



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-03-08

Evento: 3072

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-03-08

**Fecha fin:**  
2024-03-09



**Hora inicio:**  
23:20

**Hora fin:**  
06:40



**Duración:** 7 horas 20.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 137.16 mm/hora **Hora:** 02:39:00



**Estación:** 81. Bomberos Guayabal



**Municipio:** Medellín

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 25.15 mm



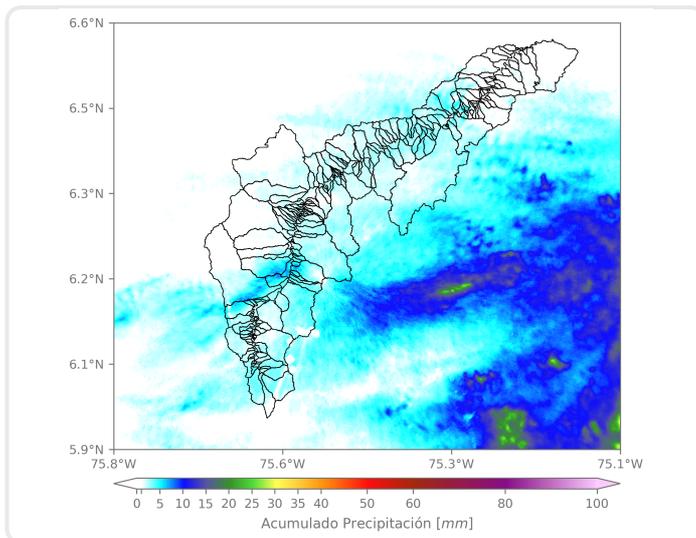
**Estación:** 36. Colegio Concejo de Itagui



**Municipio:** Itagui

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuenca de las quebradas Altavista ubicada en el municipio de Medellín, y Doña María en el municipio de itagui, con valores máximos aproximados de 10 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso desde el oriente de un sistema de moderada intensidad sobre el municipio de Envigado y el suroriente de Medellín. Posteriormente, el sistema ingresó al oriente del Valle de Aburrá con intensidades moderadas, y abarcó toda su jurisdicción mientras continuaba su desplazamiento, registrando precipitaciones de alta intensidad sobre Barbosa, Medellín, Itagüí y La Estrella. Finalmente, el sistema disminuyó su intensidad y se disipó en su desplazamiento hacia el occidente.



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)
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	25.15
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	23.37
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	20.83
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	15.49
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	13.46
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	13.21
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	12.19
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	11.68
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	10.67
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	10.67
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	9.65
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	8.64
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	7.62
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	7.37
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	7.37
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	7.37
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	7.37
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	6.60
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	6.35
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	6.35
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	6.35
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	5.84
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	5.08
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	4.83
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	4.57
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	4.32
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	4.32
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	4.32
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	4.06
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	3.81

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](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

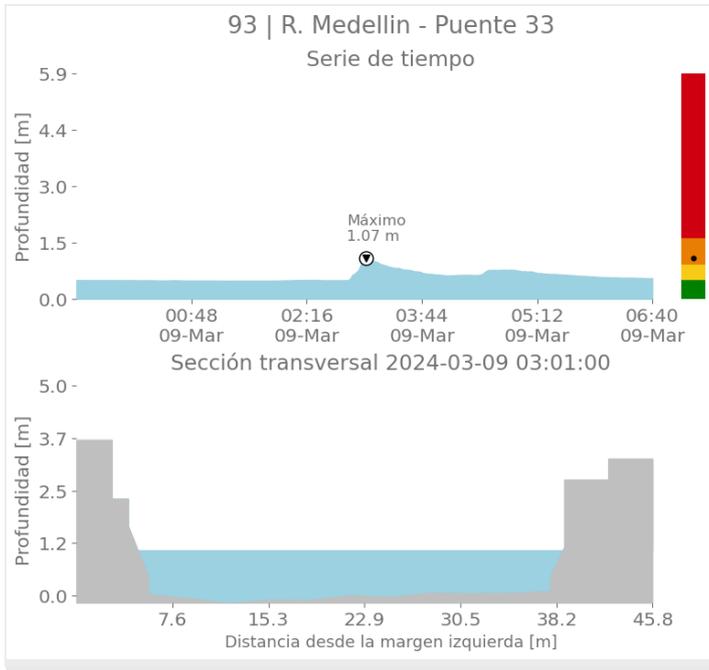


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.075	Naranja	2024-03-09 03:01

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



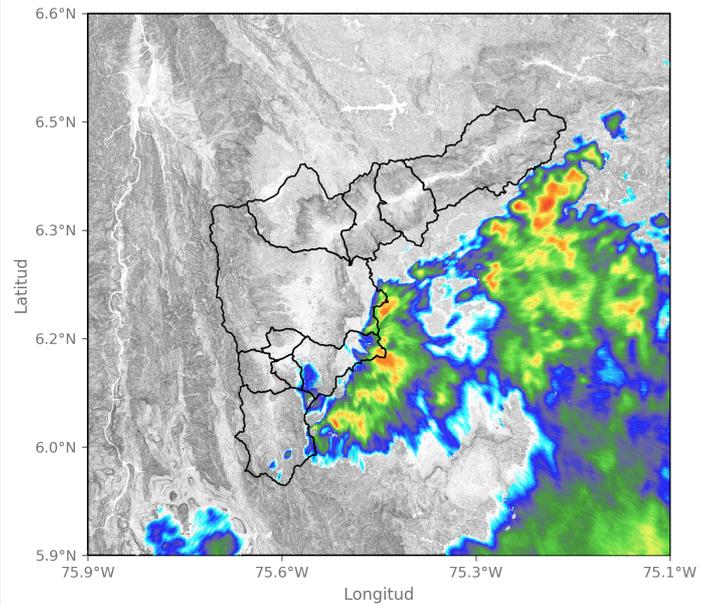
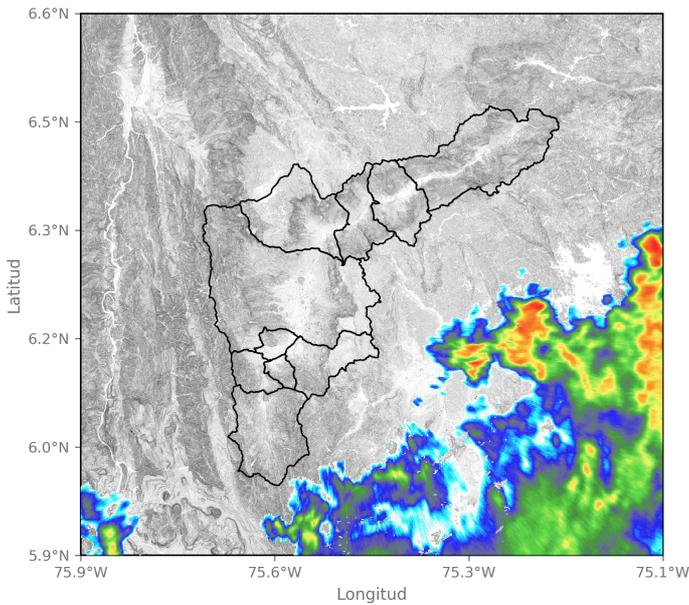
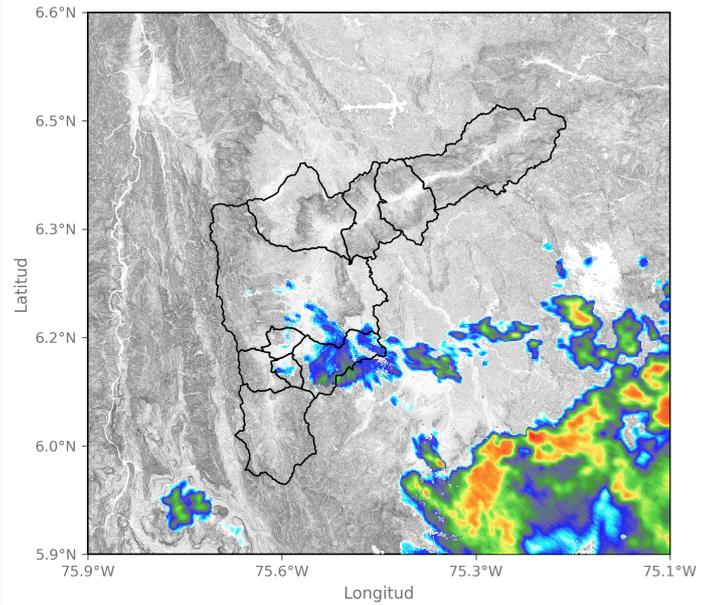
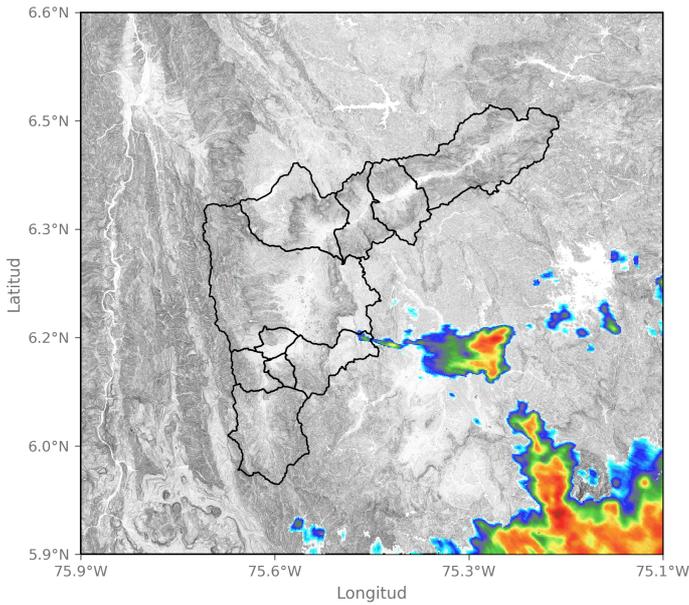


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Imágenes de Radar Meteorológico



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



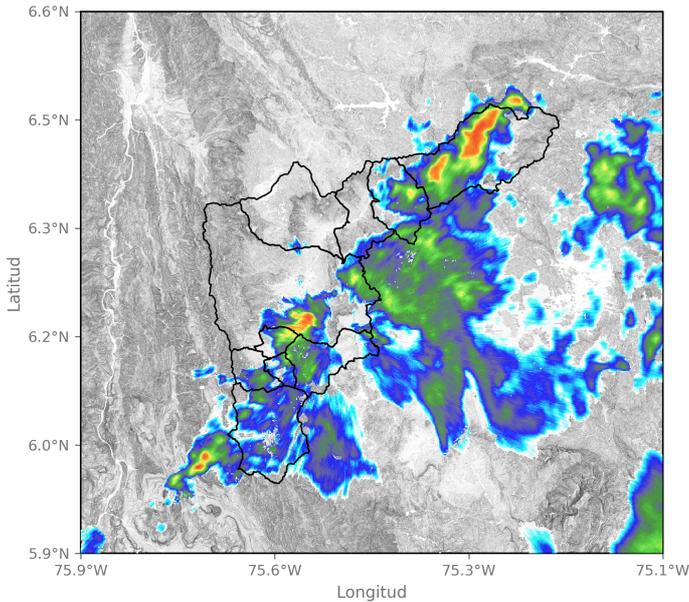
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



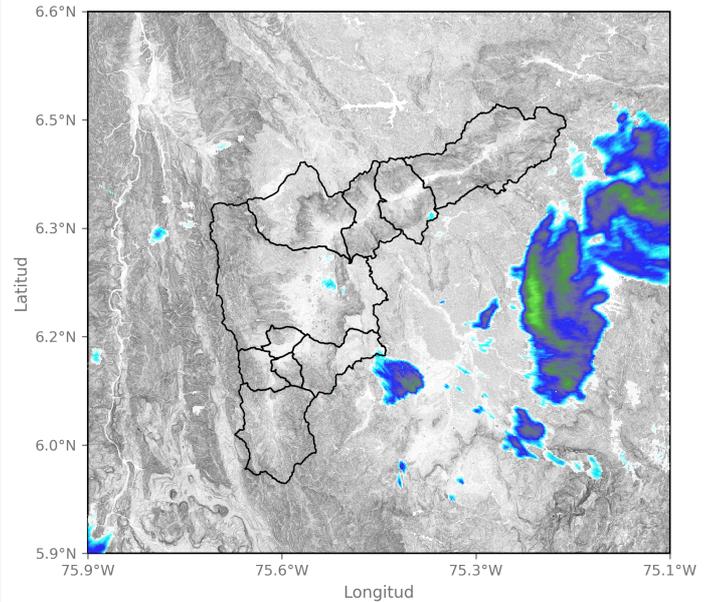
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

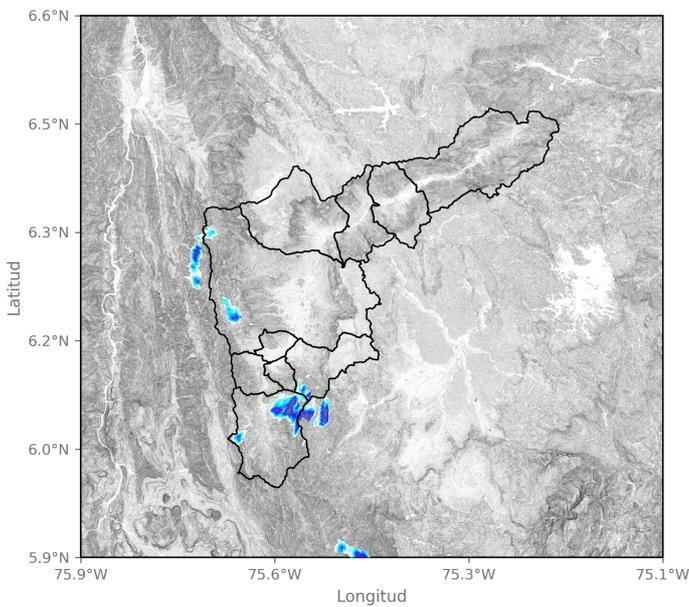
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



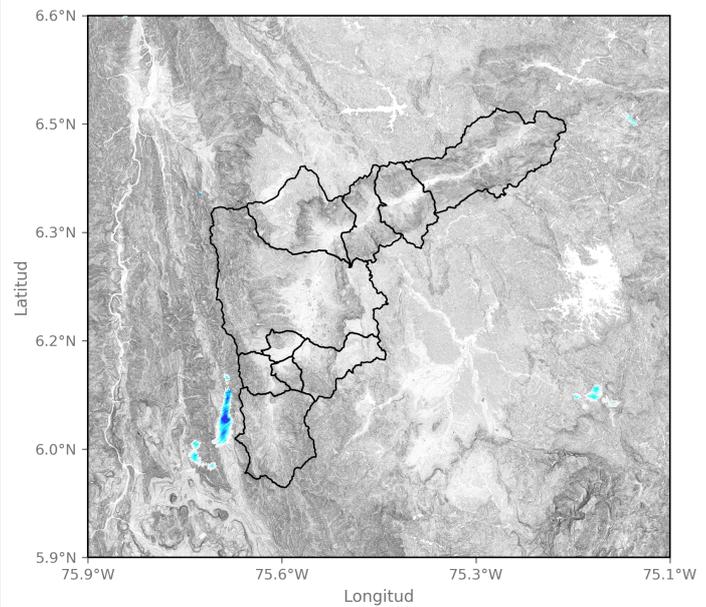
2024-03-09 02:30



2024-03-09 04:30



2024-03-09 06:04



2024-03-09 06:40

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](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



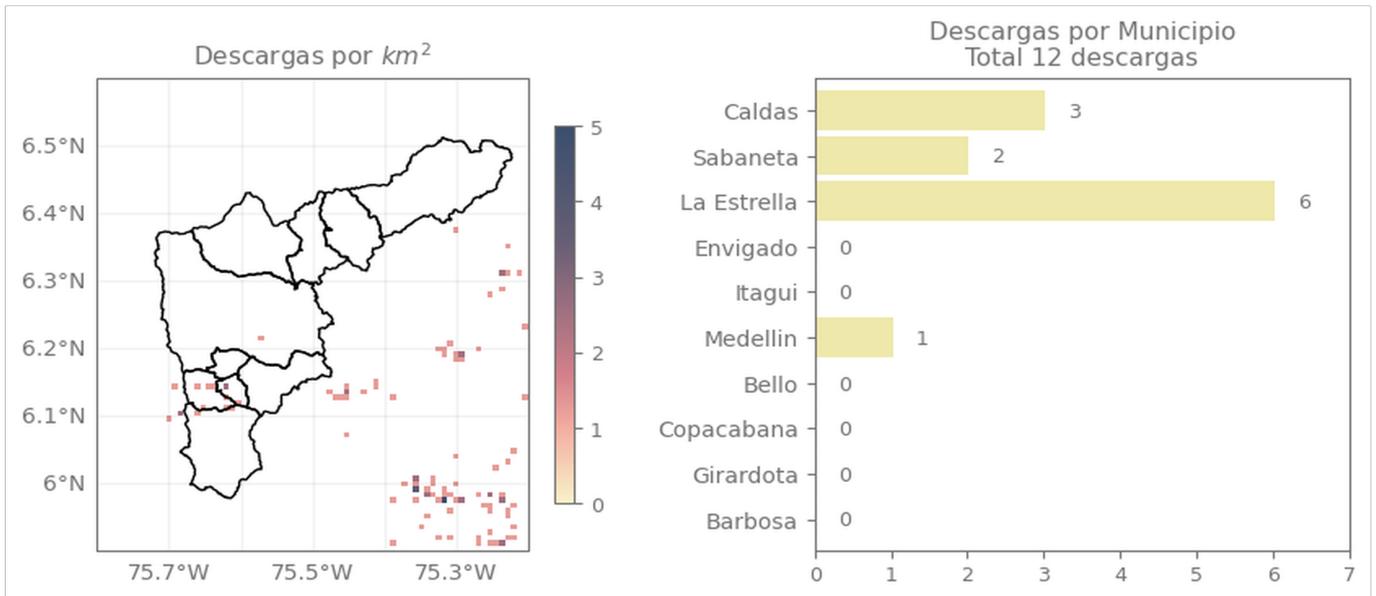
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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 registró un total de 12 descargas eléctricas tipo nube - tierra en el AMVA

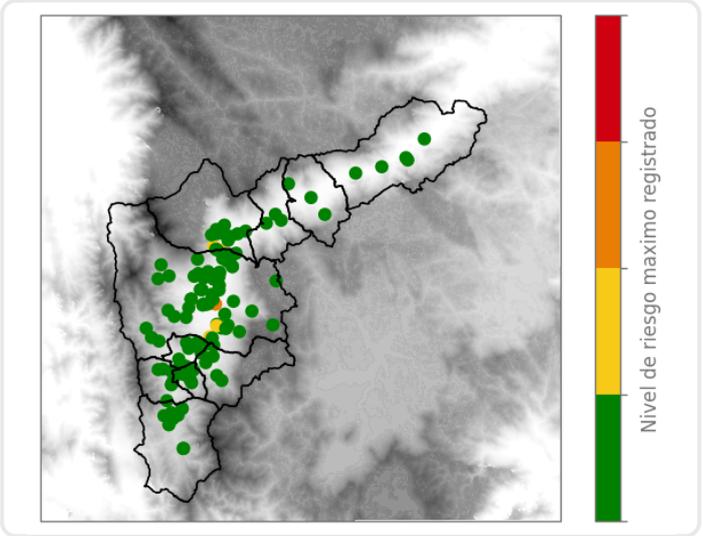
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

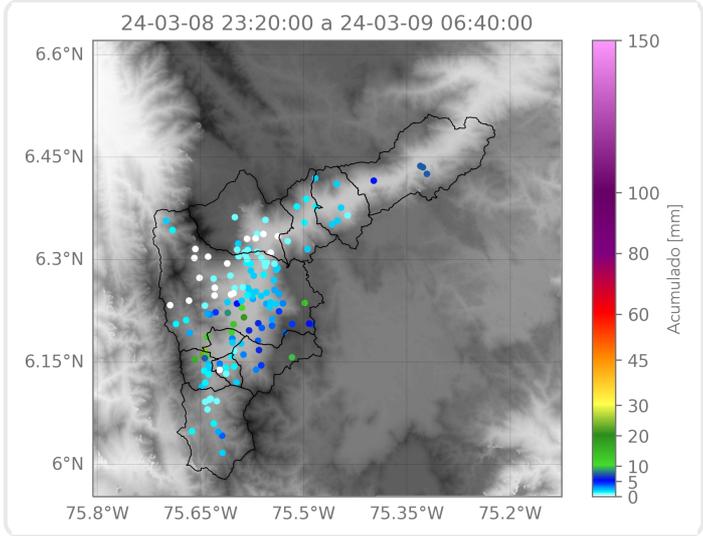


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Duban Marin  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**