



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-22

Evento: 3400

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-04-22

**Fecha fin:**  
2025-04-22



**Hora inicio:**  
05:00

**Hora fin:**  
22:20



**Duración:** 17 horas 20.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 73.15 mm/hora **Hora:** 13:28:00



**Estación:** 612. Vereda Naranjal - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 18.8 mm



**Estación:** 612. Vereda Naranjal - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

## Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de sistemas de precipitación provenientes del suroccidente, que llegaron con intensidades bajas a moderadas a los municipios de Caldas, La Estrella y San Antonio de Prado. Estas lluvias se desplazaron hacia el nororiente, abarcando todos los municipios del sur del Valle de Aburrá y el Distrito de Medellín, con intensidades similares. Posteriormente, se presentaron lluvias de intensidad moderada a alta en La Estrella, Itagüí, Sabaneta y Envigado, mientras que en el resto del Valle las precipitaciones fueron de baja intensidad. En horas de la tarde, ingresaron nuevos sistemas de lluvia desde el occidente, con intensidades moderadas a altas, los cuales abarcaron la totalidad del Valle de Aburrá. Más tarde, en la noche, un nuevo sistema se formó en el occidente de Medellín y, en su desplazamiento hacia el nororiente, pasó por los municipios del norte del Valle, generando lluvias de moderada intensidad que se disiparon por completo aproximadamente a las 22:20.

## Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	18.80
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	11.68
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	11.43
762	Altos de la Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	10.92
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	10.41
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	9.91
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	9.65
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	9.40
765	Vereda Los Patios - Pluviometro	Medellin - Los Patios	9.14
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	9.14
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	9.14
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	8.89
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	8.64
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	8.38
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	8.38
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	8.13
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	8.13
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	7.87
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	7.87
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	7.62
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	7.37
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	7.37
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	7.11
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	6.86
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	6.60
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	6.60
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	6.60
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	6.60
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	6.35
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	6.35



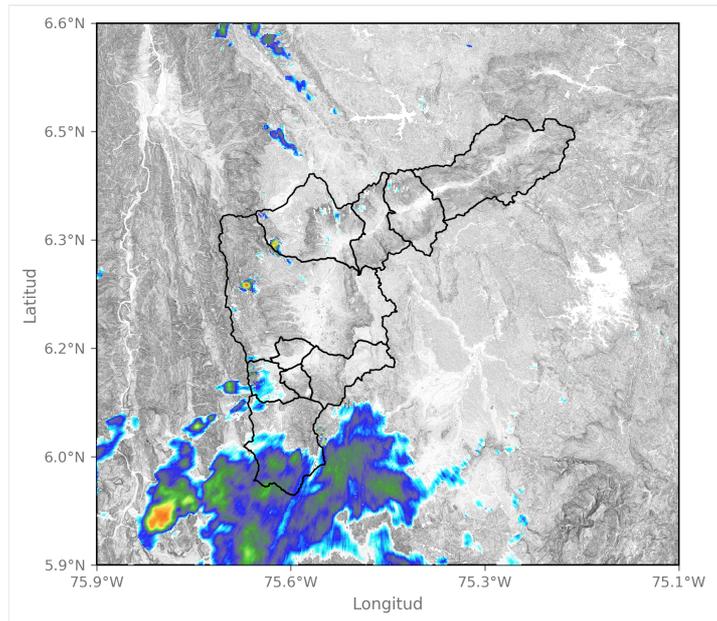
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

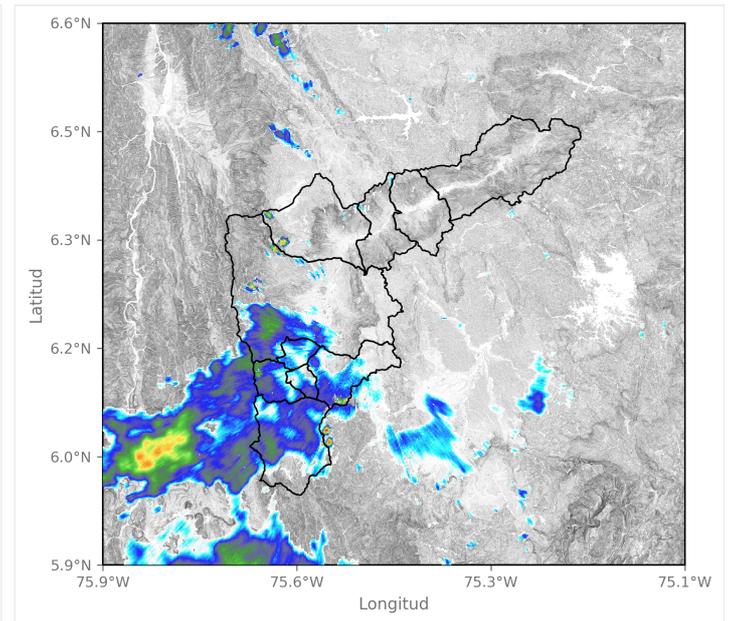
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
-------------	-----------------------	-----------	----------------

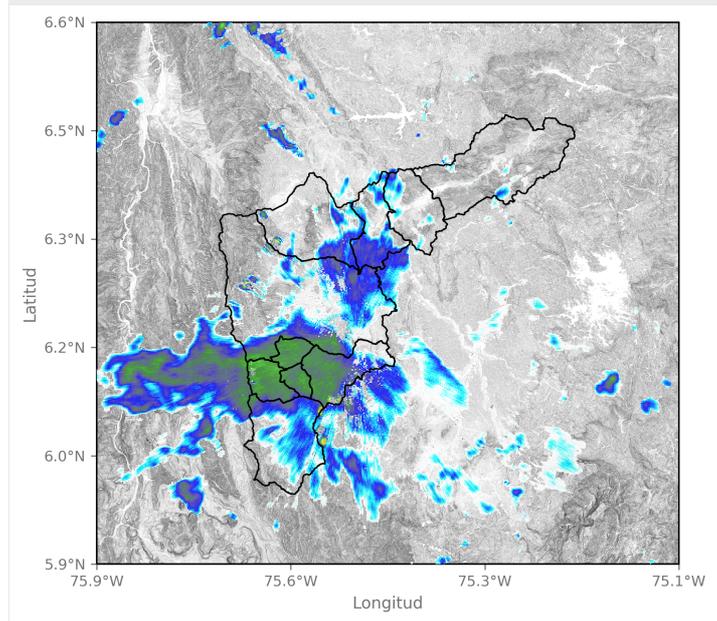
## Imágenes de Radar Meteorológico



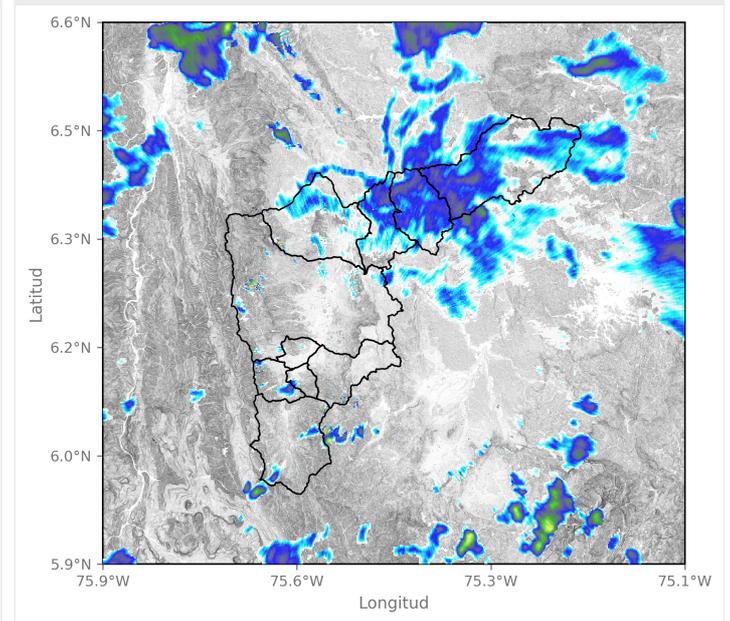
2025-04-22 06:10



2025-04-22 07:28



2025-04-22 08:51



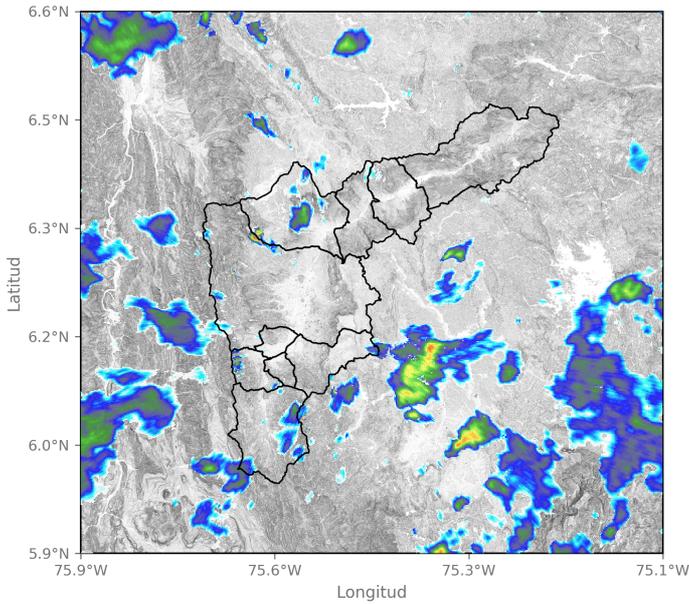
2025-04-22 10:51



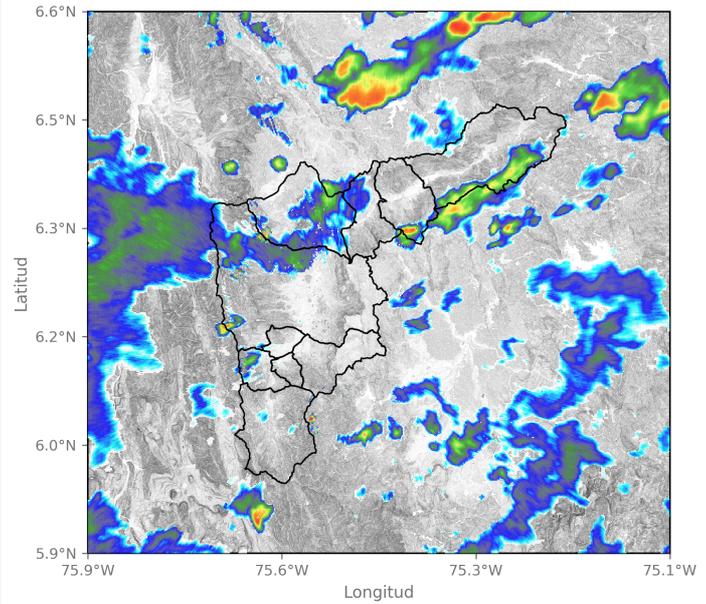
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

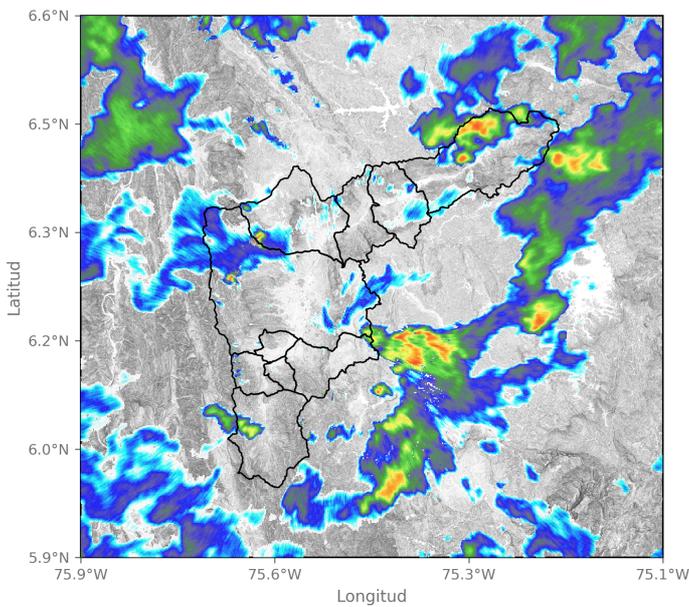
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



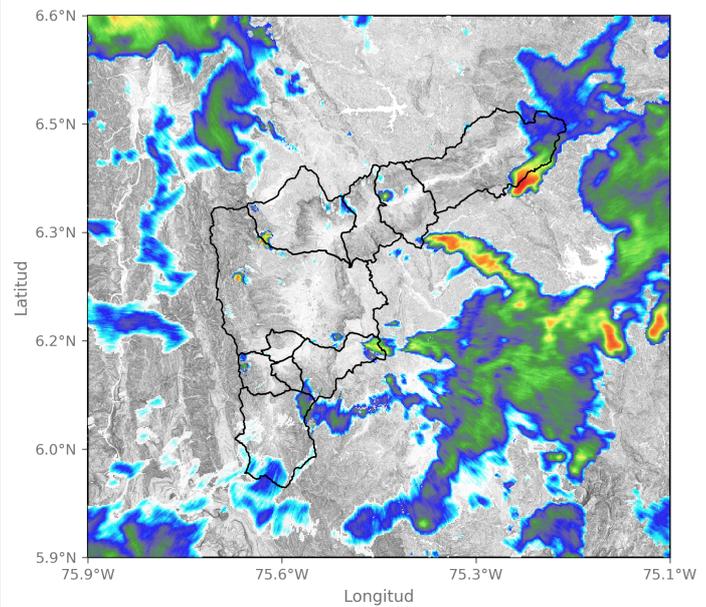
2025-04-22 12:41



2025-04-22 13:59



2025-04-22 15:17



2025-04-22 15:59

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

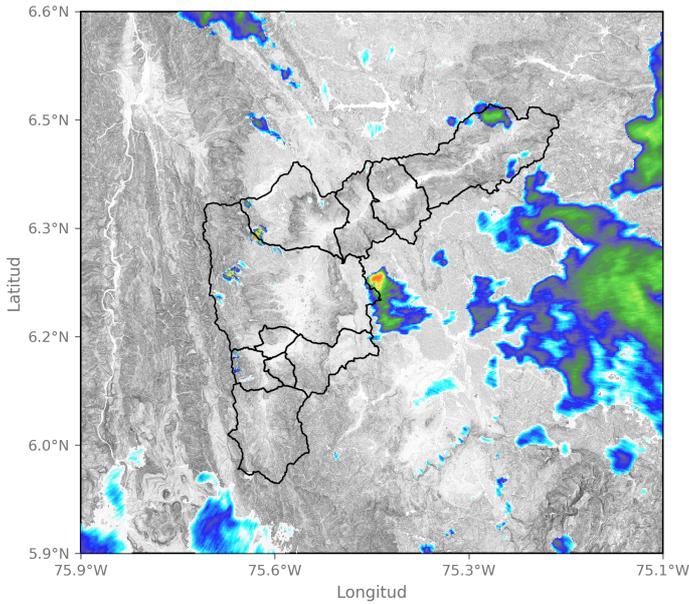




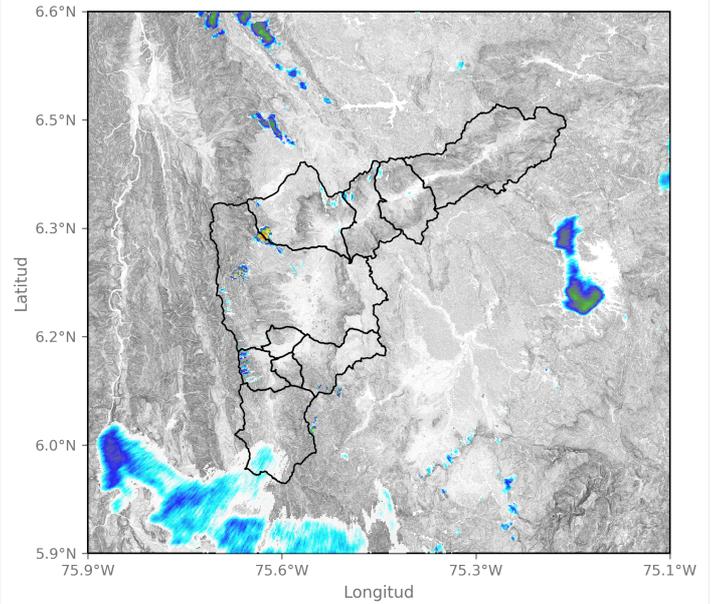
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

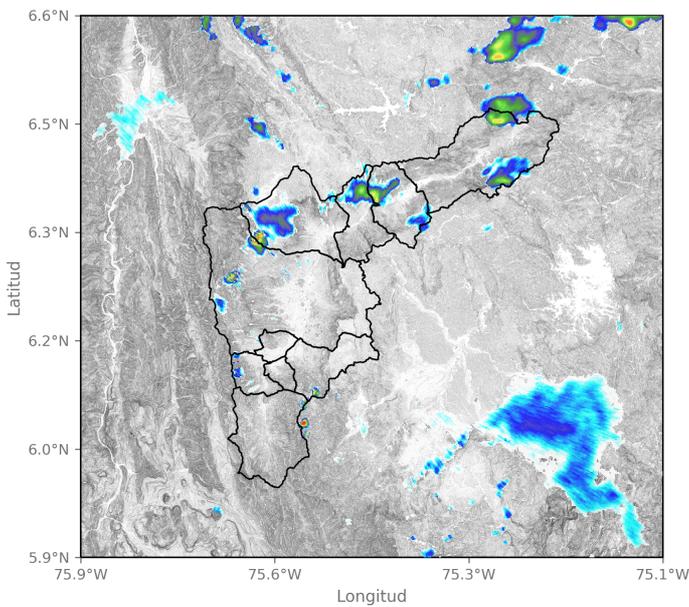
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



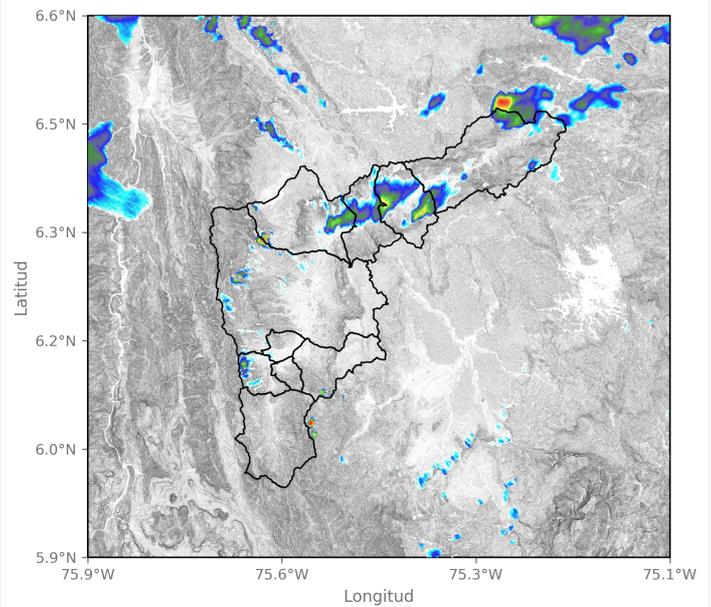
2025-04-22 16:56



2025-04-22 18:09



2025-04-22 19:59



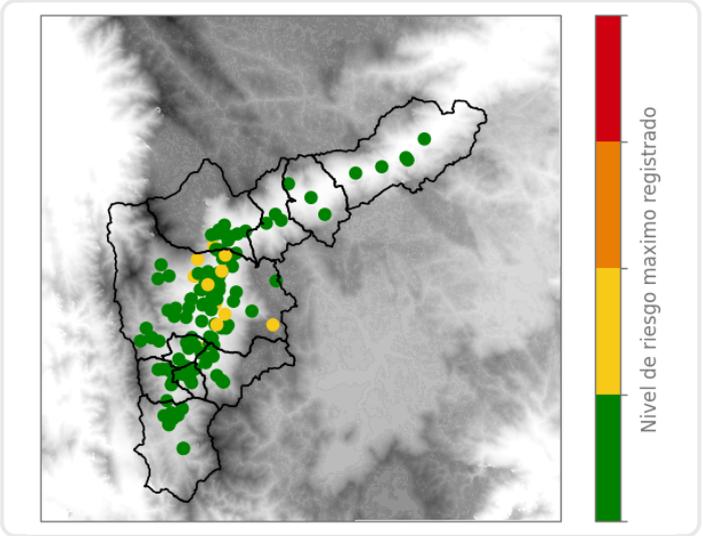
2025-04-22 20:35

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

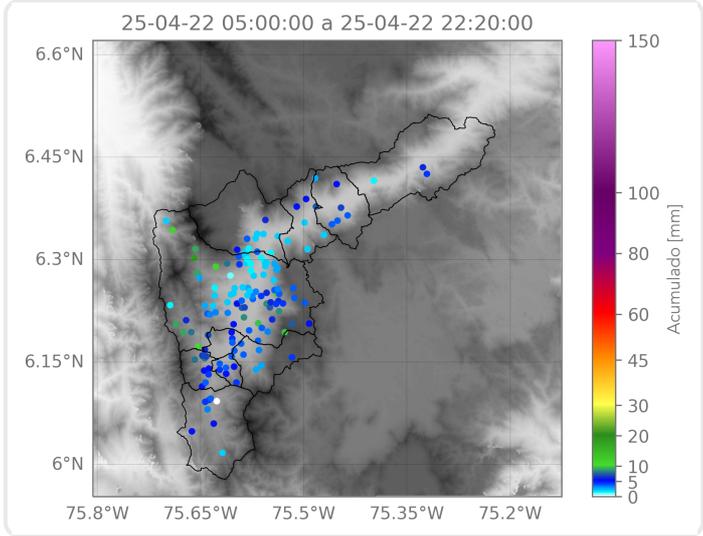
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Estefanía López  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**