



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-08-24

Evento: 3203

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-08-24

Fecha fin:
2024-08-24



Hora inicio:
12:45

Hora fin:
20:10



Duración: 7 horas 25.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 121.92 mm/hora **Hora:** 14:34:00



Estación: 10. Escuela Rural El Boqueron



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 33.78 mm



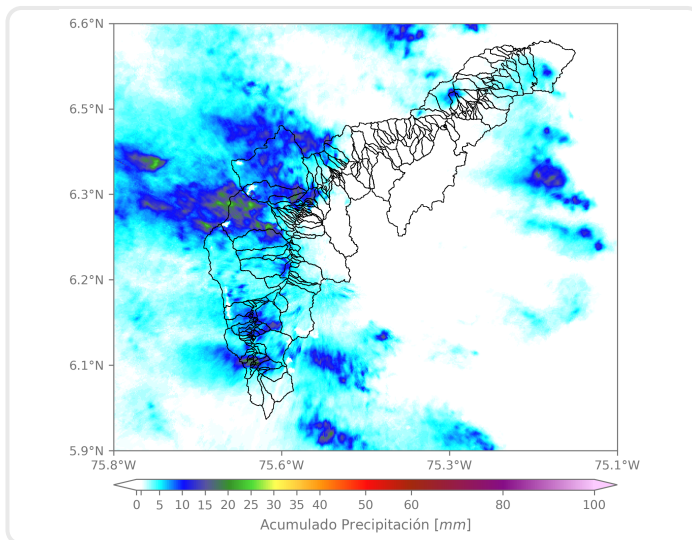
Estación: 10. Escuela Rural El Boqueron



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuenca de las quebrada La Iguaná en Medellín, con valores aproximados de 25 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias inicialmente de baja intensidad sobre Envigado y Sabaneta, que mientras se desplazaban hacia el noroccidente se intensificaron generando lluvias de alta intensidad sobre los municipios del sur del Valle y el centro y occidente de Medellín. Durante la tarde, se registraron lluvias dispersas, en un principio sobre Medellín y posteriormente sobre los municipios del sur y del norte del Valle. En la noche, se intensificaron las lluvias en Bello y en el occidente de Medellín. Finalmente, el sistema de precipitación salió de la jurisdicción siguiendo su desplazamiento hacia el noroccidente.



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)
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	33.78
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	26.67
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	24.38
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	23.62
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	23.11
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	22.86
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	22.86
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	22.61
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	19.81
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	19.81
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	19.05
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	17.02
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	16.51
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	16.00
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	15.49
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	15.24
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	14.99
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	14.48
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	14.48
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	14.22
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	13.72
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	13.72
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	13.46
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	12.95
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	12.95
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	12.95
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	12.70
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	12.19
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	12.19
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	12.19

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

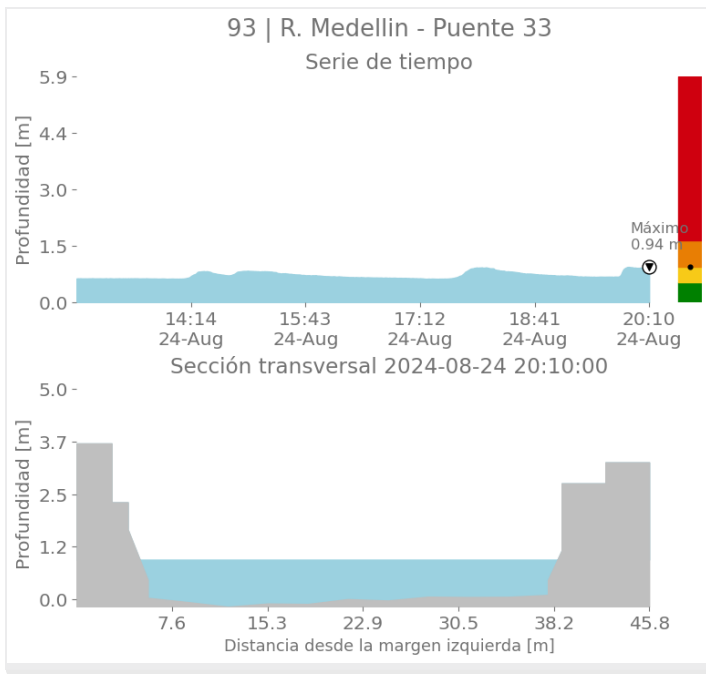


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	0.94	Naranja	2024-08-24 20:10

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



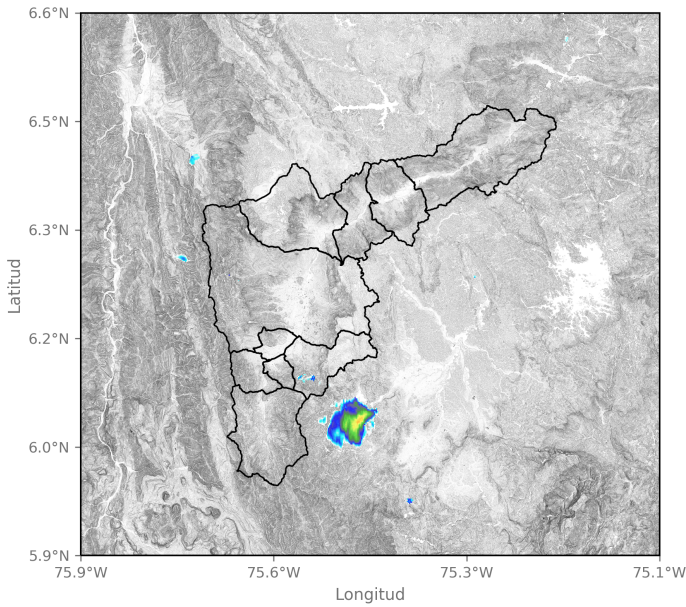


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

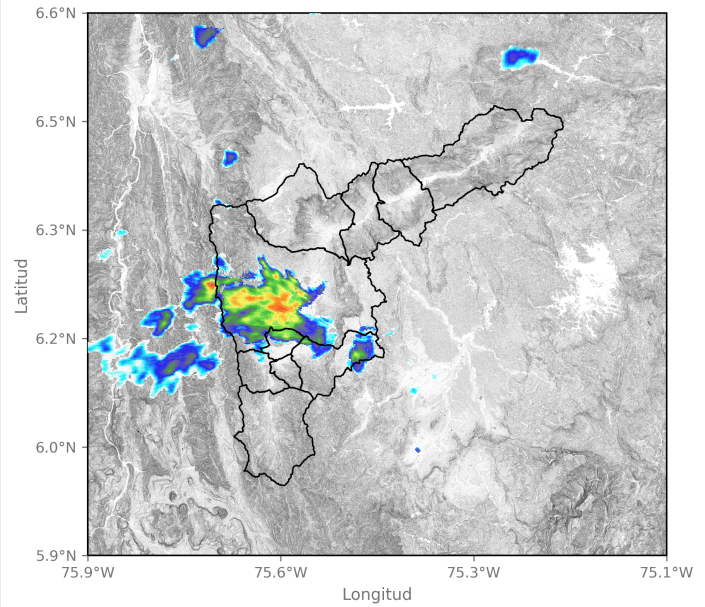
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

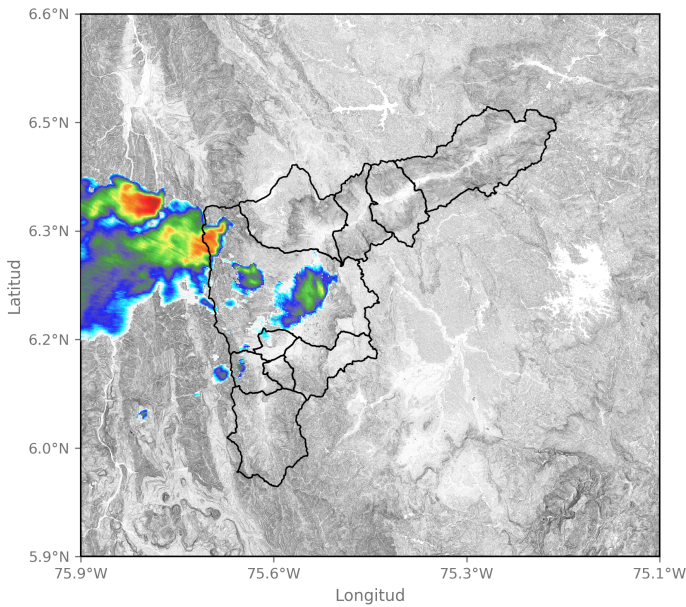
Imágenes de Radar Meteorológico



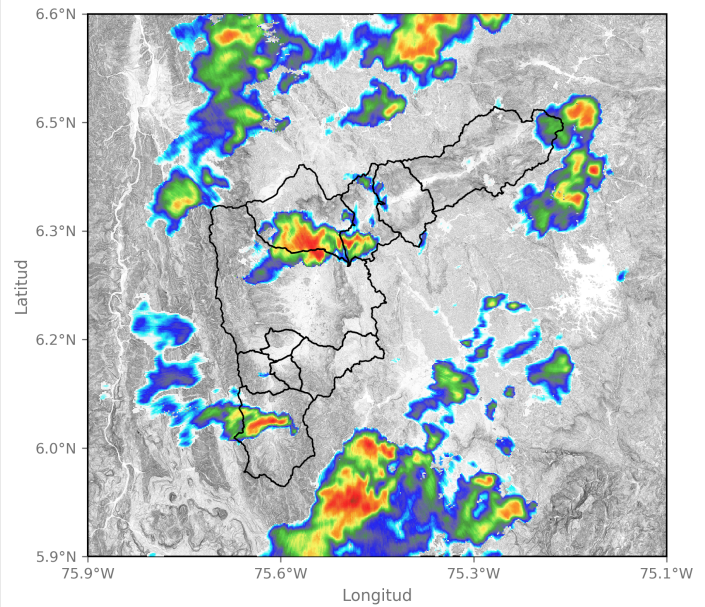
2024-08-24 12:46



2024-08-24 13:59



2024-08-24 14:51



2024-08-24 17:48

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



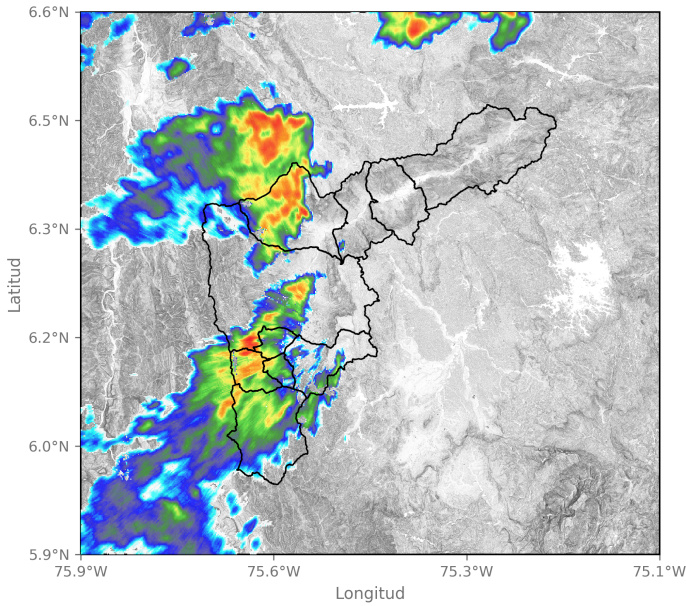
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



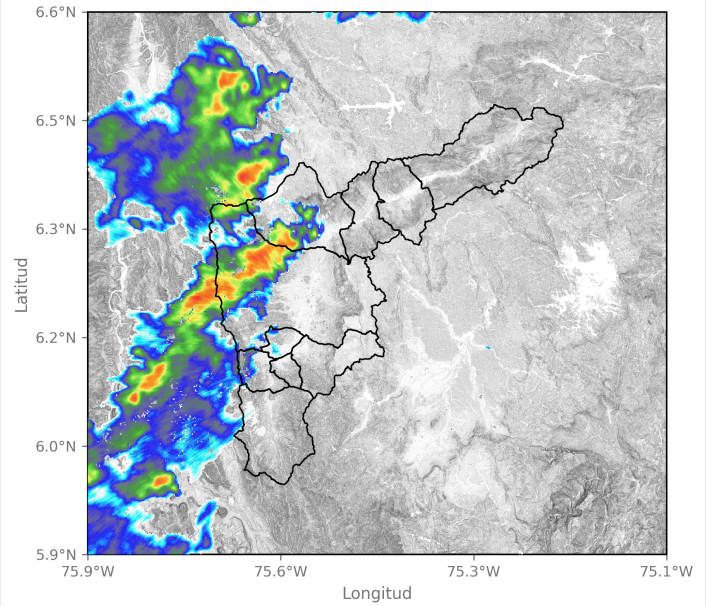
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

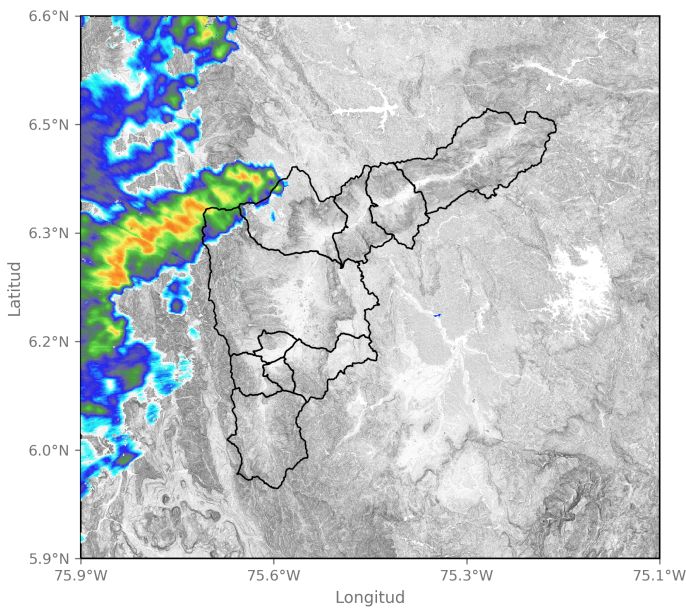
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



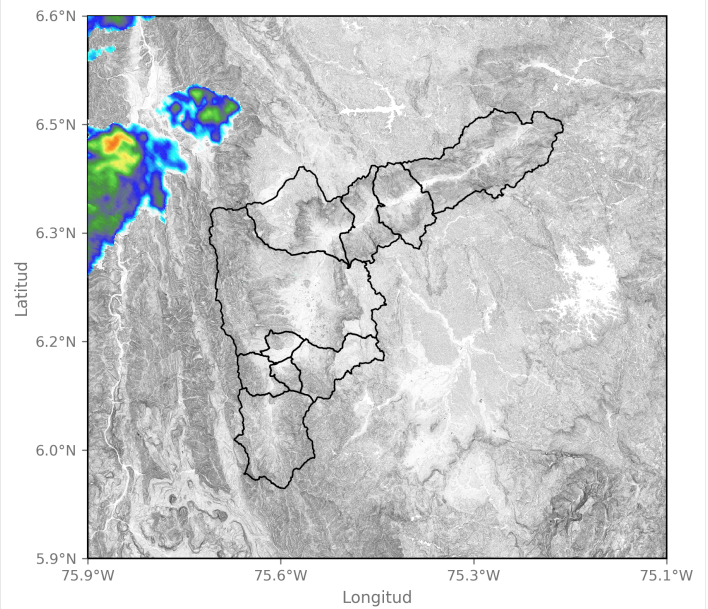
2024-08-24 18:40



2024-08-24 19:01



2024-08-24 19:27



2024-08-24 19:58

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

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





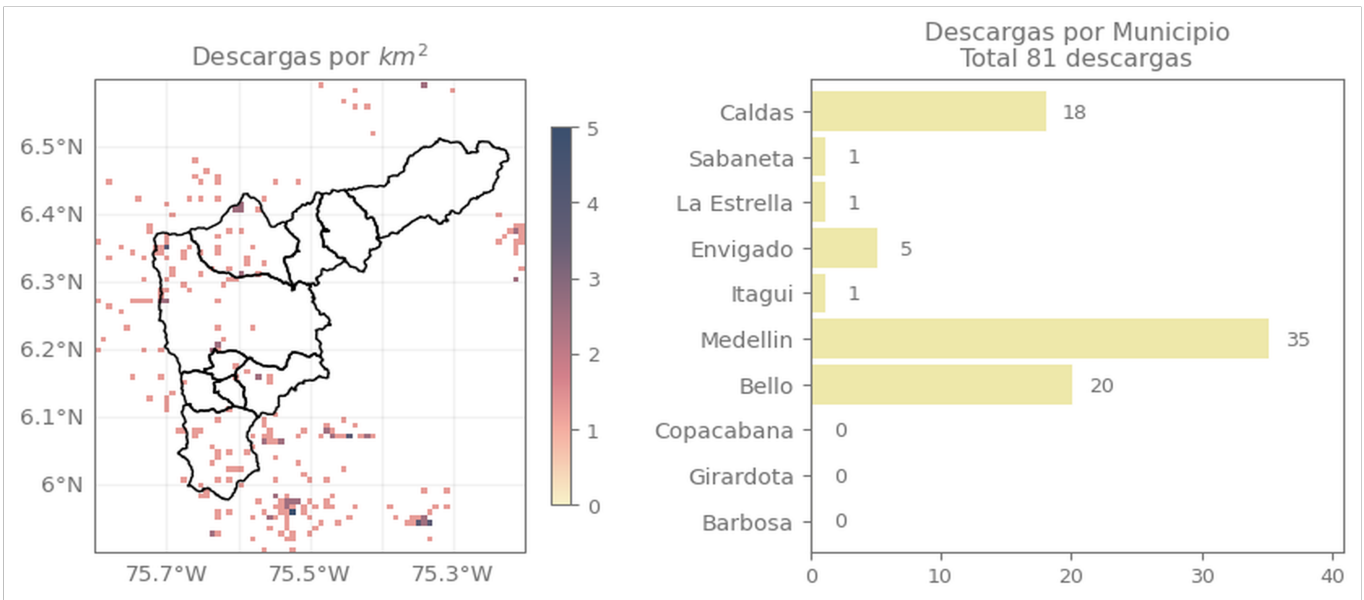
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 registró un total de 81 descargas eléctricas

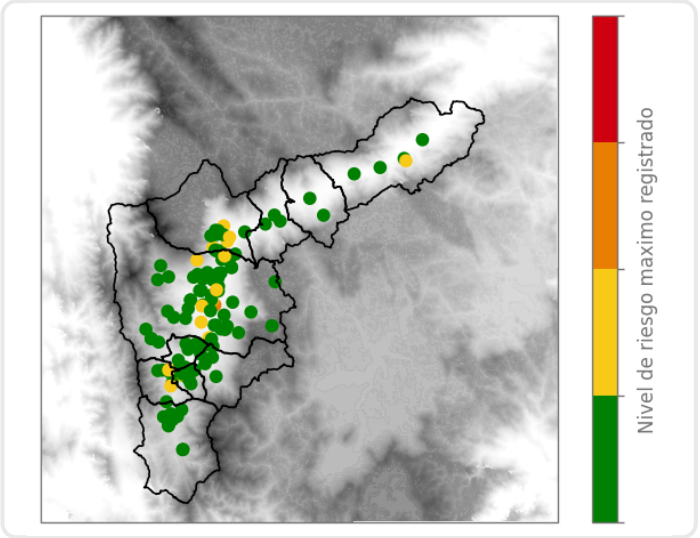
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

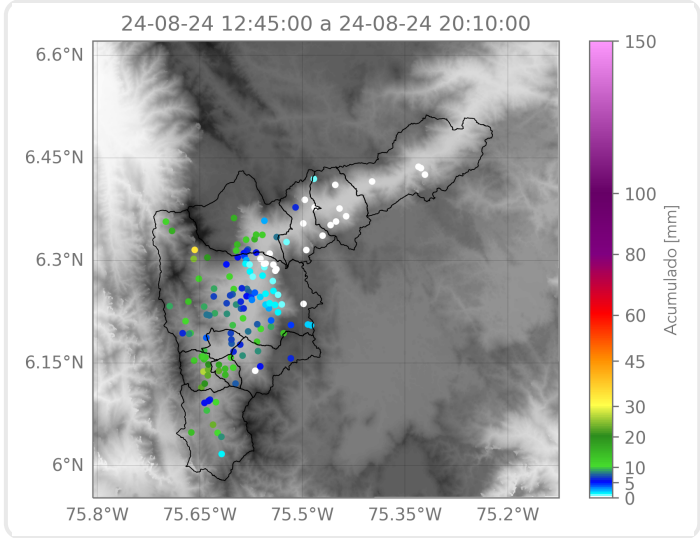


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Duban Marin
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana