



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-02-17

Evento: 3341

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-02-17

Fecha fin:
2025-02-18



Hora inicio:
12:30

Hora fin:
05:40



Duración: 17 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 128.02 mm/hora **Hora:** 15:59:00



Estación: 744. Finca El Tigre - Pluviometro



Municipio: Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 45.72 mm



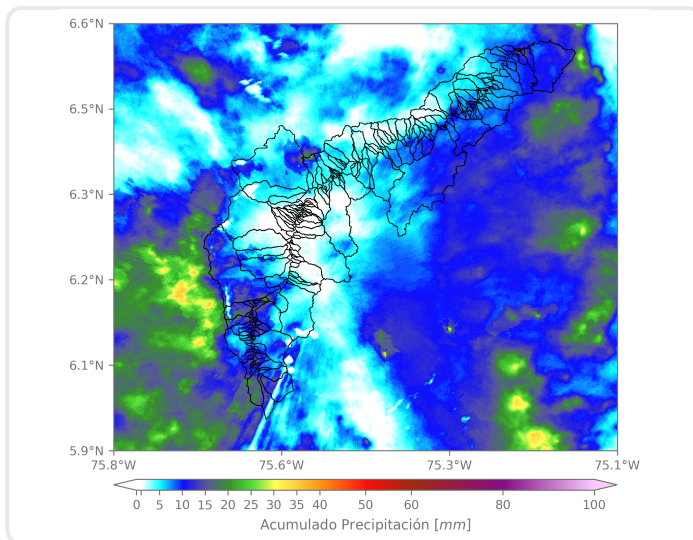
Estación: 744. Finca El Tigre - Pluviometro



Municipio: Medellin

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la quebrada La Seca en Bello y quebrada La Grande en La Estrella, con acumulados máximos de aproximadamente 15 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias de moderada intensidad sobre Caldas, con desplazamiento hacia el occidente. Luego, se registraron núcleos dispersos de precipitación de moderada intensidad sobre Envigado, La Estrella, Caldas, Copacabana y el nororienté del Distrito de Medellín. Las lluvias se intensificaron con algunos núcleos de alta intensidad sobre Caldas, Itagüí, Medellín y Envigado. En la noche, un sistema de gran extensión ingresó por el occidente del Valle, generando lluvias en todos los municipios que perduraron hasta la madrugada con lluvias de baja intensidad. Poco poco este sistema fue disminuyendo y saliendo del Valle hasta disiparse por completo aproximadamente a las 05:40.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	45.72
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	32.00
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	30.73
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	29.21
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	28.45
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	27.43
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	25.65
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	24.89
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	23.88
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	22.61
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	21.34
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	20.57
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	18.54
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	18.03
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	17.53
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	16.76
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	16.51
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	16.51
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	16.51
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	16.26
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	16.00
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	15.49
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	15.49
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	14.99
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	14.99
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	14.48
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	13.97
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	13.72
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	13.46
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	13.46



Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

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

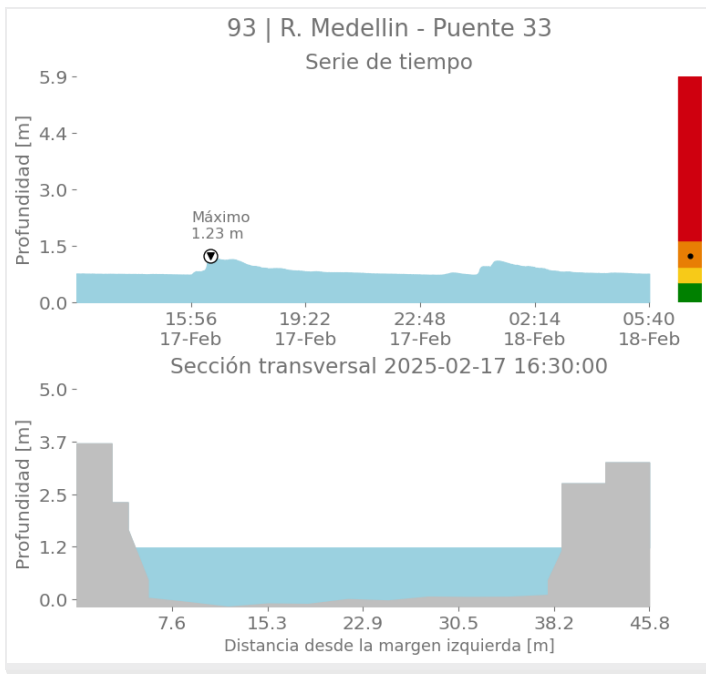
[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



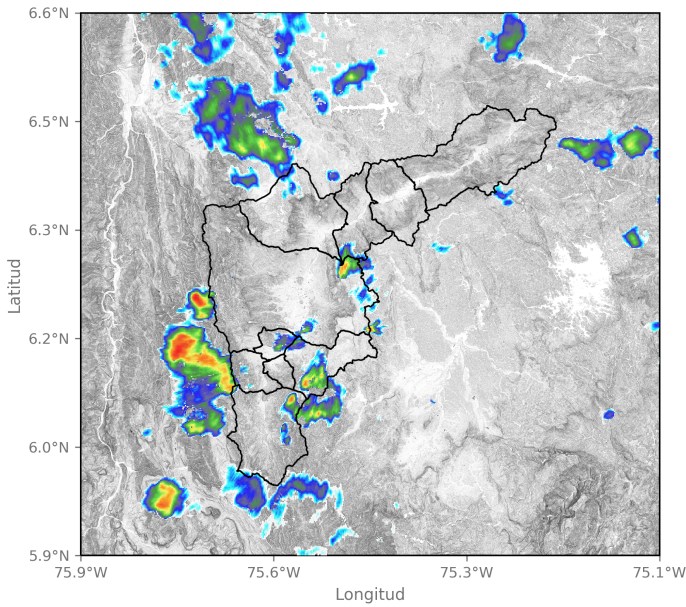
Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.226	Naranja	2025-02-17 16:30

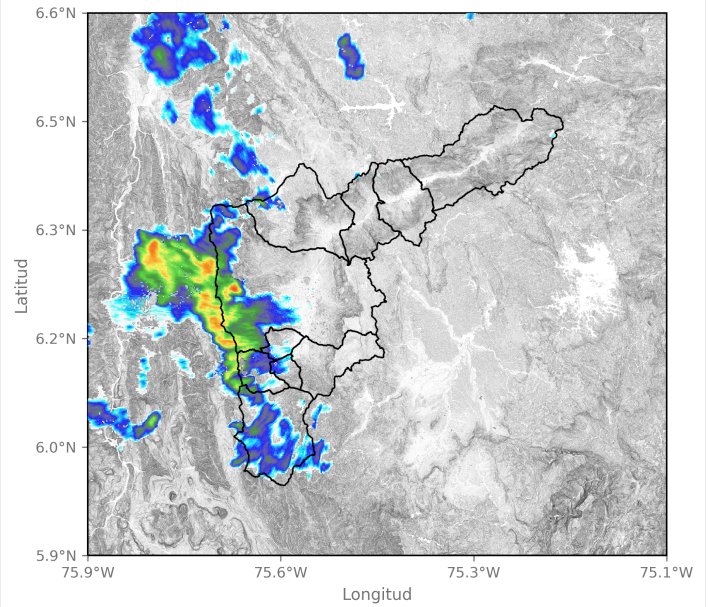
Aumentos de nivel Naranja a Rojo



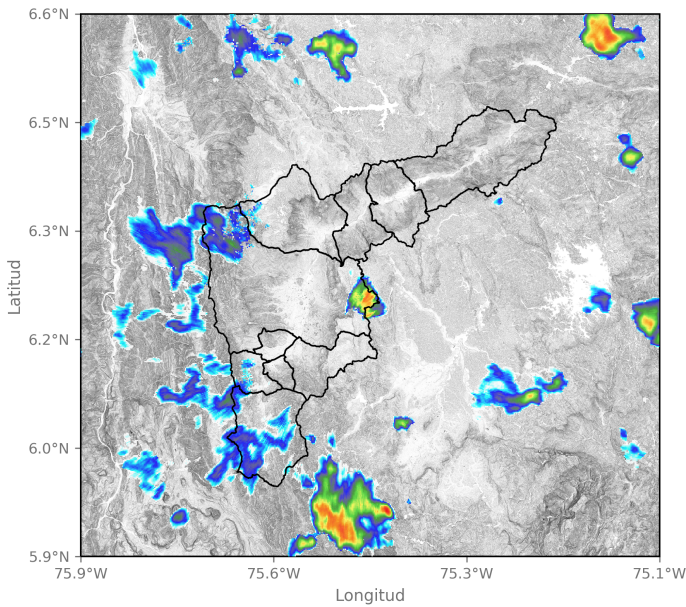
Imágenes de Radar Meteorológico



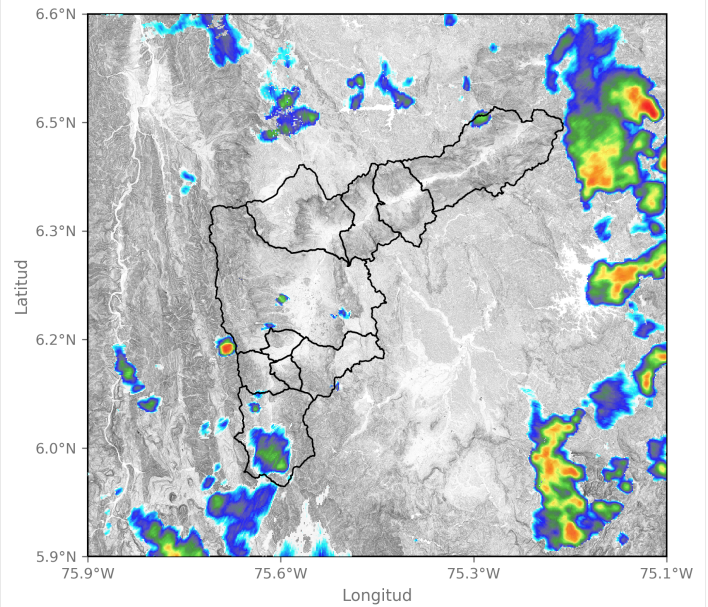
2025-02-17 14:55



2025-02-17 16:18



2025-02-17 18:17



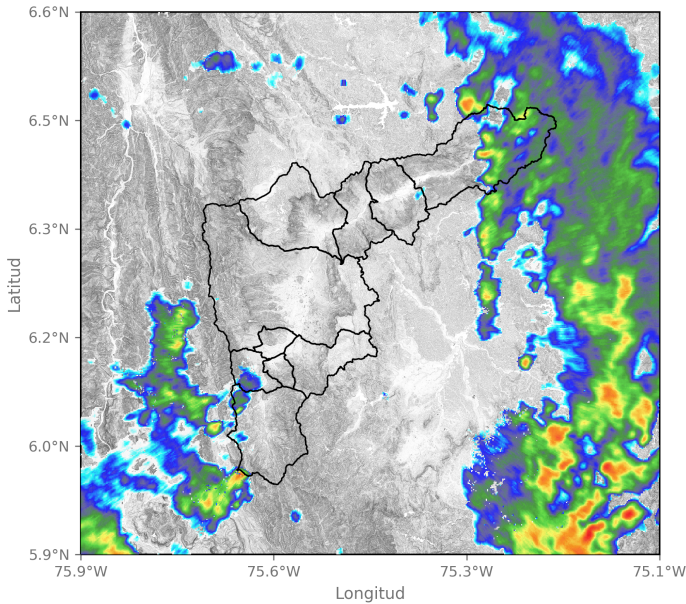
2025-02-17 20:06



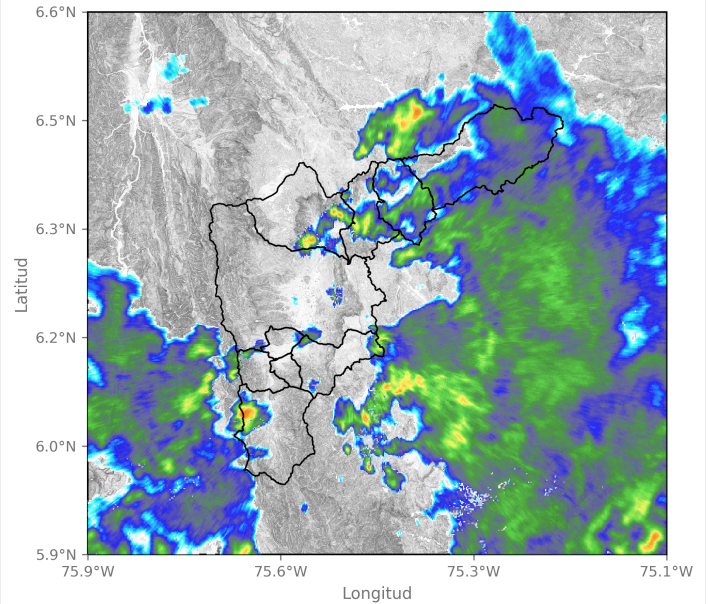
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

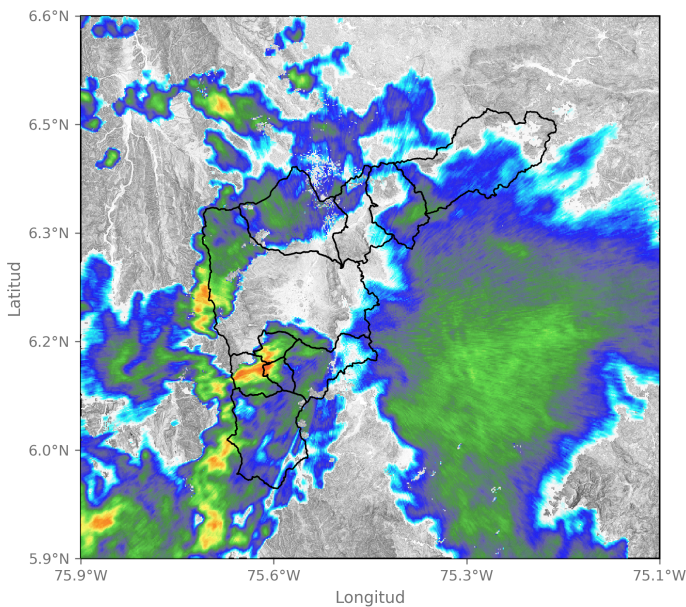
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



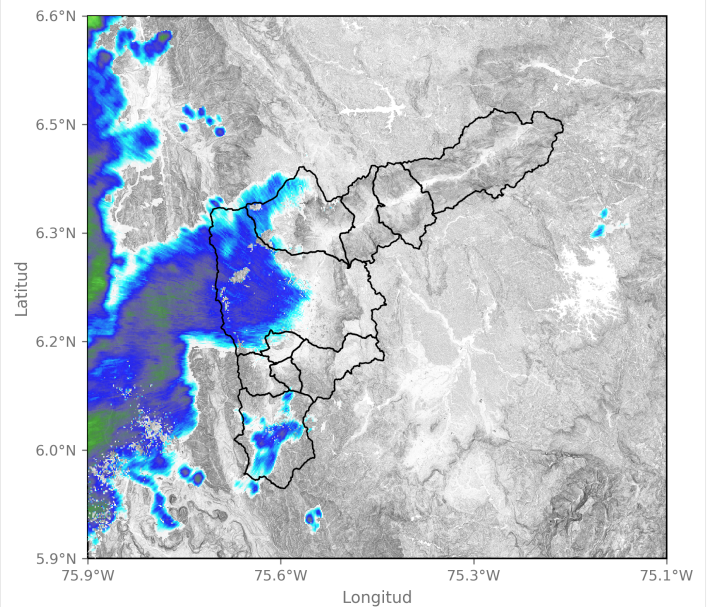
2025-02-17 21:35



2025-02-17 22:42



2025-02-18 00:00



2025-02-18 03:03

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





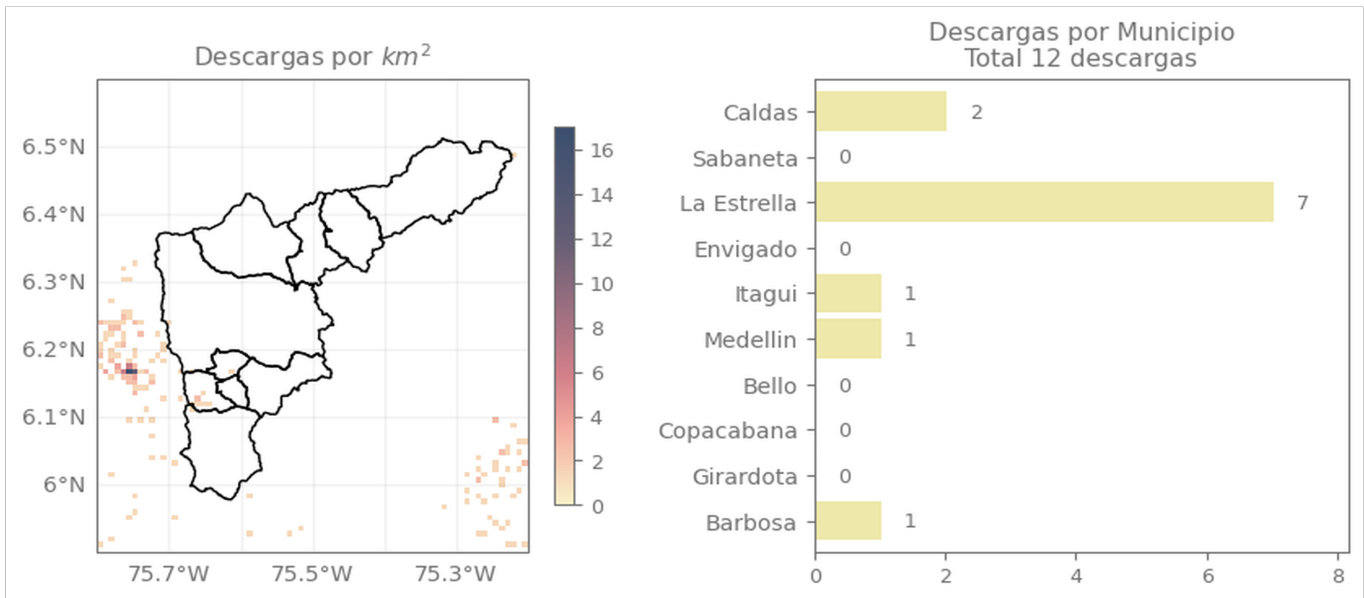
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 12 descargas eléctricas, distribuidas La Estrella (7), Caldas (2), Itagüí (1), Medellín (1) y Barbosa (1).

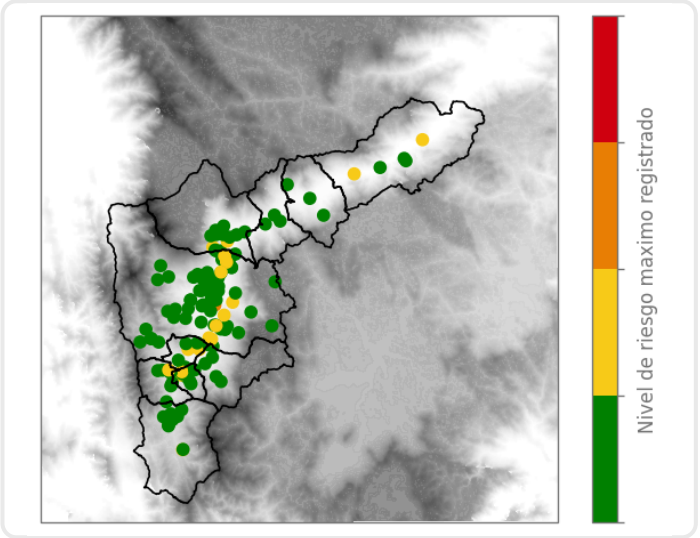
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

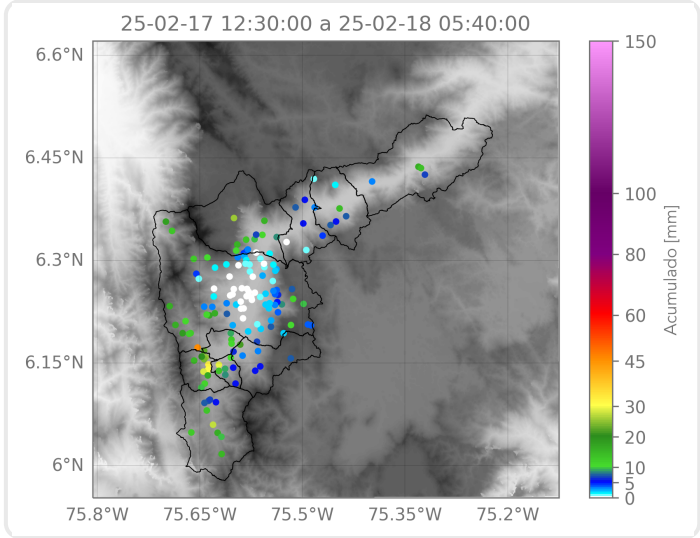


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana