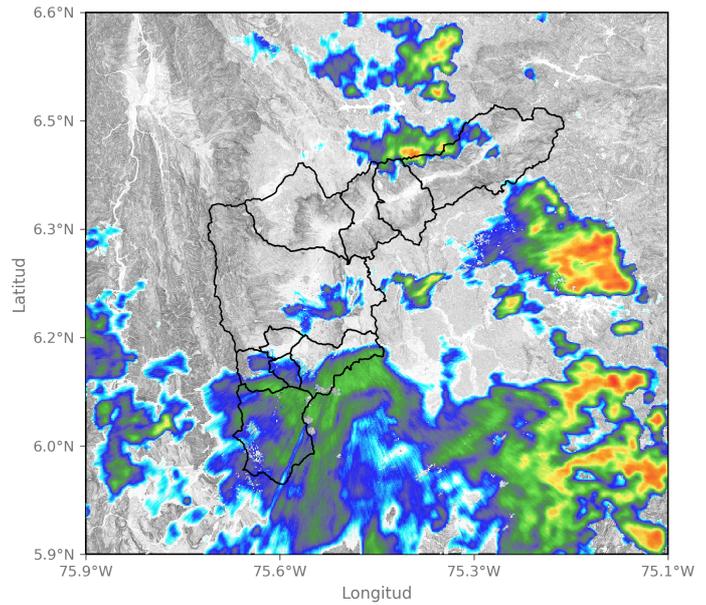
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

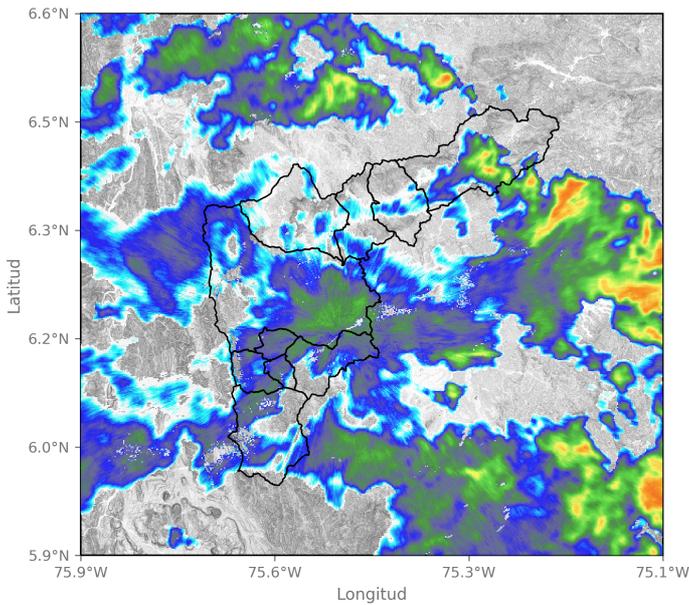
Imágenes de Radar Meteorológico



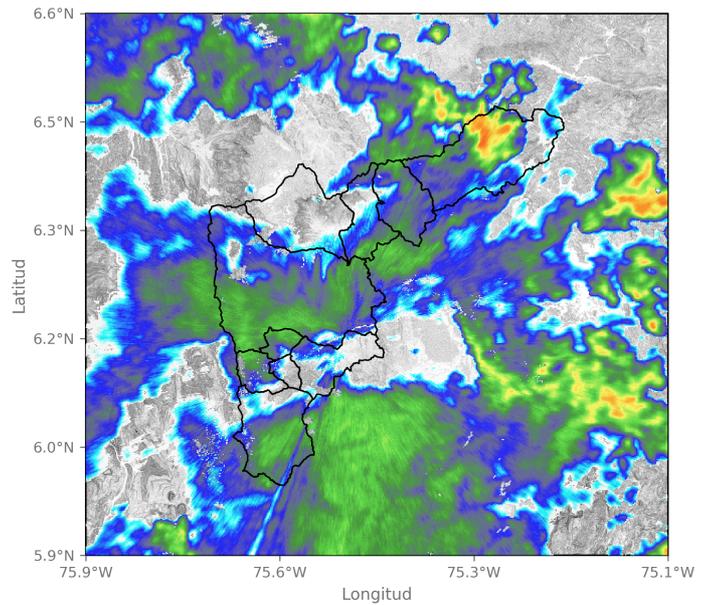
2024-07-02 20:22



2024-07-02 21:56



2024-07-02 23:49



2024-07-03 00:36

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



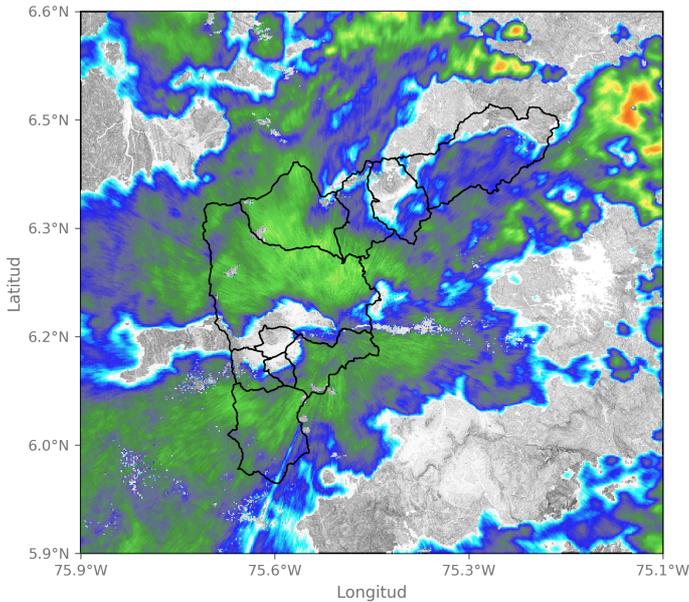
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



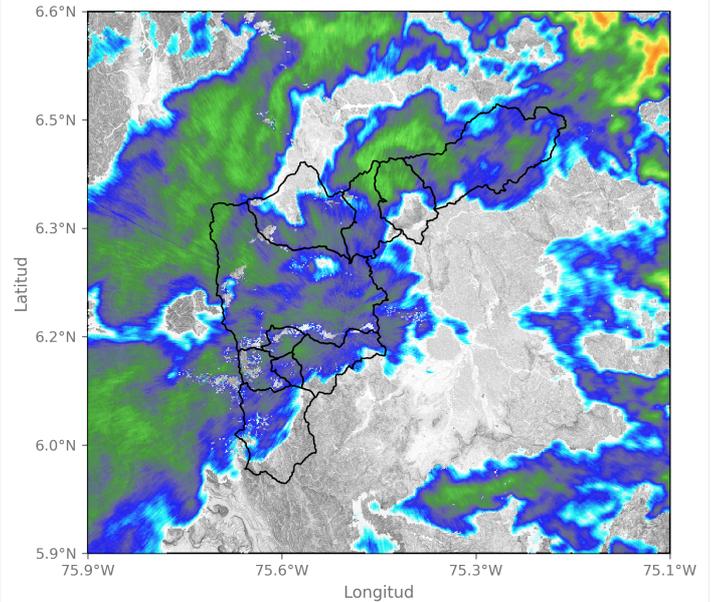
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

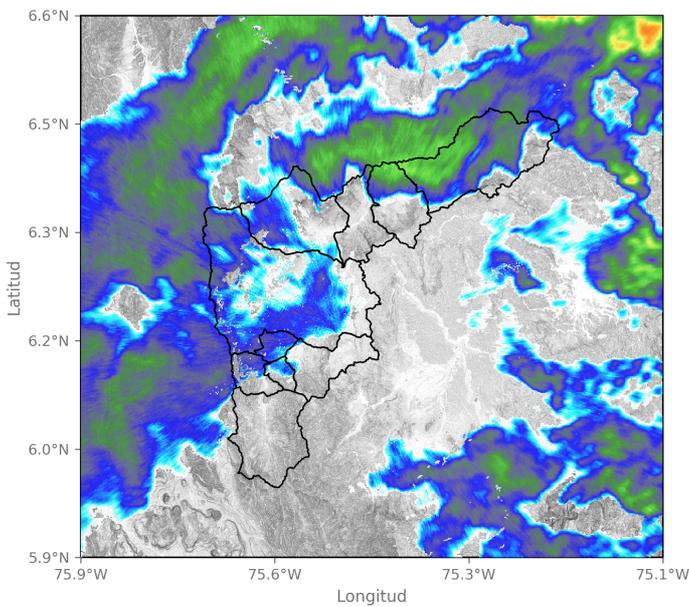
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



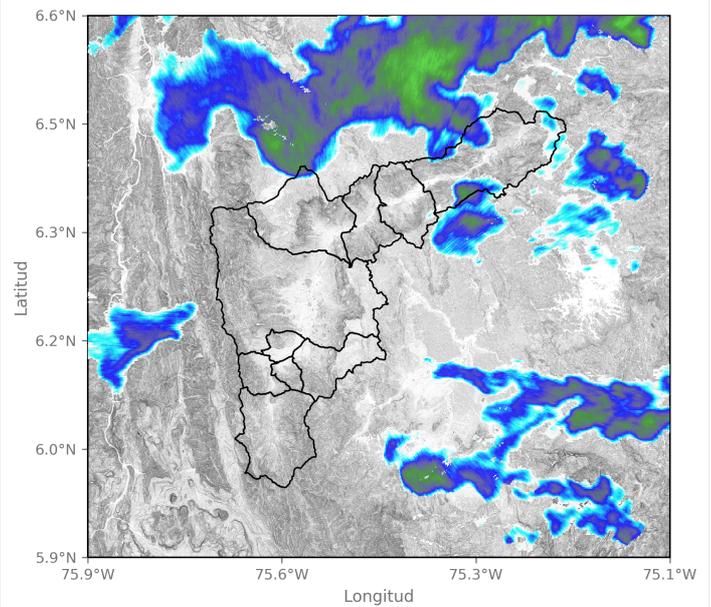
2024-07-03 01:23



2024-07-03 01:54



2024-07-03 02:10



2024-07-03 02:52

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



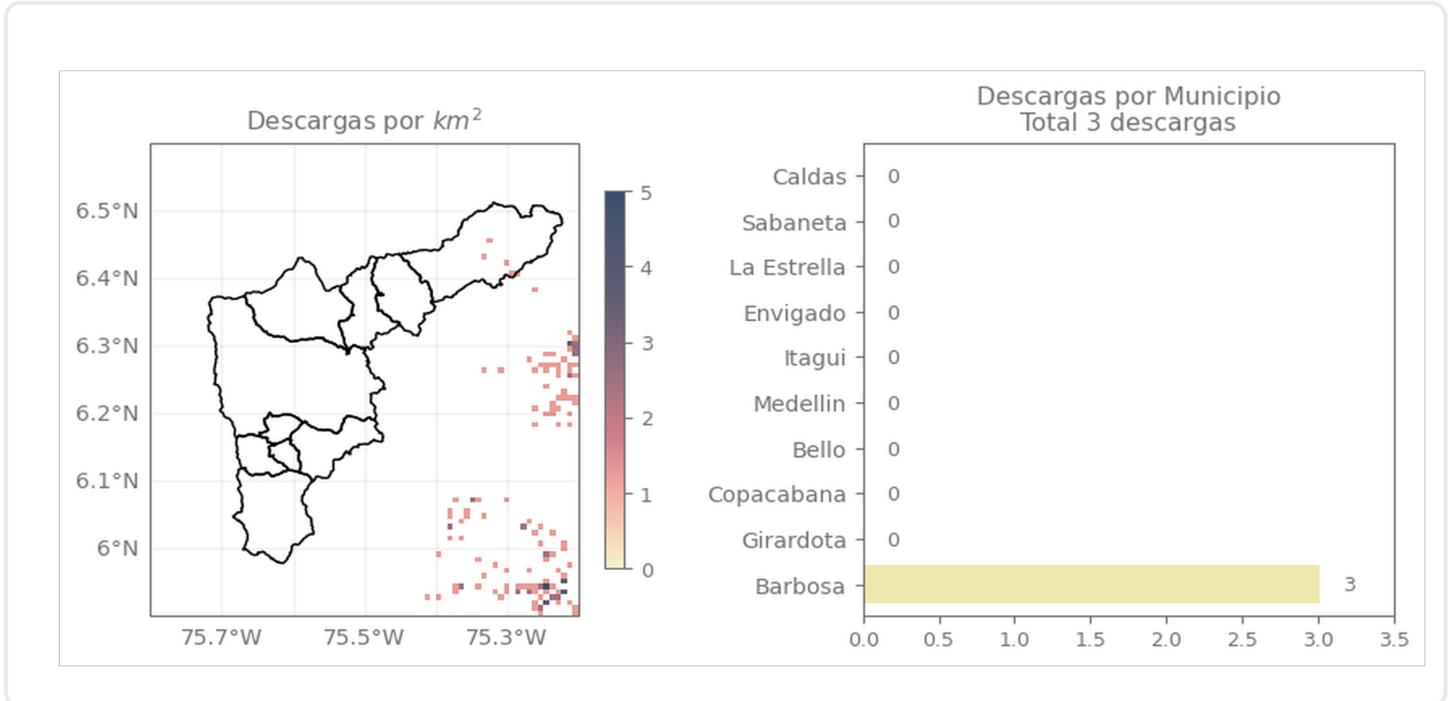
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 3 descargas eléctricas en el municipio de Barbosa.

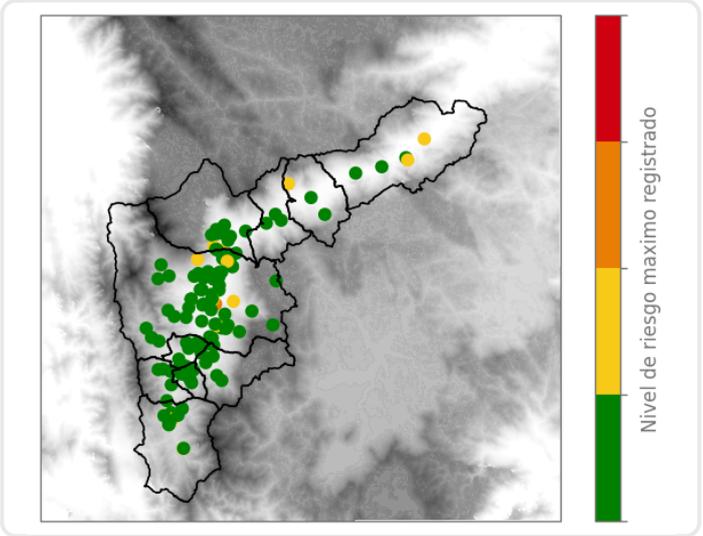
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

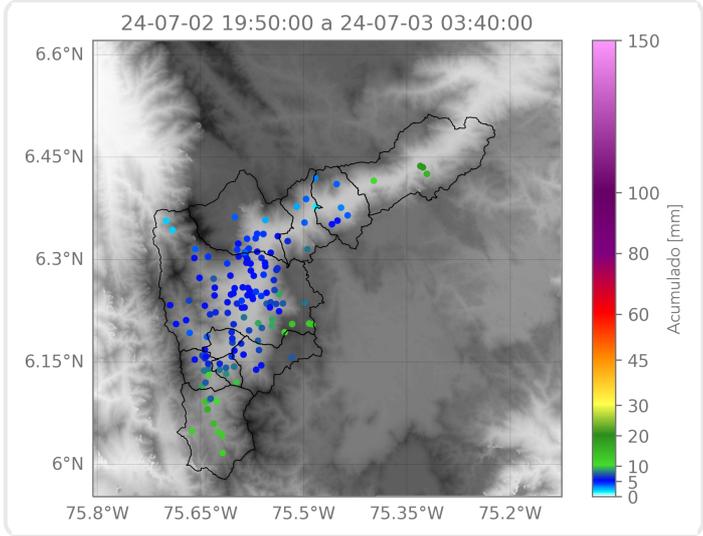


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Sofía Vela
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana