



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-28

Evento: 3171

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-06-28

**Fecha fin:**  
2024-06-29



**Hora inicio:**  
21:50

**Hora fin:**  
06:20



**Duración:** 8 horas 30.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 48.77 mm/hora **Hora:** 02:24:00



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



**Municipio:** Itagui

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 18.54 mm



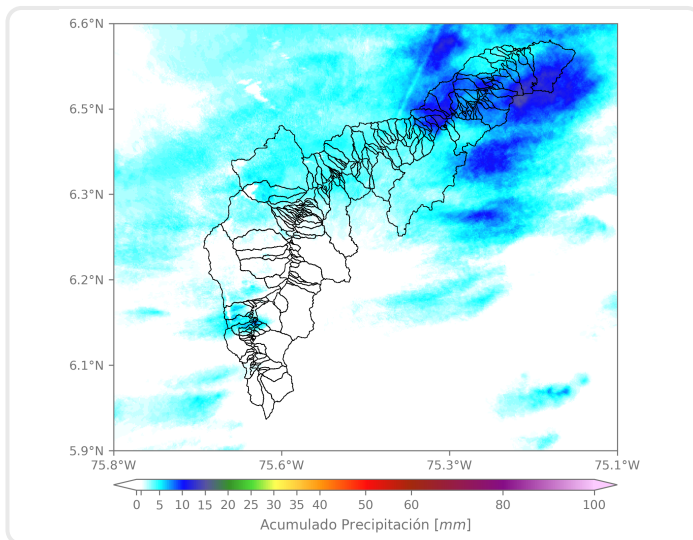
**Estación:** 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro



**Municipio:** La Estrella

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas del norte del municipio de Barbosa, especialmente en la Q. La Montera y Q. Cestital, con acumulados cercanos a los 20 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de un sistema de precipitación sobre Barbosa, que paulatinamente se extendió con moderada intensidad sobre Girardota, Copacabana, Bello y las zonas norte y occidente de Medellín. Posteriormente, las lluvias asociadas a este sistema se localizaron con alta intensidad sobre La Estrella e Itagüí, mientras comenzaban a disiparse en Medellín y el norte del Valle. En su desplazamiento hacia el suroccidente, continuó el ingreso de lluvias dispersas durante la madrugada, hasta finalmente disiparse por completo a las 06:20.



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)
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	18.54
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	17.53
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	14.73
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	12.70
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	10.67
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	10.41
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	10.16
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	9.65
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	9.14
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	8.89
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	8.64
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	7.62
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	6.86
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	6.60
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	6.35
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	6.35
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	6.10
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	5.59
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	5.33
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	5.33
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	5.33
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	5.33
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	5.08
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	5.08
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	5.08
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	4.83
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	4.83
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	4.32
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	4.32
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	4.32

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

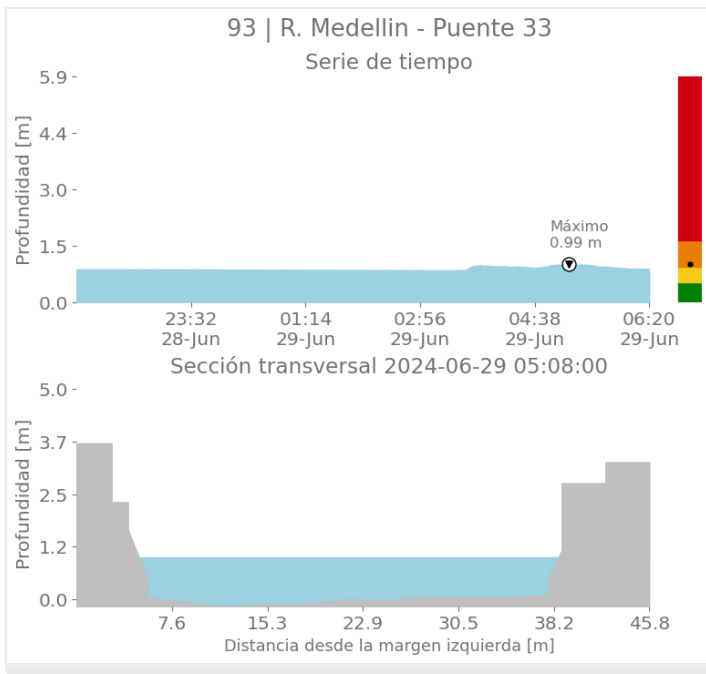


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	0.995	Naranja	2024-06-29 05:08

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo





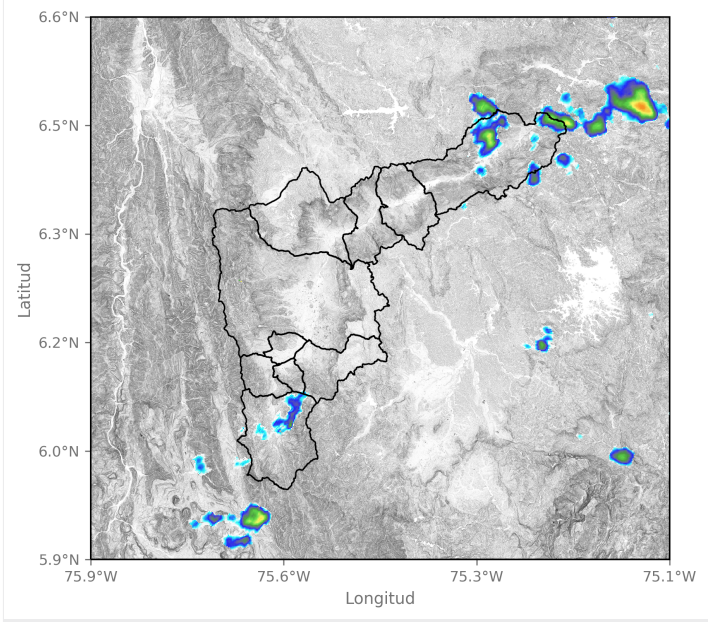


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

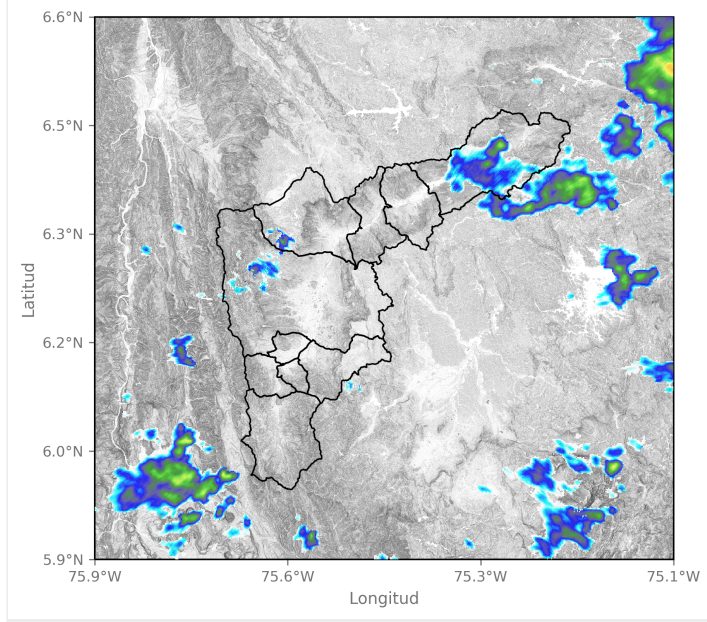
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

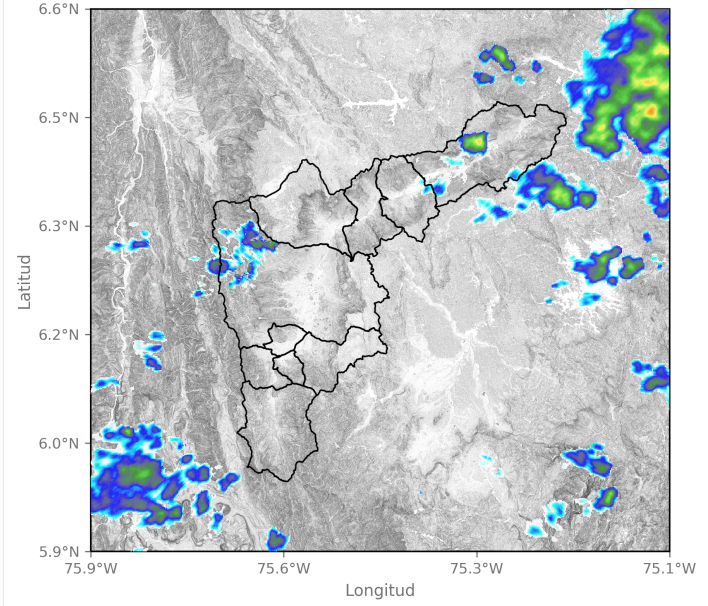
## Imágenes de Radar Meteorológico



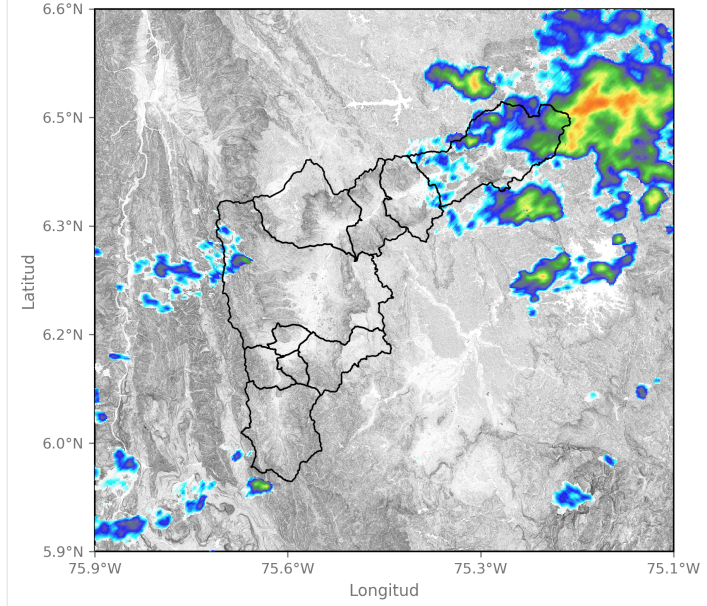
2024-06-28 21:54



2024-06-28 23:07



2024-06-28 23:23



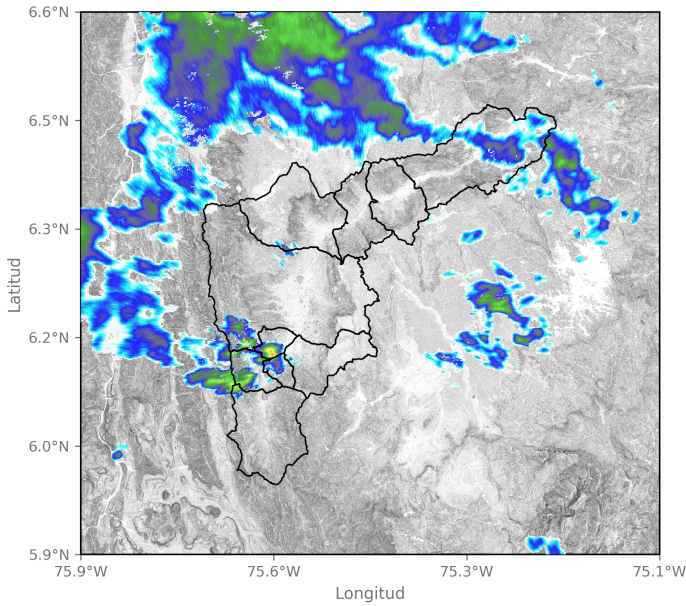
2024-06-28 23:54



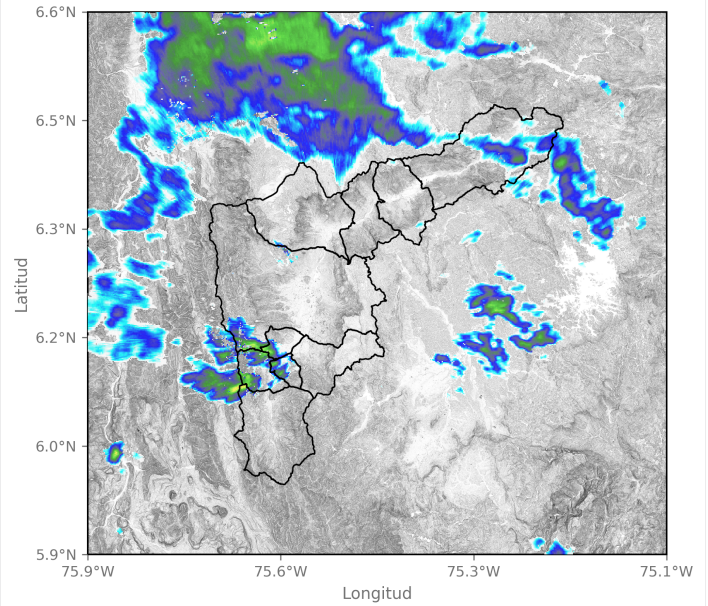
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

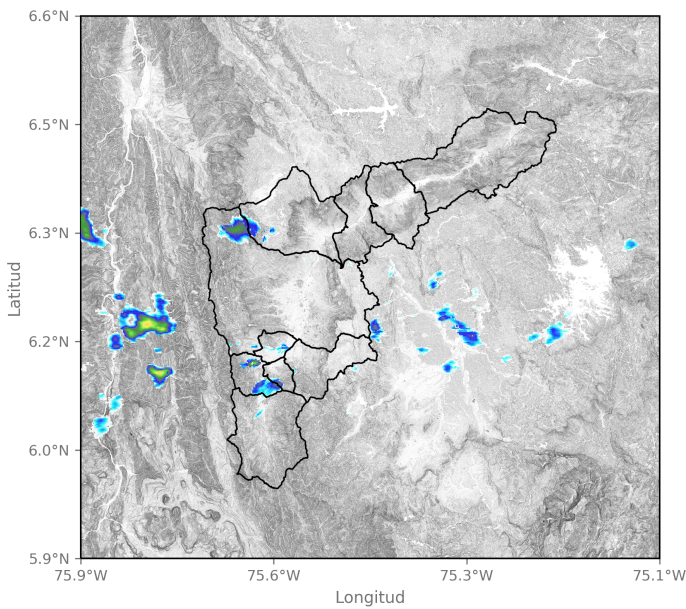
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



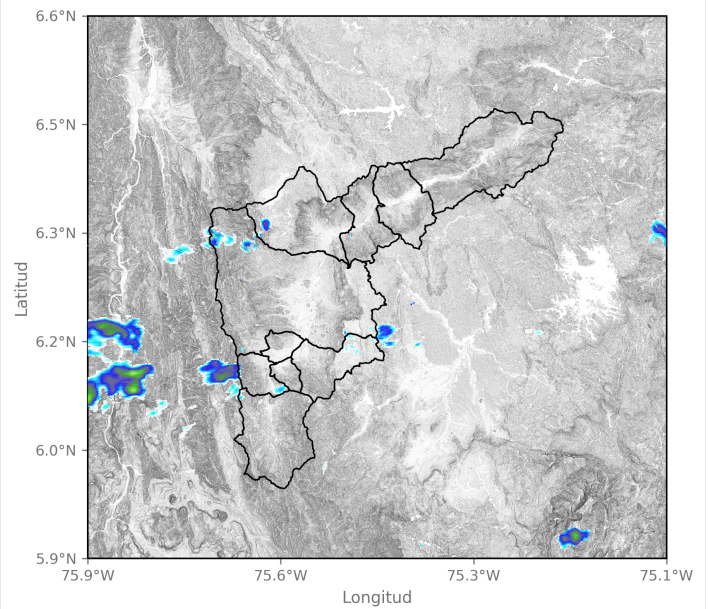
2024-06-29 02:52



2024-06-29 02:58



2024-06-29 05:23



2024-06-29 05:59

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



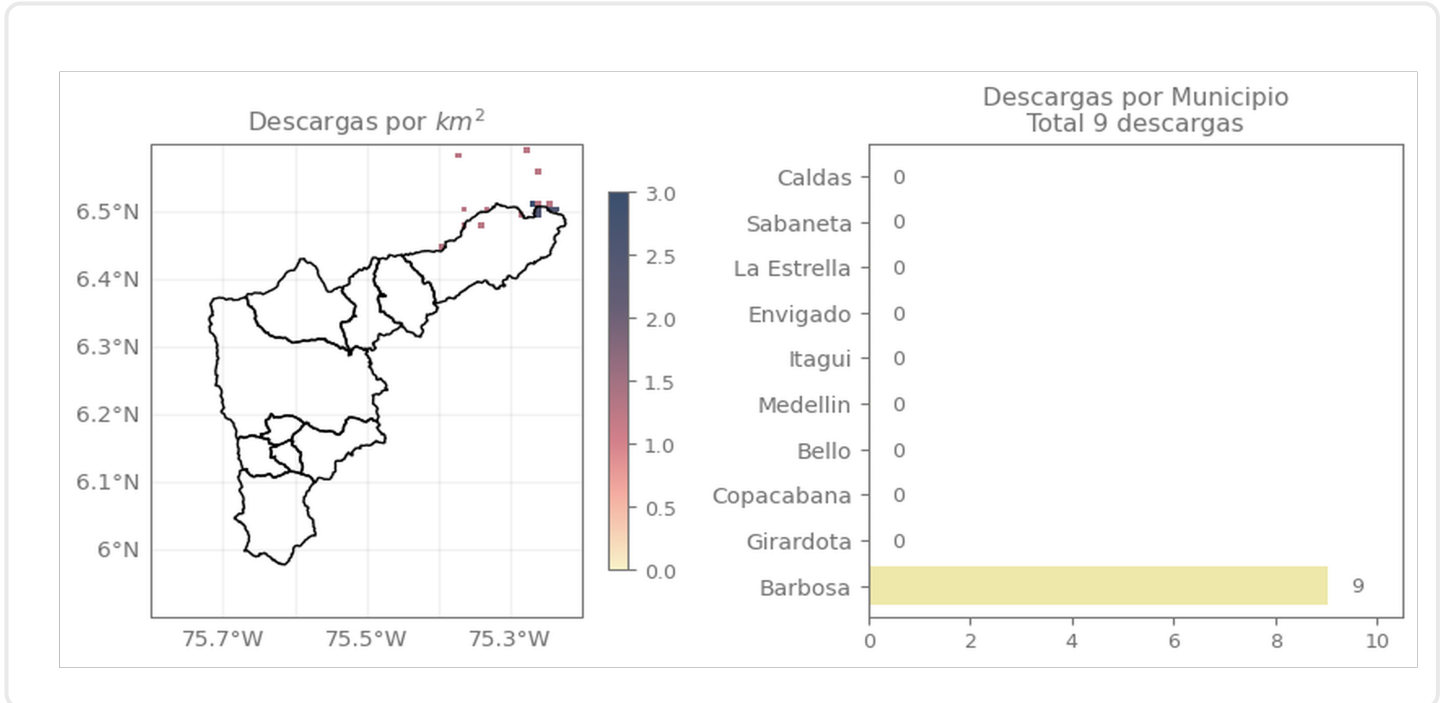
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Eventos meteorológicos adicionales

## Descargas Eléctricas

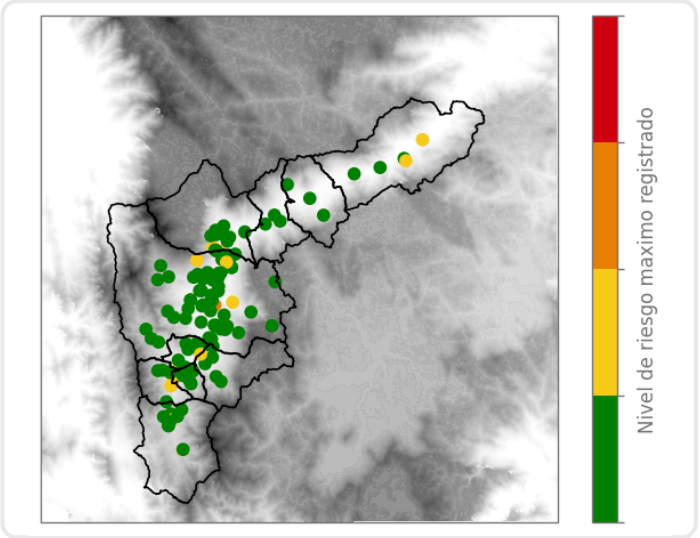


## Descripción Descargas Eléctricas

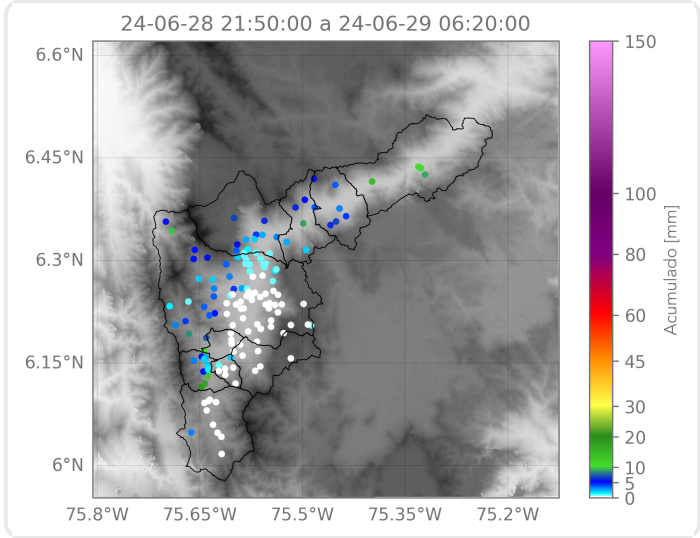
Se registró un total de 9 descargas eléctricas en el municipio de Barbosa.



## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Duban Marin  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**