



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-29

Evento: 3437

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-05-29

Fecha fin:
2025-05-30



Hora inicio:
20:44

Hora fin:
02:36



Duración: 5 horas 52.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 109.73 mm/hora **Hora:** 23:26:00



Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 30.73 mm



Estación: 278. Vereda Potrerito - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso de núcleos dispersos de precipitación provenientes del oriente, que inicialmente afectaron a Medellín con lluvias de baja intensidad. Posteriormente, estas precipitaciones se desplazaron hacia Barbosa, Girardota, Copacabana y Bello, intensificándose rápidamente a medida que avanzaban hacia el noroccidente. Más adelante, las lluvias persistieron en el norte del Valle de Aburrá, con intensidades particularmente altas en Barbosa, acompañadas de descargas eléctricas, y extendiéndose con intensidades moderadas a altas en Bello y el noroccidente de Medellín. El sistema se disipó por completo en el Valle de Aburrá alrededor de las 02:36, durante su desplazamiento hacia el noroccidente.



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)
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	30.73
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	23.62
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	22.61
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	21.34
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	19.56
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	17.27
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	11.43
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	11.43
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	10.67
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	10.16
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	9.65
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	9.65
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	9.40
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	9.40
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	9.14
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	8.64
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	8.64
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	8.64
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	7.37
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	6.35
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	6.35
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	6.10
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	6.10
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	6.10
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	6.10
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	5.84
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	5.84
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	5.84
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	5.84
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	5.33

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

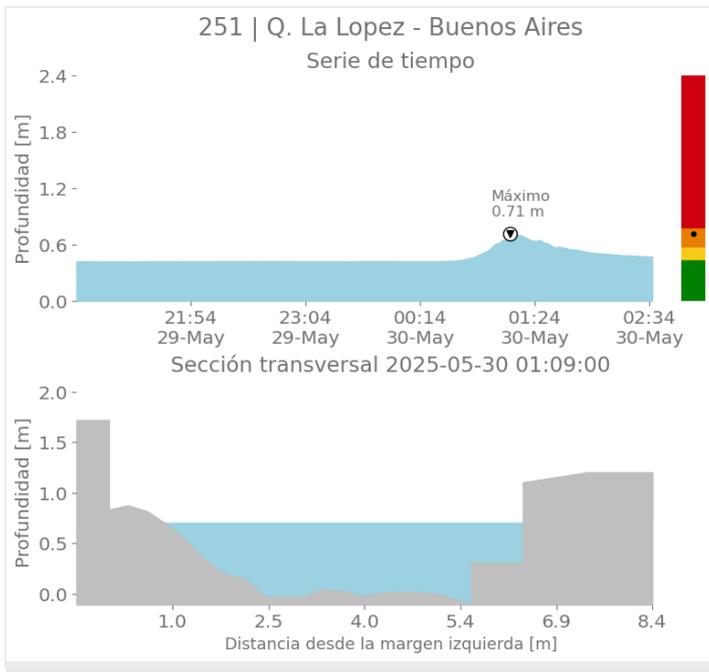


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
251. Q. La Lopez - Buenos Aires	0.709	Naranja	2025-05-30 01:09

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



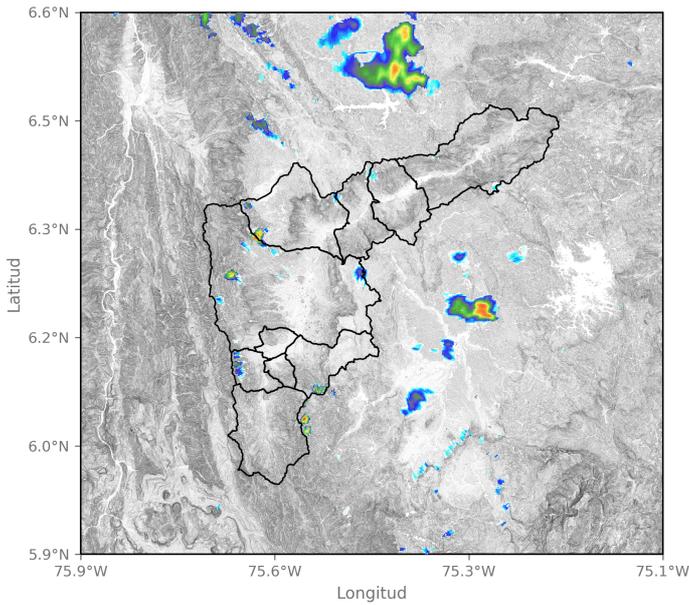


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

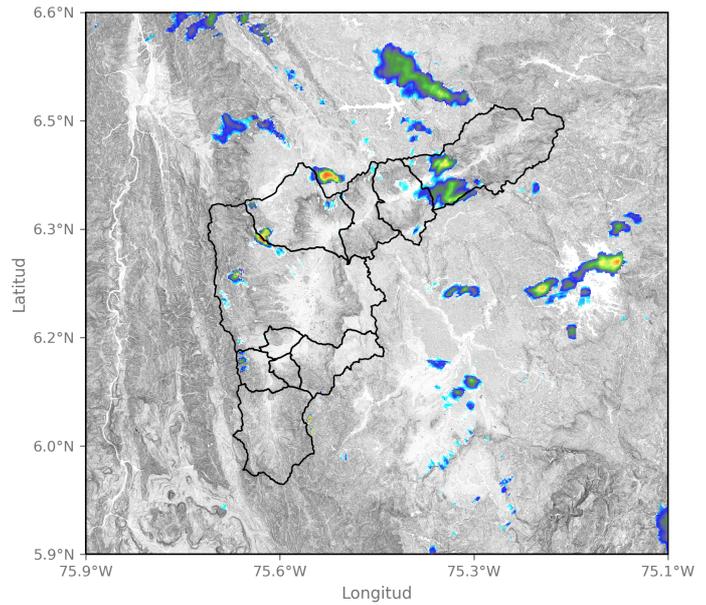
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

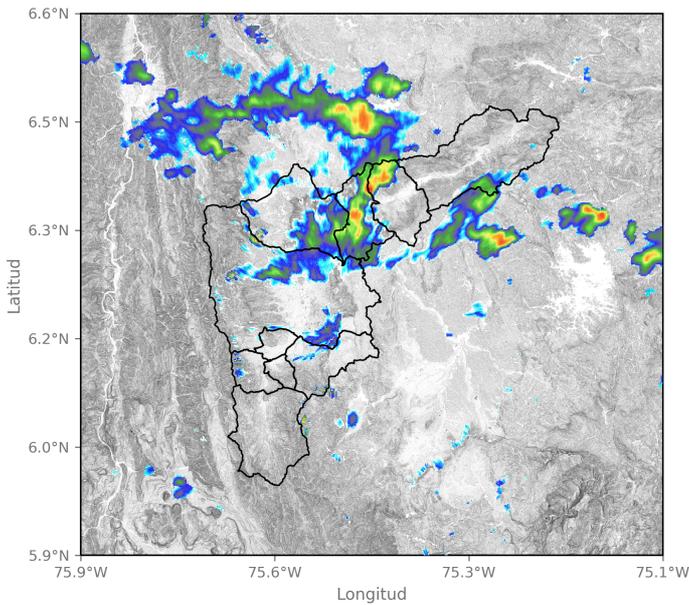
Imágenes de Radar Meteorológico



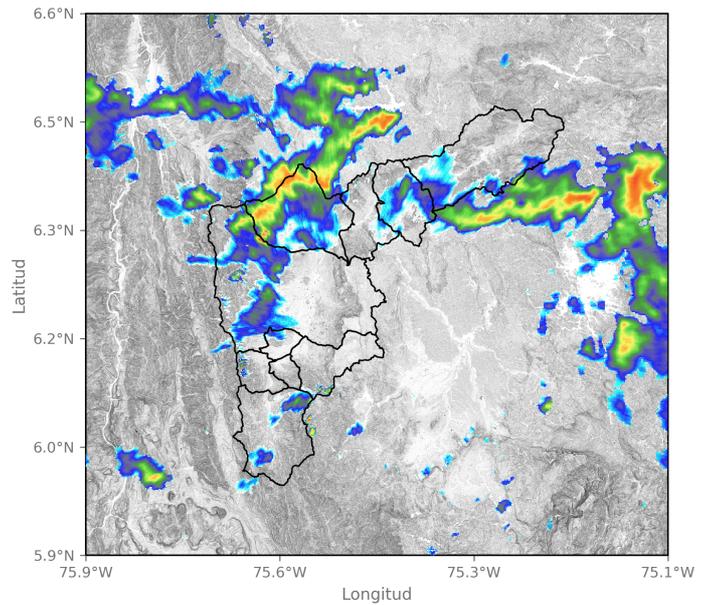
2025-05-29 20:45



2025-05-29 22:52



2025-05-29 23:44



2025-05-30 00:06

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



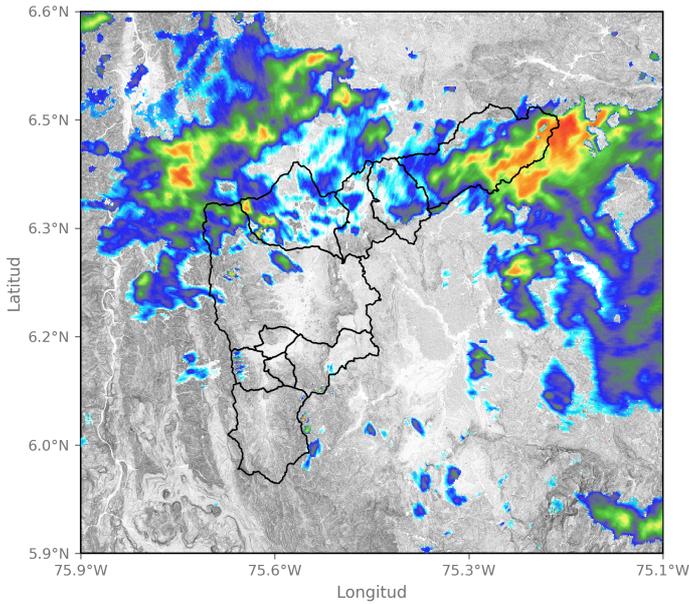
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



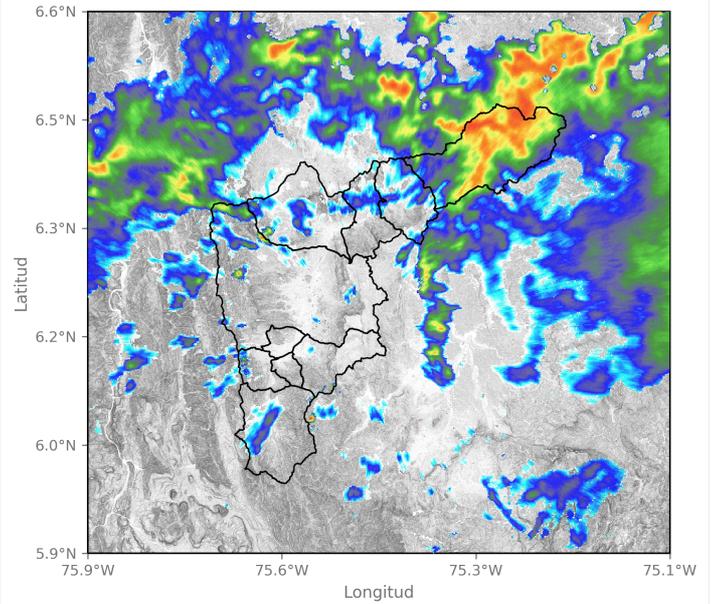
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

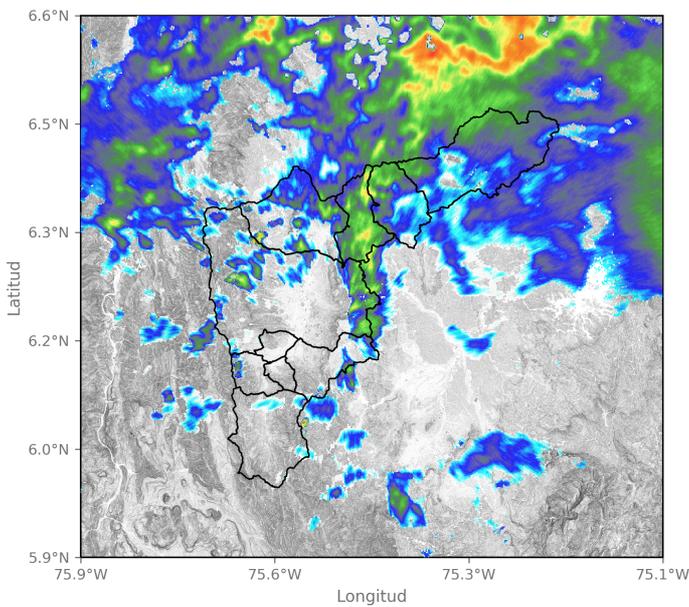
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



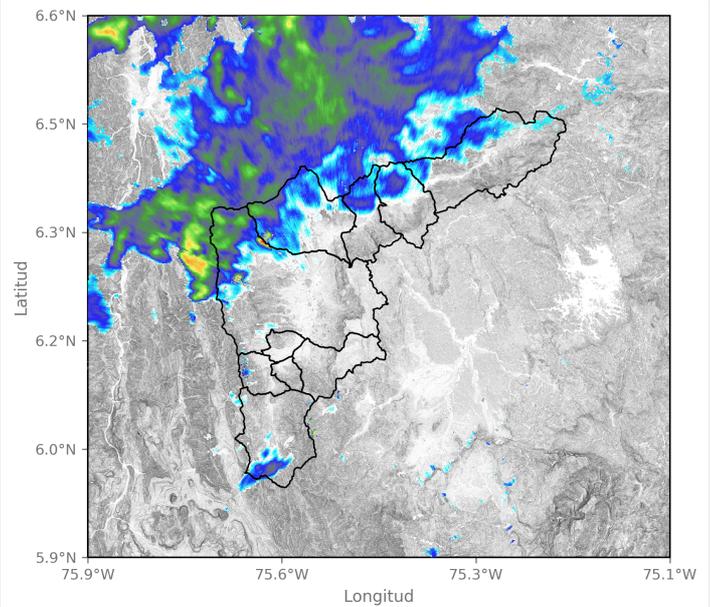
2025-05-30 00:32



2025-05-30 00:53



2025-05-30 01:13



2025-05-30 01:55

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





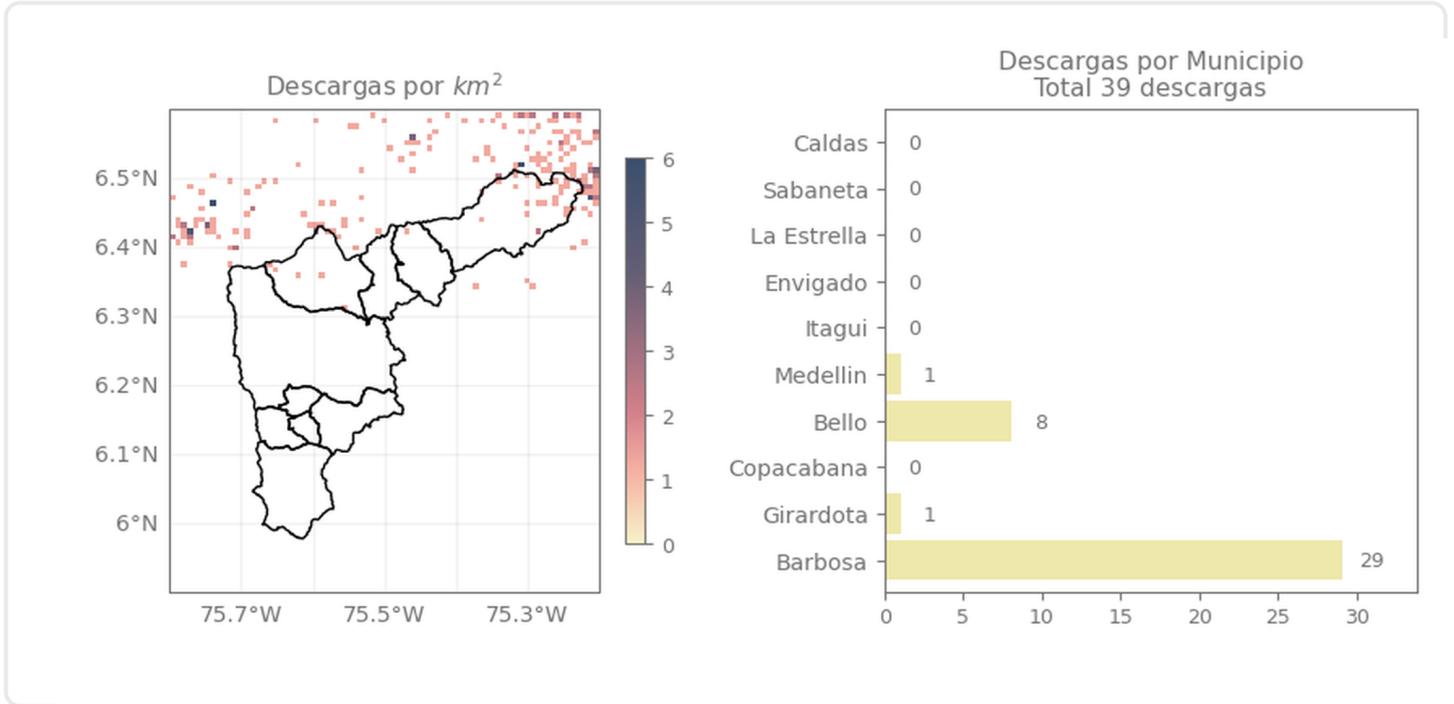
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana 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 un total de 39 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Barbosa (29), Bello (8), Medellín (1) y Girardota (1).

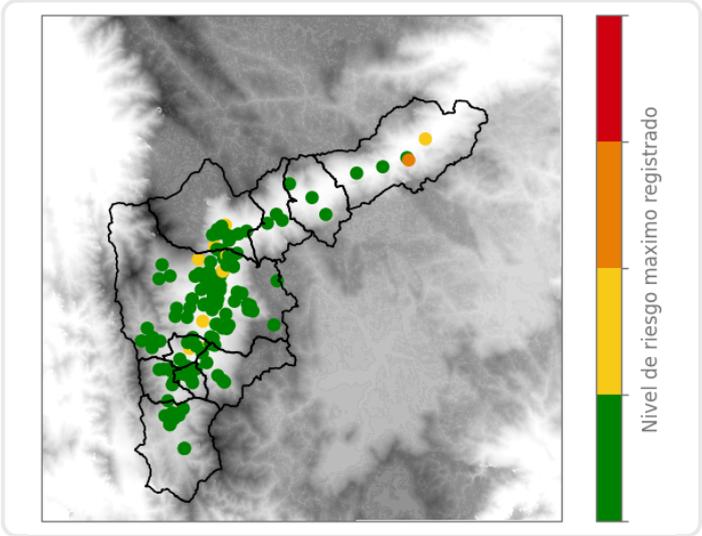
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

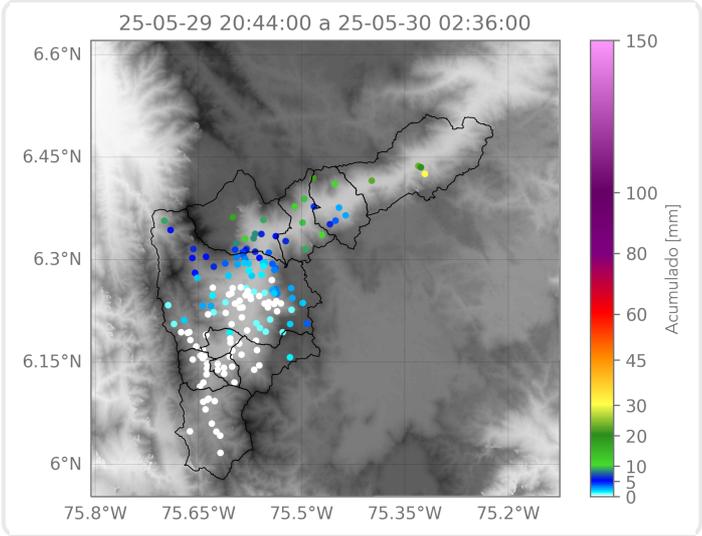


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



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