



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-03-20

Evento: 3370

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-03-20

**Fecha fin:**  
2025-03-21



**Hora inicio:**  
17:30

**Hora fin:**  
03:30



**Duración:** 10 horas 0.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 45.72 mm/hora **Hora:** 22:26:00



**Estación:** 432. Andalucía Caldas - Pluviometro



**Municipio:** Caldas

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 26.42 mm



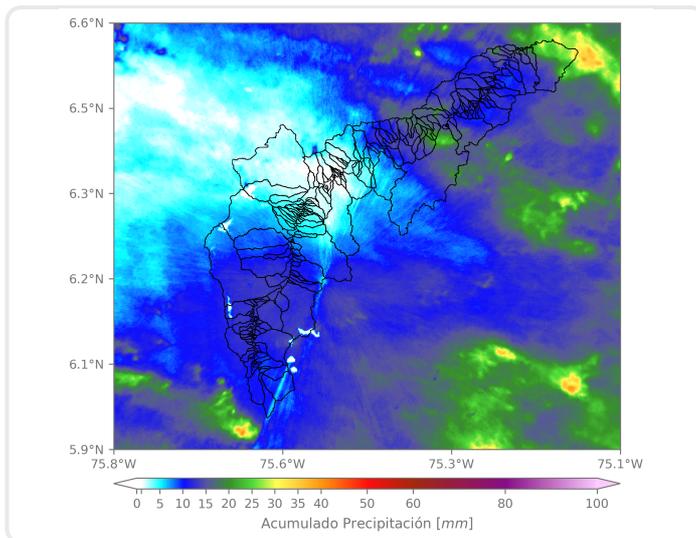
**Estación:** 432. Andalucía Caldas - Pluviometro



**Municipio:** Caldas

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas Piedra Candela y La Gómez, en Barbosa, con acumulados máximos de 25 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de lluvias dispersas y de alta intensidad en Barbosa, que, al desplazarse hacia el noroccidente, dieron paso a un sistema de precipitación de gran extensión. Este sistema ingresó a los municipios del norte del Valle y a Envigado, presentando intensidades moderadas a altas. Más tarde, durante la primera hora de la madrugada, el sistema cubrió por completo el valle con lluvias de baja intensidad, las cuales se disiparon gradualmente mientras continuaban su desplazamiento hacia el noroccidente.

## Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
432	Andalucía Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucía	26.42
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	19.05
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	15.75
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	15.49
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	14.99
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	14.73
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	14.22
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	13.72
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	12.95
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	12.70
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	12.70
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	12.45
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	12.45
334	Manuel Mejía Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	12.45
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	12.45
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	11.94
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	11.68
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	11.68
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	11.43
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	11.43
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	11.43
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	11.18
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	11.18
395	La Harenala Santa María - Pluviometro	Itagui - Santa María No. 1	11.18
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	11.18
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	11.18
33	Santa María Goretti	Caldas - La Docena	10.92
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	10.92
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	10.92
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	10.92



## 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](mailto:contacto@siata.gov.co)

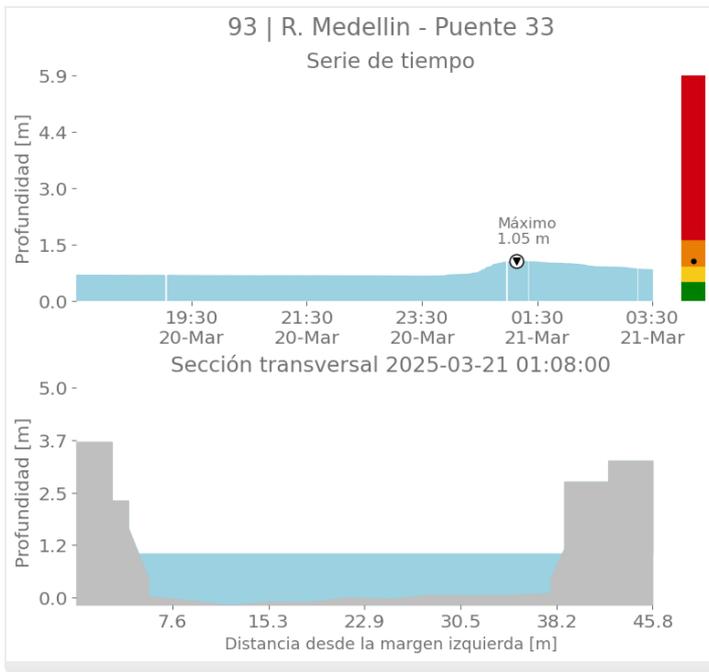
[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | [www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.046	Naranja	2025-03-21 01:08

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



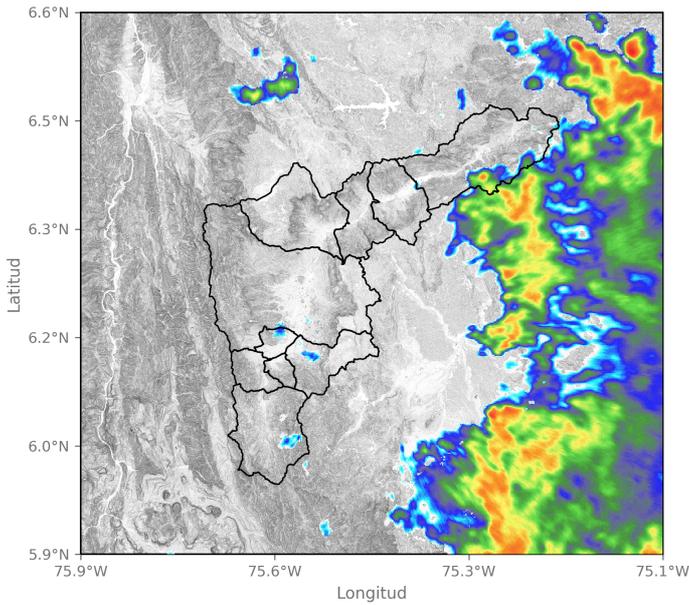


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

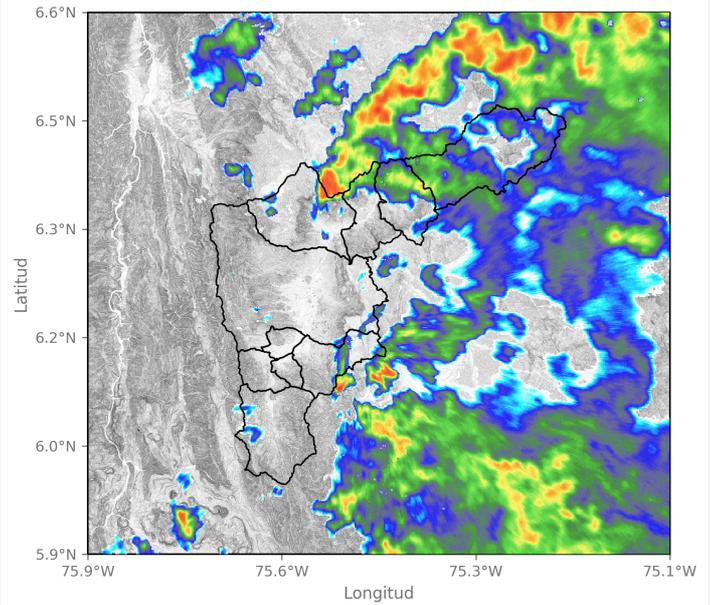
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

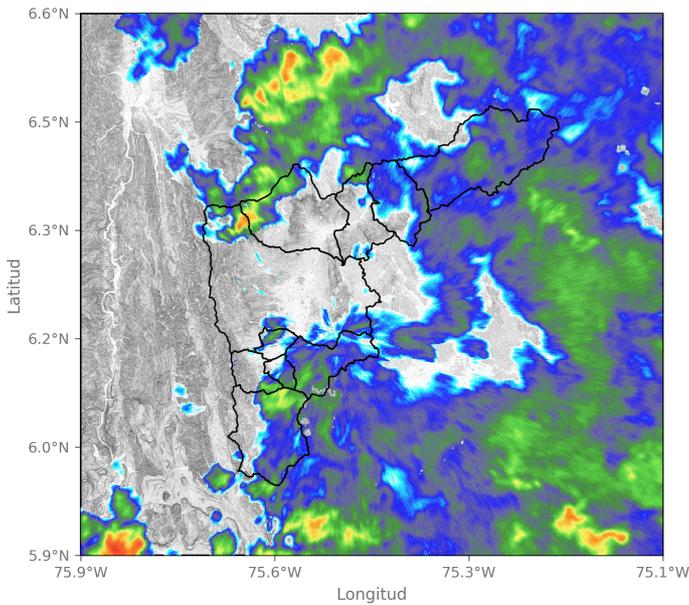
## Imágenes de Radar Meteorológico



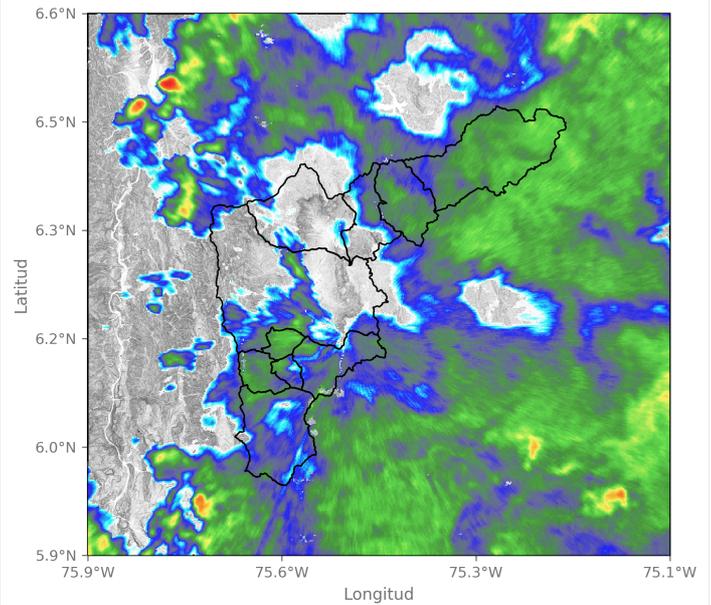
2025-03-20 21:24



2025-03-20 21:55



2025-03-20 22:21



2025-03-20 22:47

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



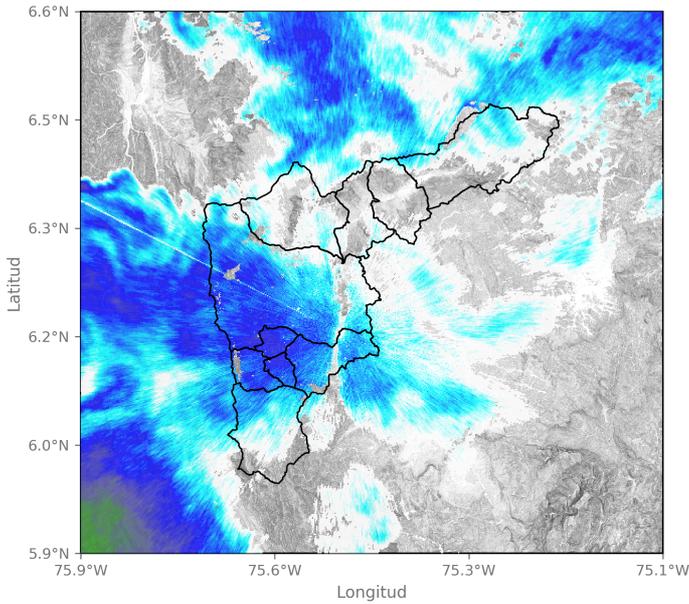
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



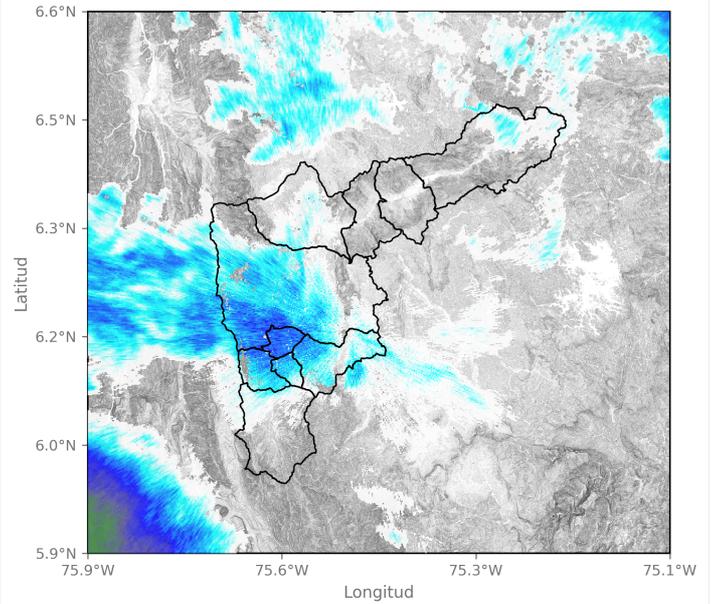
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

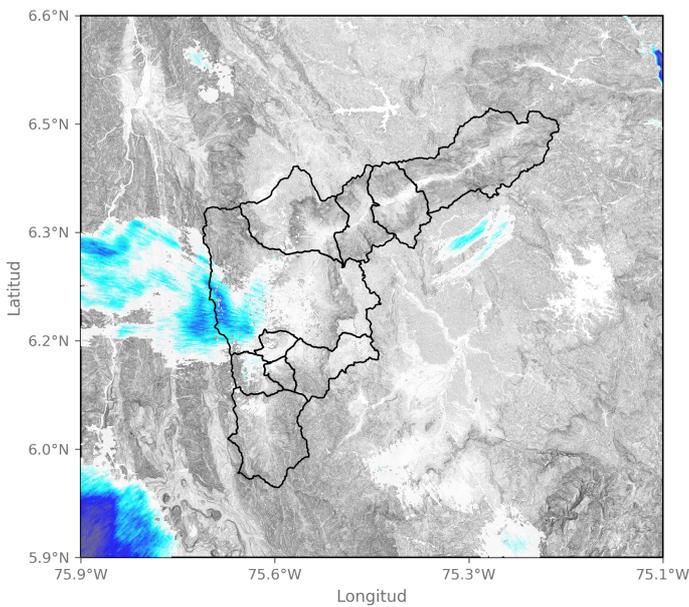
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



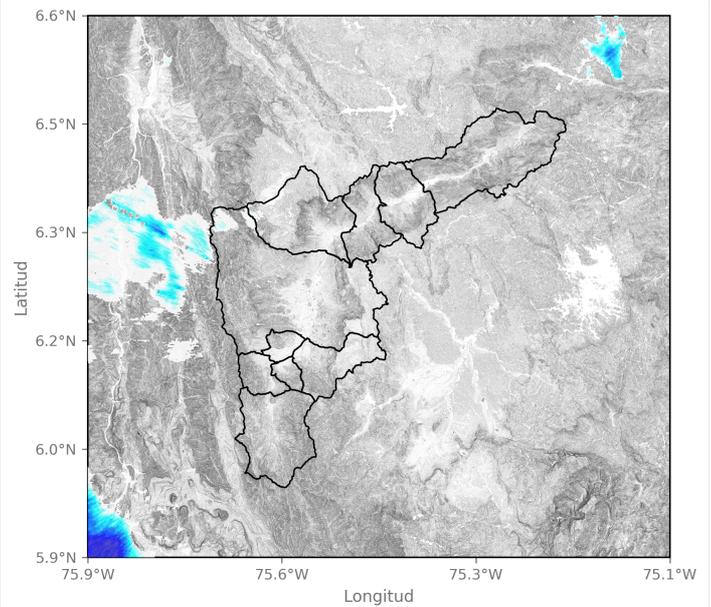
2025-03-21 02:01



2025-03-21 02:16



2025-03-21 02:43



2025-03-21 03:09

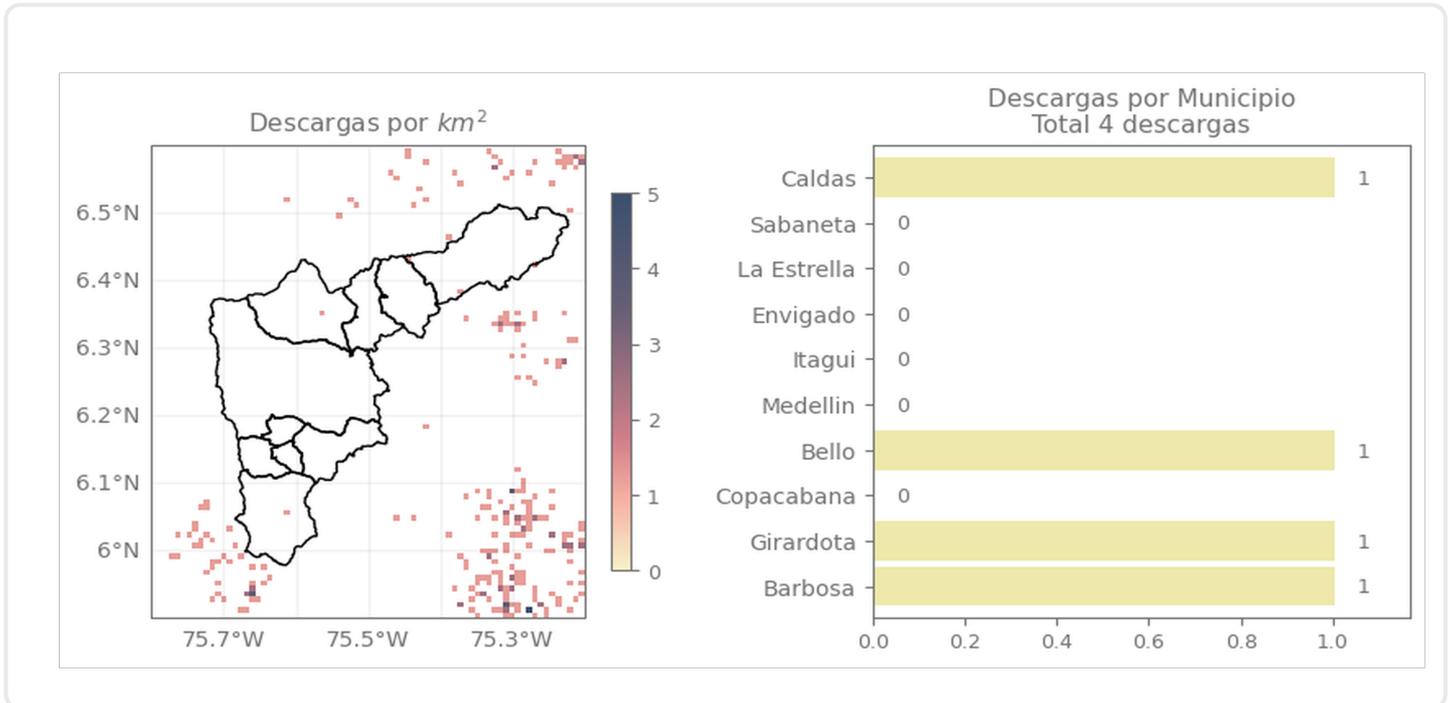
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
 Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



## Eventos meteorológicos adicionales

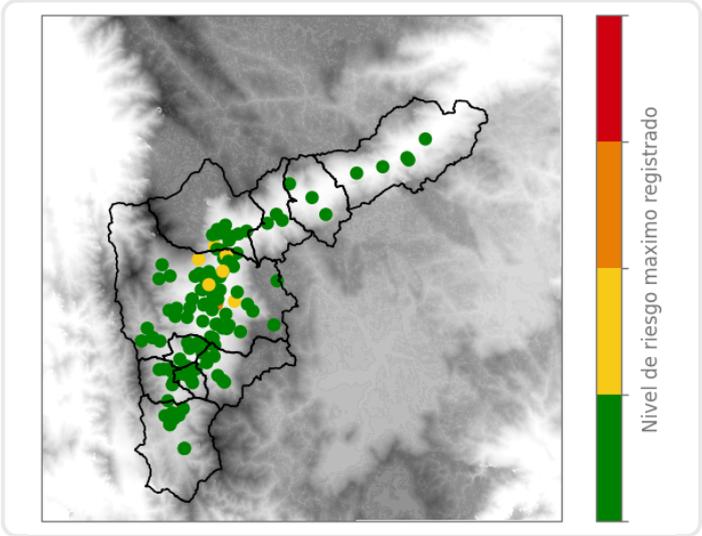
## Descargas Eléctricas



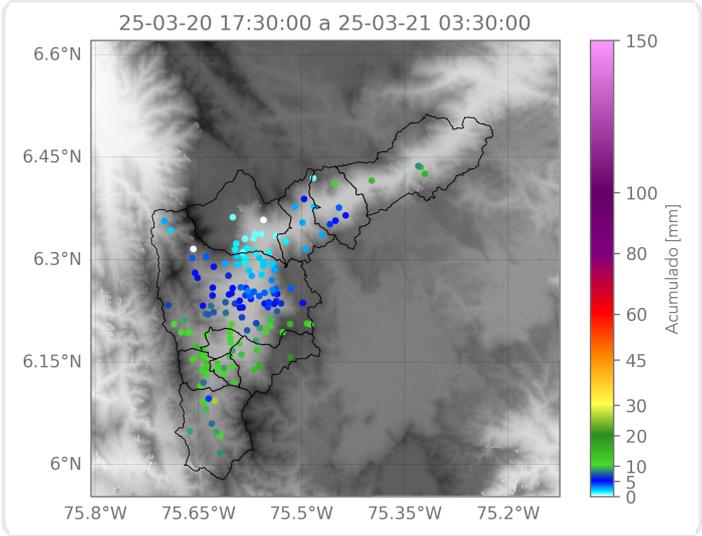
## Descripción Descargas Eléctricas

Se generaron, en total, 4 descargas eléctricas distribuidas en Caldas (1), Bello (1), Girardota (1) y Barbosa (1).

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Manuela Ruiz  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**